



DENIIS

TARIF INDUSTRIEL 2025

ÉDITION 25 A DU 1ER MARS

Notre savoir-faire



DENIS est une entreprise familiale créée en 1855 dont l'activité principale est de concevoir, fabriquer et commercialiser une large gamme de matériels de manutention mécanique de produits en vrac (céréales, pulvérulents et granulés divers) et de nettoyage des grains. Ces appareils peuvent atteindre des débits allant jusqu'à 400 T/h.



L'usine de plus de 24 000 m² couverts est située sur un site industriel de 8 hectares. Celle-ci est dotée de machines technologiques innovantes et de compétences centenaires, permettant d'assurer une production de près de 5 000 appareils par an.



100 % des pièces des appareils sont usinées, découpées, pliées, soudées, peintes et assemblées dans notre usine de production.



L'expérience et le savoir-faire DENIS sont mis au service des représentants de secteurs variés : unités de céréales et aliments pour animaux, négociants, organismes stockeurs, industries, exploitations agricoles, semenciers, meuneries, etc.

L'organisation DENIS permet de répondre aux demandes des clients à la fois en France et à l'Export dans plus de 40 pays.

Découvrez l'ensemble de nos gammes d'appareils sur notre site : www.denis.fr

TARIF 2025A

au 01 mars 2025

SOMMAIRE		
DÉSIGNATION	GAMME	PAGE
<u>NOUVELLE GAMME CÉRÉALIÈRE pour stockage hors sol</u>		
Élévateurs à godets "EGF70" 50 et 70 t/h	A	154
Élévateurs à godets "EGF120" 100 et 120 t/h	A	155
Vis horizontales "F" Ø200-219 - 50-70 et 100/120 t/h - sans palier intermédiaire	A	146-148-150
Vis horizontales "F" Ø200-219 - 50-70 t/h - avec palier intermédiaire	A	147-149-151
Vis horizontales "F" <i>inclinée</i> Ø200-219 - 50-70 t/h - avec ou sans palier intermédiaire	A	152-153
Transporteur à chaîne "TCF70" horizontal et incliné avec coude 50 et 70 t/h	A	156-157
Transporteur à chaîne "TCF120" 100 t/h et 120 t/h	A	158-159
Transporteur à chaîne "TCR120" de <u>Reprise</u> ou de <u>Transfert</u> en 100 à 120 t/h	A	160-161
Système de reprise Vertical (vis verticale) 70 t/h	A	162
Accessoires de liaison et tuyauterie Ø125/160/195 - □160/200 Ø219/254/273/324 - □250/300/350/400	A D	163 à 180
Accessoires pour nettoyeurs cyclones	A	109
Aérateur de grains	A	120
Appareils de traitement de semences "S36"	A	61
Aspirateurs peints	A	107
Boîtes à cascade 250 - 500 - 650	A	106
Conteneurs à céréales	S	60
Convoyeur à bandes "30" - "50"	A	85-86
Convoyeurs à bande "100"	D	87
Convoyeurs à bande "200"	F	95
Convoyeurs à bande (coûts indicatifs pour aménagements) - <i>Prix en italique : délai supplémentaire</i>		88-89-90-91-92-93-94
Convoyeurs à bande (coûts indicatifs pour aménagements) - <i>Prix en italique : délai supplémentaire</i>		96-97-98-99-100-101-102
Cyclones N°1-N°2-N°3	A	108
Élévateurs à godets "10N" - "14N" Peint et Galva	A	38-39-40-41
Élévateurs à godets "20N" - "24N" Peint et Galva	D	42-43-44-45
Élévateurs à godets "30N" - "37N" Peint et Galva	F	50-51-52-53
Élévateurs à godets "8S"	A	36
Élévateurs à godets (coûts indicatifs pour aménagements) - <i>Prix en italique : délai supplémentaire</i>		47-48-49
Élévateurs à godets (coûts indicatifs pour aménagements) - <i>Prix en italique : délai supplémentaire</i>		55-56-57
Élévateurs à palettes "20"	A	36
Élévateurs à godets - Pieds	A	46
Élévateurs à godets - Pieds	F	54
Extracteurs Rotatifs 240	E	140-141-142
Extracteurs Rotatifs 270	E	143
Grilles pour nettoyeurs-séparateurs "plans"	A	114
Nettoyeurs séparateurs SVD100	A	110
Nettoyeurs séparateurs NSD1 et NSD2	A	111
Nettoyeurs séparateurs NSD3	D	111
Aménagements pour Nettoyeurs séparateurs NSD	A - D	112-113
Nettoyeurs Rotatifs et cribles rotatifs	A - D	116
Aménagements pour Nettoyeurs Rotatifs	A - D	117-118-119

Pièces d'accompagnement pour transporteur à chaîne "L200" - "L250" peint et galvanisé	A	65-67
Pièces d'accompagnement pour transporteur à chaîne "L310" peint et galvanisé	D	69
Pièces d'accompagnement pour transporteur à chaîne "L360" "L420" "L500" peint et galvanisé	F	75-77-79-81
Pièces d'accompagnement pour vis élévatrices	A	8-9
Pièces d'accompagnement pour vis horizontales Ø160 - 200 - 240	A	19-21-23
Plateformes de visite pour élévateur à godets N°10-14-20-24-30-37	A - F	59
Planchers à caniveaux de ventilation et aménagements	S	124-125
Transporteur à chaîne "L200" - "L250" peint et galvanisé	A	64-66
Transporteur à chaîne "L310" peint et galvanisé	D	68
Transporteur à chaîne "L360" - "L420" - "L500" peint et galvanisé	F	74-76-78-80
Transporteurs à chaîne en Auge	D	103
Transporteurs à chaîne (coûts indicatifs pour aménagements) - <i>Prix en italique : délai supplémentaire</i>		70-71-72-73
Transporteurs à chaîne (coûts indicatifs pour aménagements) - <i>Prix en italique : délai supplémentaire</i>		82-83-84
Trémie mobile Ø160	A	12
Trémie mobile Ø219	A	13
Ventilateurs D3 - D6 - D8 - D12 - D15 - D20	A	121
Vis automatiques "amovibles"	A	126
Rotobrosse (filet brosse) pour VVI"D" et VVI"Bm"	E	128-129
Vis spécifique farine Ø160 - 200 - 273 - 373	D	137
Vis de vidange et de reprise Ø160 et Ø200	A	138
Vis de vidange et de reprise Ø240 et Ø300	A	139
Vis de Vidange Intégrale "BM" et "BM.GM"	E	132-133
Vis de vidange intégrale "BMI"	E	134-135
Vis de vidange intégrale "C" en "D" - Transformation	E	136
Vis de vidange intégrale "DPM" - AVEC collecteur rotatif	E	127
Vis de Vidange Intégrale "D.NS" ATEX et NON ATEX	E	130-131
Vis d'extraction conique VC160 et VC240	A ou D	144
Vis élévatrices Ø100 mm type "Junior" et Ø 125 mm	A	1
Vis élévatrices Ø100 mm et Ø125 mm pour fabrication d'aliments à la ferme	A	2
Vis élévatrices Ø100 mm avec motoréducteur "en bout"	A	3
Vis élévatrices Ø160 - 200 - 240 - 300mm	A	4-5-6-7
Vis élévatrices Ø160 mm "ADR" moteur hydraulique, pour engrais	A	14
Vis élévatrices Ø160 mm et Ø219 mm "repliable"	A	15
Vis élévatrices à tête démontable Ø125 - 160 et 240 mm	A	10
Vis élévatrices (coûts indicatifs pour aménagements) - <i>Prix en italique : délai supplémentaire</i>		11
Vis horizontales (coûts indicatifs pour aménagements) - <i>Prix en italique : délai supplémentaire</i>		25-26
Vis horizontales en auge (coûts indicatifs pour aménagements) - <i>Prix en italique : délai supplémentaire</i>		34-35
Vis horizontales sous tube Ø125mm galvanisée avec motoréducteur "en bout"	A	17
Vis horizontales sous tube Ø160 - 200 - 240mm	A	18-20-22
Vis horizontales sous tube Ø300mm	A	24
Vis Ø130 - 210 - 240 mm horizontales en auge	A	28-29-30
Vis Ø300 - 350 - 400 mm horizontales en auge	D	31-32-33
- Tous nos appareils sont munis de carters de sécurité obligatoires. Ces protections ne seront ni déduites ni reprises. - Aucun retour de matériel ne sera accepté sans autorisation préalable écrite de la Société DENIS. Les moteurs sont triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - Hors zone ou Zone 22 - Suivant directive ATEX 2014/34/UE - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - bornier nu - sans accessoire. Zone 21 sur demande. Il est obligatoire de protéger l'installation électrique suivant les normes de sécurité en vigueur. Les éléments nécessaires ne sont pas fournis par DENIS et restent à la charge de l'utilisateur.  Nos matériels, exportés dans tous les pays de l'Union Européenne, sont certifiés par nous-mêmes conformes aux directives européennes relatives à la sécurité des machines. Cependant une installation doit dans son ensemble être conforme aux directives européennes et certifiée comme telle par l'installateur. La présente édition annule et remplace la précédente. Les prix indicatifs mentionnés s'entendent hors taxe, sous réserve d'une erreur d'impression. Départ BROU 28, matériel non monté, non emballé, non installé. Le taux de T.V.A. au jour d'édition est de 20,00 %.		

Vis élévatrices Ø100 et Ø125



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 7 T/h* ou 14 T/h* (suivant modèle)
Gamme : A



AVEC crépine de protection intégrée

- ⌘ Équipé d'une vanne de réglage de débit à tirette
- ⌘ Sortie 120x100

Les crépines de protection ont été développées dans un souci de sécurité en coopération avec un organisme d'assurance agricole

VE100 - 7 T/h à 45° (725 rpm)			
Lg HT (m)	Lg tube (m)	Puis. (kW)	€
3,30	3	1,5	988
4,30	4	-	1 148
5,30	5	-	1 197
6,30	6	-	1 244
7,30	7	-	1 406
8,30	8	-	1 453

VE125 - 14 T/h à 45° (900 rpm)			
Lg HT (m)	Lg tube (m)	Puis. (kW)	€
3,50	3	1,5	1 184
4,50	4	-	1 369
5,50	5	-	1 412
6,50	6	2,2	1 568
7,50	7	-	1 731
8,50	8	-	1 796
9,50	9	3,0	1 905
10,50	10	-	2 090

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³
Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

Suppléments pour adaptations ou options

- Moteur **MONOPHASÉ** 1,5 kW - 220 V. (code moteur X50014165) **+338 €**

§ Prévoir éventuellement : cône réducteur, réduction oblique ou droite. Voir pages "Pièces d'accompagnement"

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. - HORS ZONE - IP 55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Vis élévatrices Ø100 et Ø125 FAF

pour Fabrication d'Aliments à la Ferme
Débit : 8 m³/h* ou 16 m³/h* (suivant modèle)
Gamme : A



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G



AVEC crépine de protection intégrée

- ⌘ Équipé d'une vanne de réglage de débit à tirette
- ⌘ Axe de tête indépendant et goulotte de sortie 150x100 à 30°
- ⌘ Filet renforcé (tube et soudure)

Les crépines de protection ont été développées dans un souci de sécurité en coopération avec un organisme d'assurance agricole

VE100 FAF - 8 m³/h à 45°

Lg HT (m)	Lg tube (m)	Puis. (kW)	€
3,30	3	1,5	1 193
4,30	4	-	1 408
5,30	5	-	1 469
6,30	6	-	1 532
7,30	7	-	1 745
8,30	8	-	1 808

VE125 FAF - 16 m³/h à 45°

Lg HT (m)	Lg tube (m)	Puis. (kW)	€
3,50	3	1,5	1 368
4,50	4	-	1 624
5,50	5	-	1 672
6,50	6	2,2	1 856
7,50	7	-	2 067
8,50	8	-	2 160
9,50	9	3,0	2 297
10,50	10	-	2 553

Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

Suppléments pour adaptations ou options

- Moteur **MONOPHASÉ** 1,5 kW - 220 V. (code moteur X50014165) **+338 €**
- Réduction 150x100 à 120x100 (pour montage d'une réduction 120x100/Ø125) W67690 **53,9 €**
- Réduction droite 120x100/Ø125 WVSS02382 **24,0 €**

\$ Prévoir éventuellement : cône réducteur, réduction oblique ou droite. Voir pages "Pièces d'accompagnement"

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. - HORS ZONE - IP 55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

AVEC crépine de protection intégrée

- ⌘ Équipé d'une vanne de réglage de débit à tirette
- ⌘ Sortie Ø125

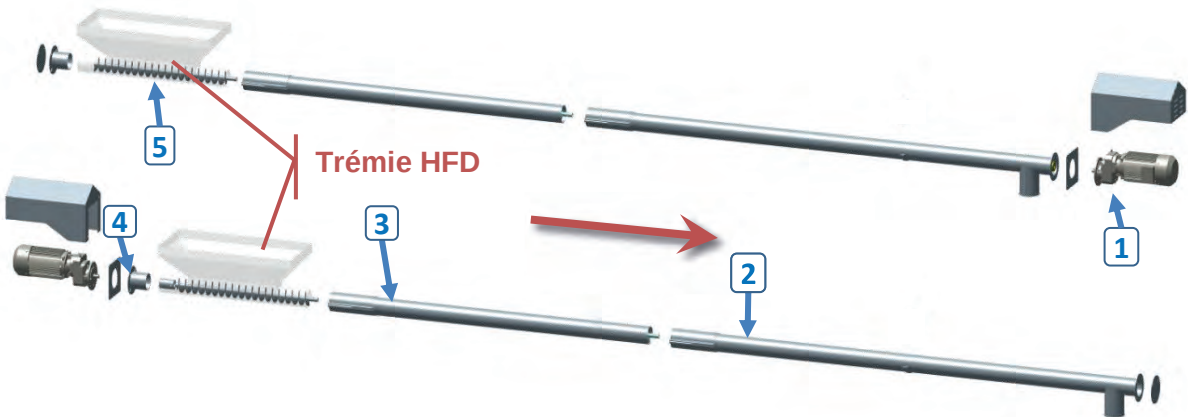
VE100MR - (500 rpm)			
7 T/h à l'horizontale			
5 T/h inclinée à 45°			
Lg HT (m)	Lg tube (m)	Puis. (kW)	€
3,30	3	0,75	1 679
4,30	4	-	1 870
5,30	5	-	1 934
6,30	6	1,5	2 111
7,30	7	-	2 314
8,30	8	-	2 366

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³
 Construction de la tôle en acier galvanisé 275 g/m²

Suppléments pour adaptations ou accessoires spécifiques

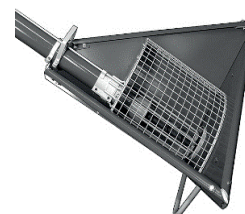
- Collier fixe galvanisé spécifique VE100MR	W130983	32,4 €
- Tuyau souple Ø125 - tuyau 1m + manchette - peint	WVSS02378	240 €
- Rallonge de tige de vanne 1m - peint	WVSS02366	39,6 €
- Rallonge de tige de vanne 1m50 - peint	WVSS02368	50,0 €
- Rallonge de tige de vanne 2m - peint	WVSS02370	58,7 €
- Rallonge de tige de vanne 3m - peint	WVSS02372	82,2 €
- Commande de vanne à crémaillère, sans tige - peint	W07396	243 €
- Trémie 2 quintaux, sans collier - peint	W65740	649 €
- Collier Ø100 pour trémie 2 quintaux - peint	W02336	34,4 €
- Trépied réglable, sans collier - peint	WVSS02374	228 €
- Collier à semelle Ø100 avec anneau pour trépied - peint	WVSS02019	136 €
- Anneau de suspension pour VE100 - peint	WVSS19072	41,3 €

Matériel pouvant être vendu sous forme de composants (prix sur demande)



⚡ Moteurs triphasés 230/400 V. - HORS ZONE - IP 55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Débit : 25 T/h* à 45°
Gamme : A



AVEC crépine de protection intégrée

- ⌘ Équipé d'une vanne de réglage de débit à tirette
- ⌘ Pas fin en pied sur 0,50 m.
- ⌘ Sortie 200x160

AVEC trémie 2 Qx

- ⌘ Équipé d'une vanne de réglage de débit à tirette
- ⌘ Pas fin en pied sur 0,50 m.
- ⌘ Équipé d'une trémie avec grille de protection
- ⌘ Sortie 200x160

VE160 - 25 T/h à 45° (580 rpm)

Lg HT (m)	Lg tube (m)	Puis. (kW)	€
3,34	3	1,5	2 705
4,34	4	2,2	2 903
5,34	5	-	3 027
6,34	6	3,0	3 662
7,34	7	-	3 783
8,34	8	4,0	4 466
9,34	9	-	4 587
10,34	10	5,5	5 137
11,34	11	-	5 690
12,34	12	-	5 826
13,34	13	-	6 376

VE160T - 25 T/h à 45° (580 rpm)

Lg HT (m)	Lg tube (m)	Puis. (kW)	€
3,34	3	1,5	3 423
4,34	4	2,2	3 602
5,34	5	-	3 703
6,34	6	3,0	4 361
7,34	7	-	4 482
8,34	8	4,0	5 165
9,34	9	-	5 286
10,34	10	5,5	5 813
11,34	11	-	6 366
12,34	12	-	6 502
13,34	13	-	7 075

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

§ Prévoir éventuellement : cône réducteur, réduction oblique ou droite. Voir pages "Pièces d'accompagnement"

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Vis élévatrices Ø200 avec paliers intermédiaires



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 35 T/h* ou 45 T/h (suivant modèle)
Gamme : A



AVEC grille de protection de pied

- ✕ Équipé d'une vanne de réglage de débit à crémaillère
- ✕ Pour 45 T/h : pas fin en pied sur 0,50 m.
- ✕ Sortie □200
- Grille de protection obligatoire de pied.** Tout autre dispositif reste sous la responsabilité de l'utilisateur

AVEC trémie 2 Qx

- ✕ Équipé d'une vanne de réglage de débit à crémaillère
- ✕ Pour 45 T/h : pas fin en pied sur 0,50 m.
- ✕ Équipé d'une trémie avec grille de protection
- ✕ Sortie □200

VE200		35 T/h à 45° (435 rpm)		45 T/h à 45° (515 rpm)	
Lg HT (m)	Lg tube (m)	Puis. (kW)	€	Puis. (kW)	€
3,60	3	2,2	4 249	3,0	4 285
4,60	4	3,0	4 305	4,0	4 415
5,60	5	-	4 669	-	4 690
6,60	6	4,0	5 457	5,5	5 774
7,60	7	-	5 821	7,5	6 242
8,60	8	5,5	6 461	-	6 519
9,60	9	-	7 190	-	7 248
10,60	10	7,5	7 660	9,0	7 670
11,60	11	-	7 937	-	7 947
12,60	12	-	8 666		
13,60	13	9,0	9 167		

VE200 T		35 T/h à 45° (435 rpm)		45 T/h à 45° (515 rpm)	
Lg tube (m)	Puis. (kW)	€	Puis. (kW)	€	
3	2,2	4 533	3,0	4 559	
4	3,0	4 589	4,0	4 689	
5	-	4 943	-	4 964	
6	4,0	5 741	5,5	6 048	
7	-	6 095	7,5	6 516	
8	5,5	6 735	-	6 793	
9	-	7 464	-	7 522	
10	7,5	7 934	9,0	7 944	
11	-	8 211	-	8 221	
12	-	8 940			
13	9,0	9 441			

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³
Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

§ Prévoir éventuellement : cône réducteur, réduction oblique ou droite. Voir pages "Pièces d'accompagnement"

⚙ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Vis élévatrices Ø240 avec paliers intermédiaires



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 50 T/h* ou 65 T/h (suivant modèle)
Gamme : A



AVEC grille de protection de pied

- ⌘ Équipé d'une vanne de réglage de débit à crémaillère
- ⌘ Sortie □250
- Grille de protection obligatoire de pied. Tout autre dispositif reste sous la responsabilité de l'utilisateur

VE240 - 50 T/h à 45° (414 rpm)

Lg HT (m)	Lg tube (m)	composition des tubes	Puis. (kW)	€
3,61	3	1,5 + 1,5	2,2	4 131
4,61	4	2 + 2	3,0	4 468
5,61	5	2 + 3	4,0	4 890
6,61	6	2 + 2 + 2	5,5	5 860
7,61	7	2 + 2 + 3	-	6 167
8,61	8	2 + 3 + 3	7,5	6 729
9,61	9	2 + 2 + 2 + 3	-	7 400
10,61	10	2 + 2 + 3 + 3	9,0	7 928
11,61	11	2 + 3 + 3 + 3	-	8 247
12,61	12	2R+2R+2+3+3	11,0	10 163
13,61	13	2R+2R+3+3+3	-	10 482
14,61	14	2R+3R+3+3+3	15,0	10 941
15,61	15	2R+3R+2+2+3+3	-	11 612

VE240 - 65 T/h à 45°

Lg tube (m)	composition des tubes	Puis. (kW)	€
3	1,5 + 1,5	4,0	4 316
4	2 + 2	5,5	4 870
5	2 + 3	7,5	5 420
6	2 + 2 + 2	-	6 103
7	2 + 2 + 3	9,0	6 619
8	2R + 3 + 3	11,0	8 061
9	2R + 2 + 2 + 3	-	8 854
10	2R + 2 + 3 + 3	15,0	9 435
11	2R + 3 + 3 + 3	-	9 632
12	2R+2R+2+3+3	-	10 425

PRÉVOIR LA VIS AVEC COMPOSITION RENFORCÉE SI PRÉVISION DE PASSAGE DE 9 kW à 11 ou 15 kW

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³
Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

Suppléments pour adaptations ou options

- Trémie 2 Qx avec collier Ø240 W65740 + W08255 : 701 €

\$ Prévoir éventuellement : cône réducteur, réduction oblique ou droite. Voir pages "Pièces d'accompagnement"

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Vis élévatrices Ø300 avec paliers intermédiaires



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 100 T/h*
Gamme : D



Vis élévatrice Ø400 pour débit 200 T/h
Prix sur demande

AVEC grille de protection de pied

- ⌘ Équipé d'une vanne de réglage de débit à crémaillère
- ⌘ Sortie □250 à 30°
- Grille de protection obligatoire de pied.** Tout autre dispositif reste sous la responsabilité de l'utilisateur

VE300 - 100 T/h à 45° (325 rpm)

Lg HT (m)	Lg tube (m)	composition des tubes	Puis. (kW)	€
3,92	3	3	5,5	6 065
4,92	4	2 + 2	-	6 807
5,92	5	2 + 3	7,5	7 262
6,92	6	3 + 3	-	7 495
7,92	7	2 + 2 + 3	9,0	8 749
8,92	8	2 + 3 + 3	11,0	9 158
9,92	9	3 + 3 + 3	-	9 391
10,92	10	2 + 3 + 2 + 3	15,0	10 762
11,92	11	3 + 3 + 2 + 3	-	10 995
12,92	12	3 + 3 + 3 + 3	-	11 227

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³
Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

Suppléments pour adaptations ou options

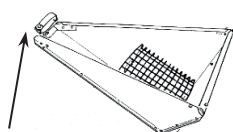
- Trémie 5 Qx WVSS10908 : 2 280 €

\$ Prévoir éventuellement : cône réducteur, réduction oblique ou droite. Voir pages "Pièces d'accompagnement"

🌀 Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

Appareil Gamme	VE100 A	VE125 A	VE160 A	VE200 A	VE240 A	VE300 D
Trémie avec grille et collier spécifique	2 Qx					5 Qx
	W65740+ W02336	W65740+ W02520	W65740+ W07789	W65740+ W21797	W65740+ W08255	WVSS10908
	683 €	688 €	694 €	701 €	701 €	2280 €



Collier spécifique
(trémie 2 Qx pour vis Ø100 à 240)

Trémie 2 Qx avec grille SANS collier W65740 : 649 €

Grille de protection sous tête 120x105



W33674
18,1 €

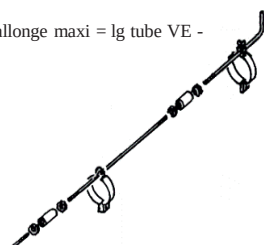
Grille de protection de pied (pour équiper des vis existantes)



W21701	WVSS08104	WVSS10728
305 €	486 €	530 €

Rallonge de tige de vanne avec colliers guide

Lg Rallonge maxi = lg tube VE -



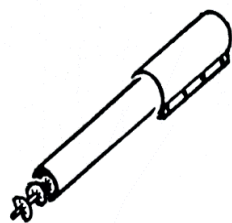
longueur 1,00m	WVSS02366	W50365	WVSS07775	W21798	WVSS08240	WVSS10716
	39,6 €	48,8 €	53,0 €	62,2 €	62,5 €	87,4 €
longueur 1,50m	WVSS02368	W50385	WVSS07778	W21799	WVSS08241	WVSS10722
	50,0 €	64,1 €	67,3 €	69,2 €	70,7 €	93,8 €
longueur 2,00m	WVSS02370	W50366	WVSS07779	W21800	WVSS08242	WVSS10724
	58,7 €	69,5 €	73,4 €	98,2 €	101 €	152 €
longueur 3,00m	WVSS02372	W50367		W20060	WVSS08243	WVSS10726
	82,2 €	103 €		125 €	133 €	214 €

Commande de vanne par crémaillère et volant



W07396	W07560	WVSS04922	W21757	WVSS07992	WVSS10709
243 €	243 €	209 €	258 €	268 €	282 €

Rallonge complète avec manchon et axe raccord



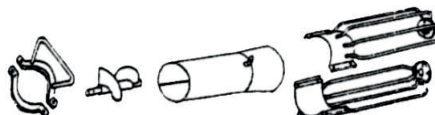
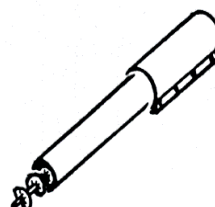
longueur 1,00m	W48347	W48352	WVSS07453	W21747	WVSS07927	WVSS10624
	160 €	185 €	616 €	854 €	803 €	1289 €
longueur 1,50m				W23884	WVSS07943	
				907 €	855 €	
longueur 2,00m	W48346	W48351	WVSS07456	W21748	WVSS07954	WVSS10636
	209 €	228 €	689 €	1006 €	990 €	1342 €
longueur 2,50m			WVSS07459	W21749	WVSS07959	WVSS10641
			757 €	1235 €	1206 €	1465 €
longueur 3,00m	W48345	W48350		W21750	WVSS07964	WVSS10650
	256 €	293 €		1283 €	1309 €	1574 €

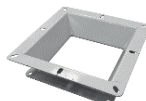
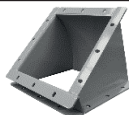
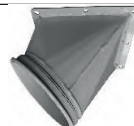
AMÉNAGEMENTS pour VE100 et VE125 ANCIEN MODÈLE - avant 1999

	VE100	VE125
Rallonge complète avec manchon et axe raccord		
longueur 1,00m	WVSS02024	WVSS02033
	222 €	265 €
longueur 2,00m	WVSS02023	WVSS02032
	287 €	305 €
longueur 3,00m	WVSS02022	WVSS02031
	347 €	384 €

Kit crépine de protection adaptable sur ancien modèle

W39777	W39778
238 €	372 €



	Appareil Gamme	VE100 A	VE125 A	VE160 A	VE200 A	VE240 A	VE300 D	
Trépied hauteur réglable								
		WVSS02374						
		228 €						
Collier de suspension pour trépied								
		WVSS02019	WVSS02029					
		136 €	151 €					
Collier de suspension								
		WVSS19072	WVSS19073					
		41,3 €	42,8 €					
Adaptation CARRÉES								
Cônes réducteurs droits			100x120 / □160	200x160 / □160	200x160 / □200	□250 / □200	□300 / □250	□350 / □300
		WVSS02380		WVSS07806	W23336	WACS03441	WVSS11112	W22571
		53,7 €		71,9 €	79,6 €	65,9 €	121 €	169 €
		100x150 / 100x120 W67690						
		53,9 €						
Cônes réducteurs à 30°				200x160 / □160	□200 / □200	□250 / □200	□250 / □250	□350 / □350
				WVSS07810	W52520	WACS03444	W52526	W52538
				80,6 €	80,2 €	116 €	131 €	191 €
Double bouche d'ensachage								
		WVSS02384						
		349 €						
Adaptation RONDES								
Réductions droites		100x120 / Ø125 WVSS02382						
		24,0 €						
			à collerette	□160 / Ø160 ép3 W27913				
	64,0 €							
	□160 / Ø160 ép4 W52353	□200 / Ø195 W52355		□250 / Ø195 W52356	□250 / Ø254 W52358	□350 / Ø324 W52362		
			79,6 €	90,2 €	103 €	113 €	148 €	
Réductions obliques				200x160 / Ø160 WVSS07800	□200 / Ø195 W52369	□250 / Ø195 W52370	□250 / Ø254 W52372	□350 / Ø324 W52376
				99,1 €	107 €	132 €	146 €	211 €
			à collerette pour VE200-240					
Tuyau flexible métallique longueur 1,00m *								
 Manchette (vis Ø100 à 160)		Ø125 WVSS02378	Ø160 WVSS07795	Ø200 W22494				
		240 €	298 €	458 €				
	* le tuyau flexible est dit "à manchette" pour les Ø125 et Ø160 et à collerette "sans collier" pour le Ø200. Prévoir un collier à boulon Ø195.							
Sortie orientable								
		Ø125 WVSS02376	Ø160 * WVSS02401	Ø200 WVSS07792	Ø200 WVSS08237			
		131 €	131 €	154 €	249 €			
	* sur VE200, ajouter 1 cône □200/200x160 (W23336) et 1 réduction 200x160/Ø160 (WVSS07800)							

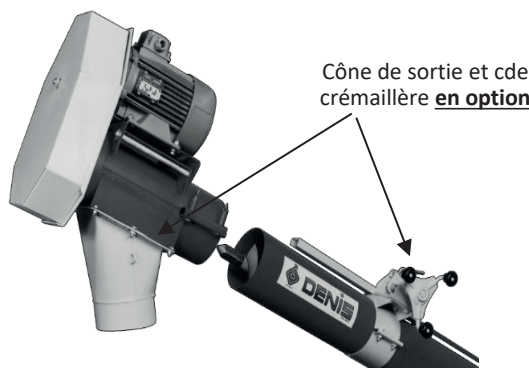
Vis à tête démontable

Débit : 14,5 T/h* - 22 T/h* - 50 T/h* (suivant modèle)
Gamme : A



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

- ✕ Commande de vanne à tirette en tête pour VED125 & VED160.
- ✕ Commande de vanne à crémaillère en tête pour VED240.
- ✕ Paliers intermédiaires pour VED240.



Cône de sortie et cde crémaillère **en option**

VED125 - 14,5 T/h à 45°

TÊTE DÉMONTABLE

Pour pied Lg :	Lg HT avec la tête (m)	Puis. (kW)	€
3m	3,58	1,5	870
4m	4,58	-	870
5m	5,58	-	870
6m	6,58	2,2	961
7m	7,58	-	961

VED160 - 22 T/h à 45°

TÊTE DÉMONTABLE

Pour pied Lg :	Lg HT avec la tête (m)	Puis. (kW)	€
3m	3,37	1,5	1 251
4m	4,37	-	1 251
5m	5,37	-	1 251
6m	6,37	2,2	1 396
7m	7,37	-	1 396

VED240 - 50 T/h à 45°

TÊTE DÉMONTABLE

Pour pied Lg :	Lg HT avec la tête (m)	Puis. (kW)	€
3m	3,53	2,2	2 042
4m	4,53	3,0	2 112
5m	5,53	4,0	2 227
6m	6,53	5,5	2 514
7m	7,53	-	2 514

ÉLÉMENT DE PIED

Pour pied Lg :	Composit tête→pied	Puis. en tête	€
3m	3	(1,5)	729
4m	3+1	-	963
5m	3+2	-	1 026
6m	3+3	(2,2)	1 125
7m	3+2+2	-	1 324

ÉLÉMENT DE PIED

Pour pied Lg :	Composit tête→pied	Puis. en tête	€
3m	3	(1,5)	1 321
4m	2+2	-	1 620
5m	3+2	-	1 780
6m	3+3	(2,2)	1 990
7m	3+2+2	-	2 330

ÉLÉMENT DE PIED

Pour pied Lg :	Composit. tête→pied	Puis. en tête	€
3m	3	(2,2)	2 383
4m	2+2	(3,0)	3 208
5m	2+3	(4,0)	3 746
6m	2+2+2	(5,5)	4 299
7m	2+2+3	-	4 837

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³
Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

En VED125 et VED160, la grille de protection de pied fait partie de l'élément de pied et est indémontable de celui-ci.
En VED240, la grille de protection de pied est un élément rajouté au pied. Elle peut se démonter, sous la responsabilité de l'utilisateur, avant introduction dans un tube de cellule.

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - **HORS ZONE pour VED125** et **ZONE 22 pour VED160 et VED240** - IP 55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 10

Gamme : suivant appareil

	Appareil Gamme	VE100 A	VE125 A	VE160 A	VE200 A	VE240 A	VE300 D
		€	€	€	€	€	€
Étanchéité renforcée des paliers							
✂ tête	plus-value par poste	non	non	74,7	92,5	92,5	104
✂ pied	plus-value par poste	non	non	632	989	989	non
✂ intermédiaire	plus-value par poste	non	non	172	234	257	491

Aménagement tôlerie

✂ tube épaisseur 30/10ème	plus-value/mètre	non	non	27,8	34,5	41,7	52,4
✂ Système anti-bourrage avec micro-contact non ATEX							
et boîtier soudé étanche	plus-value par poste	non	non	non	539	553	594
✂ Vanne extérieure en INOX, commande à crémaillère taillée							
et étanchéité du palier de pied	plus-value par poste	non	non	1 576	1 576	1 576	-

Adaptation filet

✂ pas fin	plus-value/mètre	50,8	61,2	71,5	137	137	276
✂ pas à gauche	plus-value/mètre	non	non	71,5	137	137	276
✂ Ø140 - pas 140	plus-value/mètre	-	-	71,5	-	-	-
✂ Ø220 - pas 220	plus-value/mètre	-	-	-	-	137	-
✂ Ø270 - ép.6mm	plus-value/mètre	-	-	-	-	-	342

Revêtement de surface

✂ galvanisation du tube	plus-value/mètre	30,2	30,2	56,0	112	112	140
✂ peinture "non toxique" blanche sur filet	plus-value/mètre	19,4	21,5	28,2	45,2	45,2	58,4

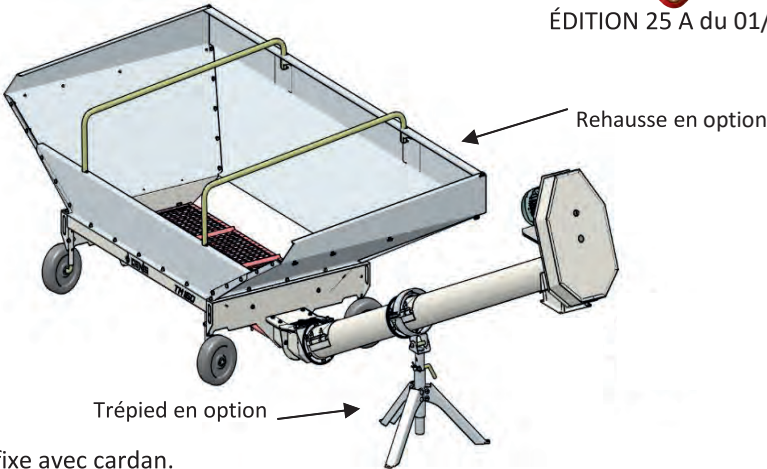
Les majorations se calculent en multipliant la valeur du mètre linéaire par la longueur nécessaire.
CES PRIX NE SONT APPLICABLES QUE SUR DES APPAREILS COMPLETS.

Trémie mobile 160 peinte



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 7 T/h* - 11 T/h* - 14 T/h*
Gamme : A



Version sortie incliné à 25°

- ⌘ Élément Ø160 incliné à 25° fixe avec cardan.
- ⌘ Trémie 1,49m x 1,00m x ht 0,44m sans rehausse, grille de protection, roues orientables.
- Débit ajustable par vanne réglable.
- ⌘ Commande moteur avec poulies/courroies sous carter de protection.
- ⌘ Sortie □160 pivotante simple ou déportée pour gousset (voir options)

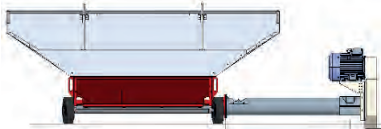
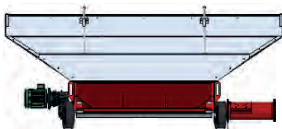
TM160		7 T/h (265 rpm)		11 T/h (414 rpm)		14 T/h (520 rpm)	
Lg partie inclinée	Hauteur sous jetée à 25°	Puis. (kW)	€ peint	Puis. (kW)	€ peint	Puis. (kW)	€ peint
2,00m	0,82m	1,5	4 731	1,5	4 420	1,5	4 331
3,00m	1,23m	1,5	5 354	1,5	5 043	1,5	4 954
4,00m	1,66m	2,2	5 534	2,2	5 223	2,2	5 134
5,00m	2,08m	2,2	5 631	2,2	5 320	2,2	5 231
6,00m	2,50m	3,0	6 290	3,0	5 979	3,0	5 890
7,00m	2,92m	3,0	6 358	3,0	6 047	3,0	5 958
8,00m	3,35m	-	-	4,0	6 843	4,0	6 754
9,00m	3,77m	-	-	4,0	6 911	4,0	6 822

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³
et pour des inclinaisons comprises entre 15° et 25°
Construction de la tôlerie en peinture polyuréthane

Suppléments pour adaptations ou options

- Pivot simple de raccordement Ø160/□160 xHt85mm	W124590 :	184 €	
- Pivot déporté de raccordement Ø160/□160 xHt285mm (pour gousset)	W125480 :	328 €	
- Rehausse de trémie 2955x1410x ht 612	W96544 :	988 €	galva
- Bâche complète avec kit de fixation (uniquement pour trémie W96544)	W96543 + X82042 :	591 €	
- Trépied pour élément de sortie incliné	W96987 :	583 €	galva

Existe aussi en version sortie horizontale
en tirant ou en poussant.
Prix sur demande



⚙ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - HORS ZONE - IP 55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Trémie mobile 219 galvanisée



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 50 T/h* - 70 T/h* - 100 T/h*
Gamme : A



- ⌘ Élément Ø219 inclinable de 15° à 25° avec cardan.
- ⌘ Trémie 1,49m x 1,00m x ht 0,44m sans rehausse, grille de protection, roues orientables.
- Débit ajustable par vanne réglable.
- ⌘ Commande moteur avec poulies/courroies sous carter de protection.
- ⌘ Sortie □250 pivotante pour gousset EG20 (pour gousset EG14, rajouter le cône □250/□200 → voir options)

TM219		20 à 30 T/h (322 rpm)		50 T/h (322 rpm)		70 T/h (414 rpm)		100 T/h (583 ou 653 rpm)	
Lg partie inclinée	Hauteur sous jetée à 25°	Puis. (kW)	€ galva	Puis. (kW)	€ galva	Puis. (kW)	€ galva	Puis. (kW)	€ galva
2,42m	0,92m	3,0	sur demande	4,0	5 017	5,5	5 186	7,5	5 407
2,92m	1,13m	3,0		4,0	5 376	7,5	5 766	9,0	5 997
3,42m	1,34m	3,0		4,0	5 464	7,5	5 854	9,0	6 085
3,92m	1,55m	3,0		4,0	5 539	9,0	6 160	9,0	6 160

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³ et pour des inclinaisons comprises entre 15° et 25°
Version galva : Construction de la tôlerie en acier galvanisé 275 g/m² et 385 g/m²

Suppléments pour adaptations ou options

- Accessoires de raccordement Ø230/□250 (pour gousset d'EG14, EGF70, EG20)	W79845 :	59,6 € galva	(inclus)
- Cône réducteur □250/□200 (pour gousset d'EG14)	W97045 :	104 € galva	
- Collier fixe Ø219	W52969 :	65,8 € galva	
- Rehausse de trémie 2955x1410x ht 612	W96544 :	988 € galva	
- Bâche complète avec kit de fixation (uniquement pour trémie W96544)	W96543 + X82042 :	591 € galva	
- Trépid pour élément de sortie incliné	W96987 :	583 € galva	
- Coffret électrique marche/arrêt 4,0kW et 5,5kW	W96985 :	626 €	
- Coffret électrique marche/arrêt 7,5kW et 9,0kW	W96986 :	626 €	

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - HORS ZONE - IP 55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Vis Ø160 Adaptable Derrière Remorque

Débit : 15 à 30 T/h*
Gamme : A



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

**Vis Ø240 4m repliable
disponible sur demande**



VADR Ø160 - 3m
montée sur remorque



VADR Ø160 - 5m repliable
montée en usine

Engrais granulés

Tube et filet en **INOX**
Trémie en **acier peint**
Sans tuyau hydraulique
Moteur Puissance 50cm³

3 m fixe

W22452 : **5 647 €**

5 m repliable (3+2)

W48661 : **7 625 €**

Semences

Tube et filet en **ACIER**
Trémie en **acier peint**
Sans tuyau hydraulique
Moteur Puissance 50cm³

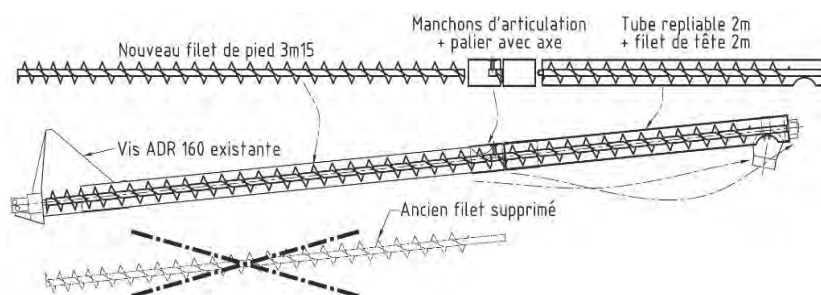
3 m fixe

W57931 : **4 376 €**

5 m repliable (3+2)

W82704 : **5 985 €**

IMPORTANT : Il est **impératif** que la pompe d'alimentation ait un débit d'huile de 20 à 30 l/mn, avec une pression de 80 à 100 bars pour que le fonctionnement soit satisfaisant.



KIT de 2 m repliable

Tube et filet en **INOX**
(à monter sur vis 3 m existante)

W48149 : **2 540 €**

Suppléments pour adaptations ou options

- Jeu de 2 tuyaux hydrauliques, longueur 1,15m, raccords vissés W28727 **338 €**
- Jeu de 2 tuyaux hydrauliques, longueur 1,15m, raccords PUSH-PULL W26421 **338 €**

Possibilité de préparation des rallonges en usine :

- 2 jeux de 2 raccords complets à visser W22779 **265 €**
- 2 jeux de 2 raccords complets PUSH-PULL W23409 **329 €**
- Ensemble de 1m de tuyau hydraulique Aller+Retour (soit 1m + 1m) W27450 **84 €**
- Tuyau souple PVC Ø160, longueur 1m avec collier WVS010003 **203 €**
- Tuyau souple PVC Ø160, longueur 2m avec collier WVS019075 **325 €**
- Tuyau flexible métallique Ø160, longueur 1m avec manchette WVSS07795 **298 €**
- Ensemble de fixation supplémentaire avec traverse pour VADR160 W61308 **242 €**
- idem ci-dessus mais pour VADR160 **ANCIEN MODELE** WVSS10007 **380 €**

Vis élévatrices "REPLIABLES" sur chariot



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 22 T/h* ou 50 T/h* (suivant modèle)
Gamme : A



Les VER sont remorquables sur la ferme (position transport).
Ce matériel n'est pas homologué pour circuler sur les voies publiques.

- ⌘ Vis Longueur 8m : NON Repliable
- ⌘ Vis Longueur 10m : Repliable (8 + 2m)
- ⌘ Vis Longueur 12m : Repliable (8 + 4m)
- ⌘ Trémie avec grille de protection, trappe de nettoyage, roues pneumatiques, timon d'attelage.
- ⌘ Boîlard de sortie : 200x160 pour VER160 et □250 pour VER219
- ⌘ Boîtier électrique de commande Marche/Arrêt avec thermique et dispositif d'arrêt d'urgence

VER160 - 22 T/h* à 45°

Lg HT (m)	Puis. (kW)	€
8	4,0	7 858
10	4,0	8 502
12	4,0	8 803

VER219 - 50 T/h* à 45°

Lg HT (m)	Puis. (kW)	€
8	7,5	11 195
10	9,0	12 388
12	9,0	12 768

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³
Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

IMPORTANT : Dans le cadre d'une installation fixe, ces vis peuvent être commercialisées sans le boîtier électrique. Dans ce cas, la mise en conformité de la "quasi-machine" dans l'installation doit être faite par l'installateur ou le client final.

- Minoration pour non fourniture du boîtier électrique	W135396	-549 €	W135397 :	-549 €
Prévu pour fonctionner en tension d'alimentation réseau 400V.	AVEC inverseur		SANS inverseur	

	VER160	VER219
Suppléments pour adaptations ou options		
- Prise de force (540 rpm) comprenant : renvoi d'angle+cardan+poulies/courroies - ATTENTION SANS MOTEUR ELECTRIQUE	+237 €	+559 €
- Mixte (MOTEUR électrique et prise de force)	+1 468 €	+2 226 €

- Accessoires de sortie : se reporter aux pages ACCESSOIRES VE

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Vis Horizontale sous tube Ø125 MR galvanisée



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 10 T/h*
Gamme : A



- ⌘ Groupe de commande moteur standard sur l'élément de tête :
- motoréducteur en direct avec manchon d'accouplement.

⌘ Pour débit 10 T/h à horizontale ou 8 T/h en incliné : vitesse de rotation de la vis : 360 rpm

APPAREIL STANDARD "en tirant" comprenant
1 boîlard d'entrée □160 et 1 boîlard de sortie □160 A POSER SUR SITE

Composition (tête vers pied)	10 T/h (360 rpm)			8 T/h à 30° (360 rpm)		
	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
2+2	4	1,1	1 983	4	1,5	2 065
2+1+2	5	-	2 266	5	-	2 348
2+2+2	6	-	2 298	6	-	2 380
2+2+1+2	7	-	2 581	7	-	2 663
2+(2*2)+2	8	-	2 613	8	2,2	2 908
2+(2*2)+1+2	9	1,5	2 978	9	-	3 191
2+(3*2)+2	10	-	3 010	10	-	3 223
2+(3*2)+1+2	11	-	3 293	11	-	3 506
2+(4*2)+2	12	-	3 325	12	3,0	3 697
2+(4*2)+1+2	13	-	3 608	13	-	3 980
2+(5*2)+2	14	-	3 640	14	-	4 012
2+(5*2)+1+2	15	-	3 923	15	-	4 295

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³
Construction de la tôlerie en acier galvanisé 275 g/m² et 385 g/m²

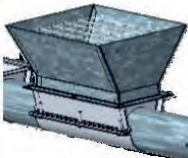
Adaptation obligatoire pour "vis en poussant"

- Kit boîlard démontable d'entrée composé de 1 boîlard 350x160 et 1 entrée C.160 W126826 : 118 €

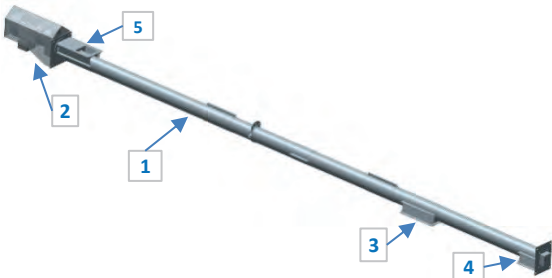


Suppléments pour adaptations ou options

- Boîlard démontable C.160 supplémentaire	W126819 :	62,1 €
- Boîlard démontable 350x160	W126823 :	75,9 €
- Trémie d'entrée 400x350 pour boîlard 350x1600	W127172 :	114 €
- Capot de protection Moto-réducteur	W128100 :	104 €
- Collier de fixation	W126818 :	33,6 €
- Trappe longitudinale 160x160 avec fers plats - PEINT	WVSS04910 :	53,0 €
- Trappe longitudinale 350x160 avec fers plats - PEINT	WVSS04913 :	71,4 €
- Commande par crémaillère avec volant pour trappe 200x160 et 350x160 - PEINT	W07560 :	243 €
- Commande par crémaillère et roue à noix pour trappe 200x160 et 350x160 - PEINT	W56230 :	269 €
- Rallonge de tige de vanne Lg 1,00m (avec collier) - PEINT	W50365 :	48,8 €
- Rallonge de tige de vanne Lg 1,50m (avec collier) - PEINT	W50385 :	64,1 €
- Rallonge de tige de vanne Lg 2,00m (avec collier) - PEINT	W50366 :	69,5 €
- Rallonge de tige de vanne Lg 3,00m (avec collier) - PEINT	W50367 :	103 €



Matériel pouvant être vendu sous forme de
composants (prix sur demande)



⌘ Moteurs triphasés 230/400 V.- HORS ZONE - IP 55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

Vis Horizontale sous tube Ø160 peinte

Débit : 10 à 30 T/h*
Gamme : A



⌘ Groupe de commande moteur standard : - moteur, transmission poulies/courroies sous carter de protection.

⌘ Pour débit 10-15 T/h (vitesse 265rpm) en 4 et 5,5 kW, la commande moteur comprend un réducteur**.

** en cas de fourniture bout d'arbre nu, ajouter la plus-value

"aménagement palier bout d'arbre nu" (page aménagements)

APPAREIL STANDARD COMPLET avec 1 boîtier d'entrée □160 et 1 boîtier de sortie □160 (POSÉS)

Composition (tête vers pied)	10-15 T/h (265 rpm)			20 T/h (414 rpm)			30 T/h (520 rpm)			20 T/h à 45° (520 rpm)		
	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
2	2	1,1	2 230	2	1,1	1 919	2	1,5	1 875	2	1,5	2 207
2,5	2,5	-	2 302	2,5	-	1 991	2,5	-	1 947	2,5	-	2 289
2+1	3	-	2 790	3	-	2 479	3	-	2 435	3	-	2 511
2+1,5	3,5	-	2 851	3,5	-	2 540	3,5	-	2 496	3,5	-	2 572
2+2	4	-	2 898	4	-	2 587	4	-	2 543	4	-	2 618
2,5+2	4,5	-	2 959	4,5	-	2 648	4,5	-	2 604	4,5	-	2 679
2+1+2	5	-	3 521	5	-	3 210	5	-	3 166	5	-	3 241
2+1,5+2	5,5	-	3 582	5,5	1,5	3 316	5,5	2,2	3 317	5,5	2,2	3 392
2+2+2	6	-	3 610	6	-	3 344	6	-	3 345	6	-	3 420
2,5+2+2	6,5	1,5	3 689	6,5	-	3 378	6,5	-	3 379	6,5	-	3 454
2,5+2,5+2	7	-	3 750	7	-	3 439	7	-	3 440	7	-	3 515
(2,5x2)+1+2	8	-	4 373	8	-	4 062	8	3,0	4 133	8	3,0	4 208
(2,5x2)+2+2	9	-	4 462	9	2,2	4 241	9	-	4 222	9	-	4 297
(2,5x2)+2+1+2	10	-	5 085	10	-	4 864	10	4,0	4 960	10	4,0	5 035
(2,5x2)+2+2+2	11	2,2	5 264	11	-	4 953	11	-	5 049	11	-	5 124
(2,5x4)+2	12	-	5 332	12	-	5 021	12	-	5 117	12	-	5 192
(2,5x4)+1+2	13	-	5 955	13	3,0	5 714	13	5,5	6 249	13	5,5	6 324
(2,5x4)+2+2	14	-	6 044	14	-	5 803	14	-	6 338	14	-	6 413
(2,5x4)+2+1+2	15	-	6 667	15	-	6 426	15	-	6 961	15	-	7 036
(2,5x4)+2+2+2	16	-	6 756	16	-	6 515						
(2,5x6)+2	17	3,0	6 894	17	4,0	6 698						
(2,5x6)+1+2	18	-	7 517	18	-	7 321						
(2,5x6)+2+2	19	-	7 606	19	-	7 410						
(2,5x6)+2+1+2	20	-	8 229	20	-	8 033						
(2,5x6)+2+2+2	21	-	8 318	21	-	8 122						
(2,5x8)+2	22	4,0	9 022	22	-	8 190						
(2,5x8)+1+2	23	-	9 645	23	5,5	9 086						
(2,5x8)+2+2	24	-	9 734	24	-	9 175						
(2,5x8)+2+1+2	25	-	10 357	25	-	9 798						

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

⌘ Les vis débit 30T/h et 20T/h inclinées ne peuvent recevoir qu'une entrée et une sortie

⌘ La vis inclinée comporte en pied un palier avec étanchéité renforcée

⌘ Pour longueurs intermédiaires et supérieures à 25m : nous consulter

⌘ Pour composition spécifique, le prix sera fonction des éléments utilisés.

Minorations pour non-fourniture

- Boîtier d'entrée démontable □160 (WVSS04881)

-75,3 €

- Boîtier de sortie d'extrémité démontable □160 (WVSS04881)

-75,3 €

Coût forfaitaire pour boîtiers POSÉS ou SOUDÉS ÉTANCHES, Prix unitaire

+56,2 €

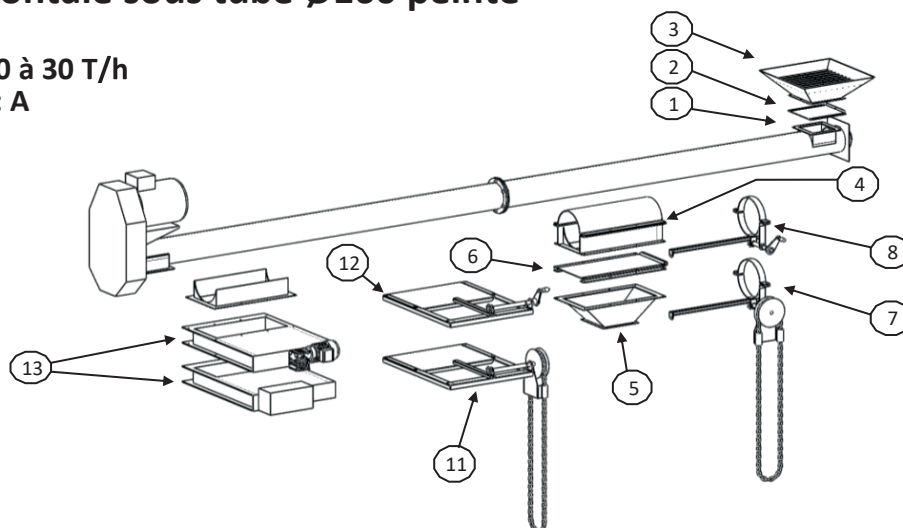
☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Vis Horizontale sous tube Ø160 peinte

Débit : 10 à 30 T/h
Gamme : A



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G



1 - Boîtier d'entrée ou de sortie d'extrémité □160

- démontable	WVSS04881 :	75,3 €
- à souder	WVSS04883 :	69,5 €

2 - Trappe □160 avec fers plats

WVSS04910 :	53,0 €
-------------	--------

3 - Trémie □400x□160 avec grille de protection

WVSS04905 :	108 €
-------------	-------

4 - Boîtier de sortie rectangulaire :

- 350 x 160 démontable	WVSS04886 :	113 €
- 500 x 160 démontable	WVSS04891 :	134 €
- 350 x 160 à souder	WVSS04888 :	86,1 €
- 500 x 160 à souder	WVSS08934 :	106 €

5 - Cône :

- 350 x 160	WVSS04916 :	92,7 €
- 500 x 160	WVSS04917 :	109 €

6 - Trappe longitudinale avec fers plats :

- 350 x 160	WVSS04913 :	71,4 €
- 500 x 160	WVSS04914 :	89,8 €

7 - Commande longitudinale par crémaillère et roue à noix *sans chaîne*

- 350 x 160	W08953 :	245 €
- 500 x 160	W08960 :	264 €
- colis de 12m de chaîne calibrée et maillon	W08959 :	112 €

8 - Commande longitudinale par crémaillère et volant

- 350 x 160	WVSS04922 :	209 €
- 500 x 160	WVSS04923 :	224 €

9 - Rallonge de tige pour commande longitudinale avec colliers-guides

- Longueur 1,00m	WVSS04956 :	52,1 €
- Longueur 1,50m	WVSS04957 :	74,9 €
- Longueur 2,00m	WVSS04958 :	93,2 €
- Longueur 3,00m	WVSS04959 :	119 €

10 - Trappe transversale avec fers plats :

- 350 x 160	WVSS04925 :	91,3 €
- 500 x 160	WVSS04926 :	95,4 €

11 - Trappe avec commande transversale par crémaillère et roue à noix *sans chaîne*

- 350 x 160	W08961 :	403 €
- 500 x 160	W08969 :	422 €

12 - Trappe avec commande transversale par crémaillère et volant

- 350 x 160	WVSS04953 :	352 €
- 500 x 160	WVSS04954 :	387 €

13 - Trappe transversale

- à commande par motoréducteur 0,18kW (230/400V.tri.) et micro-contact de fin de course mécanique

- 350 x 160	W29186 :	2 003 €
- 500 x 160	W29189 :	2 003 €

- à commande par électro-pneumatique monostable et micro-contact de fin de course

- 350 x 160 - 48 Volts	W29184 :	1 545 €
- 500 x 160 - 48 Volts	W29187 :	1 545 €
- 350 x 160 - 220 Volts	W29185 :	1 545 €
- 500 x 160 - 220 Volts	W29188 :	1 545 €

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 19

Vis Horizontale sous tube Ø200 peinte



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 20 à 40 T/h*
Gamme : A

⌘ Groupe de commande moteur standard : - moteur, transmission poulies/courroies sous carter de protection.

⌘ Pour débit 20 ou 30 T/h (vitesse 230rpm), la commande moteur comprend un réducteur**.

** en cas de fourniture bout d'arbre nu, ajouter la plus-value "aménagement palier bout d'arbre nu" (page aménagements)



APPAREIL STANDARD COMPLET avec 1 boîtier d'entrée □200 et 1 boîtier de sortie □200 (SOUDÉS)

Composition (tête vers pied)	20-30 T/h (230 rpm)			40 T/h (435 rpm)			35 T/h à 45° (435 rpm)		
	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
2	2	1,5	3 655	2	2,2	3 168	2	2,2	3 282
2,5	2,5	-	4 046	2,5	-	3 398	2,5	-	3 511
3	3	-	4 046	3	-	3 495	3	-	3 608
2+1,5	3,5	-	4 210	3,5	-	3 739	3,5	3,0	3 897
2+2	4	-	4 217	4	-	3 746	4	-	3 906
2+2,5	4,5	-	4 251	4,5	-	3 780	4,5	-	3 939
2+3	5	-	4 258	5	-	3 787	5	-	3 948
2+1,5+2	5,5	2,2	5 214	5,5	3,0	4 723	5,5	4,0	4 928
2+2+2	6	-	5 313	6	-	4 822	6	-	5 027
2+2+2,5	6,5	-	5 347	6,5	-	4 856	6,5	-	5 060
2+2+3	7	-	5 354	7	4,0	5 009	7	-	5 069
2+3+3	8	-	5 631	8	-	5 286	8	5,5	5 740
2+2+2+3	9	3,0	6 430	9	-	6 015	9	-	6 469
2+2+3+3	10	-	6 707	10	5,5	6 655	10	7,5	6 939
2+3+3+3	11	4,0	7 099	11	-	6 932	11	-	7 216
2+2+2+3+3	12	-	7 828	12	-	7 661	12	-	7 945
2+(2*3)+2+3	13	-	8 105	13	7,5	8 131	13	9,0	8 446
2+(3*3)+3	14	-	8 382	14	-	8 408			
2+(2*3)+2+2+3	15	5,5	9 389	15	-	9 137			
2+(3*3)+2+3	16	-	9 666	16	-	9 414			
2+(4*3)+3	17	-	9 943	17	9,0	9 915			
2+(3*3)+2+2+3	18	-	10 672	18	-	10 644			
2+(4*3)+2+3	19	-	10 949	19	-	10 921			
2+(5*3)+3	20	-	11 226	20	-	11 198			
2+(4*3)+2+2+3	21	7,5	12 166						
2+(5*3)+2+3	22	-	12 443						
2+(6*3)+3	23	-	12 720						
2+(5*3)+2+2+3	24	-	13 449						
2+(6*3)+2+3	25	-	13 726						

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³
Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

- ⌘ Les vis débit 40T/h et 35T/h inclinées ne peuvent recevoir qu'une entrée et une sortie
- ⌘ La vis inclinée comporte en pied un palier avec étanchéité renforcée
- ⌘ Pour longueurs intermédiaires et supérieures à 25m : nous consulter
- ⌘ Pour composition spécifique, le prix sera fonction des éléments utilisés.

Minorations pour non-fourniture

- Boîtier d'entrée à souder □200 (W20047) -76,8 €
- Boîtier de sortie d'extrémité à souder □200 (W20047) +76,8 €

Coût forfaitaire pour boîtiers POSÉS ou SOUDÉS ÉTANCHES, Prix unitaire +56,2 €

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

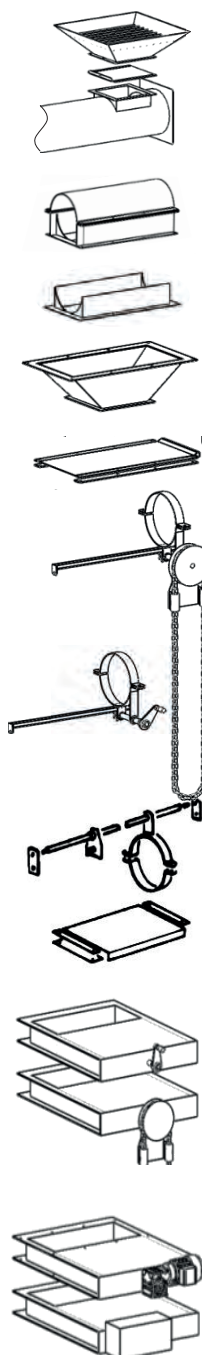
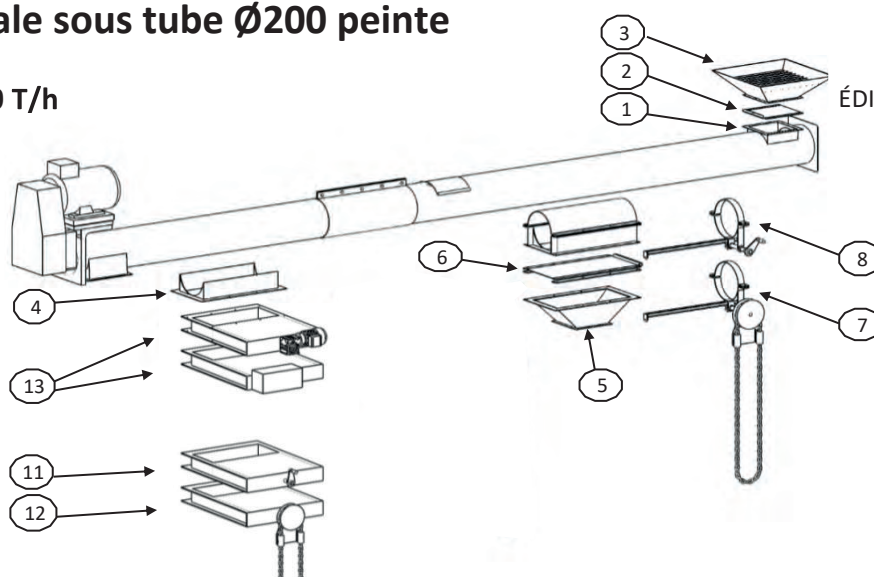
15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Vis Horizontale sous tube Ø200 peinte

Débit : 20 à 40 T/h
Gamme : A



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G



1 - Boîlard d'entrée ou de sortie d'extrémité □200			
	- démontable	W49883 :	126 €
	- à souder	W20047 :	76,8 €
2 - Trappe □200 avec fers plats			
		WVSS04911 :	55,1 €
3 - Trémie □500x□200 avec grille de protection			
		WVSS04906 :	133 €
4 - Boîlard de sortie rectangulaire :			
	- 500 x 200 démontable	W49884 :	153 €
	- 500 x 200 à souder	W20048 :	122 €
5 - Cône :			
	- 500 x 200 / □160	WTCS19714 :	117 €
	- 500 x 200 / □200	W22392 :	136 €
6 - Trappe <u>longitudinale</u> avec fers plats :			
	- 500 x 200	W20049 :	106 €
7 - Commande <u>longitudinale</u> par crémaillère et roue à noix <i>sans chaîne</i>			
	- 500 x 200	W20052 :	326 €
	- colis de 12m de chaîne calibrée et maillon	W08959 :	112 €
8 - Commande <u>longitudinale</u> par crémaillère et volant			
	- 500 x 200	W20053 :	281 €
9 - Rallonge de tige pour commande <u>longitudinale</u> avec colliers-guides			
	- Longueur 0,50m	WVSS08230 :	47,6 €
	- Longueur 1,00m	W21798 :	62,2 €
	- Longueur 1,50m	W21799 :	69,2 €
	- Longueur 2,00m	W21800 :	98,2 €
	- Longueur 3,00m	W20060 :	125 €
10 - Trappe transversale avec fers plats :			
	- 500 x 200	W20050 :	115 €
11 - Trappe <u>transversale</u> avec commande par vis et volant			
	- 500 x 200	W22453 :	806 €
12 - Trappe <u>transversale</u> avec commande par vis et roue à noix <i>sans chaîne</i>			
	- 500 x 200	W22454 :	848 €
13 - Trappe <u>transversale</u>			
	- à commande par motoréducteur 0,18kW (230/400V.tri.) et micro-contact de fin de course mécanique		
	- 500 x 200	WACS16640 :	1 712 €
	- à commande par électro-pneumatique monostable et micro-contact de fin de course		
	- 500 x 200 - 48 Volts	WACS16170 :	1170 €
	- 500 x 200 - 220 Volts	WACS16160 :	1170 €

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Vis Horizontale sous tube Ø240 peinte



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 30 à 60 T/h*
Gamme : A

⌘ Groupe de commande moteur standard : - moteur, transmission poulies/courroies sous carter de protection.

⌘ Pour débit 30 ou 40 T/h (vitesse 230rpm), la commande moteur comprend un réducteur**.

** en cas de fourniture bout d'arbre nu, ajouter la plus-value "aménagement palier bout d'arbre nu" (page aménagements)



APPAREIL STANDARD COMPLET avec 1 boîtier d'entrée □200 et 1 boîtier de sortie □250 (SOUDÉS)

Composition (tête vers pied)	30 T/h (230 rpm)			40 T/h (230 rpm)			60 T/h (414 rpm)			50 T/h à 45° (414 rpm)		
	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
2	2	1,5	3 818	2	1,5	3 818	2	2,2	3 010	2	2,2	3 274
2,5	2,5	-	3 818	2,5	-	3 818	2,5	-	3 010	2,5	-	3 274
3	3	-	3 818	3	-	3 818	3	-	3 010	3	-	3 274
2+1,5	3,5	-	3 898	3,5	-	3 898	3,5	-	3 583	3,5	3,0	3 737
2+2	4	-	3 974	4	-	3 974	4	-	3 659	4	-	3 815
2+2,5	4,5	-	4 134	4,5	2,2	4 257	4,5	3,0	3 889	4,5	4,0	4 088
2+3	5	-	4 206	5	-	4 329	5	-	3 961	5	-	4 108
2+1,5+2	5,5	2,2	4 952	5,5	-	4 952	5,5	4,0	4 699	5,5	5,5	5 072
2+2+2	6	-	5 087	6	-	5 087	6	-	4 834	6	-	5 207
2+2+3	7	-	5 319	7	3,0	5 389	7	-	5 066	7	-	5 385
2+3+3	8	-	5 638	8	-	5 708	8	5,5	5 672	8	7,5	5 947
2+2+2+3	9	3,0	6 379	9	4,0	6 494	9	-	6 343	9	-	6 618
2+2+3+3	10	-	6 698	10	-	6 813	10	7,5	6 905	10	9,0	7 146
2+3+3+3	11	4,0	7 132	11	-	7 132	11	-	7 224	11	-	7 465
2+2+2+3+3	12	-	7 803	12	5,5	8 081	12	-	7 895	12	11,0	9 231
2+(2*3)+2+3	13	-	8 122	13	-	8 400	13	9,0	8 423	13	-	9 550
2+(3*3)+3	14	-	8 441	14	-	8 719	14	-	8 742	14	15,0	10 009
2+(2*3)+2+2+3	15	5,5	9 390	15	-	9 390	15	11,0	10 632	15	-	10 680
2+(3*3)+2+3	16	-	9 709	16	7,5	9 902						
2+(4*3)+3	17	-	10 028	17	-	10 221						
2+(3*3)+2+2+3	18	-	10 699	18	-	10 892						
2+(4*3)+2+3	19	-	11 018	19	-	11 211						
2+(5*3)+3	20	-	11 337	20	-	11 530						
2+(4*3)+2+2+3	21	7,5	12 201	21	9,0	12 346						
2+(5*3)+2+3	22	-	12 520	22	-	12 665						
2+(6*3)+3	23	-	12 839	23	-	12 984						
2+(5*3)+2+2+3	24	-	13 510	24	-	13 655						
2+(6*3)+2+3	25	-	13 829	25	5,5+5,5	16 171						

PRÉVOIR LA VIS AVEC COMPOSITION RENFORCÉE SI
PRÉVISION DE PASSAGE DE 9 kW à 11 ou 15 kW

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

- ⌘ Les vis débit 60T/h et 50T/h inclinées ne peuvent recevoir qu'une entrée et une sortie
- ⌘ La vis inclinée comporte en pied un palier avec étanchéité renforcée
- ⌘ Pour longueurs intermédiaires et supérieures à 25m : nous consulter
- ⌘ Pour composition spécifique, le prix sera fonction des éléments utilisés.

Minorations pour non-fourniture

- Boîtier d'entrée à souder □200 (WVSS04896) -86,4 €
- Boîtier de sortie d'extrémité à souder □250 (WVSS07878) -89,6 €

Coût forfaitaire pour boîtiers POSÉS ou SOUDÉS ÉTANCHES, Prix unitaire +56,2 €

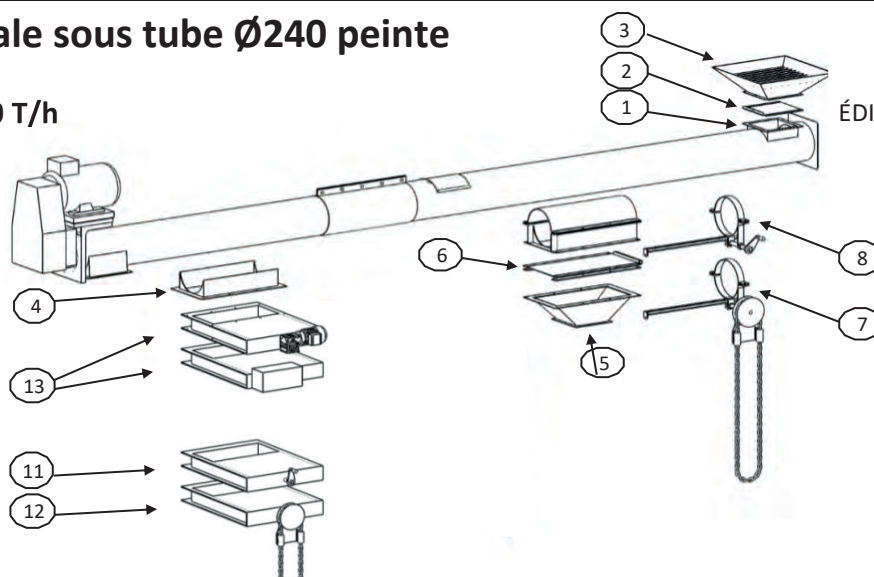
☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Vis Horizontale sous tube Ø240 peinte

Débit : 30 à 60 T/h
Gamme : A



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G



1 - Boîtier d'entrée □200	- à souder	WVSS04896 :	86,4 €
1 - Boîtier d'entrée ou de sortie d'extrémité □250			
	- démontable	W49902 :	159 €
	- à souder	WVSS07878 :	89,6 €
2 - Trappe avec fers plats	- □200	WVSS04911 :	55,1 €
	- □250	WVSS04912 :	62,5 €
3 - Trémie □500x□200 avec grille de protection		WVSS04906 :	133 €
4 - Boîtier d'entrée ou de sortie :	- 500 x 240 à souder	WVSS09006 :	128 €
4 - Boîtier de sortie :	- 800 x 240 à souder	WVSS04902 :	144 €
	- 800 x 240 démontable	W49903 :	224 €
5 - Cône :	- 500 x 250 / □200	WTCS19729 :	125 €
	- 800 x 240 / □200	WVSS04918 :	190 €
6 - Trappe <u>longitudinale</u> avec fers plats :	- 800 x 240	WVSS04915 :	132 €
7 - Commande <u>longitudinale</u> par crémaillère et roue à noix <i>sans chaîne</i>			
	- 800 x 240	W09045 :	354 €
	- colis de 12m de chaîne calibrée et maillon	W08959 :	112 €
8 - Commande <u>longitudinale</u> par crémaillère et volant	- 800 x 240	WVSS04924 :	335 €
9 - Rallonge de tige pour commande <u>longitudinale</u> avec colliers-guides			
	- Longueur 0,50m	WVSS08230 :	47,6 €
	- Longueur 1,00m	WVSS08240 :	62,5 €
	- Longueur 1,50m	WVSS08241 :	70,7 €
	- Longueur 2,00m	WVSS08242 :	101 €
	- Longueur 3,00m	WVSS08243 :	133 €
10 - Trappe transversale avec fers plats :	- 800 x 240	WVSS04927 :	166 €
11 - Trappe <u>transversale</u> avec commande par vis et volant	- 800 x 240	W22457 :	915 €
12 - Trappe <u>transversale</u> avec commande par vis et roue à noix <i>sans chaîne</i>	- 800 x 240	W22458 :	956 €
13 - Trappe transversale			
	- à commande par motoréducteur 0,18kW (230/400V.tri.) et micro-contact de fin de course mécanique		
	- 800 x 240	WACS16670 :	1 764 €
	- à commande par électro-pneumatique monostable et micro-contact de fin de course		
	- 800 x 240 - 48 Volts	WACS16290 :	1 404 €
	- 800 x 240 - 220 Volts	WACS16280 :	1 404 €

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Vis Horizontale sous tube Ø300 peinte

Débit : 100 T/h*

Gamme : D

Vis horizontale Ø400 pour débit 200 T/h
Prix sur demande

 ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G



⌘ Groupe de commande moteur standard : - moteur, transmission poulies/courroies sous carter de protection.

⌘ La commande moteur vitesse 180rpm comprend un réducteur.

APPAREIL STANDARD COMPLET avec 1 boîtier d'entrée □250 et 1 boîtier de sortie 500x250 (SOUDÉS)

100 T/h (180 rpm)			
Composition (tête vers pied)	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
3	3	3,0	5 923
2+2	4	4,0	7 115
2+3	5	5,5	7 803
3+3	6	-	8 089
2+2+3	7	7,5	9 338
2+3+3	8	-	9 624
3+3+3	9	9,0	10 001
2+3+2+3	10	11,0	11 802
3+3+2+3	11	-	11 843
3+3+3+3	12	-	12 075
2+3+3+2+3	13	15,0	13 638
3+3+3+2+3	14	-	13 679
3+3+3+3+3	15	-	13 911
2+3+3+3+2+3	16	-	15 212
3+3+3+3+2+3	17	18,5	15 762
3+3+3+3+3+3	18	-	15 994
2+3+3+3+3+2+3	19	-	17 295
3+3+3+3+3+2+3	20	-	17 336

100 T/h à 45° (325 rpm)			
Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€	
3	5,5	5 146	
4	-	6 223	
5	-	6 686	
6	7,5	7 165	
7	-	8 221	
8	9,0	8 652	
9	11,0	9 061	
10	-	10 117	
11	15,0	10 665	
12	-	10 897	

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³
Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

- ⌘ Pour longueurs intermédiaires : nous consulter (maximum 20m)
- ⌘ Pour composition spécifique, le prix sera fonction des éléments utilisés.

Suppléments pour adaptations ou options

- Boîtier d'entrée □250 à souder	WVSS11096 :	94,9 €
- Boîtier d'entrée □300 à souder	WVSS11104 :	94,9 €
- Boîtier de sortie 800x310 seul	WVSS11108 :	173 €
- Boîtier de sortie 800x310 + trappe longitudinale	boît.+WVSS11127 :	411 €
- Boîtier de sortie 800x310 + trappe+cde à crémaillère par volant	id+WVSS11137 :	1046 €
- Boîtier de sortie 800x310 + trappe+cde à crémaillère roue à noie et chaîne (12m)	id+WVSS11139 :	1210 €
- Boîtier de sortie 800x310 + trappe transversale (cde par volant)	boît.+W23355 :	1096 €
- Boîtier de sortie 800x310 + trappe transversale (cde par roue à noie et chaîne 12m)	boît.+W23356 :	1300 €
- Boîtier de sortie 800x310 + trappe transversale (cde électrique - MR 0,18kW)	boît.+WACS16680 :	1952 €
- Boîtier de sortie 800x310 + trappe transversale (cde EP 48 ou 220 V.)	boît.+WACS16330 :	1594 €
- Cône 800x310 / □250	WVSS11122 :	204 €
- Boîtier de sortie 500x250 seul	WVSS11100 :	121 €
- Cône 500x250 / □250	WVSS11116 :	125 €
- Rallonge de tige de commande de trappe longitudinale Lg 1,00m	WVSS10716 :	87,4 €
- Rallonge de tige de commande de trappe longitudinale Lg 1,50m	WVSS10722 :	93,8 €
- Rallonge de tige de commande de trappe longitudinale Lg 2,00m	WVSS10724 :	152 €
- Rallonge de tige de commande de trappe longitudinale Lg 3,00m	WVSS10726 :	214 €

Coût forfaitaire pour boîtiers POSÉS ou SOUDÉS ÉTANCHES, Prix unitaire +56,2 €

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 24

Gamme : suivant appareil

	Appareil Gamme	VH160 A	VH200 A	VH240 A	VH300 D
		€	€	€	€
Aménagement tôlerie					
✕ jonction par collerettes* soudées étanches	plus-value / mètre	19,0	35,4	37,8	56,7
* collerettes d'origine en VH160					
✕ tube épaisseur 30/10ème	plus-value / mètre	27,8	34,5	41,7	52,4
✕ tube épaisseur 40/10ème	plus-value / mètre	non	non	116	123
✕ système anti-bourrage : [pour céréales : à membranes Ø128 - [pour sciures, copeaux, farines, son : détecteur ca					
- à membrane Ø128 hors zone	plus-value par poste	505	505	505	505
- détecteur capacitif hors zone	plus-value par poste	780	780	780	780

Adaptation filet

✕ pas fin	plus-value / mètre	71,5	137	137	276
✕ pas à gauche	plus-value / mètre	71,5	137	137	276
✕ Ø140 - pas 140 (sur tube Ø48,3x2,9)	plus-value / mètre	71,5	-	-	-
✕ Ø170 - pas 170 (sur tube Ø48,3x2,9)	plus-value / mètre	-	137	-	-
✕ Ø220 - pas 220 (sur tube Ø60,3x4,5)	plus-value / mètre	-	-	137	-
✕ épaisseur 5mm	plus-value / mètre	194	260	260	d'origine
✕ soudé sur tube Ø60,3 x 6,3	plus-value / mètre	-	-	31,9	d'origine
✕ épaisseur 7mm	plus-value / mètre	-	-	-	315
✕ soudé sur tube Ø101,3 x 6,3	plus-value / mètre	-	-	-	74,1
✕ palette d'éjection	plus-value	38,2	39,4	39,4	55,6

Revêtement de surface

✕ galvanisation du tube ép.20/10è	plus-value / mètre	75,4	92,4	102	124
✕ galvanisation du tube ép.30/10è ou 40/10è	plus-value / mètre	97,4	114	156	193
✕ peinture "non toxique" blanche sur filet	plus-value / mètre	28,2	45,2	45,2	58,4

Trappe de nettoyage

✕ volet à charnières	plus-value / mètre	234	234	234	234
----------------------	--------------------	-----	-----	-----	-----

Adaptation pour contrôleur de rotation* (hors zone)

✕ si la vis est en paliers appliques	plus-value par poste	392	392	392	392
✕ si la vis est en paliers à semelle	plus-value par poste	-	392	392	392

* comprend le contrôleur, l'axe de pied spécial (seulement si palier applique) et l'adaptation.

Les majorations se calculent en multipliant la valeur du mètre linéaire par la longueur nécessaire.
CES PRIX NE SONT APPLICABLES QUE SUR DES APPAREILS COMPLETS.

Gamme : suivant appareil

Appareil Gamme	VH160 A	VH200 A	VH240 A	VH300 D
	€	€	€	€

Motorisation par moto-réducteur à arbres coaxiaux

avec MR carcasse Alpax, pignons, chaînes ... - Vitesse 30 à 150 rpm environ (vitesse fixe)

✕ Prévoir un palier de tête si la motorisation d'origine est avec un réducteur (voir ci-dessous)

	PLUS-VALUE A APPLIQUER A L'APPAREIL COMPLET STANDARD (sans réducteur)			
1,1 kW	1 026			
1,5 kW	1 023			
2,2 kW	1 248	1 380	1 413	
3,0 kW	1 662	1 794	1 826	
4,0 kW	1 979	2 077	2 143	
5,5 kW	2 549	2 561	2 619	
7,5 kW	4 643	2 940	2 945	

Moto-réducteur à arbres parallèles

suivant avis du Bureau d'Études

Étanchéité renforcée des paliers

✕ tête (si palier)	plus-value par poste	74,7	92,6	92,6	d'origine
✕ pied	plus-value par poste	74,7	92,6	92,6	d'origine
✕ intermédiaire (bague graphitée ou bronze)	plus-value par poste	172	234	257	491

Palier de tête si la vis est entraînée par moto-réducteur

✕ arbre Ø30 pour VH160	plus-value par poste	193	-	-	d'origine
✕ arbre Ø35 pour VH200 et VH240	plus-value par poste	-	263	263	d'origine
✕ arbre Ø50	plus-value par poste	-	-	844	d'origine

Adaptation de palier spéciaux : "semelle" avec 1/2 coquilles

✕ tête	plus-value par poste	974	1 075	1 075	1 226
✕ pied	plus-value par poste	974	1 075	1 075	1 226

Support moto-réducteur "en bout "

✕ avec carter d'accouplement

suivant avis du Bureau d'Études

Accouplement souple et moto-réducteur

suivant avis du Bureau d'Études

Les majorations se calculent en multipliant la valeur du mètre linéaire par la longueur nécessaire.

CES PRIX NE SONT APPLICABLES QUE SUR DES APPAREILS COMPLETS.

Vis en Auge Ø130

Débit : 5 à 10 T/h*
Gamme : A

- ✕ Auge en 20/10ème et toit plat en 15/10ème
- ✕ Groupe de commande moteur standard :
 - moteur, double transmission poulies/courroies sous carter.



APPAREIL STANDARD COMPLET avec 1 boîtier de sortie 350x160 (POSÉ)

VA130	5-10 T/h (210t/min)		
Composition des auges (tête vers pied)	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
2	2	1,1	2 222
2,5	2,5	-	2 522
2+1	3	-	2 779
2,5+1	3,5	-	2 899
2,5+1,5	4	-	2 914
2,5+2	4,5	-	3 034
2,5+2,5	5	-	3 491
2,5+1+2	5,5	-	3 611
2,5+1+2,5	6	-	3 638
2,5+2,5+1,5	6,5	-	3 728
2,5+2,5+2	7	-	3 848
2,5+2,5+1+2	8	-	4 425
2,5+(2*2,5)+1,5	9	-	4 572
2,5+(2*2,5)+2,5	10	1,5	5 194

VA130	5-10 T/h (210t/min)		
Composition des auges (tête vers pied)	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
2,5+(2*2,5)+1+2,5	11	1,5	5 341
2,5+(3*2,5)+2	12	-	5 521
2,5+(3*2,5)+1+2	13	-	6 098
2,5+(4*2,5)+1,5	14	-	6 245
2,5+(4*2,5)+2,5	15	-	6 822
2,5+(4*2,5)+1+2,5	16	-	6 969
2,5+(5*2,5)+2	17	-	7 149
2,5+(5*2,5)+1+2	18	-	7 726
2,5+(6*2,5)+1,5	19	-	7 873
2,5+(6*2,5)+2,5	20	2,2	8 755
2,5+(6*2,5)+1+2,5	21	-	8 902
2,5+(7*2,5)+2	22	-	9 082
2,5+(7*2,5)+1+2	23	-	9 659
2,5+(8*2,5)+1,5	24	-	9 806

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

- ✕ Pour longueurs intermédiaires et supérieures à 24m : nous consulter
- ✕ Pour composition spécifique, le prix sera fonction des éléments utilisés.

Minorations pour non-fourniture

- Boîtier de sortie d'extrémité démontable 350x160	WVSS09210 :	-102 €
--	-------------	--------

Suppléments pour adaptations ou options

- Entrée pour toit plat □160	WVSS09206 :	+71,4 €
- Trappe d'entrée □160 avec fers plats	WVSS04910 :	+53,0 €
- Trémie □400x□160 avec grille de protection	WVSS04905 :	+108 €
- Boîtier 350x160 démontable sortie intermédiaire ou d'extrémité	WVSS09210 :	+102 €
- Boîtier 350x160 à souder sortie intermédiaire ou d'extrémité	WVSS04888 :	+86,1 €
- Cône 350x160/□160	WVSS04916 :	+92,7 €
- Trappe <u>longitudinale</u> 350x160 avec fers plats	WVSS04913 :	+71,4 €
- Commande <u>longitudinale</u> 350x160 par crémaillère et roue à noix <i>sans chaîne</i>	W09216 :	+341 €
- Colis de 12m de chaîne avec maillon	W08959 :	+112 €
- Commande <u>longitudinale</u> 350x160 par crémaillère et volant	WVSS09212 :	+324 €
- Rallonge de tige longueur 1m00 pour commande <u>longitudinale</u> avec colliers-guides	WVSS04956 :	+52,1 €
- Rallonge de tige longueur 1m50 pour commande <u>longitudinale</u> avec colliers-guides	WVSS04957 :	+74,9 €
- Rallonge de tige longueur 2m00 pour commande <u>longitudinale</u> avec colliers-guides	WVSS09217 :	+80,6 €
- Rallonge de tige longueur 3m00 pour commande <u>longitudinale</u> avec colliers-guides	WVSS09219 :	+113 €
- Trappe <u>transversale</u> 350x160 avec fers plats	WVSS04925 :	+91,3 €
- Trappe transversale 350x160 avec commande par crémaillère et roue à noix <i>sans chaîne</i>	W08961 :	+403 €
- Trappe transversale 350x160 avec commande par crémaillère et volant	WVSS04953 :	+352 €
- Trappe transversale 350x160 avec commande électrique 220 Volts - 0,18 kW	W29186 :	+2003 €
- Trappe transversale 350x160 avec commande électropneumatique 48 Volts	W29184 :	+1545 €
- Trappe transversale 500x160 avec commande électropneumatique 48 Volts	W29187 :	+1545 €

Coût forfaitaire pour boîtiers POSÉS ou SOUDÉS ÉTANCHES, Prix unitaire		+56,2 €
---	--	----------------

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Vis en Auge Ø210

Débit : 10 à 20 T/h*
Gamme : A

 ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G



- ✕ Auge en 20/10ème et toit plat en 15/10ème
- ✕ Groupe de commande moteur standard :
 - moteur, réducteur, transmission poulies/courroies sous carter.

** en cas de fourniture bout d'arbre nu, ajouter la plus-value
"aménagement palier bout d'arbre nu" (page aménagements)

APPAREIL STANDARD COMPLET avec 1 boîlard de sortie 350x160 (POSÉ)

VA210	10-20 T/h (130t/min)		
Composition des auges (tête vers pied)	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
2	2	1,1	3 061
2,5	2,5	-	3 239
3	3	-	3 500
2+1,5	3,5	-	3 827
2+2	4	-	3 837
2+1+1,5	4,5	-	4 162
3+2	5	-	4 186
3+1+1,5	5,5	-	4 511
3+3	6	-	4 665
2+2+1+1,5	6,5	1,5	5 181
3+2+2	7	-	5 205
3+3+2	8	-	5 449
3+3+3	9	-	5 928
3+3+2+2	10	-	6 423

VA210	10-20 T/h (130t/min)		
Composition des auges (tête vers pied)	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
3+(2*3)+2	11	2,2	6 757
3+(2*3)+3	12	-	7 236
3+(2*3)+2+2	13	-	7 731
3+(3*3)+2	14	-	7 975
3+(3*3)+3	15	-	8 454
3+(3*3)+2+2	16	3,0	9 019
3+(4*3)+2	17	-	9 263
3+(4*3)+3	18	-	9 742
3+(4*3)+2+2	19	-	10 237
3+(5*3)+2	20	-	10 481
3+(5*3)+3	21	4,0	11 075
3+(5*3)+2+2	22	-	11 570
3+(6*3)+2	23	-	11 814
3+(6*3)+3	24	-	12 293

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

- ✕ Pour longueurs intermédiaires et supérieures à 24m : nous consulter
- ✕ Pour composition spécifique, le prix sera fonction des éléments utilisés.

Minorations pour non-fourniture

- Boîlard de sortie d'extrémité démontable 350x160 W121998 : -113 €

Suppléments pour adaptations ou options

- Entrée pour toit plat □160 W09200 : +37,7 €
 - Trappe d'entrée □160 avec fers plats WVSS04910 : +53,0 €
 - Trémie □400x□160 avec grille de protection WVSS04905 : +108 €
 - Entrée □160 pour toit à 2 pentes W18736 : +104 €

	350 x 160	500 x 160
- Boîlard démontable de sortie intermédiaire ou d'extrémité	W121998 : +113 €	W121999 : +134 €
- Boîlard à souder de sortie intermédiaire ou d'extrémité	WVSS18729 : +77,5 €	WVSS18731 : +94,9 €
- Cône pour sortie □160	WVSS04916 : +92,7 €	WVSS04917 : +109 €
- Trappe longitudinale avec fers plats	W23085 : +80,5 €	W23086 : +91,3 €
- Commande longitudinale par crémaillère et roue à noix <i>sans chaîne</i>	WVSS18732 : +341 €	WVSS18733 : +396 €
- Colis de 12m de chaîne calibrée et maillon	W08959 : +112 €	W08959 : +112 €
- Commande longitudinale par crémaillère et volant	WVSS18734 : +324 €	WVSS18735 : +402 €
- Rallonge de tige pour commande longitudinale avec colliers-guides	(voir page VA130)	(voir page VA130)
- Trappe transversale avec fers plats	WVSS04925 : +91,3 €	WVSS04926 : +95,4 €
- Trappe avec commande transversale par crémaillère et roue à noix	W08961 : +403 €	W08969 : +422 €
- Trappe avec commande transversale par crémaillère et volant	WVSS04953 : +352 €	WVSS04954 : +387 €
- Trappe transversale avec commande électrique 220 Volts - 0,18 kW	W29186 : +2003 €	W29189 : +2 003 €
- Trappe transversale avec commande électropneumatique 48 Volts	W29184 : +1545 €	W29187 : +1 545 €
- Trappe transversale avec commande électropneumatique 220 Volts	W29185 : +1545 €	W29188 : +1 545 €
Coût forfaitaire pour boîtards POSÉS ou SOUDÉS ÉTANCHES, Prix unitaire	+56,2 €	

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 29

Vis en Auge Ø240

Débit : 30 T/h*
Gamme : A



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G



- ⌘ Auge en 20/10ème et toit plat en 15/10ème
- ⌘ Groupe de commande moteur standard :
 - moteur, réducteur, transmission poulies/courroies sous carter.
- ** en cas de fourniture bout d'arbre nu, ajouter la plus-value
- "aménagement palier bout d'arbre nu" (page aménagements)

APPAREIL STANDARD COMPLET avec 1 boîlard de sortie □250 (SOUDÉ)

VA240	30 T/h (130t/min)			VA240	30 T/h (130t/min)		
Composition des auges (tête vers pied)	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€	Composition des auges (tête vers pied)	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
2	2	1,1	3 372	3+3+2+2	10	3,0	7 625
2,5	2,5	-	3 594	3+(2*3)+1,5	10,5	-	7 674
3	3	-	3 656	3+(2*3)+2	11	-	7 798
2+1,5	3,5	-	4 380	3+(2*3)+2,5	11,5	-	8 006
2+2	4	-	4 504	3+(2*3)+3	12	-	8 159
2+2,5	4,5	-	4 712	3+(2*3)+2+1,5	12,5	-	8 935
3+2	5	1,5	4 770	3+(2*3)+2+2	13	-	9 059
3+2,5	5,5	-	4 978	3+(3*3)+1,5	13,5	4,0	9 223
3+3	6	-	5 131	3+(3*3)+2	14	-	9 347
2+2+2,5	6,5	-	6 018	3+(3*3)+2,5	14,5	-	9 555
3+2+2	7	2,2	6 121	3+(3*3)+3	15	-	9 708
3+3+1,5	7,5	-	6 170	3+(3*3)+2+1,5	15,5	-	10 484
3+3+2	8	-	6 294	3+(3*3)+2+2	16	-	10 608
3+3+2,5	8,5	-	6 502	3+(4*3)+1,5	16,5	-	10 657
3+3+3	9	-	6 655	3+(4*3)+2	17	-	10 781
3+3+2+1,5	9,5	-	7 431	3+(4*3)+2,5	17,5	-	10 989

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³
Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

- ⌘ Pour longueurs intermédiaires et supérieures à 17,5m : nous consulter
- ⌘ Pour composition spécifique, le prix sera fonction des éléments utilisés.

Minorations pour non-fourniture

- Boîlard □250 à souder W72648 : -122 €

Suppléments pour adaptations ou options

- Entrée entrée pour toit plat □200 +30,8 €
- Trappe d'entrée □200 avec fers plats WVSS04911 : +55,1 €
- Boîlard 500x250 à souder intermédiaire ou d'extrémité W72649 : +122 €
- Boîlard 800x250 à souder intermédiaire ou d'extrémité W72650 : +156 €
- Cône 500x250/□200 WTCS19729 : +125 €
- Cône 800x250/□200 WVSS04918 : +190 €
- Trappe transversale 500x250 avec roue à noix (sans chaîne) W22456 : +869 €
- Trappe transversale 800x250 avec roue à noix (sans chaîne) W22458 : +956 €
- Colis de 12m de chaîne avec maillon W08959 : +112 €
- Trappe transversale 500x250 avec commande électropneumatique 48 Volts WACS16250 : +1197 €
- Trappe transversale 500x250 avec commande électropneumatique 220 Volts WACS16240 : +1197 €
- Trappe transversale 500x250 avec commande électrique 220 Volts WACS16660 : +1 735 €
- Trappe transversale 800x250 avec commande électropneumatique 48 Volts WACS16290 : +1 404 €
- Trappe transversale 800x250 avec commande électropneumatique 220 Volts WACS16280 : +1 404 €
- Trappe transversale 800x250 avec commande électrique 220 Volts WACS16670 : +1 764 €

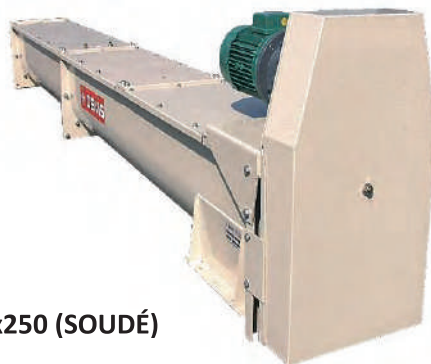
Coût forfaitaire pour boîtards POSÉS ou SOUDÉS ÉTANCHES, Prix unitaire +56,2 €

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Débit : 40 T/h*
Gamme : D



- ⌘ Auge en 30/10ème et toit plat en 15/10ème
- ⌘ Groupe de commande moteur standard :
 - moteur, réducteur, transmission poulies/courroies sous carter.
- ** en cas de fourniture bout d'arbre nu, ajouter la plus-value
- "aménagement palier bout d'arbre nu" (page aménagements)

APPAREIL STANDARD COMPLET avec 1 boîtier de sortie 500x250 (SOUDÉ)

VA300	40 T/h (88t/min)			VA300	40 T/h (88t/min)		
Composition des auges (tête vers pied)	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€	Composition des auges (tête vers pied)	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
2+1	3	1,1	4 386	2+(7*2)+1	17	5,5	14 871
2+2	4	1,5	5 465	2+(7*2)+2	18	-	15 266
2+2+1	5	-	5 812	2+(8*2)+1	19	-	16 355
2+2+2	6	2,2	6 265	2+(8*2)+2	20	7,5	17 010
2+(2*2)+1	7	-	7 386	2+(9*2)+1	21	-	17 357
2+(2*2)+2	8	3,0	7 819	2+(9*2)+2	22	-	18 538
2+(3*2)+1	9	-	8 212	2+(10*2)+1	23	-	18 841
2+(3*2)+2	10	-	9 349	2+(10*2)+2	24	-	19 192
2+(4*2)+1	11	4,0	10 936	2+(11*2)+1	25	-	20 325
2+(4*2)+2	12	-	11 331	2+(11*2)+2	26	9,0	20 955
2+(5*2)+1	13	-	12 420	2+(12*2)+1	27	-	21 258
2+(5*2)+2	14	-	12 861	2+(12*2)+2	28	-	22 395
2+(6*2)+1	15	5,5	13 387	2+(13*2)+1	29	-	22 742
2+(6*2)+2	16	-	14 524	2+(13*2)+2	30	-	23 137

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

- ⌘ Pour longueurs intermédiaires et supérieures à 30m : nous consulter (maxi 38m)
- ⌘ Pour composition spécifique, le prix sera fonction des éléments utilisés.

Minorations pour non-fourniture

- Boîtier 500x250 à souder intermédiaire ou d'extrémité W24683 : -122 €

Suppléments pour adaptations ou options

- Entrée pour toit plat □200 (perçage sans cadre) +31,4 €
 - Toit à 2 pentes plus-value par mètre moyen +80,8 €
 - Boîtier d'entrée □200 pour toit à 2 pentes +181 €
 - Boîtier de sortie d'extrémité □300 à souder W30346 : +136 €
 - Boîtier 500x250 + trappe transversale (cde par volant) boît.+W22455 : +964 €
 - Boîtier 500x250 + trappe transversale (cde par roue à noix et chaîne 12m) boît.+W22456+W08959 : +1 117 €
 - Boîtier 500x250 + trappe transversale (cde électrique - MR 0,18kW) boît.+WACS16660 : +1 871 €
 - Boîtier 500x250 + trappe transversale (cde EP 48 ou 220 V.) boît.+WACS16240 ou WACS16250 : +1 333 €
 - Cône 500x250 / □200 WTCS19729 : +125 €

Coût forfaitaire pour boîtiers POSÉS ou SOUDÉS ÉTANCHES, Prix unitaire +56,2 €

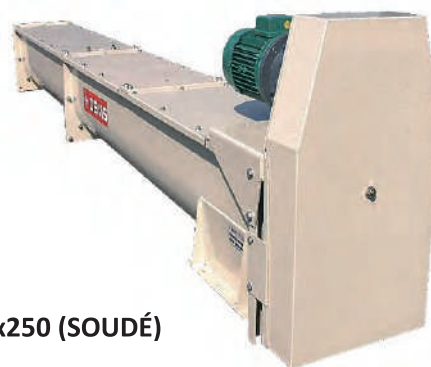
Éléments de rallonge

- Longueur 1,00m (auge, filet, palier intermédiaire, toit plat) W38329 : 1 312 €
 - Longueur 2,00m (auge, filet, palier intermédiaire, toit plat) W38330 : 1 484 €
 - Longueur 3,00m (auge, filet, palier intermédiaire, toit plat) W38333 : 1 738 €

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Débit : 50 T/h*
Gamme : D

- ⌘ Auge en 30/10ème et toit plat en 15/10ème
- ⌘ Groupe de commande moteur standard :
 - moteur, réducteur, transmission poulies/courroies sous carter.
- ** en cas de fourniture bout d'arbre nu, ajouter la plus-value
- "aménagement palier bout d'arbre nu" (page aménagements)



APPAREIL STANDARD COMPLET avec 1 boîtier de sortie 500x250 (SOUDÉ)

VA350	50 T/h (88t/min)			VA350	50 T/h (88t/min)		
Composition des auges (tête vers pied)	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€	Composition des auges (tête vers pied)	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
2+1	3	1,1	5 044	2+(7*2)+1	17	7,5	19 655
2+2	4	1,5	6 596	2+(7*2)+2	18	-	20 159
2+2+1	5	2,2	7 187	2+(8*2)+1	19	-	21 681
2+2+2	6	-	7 668	2+(8*2)+2	20	-	22 250
2+(2*2)+1	7	3,0	9 283	2+(9*2)+1	21	9,0	22 943
2+(2*2)+2	8	-	9 764	2+(9*2)+2	22	-	24 517
2+(3*2)+1	9	4,0	11 809	2+(10*2)+1	23	-	24 969
2+(3*2)+2	10	-	13 334	2+(10*2)+2	24	-	25 424
2+(4*2)+1	11	-	13 835	2+(11*2)+1	25	11,0	27 163
2+(4*2)+2	12	5,5	14 823	2+(11*2)+2	26	-	27 781
2+(5*2)+1	13	-	16 345	2+(12*2)+1	27	-	28 233
2+(5*2)+2	14	-	16 914	2+(12*2)+2	28	-	29 758
2+(6*2)+1	15	-	17 415	2+(13*2)+1	29	-	30 259
2+(6*2)+2	16	7,5	19 154	2+(13*2)+2	30	-	30 763

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

- ⌘ Pour longueurs intermédiaires et supérieures à 30m : nous consulter (maxi 30m)
- ⌘ Pour composition spécifique, le prix sera fonction des éléments utilisés.

Minorations pour non-fourniture

- Boîtier 500x250 à souder intermédiaire ou d'extrémité W24684 : -136 €

Suppléments pour adaptations ou options

- Entrée pour toit plat □200 (perçage sans cadre) +31,4 €
- Toit à 2 pentes plus-value par mètre moyen +80,8 €
- Boîtier d'entrée □250 pour toit à 2 pentes +181 €
- Boîtier de sortie d'extrémité □350 à souder W30357 : +136 €
- Boîtier 500x250 + trappe transversale (cde par volant) boît.+W22455 : +964 €
- Boîtier 500x250 + trappe transversale (cde par roue à noix et chaîne 12m) boît.+W22456+W08959 : +1 117 €
- Boîtier 500x250 + trappe transversale (cde électrique - MR 0,18kW) boît.+WACS16660 : +1 871 €
- Boîtier 500x250 + trappe transversale (cde EP 48 ou 220 V.) boît.+WACS16240 ou WACS16250 : +1 333 €
- Cône 500x250 / □200 WTCS19729 : +125 €

Coût forfaitaire pour boîtiers POSÉS ou SOUDÉS ÉTANCHES, Prix unitaire +56,2 €

Éléments de rallonge

- Longueur 1,00m (auge, filet, palier intermédiaire, toit plat) W38483 : 1 695 €
- Longueur 2,00m (auge, filet, palier intermédiaire, toit plat) W38484 : 2 026 €
- Longueur 3,00m (auge, filet, palier intermédiaire, toit plat) W38487 : 2 341 €

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

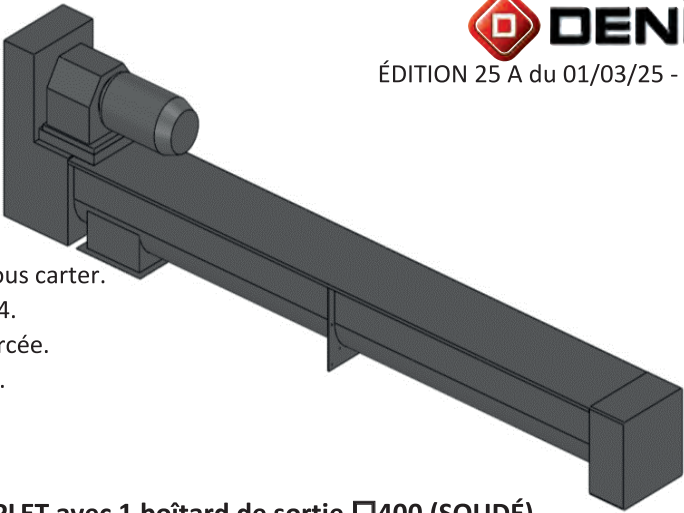
Vis en Auge Ø400



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 60 T/h*
Gamme : D

- ✕ Auge en 40/10ème et toit plat en 20/10ème.
- ✕ Groupe de commande moteur standard :
 - moteur, réducteur, transmission poulies/courroies sous carter.
- ✕ Filet Ø373mm, ép.5mm, pas 350, soudé sur tube Ø90x4.
- ✕ Tête et pied avec paliers appliques et étanchéité renforcée.
- ✕ Contrôleur de rotation hors zone sur l'élément de pied.



APPAREIL STANDARD COMPLET avec 1 boîlard de sortie □400 (SOUDÉ)

VA400	60 T/h (80t/min)		
Composition des auges (tête vers pied)	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
2+1	3	3,0	7 327
2+2	4	4,0	9 822
2+2+1	5	-	10 886
2+2+2	6	-	12 123
2+(2*2)+1	7	-	13 526
2+(2*2)+2	8	5,5	15 248
2+(3*2)+1	9	-	16 355
2+(3*2)+2	10	7,5	17 972
2+(4*2)+1	11	-	19 210
2+(4*2)+2	12	-	20 317
2+(5*2)+1	13	9,0	21 865
2+(5*2)+2	14	-	23 102
2+(6*2)+1	15	-	24 209
2+(6*2)+2	16	11,0	25 781
2+(7*2)+1	17	-	27 018
2+(7*2)+2	18	-	28 125

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³
Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

- ✕ Pour longueurs intermédiaires : nous consulter.
- ✕ Pour composition spécifique, le prix sera fonction des éléments utilisés.

Minorations pour non-fourniture

- Boîlard de sortie □400 à souder d'extrémité	-399 €
---	--------

Suppléments pour adaptations ou options

- Entrée □300 (perçage sans cadre)	+35,4 €
- Boîlard d'entrée □300 pour toit à 2 pentes	+363 €
- Filet renforcé épaisseur 8mm	plus-value par mètre : +251 €
- Filet pas fin	plus-value par mètre : +483 €
- Peinture alimentaire du filet	plus-value par mètre : +145 €
- Peinture alimentaire de l'auge et du couvercle	plus-value par mètre : +190 €
- Système anti-bourrage à membrane non ATEX + boîlard étanche (pour céréales)	plus-value : 505 €
- Système anti-bourrage avec détecteur capacitif non ATEX + boîlard étanche (pour produits légers)	plus-value : 779 €
- Boîlard de sortie □400 ou 800x420 à souder intermédiaire ou d'extrémité	+399 €
- Toit à 2 pentes	plus-value par mètre : +92 €
- Profil de toit boulonné	plus-value par mètre : +429 €
- Galvanisation de l'auge	plus-value par mètre : +536 €

Coût forfaitaire pour boîtards POSÉS ou SOUDÉS ÉTANCHES, Prix unitaire +56,2 €

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

Gamme : suivant appareil

Appareil Gamme	VA130 A	VA210 A	VA240 A	VA300 D	VA350 D
	€	€	€	€	€

Motorisation par moto-réducteur à arbres coaxiaux

avec MR carcasse Alpax, pignons, chaînes ... - Vitesse 30 à 150 rpm environ (vitesse fixe)

⌘ Prévoir un palier de tête pour VA210-240-300-350 *sauf à partir de 4kW en VA300-350 (car d'origine)*

	PLUS-VALUE A APPLIQUER A L'APPAREIL COMPLET				
	STANDARD (sans réducteur)				
1,1 kW	755	510	510	536	536
1,5 kW	752	655	655	533	533
2,2 kW	762	880	880	758	758
3,0 kW	-	1 291	1 291	1 170	1 170
4,0 kW	-	1 606	1 606	718	718
5,5 kW	-	-	-	1 277	973
7,5 kW	-	-	-	1 626	1 323

Moto-réducteur à arbres parallèles

suivant avis du Bureau d'Études

Étanchéité renforcée des paliers

⌘ tête (si palier)	plus-value par poste	71,3	89,2	89,2	d'origine	d'origine
⌘ pied	plus-value par poste	71,3	89,2	89,2	d'origine	d'origine
⌘ intermédiaire (bague graphitée ou bronze)	plus-value par poste	171	257	257	213	213
⌘ intermédiaire (bague 1/2 coquilles en delrin)*	plus-value par poste	-	220	220	116	116

***vitesse maximale de rotation de la vis 90 rpm**

Palier de tête si la vis est entraînée par moto-réducteur

⌘ arbre Ø30 pour VA130	plus-value par poste	192	-	-	-	-
⌘ arbre Ø35 pour VA210-240	plus-value par poste	-	262	262	-	-
⌘ arbre Ø50	plus-value par poste	-	840	840	890	890

NB : en VA300-350, uniquement de 1,1 à 3kW (car à partir de 4kW, il y a déjà un palier en tête)

Adaptation de palier spéciaux : "semelle" avec 1/2 coquilles (en VA210-240, vérifier la possibilité suivant type de réducteur)

⌘ tête	plus-value par poste	969	1 070	1 070	1 220	1 220
⌘ pied	plus-value par poste	969	1 070	1 070	1 220	1 220

Support moto-réducteur "en bout "

⌘ avec carter d'accouplement

suivant avis du Bureau d'Études

Accouplement souple et moto-réducteur

suivant avis du Bureau d'Études

Les majorations se calculent en multipliant la valeur du mètre linéaire par la longueur nécessaire.

CES PRIX NE SONT APPLICABLES QUE SUR DES APPAREILS COMPLETS.

Gamme : suivant appareil

		Appareil Gamme	VA130 A	VA210 A	VA240 A	VA300 D	VA350 D
			€	€	€	€	€
Aménagement tôlerie							
✕ brides de jonction soudées en continu	plus-value / mètre	d'origine		26,6	d'origine	d'origine	d'origine
✕ auge épaisseur 30/10ème	plus-value / mètre	-		160	160	d'origine	d'origine
✕ auge épaisseur 40/10ème	plus-value / mètre	-		181	181	90,8	109

✕ système anti-bourrage : [pour céréales : à membranes Ø128 - [pour sciures, copeaux, farines, son : détecteur capacitif.

- à membrane Ø128 hors zone	plus-value par poste	401	401	401	401	401
- détecteur capacitif hors zone	plus-value par poste	676	676	676	676	676

✕ toit plat sur charnière sans micro-contact	plus-value / mètre	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8
✕ volet à charnière sous auge (Lg 0,80m)	plus-value / mètre	242	242	242	242	242
sans micro-contact de protection						
✕ Profil de toit boulonné (sur l'auge)	plus-value / mètre	305	312	312	336	343
✕ toit à 2 pentes	plus-value / mètre	non	65,4	65,4	80,4	80,4
✕ joint mousse étanchéité couvercle plat	plus-value / mètre	5,57	5,57	5,57	d'origine	d'origine
✕ support d'auge sur semelle	unitaire	63,0	99,3	99,3	138	162

Adaptation filet

✕ pas fin	plus-value / mètre	71,5	136	136	351	351
✕ pas à gauche	plus-value / mètre	71,5	136	136	351	351
✕ Ø140 - pas 140	plus-value / mètre	71,5	-	-	-	-
✕ Ø220 - pas 220	plus-value / mètre	-	136	-	-	-
✕ épaisseur 5mm	plus-value / mètre	193	259	259	d'origine	d'origine
✕ épaisseur 7mm	plus-value / mètre	-	-	-	314	314
✕ filet ruban	plus-value / mètre	145,2	312	312	649	649
✕ filet soudé en continu sur 1 coté	plus-value / mètre	29,0	36,3	36,3	53,2	53,2
✕ filet soudé en continu sur 2 cotés	plus-value / mètre	55,7	70,1	70,1	99,3	99,3
✕ filet cône	plus-value / mètre	99,3	99,3	99,3	138	138

Revêtement de surface

✕ galvanisation de l'auge ép.20/10è et toit	plus-value / mètre	99,3	116	116	-	-
✕ galvanisation de l'auge ép.30/10è ou 40/10è et toit	plus-value / mètre	-	143	143	215	239

NOTA : les brides de jonction sont soudées étanches, les plus-values en tiennent compte.

✕ peinture "non toxique" blanche sur filet	plus-value / mètre	29,0	45,9	45,9	92,0	96,9
✕ peinture "non toxique" blanche sur auge et toit	plus-value / mètre	48,4	96,9	96,9	109	128

Adaptation pour contrôleur de rotation* (hors zone)

✕ si la vis est en paliers appliques	plus-value par poste	390	390	390	390	390
✕ si la vis est en paliers à semelle	plus-value par poste	390	390	390	390	390

* comprend le contrôleur.

Les majorations se calculent en multipliant la valeur du mètre linéaire par la longueur nécessaire.
CES PRIX NE SONT APPLICABLES QUE SUR DES APPAREILS COMPLETS.

Élévateur à godets N°8 "à semences"



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 3 T/h*
Gamme : A



- ⌘ Tête avec chapeau démontable et tendeur de sangle incorporé, sortie à 30°.
- ⌘ Pied avec trappe de nettoyage, gousset d'alimentation sur brin montant, trappe de réglage de débit et centrage de la sangle.
- ⌘ Sangle qualité produits gras - vitesse 1,17m/s - largeur 95mm.- R. 160 N/mm.
- ⌘ Cône déporté □160 x □120 en pied.
- ⌘ Conduits monoblocs.
- ⌘ Godets en polyamide : 12,5 godets par mètre.
- ⌘ Groupe de commande avec moteur, poulies/courroies sous carter de protection.

Lg	Puis.	€
HT	Préc.	
(m)	(kW)	
2	1,1	4 098
2,5	-	4 267
3	-	4 527
3,5	-	4 726
4	-	4 792
4,5	-	4 991
5	-	5 078

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

Élévateur à palettes "EP20" PEINT



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 20 T/h*

Gamme : A

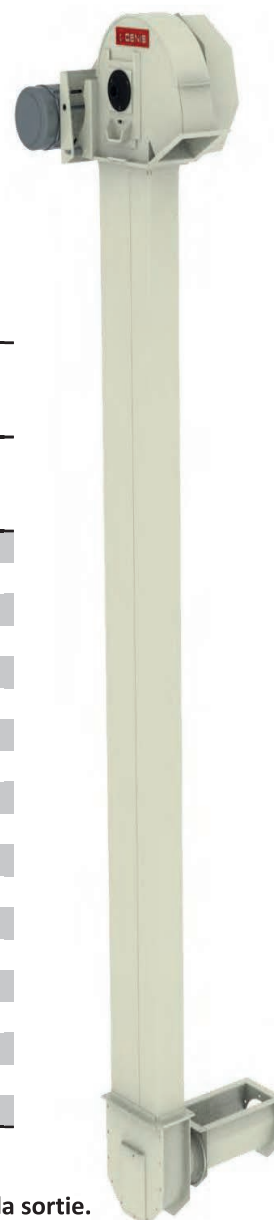
✕ Tête avec système de tension de chaîne sortie □160 (sans cône) et groupe de commande.

- comprenant : moteur, poulies/courroies sous carter de protection.

✕ Pied rond (prise totale du produit) permet l'inclinaison jusqu'à 30° de la verticale, trappe de nettoyage.

✕ Conduits monoblocs raccordés par cadres soudés, regard démontable.

✕ Chaîne à rouleaux avec palettes en caoutchouc.



EP20A - avec boîtier d'entrée 350x160 (pour utilisation seul)

Haut.	Puis.	
HT	Préc.	€
(m)	(kW)	
3	1,1	4 792
3,5	-	5 010
4	-	5 087
4,5	-	5 305
5	-	5 403
5,5	1,5	5 699
6	-	5 942
6,5	-	6 160
7	-	6 356
7,5	2,2	6 703
8	-	6 823
8,5	-	7 041
9	-	7 284
9,5	-	7 502
10	-	7 698
10,5	-	7 916
11	-	8 037
11,5	3,0	8 380
12	-	8 623

EP20B - avec auge et vis conique longueur 3m00

Haut.	Puis.	
HT	Préc.	€
(m)	(kW)	
3	2,2	5 794
3,5	-	6 012
4	-	6 088
4,5	3,0	6 432
5	-	6 530
5,5	-	6 748
6	-	6 991
6,5	-	7 209
7	-	7 405
7,5	4,0	7 851
8	-	7 971
8,5	-	8 190
9	-	8 432
9,5	-	8 651
10	-	8 847
10,5	-	9 065
11	-	9 185
11,5	-	9 403
12	-	9 646

EP20C - avec auge et vis conique longueur 5m00

Haut.	Puis.	
HT	Préc.	€
(m)	(kW)	
3	3,0	6 730
3,5	-	6 948
4	-	7 025
4,5	-	7 243
5	-	7 341
5,5	4,0	7 787
6	-	8 030
6,5	-	8 248
7	-	8 444
7,5	-	8 662
8	-	8 782
8,5	-	9 001
9	-	9 243
9,5	5,5	9 739
10	-	9 935
10,5	-	10 153
11	-	10 274
11,5	-	10 492
12	-	10 735

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

Nous indiquer, lors de la commande, la position de l'entrée : à droite ou à gauche face à la sortie.

Suppléments pour adaptations

- Sortie à 30° □160	WACS03342 :	+59,2 €
- Cône 350x160x□160	WVSS04916 :	+92,7 €
- Supplément "entrée supplémentaire 350x160" pour pied équipé d'une vis conique		+363 €
- Supplément "embrayage" pour pied équipé d'une entrée et d'une vis conique		+741 €
- Supplément "vanne de réglage de débit" avec volant sur vis longueur 3m00		+872 €
- Supplément "vanne de réglage de débit" longueur 3m00 avec volant sur vis longueur 5m00		+885 €
- Supplément "vanne de réglage de débit" longueur 5m00 (3+2) avec volant sur vis longueur 5m00		+1203 €
(1 commande à chaque extrémité)		
- Rallonge de tige de vanne Ø20, longueur 1m00 avec manchon	WACS11616 :	+61,3 €
- Rallonge de tige de vanne Ø20, longueur 2m00 avec manchon	WACS11620 :	+74,7 €
- Rallonge de tige de vanne Ø20, longueur 3m00 avec manchon	WACS11623 :	+89,4 €
- Palier à semelle pour tige de vanne Ø20 (1 tous les 2m00 de tige)	WACS11614 :	+13,3 €
- Cardan pour tige de vanne Ø20	X16000865 :	+74,7 €
- Renvoi d'angle à 90° ("couple conique") pour tige de vanne Ø20	WACS11641 :	+300 €
- Rehausse d'auge 0m40 avec grille de protection longueur 3m00		+1 196 €
- Rehausse d'auge 0m80 avec grille de protection longueur 3m00		+1 908 €
- Rehausse d'auge 0m40 avec grille de protection longueur 5m00 (3+2)		+2 198 €
- Rehausse d'auge 0m80 avec grille de protection longueur 5m00 (3+2)		+3 353 €

N.B. pour tarification de vis d'extraction conique indépendante : nous consulter

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Élévateur à godets "10N" peint ou *galva*

Débit : 20 T/h*
Gamme : A

 ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

⌘ Tête avec revêtement anti-usure en creusabro et cône de sortie □160, avec groupe de commande comprenant :

- moteur, poulies/courroies de 1,1 à 2,2 kW** sous carter (à gauche)
- moteur, réducteur, poulies/courroies pour 3 et 4 kW sous carter.

⌘ Pied avec gousset d'alimentation et système de tension.

⌘ Conduits, dont 1 démontable, avec collerettes de jonction soudées par points en version peint et soudées étanches en version *galva*.

⌘ Sangle qualité SÉCURITÉ au FEU (selon ISO340), ANTISTATIQUE (selon ISO284) - vitesse 2,80m/s - largeur 110mm.

§ Version 20 T/h : R. 250 N/mm de 3 à 35m.

⌘ Godets "acier" : 8 godets par mètre.



Version 20 T/h peint ou *galva*

Haut. HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€		Haut. HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€	
		peint	<i>galva</i>			peint	<i>galva</i>
3	-	-	-	21	2,2	9 731	12 997
4	1,1	6 022	6 866	22	-	9 877	13 210
5	-	6 202	7 082	23	-	10 057	13 425
6	-	6 490	7 681	24	-	10 344	14 024
7	-	6 670	7 896	25	-	10 510	14 259
8	-	6 815	8 109	26			
9	-	7 103	8 709	27			
10	-	7 248	8 922	28			
11	1,5	7 473	9 182	29			
12	-	7 761	9 781	30			
13	-	7 927	10 016	31			
14	-	8 107	10 231	32			
15	-	8 394	10 830	33			
16	2,2	8 651	11 155	34			
17	-	8 831	11 370	35			
18	-	9 118	11 969				
19	-	9 264	12 182				
20	-	9 444	12 398				

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³. Alimentation sur brin descendant.

Version **peinture** : Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

Version **galva** : Construction de la tôlerie en acier galvanisé 275 g/m² et 385 g/m²

**** En 1,1 - 1,5 - 2,2 kW, la motorisation est possible avec un réducteur.**

Ajouter : +433 €

Minorations pour non-fourniture

- Cône de sortie **peint** □160 (WEGS05148)

-77,9 €

- Cône de sortie **galva** □160 (W22193)

-91,8 €

Suppléments pour adaptations

- Conduits avec collerettes de jonction soudées étanches (pour EG peint)

+value par mètre d'élévateur

+74,0 €

Suppléments pour instrumentations de sécurité

- voir en fin de chapitre

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 38

Élévateur à godets "10N" peint ou galva



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 30 T/h*
Gamme : A



- ⌘ Tête avec revêtement anti-usure en creusabro et cône de sortie □160, avec groupe de commande comprenant :
 - moteur, poulies/courroies de 1,1 à 2,2 kW** sous carter
 - moteur, réducteur, poulies/courroies pour 3 et 4 kW sous carter.
- ⌘ Pied avec gousset d'alimentation et système de tension.
- ⌘ Conduits, dont 1 démontable, avec collerettes de jonction soudées par points en version peint et soudées étanches en version galva.
- ⌘ Sangle qualité SÉCURITÉ au FEU (selon ISO340), ANTISTATIQUE (selon ISO284) - vitesse 2,80m/s - largeur 110mm.
- § Version 30 T/h : R. 250 N/mm de 3 à 31m.
- ⌘ Godets "acier" : 12,5 godets par mètre.

Version 30 T/h peint ou galva

Haut.	Puis.	€		Haut.	Puis.	€	
HT	Préc.	peint	galva	HT	Préc.	peint	galva
(m)	(kW)			(m)	(kW)		
3	-	-	-	21	4,0	10 912	14 050
4	1,5	6 156	7 000	22	-	11 080	14 285
5	-	6 358	7 238	23	-	11 282	14 523
6	-	6 668	7 859	24	-	11 592	15 144
7	-	6 870	8 097	25	-	11 780	15 401
8	-	7 038	8 332	26	-	11 983	15 638
9	2,2	7 459	9 065	27	-	12 292	16 260
10	-	7 626	9 300	28	-	12 460	16 495
11	-	7 828	9 538	29	-	12 662	16 733
12	-	8 138	10 159	30	-	12 972	17 354
13	3,0	8 926	10 887	31	-	13 139	17 590
14	-	9 128	11 124				
15	-	9 438	11 746				
16	-	9 605	11 981				
17	-	9 808	12 219				
18	-	10 117	12 840				
19	-	10 285	13 076				
20	-	10 487	13 313				

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³. Alimentation sur brin descendant.
Version **peinture** : Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane
Version **galva** : Construction de la tôlerie en acier galvanisé 275 g/m² et 385 g/m²

** En 1,1 - 1,5 - 2,2 kW, la motorisation est possible avec un réducteur. Ajouter : +433 €

Minorations pour non-fourniture

- Cône de sortie peint □160 (WEGS05148) -77,9 €
- Cône de sortie galva □160 (W22193) -91,8 €

Suppléments pour adaptations

- Conduits avec collerettes de jonction soudées étanches (pour EG peint) +value par mètre d'élévateur +74,0 €

Suppléments pour instrumentations de sécurité

- voir en fin de chapitre

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

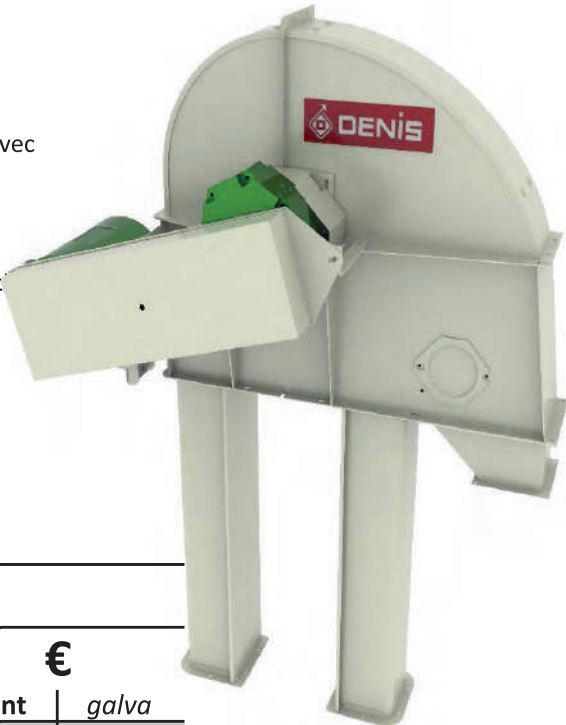
Élévateur à godets "14N" peint ou galva



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 30 T/h*
Gamme : A

- ⌘ Tête avec revêtement anti-usure en creusabro et cône de sortie □160, avec groupe de commande comprenant :
 - moteur, réducteur, poulies/courroies sous carter.
- ⌘ Pied avec gousset d'alimentation et système de tension.
- ⌘ Conduits, dont 1 démontable, avec collerettes de jonction soudées étanch.
- ⌘ Sangle qualité SÉCURITÉ au FEU (selon ISO340), ANTISTATIQUE (selon ISO284) - vitesse 2,80m/s - largeur 150mm.
 - § Version 30 T/h : R. 315 N/mm de 3 à 33m.
- ⌘ Godets "acier" : 8 godets par mètre.



Version 30 T/h peint ou galva

Haut. HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€ peint	€ galva
3	-	-	-
4	1,5	8 085	9 165
5	-	8 499	9 646
6	2,2	8 854	10 015
7	-	9 262	10 490
8	-	9 539	10 751
9	-	9 796	11 096
10	-	10 211	11 577
11	3,0	10 558	11 908
12	-	10 815	12 253
13	-	11 244	12 749
14	-	11 521	13 010
15	-	11 779	13 356
16	4,0	12 308	13 951
17	-	12 585	14 213
18	-	12 842	14 558
19	-	13 256	15 039
20	-	13 534	15 300

Haut. HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€ peint	€ galva
21	4,0	13 791	15 645
22	-	14 199	16 120
23	-	14 476	16 381
24	5,5	14 999	16 992
25	-	15 435	17 494
26	-	15 712	17 755
27	-	15 969	18 100
28	-	16 377	18 575
29	-	16 654	18 836
30	-	16 912	19 182
31	-	17 326	19 662
32	-	17 603	19 923
33	-	17 860	20 269

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³. Alimentation sur brin descendant.
Version **peinture** : Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane
Version **galva** : Construction de la tôlerie en acier galvanisé 275 g/m² et 385 g/m²

Minorations pour non-fourniture

- Cône de sortie **peint** □160 (WEGS05365) -107 €
- Cône de sortie **galva** □160 (W22258) -145 €

Suppléments pour instrumentations de sécurité

- voir en fin de chapitre

⚡ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Élévateur à godets "14N" peint ou galva



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 50 T/h*
Gamme : A

- ⌘ Tête avec revêtement anti-usure en creusabro et cône de sortie □200, avec groupe de commande comprenant :
 - moteur, réducteur, poulies/courroies sous carter.
- ⌘ Pied avec gousset d'alimentation et système de tension.
- ⌘ Conduits, dont 1 démontable, avec collerettes de jonction soudées étanches.
- ⌘ Sangle qualité SÉCURITÉ au FEU (selon ISO340), ANTISTATIQUE (selon ISO284) - vitesse 2,80m/s - largeur 150mm.
 - § Version 50 T/h : R. 315 N/mm de 3 à 32m.
R. 400 N/mm de 32,25 à 38m.
- ⌘ Godets "acier" : 11 godets par mètre.



Version 50 T/h peint ou galva

Haut. HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€	
		peint	galva
3	-	-	-
4	3,0	8 340	9 422
5	-	8 778	9 927
6	-	9 067	10 230
7	-	9 499	10 728
8	-	9 800	11 014
9	4,0	10 196	11 498
10	-	10 634	12 002
11	-	10 935	12 288
12	-	11 217	12 657
13	-	11 669	13 176
14	-	11 971	13 461
15	-	12 252	13 830
16	5,5	12 956	14 601
17	-	13 257	14 886
18	-	13 538	15 255
19	-	13 976	15 760
20	-	14 277	16 045

Haut. HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€	
		peint	galva
21	5,5	14 558	16 414
22	-	14 990	16 913
23	7,5	15 528	17 435
24	-	15 809	17 804
25	-	16 269	18 330
26	-	16 570	18 615
27	-	16 851	18 984
28	-	17 283	19 482
29	-	17 584	19 767
30	-	17 865	20 137
31	-	18 303	20 641
32	-	18 604	20 926
33	9,0	21 188	23 858
34	-	21 631	24 367
35	-	21 936	24 657
36	-	22 222	25 031
37	-	22 658	25 534
38	-	22 964	25 824

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³. Alimentation sur brin descendant.

Version **peinture** : Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

Version **galva** : Construction de la tôlerie en acier galvanisé 275 g/m² et 385 g/m²

Minorations pour non-fourniture

- Cône de sortie **peint** □200 (WEGS05367) -107 €
- Cône de sortie **galva** □200 (W22259) -145 €

Suppléments pour instrumentations de sécurité

- voir en fin de chapitre

⚡ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Élévateur à godets "20N" peint ou galva



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 50 T/h*
Gamme : D



- ⌘ Tête avec revêtement anti-usure en caoutchouc et cône de sortie □200, avec groupe de commande comprenant :
 - moteur, réducteur, poulies/courroies sous carter.
- ⌘ Pied avec gousset d'alimentation, revêtement anti-usure et système de tension.
- ⌘ Conduits, dont 1 démontable, avec collerettes de jonction soudées étanches.
- ⌘ Sangle qualité SÉCURITÉ au FEU (selon ISO340), ANTISTATIQUE (selon ISO284) - vitesse 2,80m/s - largeur 210mm.
 - § Version 50 T/h : R. 315 N/mm de 6 à 42m.
- ⌘ Godets "acier" - 6 godets par mètre.

Version 50 T/h peint ou galva

peint				galva			
Haut. HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€		Haut. HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€	
6	3,0	12 350	14 332	26	7,5	21 086	24 998
7	-	12 867	15 094	27	-	21 603	25 760
8	4,0	13 287	15 462	28	-	21 908	26 013
9	-	13 804	16 224	29	-	22 425	26 775
10	-	14 109	16 477	30	-	22 730	27 028
11	-	14 647	17 260	31	-	23 268	27 811
12	-	14 952	17 513	32	-	23 573	28 064
13	-	15 469	18 275	33	9,0	24 465	29 276
14	5,5	15 953	18 707	34	-	24 770	29 529
15	-	16 464	19 463	35	-	25 281	30 285
16	-	16 769	19 716	36	-	25 585	30 537
17	-	17 286	20 478	37	-	26 102	31 299
18	-	17 591	20 731	38	-	26 407	31 552
19	-	18 108	21 493	39	-	26 924	32 314
20	-	18 413	21 746	40	-	27 229	32 567
21	-	18 951	22 529	41	-	27 767	33 350
22	7,5	19 448	22 974	42	-	28 072	33 603
23	-	19 966	23 737				
24	-	20 270	23 989				
25	-	20 781	24 745				

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³. Alimentation sur brin descendant.

Version **peinture** : Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

Version **galva** : Construction de la tôlerie en acier galvanisé 275 g/m² et 385 g/m²

Minorations pour non-fourniture

- Cône de sortie **peint** □200 (W22531) -469 €
- Cône de sortie **galva** □200 (W22308) -517 €

Suppléments pour adaptations

- Tôle de réduction **peinte** □250x□200 (WEGS12052) +51,3 €
- Tôle de réduction **galva** □250x□200 (W22827) +60,8 €

Suppléments pour instrumentations de sécurité

- voir en fin de chapitre

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Élévateur à godets "20N" peint ou galva



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 100 T/h*
Gamme : D



- ⌘ Tête avec revêtement anti-usure en caoutchouc et cône de sortie □250, avec groupe de commande comprenant :
 - moteur, réducteur, poulies/courroies sous carter.
- ⌘ Pied avec gousset d'alimentation, revêtement anti-usure et système de tension.
- ⌘ Conduits, dont 1 démontable, avec collerettes de jonction soudées étanches.
- ⌘ Sangle qualité SÉCURITÉ au FEU (selon ISO340), ANTISTATIQUE (selon ISO284) - vitesse 2,80m/s - largeur 210mm.
 - § Version 100 T/h : R. 315 N/mm de 6 à 18m. - R. 400 N/mm de 18,25 à 25m.
 - R. 500 N/mm de 25,25 à 36m. - R. 630 N/mm de 36,25 à 46m.
- ⌘ Godets "acier" - 9 godets par mètre.

Version 100 T/h peint ou galva

Haut.	Puis.	€		Haut.	Puis.	€	
HT	Préc.	peint	galva	HT	Préc.	peint	galva
(m)	(kW)			(m)	(kW)		
6	5,5	12 870	14 852	26	15,0	23 858	27 560
7	-	13 425	15 652	27	-	24 420	28 367
8	-	13 767	15 942	28	-	24 771	28 666
9	7,5	14 515	16 935	29	-	25 333	29 473
10	-	14 857	17 225	30	-	25 683	29 771
11	-	15 433	18 046	31	-	26 267	30 600
12	-	15 776	18 337	32	-	26 617	30 898
13	-	16 330	19 136	33	-	27 180	31 706
14	-	16 673	19 427	34	-	27 530	32 004
15	9,0	17 596	20 670	35	-	28 086	32 805
16	-	17 939	20 961	36	-	28 436	33 103
17	-	18 493	21 760	37	18,5	33 125	38 503
18	-	18 836	22 051	38	-	33 518	38 844
19	11,0	19 595	23 055	39	-	34 123	39 694
20	-	19 942	23 350	40	-	34 516	40 035
21	-	20 522	24 175	41	-	35 142	40 906
22	-	20 869	24 470	42	-	35 535	41 247
23	-	21 428	25 274	43	-	36 161	42 125
24	-	21 775	25 569	44	-	36 554	42 466
25	-	22 328	26 367	45	-	37 173	43 337

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³. Alimentation sur brin descendant.

Version **peinture** : Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

Version **galva** : Construction de la tôlerie en acier galvanisé 275 g/m² et 385 g/m²

Minorations pour non-fourniture

- Cône de sortie **peint** □250 (W22532) -469 €
- Cône de sortie **galva** □250 (W22309) -517 €

Suppléments pour adaptations

- Tôle de réduction **peinte** □250x□200 (WEGS12052) +51,3 €
- Tôle de réduction **galva** □250x□200 (W22827) +60,8 €

Suppléments pour instrumentations de sécurité

- voir en fin de chapitre

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Élévateur à godets "24N" peint ou galva



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 100 T/h*
Gamme : D



- ⌘ Tête avec revêtement anti-usure en caoutchouc et cône de sortie □250, avec groupe de commande comprenant :
 - moteur, réducteur, poulies/courroies sous carter.
- ⌘ Pied avec gousset d'alimentation, revêtement anti-usure et système de tension.
- ⌘ Conduits, dont 1 démontable, avec collerettes de jonction soudées étanches.
- ⌘ Sangle qualité SÉCURITÉ au FEU (selon ISO340), ANTISTATIQUE (selon ISO284) - vitesse 2,80m/s - largeur 250mm.
 - § Version 100 T/h : R. 315 N/mm de 6 à 18m. - R. 400 N/mm de 18,25 à 36m. R. 500 N/mm de 36,25 à 45m.
- ⌘ Godets "acier" - 7 godets par mètre.

IL EST INDISPENSABLE DE PRÉVOIR UN DÉMARREUR ÉLECTRONIQUE de 22 à 45 kW (hors fourniture DENIS)

Version 100 T/h peint ou galva

Haut.	Puis.	€		Haut.	Puis.	€	
HT	Préc.	peint	galva	HT	Préc.	peint	galva
(m)	(kW)			(m)	(kW)		
6	5,5	16 028	17 709	26	15,0	28 192	32 011
7	-	16 621	18 598	27	-	28 787	32 902
8	-	16 996	18 877	28	-	29 166	33 185
9	7,5	17 782	19 959	29	-	29 762	34 077
10	-	18 157	20 238	30	-	30 140	34 359
11	-	18 771	21 148	31	-	30 757	35 272
12	-	19 146	21 427	32	-	31 136	35 555
13	-	19 739	22 316	33	-	31 732	36 447
14	-	20 114	22 595	34	-	32 110	36 729
15	9,0	20 852	23 629	35	-	32 706	37 621
16	-	21 227	23 908	36	-	33 085	37 904
17	-	21 820	24 797	37	18,5	34 144	39 259
18	-	22 195	25 076	38	-	34 526	39 545
19	11,0	22 969	26 147	39	-	35 124	40 439
20	-	23 348	26 429	40	-	35 505	40 724
21	-	23 965	27 342	41	-	36 125	41 640
22	-	24 344	27 625	42	-	36 506	41 925
23	-	24 939	28 517	43	-	37 104	42 819
24	-	25 318	28 799	44	-	37 486	43 105
25	-	25 914	29 691	45	-	38 084	43 999

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³. Alimentation sur brin descendant.
Version **peinture** : Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane
Version **galva** : Construction de la tôlerie en acier galvanisé 275 g/m² et 385 g/m²

Minorations pour non-fourniture

- Cône de sortie **peint** □250 (W22533) ou □300 (W61084) -602 €
- Cône de sortie **galva** □250 (W22367) ou □300 (W61746) -654 €

Suppléments pour adaptation

- Tôle de réduction **peinte** □324x□250 (WEGS12687) ou □324x□300 (W42021) +72,4 €
- Tôle de réduction **galva** □324x□250 (W22828) ou □324x□300 (W42022) +83,6 €

Suppléments pour instrumentations de sécurité

- voir en fin de chapitre

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Élévateur à godets "24N" peint ou galva



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 150 T/h*
Gamme : D



- ⌘ Tête avec revêtement anti-usure en caoutchouc et cône de sortie □350, avec groupe de commande comprenant :
 - moteur, réducteur, poulies/courroies sous carter.
- ⌘ Pied avec gousset d'alimentation, revêtement anti-usure et système de tension.
- ⌘ Conduits, dont 1 démontable, avec collerettes de jonction soudées étanches.
- ⌘ Sangle qualité SÉCURITÉ au FEU (selon ISO340), ANTISTATIQUE (selon ISO284) - vitesse 2,80m/s - largeur 250mm.
 - § Version 150 T/h : R. 400 N/mm de 6 à 21m. - R. 500 N/mm de 21,25 à 33m. - R. 630 N/mm de 33,25 à 42m. - R. 800 N/mm de 42,25 à 50m.
- ⌘ Godets "acier" - 9 godets par mètre.

IL EST INDISPENSABLE DE PRÉVOIR UN DÉMARREUR ÉLECTRONIQUE de 22 à 45 kW (hors fourniture DENIS)

Version 150 T/h peint ou galva

Haut.	Puis.	€		Haut.	Puis.	€	
HT	Préc.	peint	galva	HT	Préc.	peint	galva
(m)	(kW)			(m)	(kW)		
6	11,0	16 582	18 365	26	18,5	29 398	33 217
7	-	17 208	19 287	27	-	30 026	34 141
8	-	17 616	19 599	28	22,0	30 765	34 784
9	-	18 241	20 520	29	-	31 393	35 708
10	-	18 650	20 833	30	-	31 804	36 023
11	-	19 296	21 775	31	-	32 453	36 968
12	-	19 705	22 088	32	-	32 864	37 283
13	-	20 330	23 009	33	-	33 491	38 206
14	15,0	22 739	25 358	34	30,0	40 854	45 590
15	-	23 365	26 280	35	-	41 503	46 535
16	-	23 773	26 592	36	-	41 936	46 872
17	-	24 398	27 513	37	-	42 586	47 818
18	-	24 807	27 826	38	-	43 019	48 155
19	-	25 432	28 747	39	-	43 668	49 100
20	-	25 840	29 059	40	-	44 101	49 437
21	-	26 487	30 002	41	-	44 772	50 404
22	18,5	27 320	30 739	42	-	45 205	50 741
23	-	27 948	31 663	43	-	48 968	54 841
24	-	28 359	31 978	44	-	49 416	55 193
25	-	28 987	32 902	45	-	50 080	56 153

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³. Alimentation sur brin descendant.
Version **peinture** : Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane
Version **galva** : Construction de la tôlerie en acier galvanisé 275 g/m² et 385 g/m²

Minorations pour non-fourniture

- Cône de sortie **peint** □300 (W61084) ou □350 (W22534) -602 €
- Cône de sortie **galva** □300 (W61746) ou □350 (W22368) -654 €

Suppléments pour adaptation

- Tôle de réduction **peinte** □324x□250 (WEGS12687) ou □324x□300 (W42021) +72,4 €
- Tôle de réduction **galva** □324x□250 (W22828) ou □324x□300 (W42022) +83,6 €

Suppléments pour instrumentations de sécurité

- voir en fin de chapitre

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Élévateur à godets

Finition peinture uniquement

Gamme : selon appareil



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

PIED **OPENCLEAN**

avec RÉSIDUEL OPTIMISÉ
et TOLE de FOND AMOVIBLE

- permet une ouverture totale du fond
- élimine la rétention de produit
- ouverture rapide et facile sécurisée par un détecteur
- étanche

Ce pied est interchangeable avec un pied "standard"



Appareil	EG10	EG14	EG20	EG24
Gamme	A	A	D	D
plus-value à appliquer sur un appareil complet	+2 423 €	+2 670 €	+3 156 €	+3 235 €
Prix d'un pied peint 1 gousset OPENCLEAN	3 949 €	4 417 €	5 682 €	6 074 €

PIED **AUTOCLEAN**

avec VIDANGE AUTOMATIQUE
et RECYCLAGE TOTAL du PRODUIT

SYSTÈME
BREVETÉ

- permet une vidange totale sans intervention humaine sur le pied
- recycle la totalité du produit
- rend disponible la main d'œuvre pour d'autres tâches
- optimise le temps de changement des séries de produit

Ce pied est interchangeable avec un pied "standard"



Appareil	EG10	EG14	EG20	EG24
Gamme	A	A	D	D
plus-value à appliquer sur un appareil complet	+3 542 €	+3 949 €	+4 458 €	+5 321 €
Prix d'un pied peint 1 gousset AUTOCLEAN	5 068 €	5 696 €	6 984 €	8 160 €

Options :

- Kit Recyclage Automatique



- **Boîtier de commande** (comprenant un bouton marche/arrêt de l'AUTOCLEAN, une temporisation réglable, une sortie pour pilotage à distance (possibilité de piloter 2 AUTOCLEAN en même temps), Alimentation en 230 V. monophasé)



à installer sur un pied **OPENCLEAN**

plus-value par pied	+1 987 €	+2 255 €	+2 490 €	+2 745 €
---------------------	----------	----------	----------	----------

1 398 €

Gamme : selon appareil

		Appareil Gamme	EG10 A	EG14 A	EG20 D	EG24 D
Sangles	perforées selon nos standards - nombre de godets par mètre largeur de sangle en mm		8 ou 12,5 110	8 ou 11 150	6 ou 9 210	7 ou 9 250

- Qualité "**sécurité au feu**", résistant à la flamme (suivant ISO340) et anti-statique (suivant ISO284)

Température admissibles de -20°C. à +80°C.

Résistance (en N/mm)	250	en €/m	20,9 €	28,8 €	42,8 €	-
	315	en €/m	-	28,8 €	42,8 €	47,9 €
	400	en €/m	-	31,1 €	45,0 €	49,5 €
	500	en €/m	-	-	46,7 €	50,8 €
	630	en €/m	-	-	68,1 €	61,7 €
	800	en €/m	-	-	-	68,9 €

- Qualité "**non toxique blanche**", résistant à la flamme (suivant ISO340) et anti-statique (suivant ISO284)

Température admissibles de -20°C. à +80°C.

Résistance (en N/mm)	250	en €/m	38,6 €	51,9 €	69,9 €	-
	315	en €/m	-	51,9 €	69,9 €	80,9 €
	400	en €/m	-	-	71,8 €	85,4 €
	500	en €/m	-	-	-	88,2 €
	630	en €/m	-	-	-	93,3 €

- Qualité "**produits très gras**", résistant à la flamme (suivant ISO340) et anti-statique (suivant ISO284)

Température admissibles de -20°C. à +80°C.

A prévoir pour une utilisation sur des produits spécifiques tels que UAB, bois, colza, tournesol, soja, tourteaux ...

Résistance (en N/mm)	250	en €/m	31,4 €	43,1 €	64,3 €	-
	315	en €/m	-	43,1 €	64,3 €	71,9 €
	400	en €/m	-	46,7 €	67,5 €	74,2 €
	500	en €/m	-	-	70,1 €	76,2 €

- Qualité "**produits chauds**" : 125°C. maxi en continu et 180°C. en pointe

Résistance (en N/mm)	400	en €/m	nous consulter			
	500	en €/m				

Ces prix sont à multiplier par la longueur totale de la sangle (2 fois la hauteur hors-tout de l'appareil)

- Raccord de sangle	prix unitaire	20,4 €	21,4 €	43,9 €	65,8 €
----------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Godets

- godets standard emboutis	l'unité	1,75 €	3,26 €	5,55 €	6,53 €
- godets emboutis 3mm	l'unité	7,51 €	9,42 €	17,7 €	19,8 €
- godets 3 bords d'attaque renforcés	l'unité	25,6 €	29,0 €	32,5 €	35,9 €
- godets INOX 2mm - <u>Sauf en EG10 : 1mm</u>	l'unité	20,3 €	28,8 €	35,2 €	37,4 €
- godets INOX 3mm	l'unité	nous consulter			
- godets Polymères	l'unité	3,29 €	4,08 €	5,77 €	6,79 €
- godets Polymères spécifiques pour montage semence*	l'unité	3,29 €	-	-	-

* se montent obligatoirement avec des rondelles entretoises (ci-dessous)

Boulons avec rondelle bombée et écrou frein

- boulons M7x30 et M8x30	l'unité	0,36 €	0,36 €	0,36 €	0,44 €
- boulons M7x35 et M8x35	l'unité	0,36 €	0,36 €	0,36 €	0,44 €
- boulons M7x30 INOX	l'unité	3,37 €	3,37 €	3,37 €	3,37 €
- boulons M8x30 et 8x35 INOX	l'unité	4,90 €	4,90 €	4,90 €	4,90 €

Rondelles et écrous

- rondelle entretoise 30x10,5x10 et 40x10,5x10	l'unité	1,28 €	1,28 €	1,28 €	1,28 €
- rondelle bombée M8	l'unité	0,09 €	0,09 €	0,09 €	0,09 €
- écrou frein (température maxi 120°C.)	l'unité	0,27 €	0,27 €	0,27 €	0,27 €

**CES PRIX NE SONT APPLICABLES QUE SUR DES APPAREILS COMPLETS.
EN AUCUN CAS ILS NE PEUVENT SERVIR A LA VENTE DE PIÈCES DÉTACHÉES.**

Gamme : selon appareil

Revêtement qualité "alimentaire"

Peinture intérieure "non toxique" blanche

Peinture extérieure glycérophthalique (standard teinte proche RAL 7032)

Appareil Gamme	EG10 A	EG14 A	EG20 D	EG24 D
- Tête	+282 €	+515 €	+545 €	+615 €
- Cône	+15,6 €	+20,6 €	+39,0 €	+48,7 €
- Pied	+251 €	+409 €	+494 €	+542 €
- Conduit à regard*	+77,6 €	+86,6 €	+110 €	+137 €

* (pour l'aspect lors de l'ouverture de la porte)

Galvanisation - Pour supplément sur un appareil peint

- Tôlerie de tête, support moteur, cône	plus-value tête	+264 €	+384 €	+848 €	+879 €
- Tôlerie de pied, 1 gousset	plus-value pied	+193 €	+320 €	+767 €	+806 €
- Conduits (avec collerettes soudées étanches)	plus-value par mètre A/R	+147 €	+84,8 €	+108 €	+128 €
- Gousset supplémentaire	plus-value gousset	+21,6 €	+26,0 €	+41,1 €	+47,5 €

Revêtement anti-usure

Supplément pour caoutchouc "noir"

- Tête	plus-value tête	+118 €	+133 €	d'origine	d'origine
- Cône	plus-value cône	+311 €	+351 €	d'origine	d'origine
- Gousset	plus-value gousset	+138 €	+158 €	d'origine	d'origine

Supplément pour caoutchouc "non toxique blanc"

- Tête	plus-value tête	+561 €	+615 €	+755 €	+832 €
- Cône	plus-value cône	+421 €	+487 €	+538 €	+588 €
- Gousset	plus-value gousset	+233 €	+255 €	+294 €	+327 €

Supplément pour INOX - **ATTENTION : INCOMPATIBLE sur appareils GALVA**

- Tête	plus-value tête	+321 €	+339 €	+538 €	+538 €
- Cône	plus-value cône	+437 €	+470 €	+303 €	+303 €
- Gousset	plus-value gousset	+361 €	+391 €	+202 €	+202 €

Supplément pour acier "creusabro"

- Tête	plus-value tête	d'origine	d'origine	+85,7 €	+97,5 €
- Cône	plus-value cône	+293 €	+330 €	+87,3 €	+106 €
- Gousset	plus-value gousset	+130 €	+149 €	sans	sans

Adaptation d'un anti-dévoreur (montage sur la tête compris)

Résistance 20 m/kg - plus-value	d'origine	+705 €	-	-
Résistance 100 m/kg - plus-value	-	+905 €	-	-
Résistance 165 m/kg - plus-value	-	-	+1068 €	+1068 €
Résistance 270 m/kg - plus-value	-	-	+1702 €	+1702 €

Adaptation de paliers "SN" en lieu et place des standards

plus-value tête	+1478 €	+999 €	d'origine	d'origine
plus-value pied	+770 €	+1357 €	+430 €	+472 €

Étanchéité par 1/2 coquille - seulement si la tête et le pied sont équipés de paliers "SN"

plus-value par tête et pied	+1087 €	+1177 €	+1317 €	+1366 €
-----------------------------	---------	---------	---------	---------

Étanchéité renforcée au passage d'arbre (bague et joint)

plus-value tête	+384 *	+384 *	+505 €	+555 €
plus-value pied	+269 *	+269 *	+323 €	+370 €

* seulement si la tête et le pied sont équipés de paliers "SN"

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES AUX ÉLÉVATEURS

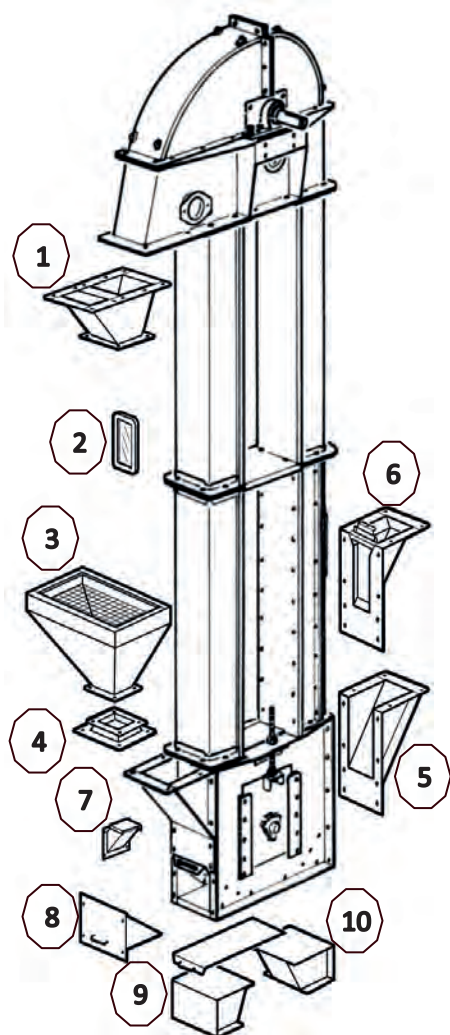
	EG10	EG14
Gousset à 60° Peint (en pièce détachée)	H112304 157 €	H112351 205 €
Raclette de conduit (1 tous les 6m00 de sangle)	WEG005304 26,2 €	WEG005590 27,8 €
Trémie à 1 pan vertical 285x400x□160 avec grille de protection	WEGS04908 154 €	
Trappe sur gousset avec commande par crémaillère et volant	WEGS11604 352 €	WEGS05377 374 €
Rallonge de tige de commande de trappe Ø12, Lg 1m00, avec guide	WEGS11626 52,0 €	WEGS05392 54,5 €
Rallonge de tige de commande de trappe Ø12, Lg 1m50, avec guide	WEGS11629 58,7 €	WEGS05393 58,7 €
Rallonge de tige de commande de trappe Ø12, Lg 2m00, avec guide	WEGS11631 65,8 €	WEGS05394 65,8 €
Rallonge de tige de commande de trappe Ø12, Lg 3m00, avec guide	WEGS11633 97,1 €	WEGS05395 +103 €

Élévateur à godets "aménagements"



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Gamme : selon appareil



Appareil Gamme	EG10 A	EG14 A	EG20 D	EG24 D
1 - Cône spécifique pour aspiration sur céréales prix unitaire	+279 €	+309 €	d'origine	d'origine
2 - Hublot supplémentaire sur conduit (monté en usine) prix unitaire	+234 €	+276 €	+306 €	+306 €
3 - Trémie vide-sac avec grille 806x522x ht 633mm / □160 prix unitaire	+490 € W31865	+490 € W31865	+490 € W31865	+490 € W31865
4 - Cône de liaison □160x□200 pour trémie ci-dessus prix unitaire	-	+57,1 € WACS03429	-	-
5 - Gousset supplémentaire prix unitaire	+154 €	+187 €	+208 €	+222 €
6 - Adaptation gousset "profilé" pour semences prix unitaire	+221 €	+260 €	+314 €	+331 €
7 - Gousset de réengrènement □160 (à poser par l'installateur) AVEC Trémie à 1 pan vertical 285x400x□160 avec grille de protection (pour gousset) prix unitaire	+408 €	+408 €	+408 €	+408 €
IDEM ci-dessus pour pied OPENCLEAN et AUTOCLEAN prix unitaire	nous consulter		+408 €	+408 €
8 - Sabots de nettoyage amovibles, étanches avec brides de fixation pour pied et feutre. plus-value par pied	+223 €	+237 €	+253 €	+260 €
9 - Adaptation pour fond avec trappe pour semences plus-value par pied	+181 €	+219 €	+402 €	+423 €
10 - Adaptation pour rehausses de pied pour semences plus-value par pied	+206 €	+258 €	+309 €	+325 €
Vanne coupe-grain verticale (sur gousset adapté) à commande EP 48 V. avec détecteurs mécaniques hors zone plus-value unitaire	non	+1478 €	+1530 €	+1566 €
Adaptation du pied pour "Résiduel Optimisé" Kit ouverture porte à droite ou à gauche sur pied RO (ouverture rapide par charnière) plus-value par pied	non	+1139 €	+1268 €	+1289 €
	plus-value par kit	non	+980 €	+1006 €
Aimant sur gousset de pied plus-value unitaire	+527 €	+527 €	+738 €	+738 €
Conduits spéciaux en monogaine ATTENTION en EG10, installer une motorisation en direct (voir B.E.) plus-value par mètre d'appareil	+278 €	+278 €	+299 €	+321 €
Moteur positionné entre les conduits plus-value par appareil	d'origine	+699 €	+1330 €	+2214 €
Fond mobile inox plus-value unitaire	+661 €	+661 €	non	non
Adaptation de panneaux dits "d'explosion"	nous consulter			
Support et carter d'accouplement pour moto-réducteur "en bout d'arbre"	nous consulter			
Aménagement pour motorisation couple conique "en direct" (fourchette d'immobilisation et montage)				
- puissance jusqu'à 18,5 kW plus-value par appareil	+578 €	+578 €	+578 €	+578 €
- puissance à partir de 22 kW plus-value par appareil	+2235 €	+2235 €	+2235 €	+2235 €

CES PRIX NE SONT APPLICABLES QUE SUR DES APPAREILS COMPLETS.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

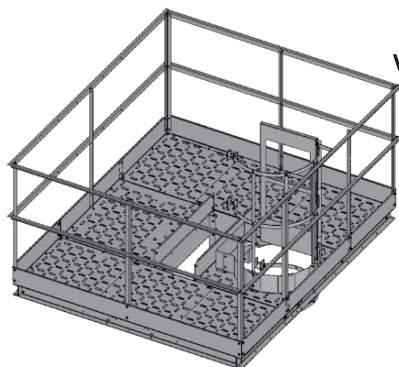
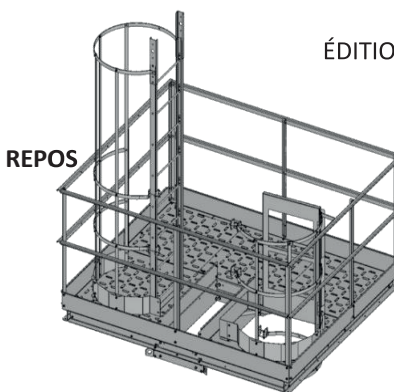
Contrôleur de rotation



	<u>HORS ZONE</u>	 <u>ATEX Ex II2D 80°C</u> 
- adaptation en pied pour paliers appliques ou à semelle - Ø30 - avec 1 contrôleur	+281 €	+365 €
- contrôleur seul	X40771 - DI0001 / IFM électronique 199 € réglage du seuil de sous vitesse ≈10% multi-tension 24-240 V. - AC/DC portée 10mm protection IP67 longueur de fil 2m	X53292 - M3003V10A 283 €

Contrôleur de déport de sangle

	<u>HORS ZONE</u>	 <u>ATEX Ex II2D 80°C</u> 
- adaptation pour godets ACIER ou INOX - 4 détecteurs	+785 €	+1 641 €
- détecteur seul	  X41185 - II0036 / IFM électronique 98 € Ø30 multi-tension 24-240 V. - AC/DC portée 15mm protection IP68 longueur de fil 2m	X53293 - BAP21V34CA 312 € Ø90 multi-tension 12-24 V. - DC portée 25 à 75mm protection IP65
- adaptation pour godets PEHD - 4 détecteurs	+1 517 €	nous contacter
- détecteur seul	  X41186 - KI0016 / IFM électronique 281 € Ø30 multi-tension 24-240 V. - AC/DC portée 15mm (potentiomètre) protection IP65 longueur de fil 2m	

**VISITE**

REPOS

Plateformes pour EG10 et EG14 *

Plate-forme de visite en tête AVEC accès (2000x2300)	2 718 €
Plate-forme de visite en tête SANS accès (2000x2300)	2 600 €
Plate-forme de repos pour échelle et AVEC accès (1450x2300)	2 493 €
Plate-forme de repos pour échelle et SANS accès (1450x2300)	2 375 €

Plateformes pour EG20 et EG24 *

Plate-forme de visite en tête AVEC accès (2800x2400)	3 015 €
Plate-forme de visite en tête SANS accès (2800x2400)	2 897 €
Plate-forme de repos pour échelle et AVEC accès (2000x2400)	2 762 €
Plate-forme de repos pour échelle et SANS accès (2000x2400)	2 644 €

Plateformes pour EG30N et EG37/630

Plateforme de visite en tête AVEC accès (3600x3000)	3 574 €
Plate-forme de visite en tête SANS accès (3600x3000)	3 456 €
Plateforme de repos pour échelle et AVEC accès (2450x3000)	3 278 €
Plate-forme de repos pour échelle et SANS accès (2450x3000)	3 160 €

Echelles pour EG10, EG14, EG20, EG24 et EG30 *

prix au mètre : **190 €**

Pour le chiffrage, multiplier le prix au mètre par la hauteur hors tout de l'appareil

* Préciser le type d'élévateur lors de la commande

Pour une hauteur MAXIMALE de 10m00, la volée peut être unique.
Au delà de 10m00, il faut installer des volées multiples d'une hauteur
MAXIMALE de **6m00 entre 2 paliers successifs**. (Extrait de la norme
NF EN ISO 14122)

**LES PLATEFORMES D'ÉLEVATEURS A GODETS SONT EXCLUSIVEMENT PRÉVUES POUR
L'ENTRETIEN COURANT ET LA MAINTENANCE DE L'ÉLEVATEUR.
ELLES NE PEUVENT EN AUCUN CAS SUPPORTER UN AUTRE APPAREIL.**



- La plateforme de visite en tête est composée d'une plateforme de repos et d'un élément complémentaire la rendant symétrique par rapport aux conduits.
 - Chaque plateforme comprend deux conduits de 1 m. spéciaux galvanisés.
 - Le prix indiqué tient compte de la plus-value des deux conduits spéciaux venant en remplacement des deux conduits de 1 m. standards peints ou galvanisés compris dans les prix de l'élève.
 - Celui-ci n'est valable que lorsque la plateforme est commandée en même temps que l'élève.
- Pour les plateformes commandées sans élève, nous consulter.

CARACTERISTIQUES DES PLATESFORMES

Plancher : Tôle pré-galva ép. 1,5 mm avec fentes antidérapantes et garde-pied 150 mm.

Garde-corps : Cornière galva épaisseur 3 mm, espacement maxi 1,50 m.

Main courante : Tôle galva en U épaisseur 3 mm- Hauteur 1,10m. et lisse intermédiaire à 0,50 m.

CARACTERISTIQUES DES ECHELLES A CRINOLINES

Montants : Tôle pliée galva (Z450) section 75 x 35.

Echelons : Démontable en galva.

Crinolines : Tôle pliée galva (Z450) $\varnothing$ arceaux $\varnothing 700$ mm intérieur disposés tous les 1400 mm.
 $\varnothing$ 5 filants verticaux reliant les arceaux.

NB : matériel fourni en éléments "prêts à monter" par l'installateur

Conteneur à céréales



Hauteur 1883mm - Largeur 1600mm - Profondeur 1200mm

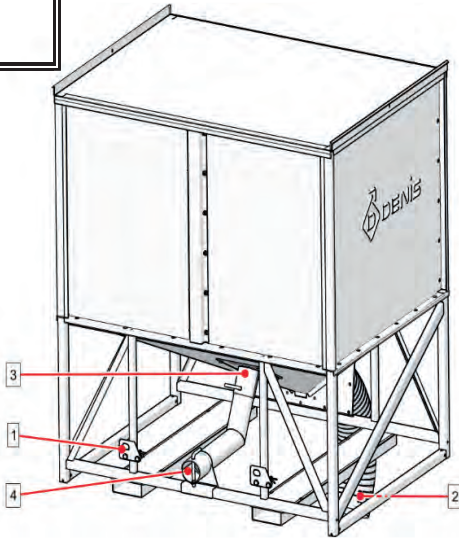
Contenance 2,00 m³ - Masse à vide 230 kg

- ✕ Bâti en acier □ galvanisé à chaud et boulonnerie galvanisée
- ✕ Cuve en tôle galvanisée avec fond incliné pour limiter le résiduel
- ✕ Couvercle en tôle galvanisée à 4 pentes pour éviter les rétentions d'eau
- ✕ Sortie Ø190 avec trappe réglable manuellement
- ✕ Superposable avec chariot élévateur - **Maxi 2** -
- ✕ Matériel non monté

Prix Tarif : **1 427 € H.T.**

Gamme : S

Prix départ usine de Brou (28)



Suppléments pour adaptation

1- Kit de verrouillage sur fourche	W103338 :	+102 €
2- Tuyau flexible sur virole d'adaptation	W103270 :	+205 €
3- Piquage seul pour adaptation du ventilateur	W106559 :	+102 €
4- Kit entrée d'air pour ventilateur	W106854 :	+169 €
5- Ventilateur avec moteur 0,37 kW tri.	W51380 :	+461 €
6- Ventilateur avec moteur 0,37 kW mono.	W51614 :	+563 €

Pour avoir un kit complet de ventilation, ajouter 3+4+5 ou 3+4+6

Appareil de traitement de semences "S36"

Débit : 3 à 6 T/h*
Gamme : A



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G



"Systèmes brevetés".

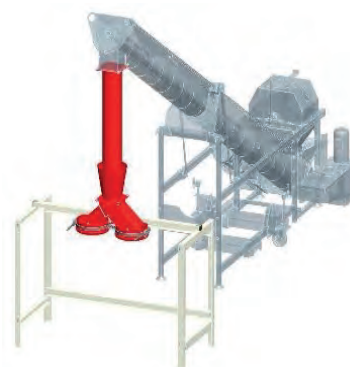
Avec produits liquides

Pour toutes graines de semences de céréales et pois

Modèle standard avec :

- ✕ Motoréducteur 2,20 kW (230/400V.)
- ✕ Coffret de démarrage*
- ✕ Auget basculant et compteur mécanique
- ✕ Longueur d'auge 4,50m - Hauteur sous jetée 2,10m
- ✕ Sortie □160 à 30° avec cadre
- ✕ 2 roues de positionnement
- ✕ Avec réservoir et Pompe électrique 0,65 kW intégrée

Déplacement de la machine avec un chariot élévateur ou à l'aide d'élingues avec les fourches du tracteur.



kit table + bouche d'ensachage (en option)

Prix de l'appareil SANS la trémie : 10 153 €

*Le coffret de démarrage est composé d'un bouton marche/arrêt, d'un inverseur, d'une protection thermique et d'un arrêt d'urgence. **Il est prévu pour fonctionner en tension d'alimentation réseau 400 V.**

Suppléments pour adaptations

- Trémie 1140x455xHt316/□160 sans grille de protection Standard	W81899 :	+173 €
- Trémie 1140x485xHt555/□160 sans grille de protection pour montage sous NSD1 et 2	W135535 :	+173 €
- Trémie 525x450xHt465/□160 sans grille de protection pour montage sous SVD	W135780 :	+173 €
- Boîte à 2 directions □160 à volet à base 30° à commande manuelle	WACS02734 :	+205 €
- Kit table + double bouche d'ensachage + goulotte	W101472 :	+1098 €

☞ Moteurs 230/400 V. tri. - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 61

Page 53

Transporteur à chaîne "L200" peint ou *galva*



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 30 T/h*

Gamme : A

✕ Tête longueur 1 m., avec sortie d'extrémité 500 x 200 et cône de sortie
□160, avec groupe de commande.

- comprenant : moto-réducteur, pignons/chaîne sous carter.

✕ Pied longueur 1 m. avec tension à vis.

✕ Conduits (200x314) **jonctionnés par éclisses latérales** - Fond 4mm
(étanche par mastic), cotés 3mm, couvercle 1,5mm galvanisés.

✕ Chaîne à racloirs, largeur 185mm.

§ Type **M56** selon norme ISO R 1977.

✕ Vitesse de la chaîne : 0,43 m/s - 0,68 m/s en TC incliné ou coudé.



"L200" peint ou *galva* - 30 T/h

Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€ peint	€ <i>galva</i>
3	1,1	5 899	6 082
4	-	6 303	6 510
5	-	6 668	6 885
6	-	7 273	7 514
7	-	7 677	7 942
8	-	8 041	8 316
9	-	8 646	8 945
10	-	9 051	9 374
11	-	9 415	9 748
12	-	10 020	10 377
13	-	10 424	10 805
14	-	10 788	11 179
15	-	11 394	11 809
16	1,5	11 836	12 275
17	-	12 200	12 649
18	-	12 805	13 278
19	-	13 209	13 706
20	-	13 574	14 081
21	-	14 179	14 710
22	2,2	14 887	15 442
23	-	15 251	15 816

Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€ peint	€ <i>galva</i>
24	2,2	15 856	16 445
25	-	16 261	16 874
26	-	16 625	17 248
27	-	17 230	17 877
28	-	17 634	18 305
29	-	17 998	18 679
30	-	18 604	19 309
31	3,0	19 442	20 198
32	-	19 806	20 572
33	-	20 411	21 201
34	-	20 815	21 629
35	-	21 180	22 004
36	-	21 785	22 633
37	-	22 189	23 061
38	-	22 553	23 435
39	-	23 158	24 064
40	-	23 563	24 493
41	-	23 927	24 867
42	4,0	24 969	25 933
43	-	25 373	26 361
44	-	25 737	26 735

Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€ peint	€ <i>galva</i>
45	4,0	26 343	27 365
46	-	26 747	27 793
47	-	27 111	28 167
48	-	27 716	28 796
49	-	28 120	29 224
50	-	28 485	29 599
51	-	29 090	30 228
52	-	29 494	30 656
53	-	29 858	31 030
54	-	30 463	31 659
55	-	30 868	32 088
56	5,5	32 033	33 251
57	-	32 638	33 880
58	-	33 042	34 308
59	-	33 406	34 682
60	-	34 012	35 312
61	-	34 416	35 740
62	-	34 780	36 114
63	-	35 385	36 743
64	-	35 789	37 171
65	-	36 154	37 546

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

Version **peinture** : Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

Version **galva** : Construction de la tôlerie en acier galvanisé 275 g/m² et 385 g/m²

Minorations pour non-fourniture

	pour TC peint	pour TC galva
- Cône de sortie d'extrémité 500x200x□160 (inclinaison <11°)	WTCS19714 : -117 €	W22236 : -136 €

Suppléments pour adaptations

- Perçage de l'entrée □160	W09200 : +37,7 €	W09200 : +37,7 €
- Toit à 2 pentes GALVA à 10°	par mètre : +12,4 €	+6,4 €
- Étanchéité de l'appareil par mastic (prévoir 1 kit pour 5m)	+91,1 €	d'origine

Suppléments pour instrumentations de sécurité

- voir en fin de chapitre

☞ Moto-réducteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. -
Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

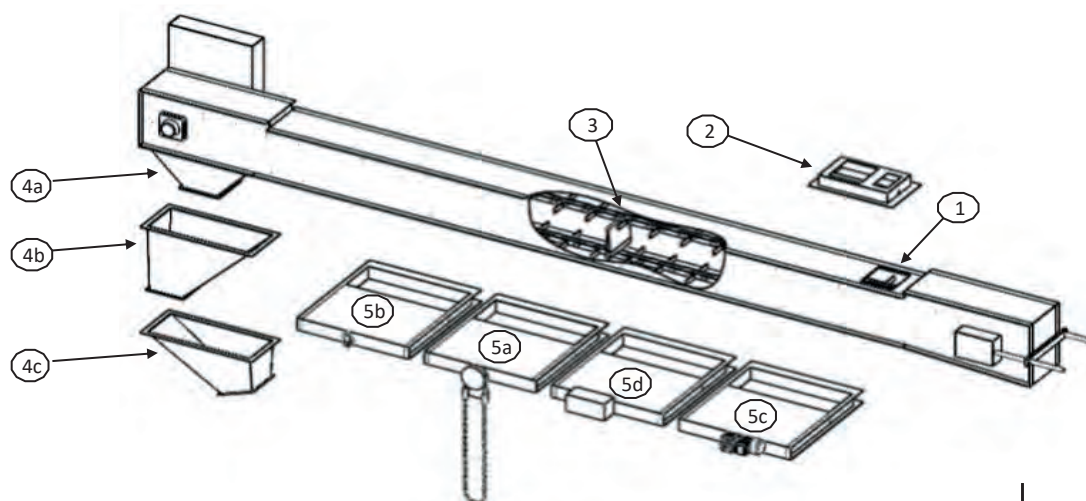
Page 64

Transporteur à chaîne "L200" peint ou galva

Débit : 30 T/h*
Gamme : A



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G



		Peint	Galva
1 - Cadre d'entrée □160 avec tiges filetées pour toit plat		W09200 : 37,7 €	W09200 : 37,7 €
2 - Boîtier d'alimentation □160 avec déflecteur central		W50622 : 219 €	W52316 : 253 €
- Entrée pour toit à 2 pentes □160		171 €	W43053 : 161 €
□200			W43052 : 161 €
- Trappe d'entrée □160 avec fers plats		WVSS04910 : 53,0 €	W32179 : 58,1 €
3 - Colis de brosse		WTCS19238 : 88,1 €	WTCS19238 : 88,1 €
4a - Cône 500x200	x□160	WTCS19714 : 117 €	W22236 : 136 €
4b - Cône 500x200 déporté droit (Ht 340mm)	x□160	W22391 : 328 €	W23347 : 376 €
4c - Cône 500x200 incliné à 20°	x□160	W23345 : 328 €	W23304 : 376 €
5 - Trappe transversale			
5a - à commande par vis et roue à noie <i>sans chaîne</i> 500x200 (intermédiaire)		W22454 : 848 €	W23332 : 932 €
500x200 (tête)		W79022 : 1101 €	W79023 : 1184 €
- colis de 12m de chaîne calibrée et maillon		W08959 : 112 €	W08959 : 112 €
5b - à commande par vis et volant	500x200 (intermédiaire)	W22453 : 806 €	W23331 : 886 €
	500x200 (tête)	W79020 : 1060 €	W79021 : 1140 €
5c - à commande par motoréducteur 0,18kW (230/400V.)			
et micro-contact de fin de course mécanique IP68			
- Hors Zone	500x200 (intermédiaire)	WACS16640 : 1 712 €	WACG16640 : 1 881 €
	500x200 (tête)	W79018 : 1 962 €	W79019 : 2 132 €
et détecteur de fin de course inductif Ø30			
- ATEX Zone 22	500x200 (intermédiaire)	W57148 : 2 176 €	W57154 : 2 391 €
	500x200 (tête)	W79246 : 2 421 €	W79247 : 2 644 €
5d - à commande électro-pneumatique monostable (48 ou 220 V. à nous préciser)			
et micro-contact de fin de course mécanique IP68			
- Hors Zone - 48 V.	500x200 (intermédiaire)	WACS16170 : 1 170 €	WACG16170 : 1 229 €
- Hors Zone - 220 V.	500x200 (intermédiaire)	WACS16160 : 1 170 €	WACG16160 : 1 229 €
- Hors Zone - 48 V.	500x200 (tête)	W79016 : 1 421 €	W79017 : 1 484 €
et détecteur de fin de course ILS (Maxi 30 V.)			
- ATEX Zone 22 - 48 V.	500x200 (intermédiaire)	W57136 : 1 271 €	W57142 : 1 329 €
	500x200 (tête)	W79244 : 1 524 €	W79245 : 1 582 €

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 65

Transporteur à chaîne "L250" peint ou galva



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 50 T/h*

Gamme : A

✕ Tête longueur 1 m., avec sortie d'extrémité 800 x 250 et cône de sortie
□200, avec groupe de commande.

- comprenant : moto-réducteur, pignons/chaîne sous carter.

✕ Pied longueur 1 m. avec tension à vis.

✕ Conduits (250x314) **jonctionnés par éclisses latérales** jusqu'à 7,5 kW - Fonds 4mm(étanche par mastic),cotés 3mm,couvercles 1,5mm galvanisés.

✕ Conduits (250x418) **jonctionnés par cornières soudées en continu** à partir de 9 kW - Fond 4mm, cotés 3mm, couvercle 1,5mm galvanisés.

✕ Chaîne à racloirs, largeur 235mm.

§ Type **M112** selon norme ISO R 1977 - jusqu'à 87m.

✕ Vitesse de la chaîne : 0,43 m/s - 0,78 en TC incliné ou coudé.



"L250" peint ou galva - 50 T/h

Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€ peint	€ galva
3	1,1	6 198	6 553
4	-	6 678	7 051
5	-	7 052	7 449
6	-	7 726	8 139
7	-	8 206	8 637
8	-	8 580	9 035
9	1,5	9 292	9 763
10	-	9 771	10 260
11	-	10 146	10 659
12	2,2	11 124	11 653
13	-	11 603	12 150
14	-	11 978	12 549
15	-	12 651	13 238
16	-	13 131	13 736
17	-	13 506	14 135
18	3,0	14 613	15 285
19	-	15 093	15 783
20	-	15 467	16 181
21	-	16 141	16 871
22	-	16 621	17 369
23	-	16 995	17 767
24	4,0	18 106	18 894
25	-	18 585	19 391
26	-	18 960	19 790
27	-	19 634	20 480
28	-	20 113	20 977

Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€ peint	€ galva
29	4,0	20 488	21 376
30	-	21 161	22 065
31	-	21 641	22 563
32	5,5	22 817	23 751
33	-	23 490	24 440
34	-	23 970	24 938
35	-	24 344	25 336
36	-	25 018	26 026
37	-	25 498	26 524
38	-	25 872	26 922
39	-	26 546	27 612
40	-	27 025	28 109
41	-	27 400	28 508
42	-	28 074	29 198
43	-	28 553	29 695
44	7,5	29 980	31 152
45	-	30 653	31 841
46	-	31 133	32 339
47	-	31 508	32 738
48	-	32 181	33 427
49	-	32 661	33 925
50	-	33 035	34 323
51	-	33 709	35 013
52	-	34 189	35 511
53	-	34 563	35 909
54	-	35 237	36 599

Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€ peint	€ galva
55	7,5	35 716	37 096
56	-	36 091	37 495
57	-	36 765	38 185
58	-	37 244	38 682
59	-	37 619	39 081
➤60	9,0	43 427	46 783
61	-	43 979	47 410
62	-	44 354	47 812
63	-	45 113	48 605
64	-	45 665	49 232
65	-	46 039	49 633
66	-	46 799	50 427
67	-	47 351	51 054
68	-	47 725	51 455
69	-	48 485	52 249
70	-	49 036	52 875
71	-	49 411	53 277
72	11,0	56 267	60 631
73	-	56 819	61 258
74	-	57 193	61 659
75	-	57 953	62 453
76	-	58 505	63 080
77	-	58 879	63 481
78	-	59 639	64 275
79	-	60 190	64 901
80	-	60 565	65 303

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

Version **peinture** : Construction de la tôlerie avec revêtement peinture glycérophthalique

Version **galva** : Construction de la tôlerie en acier galvanisé 275 g/m² et 385 g/m²

Minorations pour non-fourniture

	pour TC peint	pour TC galva
- Cône de sortie d'extrémité 800x250x□200 (inclinaison <11°)	WVSS04918 : -190 €	W22506 : -238 €

Suppléments pour adaptations

- Perçage de l'entrée □200	+37,7 €	+37,7 €
- Toit à 2 pentes GALVA à 10°	par mètre : +15,8 €	+6,4 €
- Étanchéité de l'appareil par mastic (prévoir 1 kit pour 5m)	+91,1 €	d'origine

Suppléments pour instrumentations de sécurité

- voir en fin de chapitre

☞ Moto-réducteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

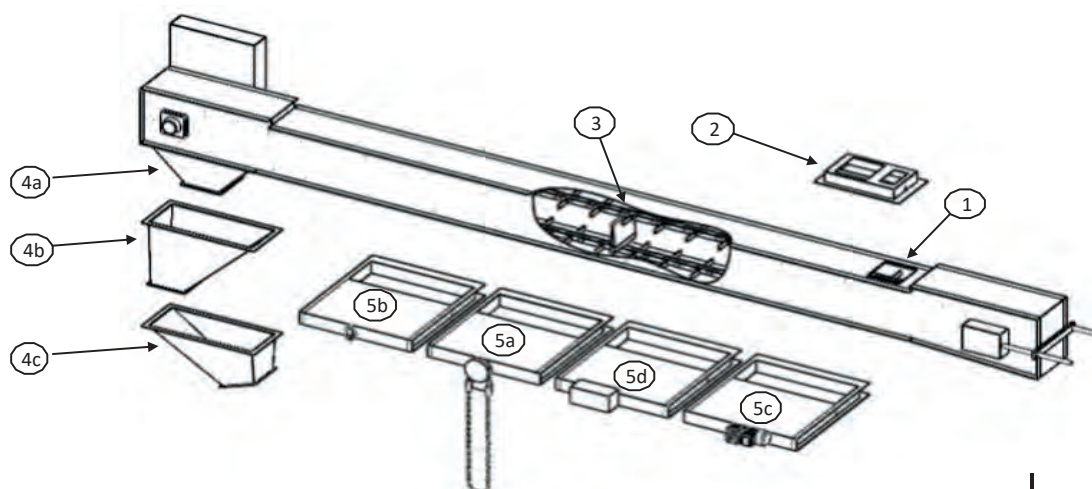
Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 66

Transporteur à chaîne "L250" peint ou *galva*

Débit : 50 T/h*
Gamme : A



		Peint	Galva
1 - Entrée □200 (perçage)		37,7 €	37,7 €
2 - Boîtier d'alimentation □200 avec déflecteur central		W50623 : 224 €	W52317 : 255 €
- Entrée pour toit à 2 pentes □160			W43054 : 161 €
- Entrée pour toit à 2 pentes □200			W42592 : 161 €
- Trappe d'entrée □200 avec fers plats		WVSS04911 : 55,1 €	W32180 : 60,2 €
3 - Colis de brosse	pour section 250x314	W26668 : 90,8 €	W26668 : 90,8 €
	pour section 250x418	W46193 : 90,8 €	W46193 : 90,8 €
4a - Cône 500x250 pour sortie intermédiaire	x□200	WTCS19729 : 125 €	W22504 : 143 €
	x□250	WVSS11116 : 125 €	
4a - Cône 800x250 pour sortie d'extrémité	x□200	WVSS04918 : 190 €	W22506 : 238 €
	x□250	W27287 : 204 €	W24495 : 330 €
4b - Cône 500x250 déporté droit	x□200	W22389 : 330 €	W23335 : 417 €
4b - Cône 800x250 déporté droit	x□200	W22390 : 330 €	W23300 : 417 €
4c - Cône 800x250 incliné à 20°	x□200	W23353 : 330 €	W23352 : 417 €
5 - Trappe transversale			
5a - à commande par vis et roue à noie sans chaîne	500x250 (intermédiaire)	W22456 : 869 €	W23334 : 953 €
	800x250 (intermédiaire)	W22458 : 956 €	W23361 : 1055 €
	800x250 (tête)	W78502 : 1106 €	W78503 : 1203 €
- colis de 12m de chaîne calibrée et maillon		W08959 : 112 €	W08959 : 112 €
5b - à commande par vis et volant	500x250 (intermédiaire)	W22455 : 828 €	W23333 : 910 €
	800x250 (intermédiaire)	W22457 : 915 €	W23362 : 1008 €
	800x250 (tête)	W78425 : 1066 €	W78426 : 1157 €
5c - à commande par motoréducteur 0,18kW (230/400V.)			
et micro-contact de fin de course mécanique IP68			
- Hors Zone	500x250 (intermédiaire)	WACS16660 : 1 735 €	WACG16660 : 1 857 €
	800x250 (intermédiaire)	WACS16670 : 1 764 €	WACG16670 : 1 909 €
	800x250 (tête)	W78429 : 1 914 €	W78430 : 2 010 €
et détecteur de fin de course inductif Ø30			
- ATEX Zone 22	500x250 (intermédiaire)	W57149 : 2 198 €	W57155 : 2 326 €
	800x250 (intermédiaire)	W57150 : 2 229 €	W57156 : 2 375 €
	800x250 (tête)	W79250 : 2 380 €	W79251 : 2 477 €
5d - à commande électro-pneumatique monostable (48 ou 220 V. à nous préciser)			
et micro-contact de fin de course mécanique IP68			
- Hors Zone	- 48 V.	500x250 (intermédiaire) WACS16250 : 1 197 €	WACG16250 : 1 260 €
	- 220 V.	500x250 (intermédiaire) WACS16240 : 1 197 €	WACG16240 : 1 260 €
- Hors Zone	- 48 V.	800x250 (intermédiaire) WACS16290 : 1 404 €	WACG16290 : 1 498 €
	- 220 V.	800x250 (intermédiaire) WACS16280 : 1 404 €	WACG16280 : 1 498 €
- Hors Zone	- 48 V.	800x250 (tête) W78427 : 1 595 €	W78428 : 1 688 €
et détecteur de fin de course ILS (Maxi 30 V.)			
- Atex Zone 22	- 48 V.	500x250 (intermédiaire) W57137 : 1 299 €	W57143 : 1 357 €
		800x250 (intermédiaire) W57138 : 1 503 €	W57144 : 1 599 €
		800x250 (tête) W79248 : 1 693 €	W79249 : 1 789 €

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

Transporteur à chaîne "L310" peint ou galva



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 100 T/h*
Gamme : D



- ⌘ Tête longueur 1 m., avec sortie d'extrémité 800 x 310 et cône de sortie □250, avec groupe de commande.
comprenant : moto-réducteur, pignons/chaîne sous carter.
- ⌘ Pied longueur 1 m. avec tension à vis.
- ⌘ Conduits (310x418) **jonctionnés par cornières soudées en continu** - Fond 4mm (étanche par mastic), cotés 3mm, couvercle 2mm galvanisés.
- ⌘ Chaîne à racloirs, largeur 295mm.
 - § Type **M112** selon norme ISO R 1977 - jusqu'à 60m.
 - § Type **M160** selon norme ISO R 1977 - de 60,25m à 79m.
 - § Type **M224** selon norme ISO R 1977 - de 79,25m à 84m.
- ⌘ Vitesse de la chaîne : 0,47 m/s - 0,70 en TC incliné ou coudé.

"L310" peint ou galva - 100 T/h

Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€ peint	€ galva
5	1,5	8 072	8 798
6	-	8 773	9 576
7	2,2	9 553	10 439
8	-	9 865	10 751
9	-	10 567	11 530
10	3,0	11 385	12 426
11	-	11 697	12 738
12	-	12 398	13 516
13	-	12 814	14 010
14	4,0	13 717	14 913
15	-	14 418	15 691
16	-	14 834	16 185
17	-	15 146	16 497
18	-	15 847	17 275
19	5,5	17 104	18 614
20	-	17 416	18 926
21	-	18 117	19 704
22	-	18 533	20 198
23	-	18 845	20 510
24	-	19 547	21 289
25	7,5	20 736	22 556
26	-	21 048	22 868
27	-	21 749	23 646
28	-	22 165	24 140
29	-	22 478	24 453
30	-	23 179	25 231

Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€ peint	€ galva
31	7,5	23 595	25 725
32	-	23 907	26 037
33	-	24 608	26 815
34	-	25 025	27 310
35	9,0	25 469	27 754
36	-	26 170	28 532
37	-	26 586	29 026
38	-	26 898	29 338
39	-	27 600	30 117
40	-	28 016	30 611
41	11,0	34 149	37 033
42	-	34 850	37 811
43	-	35 266	38 305
44	-	35 578	38 617
45	-	36 279	39 395
46	-	36 696	39 890
47	-	37 008	40 202
48	-	37 709	40 980
49	-	38 125	41 474
50	15,0	39 716	43 065
51	-	40 418	43 844
52	-	40 834	44 338
53	-	41 146	44 650
54	-	41 847	45 428
55	-	42 263	45 922
56	-	42 576	46 235

Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€ peint	€ galva
57	15,0	43 277	47 013
58	-	43 693	47 507
59	-	44 005	47 819
60	-	44 706	48 597
61	-	48 885	52 854
62	-	49 259	53 228
63	18,5	52 484	56 855
64	-	52 962	57 411
65	-	53 336	57 785
66	-	54 099	58 625
67	-	54 577	59 181
68	-	54 951	59 555
69	-	55 714	60 395
70	-	56 192	60 951
71	-	56 566	61 325
72	-	57 329	62 165
73	-	57 807	62 721
74	-	58 181	63 095
75	-	58 944	63 935
76	-	59 422	64 491
77	-	59 796	64 865
78	22,0	62 078	67 224
79	-	62 556	67 780
80	-	67 751	71 779
81	-	68 609	72 723
82	-	69 146	73 340

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³
Version **peinture** : Construction de la tôlerie avec revêtement peinture glycérophatique
Version **galva** : Construction de la tôlerie en acier galvanisé 275 g/m² et 385 g/m²

Minorations pour non-fourniture	pour TC peint	pour TC galva
- Cône de sortie d'extrémité 800x310x□250 (inclinaison <11°)	WVSS11122 : -204 €	W22507 : -238 €

Suppléments pour adaptations		
- Perçage de l'entrée □250	+37,7 €	+37,7 €
- Toit à 2 pentes GALVA à 10°	par mètre : +18,6 €	+7,7 €
- Étanchéité de l'appareil par mastic (prévoir 1 kit pour 5m)	+91,1 €	d'origine

Suppléments pour instrumentations de sécurité
- voir en fin de chapitre

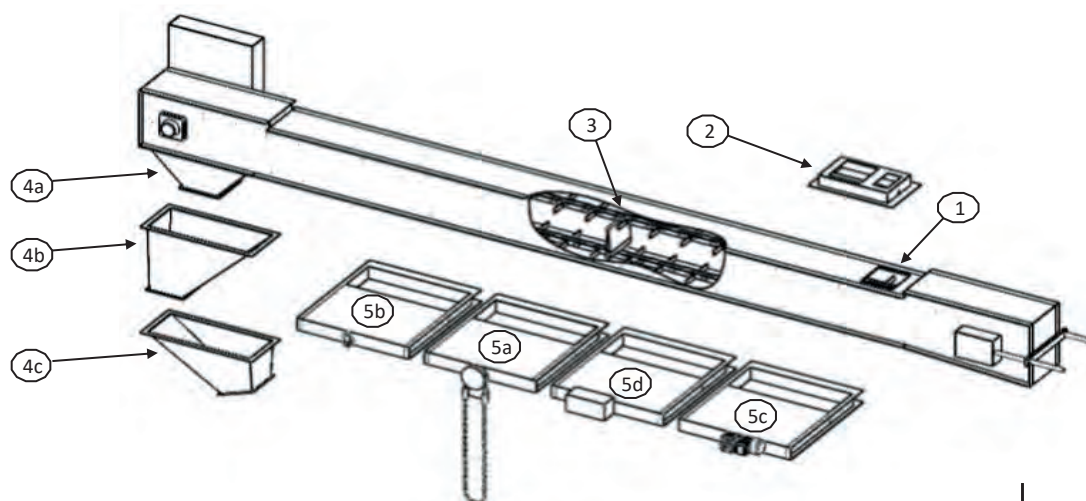
☞ Moto-réducteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Transporteur à chaîne "L310" peint ou *galva*

Débit : 100 T/h*
Gamme : D



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G



				Peint	Galva
1 - Entrée □250 (perçage)				37,7 €	37,7 €
2 - Boîtier d'alimentation □250 avec déflecteur central pour toit plat				W50624 : 233 €	W52318 : 266 €
2 - Boîtier d'alimentation □250 avec déflecteur central pour toit 2 pentes					W50621 : 451 €
- Entrée pour toit à 2 pentes □250					W43055 : 170 €
□300					W42593 : 170 €
- Trappe d'entrée □250 avec fers plats				WVSS04912 : 62,5 €	71,4 €
3 - Colis de brosse				W24700 : 95,5 €	W24700 : 95,5 €
4a - Cône 800x310	x□250	WVSS11122 :	204 €		W22507 : 238 €
4b - Cône 800x310 déporté droit	x□250	W64119 :	415 €		W64181 : 476 €
4c - Cône 800x310 incliné à 20°	x□250	W23354 :	415 €		W23299 : 476 €
5 - Trappe transversale					
5a - à commande par vis et roue à noie sans chaîne 800x310				W23356 : 1015 €	W23363 : 1040 €
- colis de 12m de chaîne calibrée et maillon				W08959 : 112 €	W08959 : 112 €
5b - à commande par vis et volant intermédiaire 800x310				W23355 : 923 €	W23364 : 1040 €
5c - à commande par motoréducteur 0,18kW (230/400V.)					
et micro-contact de fin de course mécanique IP68					
- Hors Zone 800x310 (intermédiaire)				WACS16680 : 1 779 €	WACG16680 : 1 853 €
800x310 (tête)				W60929 : 1 928 €	W60931 : 2 003 €
et détecteur de fin de course inductif Ø30					
- ATEX Zone 22 800x310 (intermédiaire)				W57151 : 2 242 €	W57157 : 2 319 €
800x310 (tête)				W61022 : 2 395 €	W61024 : 2 468 €
5d - à commande électro-pneumatique monostable (48 ou 220 V. à nous préciser)					
et micro-contact de fin de course mécanique IP68					
- Hors Zone - 48 V. 800x310 (intermédiaire)				WACS16330 : 1 421 €	WACG16330 : 1 517 €
- Hors Zone - 220 V. 800x310 (intermédiaire)				WACS16320 : 1 421 €	WACG16320 : 1 517 €
- Hors Zone - 48 V. 800x310 (tête)				W60930 : 1 613 €	W60932 : 1 712 €
et détecteur de fin de course ILS (Maxi 30 V.)					
- ATEX Zone 22 - 48 V. 800x310 (intermédiaire)				W57139 : 1 523 €	W57145 : 1 619 €
- 48 V. 800x310 (tête)				W61023 : 1 717 €	W61025 : 1 812 €

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

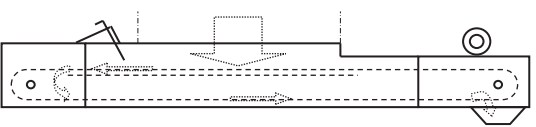
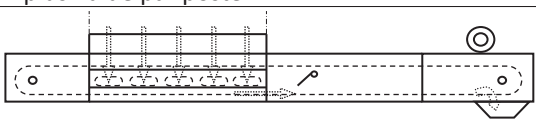
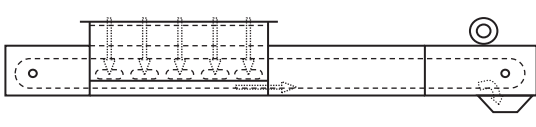
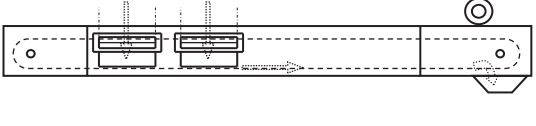
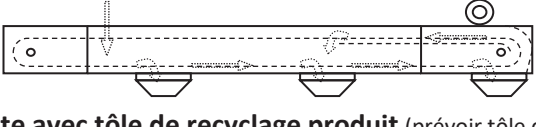
15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Transporteur à chaîne "aménagements" peint ou *galva*



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Gamme : selon appareil

Appareil Gamme	TCL200 A		TCL250 A		TCL310 D	
	peint	galva	peint	galva	peint	galva
						
Double conduit (avec tôle double fond)						
- plus-value par mètre de double conduit	171 €	206 €	177 €	213 €	204 €	245 €
(pied en supplément, si nécessaire, compter 1m)						
- prévoir un kit de liaison par ensemble (pour TC à éclisse)	172 €	172 €	172 €	172 €	-	-
Registre de réglage de débit						
- plus-value par poste	780 €	860 €	807 €	887 €	861 €	947 €
						
Ouvertures latérales et toit à 2 pentes						
- plus-value par mètre d'extraction	221 €	265 €	238 €	286 €	257 €	308 €
- prévoir un kit de liaison par ensemble (pour TC à éclisse)	172 €	172 €	172 €	172 €	-	-
Volet de réglage de couche après extraction latérale						
- conduit spécifique plus-value/unité	1 573 €	1 729 €	1 620 €	1 782 €	1 730 €	1 902 €
						
Adaptation embase de fosse avec cadre de liaison de trémie, ouvertures latérales et toit à 2 pentes						
- plus-value par mètre d'extraction	1037 €	1141 €	1057 €	1163 €	1086 €	1196 €
- prévoir un kit de liaison par ensemble (pour TC à éclisse)	172 €	172 €	172 €	172 €	-	-
						
Boîtier d'entrée latérale sur conduits (longueur maximum de la goulotte = 0,50m)						
- plus-value pour 1 entrée	190 €	218 €	210 €	241 €	232 €	265 €
						
Tête avec tôle de recyclage produit (prévoir tôle double fond sur longueur nécessaire et chaîne standard et 1 trappe de S.E.)						
- plus-value unitaire	453 €	544 €	504 €	605 €	505 €	606 €
IMPOSSIBLE avec chaîne à racloirs polymères et chaîne avec godets de recyclage						
Tôle double fond sur conduit standard						
- plus-value par mètre d'appareil	61,8 €	61,8 €	78,4 €	78,4 €	80,9 €	80,9 €
Pied pour "résiduel optimisé" (Le sabot est solidaire de la tension et conserve le même écartement avec le tourteau)						
- plus-value unitaire	454 €	545 €	504 €	605 €	533 €	640 €
Pied avec tension inversée (sauf sur pied pour "résiduel optimisé" OU pied monté directement après embase de fosse ou entrée latérale)						
- plus-value unitaire	-	-	-	-	144 €	-

Ces prix ne sont applicables que sur des appareils complets

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 70

Transporteur à chaîne "aménagements" peint ou galva



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Gamme : selon appareil

Appareil Gamme	TCL200 A peint ou galva	TCL250 A peint ou galva	TCL310 D peint ou galva
Tourteau en pied avec dents pour			
- Résistance M56	plus-value unitaire 73,8 €		
- Résistance M112	plus-value unitaire	139 €	163 €
- Résistance M160	plus-value unitaire	153 €	172 €
- Résistance M224	plus-value unitaire		172 €
Adaptation pour "2 sens de marche" ou "fonctionnant en poussant" *			
- appareil jusqu'à 20m	plus-value unitaire 460 €	512 €	553 €
- appareil de 20,25 à 40m	plus-value unitaire 1 859 €	1 964 €	2 071 €

* Jusqu'à 20m, l'adaptation comprend l'installation d'un détecteur de bourrage sur la tôle embout de pied, le tourteau à dents et la sortie d'extrémité en pied.

* A partir de 20,25m, l'adaptation comprend l'installation d'un détecteur de bourrage sur la tôle embout de pied, le tourteau à dents et la sortie d'extrémité en pied ainsi que la modification de la tête avec boîte de récupération de chaîne et anti-bourrage à membrane.

ATTENTION :

- les TC fonctionnant "en poussant" avec motorisation en pied ne peuvent pas être équipés de rehausses de racloirs.
- Les TC double sens de marche peuvent avoir une chaîne à racloirs polyamides mais **SANS** racloirs doubles (ajouter des guides-chaîne).

Haubanages "à câbles"

- de 2 à 12m	plus-value unitaire	1 579 €	1 607 €	1 636 €
- de 12,25 à 18m	plus-value unitaire	3 866 €	3 926 €	4 001 €

- kit hublot translucide	unitaire	38,0 €	38,0 €	38,0 €
à installer sur site sur flanc de conduit		153x108	153x108 ou 256x108	256x108

- support et carter d'accouplement pour moto-réducteur coaxial avec manchon "en bout d'arbre"				
- pour puissances 1,1 à 18,5 kW	plus-value	nous consulter		



Coude à galets à 20° montant (autres angles, nous consulter)

IMPOSSIBLE avec chaîne à racloirs polymères

- plus-value unitaire	1 580 €	1 739 €	1 816 €	1 998 €	2 010 €	2 212 €
- prévoir un kit de liaison par ensemble (pour TC à éclisse)	173 €	192 €	173 €	192 €	-	-

Chaîne avec rehausses de racloirs (Impossible dans le cas d'une motorisation en pied)			
- rehausses en ACIER : plus-value par mètre d'appareil	69,5 €	92,6 €	106 €

Aménagement conduit pour chaîne avec rehausse de racloirs (Prévoir sur toute la longueur de l'appareil)

IMPOSSIBLE avec chaîne à racloirs polymères

(A) Conduit avec Rail de maintien de chaîne en partie inférieure			
- plus-value par mètre d'appareil	179 €	204 €	235 €
(B) Conduit sans Rail de maintien de chaîne en partie inférieure (utilisation sur <u>céréales uniquement</u>)			
- plus-value par mètre d'appareil	97,9 €	117 €	121 €



Ces prix ne sont applicables que sur des appareils complets

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

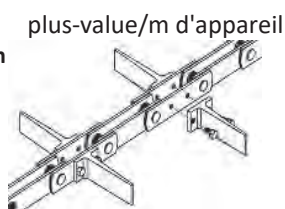
15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 71

Gamme : selon appareil

Aménagements chaîne -

- racloir polyamide amovible avec racloir intégral tous les 10 m



Appareil
Gamme

TCL200
A

peint ou galva

TCL250
A

peint ou galva

TCL310
D

peint ou galva

plus-value/m d'appareil

non

M112

67,7 €

M112

44,1 €

non

M160

56,3 €

non

M224

non

ATTENTION, type d'aménagement non compatible avec 1 coude

- raclette PEHD pour montage

- à la place du caoutchouc std
- sur tous les racloirs coudés

plus-value/m d'appareil

15,4 €

16,0 €

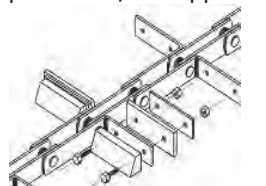
16,5 €

plus-value/m d'appareil

125 €

128 €

132 €



- godets de recyclage

- (pour TC marche 2 sens, prévoir 2 fois la plus-value)

plus-value/m d'appareil

16,3 €

18,4 €

21,0 €

Galvanisation - à chaud pour les éléments comportant des soudures - Z275 (à froid) pour les tôles planes

A n'utiliser uniquement pour faire des plus-values par rapport à un appareil peint

appareils à éclisses (TCL250 jusqu'à 7,5 kW)

- tête à éclisses
- pied à éclisses
- conduit à éclisses

plus-value/tête

95,5 €

104 €

-

plus-value/pied

63,6 €

71,6 €

-

plus-value/m d'appareil

20,4 €

20,7 €

-

appareils à cornières (TCL250 à partir de 9 kW)

- tête à cornières
- pied à cornières
- conduit à cornières

plus-value/tête

-

318 €

318 €

plus-value/pied

-

270 €

270 €

plus-value/m d'appareil

-

56,6 €

56,6 €

Aménagements tôlerie

- fond épaisseur 6mm
- fond INOX ép.4mm
- fond PEHD ép.8mm
- fond creusabro ép.4mm

plus-value/m d'appareil

30,7 €

30,7 €

39,5 €

plus-value/m d'appareil

-

-

118 €

plus-value/m d'appareil

62,2 €

75,5 €

85,7 €

plus-value/m d'appareil

97,2 €

119 €

149 €

- tôlerie épaisseur 6/4/2mm*

* seulement à partir de 9kW en TCL250

plus-value/m d'appareil

non

92,1 €

118 €

- tôle de marche pour toit

plus-value/m d'appareil

-

-

49,8 €

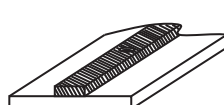
- toit 2 pentes 30° tôle galva

plus-value/m d'appareil

31,7 €

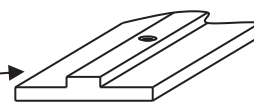
38,4 €

49,7 €



rail PEHD avec guide chaîne acier

rail PEHD monobloc



- rail PEHD avec guide chaîne en acier

plus-value/m de rail

33,2 €

33,2 €

33,2 €

prévoir rail supérieur et inférieur (en standard)

avec rail de maintien de chaîne : uniquement rail inférieur

- rail PEHD monobloc

plus-value/m de rail

117 €

122 €

130 €

- guide chaîne en acier

plus-value/m de guide

34,7 €

34,7 €

34,7 €

Ces prix ne sont applicables que sur des appareils complets

Contrôleur de rotation



	HORS ZONE	 ATEX Ex II2D 80°C
- adaptation en pied pour paliers appliques ou paliers à semelle - Ø30 - avec 1 détecteur	+303 €	+387 €
- détecteur seul	X40771 - DI0001 / IFM électronique 199 € réglage du seuil de sous vitesse ≈10% multi-tension 24-240 V. - AC/DC portée 10mm protection IP67 longueur de fil 2m	X53292 - M3003V10A 283 €

Sécurité anti-bourrage avec volet pour TC incliné de 0 à 10°

	HORS ZONE	 ATEX Ex II2D 80°C
-installé à l'intérieur de la tête - avec 1 détecteur sur support	inclus dans TC standard	+203 €
- détecteur seul	X60001690 - XCKM115 Télémécanique 40 € mouvement de tête angulaire levier à galet en thermoplastique protection IP68	X54350 - P3001V10A 243 € multi-tension 24-240 V. - AC/DC portée 12mm protection IP65 longueur de fil 2m

Sécurité anti-bourrage pour TC incliné à partir de 11° (*)

	HORS ZONE		 ATEX Ex II3D 80°C
-installé à l'arrière de la tête - avec 1 contacteur à membrane	TCL200 et TCL250 +153 €	TCL310 +275 €	TCL200 et TCL250 +424 € TCL310 +424 €
- contacteur seul	 X43073 - Ø100 CDS Schmersal France 121 € membrane viton température -10° à 60° C. protection IP50	X46170 - Ø128 243 €	X60701 - CDZMB8-3D 392 € Ø128 - membrane viton température -10° à 60° C. protection IP65 ZONE 22

(*) prévoir une chaîne avec rehausses de racloirs, rail de maintien de chaîne.

Kit détection de passage matière à installer sur site

	HORS ZONE	 ATEX Ex II2D 80°C
- comprenant : - 1 détecteur Ø30 sur support - 1 kit hublot translucide - 1 palette de détection	+189 €	+334 €
	X41185 - II0036 IFM électronique Détecteur Ø30 seul : 98 € multi-tension 24-240 V. - AC/DC portée 15mm protection IP68 longueur de fil 2m	X54350 - P3001V10A Détecteur Ø30 seul : 243 € multi-tension 24-240 V. - AC/DC portée 12mm protection IP65 longueur de fil 2m

Convoyeur à bande CB30



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 30 T/h*
Gamme : A
Largeur de bande 300mm :

- ⌘ Tête avec groupe de commande.
 - comprenant : moteur, poulies/courroies sous carter de protection et réducteur à partir de 3kW.
- ⌘ Pied tension à vis jusqu'à 25m - tension à contrepoids à partir de 25,25m.
- ⌘ Bande qualité **SÉCURITÉ AU FEU** (selon ISO340), **ANTISTATIQUE** (selon ISO284) - R.200 N/mm. - **Vitesse 2,60 m/s.** **BANDE NON JONCTIONNÉE.**



CB50 avec chariot déverseur et trémie (en option)

CB30 peint - 30 T/h

Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
5	1,1	5 596
6	-	5 772
7	-	5 942
8	-	6 310
9	-	6 524
10	-	6 656
11	-	7 053
12	-	7 267
13	-	7 398
14	-	7 767
15	-	7 981
16	-	8 112
17	-	8 481
18	-	8 695
19	-	8 827
20	-	9 195
21	-	9 409
22	-	9 541
23	-	9 910
24	-	10 124
25	-	10 255
26	1,5	14 429
27	-	14 561
28	-	14 930
29	-	15 144
30	-	15 275
31	-	15 644
32	-	15 858
33	-	15 989
34	-	16 358
35	-	16 572
36	-	16 704

Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
37	1,5	17 072
38	-	17 286
39	-	17 418
40	2,2	17 787
41	-	18 133
42	-	18 264
43	-	18 633
44	-	18 847
45	-	18 978
46	-	19 347
47	-	19 561
48	-	19 693
49	-	20 062
50	-	20 276
51	-	20 407
52	-	20 776
53	-	20 990
54	-	21 121
55	-	21 490
56	-	21 704
57	-	21 836
58	-	22 205
59	-	22 419
60	-	22 550
61	3,0	23 386
62	-	23 600
63	-	23 731
64	-	24 100
65	-	24 314
66	-	24 446
67	-	24 815
68	-	25 029

Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
69	3,0	25 160
70	-	25 529
71	-	25 743
72	-	25 874
73	-	26 243
74	-	26 457
75	-	26 589
76	-	26 957
77	-	27 171
78	-	27 303
79	-	27 672
80	4,0	27 886
81	-	28 132
82	-	28 501
83	-	28 715
84	-	28 846
85	-	29 215
86	-	29 429
87	-	29 561
88	-	29 883
89	-	30 144
90	-	30 275
91	-	30 644
92	-	30 858
93	-	30 989
94	-	31 358
95	-	31 572
96	-	31 704
97	-	32 073
98	-	32 287
99	-	32 418
100	-	32 787

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

Supplément pour instrumentations de sécurité (dont boîtier d'arrêt d'urgence)
- voir en fin de chapitre

⚡ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Convoyeur à bande CB50



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 50 T/h*

Gamme : A

Largeur de bande 350mm :

- ⌘ Tête avec groupe de commande.
 - comprenant : moteur, poulies/courroies sous carter de protection et réducteur à partir de 3kW.
- ⌘ Pied tension à vis jusqu'à 24m - tension à contrepoids à partir de 24,25m.
- ⌘ Bande qualité **SÉCURITÉ AU FEU** (selon ISO340), **ANTISTATIQUE** (selon ISO284) - R.200 N/mm. - **Vitesse 2,60 m/s.** **BANDE NON JONCTIONNÉE.**



CB50 avec chariot déverseur et trémie (en option)

CB50 peint - 50 T/h

Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
5	1,1	5 863
6	-	6 057
7	-	6 239
8	-	6 631
9	-	6 865
10	-	7 007
11	-	7 432
12	-	7 666
13	-	7 808
14	-	8 200
15	-	8 434
16	-	8 576
17	1,5	9 013
18	-	9 247
19	-	9 389
20	-	9 781
21	-	10 015
22	-	10 157
23	-	10 549
24	-	10 783
25	2,2	15 045
26	-	15 354
27	-	15 496
28	-	15 888
29	-	16 122
30	-	16 264
31	-	16 656
32	-	16 890
33	-	17 032
34	-	17 424
35	-	17 658
36	-	17 800

Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
37	2,2	18 192
38	3,0	18 942
39	-	19 084
40	-	19 476
41	-	19 710
42	-	19 852
43	-	20 244
44	-	20 478
45	-	20 620
46	-	21 012
47	-	21 246
48	-	21 388
49	-	21 781
50	-	22 014
51	4,0	22 271
52	-	22 664
53	-	22 897
54	-	23 039
55	-	23 432
56	-	23 666
57	-	23 807
58	-	24 200
59	-	24 434
60	-	24 575
61	-	24 968
62	-	25 202
63	-	25 344
64	-	25 736
65	-	25 970
66	-	26 112
67	-	26 504
68	5,5	27 281

Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
69	5,5	27 423
70	-	27 815
71	-	28 049
72	-	28 191
73	-	28 583
74	-	28 817
75	-	28 959
76	-	29 351
77	-	29 585
78	-	29 727
79	-	30 120
80	-	30 353
81	-	30 495
82	-	30 888
83	-	31 121
84	-	31 263
85	-	31 656
86	-	31 890
87	-	32 031
88	-	32 370
89	-	32 658
90	-	32 799
91	-	33 192
92	-	33 426
93	-	33 568
94	7,5	34 153
95	-	34 387
96	-	34 529
97	-	34 921
98	-	35 155
99	-	35 297
100	-	35 689

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

Supplément pour instrumentations de sécurité (dont boîtier d'arrêt d'urgence)

- voir en fin de chapitre

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Convoyeur à bande CB100



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 100 T/h*

Gamme : D

Largeur de bande 450mm :

⌘ Tête avec groupe de commande.
- comprenant : moteur, réducteur, poulies/courroies sous carter de protection.

⌘ Pied tension à vis jusqu'à 30m - tension à contrepoids à partir de 30,25m.

⌘ Bande qualité **SÉCURITÉ AU FEU** (selon ISO340), ANTISTATIQUE (selon ISO284) - R.200 N/mm. - Vitesse 2,75 m/s. **BANDE NON JONCTIONNÉE.**



CB50 avec chariot déverseur et trémie (en option)

CB100 peint - 100 T/h

Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
5	2,2	6 501
6	-	7 096
7	-	7 297
8	-	7 499
9	-	7 982
10	-	8 295
11	-	8 497
12	-	8 980
13	-	9 294
14	-	9 495
15	-	9 978
16	-	10 292
17	3,0	10 563
18	-	11 046
19	-	11 360
20	-	11 562
21	-	12 044
22	-	12 358
23	-	12 560
24	-	13 042
25	-	13 356
26	-	13 558
27	-	14 040
28	-	14 354
29	-	14 556
30	-	15 039
31	4,0	18 733
32	-	18 934
33	-	19 417
34	-	19 731
35	-	19 933
36	-	20 415

Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
37	4,0	20 729
38	-	20 931
39	-	21 413
40	-	21 727
41	-	21 929
42	-	22 411
43	-	22 725
44	-	22 927
45	-	23 410
46	-	23 723
47	-	23 925
48	-	24 408
49	-	24 721
50	-	24 923
51	-	25 406
52	-	25 719
53	5,5	27 178
54	-	27 661
55	-	27 974
56	-	28 176
57	-	28 659
58	-	28 973
59	-	29 174
60	-	29 657
61	-	29 971
62	-	30 172
63	-	30 655
64	-	30 969
65	-	31 171
66	-	31 653
67	-	31 967
68	-	32 169

Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
69	5,5	32 651
70	-	32 965
71	-	33 167
72	-	33 649
73	-	33 963
74	-	34 165
75	-	34 648
76	7,5	35 154
77	-	35 356
78	-	35 839
79	-	36 152
80	-	36 354
81	-	36 837
82	-	37 150
83	-	37 352
84	-	37 835
85	-	38 148
86	-	38 350
87	-	38 833
88	-	39 147
89	-	39 348
90	-	39 831
91	-	40 145
92	-	40 346
93	-	40 829
94	-	41 143
95	-	41 345
96	-	41 827
97	-	42 141
98	-	42 343
99	-	42 825
100	-	43 139

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

Supplément pour instrumentations de sécurité (dont boîtier d'arrêt d'urgence)

- voir en fin de chapitre

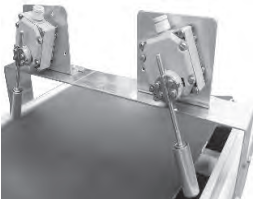
☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Gamme : selon appareil

Appareil Gamme	CB30 A	CB50 A	CB100 D
1a - Trémie d'alimentation	WCBS06396	WCBS06785	WCBS07037
- Fixe	998 €	1 107 €	1 390 €
- Mobile	WCBS06431	WCBS06814	WCBS07073
☞ Prévoir éventuellement accessoires - voir § a-b-c-d supplément de puissance par trémie supplémentaire	1 268 €	1 374 €	1 618 €
	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW
1b - Trémie d'alimentation spécifique pour châssis capoté	-	-	1 390 €
2 - Sortie d'extrémité			
- prix unitaire	□160 268 €	□200 287 €	□250 309 €
3a - Chariot déverseur avec moto-réducteur 0,75 kW 220/380 V. tri.- Incorporé au châssis (auto-tracté)			
☞ Prévoir éventuellement accessoires d2			sur consultation
- 1 seul côté (voir 2 et 3)	avec M.R. ATEX Z21		W108280
	avec M.R. Hors Zone	7 389 €	7 597 €
- 2 côtés avec inversion du volet par vérin électrique			W108281
Hors Zone** (voir 2 et 3)	avec M.R. Hors Zone	9 635 €	10 042 €
3b - Chariot déverseur "2 côtés"			
☞ Prévoir éventuellement accessoires - voir § a-b-c-d			
- AVEC système d'inversion manuelle du volet	WCBS06444	W82111	WCBS07075
NON prévu pour l'installation d'une commande à distance	2 511 €	2 623 €	3 507 €
- AVEC système d'inversion automatique du volet	WCBS06489	W85804	WCBS07109
prévu pour l'installation d'une commande à distance	2 683 €	2 789 €	3 767 €
- SANS système d'inversion du volet	W26884	W85805	W27869
prévu pour l'installation d'une commande à distance	2 555 €	2 659 €	3 580 €
a1) commande manuelle à distance			
- pour trémie ou chariot (ci-dessus)	WCBS06882	WCBS06882	W75019
	714 €	714 €	714 €
a2) commande électrique par moto-réducteur frein 0,55 kW (CB30 & CB50) 0,75 kW (CB100) 220/380 V. tri.			
- de la trémie mobile (voir 1)	avec M.R. ATEX Z21	sur consultation	
	avec M.R. Hors Zone	W108324	W108278
		2 754 €	3 059 €
- du chariot déverseur (voir 1)	avec M.R. ATEX Z21	sur consultation	
	avec M.R. Hors Zone	W108325	W108279
		2 754 €	3 059 €
b) câble de traction			
☞ Prévoir 2x la longueur hors tout du CB + Aller/retour au sol si nécessaire	X45001557	X45001557	X45001558
le mètre	Ø5mm 2,69 €	Ø5mm 2,69 €	Ø6mm 2,69 €
c) support de câble			
- prévoir 1 support tous les 5m de CB	WCBS06888	WCBS06888	WCBS06888
	15,9 €	15,9 €	15,9 €
d1) ensemble tôle d'indexage (pour inversion du volet)			
- prévoir au minimum 2 ensembles (1 au début et 1 en fin de translation)	WCBS06883	WCBS06890	WCBS07169
	43,4 €	43,4 €	43,4 €
d2) support avec micro-contact HORS ZONE (pour positionnement)			
- prévoir au minimum 2 supports MC (1 au début et 1 en fin de translation)	WCBS06886	WCBS06886	WCBS06886
	116 €	116 €	116 €

- 1 - Le moto-réducteur (0,55 kW ☞ CB 30/50 - 0,75 kW ☞ CB 100/200) est fourni nu, il reste à la charge de l'installateur de l'asservir, soit par une armoire, soit par une boîte à boutons.
- 2 - Le moto-réducteur de traction et le cas échéant le vérin électrique sont fournis nus, la guirlande électrique et les supports de celle-ci ne sont pas compris.
**Pour avoir le vérin électrique en ATEX, nous consulter.
- 3 - Le système de déversement est équipé d'origine d'un revêtement caoutchouc anti-usure.

Contrôleur de rotation 	
- adaptation en pied pour <u>tension à vis</u> - Ø30 - avec 1 contrôleur	<u>HORS ZONE</u> CB30 et CB50 : W42644+X40771 CB100 : W42645+X40771 +364 €
- adaptation en pied pour <u>tension à contrepoids</u> - Ø30 - avec 1 contrôleur	<u>HORS ZONE</u> CB30 et CB50 : W42647+X40771 CB100 : W90037+X40771 +226 €
- contrôleur seul	<u>HORS ZONE</u> X40771 - DI0001 / IFM électronique 199 € réglage du seuil de sous vitesse ≈10% multi-tension 24-240 V. - AC/DC portée 10mm - longueur de câble 2m00 en 2 fils protection IP67

Interrupteur de départ de bande 	
- adaptation complète - avec 2 kits et 4 interrupteurs	<u>HORS ZONE</u> CB30 : 2*W41290+4*X23100 CB50 : 2*W41291+4*X23100 CB100 : 2*W41292+4*X23100 +1 763 €
- interrupteur seul	<u>HORS ZONE</u> X23100 - XCR-T115 / Télémécanique 402 € angle : 10° signalisation d'un défaut angle : 18° arrêt de la bande Rouleau Ø28x80mm
	<u>ATEX Ex II2D 80°C</u> CB30 : 2*W41290+4*X53294 CB50 : 2*W41291+4*X53294 CB100 : 2*W41292+4*X53294 +2 875 € X53294 - Eex335-4VSR-10/1F 680 € Rouleau Ø22x95mm Protection : IP65

Interrupteur d'arrêt d'urgence	
- adaptation - avec 1 interrupteur	<u>HORS ZONE</u> jusqu'à 25m : W32819+X32811 +569 € de 25 à 50m : W32820+X32812 +729 € au-delà de 50m : W32821+X32813 +1 002 €
- câble d'arrêt gainé Ø2,8mm (1 fois Lg appareil)	<u>ATEX Ex II2D 80°C</u> X22753 : 2,99 €
- support câble d'arrêt (prévoir 1 tous les 3m00)	<u>ATEX Ex II2D 80°C</u> W78794 : 17,3 €
- interrupteur seul	<u>HORS ZONE</u> X32811 < 20m 329 € X32812 < 50m 489 € X32813 > 50m 651 €
	<u>ATEX Ex II2D 80°C</u> X56018 < 50m 901 €
	Protection : IP65

Gamme : selon appareil

A  Groupe de commande pour vitesse fixe avec support, poulies, courroies, moteur Zone 21 suivant directive ATEX 94/9/CE

PLUS-VALUES A APPLIQUER A L'APPAREIL
COMPLET EN MOTORISATION STANDARD

Voir pages motorisations

B  Groupe de commande pour vitesse fixe comprise entre 1,40 et 2,30 m/s avec réducteur et moteur Zone 22

	CB30	CB50	
	de 1,4 à 2,3		m/s
1,1 kW	+511 €	+472 €	
1,5 kW	+511 €	+472 €	
2,2 kW	+444 €	+435 €	
3,0 kW	+81 €	+81 €	
4,0 kW	+81 €	+81 €	

	CB100		
	de 1,1 à 1,4	de 1,5 à 2,3	m/s
2,2 kW	+980 €	+0 €	
3,0 kW	+980 €	+0 €	
4,0 kW	+980 €	+0 €	

	de 1,1 à 2,1	de 2,2 à 2,3	m/s
5,5 kW	+149 €	+0 €	
7,5 kW	+149 €	+0 €	

C  Groupe de commande pour vitesse fixe comprise entre 0,50 et 1,40 m/s avec moto-réducteur Zone 22 avec pignons/chaîne sous carter de protection.

1,1 kW	+1222 €
1,5 kW	+1216 €
2,2 kW	+1313 €
3,0 kW	+1 662 €
4,0 kW	+1 768 €
5,5 kW	+2 658 €
7,5 kW	+2 597 €

Appareil	CB30	CB50	CB100
Gamme	A	A	D

- Adaptation d'un système ANTI-RETOUR

plus-value/poste	1378 €	1378 €	1378 €
------------------	--------	--------	--------

- Support et carter d'accouplement pour MR "en bout d'arbre"

- Puissance 1,1 à 4,0 kW
- Puissance 5,5 à 7,5 kW

plus-value/poste	nous consulter
plus-value/poste	

- Moto-réducteur avec accouplement souple

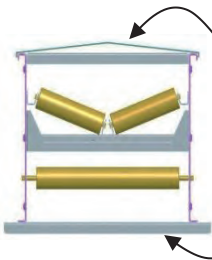
suitant avis du B.E.

CES PRIX NE SONT APPLICABLES QUE SUR DES APPAREILS COMPLETS.
EN AUCUN CAS ILS NE PEUVENT SERVIR A LA VENTE DE PIÈCES DÉTACHÉES.

Gamme : selon appareil

		Appareil Gamme largeur	CB30 A 300	CB50 A 350	CB100 D 450
- Station auto-releveuse supplémentaire (sur brin supérieur) (support rouleaux supérieurs)	plus-value par poste		137 €	144 €	158 €
- Station auto-centreuse (sur brin inférieur) * (permet un guidage précis de la bande) * quantité à prévoir : 1 pour 60m<Lg app<90m et 2 pour 90m<Lg app<120m	plus-value par poste		W78902 759 €	W78877 788 €	W70190 815 €
- Protection inférieure					
- Grillagée peinte et boulonnée sous châssis	le mètre moyen		96,5 €	100 €	-
- Fermée en tôle peinte et boulonnée sous châssis	le mètre moyen		67,9 €	74,2 €	-
- Protection supérieure					
- Toit plat peint et boulonné sur châssis	le mètre moyen		93,3 €	101 €	-
- Toit plat galva et boulonné sur châssis	le mètre moyen		101 €	109 €	-
- Support avec bavettes de contenance (prévoir stations supplémentaires tous les 0,50m ou tous les 0,25m si plusieurs entrées ou CB navette)	le mètre moyen		208 €	208 €	-
- Support avec bavettes de contenance et capotage en acier peint (prévoir stations supplémentaires tous les 0,50m ou tous les 0,25m si plusieurs entrées ou CB navette)	le mètre moyen		293 €	343 €	-
- Support avec bavettes de contenance ET stations auto-releveuses tous les 0,50m	le mètre moyen				269 €

Aménagements pour CB100C - dit "capoté"



A - Protection supérieure à 5° galva et inférieure peinte

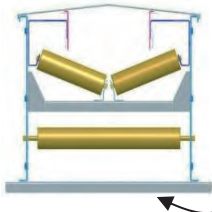
le mètre moyen 357 €

- Aménagement A SANS Couvercle

le mètre moyen 315 €

- Aménagement A SANS Fond

le mètre moyen 315 €



B- Protection supérieure à 5° galva et inférieure peinte

le mètre moyen 605 €

AVEC Bords de contenance et stations auto-releveuses tous les 0,50m

- Aménagement B SANS Fond

le mètre moyen 563 €

CES PRIX NE SONT APPLICABLES QUE SUR DES APPAREILS COMPLETS.
EN AUCUN CAS ILS NE PEUVENT SERVIR A LA VENTE DE PIÈCES DÉTACHÉES.

Gamme : selon appareil

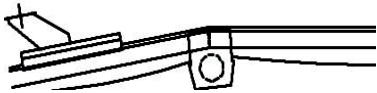
	Appareil Gamme	CB30 A	CB50 A	CB100 D		
- Qualité " sécurité au feu ", résistant à la flamme (suivant ISO340) et anti-statique (suivant ISO284) Température admissible de -20°C. à +80°C.						
	Résistance (en N/mm)	250	en €/m	46,2 €	53,9 €	76,9 €
		315	en €/m			
- Qualité " non toxique blanche ", résistant à la flamme (suivant ISO340) et anti-statique (suivant ISO284) Température admissible de -20°C. à +80°C.						
	Résistance (en N/mm)	200	en €/m	82,0 €	110 €	141 €
- Qualité " produits très gras ", résistant à la flamme (suivant ISO340) et anti-statique (suivant ISO284) Température admissible de -20°C. à +80°C.						
A prévoir pour une utilisation sur des produits spécifiques tels que UAB, bois, colza, tournesol, soja, tourteaux ...						
	Résistance (en N/mm)	250	en €/m	69,3 €	80,9 €	115 €
- Qualité " produits chauds ", anti-abrasive forte , à chevrons ou à tasseaux Température +125°C. MAXI en continu à +180°C. en pointe						
				sur demande		
- Coût forfaitaire pour 1 jonction (faite en usine)				646 €	788 €	902 €
- Étanchéité des paliers pour						
- arbre de tête		plus-value par poste	282 €	338 €	d'origine	
- arbre de pied	⌘ tension à vis	plus-value par poste	282 €	282 €	d'origine	
	⌘ tension à contrepoids	plus-value par poste	845 €	845 €	d'origine	
- Remplacement des rouleaux standards par						
- rouleaux type "INOX" (avec Ø identique au Ø standard)		plus-value par m.	89,3 €	89,3 €	155 €	
- rouleaux type "MINES" (avec Ø identique au Ø standard)		plus-value par m.	85,4 €	85,4 €	85,4 €	
- Adaptation "anti-usure" caoutchouc noir						
⌘ trémie		plus-value par poste	182 €	206 €	254 €	
⌘ chariot déverseur		plus-value par poste	812 €	854 €	d'origine	
⌘ sortie d'extrémité		plus-value par poste	609 €	660 €	762 €	
- Adaptation "anti-usure" caoutchouc blanc "non toxique"						
⌘ trémie		plus-value par poste	182 €	206 €	254 €	
⌘ chariot déverseur		plus-value par poste	812 €	854 €	-	
⌘ sortie d'extrémité		plus-value par poste	609 €	660 €	762 €	
- Adaptation "anti-usure" creusabro						
⌘ trémie		plus-value par poste	182 €	206 €	254 €	
⌘ chariot déverseur		plus-value par poste	812 €	854 €	-	
⌘ sortie d'extrémité		plus-value par poste	609 €	660 €	762 €	
- Adaptation "INOX"						
⌘ trémie		plus-value par poste	650 €	726 €	1 120 €	
⌘ chariot déverseur		plus-value par poste	1 277 €	1 511 €	2 533 €	
⌘ sortie d'extrémité		plus-value par poste	615 €	654 €	1 032 €	
- Trémie spéciale double						
- avec alimentation par boîte à 2 directions		plus-value par poste	-	2 740 €	3 336 €	
- sans boîte à 2 directions		plus-value par poste	1 915 €	2 122 €	2 693 €	

**CES PRIX NE SONT APPLICABLES QUE SUR DES APPAREILS COMPLETS.
EN AUCUN CAS ILS NE PEUVENT SERVIR A LA VENTE DE PIÈCES DÉTACHÉES.**

Gamme : selon appareil

APPAREILS SPECIAUX

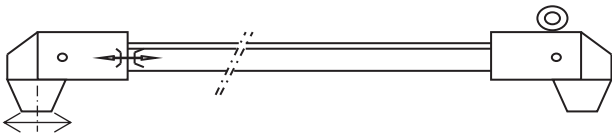
- Coude
- à 170° , 175°



Appareil Gamme	CB30 A	CB50 A	CB100 D
à 170° :	WCBS06391+ 4*X06280	WCBS06784+ 4*X06720	WCBS07032+ 4*X24001025
	654 €	680 €	1 104 €
5° ou 10° : n'existe pas			

- 2 sens de fonctionnement

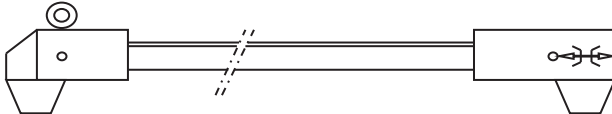
A jusqu'à 10 m avec 2 têtes



- Tension à vis (adaptation sur le 1er châssis)	plus-value par poste	239 €	346 €	458 €
---	----------------------	-------	-------	-------

B à partir de 10,25m et jusqu'à 24m en CB30-CB50 - et jusqu'à 30m en CB100 - avec 1 tête et 1 pied à vis adapté

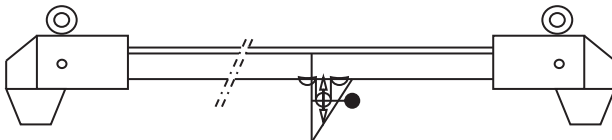
appareil d'origine avec pied tension à vis



- Tension à vis (adaptation du pied)	plus-value par poste	239 €	346 €	458 €
- Tension à contrepoids*	plus-value par poste	4 641 €	4 936 €	6 181 €

C à partir de 24,25m en CB30-CB50 - à partir de 30,25m en CB100 - avec 1 tête et 1 pied sans tension et 2 motorisations.

appareil d'origine avec tension à contrepoids*



- Tension à contrepoids*	plus-value par poste	2 349 €	2 492 €	2 900 €
- 1 groupe de commande complet (suivant puissance requise)	voir tarif autre page			

* Le système de tension à contrepoids est dit "au centre" mais il est nécessaire de nous préciser sa position exacte lors de la commande

- Adaptation pour tension à contrepoids dite "au centre"
en lieu et place d'une tension à contrepoids en pied

plus-value par poste	642 €	642 €	1 219 €
----------------------	-------	-------	---------

CES PRIX NE SONT APPLICABLES QUE SUR DES APPAREILS COMPLETS.
EN AUCUN CAS ILS NE PEUVENT SERVIR A LA VENTE DE PIÈCES DÉTACHÉES.

Gamme : selon appareil

REVÊTEMENT

- Galvanisation

- Tête (support moteur, carter)
- Pied $\propto$ tension à vis
 $\propto$ tension à contrepoids
- Châssis
- Trémie (fixe ou mobile)
- Chariot déverseur
- Sortie d'extrémité

Appareil Gamme	CB30 A	CB50 A	CB100 D
plus-value par tête	369 €	382 €	717 €
plus-value par pied	142 €	158 €	223 €
plus-value par pied	282 €	309 €	726 €
plus-value par m.	73 €	103 €	145 €
plus-value par poste	139 €	200 €	293 €
plus-value par poste	266 €	376 €	1259 €
plus-value par poste	79 €	119 €	158 €

- Peinture "non toxique" blanche

- Châssis
- Trémie (fixe ou mobile)
- Chariot déverseur
- Sortie d'extrémité

plus-value par m.	non	non	non
plus-value par poste	116 €	130 €	255 €
plus-value par poste	243 €	255 €	786 €
plus-value par poste	70 €	81 €	108 €

- Entretoise de raccordement pour raidissement des conduits

- Longueur 0,63m

plus-value unitaire	60,0 €	60,0 €	60,0 €
---------------------	--------	--------	--------

- Racroir de bande sur brin inférieur

- Forme en V (sur châssis coté pied - intérieur bande)
- A lames multiples en tête (extérieur bande)
(comprend la modification de la sortie d'extrémité)

plus-value unitaire	651 €	651 €	651 €
plus-value unitaire	2843 €	2966 €	3469 €

- Pieds supports NON montés

NON COMPATIBLE AVEC CHARIOT DEVERSEUR ET CAPOTAGE

- Hauteur de 200 à 500mm
- Hauteur de 600 à 1800mm
(1 pied comprenant : 1 traverse, 1 entretoise et 2 pieds supports)

plus-value par pied	294 €	294 €	294 €
plus-value par pied	590 €	590 €	590 €

- Tresse de continuité

- à prévoir à chaque jonction

plus-value unitaire	11,2 €	11,2 €	11,2 €
---------------------	--------	--------	--------

- Aménagement pour station peseuse

suivant avis du B.E.

**CES PRIX NE SONT APPLICABLES QUE SUR DES APPAREILS COMPLETS.
EN AUCUN CAS ILS NE PEUVENT SERVIR A LA VENTE DE PIÈCES DÉTACHÉES.**

Transporteur à chaîne en Auge - type 230



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit résiduel : 28 à 40 m³/h* (suivant modèle)

Gamme : D

- ⌘ Tête longueur 0,55m, tension à vis, couvercle à 2 pentes, sortie 500x250, détecteur anti-bourrage. SANS cône de sortie d'extrémité.
- ⌘ Commande moteur avec moteur, poulies/courroies sous carter de protection et réducteur.
- ⌘ Pied longueur 0,28m, couvercle à 2 pentes.
- ⌘ Auges assemblées par brides soudées - Épaisseurs : auges 3mm, couvercles 1,5mm.
- ⌘ Chaîne à palettes (3 au mètre) - Résistance 6000 daN - vitesse :
 - 0,50 m/s pour version 28 m³/h
 - 0,70 m/s pour version 40 m³/h
- ⌘ Palettes en polyuréthane en demi-lune.
- ⌘ Boîtes d'alimentation □200 x Lg 0,26m.



Nouveau :

Possibilité d'avoir une ou plusieurs sorties intermédiaires, **sur demande**

Ce matériel, conçu pour éviter le résiduel, est principalement destiné à des farines, semences, légumes secs, granulés et autres produits d'alimentation animale ou produits fragiles. Pour autres produits, nous consulter.

Version 28 m³/h - 0,50 m/s

Lg	Puis.	€	Lg	Puis.	€
HT	Préc.		HT	Préc.	
(m)	(kW)		(m)	(kW)	
3	1,1	6 684	24	1,5	19 715
4	-	7 460	25	-	20 160
5	-	7 905	26	-	20 936
6	-	8 681	27	-	21 381
7	-	9 126	28	-	22 157
8	-	9 902	29	-	22 602
9	-	10 347	30	-	23 378
10	-	11 123	31	2,2	23 913
11	-	11 568	32	-	24 689
12	-	12 344	33	-	25 134
13	-	12 789	34	-	25 910
14	-	13 565	35	-	26 355
15	-	14 010	36	-	27 131
16	-	14 786	37	-	27 576
17	-	15 231	38	-	28 352
18	-	16 007	39	-	28 797
19	-	16 452	40	-	29 573
20	-	17 228	41	-	30 018
21	-	17 673	42	-	30 794
22	-	18 449	43	-	31 239
23	1,5	18 939	possible jusqu'à 60m		

Version 40 m³/h - 0,70 m/s

Lg	Puis.	€	Lg	Puis.	€
HT	Préc.		HT	Préc.	
(m)	(kW)		(m)	(kW)	
3	1,1	6 695	24	2,2	19 816
4	-	7 471	25	-	20 261
5	-	7 916	26	-	21 037
6	-	8 692	27	-	21 482
7	-	9 137	28	-	22 258
8	-	9 913	29	-	22 703
9	-	10 358	30	-	23 479
10	-	11 134	31	-	23 924
11	-	11 579	32	3,0	24 770
12	-	12 355	33	-	25 215
13	-	12 800	34	-	25 991
14	-	13 576	35	-	26 436
15	-	14 021	36	-	27 212
16	1,5	14 842	37	-	27 657
17	-	15 287	38	-	28 433
18	-	16 063	39	-	28 878
19	-	16 508	40	-	29 654
20	-	17 284	41	-	30 099
21	-	17 729	42	-	30 875
22	2,2	18 595	43	-	31 320
23	-	19 040			

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

PUISSANCES MOTEURS NÉCESSAIRES POUR APPAREILS INCLINÉS

	1,1kW	1,5kW	2,2kW	3,0kW		1,1kW	1,5kW	2,2kW	3,0kW
15° - 22 m³/h	3 ≤ Lg ≤ 18	18 < Lg ≤ 25	25 < Lg ≤ 37	37 < Lg ≤ 50	15° - 32 m³/h	3 ≤ Lg ≤ 13	13 < Lg < 18	18 ≤ Lg ≤ 26	26 < Lg ≤ 35
30° - 20 m³/h	3 ≤ Lg ≤ 17	17 < Lg ≤ 23	23 < Lg ≤ 33	33 < Lg ≤ 46	30° - 28 m³/h	3 ≤ Lg ≤ 12	12 < Lg ≤ 16	16 < Lg < 24	24 ≤ Lg ≤ 32
45° - 14 m³/h	3 ≤ Lg ≤ 15	15 < Lg ≤ 21	21 < Lg ≤ 31	31 < Lg ≤ 42	45° - 20 m³/h	3 ≤ Lg ≤ 11	11 < Lg ≤ 15	15 < Lg ≤ 22	22 < Lg ≤ 30

Suppléments pour adaptations

- Contrôleur de rotation (détecteur hors zone) **360 €**
- Boîtier + trappe avec résiduel 500x250 à commande manuelle par volant **1 199 €**
- Boîtier + trappe avec résiduel 500x250 à commande électrique **2 412 €**
- Cône 500x250x□200 (WTCS19729) **125 €**
- Cône déporté droit 500x250x□200 (W22389) peint **330 €**
- Boîtier d'entrée en pied (W44130) ou intermédiaire (W44224) **504 €**

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - Zone 22 - Suivant directive ATEX 94/9/CE - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 103

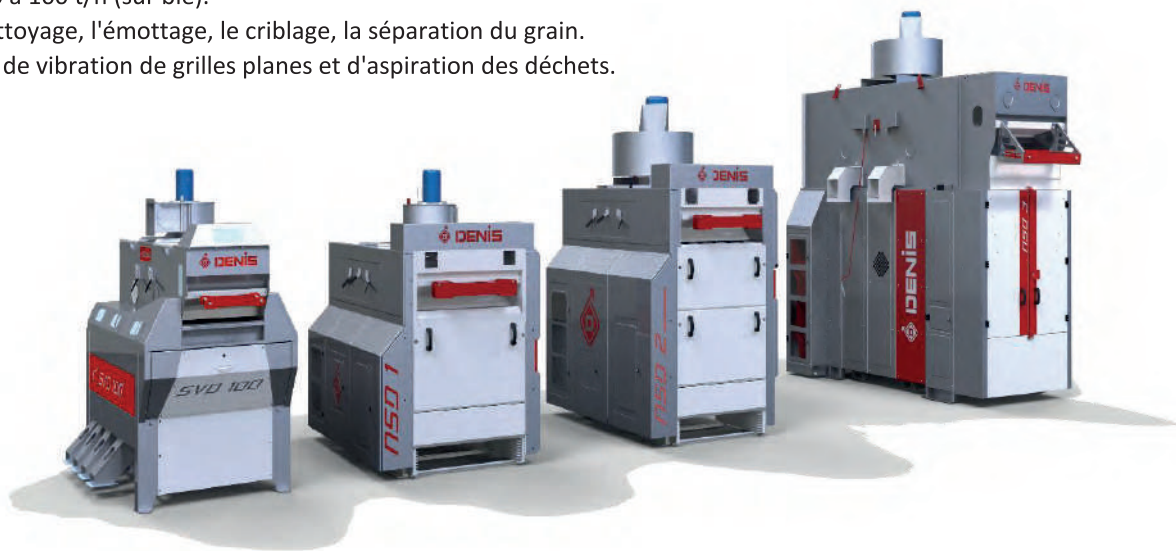


Nettoyeur aspirateur - NA

- pour débits de 25 à 250 t/h (en nettoyage sur blé).
- permet le pré-nettoyage et le nettoyage du grain.
- utilise le principe d'une aspiration des déchets légers.

Nettoyeur séparateur - NSD

- pour débits de 20 à 100 t/h (sur blé).
- permet le pré-nettoyage, l'émottage, le criblage, la séparation du grain.
- utilise le principe de vibration de grilles planes et d'aspiration des déchets.



Nettoyeur rotatif - NR

- pour débits de 5 à 250 t/h (sur blé).
- permet le pré-nettoyage, l'émottage, le criblage, la séparation du grain.
- utilise le principe de tambour rotatif avec grilles et aspiration des déchets.

Boîtes à cascade - BCD



- pour débits de 20 à 100 t/h (sur blé).
- permet un dépoussiérage en circuit.
- utilise le principe d'une aspiration des déchets légers à travers un rideau de grain.

Cyclones

- pour débits de 60 à 200 m³/mn.
- permet d'assainir l'air évacué par les appareils de nettoyage et de récupérer les impuretés légères.



Ventilateurs

- pour débits de 4300 à 16300 m³/mn.
- conviennent parfaitement pour une ventilation de refroidissement ou de maintien sur céréales en état de conservation.

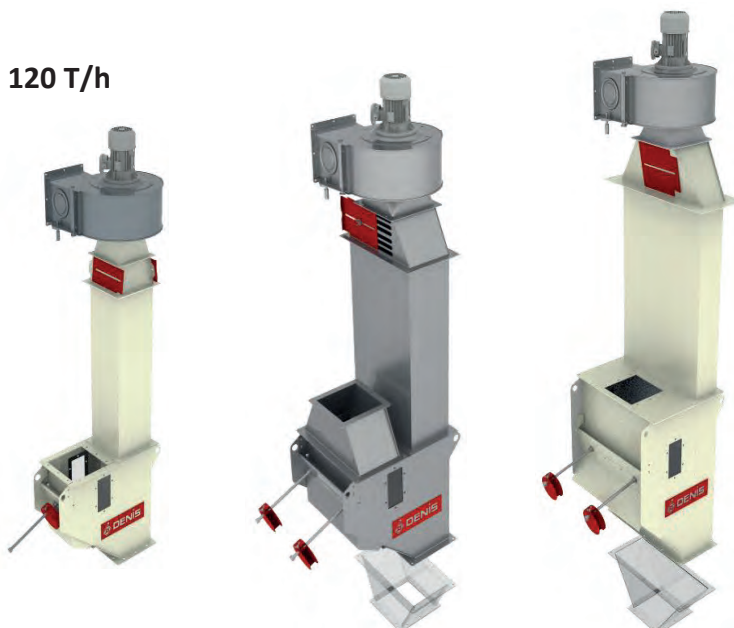


Boîtes à Cascade Peintes ou Galvanisées

Débit : 30 à 120 T/h
Gamme : A



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G



Tous les modèles disponibles
version peinte ou **galvanisée**

Cônes de sortie en option sur
BCD500 et 650

Type de BCD	€	Débit maxi en t/h	Aspirateur centrifuge galvanisé			Boîte peinte <u>ou</u> galvanisée			Cheminée d'aspiration Peinte <u>ou</u> Galva	Appareil SANS aspirateur
			entrée	sortie	moteur	hauteur	entrée	sortie		
250 Peinte	2 646 €	30 à 50	Ø 224	□ 220	1,1 kW	650 mm	□ 250	□ 250	□ 250 / ht 0,93m	1 201 €
250 Galva	2 894 €									1 449 €
500 Peinte	3 582 €	50 à 70	Ø 260	□ 260	3 kW	877 mm	□ 250	500x250 prévoir cône droit ou déporté	500X250 / ht 0,93m	1 868 €
500 Galva	3 922 €									2 208 €
650 Peinte	3 936 €	100 à 120	Ø 260	□ 260	3 kW	940 mm	□ 250	650x250 prévoir cône de liaison	650X160 / ht 1,00m	2 222 €
650 Galva	4 307 €									2 593 €

Version **Peinture** : Construction de la tôlerie avec peinture polyuréthane

Version **Galva** : Construction de la tôlerie en acier galvanisé 275 g/m² et 385 g/m²

Préconisations d'utilisation : cet appareil est un système de dépoussiérage en circuit qui peut accepter des débits variables. Il évite les rejets de poussière et donne un meilleur aspect au grain. Sa faible hauteur permet de l'intercaler en différents points d'un circuit existant, sur un pied d'élévateur à godets, par exemple.

La cheminée d'aspiration verticale peut être rallongée pour améliorer sa précision.

Après la cheminée, le raccordement à la tuyauterie standard poussière permet l'évacuation des poussières vers l'aspirateur puis le cyclone.

Accessoires pour BCD	Sortie déportée (pour montage sur EG)	Cône de sortie	Plaque d'adaptation pour entrée (ép.4mm)	Cheminée d'aspiration d'air				
				Lg 0,50 m env.	Lg 1,00 m env.	Lg 2,00 m env.	Coude 90°	Coude 30°
250 Peinte	□250/□200 87,4 €	-	□250x□160 49,0 €	□250 161 €	□250 184 €	□250 279 €	□ 220 174 €	-
250 Galva	□250/□200 104 €		□250x□160 57,8 €	□250 190 €	□250 220 €	□250 330 €	□ 220 206 €	
500 Peinte	500x250/□250 190 €	500x250/□250	□250x□200 49,0 €	500x250 200 €	500x250 317 €	500x250 441 €	□ 260 176 €	-
500 Galva	500x250/□250 218 €	500x250/□250	□250x□200 57,8 €	500x250 236 €	500x250 371 €	500x250 519 €	□ 260 208 €	
650 Peinte	-	650x250/□250	□250x□200 49,0 €	650x160 189 €	650x160 255 €	-	650x160 361 €	650x160 120 €
650 Galva		650x250/□250	□250x□200 57,8 €	650x160 222 €	650x160 300 €		650x160 415 €	650x160 139 €

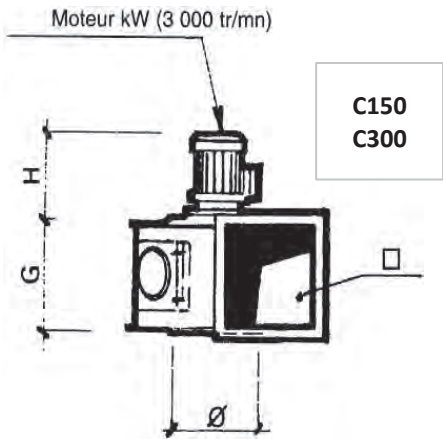
☞ Moteurs triphasés 230/400 V. - IP 55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

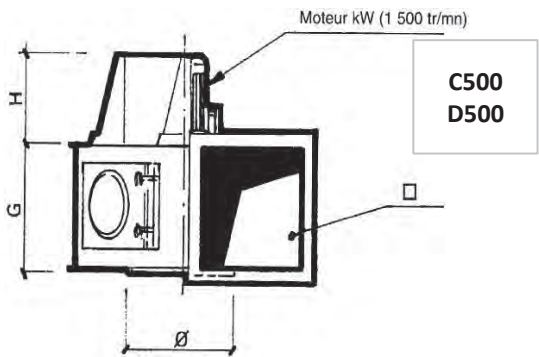
15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 106

Gamme : A

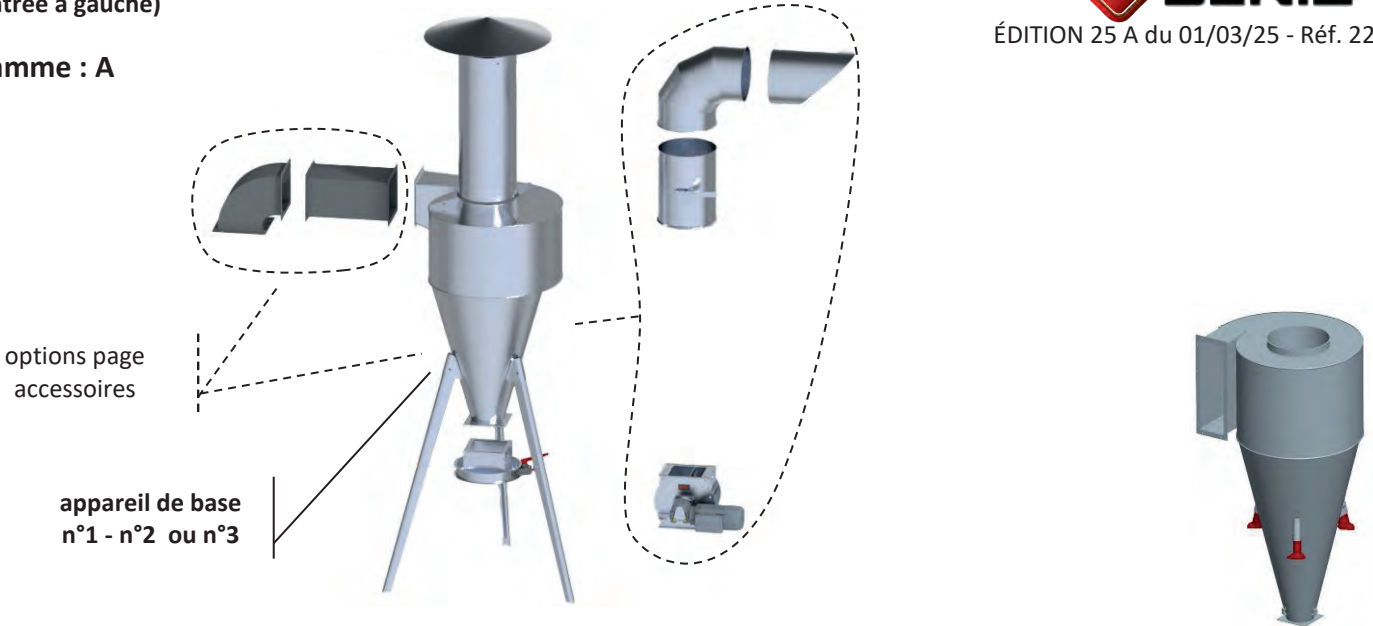


C150
C300



C500
D500

Modèle C150	W21860 1 411 €	Ø224/□220	G= 220 H= 235	1,1 kW 230/400 V.
Modèle C300	W22321 1 680 €	Ø260/□260	G= 260 H= 280	2,2 kW 230/400 V.
Modèle C500	W22322 2 621 €	Ø430/□410	G= 410 H= 310	4 kW 400 V.
Modèle D500	WSPS15238 3 895 €	Ø434/□410	G= 416 H= 349	5,5 kW 400 V.



Type d'appareil	avec pieds réglables	utilisation	tuyauterie d'air	cylindre	sortie d'air chapeau	sortie à déchets	bouche d'ensachage	écluse	avec pieds courts pour bâti
n° 1 gamme A	2 918 €	NR100 BCD250	□ 220	Ø 850 ht= 480	Ø 350	□ 200	□200/ Ø200 include	□200 en option	2 746 €
n° 2 gamme A	3 778 €	NC300 NSD1 / SVD BCD500/650 NA200/NR200	□ 260 (□310 sur demande)	Ø 1100 ht= 600	Ø 450	□ 200	□200/ Ø200 include	□200 en option	3 475 €
n° 3 gamme A	4 945 €	NC500 NSD2	□ 410	Ø 1350 ht= 750	Ø 550	□ 200	□200/ Ø200 include	□200 en option	4 648 €
		NA300 NR300	□ 260						
2x n° 3 gamme A	9 583 €	NSD3 NR400	□ 410	Ø 1350 ht= 750	Ø 550	□ 200	□200/ Ø200 include	□200 en option	8 989 €

Construction de la tôlerie en acier galvanisé 275 g/m² et 385 g/m²

Les cyclones N°1, n°2 et n°3 sont fournis avec 1 chapeau et 1 mètre de conduit rond, pieds et bouche d'ensachage, raccord d'entrée, sauf dans le cas de 2 cyclones n°3 où il y a 2 chapeaux.
(Pour une configuration différente, voir page conduits Ø de sortie d'air).

NOTA : Les impuretés rejetées par un cyclone sont souvent jugées trop importantes car elles restent toujours visibles et salissantes. Le taux d'impuretés contenu dans l'air rejeté par un cyclone varie suivant les produits, le réglage des appareils et l'implantation du circuit. Il faut utiliser un filtre à décolmatage automatique pour assurer un rejet d'air qui reste dans la norme. L'efficacité d'un cyclone peut s'améliorer en ajustant la hauteur du chapeau ou l'ouverture d'une vanne papillon, et éventuellement avec l'utilisation d'une écluse en sortie.

ÉCLUSE SOUS CYCLONE - Entrée et Sortie □ Galva
Motoréducteur 0,75 kW - 230/400 V. - IP55 - code : W136425

Prix : 1 778 €



Conduits d'entrée d'air pour cyclones n°1 - n°2 - n°3

Tuyauterie  Peinte	tuyau sortie d'air Lg 0,50 m	tuyau sortie d'air Lg 1,00 m	tuyau sortie d'air Lg 2,00 m	coude sortie d'air Angle 45°	coude sortie d'air Angle 90°	cadre à souder (apprêt)
BCD250 NR100 - NA/NR200  220	WACS02143 158 €	WACS02146 180 €	WACS02147 274 €	WACS02148 171 €	WACS02149 174 €	W28609 44,2 €
NC300 - BCD500/650 SVD-NSD1-NA/NR200 NA/NR300  260	WACS02150 159 €	WACS02151 184 €	WACS02152 277 €	WACS02153 173 €	WACS02154 176 €	W28610 45,9 €
-  310	WACS02155 163 €	WACS02156 196 €	WACS02157 294 €	WACS02158 174 €	WACS02162 212 €	W28611 52,7 €
NSD2 - NSD3 NA/NR400  410	WACS02164 239 €	WACS02166 299 €	WACS02169 383 €	WACS02183 273 €	WACS02185 296 €	W28612 75,8 €

Tuyauterie spiralee  Galva	Raccord d'entrée Carré/Rond	Tuyau Lg 3,00 m	Coude de tuyauterie Angle 45°	Coude de tuyauterie Angle 90°	Raccord Male (entre 2 tuyaux)	Raccord Femelle (entre 2 coudes)
BCD250 NR100 - NA/NR200  250	W137890  220 / Ø250 149 €	X137893 120 €	X137902 41,9 €	X137905 59,8 €	X137896 14,8 €	X137899 7,45 €
NC300 - BCD500/650 SVD-NSD1-NA/NR200 NA/NR300  315	W137891  260 / Ø315 163 €	X137894 153 €	X137903 63,9 €	X137906 92,0 €	X137897 21,2 €	X137900 9,69 €
NSD2 - NSD3 NA/NR400  450	W137892  410 / Ø450 256 €	X137895 271 €	X137904 132 €	X137907 166 €	X137898 51,0 €	X137901 32,8 €
A prévoir pour chaque installation : Boite de 50 vis autoforeuses pour immobilisation des jonctions					W138729	10,2 €
Bande ajourée pour accrochage dans la charpente - rouleau de 10m					X138827	42,8 €

Conduits de sortie d'air pour cyclone n°1 - n°2 - n°3

Gamme A	conduit sortie d'air Lg 0,50 m	conduit sortie d'air Lg 1,00 m	coude sortie d'air Angle 90°	coude sortie d'air Angle 45°	sortie d'air grillagée à 45°	conduit d'air Lg 0,50 m réglage papillon	conduit sortie d'air Lg 1,00 m pour chapeau	chapeau avec pattes
Ø 350 n° 1	W137334 164 €	W137340 194 €	W137710 702 €	W137713 655 €	W32746 248 €	W137352 367 €	WCYS02042 199 €	WCYS02048 Ø 800 423 €
Ø 450 n° 2	W137336 173 €	W137342 207 €	W137711 955 €	W137714 802 €	W32747 281 €	W137355 392 €	WCYS02064 218 €	WCYS02065 Ø 950 425 €
Ø 550 n° 3	W137338 188 €	W137344 224 €	W137712 orientable 1 443 €	W137715 fixe 967 €	W32748 309 €	W137358 428 €	WCYS02056 240 €	WCYS02057 Ø 1160 647 €

NOTA : sur un cyclone, lorsque l'on a une sortie à 90°, il faut remplacer le chapeau par une sortie ronde grillagée à 45° et rajouter un conduit d'air avec réglage papillon entre le cyclone et le coude.

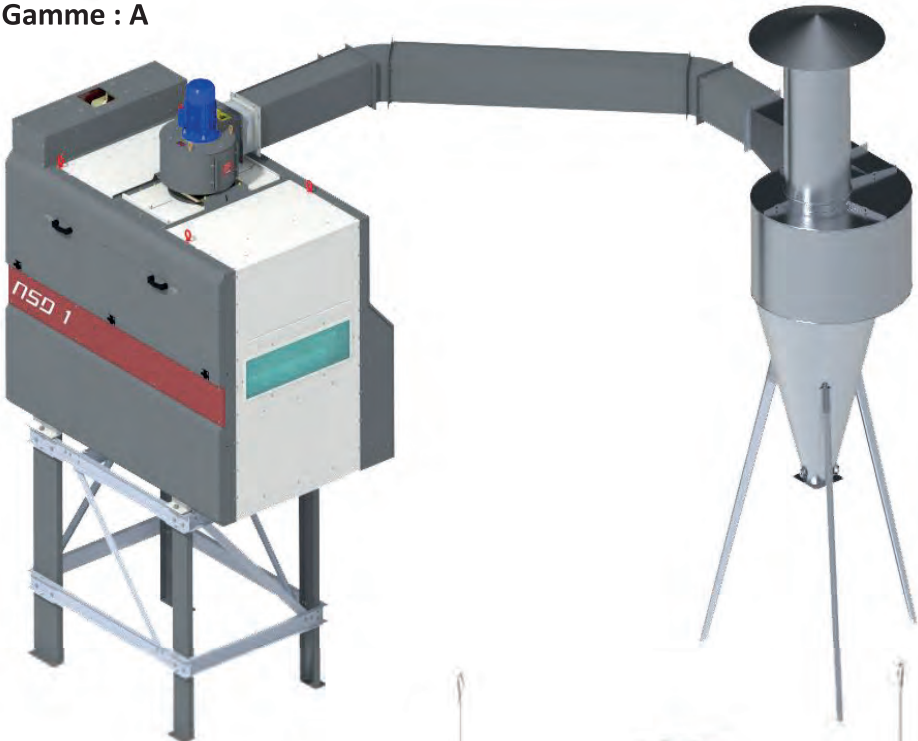
Cyclones

(entrée à gauche)

Gamme : A

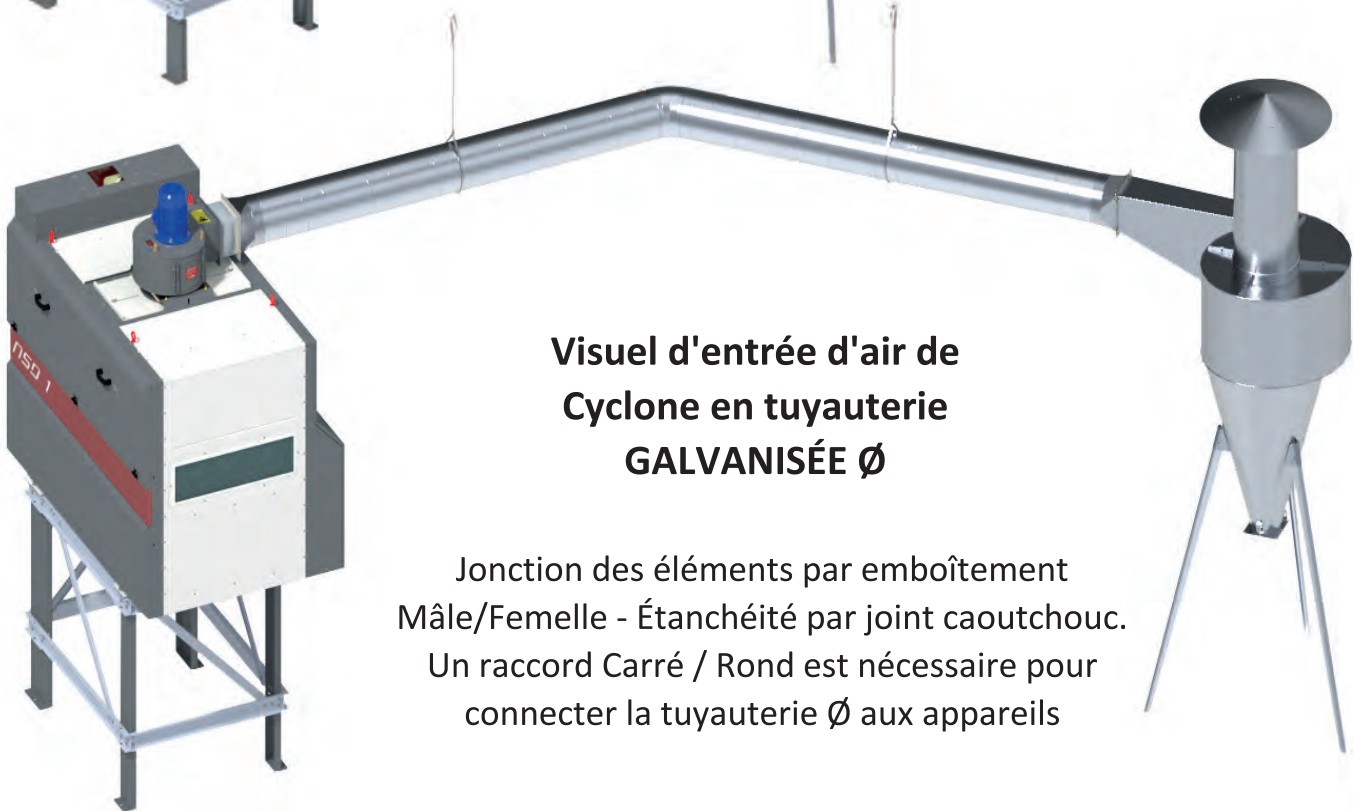


ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G



Visuel d'entrée d'air de Cyclone en tuyauterie PEINTE □

Jonction des éléments par platines boulonnées



Visuel d'entrée d'air de Cyclone en tuyauterie GALVANISÉE Ø

Jonction des éléments par emboîtement Mâle/Femelle - Étanchéité par joint caoutchouc.
Un raccord Carré / Rond est nécessaire pour connecter la tuyauterie Ø aux appareils

Principe de raccordement de 2 tubes	Principe de raccordement de 2 coudes
Raccord Mâle	Raccord Femelle
Les tubes sont de type Femelle et se coupent à longueur. Un raccord Mâle est nécessaire pour raccorder 2 tubes.	Les coudes sont de type Mâle et s'emboîtent dans les tubes. Un raccord Femelle est nécessaire pour raccorder 2 coudes.

Nettoyeurs Séparateurs SVD100

Débit : 10 T/h*
Gamme : A



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Les nettoyeurs séparateurs SVD100 peuvent fonctionner en
Nettoyage-séparation

- 1 caisson de 4 grilles avec 2 éléments par niveau
et 2 vis motorisées pour évacuation des déchets
d'aspiration d'entrée et de sortie

NOUVEAU

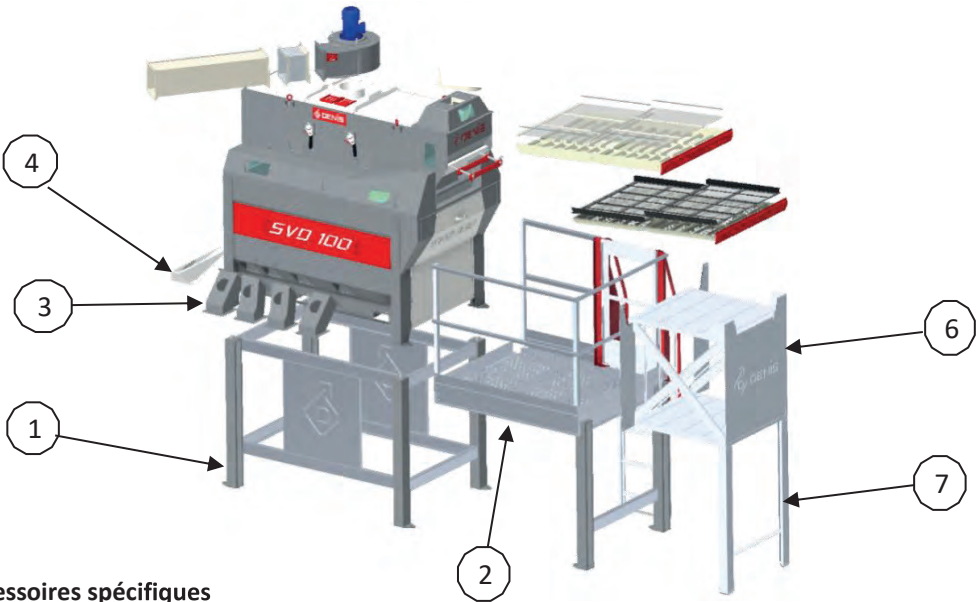


NOTA : Pour un bon fonctionnement, les SVD100 sont fournis avec une boîte de chute à l'alimentation : Ø160 / □160

Type d'appareil	Sortie à déchets à gauche - <u>Standard</u>	Débit maxi	2 motovibrateurs	Ventilateur	Sortie à déchets à droite	Appareil SANS aspirateur MINORATION
SVD100	avec 4 éléments de grilles 18 176 €	10 t/h	2 x 0,55 kW 230/400V.	3 kW - 230/400 V. - orientable - □260	avec 4 grilles 18 476 €	-1 360 €

* Débits moyens indicatifs - base blé 750 kg/m³. La présence importante d'impuretés peut nécessiter plusieurs passages.

- Prix d'une grille : **301 €**



Suppléments pour adaptations et accessoires spécifiques

1- Bâti rehausse hauteur 1m50	W135375 :	+875 €
2- Plateforme de travail avec passerelle A BOULONNER sur bâti rehausse ci-dessus	W135376 :	+1379 €
3- Ensemble de 4 sorties à déchets avec prise d'échantillon	2*W117065+2*W118306 (à gauche) :	+333 €
4- Trémie bon grain avec prise d'échantillon	W122340 :	+189 €
- Boîte de chute □160 (inclus dans l'appareil)	W126080 :	+311 €
6- Table de rangement pour grille	W84784 :	+449 €
7- Kit support table de rangement sur plateforme	W135380 :	+206 €
- Kit rehausse de bâti composé de 4 pieds hauteur 0,50m	W136005 :	+408 €
- Kit cadre à boules de SVD supplémentaire	W123715 :	+1221 €
- Raccord anti-vibration ø260 avec 2 cadres	W80740 :	+449 €

Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - IP55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Nettoyeurs Séparateurs NSD

Débit : 25 à 100 T/h*
Gamme : A ou D



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Les nettoyeurs NSD peuvent fonctionner en Nettoyage-séparation, en tout émottage ou tout criblage (sauf le NSD3)

- NSD 1 : 1 caisson de grilles avec 2 éléments par niveau
NSD 1 pour produits mélangés : avec 1 vis motorisée pour évacuation des déchets de grilles
- NSD 2 : 2 caissons de grilles avec 2 éléments par niveau
NSD 2 pour produits mélangés : avec 2 vis motorisées pour évacuation des déchets de grilles
- NSD 3 : 2 caissons de grilles avec 3 éléments par niveau

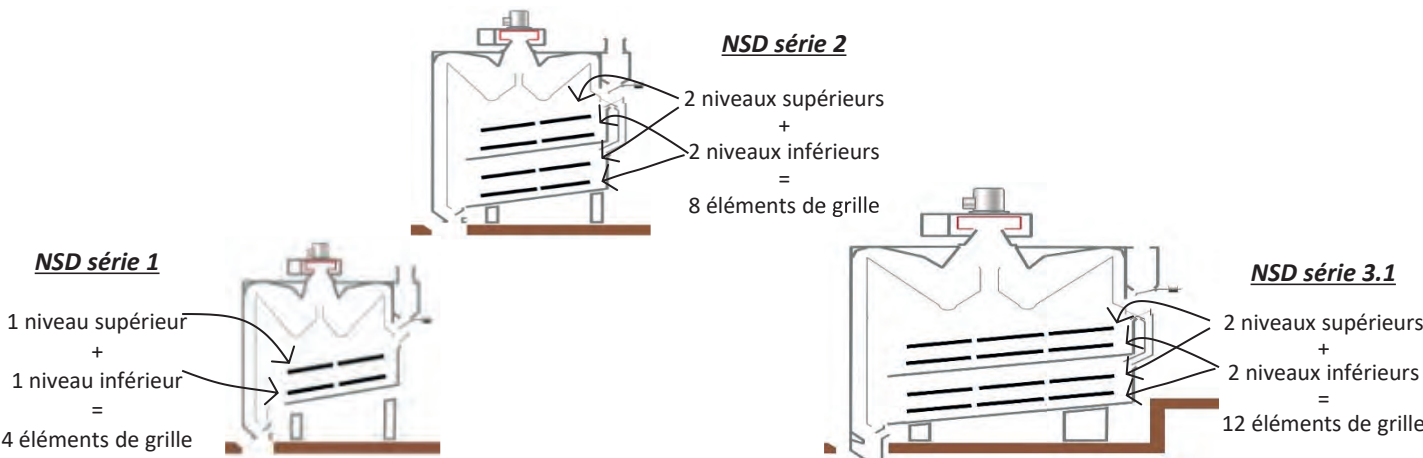


NOTA : Pour un bon fonctionnement, les NSD sont fournis avec une boîte de chute à l'alimentation : □200 en NSD1 & 2 et □300 en NSD3

Type d'appareil	Sortie à déchets à gauche - Standard	Débit maxi	Commande et moteur sous carter	Ventilateur	Sortie à déchets à droite (avec grilles)	Appareil SANS aspirateur MINORATION
NSD série 1 gamme A	avec 4 éléments de grilles 23 731 €	25 à 30 t/h	1,5 kW 230/400 V.	3 kW - 230/400 V. - orientable - □260	24 143 €	-1 360 €
NSD série 1 pour produits mélangés gamme A	avec 4 éléments de grilles 25 780 €	25 à 30 t/h	1,5 kW 230/400 V.	3 kW - 230/400 V. - orientable - □260	26 189 €	-1 360 €
NSD série 2 gamme A	avec 8 éléments de grilles 29 621 €	50 à 65 t/h	1,5 kW 230/400 V.	4 kW - 400 V. - orientable - □410	30 015 €	-2 913 €
NSD série 2 pour produits mélangés gamme A	avec 8 éléments de grilles 31 818 €	50 à 65 t/h	1,5 kW 230/400 V.	4 kW - 400 V. - orientable - □410	32 210 €	-2 913 €
NSD série 3.1 gamme D	avec 12 éléments de grilles 51 970 €	100 t/h	5,5 kW 400 V.	4 kW - 400 V. - orientable - □410	52 499 €	-2 913 €

* Débits moyens indicatifs - base blé 750 kg/m³. La présence importante d'impuretés peut nécessiter plusieurs passages.

DÉTAIL DU NOMBRES D'ÉLÉMENTS DE GRILLES NÉCESSAIRE PAR TYPE D'APPAREIL



Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - IP55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

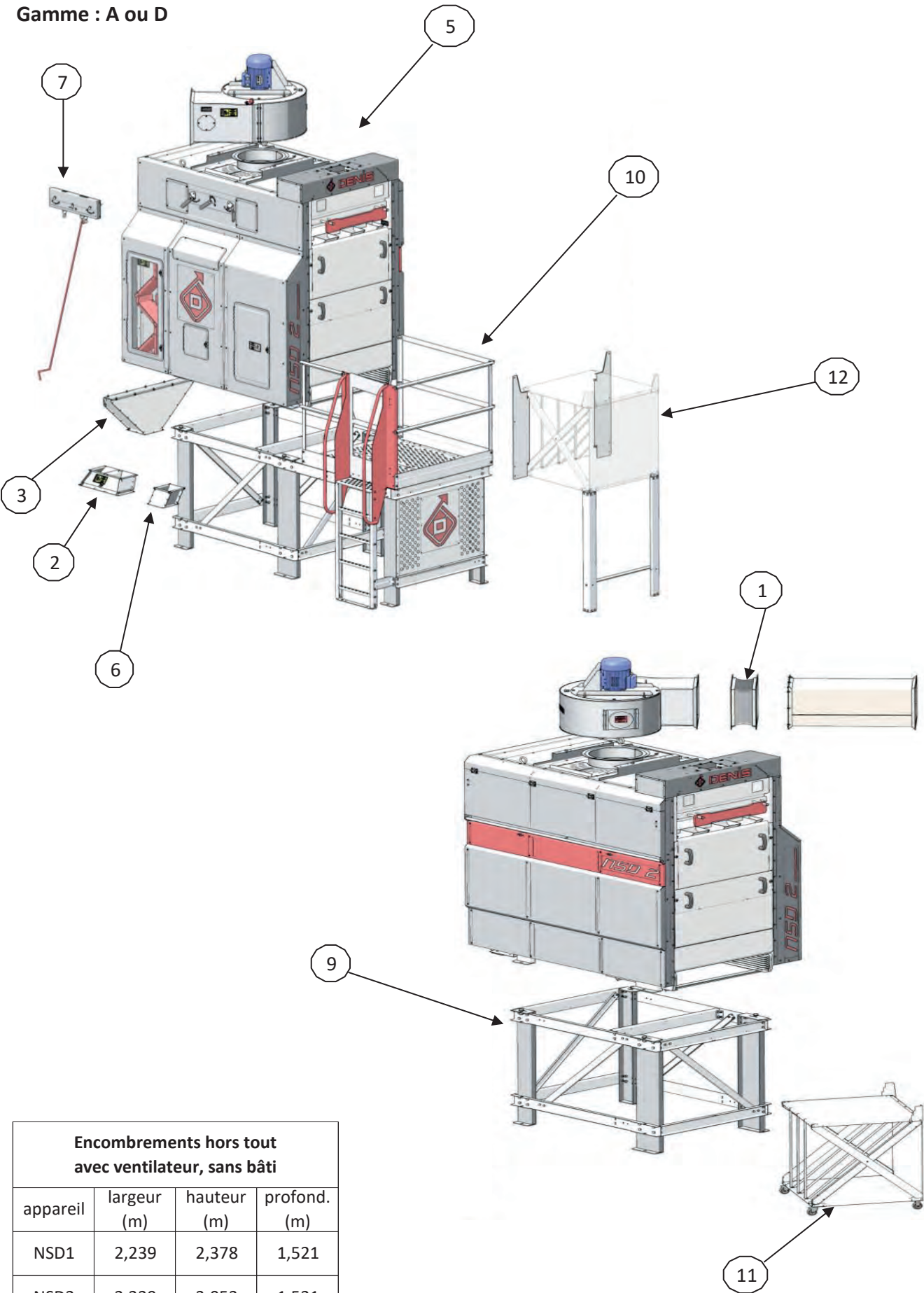
Nettoyeurs Séparateurs NSD

Accessoires et aménagements



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Gamme : A ou D



Encombrements hors tout avec ventilateur, sans bâti			
appareil	largeur (m)	hauteur (m)	profond. (m)
NSD1	2,239	2,378	1,521
NSD2	2,239	3,053	1,521
NSD3	3,639	4,235	1,869

Nettoyeurs Séparateurs NSD

Accessoires et aménagements



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Gamme : A ou D

Appareil Gamme	NSD 1 A □ 260	NSD 2 A □ 410	NSD 3 D □ 410
1- Raccord anti-vibration avec 2 cadres	W80740 449 €	WSPS15603 542 €	WSPS15603 542 €
2- Boîte avec accès prise d'échantillon des déchets de grille	□ 160 W104170 237 €	□ 160 W104170 237 €	□ 200 W87864 318 €
3- Trémie bon grain avec accès pour prise d'échantillon	W135526 397 €	W135526 397 €	W87882 537 €
4- Détection anti-bourrage pour trémie bon grain (prévoir 1 détecteur)		hors zone	X86548 316 €
	□ 200	zone ATEX II2D □ 200	X53409 357 €
5- Boîte de chute (inclus dans l'appareil)	W28532 377 €	W28532 377 €	□ 250 W27451 666 €
6- Cône déporté □160 pour sortie à déchets d'aspiration	W97726 95 €	W97726 95 €	
7- Kit pour réglage d'aspiration sur le caisson En cas d'installation de l'appareil sur un bâti	W120954 658 €	W120954 658 €	d'origine
8- Outil de déblocage des grilles (inclus dans l'appareil)	W106550 36 €	W106550 36 €	H84794 132 €
9- Bati rehausse hauteur 1,50m	W135365 934 €	W135365 934 €	
10- Bati rehausse hauteur 1,50m avec plateforme de travail (possibilité d'adapter une plateforme de travail sur un bâti existant)	W135370 2256 €	W135370 2256 €	
11- Table de changement et de stockage de grilles	W84784 449 €	W84784 449 €	W84784 449 €
12- Kit support pour table de changement ci-dessus adaptable sur le bâti avec plate-forme de travail	W135380 206 €	W135380 206 €	
13- Cône de liaison des tuyaux de descente □200 des sorties à déchets d'aspiration			W87852 281 €
14- Tuyau de descente □200 longueur 1,00m (pour déchets d'aspiration) avec accès pour prise d'échantillon			W87836 222 €
15- Tuyau de descente □200 longueur 2,00m (pour déchets d'aspiration) avec cadre à souder □200 pour mise à longueur			W87846 264 €
16- Détection anti-bourrage pour vis à déchets du caisson d'aspiration (prévoir 2 détecteurs)		hors zone	X86548 316 €
		zone ATEX II2D	X53409 357 €
17- Détection anti-bourrage pour sortie à déchets caisson (émot-criblage) (prévoir 2 détect)		hors zone	X86548 316 €
		zone ATEX II2D	X53409 357 €
18- Plus-value ATEX II2D pour le détecteur de l'ouverture de la porte et les 4 détecteurs casse lame ressort			344 €
19- Kit émottage/criblage composé de : cales diviseurs, tôles dble-fond (en 2 parties, tôles planes)	W76168+W107377 704 €	W76168*2+W107860 1317 €	
N.B. : ce kit permet d'utiliser la grille inférieure ET la grille supérieure pour le même travail. Il faut donc prévoir <u>en double</u> les grilles concernées. ATTENTION : ce kit est incompatible avec un appareil prévu pour produits mélangés.			
20- Option bavette anti-rebond	W80367 140 €	W80367 140 €	
en utilisation standard : 1 par porte-grilles // en utilisation tout émottage-tout criblage : 2 par porte-grilles			
21- Kit Rehausse de pied (NSD1-2 Ht 0,50m / NSD3Ht 0,45m)	W136005 408 €	W136005 408 €	W102057 571 €
22- Boules de dégommage spécifiques résistance au froid	163 €	326 €	653 €

Pour les tuyauteries □260 et □410, et les cyclones, voir autres pages du catalogue.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 113

Quantités de grilles nécessaires { NSD série 1 : 1 grille sup en 2 éléments + 1 grille inf en 2 éléments
NSD série 2 : 2 grilles sup en 2 éléments + 2 grilles inf en 2 éléments
NSD série 3 : 2 grilles sup en 3 éléments + 2 grilles inf en 3 éléments

Attention : Les NSD 1 & 2 ont 2 éléments de grilles par niveau
Les NSD 3 ont 3 éléments de grilles par niveau

Produit concerné	Grille supérieure		Grille inférieure	
	élément 1	élément 2	élément 1	élément 2
Avoine	4,00 x 20	3,75 x 20	1,75 x 20	Ø 3,00
Blé (tendre)	4,50 x 25	4,00 x 20	2,10 x 20	Ø 3,00
Blé dur	4,50 x 25	4,00 x 20	2,10 x 20	Ø 3,00
Blé semence	4,00 x 20	3,75 x 20	2,65 x 20	Ø 4,00
Cameline	Ø 2,50	Ø 2,00	pleine	Ø 0,80
Colza	Ø 3,50	Ø 3,00	pleine	Ø 1,60
Epeautre nu	4,50 x 25	4,00 x 20	2,10 x 20	Ø 3,00
Epeautre vêtu	Ø12,00	Ø10,00	2,10 x 20	Ø 3,00
Epeautre petit	4,00 x 20	3,50 x 20	Ø 2,50	1,75 x 20
Féveroles	Ø14,00	Ø12,00	Ø 6,00	4,50 x 25
Lentilles vertes	Ø 6,00	Ø 5,50	Ø 3,50	1,75 x 20
Lentilles blondes	Ø 7,00	Ø 6,00	Ø 4,00	1,75 x 20
Lin	2,20 x 20	2,10 x 20	pleine	Ø 2,00
Lupin	Ø10,00	Ø 9,00	4,00 x 20	Ø 3,50
Luzerne	Ø 2,50	Ø 2,25	pleine	Ø 1,00
Maïs	Ø14,00	Ø12,00	Ø 5,50	Ø 6,00
Millet	Ø 3,50	Ø 3,00	pleine	Ø 1,60
Moutarde	Ø 3,00	Ø 2,50	pleine	Ø 1,20
Orge	4,50 x 25	4,00 x 20	2,10 x 20	Ø 3,00
Orge semence	4,00 x 20	3,75 x 20	2,50 x 20	Ø 3,50
Pois	Ø11,00	Ø10,00	4,50 x 25	Ø 5,50
Pois chiche	Ø12,00	Ø11,00	4,50 x 25	Ø 6,00
Riz (cargo)	3,75 x 20	3,50 x 20	1,50 x 20	Ø 3,00
Riz paddy sec	4,50 x 25	4,25 x 20	1,75 x 20	1,50 x 20
Sarrasin / Blé noir	Ø 5,00	Ø 4,50	2,20 x 20	2,40 x 20
Seigle	3,50 x 20	3,50 x 20	1,75 x 20	Ø 3,00
Soja	Ø10,00	Ø 9,00	4,50 x 25	Ø 4,00
Sorgho	Ø 6,50	Ø 6,00	2,10 x 20	Ø 3,00
Tournesol	Ø12,00	Ø11,00	Ø 4,00	2,10 x 20
Trèfle	Ø 2,50	Ø 2,25	pleine	Ø 1,00
Triticale	4,50 x 25	4,00 x 20	2,10 x 20	Ø 3,00
Vesce	Ø 6,00	Ø 5,50	Ø 3,50	2,10 x 20

Produits mélangés				
Blé + féverole	Ø 6,00	Ø 5,50	2,10 x 20	Ø 3,50
Orge + pois	Ø 6,00	Ø 5,50	2,10 x 20	Ø 3,00
Triticale + pois	Ø 6,00	Ø 5,50	2,10 x 20	Ø 3,50

Trous longs	
Perfo	NSD
1,00 x 20	W80284
1,20 x 20	W103609
1,40 x 20	W103611
1,50 x 20	W80285
1,75 x 20	W80286
2,00 x 20	W80287
2,10 x 20	W80288
2,20 x 20	W80289
2,30 x 20	W80290
2,40 x 20	W80291
2,50 x 20	W80292
2,65 x 20	W80293
2,80 x 20	W80294
2,90 x 20	W80295
3,00 x 20	W80296
3,25 x 20	W80297
3,50 x 20	W80298
3,75 x 20	W80299
4,00 x 20	W80300
4,25 x 20	W80301
4,50 x 25	W80302
4,75 x 20	W80303
5,00 x 30	W80304
5,50 x 30	W80305
6,00 x 30	W80306
7,00 x 30	W80307
8,00 x 30	W80308
8,50 x 30	W80309
9,00 x 30	W80310
10,00 x 30	W80311

Trous ronds	
Perfo	NSD
Ø 0,80	W80313
Ø 1,00	-
Ø 1,20	W80314
Ø 1,50	W80315
Ø 1,60	W80316
Ø 1,80	W80317
Ø 2,00	W80318
Ø 2,25	W80319
Ø 2,50	W80320
Ø 2,75	W80321
Ø 3,00	W80322
Ø 3,25	W80323
Ø 3,50	W80324
Ø 3,75	W80325
Ø 4,00	W80326
Ø 4,25	W80327
Ø 4,50	W80328
Ø 5,00	W80329
Ø 5,50	W80330
Ø 6,00	W80331
Ø 6,50	W80332
Ø 7,00	W80333
Ø 7,50	W80334
Ø 8,00	W80335
Ø 8,50	W80336
Ø 9,00	W80337
Ø10,00	W80338
Ø11,00	W80339
Ø12,00	W80340
Ø13,00	W80341
Ø14,00	W80342
Ø15,00	W80343
Ø16,00	W80344
Ø18,00	W80345

Pour Niger, Carthame, Moha, Ricin, Carvi, Potagères et autres ... nous consulter.

Prix d' 1 élément de grille	
Perforé	286 €
Plein W80346	184 €

Nettoyeurs Rotatifs

Débit : 5 à 200 T/h*
Gamme : A ou D



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G



Les Nettoyeurs Rotatifs NR sont composés d' :

- ✕ Un nettoyeur Aspirateur NA
- ✕ Un crible rotatif CR, avec ouverture de la porte à **DROITE** (en standard)
pente variable d'origine sur séries 200, 300 et 400
- ✕ Un jeu de grilles **standards** (voir en bas de page pour grilles spéciales)

NOTA : Pour un bon fonctionnement, les NETTOYEURS ROTATIFS et NETTOYEURS ASPIRATEURS sont fournis avec une boîte de chute à l'alimentation : □160 en série 1, □200 en série 2, □250 en série 3 et □350 en série 4.

	Gamme A		Gamme A			Gamme A			Gamme D		
NETTOYEURS ROTATIFS	SNS 103	SNS 104	NR 203	NR 204	NR 205	NR 302	NR 303	NR 304	NR 403	NR 404	NR 405
€	11 723 €	13 043 €	19 190 €	21 125 €	24 854 €	27 533 €	31 258 €	34 683 €	52 343 €	58 279 €	65 677 €

CRIBLES ROTATIFS	CR 103	CR 104	CR 203	CR 204	CR 205	CR 302	CR 303	CR 304	CR 403	CR 404	CR 405
€	7 615 €	8 937 €	13 741 €	15 676 €	19 405 €	19 381 €	23 046 €	26 471 €	42 137 €	48 073 €	55 471 €

NETTOYEURS ASPIRATEURS			NA 200			NA 300			NA 400		
€			5 466 €			8 417 €			10 365 €		

				Débit* sur blé en T/h			Calibrage d'orge de brasserie (T/h) **	P (kW)		Ventilateur	Si ventilateur	
	Ø crible	Appareil	Nb grilles	Pré-nettoyage		Séparation		cylindre vitesse fixe ou vitesse variable hors zone			Débit m³/mn	P (kW)
Série 100	460	SNS103 SC103	3	-	6	5		0,37	pas de vitesse variable	inclus non	40	1,1
		SNS104 SC104	4	-	8	7		0,37		inclus non	40	1,1
Série 200	630	NR203 CR203	3	40	30	15	4	0,55		inclus non	80	3
		NR204 CR204	4	40	35	25	6	0,55		inclus non	80	3
		NR205 CR205	5	40	35	30	8	0,75		inclus non	80	3
	-	NA200	non	40						inclus	80	3
Série 300	805	NR302 CR302	2	90	90	-	-	1,1		inclus non	100	4
		NR303 CR303	3	90	70	50	8	1,1		inclus non	100	4
		NR304 CR304	4	90	90	70	12	1,5		inclus non	100	4
	-	NA300	non	90						inclus	100	4
Série 400	1260	NR403 CR403	3	250	200	110	14	2,2		option	200	7,5
		NR404 CR404	4	250	250	200	20	4		option	200	7,5
		NR405 CR405	5	250	250	250	25	5,5		option	200	7,5
	-	NA400	non	250						option	200	7,5

* Débits moyens indicatifs - base blé 750 kg/m³. La présence importante d'impuretés peut nécessiter plusieurs passages.

** Passage de 80% à 90% sur orge >calibré 2,5x20 (pente et vitesse variable obligatoires)

☞ Moteurs et motoréducteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - IP55 Hors Zone - 50 Hz.

--> Possibilité de motorisation ATEX II2D

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 116

	Trémie collectrice double complète avec boîtes à cde manuelle	Trémie collectrice simple sans boîte	Vitesse variable cylindre (par variateur intégré au MR) HORS ZONE	MR ZONE 21 pour cylindre vitesse fixe ou vitesse variable	Ouverture porte à gauche	Ventilateur principal avec moteur	Bâti ensacheur (sans bouche)	Cde pneu. du by-pass sur boîtier d'alim. avec capteur de position sous carter de protection	Détection sur volet by-pass manuel avec 1 capteur	Boîte de chute inclus dans l'appareil)
NR 103 (A)	-	-	0,37 kW +877 €	non	non	non	W134798 870 €	non	non	□ 160 W126080
NR 104 (A)	-	-					W134798 870 €			311 €
NR 203 (A)	-	-	0,55 kW +541 €	non	+204 €	pour minoration -846 €	W62014 1 027 €	+1 255 €	+359 €	□ 200 W28532
NR 204 (A)	-	-					W126164 1 129 €			377 €
NR 205 (A)	-	-	0,75 kW +870 €				-			
NR 302 (A)	-	-	1,1 kW +627 €	+792 €	+371 €	pour minoration -1 156 €	-	+1 255 €	+359 €	□ 250 W28533
NR 303 (A)	W104728 4 339 €	1 754 €		+792 €			-			479 €
NR 304 (A)	W104736 5 287 €	2 278 €	1,5 kW +658 €	+699 €			-			
NR 403 (D)	5 901 €	2 411 €	2,2 kW +541 €	+245 €	+500 €	avec support et sortie C.410 X116598 + W124158 + W131990 + W117803 +5 989 €	-	+1 255 €	+359 €	□ 350 W28534
NR 404 (D)	W60999 7 278 €	3 009 €	4,0 kW +645 €	+359 €			-			732 €
NR 405 (D)			5,5 kW +1 410 €	+448 €			-			

- Attache de grille supplémentaire pour série 200, 300 et 400

H12965071,1 €

		NA 200 (A)	NA 300 (A)	NA 400 (D)
Pieds Supports	-	W61178 652 €	W104809 734 €	W116599 1 273 €

Nettoyeurs Rotatifs (accessoires)



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 5 à 200 T/h*
Gamme : A ou D

Type d'appareil	Alimentation -G-	Pré-nettoyage -P-	Sortie mi-lourd -M-	Sortie grain -A, B, C, etc-	Sortie refus -R-	Sortie ventilateur -V-
NR 100 gamme A	□ 160		□ 160	□ 160	□ 160	□ 220
NR 200 gamme A	□ 200	220x120/□160 W51724 256 €	□ 160	□ 160 (boîtards inclus dans le crible)	□ 160 (boîtards inclus dans le crible)	□ 260 (pour cyclone n°2)
NR 300 gamme A	□ 250	350x160/□250 W51605 219 €	□ 160	□ 250	□ 250	□ 260 (pour cyclone n°3)
NR 400 gamme D	□ 350	500x250/□350 W51734 326 €	□ 200 *	800x360/□300 W60356 268 €	□ 350	□ 410 (pour 2 cyclones n°3)



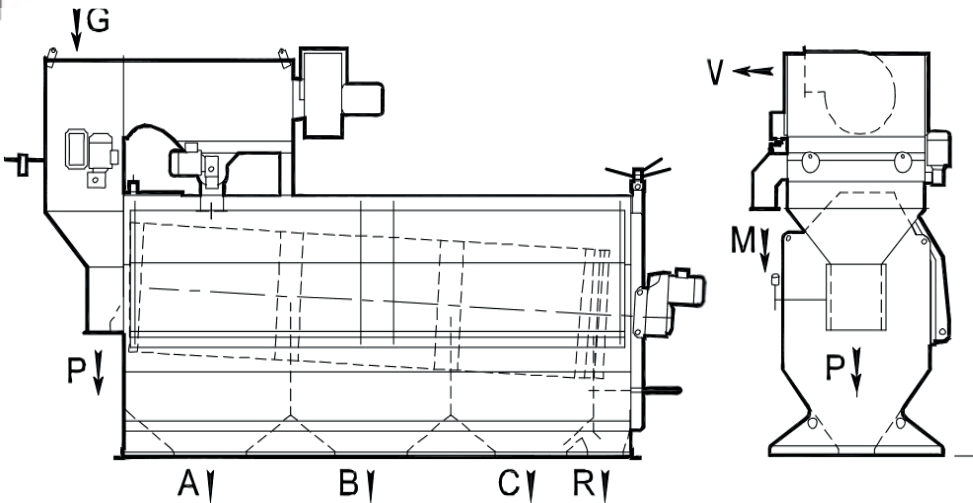
* Rallonge 1m □200 avec prise d'échantillon	W87836 222 €
---	-----------------

Accessoires supplémentaires :

- Trappe □160 avec fers plats WVSS04910 : 53,0 €
- Cône □160 à 45° - Ht 406 W67020 : 112,0 €
- Bouche d'ensachage □160 WSPS06164 : 164 €
- Boite à direction □160 voir page 163
- Réduction droite □160, bord lisse WACS03468 : 40,1 €
- Réduction droite articulée □160/Ø160WACS03501 : 122 €

Option Alimentation directe sous la 1ère grille (pour NR300 ou 400)

NR200	W142970	168 €
NR300	W128517	224 €
NR400	W128910	326 €



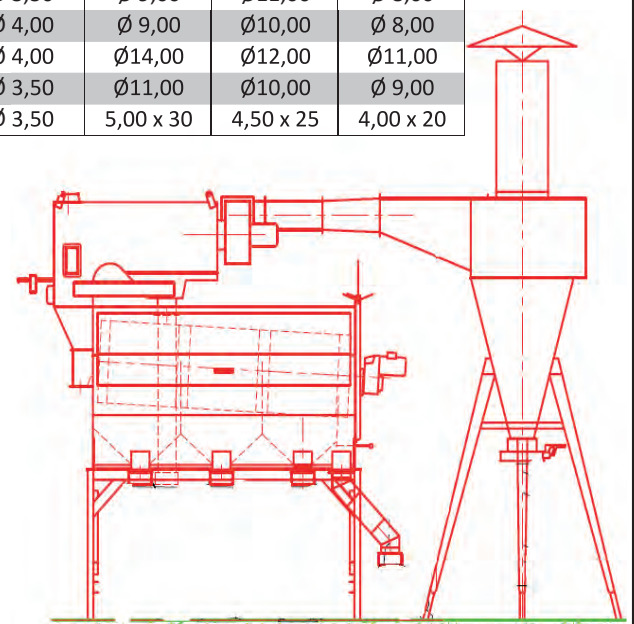
GRILLES	Standards	Perforations possibles, <u>suyant disponibilité</u>					
NRS 100 gamme A	275 €	Ø1,00	Ø4,50	Ø11,0	0,80x20	2,60x20	6,00x30
		Ø1,20	Ø4,75	Ø12,0	1,00x20	2,65x20	7,00x30
		Ø1,40	Ø5,00	Ø12,5	1,10x20	2,75x20	7,50x30
		Ø1,50	Ø5,30	Ø13,0	1,20x20	2,80x20	8,00x30
NR 200 gamme A	316 €	Ø1,80	Ø5,50	Ø14,0	1,30x20	2,90x20	8,50x30
		Ø2,00	Ø6,00	Ø15,0	1,40x20	3,00x20	9,00x30
		Ø2,25	Ø6,35	Ø16,0	1,50x20	3,25x20	10,0x30
		Ø2,50	Ø6,50	Ø17,0	1,65x20	3,50x20	
NR 300 gamme A	398 €	Ø2,75	Ø7,00	Ø18,0	1,75x20	3,75x20	
		Ø2,80	Ø7,25	Ø20,0	1,90x20	4,00x20	
		Ø3,00	Ø7,50	Ø25,0	2,00x20	4,25x20	
		Ø3,25	Ø8,00	Ø30,0	2,10x20	4,50x25	
NR 400 gamme D	602 €	Ø3,50	Ø8,50		2,20x20	4,75x20	
		Ø3,75	Ø9,00		2,30x20	5,00x30	
		Ø4,00	Ø9,50		2,40x20	5,30x20	
		Ø4,25	Ø10,0		2,50x20	5,50x30	

Grains	3 grilles Nettoyage/Séparation		
	A	B	C
Avoine	1,75 x 20	5,00 x 30	4,50 x 25
Blé	Ø 3,50	Ø 9,00	Ø 8,00
Blé (mélange/féverole)	Ø 3,00	5,00 x 30	4,50 x 25
Colza	Ø 3,50	Ø 4,00	Ø 3,00
Epeautre nu	Ø 3,50	Ø 8,00	Ø 7,00
Féverole	Ø 6,50	Ø14,00	Ø13,00
Lentille verte	Ø 3,50	Ø 6,00	Ø 5,50
Luzerne	Ø 3,00	Ø 3,50	Ø 2,50
Maïs	Ø 5,50	Ø16,00	Ø14,00
Orge	Ø 3,50	Ø10,00	Ø 9,00
Orge (mélange/pois)	Ø 3,50	5,00 x 30	4,50 x 25
Pois	Ø 4,00	Ø12,00	Ø10,00
Riz (cargo)	Ø 3,00	Ø10,00	Ø 9,00
Seigle	Ø 3,50	Ø11,00	Ø10,00
Soja	Ø 4,00	Ø10,00	Ø 9,00
Tournesol	Ø 4,00	Ø12,00	Ø11,00
Tricale	Ø 3,50	Ø10,00	Ø 9,00
Tricale (mélange/pois)	Ø 3,50	5,00 x 30	4,50 x 25

Pour autres produits ... nous consulter.

	4 grilles Nettoyage/Séparation			
	A	B	C	D
	1,75 x 20	5,00 x 30	4,50 x 25	4,00 x 20
	Ø 3,50	Ø10,00	Ø 9,00	Ø 8,00
	Ø 3,00	5,00 x 30	4,50 x 25	4,00 x 20
	Ø 3,50	Ø 4,00	Ø 4,00	Ø 3,00
	Ø 3,50	Ø 9,00	Ø 8,00	Ø 7,00
	Ø 6,50	Ø16,00	Ø14,00	Ø12,00
	Ø 3,50	Ø 6,00	Ø 6,00	Ø 5,50
	Ø 3,25	Ø 3,50	Ø 3,00	Ø 2,50
	Ø 5,50	Ø16,00	Ø15,00	Ø14,00
	Ø 3,50	Ø12,00	Ø10,00	Ø 9,00
	Ø 3,50	5,00 x 30	5,00 x 30	4,50 x 25
	Ø 4,00	Ø14,00	Ø12,00	Ø10,00
	Ø 3,00	Ø10,00	Ø10,00	Ø 9,00
	Ø 3,50	Ø 9,00	Ø11,00	Ø 8,00
	Ø 4,00	Ø 9,00	Ø10,00	Ø 8,00
	Ø 4,00	Ø14,00	Ø12,00	Ø11,00
	Ø 3,50	Ø11,00	Ø10,00	Ø 9,00
	Ø 3,50	5,00 x 30	4,50 x 25	4,00 x 20

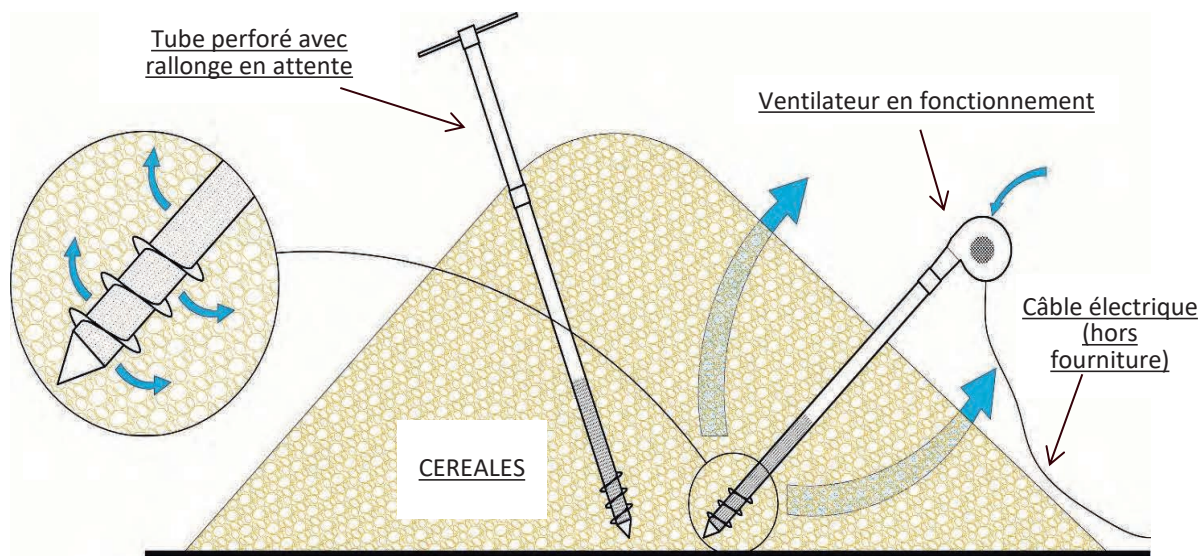
Type de cyclône à prévoir		Tuyau sortie d'air pour liaison	Conduit sortie d'air
NR 100	N°1	□220	Ø350
NR 200	N°2	□260	Ø450
NR 300	N°3	□260	Ø550
NR 400	2* N°3	□410	Ø550



Exemple d'installation avec un cyclone

Les prix de ces aménagements sont dans les pages "Cyclônes & Nettoyeurs circulaires"

Gamme : A



Modèle				€
kit	0AG1T	TRIPHASÉ	1 ventilateur 1 rallonge 1 pied perforé	841 €
	0AG1M	MONOPHASÉ	1 ventilateur 1 rallonge 1 pied perforé	943 €
	0AG3T	TRIPHASÉ	1 ventilateur 3 rallonges 3 pieds perforés	1 412 €
	0AG3M	MONOPHASÉ	1 ventilateur 3 rallonges 3 pieds perforés	1 514 €

Ventilateur centrifuge, moteur 0.37kW

TRIPHASÉ W51380	461 €
MONOPHASÉ W51614	563 €



Gamme : A

Appareil sans raccord ni boîtier électrique (voir en bas de page)

Modèle	débit d'air	€	code	puissance	voltage
D3	4 300 m³/h	1 297 €	W22460	2,2 Kw	230/400 V.
D6	6 500 m³/h	1 820 €	W22461	4,0 Kw	400 V. tri*
D8	9 300 m³/h	2 076 €	W22464	5,5 Kw	400 V. tri*
D12	13 600 m³/h	2 915 €	W22467	9,0 Kw	400 V. tri*
D15	15 000 m³/h	3 782 €	W80585	11,0 Kw	400 V. tri*
D20	16 300 m³/h	4 217 €	W80586	15,0 Kw	400 V. tri*

* Ces appareils peuvent être livrés, sur demande, avec un voltage 230/400 V. au même prix (pour le délai, nous consulter)

Construction de la tôle en acier galvanisé 275 g/m² et 385 g/m² (**SAUF la turbine**)

Choix du ventilateur					
Ø cellule	Ø ≤ 6 m	6 < Ø ≤ 7 m	7 < Ø ≤ 10 m	10 < Ø ≤ 12,45	12,5 < Ø ≤ 13,5
suivant hauteur	jusqu'à 6,05m D3				
	6,10<ht<7,25m D6	jusqu'à 6,05m D6			
	7,30<ht<9,65m D8	6,10<ht<7,25m D8	jusqu'à 6,05m D8		
		7,30<ht<9,65m D12	6,10<ht<9,65m D12	jusqu'à 7,25m D12	
			9,70<ht<12,05m D15	7,30<ht<9,65m D15	jusqu'à 7,25m D15
			12,10<ht<13m D20	9,70<ht<11m D20	jusqu'à 9,65m D20

IMPORTANT : les préconisations ci-dessus sont valables pour une ventilation de maintien blé-orge-maïs stockés à 18% d'humidité maximum.

Options pour ventilateurs

Modèle	Raccord et sangle	Commutateur étoile/triangle	Silencieux	Coffret de démarrage
D3	Ø340/Ø340 W22470 80,6 €	NON	W114083 1673 €	en direct W68026 548 €
D6		X42071 179 €	W113285 1845 €	en direct W67712 548 €
D8	Ø340/Ø340 W22470 80,6 € Ø340/Ø500 W22471 240 €	X42072	W113285 1845 €	étoile/triangle W67714 1087 €
D12	Ø500/Ø500 W22472 80,6 €	X42073	W109281 1947 €	étoile/triangle W67715 1087 €
D15		321 €	W109283 2092 €	étoile/triangle W81877 1087 €
D20		NON	W109283 2092 €	étoile/triangle W107942 1129 €

Les **commutateurs** sont livrés non câblés et non montés (des trous de fixation sont prévus pour l'adaptation par le client). Ceux-ci sont prévus pour fonctionner en réseau 400V.tri. Ils ne peuvent en aucun cas servir d'interrupteur.

Les **coffrets de démarrage** sont livrés non câblés et non montés. Ceux-ci sont prévus pour fonctionner en réseau 400V.tri. Ils sont composés d'un commutateur marche/arrêt et d'un relais thermique.

APPAREILS DE REPRISE DU CÔNE RÉSIDUEL POUR CÉRÉALES OU PRODUITS AYANT UN BON ÉCOULEMENT NATUREL, STOCKÉS DANS DES SILOS A FOND PLAT

Vis Automatique Amovible



pour débits moyens de reprise de 15 à 40 t/h (sur blé).
débit gravitaire jusqu'à 70 t/h
s'installe après la vidange gravitaire.

Vis de Vidange Intégrale D PM

pour débits moyens de reprise de 15 à 30 t/h (sur blé).
débit gravitaire jusqu'à 70 t/h
spécialement conçue pour démarrer sous le grain du cône résiduel.



Vis de Vidange Intégrale DNS - pour utilisation "normale"



pour débits moyens de reprise de 30 à 200 t/h (sur blé).
débit gravitaire jusqu'à 200 t/h
spécialement conçue pour démarrer sous le grain du cône résiduel.
Le moteur d'entraînement sous carter de protection est placé à l'intérieur du silo.

Vis de Vidange Intégrale BM - pour utilisation "normale"



pour débits moyens de reprise de 30 à 200 t/h (sur blé).
débit gravitaire jusqu'à 400 t/h
spécialement conçue pour démarrer sous le grain du cône résiduel.
Le moteur d'entraînement sous carter est placé en galerie, sous le plancher du silo.

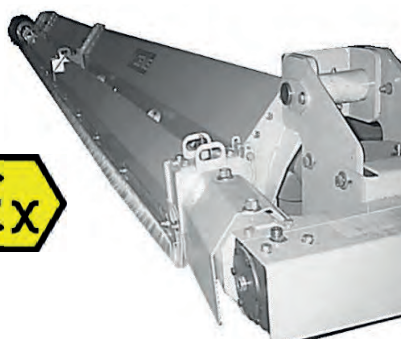
Vis de Vidange Intégrale BM GM - pour utilisation "intensive"

pour débits moyens de reprise de 100 à 200 t/h (sur blé).
débit gravitaire jusqu'à 600 t/h
spécialement conçue pour démarrer sous le grain du cône résiduel.
Le moteur d'entraînement sous carter est placé en galerie, sous le plancher du silo.



Rotobrosse - pour DNS - BM - BM GM

pour un nettoyage complet du sol du silo.
s'installe sur vis de vidange neuves ou existantes.

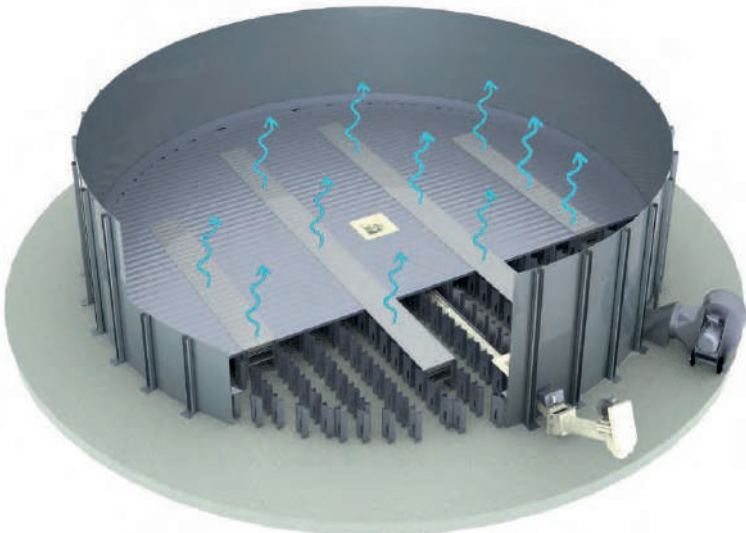


Gamme : S

Ce plancher galvanisé comprend 1 ensemble de lames pleines et étanchéité en périphérie de cellule, des supports au sol et 1 ensemble de caniveaux de ventilation avec lames perforées Ø1,6 démontables empêchant la poussière de se déposer au sol.

Ce plancher s'installe facilement autant en cellule neuve qu'en silo existant, et sécurise pendant toute la durée de stockage la valeur des récoltes.

Ce principe de plancher a été testé et approuvé par ARVALIS.



La hauteur sur plancher par rapport au sol est de 475mm.

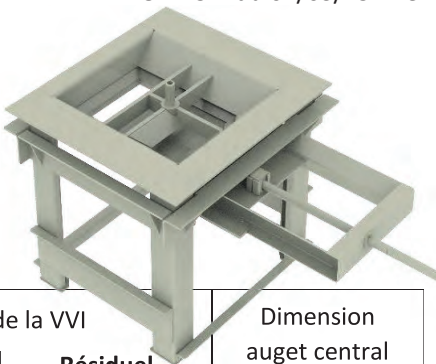
Vue de principe d'un plancher

Ø de la cellule	€	Hauteur cellule (m)	Poids	Nombre de caniveaux	Surface perforée
4,46 m	3 427	4,64 ≤ Ht≤ 10,36	584 kg	2 x 2,685 m	2,68 m² soit 17,2%
4,75 m	3 867	4,64 ≤ Ht≤ 10,36	694 kg	2 x 3,401 m	3,40 m² soit 19,2%
5,34 m	4 429	4,64 ≤ Ht≤ 13,79	796 kg	2 x 3,401 m	3,40 m² soit 15,2%
6,23 m	5 901	4,64 ≤ Ht≤ 13,79	1087 kg	2 x 4,833 m	4,82 m² soit 15,8%
7,12 m	7 855	4,64 ≤ Ht≤ 13,79	1437 kg	2 x 4,833 m + 2 x 2,327 m	7,17 m² soit 18,0%
8,00 m	9 738	4,64 ≤ Ht≤ 9,22	1756 kg	2 x 5,549 m + 2 x 2,685 m	8,24 m² soit 16,4%
	10 475	10,36 ≤ Ht≤ 13,79	1813 kg		
8,90 m	12 227	4,64 ≤ Ht≤ 8,07	2138 kg	2 x 6,265 m + 2 x 3,401 m	9,64 m² soit 15,5%
	12 299	9,22 ≤ Ht≤ 14,94	2179 kg		
9,80 m	14 596	4,64 ≤ Ht≤ 8,07	2534 kg	2 x 7,697 m + 2 x 4,117 m	11,81 m² soit 15,66%
	14 733	9,22 ≤ Ht≤ 14,94	2581 kg		
10,66 m	17 138	4,64 ≤ Ht≤ 8,07	2957 kg	2 x 8,413 m + 2 x 5,549 m	13,95 m² soit 15,64%
	18 075	9,22 ≤ Ht≤ 14,94	3209 kg		
11,55 m	20 572	4,64 ≤ Ht≤ 8,07	3683 kg	2 x 9,845 m + 2 x 6,265 m	16,13 m² soit 15,4%
	20 618	9,22 ≤ Ht≤ 14,94	3756 kg		
12,45 m	23 884	4,64 ≤ Ht≤ 8,07	4128 kg	2 x 9,845 m + 2 x 7,697 m	17,53 m² soit 14,4%
	24 021	9,22 ≤ Ht≤ 14,94	4190 kg		

NB : Nous pouvons fournir des planchers sur mesure pour des cellules rondes jusqu'à Ø15m10 et hauteur 15m65, ainsi que sur des cellules carrées. Veuillez nous consulter en nous donnant les dimensions intérieures libres de la cellule et la hauteur de la paroi.

Gamme : A pour D.pm et D pour D-NS

Support et cadre (seulement pour D-NS) pour installation d'une Vis de Vidange Intégrale DENIS sur un plancher à caniveau de ventilation DENIS (Ht 475mm)



Type d'appareil	€ à ajouter au prix de la VVI	Dimensions MAXI* de la cellule		Débits de la VVI		Dimension auget central (mm)
		Diamètre (m)	Hauteur (m)	Gravitaire (t/h)	Résiduel (t/h)	
D.pm gamme A	+589 €	12,45	12	70 à 100	30 maxi	360x250
D-NS gamme D	+906 €	15	12	70 à 120	100 maxi	570x300

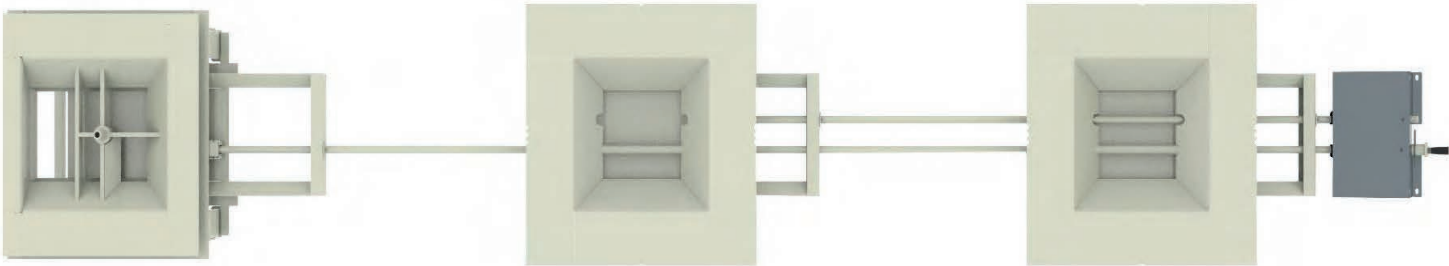
NB : Ces aménagements permettent d'installer, sous le plancher à caniveau de ventilation DENIS Ht 475mm, l'auget d'une VVI, la trappe et un TCF70 ou TCF120.

L'installation avec un autre plancher peut nécessiter des modifications à réaliser par l'installateur.

*** Pour dimensions de cellule différente, nous consulter.**

Systèmes de trappes

Schéma de principe (augets et support non chiffrés dans le système de trappe)



Ø cellule	Trappe 360x250 pour D.PM	Trappe □250	Trappe 570x300 pour DNS	Chaque ensemble comprend : 1 trappe, 1 kit de commande et les rallonges nécessaires
3m	834 €	690 €	860 €	
3,1 et 5m	848 €	704 €	874 €	
5,1 et 7m	862 €	718 €	888 €	
7,1 et 9m	921 €	777 €	947 €	
9,10 et 11m	935 €	791 €	961 €	
11,1 et 13m	949 €	805 €	975 €	
13,1 et 15m	-	893 €	1 049 €	

AMÉNAGEMENTS pour auget et trappes intermédiaires

- Auget intermédiaire □250	W92646 :	95,7 €
- Trappe intermédiaire □250 (ajouter rallonges de commande ci-dessous)	W69250 :	377 €
- Rallonge commande de trappe Longueur 1,00m	W71721 :	59,5 €
- Rallonge commande de trappe Longueur 2,00m	W71722 :	73,6 €
- Rallonge commande de trappe Longueur 3,00m	W71723 :	87,7 €
- Kit manchon de liaison	W103228 :	27,3 €
- Auget intermédiaire double □250	W92647 :	104 €
- Trappe intermédiaire, avec 2ème passage, □250 (à partir de 3 trappes)	W76656 :	411 €
- Support kit de commande pour VHF Ø200 ou Ø219	W73866 ou W73868 :	130 €

- Modèle 150 :**
- ✕ Tête avec pivot, auget central □500, filet à l'air libre, roulette d'extrémité en pied.
 - ✕ Commande moteur avec moteur, poulies/courroies sous carter.
- Modèle 30 et 40 :**
- ✕ Tête avec arbre creux, auget central □400x□250 avec pivot et croisillon (à spitter).
 - ✕ Filet à l'air libre, roulette d'extrémité en pied
 - ✕ Commande moteur avec moteur, poulies/courroies sous carter.
- Préciser 30 ou 40 t/h lors de la commande.*



Débit* gravitaire MAXI		70 T/h		70 T/h	
Débit* moyen de reprise du cône résiduel		15 T/h		30 T/h	40 T/h
Débit* minimum de l'appareil de reprise		20 T/h		40 T/h	50 T/h
Ø de cellule de référence (m) (x ≤ Ø)	longueur hors tout (m)	P kW	€	P kW	€
Ø ≤ 3,0	Ø ≤ 1,44	1,1	1 390	1,1	1 784
3,0 < Ø ≤ 3,5	1,45 < Ø ≤ 1,69	-	1 419	-	1 808
3,5 < Ø ≤ 4,0	1,70 < Ø ≤ 1,94	-	1 430	1,5	1 849
4,0 < Ø ≤ 5,0	1,95 < Ø ≤ 2,44	-	1 430	-	1 884
5,0 < Ø ≤ 5,5	2,45 < Ø ≤ 2,69	-	1 430	2,2	1 915
5,5 < Ø ≤ 6,0	2,70 < Ø ≤ 2,94	1,5	1 460	-	1 915
6,0 < Ø ≤ 7,0	2,95 < Ø ≤ 3,44	-	1 460	-	1 936
7,0 < Ø ≤ 7,2	3,45 < Ø ≤ 3,54	-	1 722	3,0	2 240
7,2 < Ø ≤ 8,0	3,55 < Ø ≤ 3,94	2,2	1 829	-	2 265
8,0 < Ø ≤ 9,0	3,95 < Ø ≤ 4,44	-	1 867	-	2 297
9,0 < Ø ≤ 10,0	4,45 < Ø ≤ 4,94	-	1 867	-	2 336
10,0 < Ø ≤ 11,0	4,95 < Ø ≤ 5,44	3,0	2 044	4,0	2 636
11,0 < Ø ≤ 12,0	5,45 < Ø ≤ 5,94	-	2 044	-	2 636
12,0 < Ø ≤ 12,5	5,95 < Ø ≤ 6,21	-	2 044	-	2 636

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³ et n'ayant subi aucune altération (humidité, prise en masse ...)

- Prix pour minoration**
- Auget central □500 (inclus d'origine) W63096 : -169 €
 - Auget central □400x□250 (inclus d'origine) W92645 : -193 €

- Suppléments pour adaptations**
- Pivot d'adaptation pour auget □400x□250 W76556 : +136 €
 - Auget intermédiaire W92646 : +95,7 €
 - Adaptation pour auget ancien modèle sur site (-value sur appareil de base) -50,0 €

Cet appareil est, au sens de la directive "machine", à considérer comme un sous-ensemble et ne doit pas faire l'objet d'une déclaration de conformité à la directive. Le silo recevant un sous-ensemble de vidange doit être équipé des sécurités nécessaires empêchant le fonctionnement de l'appareil en cas de pénétration dans l'enceinte du silo. Cet appareil est exclusivement réservé aux silos non soumis à déclaration ni autorisation.

Lors de la commande, il est indispensable de nous préciser : Ø intérieur libre de la cellule, Hauteur de la paroi, débit de la vidange gravitaire, débit de la vidange du cône résiduel, débit de l'appareil de reprise, le voltage désiré (selon fiche de définition matériel).

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - HORS ZONE - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Vis de Vidange Intégrale "D.pm"



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit résiduel : 15 à 30 T/h*
Gamme : A

◀ Ces vis sont réservées aux cellules rondes, pour cellules carrées, nous consulter ▶



Sortie rectangulaire 360x250

Fréquence d'utilisation "faible" (jusqu'à 3 balayages du résiduel par an)					
Cellule hauteur MAXI = 12 mètres					
Débit* gravitaire MAXI		70 T/h		70 T/h	
Débit* moyen de reprise du cône résiduel		15 T/h		30 T/h	
Débit* minimum de l'appareil de reprise		20 T/h		40 T/h	
Ø de cellule de référence (m) (x ≤ Ø)	longueur hors tout (m)	P kW	€	P kW	€
Ø ≤ 3,0	Ø ≤ 1,38	1,5	4 218	1,5	4 218
3,0 < Ø ≤ 4,0	1,39 < Ø ≤ 1,88	-	4 218	-	4 218
4,0 < Ø ≤ 5,0	1,89 < Ø ≤ 2,38	-	4 169	-	4 169
5,0 < Ø ≤ 6,0	2,39 < Ø ≤ 2,88	-	4 169	3,0	4 311
6,0 < Ø ≤ 7,0	2,89 < Ø ≤ 3,38	-	4 471	-	4 613
7,0 < Ø ≤ 8,0	3,39 < Ø ≤ 3,88	-	4 955	-	5 097
8,0 < Ø ≤ 9,0	3,89 < Ø ≤ 4,38	3,0	5 097	-	5 097
9,0 < Ø ≤ 10,0	4,39 < Ø ≤ 4,88	-	5 250	-	5 250
Ø = 10,0	Ø = 4,88	-	5 250	-	5 250
10,0 < Ø ≤ 11,0	4,89 < Ø ≤ 5,38	-	5 250	-	5 250
11,0 < Ø ≤ 12,0	5,39 < Ø ≤ 5,88	-	5 250	-	5 250
12,0 < Ø ≤ 12,45	5,89 < Ø ≤ 6,10	-	5 250	-	5 250

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³ et n'ayant subi aucune altération (humidité, prise en masse ...)

AUTRES MODÈLES DE VVI EXISTANTS :
VVI "D.NS" ou "BM" pour débits résiduels jusqu'à 200 T/h - Gravitaire jusqu'à 600 T/h - Ø cellule jusqu'à 32m.

Lors de la commande, il est indispensable de nous préciser : Ø intérieur libre de la cellule, Hauteur de la paroi, débit de la vidange gravitaire, débit de la vidange du cône résiduel, débit de l'appareil de reprise, le voltage désiré (selon fiche de définition matériel).

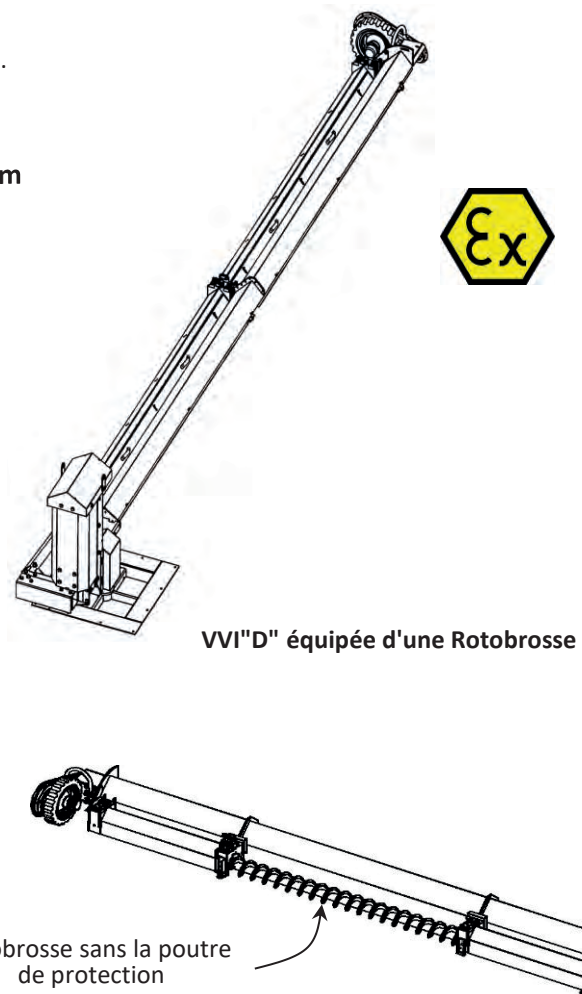
☞ Moteurs triphasés 230/400 V. - HORS ZONE - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Gamme : E

- ✕ Brosse spiralée cylindrique avec poutres parallèles de protection.
- ✕ Supports avec paliers.
- ✕ Boîtier de transmission mécanique.

ATTENTION : adaptation possible jusqu'à 9 kW maximum

Ø cellule (m)	€
7,96 < Lg ≤ 8,38 m	6 221
8,38 < Lg ≤ 9,18 m	6 782
9,18 < Lg ≤ 10,68 m	7 633
10,68 < Lg ≤ 12,18 m	8 095
12,18 < Lg ≤ 14,16 m	8 344
14,16 < Lg ≤ 14,38 m	8 690
14,38 < Lg ≤ 15,18 m	9 185
15,18 < Lg ≤ 16,68 m	10 036
16,68 < Lg ≤ 20,16 m	10 747
20,16 < Lg ≤ 20,38 m	11 093
20,38 < Lg ≤ 21,18 m	11 588
21,18 < Lg ≤ 22,68 m	12 439
22,68 < Lg ≤ 24,18 m	12 901
24,18 < Lg ≤ 25,96 m	13 150



VVI "D" équipée d'une Rotobrosse

Rotobrosse sans la poutre de protection

Plus-value pour adaptation d'une "Rotobrosse" sur VVI non équipée d'un renvoi d'angle à 2 sorties (ancien modèle de 2,2 à 9kW) **+1 046 €**

****Pour installer une rotobrosse sur une vidange existante, nous avons besoin des renseignements suivants :***

- N° de série de la machine ou bien le N° de la commande d'origine de la vidange.
- Le cas échéant, merci de nous fournir :
 - type de poutre (cylindrique ou conique) et débit résiduel de la vidange.
 - diamètre de la cellule et longueur de la vis de vidange.
 - composition de la vidange intégrale : nombre de poutres de 3 m, longueur de poutre de pied.

TOUS CES RENSEIGNEMENTS SONT A REMPLIR SUR LE DOCUMENT QUALITÉ D116

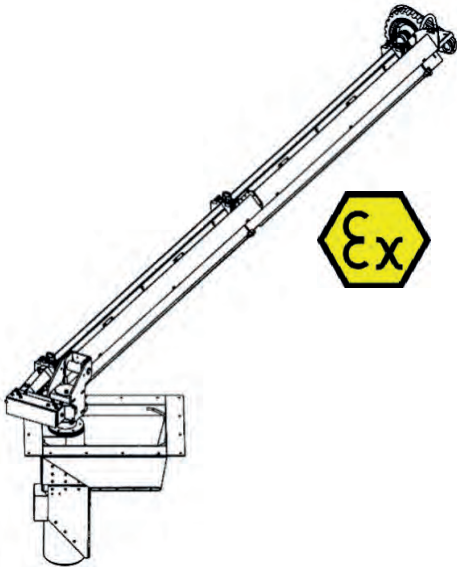
Classement de la zone ATEX à préciser à la commande

 La ROTOBROSSE est certifiée ATEX sur céréales (emi ≥ 20mj) sous le numéro d'attestation d'examen de type : **INERIS 13ATEX3033X** 

Gamme : E

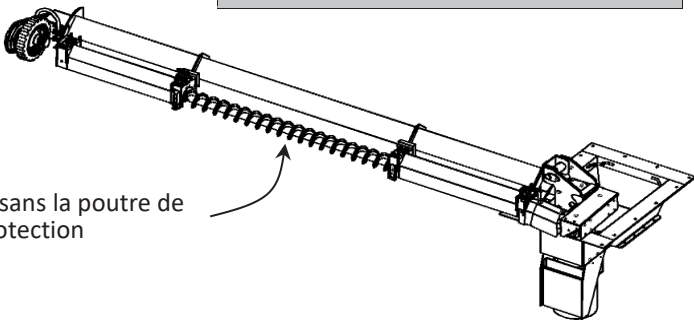
- ✕ Brosse spiralée cylindrique avec poutres parallèles de protection.
- ✕ Supports avec paliers.
- ✕ Boîtier de transmission mécanique.

"BM" utilisation ≤ 12 par an	
Ø cellule (m)	€
8,2 < Lg ≤ 9,0 m	6 673
9,0 < Lg ≤ 10,5 m	7 524
10,5 < Lg ≤ 12,0 m	7 986
12,0 < Lg ≤ 13,98 m	8 235
13,98 < Lg ≤ 14,2 m	8 581
14,2 < Lg ≤ 15,0 m	9 076
15,0 < Lg ≤ 16,5 m	9 927
16,5 < Lg ≤ 18,0 m	10 389
18,0 < Lg ≤ 20,0 m	10 638
20,0 < Lg ≤ 20,2 m	10 984
20,2 < Lg ≤ 21,0 m	11 479
21,0 < Lg ≤ 22,5 m	12 330
22,5 < Lg ≤ 25,8 m	12 792



VVI "Bm" équipée d'une rotobrosse

"BM.GM" utilisation > 12 par an	
Ø cellule (m)	€
10,5 < Lg ≤ 12,0 m	8 502
12,0 < Lg ≤ 13,5 m	8 845
13,5 < Lg ≤ 16,5 m	10 733
16,5 < Lg ≤ 18,0 m	10 905
18,0 < Lg ≤ 19,5 m	11 248
19,5 < Lg ≤ 22,5 m	13 136
22,5 < Lg ≤ 25,5 m	13 822
25,5 < Lg ≤ 28,5 m	15 539
28,5 < Lg ≤ 31,5 m	16 225



Rotobrosse sans la poutre de protection

Plus-value pour adaptation d'une "rotobrosse" sur VVI non équipée d'un renvoi d'angle à 2 sorties (ancien modèle) +2 539 €

****Pour installer une rotobrosse sur une vidange existante, nous avons besoin des renseignements suivants :***

- N° de série de la machine ou bien le N° de la commande d'origine de la vidange.

Le cas échéant, merci de nous fournir :

- type de poutre (cylindrique ou conique) et débit résiduel de la vidange.
- diamètre de la cellule et longueur de la vis de vidange.
- composition de la vidange intégrale : nombre de poutres de 3 m, longueur de poutre de pied.

TOUS CES RENSEIGNEMENTS SONT A REMPLIR SUR LE DOCUMENT QUALITÉ D116

Classement de la zone ATEX à préciser à la commande

 La ROTOBROSSE est certifiée ATEX sur céréales (emi ≥ 20mj) sous le numéro d'attestation d'examen de type : 

INERIS 13ATEX3033X

Vis de Vidange Intégrale "D-NS" ATEX



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit résiduel : 30 à 100 T/h*
Gamme : E

⚡ Ces vis sont réservées aux cellules rondes, pour cellules carrées, nous consulter ⚡

- ⌘ Boîtier central □600 avec croisillon de centrage à spitter.
- ⌘ Vis cylindrique avec poutres parallèles et système d'avance en extrémité (roue d'avance intermédiaire pour Ø > 18m).
- ⌘ Commande moteur en direct avec accouplement élastique,renvoi d'angle et cardan.
- ⌘ Collecteur rotatif 400V. Tri - 3 phases + T - 50 Hz - ATEX II2D en Zone 21 de 2,2 à 9 kW et ATEX II3D en Zone 22 pour 11 kW.



Fréquence d'utilisation "normale" (jusqu'à 12 balayages du résiduel par an)
Cellule hauteur MAXI = 20 mètres

Débit* gravitaire MAXI	200 T/h		200 T/h		200 T/h		200 T/h	
Débit* moyen de reprise cône résiduel	30 T/h		50 T/h		80 T/h		100 T/h	
Débit* minimum de l'appareil de reprise	50 T/h		70 T/h		100 T/h		120 T/h	
Ø de cellule de référence en m (x ≤ Ø)	P		P		P		P	
	€		€		€		€	
	kW	Zone 21	kW	Zone 21	kW	Zone 21	kW	Zone 21
7,95< Ø ≤8,35	2,2	8 190	3,0	8 749	4,0	9 049	5,5	9 454
8,35< Ø ≤8,50	-	8 623	-	9 203	-	9 457	-	10 027
8,50< Ø ≤9,00	3,0	8 696	-	9 203	-	9 457	-	10 027
9,00< Ø ≤10,00	-	8 696	4,0	9 364	5,5	9 659	-	10 027
10,00< Ø ≤10,70	-	8 696	-	9 364	-	9 659	7,5	10 402
10,75< Ø ≤11,50	-	9 063	-	9 781	-	10 112	-	10 802
11,50< Ø ≤12,50	4,0	9 187	-	9 781	-	10 112	-	10 802
12,50< Ø ≤13,00	-	9 187	5,5	9 983	-	10 112	-	10 802
13,00< Ø ≤13,95	-	9 187	-	9 983	7,5	10 487	-	10 802
14,00≤ Ø ≤14,35	-	9 532	-	10 655	-	11 190	9,0	13 244
14,35< Ø ≤15,00	-	9 965	-	11 109	-	11 598	-	13 817
15,00< Ø ≤16,50	5,5	10 179	-	11 109	-	11 598	-	13 817
16,50< Ø ≤16,70	4,0	10 884	-	11 109	-	11 598	-	13 817
16,75< Ø ≤17,00	-	11 301	-	11 526	-	12 051	-	14 217
17,00< Ø ≤18,00	-	11 301	7,5	11 901	-	12 051	11,0	15 643
18,00< Ø ≤18,50	-	12 184	-	12 784	9,0	14 678	-	16 526
18,50< Ø ≤19,95	-	12 242	-	12 842	-	14 736	-	16 584
19,95< Ø ≤20,35	-	12 914	-	13 514	-	15 439	-	17 282
20,35< Ø ≤21,00	-	13 765	-	14 416	-	15 878	-	17 886
21,00< Ø ≤21,50	5,5	14 023	-	14 416	11,0	17 304	-	17 886
21,50< Ø ≤22,70	-	-	-	-	-	17 392	-	-
22,70< Ø ≤25,00	-	-	-	-	-	17 845	-	-

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³ et n'ayant subi aucune altération (humidité, prise en masse ...)

⚡ La VVI "D-NS" est certifiée ATEX sur céréales (emi ≥ 20mj) sous le numéro d'attestation d'examen de type : INERIS 03ATEX3002X ⚡

Suppléments pour adaptations

- Trémie □600 X sortie □250xHt350/□300xHt325/□350xHt300 +299 € (W48496/W67109/W67110)

Suppléments pour poutres renforcées en 40/10

- Pour cellule Ø < 13,95m et hauteur comprise entre 20,10 et 27m +350 € (1 poutre renforcée)
- Pour cellule Ø > 13,95m et hauteur comprise entre 20,10 et 27m +700 € (2 poutres renforcées)
- Pour hauteur de cellule supérieure à 27m, nous consulter

Lors de la commande, il est indispensable de nous préciser : Ø intérieur libre de la cellule, Hauteur de la paroi, débit de la vidange gravitaire, débit de la vidange du cône résiduel, débit de l'appareil de reprise, le voltage désiré (selon fiche de définition matériel).

🌀 Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II2D Zone 21 - IP 65 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Vis de Vidange Intégrale "D-NS" HORS ZONE

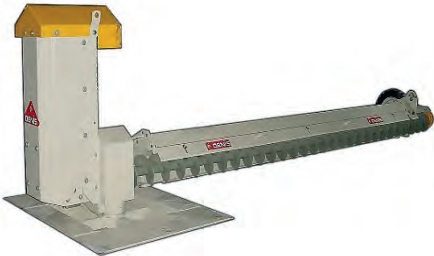


ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit résiduel : 30 à 100 T/h*
Gamme : E

⚡ Ces vis sont réservées aux cellules rondes, pour cellules carrées, nous consulter ⚡

- ⌘ Boîtier central □600 avec croisillon de centrage à spitter.
- ⌘ Vis cylindrique avec poutres parallèles et système d'avance en extrémité (roue d'avance intermédiaire pour Ø > 18m).
- ⌘ Commande moteur en direct avec accouplement élastique,renvoi d'angle et cardan.
- ⌘ Collecteur rotatif 400V. Tri - **IP55 Hors Zone** - 50 Hz - 3 phases + T - 16 A. de 2,2 à 7,5 kW et 25 A. pour 9 et 11 kW.



Fréquence d'utilisation "normale" (jusqu'à 12 balayages du résiduel par an)
Cellule hauteur MAXI = 20 mètres

Débit* gravitaire MAXI	200 T/h		200 T/h		200 T/h		200 T/h	
Débit* moyen de reprise cône résiduel	30 T/h		50 T/h		80 T/h		100 T/h	
Débit* minimum de l'appareil de reprise	50 T/h		70 T/h		100 T/h		120 T/h	
Ø de cellule de référence en m (x ≤ Ø)	P	€	P	€	P	€	P	€
	kW	Hors zone	kW	Hors zone	kW	Hors zone	kW	Hors zone
7,95< Ø ≤8,35	2,2	6 948	3,0	7 501	4,0	7 768	5,5	8 145
8,35< Ø ≤8,50	-	7 369	-	7 939	-	8 145	-	8 686
8,50< Ø ≤9,00	3,0	7 436	-	7 939	-	8 145	-	8 686
9,00< Ø ≤10,00	-	7 436	4,0	8 067	5,5	8 319	-	8 686
10,00< Ø ≤10,70	-	7 436	-	8 067	-	8 319	7,5	8 874
10,75< Ø ≤11,50	-	7 781	-	8 464	-	8 770	-	9 271
11,50< Ø ≤12,50	4,0	7 909	-	8 464	-	8 770	-	9 271
12,50< Ø ≤13,00	-	7 909	5,5	8 638	-	8 770	-	9 271
13,00< Ø ≤13,95	-	7 909	-	8 638	7,5	8 958	-	9 271
14,00≤ Ø ≤14,35	-	8 258	-	9 214	-	9 658	9,0	11 314
14,35< Ø ≤15,00	-	8 679	-	9 652	-	10 035	-	11 855
15,00< Ø ≤16,50	5,5	8 853	-	9 652	-	10 035	-	11 855
16,50< Ø ≤16,70	4,0	9 568	-	9 652	-	10 035	-	11 855
16,75< Ø ≤17,00	-	9 965	-	10 049	-	10 486	-	12 252
17,00< Ø ≤18,00	-	9 965	7,5	10 237	-	10 486	11,0	12 325
18,00< Ø ≤18,50	-	10 848	-	11 120	9,0	12 716	-	13 208
18,50< Ø ≤19,95	-	10 906	-	11 178	-	12 774	-	13 266
19,95< Ø ≤20,35	-	11 482	-	11 754	-	13 474	-	13 962
20,35< Ø ≤21,00	-	12 343	-	12 620	-	13 882	-	14 534
21,00< Ø ≤21,50	5,5	12 522	-	12 620	11,0	13 955	-	14 534
21,50< Ø ≤22,70	-	-	-	-	-	14 043	-	-
22,70< Ø ≤25,00	-	-	-	-	-	14 494	-	-

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³ et n'ayant subi aucune altération (humidité, prise en masse ...)

Suppléments pour adaptations

- Trémie □600 X sortie □250xHt350/□300xHt325/□350xHt300 +299 € (W48496/W67109/W67110)

Suppléments pour poutres renforcées en 40/10

- Pour cellule Ø < 13,95m et hauteur comprise entre 20,10 et 27m +350 € (1 poutre renforcée)
- Pour cellule Ø > 13,95m et hauteur comprise entre 20,10 et 27m +700 € (2 poutres renforcées)
- Pour hauteur de cellule supérieure à 27m, nous consulter

Lors de la commande, il est indispensable de nous préciser : Ø intérieur libre de la cellule, Hauteur de la paroi, débit de la vidange gravitaire, débit de la vidange du cône résiduel, débit de l'appareil de reprise, le voltage désiré (selon fiche de définition matériel).

🌀 Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Vis de Vidange Intégrale "BM" 250 et 400 T/h*



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit résiduel : 50 à 100 T/h*

Gamme : E



⚡ Ces vis sont réservées aux cellules rondes, pour cellules carrées, nous consulter ➤

- ⌘ Boîtier central avec renvoi d'angle, sortie □500 avec cône réducteur (dimension de sortie à définir selon gravitaire).
- ⌘ Vis cylindrique avec poutres parallèles et système d'avance automatique (roue d'avance intermédiaire pour $\varnothing > 18\text{m}$).
- ⌘ Moteur avec accouplement souple. IP65 ATEX II2D Zone 21 (monté sur vis Zone 21) et IP55 ATEX II3D Zone 22 (monté sur vis Hors Zone).

Fréquence d'utilisation "normale" (jusqu'à 12 balayages du résiduel par an) Cellule hauteur MAXI = 20 mètres

Débit* gravitaire MAXI	250 T/h	250 T/h	250 T/h	400 T/h
Débit* moyen de reprise cône résiduel	50 T/h	80 T/h	100 T/h	100 T/h
Débit* minimum de l'appareil de reprise	70 T/h	100 T/h	150 T/h	150 T/h
Ø de cellule de référence en m ($x \leq \varnothing$)	P kw	P kw	P kw	P kw
	Zone 21**	Zone 21**	Zone 21** certifiée	Zone 21** certifiée
	Hors Zone	Hors Zone	Hors Zone	Hors Zone
$\varnothing \leq 8,15$	5,5	5,5	5,5	5,5
$8,1 < \varnothing \leq 9,0$	-	-	-	-
$9,0 < \varnothing \leq 10,5$	-	-	-	7,5
$10,5 < \varnothing \leq 12,0$	-	-	7,5	-
$12,0 < \varnothing \leq 13,7$	-	7,5	-	9,0
$13,7 < \varnothing \leq 14,0$	-	-	-	-
$14,0 < \varnothing \leq 14,1$	-	-	9,0	-
$14,1 < \varnothing \leq 15,0$	-	-	-	-
$15,0 < \varnothing \leq 16,5$	-	-	-	-
$16,5 < \varnothing \leq 17,0$	-	9,0	-	11
$17,0 < \varnothing \leq 18,0$	-	-	11	-
$18,0 < \varnothing \leq 19,0$	-	-	-	-
$19,0 < \varnothing \leq 19,7$	7,5	-	-	-
$19,7 < \varnothing \leq 20,1$	-	-	-	15
$20,1 < \varnothing \leq 21,0$	-	-	-	-
$21,0 < \varnothing \leq 22,0$	-	11	15	-
$22,0 < \varnothing \leq 22,5$	-	-	-	-
$22,5 < \varnothing \leq 25,7$	-	-	-	-

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³ et n'ayant subi aucune altération (humidité, prise en masse ...)



**La VVI "BM" ATEX est certifiée ATEX sur céréales (emi $\geq 20\text{mj}$) sous le numéro d'attestation d'examen de type : INERIS 03ATEX3003X



Suppléments pour adaptations

- Cadre à sceller (1360x1000) W37065 : +598 €
- Cône de sortie □500x [□250 ou □300 ou □350 ou □400] +200 € (compris)
- [□500x□250 pour gravitaire $\leq 100\text{ T/h}$: W33321] ou [□500x□300 pour gravitaire $\leq 150\text{ T/h}$: W68885]
- [□500x□350 pour gravitaire $\leq 250\text{ T/h}$: W25986] ou [□500x□400 pour gravitaire $\leq 400\text{ T/h}$: W68886]
- Kit détection position de poutre avec détecteur inductif ATEX Zone 21 W100551 : +290 €

Suppléments pour poutres renforcées en 40/10 pour débit gravitaire $\leq 250\text{ T/h}$ (prévu d'origine en débit gravitaire $> 250\text{ T/h}$)

- Pour cellule $\varnothing < 13,95\text{m}$ et hauteur comprise entre 20,10 et 27m +350 € (1 poutre renforcée)
- Pour cellule $\varnothing > 13,95\text{m}$ et hauteur comprise entre 20,10 et 27m +700 € (2 poutres renforcées)
- Pour hauteur de cellule supérieure à 27m, nous consulter

Lors de la commande, il est indispensable de nous préciser : Ø intérieur libre de la cellule, Hauteur de la paroi, débit de la vidange gravitaire, débit de la vidange du cône résiduel, débit de l'appareil de reprise, le voltage désiré (selon fiche de définition matériel).

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II2D Zone 21 ou ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 132

Vis de Vidange Intégrale "BM.GM" 250 et 400 T/h*

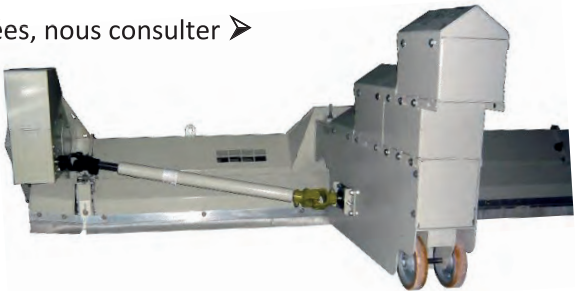


ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit résiduel : 100 à 200 T/h*
Gamme : E

⚡ Ces vis sont réservées aux cellules rondes, pour cellules carrées, nous consulter ⚡

- ⌘ Boîtier central avec renvoi d'angle, sortie □500 avec cône réducteur (dimension de sortie à définir selon gravitaire).
- ⌘ Vis cylindrique avec poutres parallèles et système d'avance automatique (roue d'avance intermédiaire pour Ø > 19,5m).
- ⌘ Moteur avec accouplement souple. IP65 ATEX II2D Zone 21 (monté sur vis Zone 22 certifiée) et IP55 ATEX II3D Zone 22 (monté sur vis Hors Zone).



Fréquence d'utilisation "intensive" (au-delà de 12 balayages du résiduel par an)
Cellule hauteur MAXI = 20 mètres

Débit* gravitaire MAXI	250 T/h	400 T/h	400 T/h	400 T/h
Débit* moyen de reprise cône résiduel	150 T/h	100 T/h	150 T/h	200 T/h
Débit* minimum de l'appareil de reprise	200 T/h	150 T/h	200 T/h	250 T/h
Ø de cellule de référence en m (x ≤ Ø)	P kw	P kw	P kw	P kw
	Zone 21**	Zone 21**	Zone 21** certifiée	Zone 21** certifiée
	Hors Zone	Hors Zone	Hors Zone	Hors Zone
Ø < 10,5	nous consulter	nous consulter	nous consulter	nous consulter
10,5 ≤ Ø ≤ 12,0	11 20 904 20 257	7,5 19 420 19 024	11 21 253 20 606	15 22 676 21 932
12,0 < Ø ≤ 13,5	- 20 904 20 257	9,0 19 607 19 169	15 21 578 20 868	18,5 23 156 22 300
Ø = 13,5	- 21 216 20 569	- 20 102 19 664	- 21 891 21 181	- 23 614 22 758
13,5 < Ø ≤ 16,5	15 23 444 22 697	- 21 831 21 360	- 24 143 23 396	- 26 221 25 358
16,5 < Ø ≤ 19,5	- 23 756 23 009	11 22 721 22 045	18,5 24 936 24 077	22 27 395 26 144
Ø = 19,5	- 25 090 24 343	- 24 158 23 416	- 26 269 25 411	- 28 683 27 755
19,5 < Ø ≤ 21,0	18,5 27 729 26 833	15 25 886 25 114	- 28 079 27 183	- 32 166 30 917
21,0 < Ø ≤ 24,0	- 27 729 26 833	- 25 886 25 114	22 28 445 27 511	- 32 166 30 917
24,0 < Ø ≤ 25,5	22 28 095 27 161	- 25 886 25 114	- 28 445 27 511	- 32 166 30 917
Ø = 25,5	- 28 207 27 273	- 25 829 25 050	- 28 906 27 973	- 33 154 31 909
25,5 < Ø ≤ 28,5	nous consulter	18,5 28 386 27 466	30 32 509 31 256	nous consulter
Ø > 28,5	nous consulter	nous consulter	nous consulter	nous consulter

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³ et n'ayant subi aucune altération (humidité, prise en masse ...)

⚡**La VVI "BM.GM" ATEX est certifiée ATEX sur céréales (emi ≥ 20mj) sous le numéro d'attestation d'examen de type : INERIS 03ATEX3003X ⚡

Suppléments pour adaptations

- Cadre à sceller (1360x1000) W37065 : +598 €
- Cône de sortie □500x [□250 ou □300 ou □350 ou □400] +200 € (compris)
 - [□500x□250 pour gravitaire ≤ 100 T/h : W33321] ou [□500x□300 pour gravitaire ≤ 150 T/h : W68885]
 - [□500x□350 pour gravitaire ≤ 250 T/h : W25986] ou [□500x□400 pour gravitaire ≤ 400 T/h : W68886]
- Kit détection position de poutre avec détecteur inductif ATEX Zone 21 W100551 : +290 €

Suppléments pour poutres renforcées en 40/10 pour débit gravitaire ≤ 250 T/h (prévu d'origine en débit gravitaire > 250 T/h)

- Pour cellule Ø < 13,95m et hauteur comprise entre 20,10 et 27m +350 € (1 poutre renforcée)
- Pour cellule Ø > 13,95m et hauteur comprise entre 20,10 et 27m +700 € (2 poutres renforcées)
- Pour hauteur de cellule supérieure à 27m, nous consulter

Lors de la commande, il est indispensable de nous préciser : Ø intérieur libre de la cellule, Hauteur de la paroi, débit de la vidange gravitaire, débit de la vidange du cône résiduel, débit de l'appareil de reprise, le voltage désiré (selon fiche de définition matériel).

⚡ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II2D Zone 21 ou ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Vis de Vidange Intégrale "BMI" ATEX

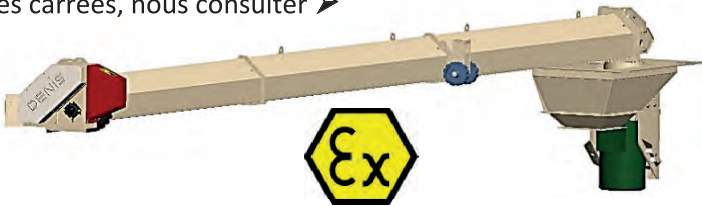


ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit résiduel : 80 à 150 T/h*
Gamme : E

⚡ Ces vis sont réservées aux cellules rondes, pour cellules carrées, nous consulter ⚡

- ⌘ Boîtier central avec renvoi d'angle, sortie □500 avec cône réducteur (dimension de sortie à définir selon gravitaire).
- ⌘ Vis cylindrique avec poutres parallèles et système d'avance automatique industrielle (roue d'avance intermédiaire pour Ø > 18m).
- ⌘ Moteur avec accouplement souple. IP65 ATEX II2D Zone 21.



Fréquence d'utilisation "intensive"
Cellule hauteur MAXI = 20 mètres

Débit* gravitaire MAXI	250 T/h		250 T/h		250 T/h		400 T/h		400 T/h	
Débit* moyen de reprise cône résiduel	80 T/h		100 T/h		150 T/h		100 T/h		150 T/h	
Débit* minimum de l'appareil de reprise	100 T/h		150 T/h		200 T/h		150 T/h		200 T/h	
Ø de cellule de référence en m (x ≤ Ø)	P	€	P	€	P	€	P	€	P	€
	kw	Zone 21**	kw	Zone 21**	kw	Zone 21**	kw	Zone 21**	kw	Zone 21**
7,90< Ø ≤8,20	5,5	15 146	5,5	15 302	nous consulter		5,5	15 652	nous consulter	
8,20< Ø ≤9,00	-	15 524	-	15 760			-	16 110		
9,00< Ø ≤10,60	-	15 524	-	15 760	nous consulter		7,5	16 428	nous consulter	
10,60< Ø ≤11,20	-	16 022	7,5	16 609			-	16 959		
11,20< Ø ≤12,40	-	16 084	-	16 671	-	18 227	-	17 021	-	18 577
12,40< Ø ≤13,90	7,5	16 498	-	16 720	-	18 298	-	17 424	-	18 648
13,90< Ø ≤14,20	-	17 028	-	17 291	-	18 352	9,0	17 424	15,0	19 199
14,20< Ø ≤16,60	-	17 406	-	17 291	15,0	19 804	-	18 344	-	20 503
16,60< Ø ≤17,20	-	17 406	9,0	18 103	-	20 401	-	18 802	-	21 100
17,20< Ø ≤18,00	9,0	18 258	-	18 634	-	20 401	11,0	19 689	18,5	22 228
18,00< Ø ≤18,40	-	18 320	-	19 052	-	21 066	-	19 751	-	22 299
18,40< Ø ≤19,90	-	18 649	-	19 381	-	21 395	-	20 080	-	22 628
19,90< Ø ≤20,20	-	18 745	-	19 430	-	21 449	-	20 129	-	22 682
20,20< Ø ≤21,00	-	19 275	-	20 001	18,5	22 938	15,0	21 197	-	23 637
21,00< Ø ≤22,60	-	19 653	-	20 459	-	23 535	-	21 655	-	24 234
22,60< Ø ≤23,20	11,0	20 009	15,0	20 956	-	23 535	-	21 655	22,0	24 446
23,20< Ø ≤24,40	-	20 507	-	21 487	-	24 129	-	22 186	-	25 040
24,40< Ø ≤26,00	-	20 569	-	21 549	-	24 200	-	22 248	-	25 111
	-	20 665	-	21 598	22,0	24 466	-	22 297	-	25 165

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³ et n'ayant subi aucune altération (humidité, prise en masse ...)

Suppléments pour adaptations

- Cadre à sceller (1360x1000) W37065 : +598 €
- Cône de sortie □500x [□250 ou □300 ou □350 ou □400] +200 € (compris)
 - [□500x□250 pour gravitaire ≤ 100 T/h : W33321] ou [□500x□300 pour gravitaire ≤ 150 T/h : W68885]
 - [□500x□350 pour gravitaire ≤ 250 T/h : W25986] ou [□500x□400 pour gravitaire ≤ 400 T/h : W68886]
- Kit détection position de poutre avec détecteur inductif ATEX Zone 21 W102988 : +290 €

Suppléments pour poutres renforcées en 40/10 pour débit gravitaire ≤ 250 T/h (prévu d'origine en débit gravitaire > 250 T/h)

- Pour cellule Ø < 13,95m et hauteur comprise entre 20 et 27m +350 € (1 poutre renforcée)
- Pour cellule Ø > 13,95m et hauteur comprise entre 20 et 27m +700 € (2 poutres renforcées)
- Pour hauteur de cellule supérieure à 27m, nous consulter

⚡**La VVI "BM.GM" ATEX est certifiée ATEX sur céréales (emi ≥ 20mj) sous le numéro d'attestation d'examen de type : INERIS 03ATEX3003X ⚡

Lors de la commande, il est indispensable de nous préciser : Ø intérieur libre de la cellule, hauteur de la paroi, débit de la vidange gravitaire, débit de la vidange du cône résiduel, débit de l'appareil de reprise, le voltage désiré (selon fiche de définition matériel).

🌀 Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II2D Zone 21 - IP 65 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Vis de Vidange Intégrale "BMI" HORS ZONE

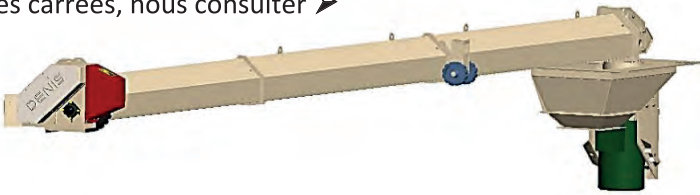


ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit résiduel : 80 à 150 T/h*
Gamme : E

⚡ Ces vis sont réservées aux cellules rondes, pour cellules carrées, nous consulter ⚡

- ⌘ Boîtier central avec renvoi d'angle, sortie □500 avec cône réducteur (dimension de sortie à définir selon gravitaire).
- ⌘ Vis cylindrique avec poutres parallèles et système d'avance automatique industrielle (roue d'avance intermédiaire pour Ø > 18m).
- ⌘ Moteur avec accouplement souple. IP55 ATEX II3D Zone 22.



Fréquence d'utilisation "intensive"
Cellule hauteur MAXI = 20 mètres

Débit* gravitaire MAXI	250 T/h		250 T/h		250 T/h		400 T/h		400 T/h	
Débit* moyen de reprise cône résiduel	80 T/h		100 T/h		150 T/h		100 T/h		150 T/h	
Débit* minimum de l'appareil de reprise	100 T/h		150 T/h		200 T/h		150 T/h		200 T/h	
Ø de cellule de référence en m (x ≤ Ø)	P	€	P	€	P	€	P	€	P	€
	kw	Hors zone	kw	Hors zone	kw	Hors zone	kw	Hors zone	kw	Hors zone
7,90< Ø ≤8,20	5,5	14 684	5,5	14 840	nous consulter		5,5	15 190	nous consulter	
8,20< Ø ≤9,00	-	15 009	-	15 246			-	15 596		
9,00< Ø ≤10,60	-	15 009	-	15 246	11,0		7,5	15 798	11,0	
10,60< Ø ≤11,20	-	15 499	7,5	15 968			-	16 318		
11,20< Ø ≤12,40	-	15 571	-	16 026	-	17 451	-	16 376	-	17 801
12,40< Ø ≤13,90	7,5	15 860	-	16 075	-	17 506	9,0	16 766	15,0	18 414
13,90< Ø ≤14,20	-	16 414	-	16 676	15,0	19 009	-	17 717	-	19 709
14,20< Ø ≤16,60	-	16 739	9,0	17 423	-	19 576	-	18 123	-	20 276
16,60< Ø ≤17,20	9,0	17 570	-	17 943	-	20 176	11,0	18 771	18,5	21 284
17,20< Ø ≤18,00	-	17 642	11,0	18 129	-	20 243	-	18 829	-	21 351
18,00< Ø ≤18,40	-	17 971	-	18 458	-	20 572	-	19 158	-	21 680
18,40< Ø ≤19,90	-	18 058	-	18 507	-	20 627	-	19 207	-	21 735
19,90< Ø ≤20,20	-	18 612	-	19 108	18,5	21 980	15,0	20 366	-	22 680
20,20< Ø ≤21,00	-	18 937	-	19 514	-	22 547	-	20 772	-	23 247
21,00< Ø ≤22,60	11,0	19 065	15,0	20 072	-	22 547	-	20 772	22,0	23 687
22,60< Ø ≤23,20	-	19 555	-	20 592	-	23 147	-	21 292	-	24 287
23,20< Ø ≤24,40	-	19 627	-	20 650	-	23 214	-	21 350	-	24 354
24,40< Ø ≤26,00	-	19 714	-	20 699	22,0	23 709	-	21 399	-	24 409

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³ et n'ayant subi aucune altération (humidité, prise en masse ...)

Suppléments pour adaptations

- Cadre à sceller (1360x1000) W37065 : +598 €
- Cône de sortie □500x [□250 ou □300 ou □350 ou □400] +200 € (compris)
 - [□500x□250 pour gravitaire ≤ 100 T/h : W33321] ou [□500x□300 pour gravitaire ≤ 150 T/h : W68885]
 - [□500x□350 pour gravitaire ≤ 250 T/h : W25986] ou [□500x□400 pour gravitaire ≤ 400 T/h : W68886]
- Kit détection position de poutre avec détecteur inductif ATEX Zone 21 W102988 : +290 €

Suppléments pour poutres renforcées en 40/10 pour débit gravitaire ≤ 250 T/h (prévu d'origine en débit gravitaire > 250 T/h)

- Pour cellule Ø < 13,95m et hauteur comprise entre 20 et 27m +350 € (1 poutre renforcée)
- Pour cellule Ø > 13,95m et hauteur comprise entre 20 et 27m +700 € (2 poutres renforcées)
- Pour hauteur de cellule supérieure à 27m, nous consulter

Pour Ø > 26m , débit résiduel > 150 t/h , débit gravitaire > 400 t/h ,
NOUS CONSULTER.

Lors de la commande, il est indispensable de nous préciser : Ø intérieur libre de la cellule, Hauteur de la paroi, débit de la vidange gravitaire, débit de la vidange du cône résiduel, débit de l'appareil de reprise, le voltage désiré (selon fiche de définition matériel).

⚡ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Transformation d'une VVI "C" en VVI "D"



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit résiduel : 30 à 100 T/h*
Gamme : E



- ✕ Boîtier central □600 avec croisillon de centrage spécial à boulonner sur le support de cadre existant.
- ✕ Commande moteur en direct par moteur, accouplement élastique, renvoi d'angle et cardan.
- ✕ Collecteur rotatif 400 V. tri. - **IP55 hors zone** - 50 HZ - 3 Phases + T. - 16 A. de 2,2 à 7,5 kW et 25 A. pour 9 et 11 kW.

Fréquence d'utilisation "normale" (jusqu'à 12 balayages du résiduel par an)
Cellule hauteur MAXI = 20 mètres

Débit* gravitaire MAXI	200 T/h		200 T/h		200 T/h		200 T/h		200 T/h	
Débit* moyen de reprise cône résiduel	30 T/h		40 T/h		50 T/h		80 T/h		100 T/h	
Débit* minimum de l'appareil de reprise	50 T/h		60 T/h		80 T/h		100 T/h		120 T/h	
Ø de cellule de référence en m (x ≤ Ø)	P		P		P		P		P	
	kW		kW		kW		kW		kW	
	Hors zone		Hors zone		Hors zone		Hors zone		Hors zone	
Ø ≤ 8,0	2,2	4 197	2,2	4 197	3,0	4 270	4,0	4 422	5,5	4 581
8,0 < Ø ≤ 9,0	-	"	-	"	4,0	4 422	5,5	4 581	-	"
9,0 < Ø ≤ 10,0	-	"	-	"	-	"	-	"	-	"
10,0 < Ø ≤ 11,0	-	"	3,0	4 270	-	"	-	"	7,5	4 782
11,0 < Ø ≤ 12,0	-	"	-	"	-	"	-	"	-	"
12,0 < Ø ≤ 13,0	-	"	-	"	-	"	-	"	-	"
13,0 < Ø ≤ 14,0	3,0	4 270	4,0	4 422	5,5	4 581	7,5	4 782	-	"
14,0 < Ø ≤ 15,0	-	"	-	"	-	"	-	"	-	"
15,0 < Ø ≤ 16,0	-	"	-	"	7,5	4 782	-	"	9,0	6 576
16,0 < Ø ≤ 17,0	-	"	-	"	-	"	-	"	-	"
17,0 < Ø ≤ 18,0			-	"	-	"	-	"	-	"
18,0 < Ø ≤ 19,0			-	"	-	"	-	"	-	"
19,0 < Ø ≤ 20,0					-	"	9,0	6 780	11,0	8 172
20,0 < Ø ≤ 21,0					-	"	11,0	8 048	-	"
21,0 < Ø ≤ 21,4					-	"	-	"	-	"
21,4 < Ø ≤ 22,0							-	"		
22,0 < Ø ≤ 23,0							-	"		
23,0 < Ø ≤ 24,0							-	"		

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³ et n'ayant subi aucune altération (humidité, prise en masse ...)

La transformation d'une Vidange Intégrale "C" en Vidange Intégrale "D" est simple :

✕ Après avoir pris soin de démonter le 1er élément de poutre et son filet de l'ancien boîtier "C", il faut ôter ce boîtier et le croisillon boulonné du support de cadre existant. Ce dernier restant en place, il faut boulonner le croisillon d'adaptation et insérer un boîtier "D" standard sans son support de cadre (890x890 avec croisillon central soudé). Les poutres en place ne changent pas, seuls les filets de tête de 3,427m. pour cellules Ø21m. à Ø24m. en 80 T/h et pour cellule Ø20m. et Ø21,4m. en 100 T/h doivent être changés.

Avant la commande, il est IMPERATIF de connaître soit le débit de la Vidange Intégrale "C", soit la dimension de la platine sur le col de cygne (n°3 à n°7).

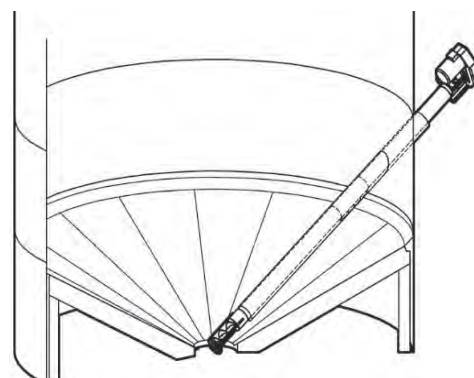
☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II2D Zone 21 ou ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Page 137

Vis de Vidange et de reprise Ø160 et Ø200

Débit : 28 à 63 T/h*
Gamme : A

 ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G



◀ Pour vidange de cellule à fond conique ou de trémie ▶

Vis de vidange et de reprise 160 - Passage dans tube Ø200 mini

- ✕ Pas fin en pied sur 0,50m.
- ✕ Sortie 200x160.
- ✕ AVEC vanne de réglage de débit à tirette
- ✕ Rallonges de tige de vanne jusqu'au moteur
- ✕ SANS grille de protection.

Prévoir : cône réducteur, réduction oblique ou droite. Voir pages "Pièces d'accompagnement VE"

MODÈLE		VVR160				VVR160 PI	
		SANS palier intermédiaire				AVEC palier intermédiaire	
DEBIT*		28 t/h à 30° (580rpm)		34 t/h à 30° (805rpm)		28 t/h à 30° (580rpm)	
Longueur Hors tout	Longueur Tube	P kW	€	P kW	€	P kW	€
3,34 m	3 m	1,5	2 175	1,5	2 175	1,5	2 776
4,34 m	4 m	-	2 588	2,2	2 678	-	2 905
5,34 m	5 m	-	2 936	-	3 026	-	3 078
6,34 m	6 m	2,2	3 164	3,0	3 234	2,2	3 758
7,34 m	7 m	-	3 576	-	3 646	-	3 932
8,34 m	8 m	3,0	3 774	4,0	3 889	3,0	4 590
9,34 m	9 m	-	3 944	-	4 059	-	4 764

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

AMÉNAGEMENT OBLIGATOIRE pour toute utilisation hors cellule :

Grille de protection de pied pour utilisation hors reprise fond de cellule W64779 : +193 €

CES APPAREILS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS
SELON LA LÉGISLATION EN VIGUEUR

Vis de vidange et de reprise 200 - Passage dans tube Ø300 mini

- ✕ Pas fin en pied sur 0,50m.
- ✕ Sortie □200
- ✕ AVEC vanne de réglage de débit à crémaillère
- ✕ Rallonges de tige de vanne jusqu'au moteur
- ✕ SANS grille de protection.

Prévoir : cône réducteur, réduction oblique ou droite. Voir pages "Pièces d'accompagnement VE"

MODÈLE		VVR200				VVR200 PI	
		SANS palier intermédiaire				AVEC palier intermédiaire	
DEBIT*		50 t/h à 30° (543rpm)		63 t/h à 30° (725rpm)		50 t/h à 30° (515rpm)	
Longueur Hors tout	Longueur Tube	P kW	€	P kW	€	P kW	€
3,60 m	3 m	3,0	3 423	3,0	3 423	3,0	4 001
4,60 m	4 m	4,0	3 634	4,0	3 634	4,0	4 208
5,60 m	5 m	-	3 875	5,5	4 228	-	4 545
6,60 m	6 m	5,5	4 827	-	4 827	5,5	5 665
7,60 m	7 m	7,5	5 262	7,5	5 262	7,5	6 196
8,60 m	8 m	-	5 471	-	5 471	-	6 509
9,60 m	9 m	-	6 102	9,0	6 247	-	7 300

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

AMÉNAGEMENT OBLIGATOIRE pour toute utilisation hors cellule :

Grille de protection de pied pour utilisation hors reprise fond de cellule W21701 : +305 €

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 138

Vis de Vidange et de reprise Ø240 et Ø300



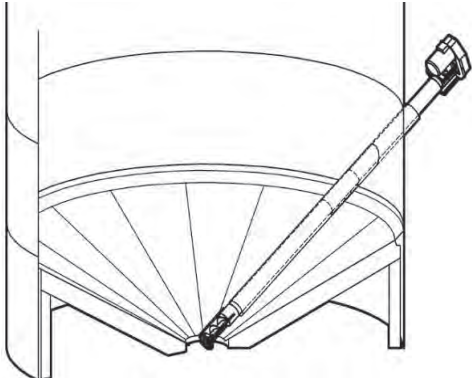
ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 70 à 120 T/h*
Gamme : A pour VVR240
Gamme : D pour VVR300

◀ Pour vidange de cellule à fond conique ou de trémie ▶

Vis de vidange et de reprise 240 - Passage dans tube Ø360 mini

- ✕ Sortie 250.
- ✕ AVEC vanne de réglage de débit à crémaillère
- ✕ Rallonges de tige de vanne jusqu'au moteur
- ✕ SANS grille de protection.



Prévoir : cône réducteur, réduction oblique ou droite. Voir pages "Pièces d'accompagnement VE"

MODÈLE		VVR240 PI	
		AVEC palier intermédiaire	
DEBIT*		70 t/h à 30° (414rpm)	
Longueur Hors tout	Longueur Tube	P kW	€
4,61 m	4 m	5,5	4 514
5,61 m	5 m	7,5	5 096
6,61 m	6 m	-	5 848
7,61 m	7 m	9,0	6 396
8,61 m	8 m	11,0	7 870
9,61 m	9 m	-	8 732
10,61 m	10 m	15,0	9 345
11,61 m	11 m	-	9 574

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

AMÉNAGEMENT OBLIGATOIRE pour toute utilisation hors cellule :

Grille de protection de pied pour utilisation hors reprise fond de cellule WVSS08104 : +486 €

Vis de vidange et de reprise 300 - Passage dans tube Ø420 mini

- ✕ Sortie □250 à 30°
- ✕ AVEC vanne de réglage de débit à crémaillère
- ✕ Rallonges de tige de vanne jusqu'au moteur
- ✕ SANS grille de protection.

CES APPAREILS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS
SELON LA LÉGISLATION EN VIGUEUR

Prévoir : cône réducteur, réduction oblique ou droite. Voir pages "Pièces d'accompagnement VE"

MODÈLE		VVR300 PI	
		AVEC palier intermédiaire	
DEBIT*		120 t/h à 30° (325rpm)	
Longueur Hors tout	Longueur Tube	P kW	€
4,82 m	4 m	5,5	6 429
5,82 m	5 m	7,5	6 946
6,82 m	6 m	-	7 269
7,82 m	7 m	9,0	8 585
8,82 m	8 m	11,0	9 056
9,82 m	9 m	-	9 379
10,82 m	10 m	15,0	10 812
11,82 m	11 m	-	11 107
12,82 m	12 m	-	11 429

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

AMÉNAGEMENT OBLIGATOIRE pour toute utilisation hors cellule :

Grille de protection de pied pour utilisation hors reprise fond de cellule WVSS10728 : +530 €

⚡ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

Extracteurs Rotatifs - ECR240



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 4 à 30 m³/h

Gamme : E

pour copeaux et sciures

- ✕ Vis conique d'extraction avec poutre (filet à droite avec dents soudées Ø190 jusqu'à 18 m³/h, Ø202 pour 20 et 30 m³/h).
- ✕ Boîtier central avec cône de protection et platine de fixation sortie □250 avec détecteur de bourrage.
- ✕ Groupe de commande moteur d'extraction équipé avec :
 - Moto-Réducteur, pignons/chaîne = M.R. ou
 - Moteur, poulies/courroies = moteur.
- ✕ Groupe de rotation planétaire avec MR 0,37 kW HORS ZONE.



Ø de la cellule		2,70 à 3,70m		4,00 à 4,60m		4,90 à 5,80m		6,00 à 6,70m		7,00 à 8,20m	
Ø de balayage		2,57 à 3,47m		3,77 à 4,37m		4,67 à 5,57m		5,84 à 6,47m		6,74 à 7,64m	
Débit FIXE *	Motor.	P kW	€	P kW	€	P kW	€	P kW	€	P kW	€
4 m³/h	M.R.	1,5	29 321	1,5	29 707	2,2	30 278	2,2	30 828	3,0	32 172
10 m³/h	M.R.	1,5	29 612	3,0	30 144	3,0	30 606	4,0	31 686	4,0	32 340
15 m³/h	M.R.	3,0	29 665	4,0	30 192	4,0	30 654	5,5	32 157	7,5	33 029
20 m³/h	M.R.	5,5	32 318	5,5	31 791	7,5	32 537	7,5	33 168		
30 m³/h	moteur	5,5	30 454	7,5	30 256	9,0	30 940	9,0	31 571		

APPAREIL A DÉBIT VARIABLE PAR VARIATION DE FRÉQUENCE (de 20 à 50 Hz)

Débit mini/maxi *	Motor.	P kW	€	P kW	€	P kW	€	P kW	€	P kW	€
<i>Pour débit mini inférieur à 4 m³/h, NOUS CONSULTER</i>											
4 à 12 m³/h	M.R.	3,0	31 055	4,0	32 124	4,0	32 586	5,5	33 738	7,5	34 606
6 à 15 m³/h	M.R.	4,0	31 902	5,5	32 580	5,5	33 042	7,5	33 922	9,0	34 667
9 à 18 m³/h	Mot.	4,0	30 143	5,5	30 818	7,5	31 728	7,5	32 278	9,0	33 166
10 à 20 m³/h	M.R.	7,5	34 083	7,5	33 556	9,0	34 175	9,0	34 806		
15 à 30 m³/h	moteur	7,5	32 440	9,0	32 146	11,0	33 378	11,0	34 008		

☞ **Les 2 moteurs doivent être pilotés simultanément par un variateur de fréquence (hors fourniture DENIS).**

* Ces débits s'entendent "après extraction", et peuvent subir des variations suivant la nature du produit à extraire.

Matériel prévu pour utilisation standard 8 h/jour, 6 démarrages maxi à l'heure, fonctionnement 225 jours/an répartis sur 45 semaines environ. La hauteur de la cellule sera de 12 mètres MAXIMUM.

Ce type de matériel est principalement destiné à des produits tels que : les copeaux, les sciures sèches 15% et les sciures de bois exotique. Pour la manutention de tourteaux et de farines animales, voir page suivante. Pour la manutention de produits spécifiques, nous consulter.

Suppléments pour adaptations

- Cadre à sceller pour platine de fixation WECS16750 : **+572 €**
- Contrôleur de rotation **du filet** - Hors Zone W85036 + X40771 : **+291 €**
- Contrôleur de rotation **du balayage** - Hors Zone W96904 + X22844 : **+273 €**

☞ *Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.*

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 140

Débit : 5 à 44 m³/h
Gamme : E

pour son et produits farineux

- ✕ Vis conique d'extraction avec poutre (filet à droite Ø190).
- ✕ Boîtier central avec cône de protection et platine de fixation sortie □250 avec détecteur de bourrage.
- ✕ Groupe de commande moteur d'extraction équipé avec :
 - Moto-Réducteur, pignons/chaîne = M.R. ou
 - Moteur, poulies/courroies = moteur.
- ✕ Groupe de rotation planétaire avec MR 0,37 kW HORS ZONE.



Ø de la cellule		2,70 à 3,70m		4,00 à 4,60m		4,90 à 5,80m		6,00 à 6,70m		7,00 à 8,20m	
Ø de balayage		2,57 à 3,47m		3,77 à 4,37m		4,67 à 5,57m		5,84 à 6,47m		6,74 à 7,64m	
Débit FIXE *	Motor.	P kW	€	P kW	€	P kW	€	P kW	€	P kW	€
5 m³/h	M.R.	1,5	29 196	1,5	29 554	1,5	29 975	1,5	30 489	1,5	31 101
11 m³/h	M.R.	-	29 487	-	29 845	2,2	30 334	2,2	30 848	3,0	31 538
15 m³/h	M.R.	-	29 508	2,2	29 927	3,0	30 413	3,0	30 927	4,0	32 068
22 m³/h	M.R.	2,2	29 581	3,0	29 898	4,0	30 460	5,5	31 927	5,5	32 539
44 m³/h	moteur	4,0	28 568	5,5	29 128	7,5	29 878	9,0	30 548	11,0	31 589

APPAREIL A DÉBIT VARIABLE PAR VARIATION DE FRÉQUENCE (de 20 à 50 Hz)											
Débit mini/maxi *	Motor.	P kW	€	P kW	€	P kW	€	P kW	€	P kW	€
Pour débit mini inférieur à 3 m³/h, NOUS CONSULTER											
3 à 11 m³/h	M.R.	2,2	30 783	2,2	31 141	3,0	31 676	3,0	32 190	4,0	33 518
4 à 15 m³/h	M.R.	-	30 843	3,0	31 288	4,0	32 392	4,0	32 906	5,5	34 120
5 à 22 m³/h	M.R.	3,0	31 586	4,0	32 135	5,5	32 848	7,5	33 692	7,5	34 304
11 à 44 m³/h	moteur	5,5	30 307	7,5	31 113	9,0	31 768	11,0	32 986		

⚙ **Les 2 moteurs doivent être pilotés simultanément par un variateur de fréquence (hors fourniture DENIS).**
* Ces débits s'entendent "après extraction", et peuvent subir des variations suivant la nature du produit à extraire.

Matériel prévu pour utilisation standard 8 h/jour, 6 démarrages maxi à l'heure, fonctionnement 225 jours/an répartis sur 45 semaines environ. La hauteur de la cellule sera de 12 mètres MAXIMUM.

Ce type de matériel est principalement destiné à des produits tels que : les sons et les produits farineux. Pour la manutention de tourteaux et de granulés d'alimentation du bétail, voir page suivante. Pour la manutention de produits spécifiques, nous consulter.

- Suppléments pour adaptations
- Cadre à sceller pour platine de fixation WECS16750 : +572 €
 - Contrôleur de rotation du filet - Hors Zone W85036 + X40771 : +291 €
 - Contrôleur de rotation du balayage - Hors Zone W96904 + X22844 : +273 €
 - Filet denté plus-value par mètre : +291 €
- ⚙ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Extracteurs Rotatifs - ECR240



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 5 à 44 m³/h

Gamme : E

pour tourteaux et granulés d'U.A.B.

- ✕ Vis conique d'extraction avec poutre (avec recouvrement; filet à gauche Ø190).
- ✕ Boîtier central avec cône de protection et platine de fixation sortie □250 avec détecteur de bourrage.
- ✕ Groupe de commande moteur d'extraction équipé avec :
 - Moto-Réducteur, pignons/chaîne = M.R. ou
 - Moteur, poulies/courroies = moteur.
- ✕ Groupe de rotation planétaire avec MR 0,37 kW HORS ZONE.



Ø de la cellule		2,70 à 3,70m		4,00 à 4,60m		4,90 à 5,80m		6,00 à 6,40m	
Ø de balayage		2,57 à 3,47m		3,77 à 4,37m		4,67 à 5,57m		5,84 à 6,17m	
Débit FIXE *	Motor.	P kW	€	P kW	€	P kW	€	P kW	€
5 m³/h	M.R.	1,5	30 986	1,5	31 469	1,5	32 004	1,5	32 440
11 m³/h	M.R.	-	31 277	-	31 760	2,2	32 363	2,2	32 799
15 m³/h	M.R.	-	31 297	2,2	31 842	3,0	32 442	3,0	32 878
22 m³/h	M.R.	2,2	31 371	3,0	31 813	4,0	32 489	5,5	33 878
44 m³/h	moteur	4,0	30 358	5,5	33 569	7,5	34 803	9,0	34 882

APPAREIL A DÉBIT VARIABLE PAR VARIATION DE FRÉQUENCE (de 20 à 50 Hz)									
Débit mini/maxi *	Motor.	P kW	€	P kW	€	P kW	€	P kW	€
<i>Pour débit mini inférieur à 3 m³/h, NOUS CONSULTER</i>									
3 à 11 m³/h	M.R.	2,2	32 572	2,2	33 056	3,0	33 705	3,0	34 141
4 à 15 m³/h	M.R.	-	32 633	3,0	33 203	4,0	34 421	4,0	34 857
5 à 22 m³/h	M.R.	3,0	33 375	4,0	34 050	5,5	34 877	7,5	35 643
11 à 44 m³/h	moteur	5,5	32 096	7,5	33 028	9,0	33 797	11,0	34 937

☞ **Les 2 moteurs doivent être pilotés simultanément par un variateur de fréquence (hors fourniture DENIS).**

* Ces débits s'entendent "après extraction", et peuvent subir des variations suivant la nature du produit à extraire.

Matériel prévu pour utilisation standard 8 h/jour, 6 démarrages maxi à l'heure, fonctionnement 225 jours/an répartis sur 45 semaines environ. La hauteur de la cellule sera de 12 mètres MAXIMUM.

Ce type de matériel est principalement destiné à des produits tels que : les tourteaux et les granulés pour l'alimentation du bétail. Pour la manutention de son et de produits farineux, voir page suivante. Pour la manutention de produits spécifiques, nous consulter.

Suppléments pour adaptations

- Cadre à sceller pour platine de fixation WECS16750 : **+572 €**
- Contrôleur de rotation **du filet** - Hors Zone W85036 + X40771 : **+291 €**
- Contrôleur de rotation **du balayage** - Hors Zone W96904 + X22844 : **+273 €**
- Filet denté plus-value par mètre : **+291 €**

☞ *Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.*

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 142

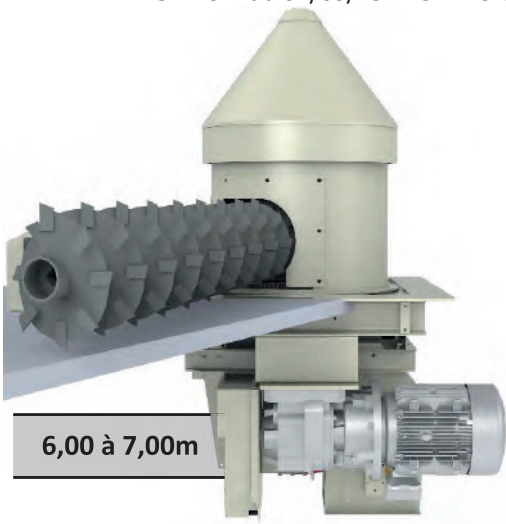
Extracteurs Rotatifs - ECR270



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 40 à 80 m³/h
Gamme : E

pour copeaux et sciures



- ✕ Vis conique d'extraction avec poutre (filet avec dents soudées Ø300).
- ✕ Boîtier central avec cône de protection et platine de fixation sortie □300 avec détecteur de bourrage.
- ✕ Groupe de commande moteur d'extraction équipé avec :
 - Moto-Réducteur, pignons/chaîne
- ✕ Groupe de rotation planétaire avec MR 0,37 kW HORS ZONE.

Ø de la cellule		3,00 à 3,90m		4,00 à 4,90m		5,00 à 5,90m		6,00 à 7,00m	
Ø de balayage									
Débit FIXE *	Motor.	P kW	€	P kW	€	P kW	€	P kW	€
40 m³/h	M.R.	7,5	40 379	7,5	40 848	9,0	41 752	9,0	42 428
60 m³/h	M.R.	9,0	40 687	9,0	41 156	11,0	42 081	11,0	42 757
80 m³/h	M.R.	9,0	40 736	11,0	41 560	15,0	43 659	15,0	44 336

APPAREIL A DÉBIT VARIABLE PAR VARIATION DE FRÉQUENCE (de 20 à 50 Hz)									
Débit mini/maxi *	Motor.	P kW	€	P kW	€	P kW	€	P kW	€
40 m³/h	M.R.	9,0	41 800	9,0	42 268	11,0	43 446	11,0	44 122
60 m³/h	M.R.	11,0	42 299	11,0	42 768	15,0	44 999	15,0	45 675
80 m³/h	M.R.	11,0	42 343	15,0	44 454				

⚡ **Les 2 moteurs doivent être pilotés simultanément par un variateur de fréquence (hors fourniture DENIS).**
* Ces débits s'entendent "après extraction", et peuvent subir des variations suivant la nature du produit à extraire.

Matériel prévu pour utilisation standard 8 h/jour, 6 démarrages maxi à l'heure, fonctionnement 225 jours/an répartis sur 45 semaines environ. La hauteur de la cellule sera de 12 mètres MAXIMUM.

Ce type de matériel est principalement destiné à des produits tels que : les copeaux, les sciures sèches (15%) et les sciures de bois exotique. Pour la manutention de produits spécifiques, nous consulter.

Suppléments pour adaptations

- Cadre à sceller pour platine de fixation WECS16750 : +572 €
- Contrôleur de rotation **du filet** - Hors Zone W85036 + X40771 : +291 €
- Contrôleur de rotation **du balayage** - Hors Zone W96904 + X22844 : +273 €

⚡ *Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.*

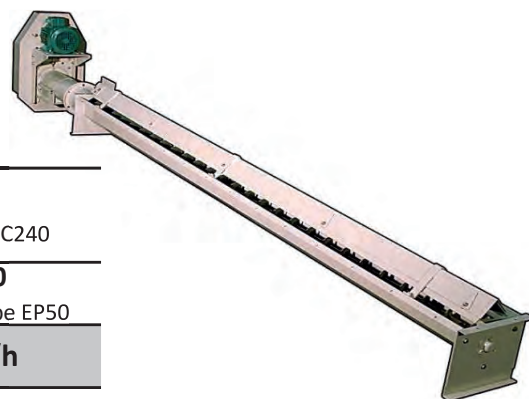
Vis d'extraction conique

Débit : 20 à 50 T/h*

Gamme : A (VC160) et D (VC240)



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G



APPAREIL BOUT D'ARBRE NU

l'élément de tête comprend un boîtier □160 pour VC160 et □250 pour VC240

Type de vis		Ø160 OVC160 - type EP20	Ø240 OVC240 - type EP50
Débit*		20 ou 30 T/h	50 T/h
Longueur d'extraction	Longueur totale	€	€
3 m	3,75 m	1 820	3 013
	4,25 m	2 098	3 127
	5,25 m	2 109	3 225
	5,75 m	2 246	3 521
5 m	5,75 m	2 631	4 399
	6,25 m	2 909	4 513
	7,25 m	2 920	4 611
	7,75 m	3 057	4 907

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16 %, poids spécifique 750 kg/m³

Préconisations des puissances à installer suivant débit et longueur totale

Débit*			20 T/h	30 T/h	50 T/h		
Longueur d'extraction	Lg totale	P préc. (kW)	€		Lg totale	P préc. (kW)	€
3 m	3/3,75m	1,5	1 397	973	3/3,75m	3,0	1 437
	4/6,25m	2,2	1 608	1 063		4,0	1 552
	6,5/10m	3,0	2 068	1 133			
5 m	5/5,75m	2,2	1 608	1 063	5/5,75m	4,0	1 552
	6/8,5m	3,0	2 068	1 133		5,5	1 830
	8,75/12m	4,0	2 325	1 248			

Rallonges complètes

	30 T/h - type VH160	50 T/h - type VH240
♦ Longueur 1,00 m (tube, filet et palier)	WVSS08797 623 €	WVSS07927 803 €
♦ Longueur 2,00 m (tube, filet et palier)	WVSS08795 712 €	WVSS07954 990 €
♦ Longueur 2,50 m (tube, filet et palier)	WVSS08793 746 €	WVSS07959 1206 €
♦ Longueur 3,00 m (tube, filet et palier)		WVSS07964 1309 €

Suppléments pour adaptation

♦ Pour vanne avec volant sur longueur 3,00 m	+839 €	+874 €
♦ Pour vanne avec volant sur longueur 5,00 m	+1157 €	

Rallonges de tige Ø20, palier et cardan, voir pages accessoires.

Rehausses d'auge, voir page élévateurs à palettes

⚡ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - ATEX II3D Zone 22 - IP 55 - T° maxi 125° C. - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 144

APPAREILS de MANUTENTION et NETTOYAGE **pour STOCKAGE HORS SOL** **Appareils en GAMME A ou D selon Débit**



Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 145

Vis horizontale "F" à tête horizontale - peint ou galva



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 50 à 120 T/h*
Gamme : A

SANS Palier Intermédiaire



- ✕ Élément de tête côté sortie □250 (ou entrée □250) et groupe de commande.
 - comprenant : moteur, poulies/courroies sous carter de protection.
- ✕ Élément intermédiaire sans palier intermédiaire.
- ✕ Élément de pied côté entrée □250 ou 360x250 (ou sortie □250).
- ✕ Raccordement par manchon.
- ✕ Support intermédiaire Ht 180mm (qté selon longueur).

50 T/h (414 rpm) à tête horizontale Ø200					70 T/h (522 rpm) à tête horizontale Ø200			100-120 T/h (583 rpm) à tête horizontale Ø219		
Composit. (tête vers pied)	Lg A (m)	Puis. Préc. (kW)	€		Puis. Préc. (kW)	€		Puis. Préc. (kW)	€	
			peint	galva		peint	galva		peint	galva
2,5	2,5	2,2	2 543	2 814	2,2	2 543	2 814	3,0	2 863	3 035
3	3	-	2 567	2 855	-	2 567	2 855	-	2 902	3 141
2+1,5	3,5	-	2 634	2 976	-	2 634	2 976	-	3 048	3 424
2+2	4	-	2 648	3 005	-	2 648	3 005	-	3 240	3 478
2+2,5	4,5	-	3 036	3 445	3,0	3 080	3 489	4,0	3 844	4 112
2+1+2	5	-	3 136	3 558	-	3 180	3 602	-	4 070	4 363
2+1,5+2	5,5	-	3 197	3 633	-	3 241	3 677	-	4 128	4 426
2+2+2	6	-	3 250	3 696	-	3 294	3 740	-	4 168	4 470
2+2,5+2	6,5	3,0	3 445	3 909	4,0	3 597	4 061	5,5	4 584	4 910
2+3+2	7	-	3 483	3 953	-	3 635	4 105	-	4 615	4 944
2+2+1,5+2	7,5	-	3 901	4 432	-	4 053	4 584	-	5 156	5 529
2+2+2+2	8	-	3 954	4 495	-	4 106	4 647	-	5 196	5 573

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³
Version **peinture** : Construction de la tôlerie avec revêtement peinture polyuréthane
Version **galva** : Construction de la tôlerie en acier galvanisé 275 g/m²



Vis prévue pour fonctionner à pleine charge, avec 1 seule entrée et 1 seule sortie

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - IP 55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Vis horizontale "F" à tête horizontale - peint ou galva



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 50 ou 70 T/h*
Gamme : A

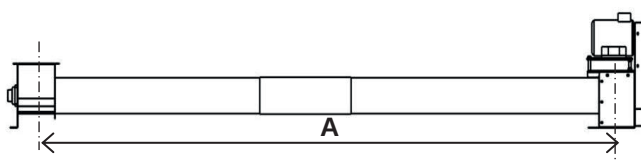
AVEC Palier Intermédiaire

- ✕ Élément de tête côté **sortie** □250 (ou **entrée** □250) et groupe de commande.
- comprenant : moteur, poulies/courroies sous carter de protection.
- ✕ Élément intermédiaire **avec palier intermédiaire**.
- ✕ Élément de pied côté **entrée** □250 ou 360x250 (ou **sortie** □250).
- ✕ Raccordement par manchon.
- ✕ Support intermédiaire Ht 180mm (qté selon longueur).



50 T/h (543 rpm) à tête horizontale Ø200				
Composition (tête vers pied)	Lg A (m)	Puis. Préc. (kW)	€	
			peint	galva
2,5	2,5	2,2	2 543	2 814
3	3	-	2 567	2 855
2+1,5	3,5	-	2 860	3 207
2+2	4	-	2 874	3 236
2+2,5	4,5	3,0	3 306	3 720
2+1+2	5	-	3 632	4 098
2+1,5+2	5,5	-	3 697	4 173
2+2+2	6	-	3 751	4 234
2+2,5+2	6,5	4,0	4 052	4 554
2+3+2	7	-	4 090	4 599
2+2+1,5+2	7,5	-	4 740	5 343
2+2+2+2	8	-	4 794	5 404
2+2,5+2+2	8,5	5,5	5 054	5 677
2+3+2+2	9	-	5 092	5 722
2+3+2,5+2	9,5	-	5 242	5 890
2+(2*3)+2	10	-	5 280	5 935
2+3+2+1,5+2	10,5	-	5 930	6 679
2+3+(2*2)+2	11	-	5 984	6 740
2+(2*3)+1,5+2	11,5	-	6 059	6 828
2+(2*3)+2+2	12	-	6 113	6 889
2+(2*3)+2,5+2	12,5	7,5	6 484	7 278
2+(3*3)+2	13	-	6 522	7 323
2+(2*3)+2+1,5+2	13,5	-	7 172	8 067
2+(2*3)+(2*2)+2	14	-	7 226	8 128
2+(3*3)+1,5+2	14,5	-	7 301	8 216
2+(3*3)+2+2	15	-	7 355	8 277
2+(4*3)+2	16	-	7 543	8 490
2+(3*3)+(2*2)+2	17	9,0	8 478	9 526
2+(4*3)+2+2	18	-	8 607	9 675
2+(5*3)+2	19	-	8 794	9 888
2+(4*3)+(2*2)+2	20	-	9 498	10 693

70 T/h (460 rpm) à tête horizontale Ø219		
Puis. Préc. (kW)	€	
	peint	galva
3,0	2 863	3 035
-	2 902	3 141
-	3 289	3 732
-	3 481	3 786
4,0	4 085	4 420
-	4 556	4 911
-	4 612	4 975
-	4 651	5 014
5,5	5 058	5 475
-	5 088	5 483
-	5 873	6 305
-	5 912	6 344
7,5	6 297	6 772
-	6 327	6 780
-	6 564	7 072
-	6 594	7 080
-	7 379	7 902
-	7 418	7 941
-	7 573	8 117
-	7 612	8 156
9,0	8 080	8 679
-	8 110	8 687
-	8 895	9 509
-	8 934	9 548



* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

Version **peinture** : Construction de la tôlerie avec revêtement peinture polyuréthane

Version **galva** : Construction de la tôlerie en acier galvanisé 275 g/m²

Suppléments pour adaptations

	Ø200 - peint ou galva	Ø219 - peint ou galva
- Boîtier démontable □250 à poser pour entrée intermédiaire	W68927 ou W80202 : 174 €	W68912 ou W80203 : 174 €
- Boîtier démontable 360x250 à poser pour entrée intermédiaire	W89843 ou W89844 : 174 €	W89845 ou W89846 : 174 €
- Boîtier démontable 500x200 à poser pour sortie intermédiaire	W49884 ou W80204 : 153 €	
- Boîtier démontable 500x250 à poser pour sortie intermédiaire		W71321 ou W80205 : 259 €

Attention au risque de produits filants

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V. tri. à partir de 4 kW - IP 55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 147

Vis horizontale "F" à tête inclinable - peint ou galva



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 50 T/h*
Gamme : A

SANS Palier Intermédiaire



- ✕ Élément de tête inclinable jusqu'à 25° côté **sortie Ø219** et groupe de commande.
- comprenant : moteur, poulies/courroies sous carter de protection.
- ✕ Élément intermédiaire **sans palier intermédiaire**.
- ✕ Élément de pied côté **entrée □250 ou 360x250**.
- ✕ Raccordement par manchon.
- ✕ Support intermédiaire Ht 180mm (qté selon longueur).

50 T/h (414 rpm)

partie horizontale Ø200 - tête inclinable Ø219

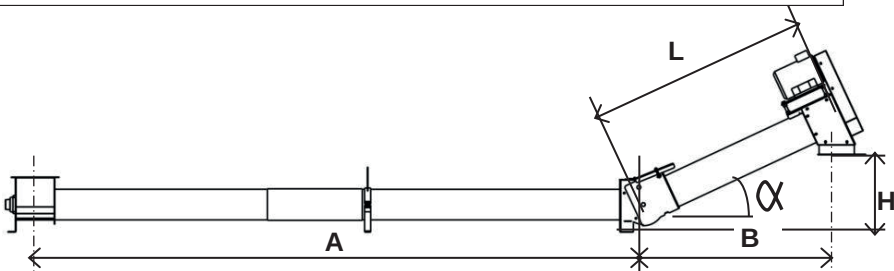
		Longueur de la partie inclinée - L									
		1,42m		2,42m		2,92m		3,42m		3,92m	
Composit.	Lg	Puis.	€	Puis.	€	Puis.	€	Puis.	€	Puis.	€
(tête vers	A	Préc.		Préc.		Préc.		Préc.		Préc.	
pied)	(m)	(kW)	peint galva	(kW)	peint galva	(kW)	peint galva	(kW)	peint galva	(kW)	peint galva
2,5	2,5	4,0	3 796 4 026	4,0	3 957 4 063	5,5	4 502 4 600	5,5	4 593 4 688	5,5	4 669 4 763
3	3	-	3 856 4 094	-	4 017 4 131	-	4 562 4 668	-	4 653 4 756	-	4 729 4 831
2+1,5	3,5	-	4 068 4 320	-	4 229 4 357	-	4 774 4 894	-	4 865 4 982	-	4 941 5 057
2+2	4	-	4 286 4 607	-	4 447 4 644	-	4 992 5 181	-	5 083 5 269	-	5 159 5 344
2+2,5	4,5	-	4 674 5 047	5,5	5 013 5 262	-	5 380 5 621	-	5 471 5 709	-	5 547 5 784
2+1+2	5	-	4 774 5 160	-	5 113 5 375	-	5 480 5 734	-	5 571 5 822	-	5 647 5 897
2+1,5+2	5,5	-	4 835 5 235	-	5 174 5 450	-	5 541 5 809	-	5 632 5 897	-	5 708 5 972
2+2+2	6	-	4 888 5 298	-	5 227 5 513	-	5 594 5 872	-	5 685 5 960	-	5 761 6 035
2+2,5+2	6,5	5,5	5 217 5 645	-	5 378 5 682	7,5	5 966 6 262	7,5	6 057 6 350	7,5	6 133 6 425
2+3+2	7	-	5 255 5 689	-	5 416 5 726	-	6 004 6 306	-	6 095 6 394	-	6 171 6 469
2+2+1,5+2	7,5	-	5 673 6 168	-	5 834 6 205	-	6 422 6 785	-	6 513 6 873	-	6 589 6 948
2+2+2+2	8	-	5 726 6 231	-	5 887 6 268	-	6 475 6 848	-	6 566 6 936	-	6 642 7 011

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³
Version **peinture** : Construction de la tôlerie avec revêtement peinture polyuréthane
Version **galva** : Construction de la tôlerie en acier galvanisé 275 g/m²

Vis prévue pour fonctionner à pleine charge, avec 1 seule entrée et 1 seule sortie

L (m)	1,42	2,42	2,92	3,42	3,92
B (mm)	1263	2170	2623	3077	3530
H*(mm)	505	928	1139	1350	1531

* H max pour α=25°



Suppléments pour adaptations

- Accessoire de raccordement Ø230x□250 (en sortie de vis) Peint - W66472 **58,7 €** Galva - W79845 **59,6 €**

⚡ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V. tri. à partir de 4 kW - IP 55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Vis horizontale "F" à tête inclinable - peint ou galva

Débit : 50 T/h*
Gamme : A

DENIS
ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G



AVEC Palier Intermédiaire

- ✕ Élément de tête inclinable jusqu'à 25° côté **sortie Ø219** et groupe de commande.
- comprenant : moteur, poulies/courroies sous carter de protection.
- ✕ Élément intermédiaire **avec palier intermédiaire**.
- ✕ Élément de pied côté **entrée □250 ou 360x250**.
- ✕ Raccordement par manchon.
- ✕ Support intermédiaire Ht 180mm (qté selon longueur).

50 T/h (543 rpm)
partie horizontale Ø200 - tête inclinable Ø219

Composit. (tête vers pied)	Lg A (m)	Longueur de la partie inclinée - L									
		1,42m		2,42m		2,92m		3,42m		3,92m	
		Puis. Préc. (kW)	€ peint galva	Puis. Préc. (kW)	€ peint galva	Puis. Préc. (kW)	€ peint galva	Puis. Préc. (kW)	€ peint galva	Puis. Préc. (kW)	€ peint galva
2,5	2,5	4,0	3 796 4 026	5,5	4 126 4 232	5,5	4 493 4 591	5,5	4 584 4 679	5,5	4 660 4 754
3	3	-	3 856 4 094	-	4 186 4 300	-	4 553 4 659	-	4 644 4 747	-	4 720 4 822
2+1,5	3,5	-	4 068 4 320	-	4 398 4 526	-	4 765 4 885	-	4 856 4 973	-	4 932 5 048
2+2	4	-	4 515 4 855	-	4 845 5 061	-	5 212 5 420	-	5 303 5 508	-	5 379 5 583
2+2,5	4,5	-	4 903 5 295	-	5 233 5 501	-	5 600 5 860	-	5 691 5 948	7,5	5 988 6 244
2+1+2	5	-	5 229 5 673	-	5 559 5 879	-	5 926 6 238	-	6 017 6 326	-	6 314 6 622
2+1,5+2	5,5	5,5	5 463 5 917	-	5 624 5 954	-	5 991 6 313	7,5	6 303 6 622	-	6 379 6 697
2+2+2	6	-	5 517 5 978	-	5 678 6 015	-	6 045 6 374	-	6 357 6 683	-	6 433 6 758
2+2,5+2	6,5	-	5 666 6 146	-	5 827 6 183	7,5	6 415 6 763	-	6 506 6 851	-	6 582 6 926
2+3+2	7	-	5 704 6 191	-	5 865 6 228	-	6 453 6 808	-	6 544 6 896	-	6 620 6 971
2+2+1,5+2	7,5	-	6 354 6 935	7,5	6 736 7 193	-	7 103 7 552	-	7 194 7 640	-	7 270 7 715
2+2+2+2	8	-	6 408 6 996	-	6 790 7 254	-	7 157 7 613	-	7 248 7 701	-	7 324 7 776
2+2,5+2+2	8,5	7,5	6 720 7 321	-	6 881 7 358	-	7 248 7 717	-	7 339 7 805	-	7 415 7 880
2+3+2+2	9	-	6 758 7 366	-	6 919 7 403	-	7 286 7 762	-	7 377 7 850	-	7 453 7 925
2+3+2,5+2	9,5	-	6 908 7 534	-	7 069 7 571	-	7 436 7 930	9,0	7 758 8 249	9,0	7 834 8 324
2+(2*3)+2	10	-	6 946 7 579	-	7 107 7 616	-	7 474 7 975	-	7 796 8 294	-	7 872 8 369
2+3+2+1,5+2	10,5	-	7 596 8 323	-	7 757 8 360	9,0	8 355 8 950	-	8 446 9 038	-	8 522 9 113
2+3+(2*2)+2	11	-	7 650 8 384	-	7 811 8 421	-	8 409 9 011	-	8 500 9 099	-	8 576 9 174
2+(2*3)+1,5+2	11,5	-	7 725 8 472	-	8 117 8 740	-	8 484 9 099	-	8 575 9 187	-	8 651 9 262
2+(2*3)+2+2	12	-	7 779 8 533	9,0	8 171 8 801	-	8 538 9 160	-	8 629 9 248	-	8 705 9 323
2+(2*3)+2,5+2	12,5	-	7 929 8 701	-	8 321 8 969	-	8 688 9 328	-	8 779 9 416	-	
2+(3*3)+2	13	-	7 967 8 746	-	8 359 9 014	-	8 726 9 373	-	8 817 9 461	-	
2+(2*3)+2+1	13,5	9,0	8 848 9 721	-	9 009 9 758	-	9 376 #####	-		-	
2+(2*3)+(2*2)	14	-	8 902 9 782	-	9 063 9 819	-	9 430 #####	-		-	

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

Version **peinture** : Construction de la tôlerie avec revêtement peinture polyuréthane

Version **galva** : Construction de la tôlerie en acier galvanisé 275 g/m²

L (m)	1,42	2,42	2,92	3,42	3,92
B (mm)	1263	2170	2623	3077	3530
H* (mm)	505	928	1139	1350	1531

* H max pour α=25°

Suppléments pour adaptations

- Boîtier démontable □250 à poser pour entrée intermédiaire	W68927 ou W80202 : 174 €	W68912 ou W80203 : 174 €
- Boîtier démontable 360x250 à poser pour entrée intermédiaire	W89843 ou W89844 : 174 €	W89845 ou W89846 : 174 €
- Boîtier démontable 500x200 à poser pour sortie intermédiaire	W49884 ou W80204 : 153 €	
- Boîtier démontable 500x250 à poser pour sortie intermédiaire		W71321 ou W80205 : 259 €
- Accessoire de raccordement Ø230x□250 (en sortie de vis)	Peint - W66472 58,7 €	Galva - W79845 59,6 €

Attention au risque de produits filants

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V. tri. à partir de 4 kW - IP 55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 149

Vis horizontale "F" à tête inclinable - peint ou galva



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 70 T/h* ou 100 T/h*
Gamme : A



SANS Palier Intermédiaire

- ✕ Élément de tête inclinable jusqu'à 25° côté sortie Ø219 et groupe de commande.
 - comprenant : moteur, poulies/courroies sous carter de protection.
- ✕ Élément intermédiaire sans palier intermédiaire.
- ✕ Élément de pied côté entrée □250 ou 360x250.
- ✕ Raccordement par manchon.
- ✕ Support intermédiaire Ht 180mm (qté selon longueur).

70 T/h (522 rpm)
partie horizontale Ø200 - tête inclinable Ø219

Longueur de la partie inclinée - L																
Composit. (tête vers pied)	Lg A (m)	1,42m			2,42m			2,92m			3,42m			3,92m		
		Puis. Préc.	€		Puis. Préc.	€		Puis. Préc.	€		Puis. Préc.	€		Puis. Préc.	€	
		(kW)	peint	galva	(kW)	peint	galva	(kW)	peint	galva	(kW)	peint	galva	(kW)	peint	galva
2,5	2,5	5,5	3 965	4 195	5,5	4 126	4 232	7,5	4 714	4 812	7,5	4 805	4 900	9,0	5 112	5 206
3	3	-	4 025	4 263	-	4 186	4 300	-	4 774	4 880	-	4 865	4 968	-	5 172	5 274
2+1,5	3,5	-	4 237	4 489	-	4 398	4 526	-	4 986	5 106	-	5 077	5 194	-	5 384	5 500
2+2	4	-	4 455	4 776	-	4 616	4 813	-	5 204	5 393	-	5 295	5 481	-	5 602	5 787
2+2,5	4,5	-	4 843	5 216	7,5	5 225	5 474	-	5 592	5 833	9,0	5 914	6 152	-	5 990	6 227
2+1+2	5	-	4 943	5 329	-	5 325	5 587	-	5 692	5 946	-	6 014	6 265	-	6 090	6 340
2+1,5+2	5,5	-	5 004	5 404	-	5 386	5 662	-	5 753	6 021	-	6 075	6 340	-	6 151	6 415
2+2+2	6	-	5 057	5 467	-	5 439	5 725	-	5 806	6 084	-	6 128	6 403	-	6 204	6 478
2+2,5+2	6,5	7,5	5 429	5 857	-	5 590	5 894	9,0	6 188	6 484	-	6 279	6 572	-	6 355	6 647
2+3+2	7	-	5 467	5 901	-	5 628	5 938	-	6 226	6 528	-	6 317	6 616	-	6 393	6 691
2+2+1,5+2	7,5	-	5 885	6 380	-	6 046	6 417	-	6 644	7 007	-	6 735	7 095	-	6 811	7 170
2+2+2+2	8	-	5 938	6 443	-	6 099	6 480	-	6 697	7 070	-	6 788	7 158	-	6 864	7 233

100 T/h (583 rpm)
partie horizontale Ø219 - tête inclinable Ø219

Longueur de la partie inclinée - L										
		1,42m			2,42m			2,92m		
Composit. (tête vers pied)	Lg A (m)	Puis. Préc. (kW)	€		Puis. Préc. (kW)	€		Puis. Préc. (kW)	€	
			peint	galva		peint	galva		peint	galva
2,5	2,5	9,0	4 627	4 877	9,0	4 788	4 914	9,0	5 155	5 273
3	3	-	4 668	4 920	-	4 829	4 957	-	5 196	5 316
2+1,5	3,5	-	4 890	5 163	-	5 051	5 200	-	5 418	5 559
2+2	4	-	5 287	5 593	-	5 448	5 630	-	5 815	5 989
2+2,5	4,5	-	5 739	6 075	* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, hu Version peinture : Construction de la tôlerie Version galva : Construction de la tôlerie en a					
2+1+2	5	-	5 965	6 326						
2+1,5+2	5,5	-	6 023	6 389						
2+2+2	6	-	6 063	6 433						

Vis prévue pour
fonctionner à pleine
charge, avec 1 seule
entrée et 1 seule sortie

L (m)	1,42	2,42	2,92	3,42	3,92
B (mm)	1263	2170	2623	3077	3530
H* (mm)	505	928	1139	1350	1531

* H max pour α=25°

Suppléments pour adaptations

- Accessoire de raccordement Ø230x□250 (en sortie de vis) Paint - W66472 58,7 € Galva - W79845 59,6 €

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V. tri. à partir de 4 kW - IP 55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Vis horizontale "F" à tête inclinable - peint ou galva



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 70 T/h*
Gamme : A



AVEC Palier Intermédiaire

- ✕ Élément de tête inclinable jusqu'à 25° côté **sortie Ø219** et groupe de commande.
- comprenant : moteur, poulies/courroies sous carter de protection.
- ✕ Élément intermédiaire **avec palier intermédiaire**.
- ✕ Élément de pied côté **entrée □250 ou 360x250**.
- ✕ Raccordement par manchon.
- ✕ Support intermédiaire Ht 180mm (qté selon longueur).

70 T/h (522 rpm)

partie horizontale Ø219 - tête inclinable Ø219

Longueur de la partie inclinée - L											
1,42m			2,42m			2,92m			3,42m		
Composit. (tête vers pied)	Lg A (m)	Puis. Préc. (kW)	€ peint galva	Puis. Préc. (kW)	€ peint galva	Puis. Préc. (kW)	€ peint galva	Puis. Préc. (kW)	€ peint galva	Puis. Préc. (kW)	€ peint galva
2,5	2,5	5,5	4 166 4 416	7,5	4 548 4 674	7,5	4 915 5 033	7,5	5 006 5 121	9,0	5 313 5 427
3	3	-	4 207 4 459	-	4 589 4 717	-	4 956 5 076	-	5 047 5 164	-	5 354 5 470
2+1,5	3,5	-	4 429 4 702	-	4 811 4 960	-	5 178 5 319	-	5 269 5 407	-	5 576 5 713
2+2	4	-	5 053 5 379	-	5 435 5 637	-	5 802 5 996	-	5 893 6 084	-	6 200 6 390
2+2,5	4,5	-	5 505 5 861	-	5 887 6 119	-	6 254 6 478	9,0	6 576 6 797	-	6 652 6 872
2+1+2	5	-	5 976 6 352	-	6 358 6 610	-	6 725 6 969	-	7 047 7 288	-	7 123 7 363
2+1,5+2	5,5	7,5	6 253 6 637	-	6 414 6 674	9,0	7 012 7 264	-	7 103 7 352	-	7 179 7 427
2+2+2	6	-	6 292 6 676	-	6 453 6 713	-	7 051 7 303	-	7 142 7 391	-	7 218 7 466
2+2,5+2	6,5	-	6 530 6 968	9,0	6 922 7 236	-	7 289 7 595	-	7 380 7 683	-	-
2+3+2	7	-	6 560 6 976	-	6 952 7 244	-	7 319 7 603	-	7 410 7 691	-	-
2+2+1,5+2	7,5	-	7 345 7 798	-	7 737 8 066	-	8 104 8 425	-	-	-	-
2+2+2+2	8	-	7 384 7 837	-	7 776 8 105	-	8 143 8 464	-	-	-	-
2+2,5+2+2	8,5	9,0	7 779 8 275	-	7 940 8 312	-	-	-	-	-	-
2+3+2+2	9	-	7 809 8 283	-	7 970 8 320	-	-	-	-	-	-
2+3+2,5+2	9,5	-	8 046 8 575	-	-	-	-	-	-	-	-
2+(2*3)+2	10	-	8 076 8 583	-	-	-	-	-	-	-	-
2+3+2+1,5+2	10,5	-	8 861 9 405	-	-	-	-	-	-	-	-
2+3+(2*2)+2	11	-	8 900 9 444	-	-	-	-	-	-	-	-

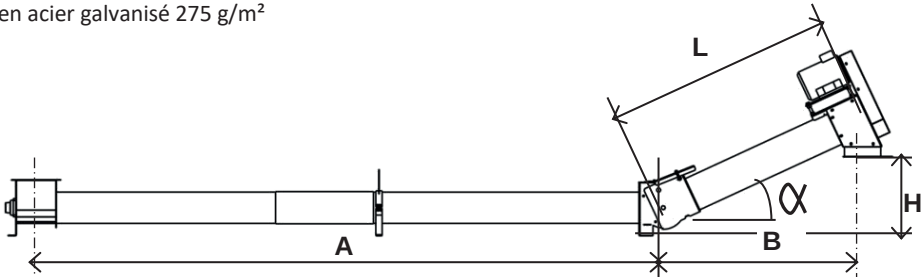
* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

Version **peinture** : Construction de la tôlerie avec revêtement peinture polyuréthane

Version **galva** : Construction de la tôlerie en acier galvanisé 275 g/m²

L (m)	1,42	2,42	2,92	3,42	3,92
B (mm)	1263	2170	2623	3077	3530
H* (mm)	505	928	1139	1350	1531

* H max pour α=25°



Suppléments pour adaptations

	Ø200 - peint ou galva	Ø219 - peint ou galva
- Boîtier démontable □250 à poser pour entrée intermédiaire	W68927 ou W80202 : 174 €	W68912 ou W80203 : 174 €
- Boîtier démontable 360x250 à poser pour entrée intermédiaire	W89843 ou W89844 : 174 €	W89845 ou W89846 : 174 €
- Boîtier démontable 500x200 à poser pour sortie intermédiaire	W49884 ou W80204 : 153 €	
- Boîtier démontable 500x250 à poser pour sortie intermédiaire		W71321 ou W80205 : 259 €
- Accessoire de raccordement Ø230x□250 (en sortie de vis)	Peint - W66472 58,7 €	Galva - W79845 59,6 €

Attention au risque de produits filants

⚡ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V. tri. à partir de 4 kW - IP 55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

Vis horizontale "F" incliné à 30° (maxi) - peint ou galva



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

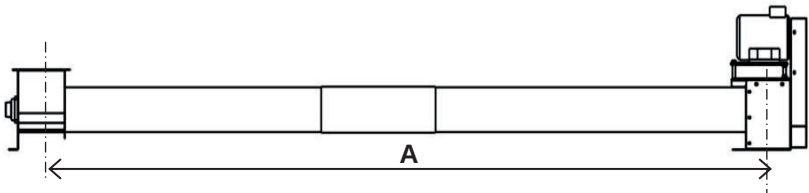
Débit : 60 - 70 T/h*
Gamme : A

SANS Palier Intermédiaire

Fonctionnement uniquement "en tirant"



- ✕ Élément de tête côté sortie **□250** et groupe de commande.
 - comprenant : moteur, poulies/courroies sous carter de protection.
- ✕ Élément intermédiaire **sans palier intermédiaire**
- ✕ Élément de pied côté **entrée □250** et **palier étanche**.
- ✕ Raccordement par manchon.



60 T/h à 30° (583 rpm)
à tête horizontale Ø200

Composit. (tête vers pied)	Lg A (m)	Puis. Préc. (kW)	€	
			peint	galva
2,5	2,5	3,0	2 488	2 753
3	3	4,0	2 663	2 928
2+1,5	3,5	-	3 022	3 413
2+2	4	5,5	3 248	3 642
2+2,5	4,5	-	3 359	3 773
2+1+2	5	-	3 736	4 195
2+1,5+2	5,5	7,5	4 018	4 491
2+2+2	6	-	4 071	4 554
2+2,5+2	6,5	-	4 164	4 659
2+3+2	7	-	4 202	4 703
2+2+1,5+2	7,5	9,0	4 851	5 413
2+2+2+2	8	-	4 904	5 476

70 T/h (583 rpm)
à tête horizontale Ø219

Puis. Préc. (kW)	€	
	peint	galva
4,0	2 960	3 246
-	3 077	3 398
5,5	3 690	4 011
-	3 721	4 059
-	3 756	4 112
7,5	4 620	5 013
-	4 678	5 076
-	4 718	5 120
9,0	5 113	5 528
-	5 144	5 562
-	5 685	6 147
-	5 725	6 191

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

Version **peinture** : Construction de la tôlerie avec revêtement peinture polyuréthane

Version **galva** : Construction de la tôlerie en acier galvanisé 275 g/m²

Vis prévue pour fonctionner à pleine charge, avec 1 seule entrée et 1 seule sortie

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V. tri. à partir de 4 kW - IP 55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Vis horizontale "F" incliné à 30° (maxi) - peint ou galva



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

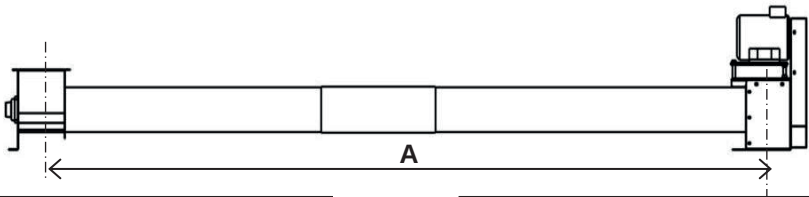
Débit : 50 à 65 T/h*
Gamme : A

AVEC Palier Intermédiaire



Fonctionnement uniquement "en tirant"

- ✕ Élément de tête côté sortie □250 et groupe de commande.
 - comprenant : moteur, poulies/courroies sous carter de protection.
- ✕ Élément intermédiaire avec palier intermédiaire
- ✕ Élément de pied côté entrée □250 et palier étanche.
- ✕ Raccordement par manchon.



50 T/h à 30° (543 rpm)
à tête horizontale Ø200

Composit. (tête vers pied)	Lg A (m)	Puis. Préc. (kW)	€	
			peint	galva
2,5	2,5	3,0	2 488	2 753
3	3	-	2 511	2 776
2+1,5	3,5	-	3 096	3 492
2+2	4	-	3 144	3 543
2+2,5	4,5	4,0	3 407	3 826
2+1+2	5	-	4 010	4 513
2+1,5+2	5,5	5,5	4 244	4 757
2+2+2	6	-	4 298	4 818
2+2,5+2	6,5	-	4 610	5 143
2+3+2	7	-	4 648	5 188
2+2+1,5+2	7,5	7,5	5 298	5 932
2+2+2+2	8	-	5 352	5 993
2+2,5+2+2	8,5	-	5 443	6 097
2+3+2+2	9	-	5 481	6 142
2+3+2,5+2	9,5	9,0	5 803	6 477
2+(2*3)+2	10	-	5 841	6 522
2+3+2+1,5+2	10,5	-	6 491	7 266
2+3+(2*2)+2	11	-	6 545	7 327

65 T/h (460 rpm)
à tête horizontale Ø219

Puis. Préc. (kW)	€	
	peint	galva
4,0	2 960	3 246
-	3 077	3 398
-	3 753	4 141
5,5	3 953	4 358
-	3 988	4 411
7,5	5 097	5 552
-	5 153	5 616
-	5 192	5 655
9,0	5 587	6 093
-	5 617	6 101
-	6 402	6 923
-	6 441	6 962

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³
Version **peinture** : Construction de la tôlerie avec revêtement peinture polyuréthane
Version **galva** : Construction de la tôlerie en acier galvanisé 275 g/m²

Suppléments pour adaptations

	Ø200 - peint ou galva	Ø219 - peint ou galva
- Boîtier démontable □250 à poser pour entrée intermédiaire	W68927 ou W80202 : 174 €	W68912 ou W80203 : 174 €
- Boîtier démontable 500x200 à poser pour sortie intermédiaire	W49884 ou W80204 : 153 €	
- Boîtier démontable 500x250 à poser pour sortie intermédiaire		W71321 ou W80205 : 259 €

Attention au risque de produits filants

⚡ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V. tri. à partir de 4 kW - IP 55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Élévateur à godets "F" EGF70 Galvanisé



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 50 ou 70 T/h*

Gamme : A

✕ Tête avec tôle d'usure et sortie $\square 200$, et groupe de commande à gauche (droite sur demande).

- comprenant : moteur, réducteur avec AD, poulies/courroies sous carter.

✕ Pied avec gousset d'alimentation $\square 250$ pour alimentation sur brin descendant et système de tension.

✕ Conduits, dont 1 démontable, et collerettes de jonction soudées par points, galvanisés à chaud.

✕ Sangle qualité **anti-abrasive** (BS490 / DIN 22102) - vitesse 3,50m/s - largeur 150mm.- R. 250 N/mm

✕ Godets "acier" -

§ Version 50 T/h : 8 godets par mètre.

§ Version 70 T/h : 11 godets par mètre.



Version 50 T/h galva

Lg	Puis.	€	Lg	Puis.	€
HT	Préc.		HT	Préc.	
(m)	(kW)		(m)	(kW)	
4	4,0	6 306	17	5,5	10 295
5	-	6 699	18	-	10 510
6	-	6 941	19	-	10 903
7	-	7 328	20	-	11 147
8	-	7 573	21	-	11 362
9	-	7 787	22	-	11 748
10	-	8 180	23	7,5	12 202
11	-	8 425	24	-	12 416
12	-	8 639	25	-	12 830
13	-	9 047	26	-	13 075
14	-	9 291	27	-	13 289
15	-	9 506	28	-	13 676
16	5,5	10 051			

Version 70 T/h galva

Lg	Puis.	€	Lg	Puis.	€
HT	Préc.		HT	Préc.	
(m)	(kW)		(m)	(kW)	
4	4,0	6 401	17	7,5	10 910
5	-	6 818	18	-	11 148
6	-	7 085	19	-	11 565
7	-	7 495	20	-	11 834
8	5,5	7 922	21	-	12 072
9	-	8 160	22	9,0	12 616
10	-	8 577	23	-	12 884
11	-	8 845	24	-	13 122
12	-	9 084	25	-	13 560
13	7,5	9 724	26	-	13 829
14	-	9 993	27	-	14 067
15	-	10 231	28	-	14 478
16	-	10 642			

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³, **et alimentation sur brin descendant.**

Construction de la tôlerie en **acier galvanisé** - Z275 NF 36321 - 275 g/m².

NOTA : en alimentation sur brin montant, DÉBIT MAXI 50 T/h, prévoir 11 godets par mètre **

Suppléments pour adaptations

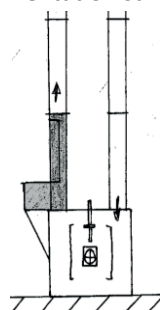
- Liaison déportée SIMPLE galvanisée W77156 : +219 €

- Liaison déportée DOUBLE galvanisée W77152 : +250 €

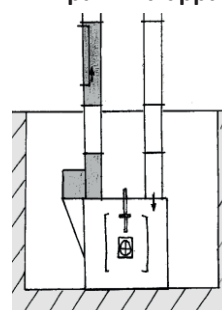
Plus-value pour conduits avec brides soudées étanches, galvanisés à chaud par m. d'appareil : +51,7 €

****Supplément** godets pour alimentation sur brin montant (base de prix 50 T/h) par m. d'appareil : +23,9 €

Implantation hors sol



Implantation en fosse



- **Aménagement** pour alimentation sur brin montant uniquement appareil installé hors sol : +138 €

appareil installé en fosse : +676 €

- **Aménagement** pour alimentation double (avec 2 goussets) appareil installé hors sol : +274 €

appareil installé en fosse : +812 €

☞ Moteurs 400 V.tri. - 3000 tr/mn - IP 55 - 50 Hz.

Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 154

Élévateur à godets "F" EGF120 Galvanisé

Débit : 100 ou 120 T/h*
Gamme : A

 ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

- ✕ Tête avec tôle d'usure et cône de sortie □250, et groupe de commande à gauche.
 - comprenant : moteur, réducteur avec AD, poulies/courroies sous carter.
- ✕ Pied avec gousset d'alimentation □250 pour alimentation sur brin descendant et système de tension.
- ✕ Conduits, dont 1 démontable, et collerettes de jonction soudées étanches.
- ✕ Sangle qualité **anti-abrasive** (BS490 / DIN 22102) - vitesse 3,15m/s - largeur 210mm.- R. 500 N/mm
- ✕ Godets "acier" -
 - § Version 100 T/h : 8 godets par mètre.
 - § Version 120 T/h : 9 godets par mètre.



Version 100 T/h galva

Lg	Puis.	€	Lg	Puis.	€
HT	Préc.		HT	Préc.	
(m)	(kW)		(m)	(kW)	
6	7,5	10 199	22	11,0	19 272
7	-	10 969	23	-	20 042
8	-	11 229	24	-	20 302
9	-	11 999	25	-	21 065
10	-	12 259	26	15,0	22 226
11	-	13 050	27	-	22 995
12	-	13 310	28	-	23 255
13	-	14 079	29	-	24 025
14	-	14 340	30	-	24 285
15	9,0	15 592	31	-	25 076
16	-	15 852	32	-	25 336
17	-	16 622	33	-	26 106
18	-	16 882	34	-	26 366
19	11,0	17 961	35	-	27 129
20	-	18 221	36	-	27 390
21	-	19 012			

Version 120 T/h galva

Lg	Puis.	€	Lg	Puis.	€
HT	Préc.		HT	Préc.	
(m)	(kW)		(m)	(kW)	
6	9,0	10 764	22	15,0	20 448
7	-	11 546	23	-	21 230
8	-	11 818	24	-	21 503
9	-	12 601	25	-	22 279
10	-	12 873	26	-	22 552
11	-	13 677	27	-	23 334
12	-	13 949	28	-	23 606
13	-	14 731			
14	11,0	15 313			
15	-	16 089			
16	-	16 362			
17	-	17 144			
18	-	17 417			
19	15,0	19 099			
20	-	19 372			
21	-	20 175			

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³, **et alimentation sur brin descendant.**
Construction de la tôlerie en **acier galvanisé** - 275 g/m² pour tête et pied - 385 g/m² pour les conduits.

Suppléments pour adaptations

- Contrôleur de rotation en pied pour paliers appliques ou à semelle (adaptation + détecteur hors zone)	+348 €
- Contrôleur de rotation en pied pour paliers appliques ou à semelle (adaptation + détecteur Zone 21)	+496 €
- Contrôleur déport de sangle pour godets ACIER et INOX, le jeu pour tête et pied (4 détecteurs hors zone)	+972 €
- Contrôleur déport de sangle pour TOUS godets, le jeu pour tête et pied (4 détecteurs Zone 21)	+2380 €
- Tôle de réduction □250/□200 GALVA	W22827 : +60,8 €
- Gousset de pied à 55° supplémentaire	+value : +134 €

Plus-value pour sangle qualité **SÉCURITÉ AU FEU** (ISO 340), anti-statique (ISO 284) par m. d'appareil : +23,4 €

Minorations pour non-fourniture

- Cône de sortie □250 (W89337)	-256 €
--------------------------------	--------

🌀 Moteurs 400 V.tri. - 3000 tr/mn - IP 55 - 50 Hz.

Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 155

Transporteur à chaîne "F" TCF70 galvanisé



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 50 T/h* - 70 T/h* (suivant modèle)

Gamme : A

✕ Tête longueur 1 m avec détecteur anti-bourrage à volet, sortie d'extrémité 800 x 250 avec cône de sortie □200 et groupe de commande.

- comprenant : moteur, réducteur, poulies/courroies sous carter de protection.

✕ Pied longueur 1,50 m avec tension.

✕ Conduits (250x300) **jonctionnés par éclisses latérales**

§ épaisseurs : fonds et côtés 2mm, couvercles 1,5mm.

✕ Chaînes à racloirs, largeur 235mm.

§ Type M56 selon norme ISO R 1977.

✕ Vitesse de la chaîne : **0,43 m/s pour 50 T/h et 0,60 m/s pour 70 T/h**

✕ **Appareil à l'horizontale.**



50 T/h - 0,43 m/s

Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
3	1,5	4 919	35	3,0	15 269
4	-	5 058	36	4,0	15 912
5	-	5 493	37	-	16 118
6	-	5 811	38	-	16 553
7	-	6 016	39	-	16 871
8	-	6 451	40	-	17 076
9	-	6 769	41	-	17 511
10	-	6 974	42	-	17 829
11	-	7 410	43	-	18 035
12	-	7 727	44	-	18 470
13	-	7 933	45	-	18 787
14	-	8 368	46	-	18 993
15	-	8 685	47	-	19 428
16	-	8 891	48	-	19 746
17	-	9 326	49	5,5	20 338
18	-	9 644	50	-	20 773
19	2,2	9 967	51	-	21 091
20	-	10 402	52	-	21 297
21	-	10 720	53	-	21 732
22	-	10 926	54	-	22 049
23	-	11 361	55	-	22 255
24	-	11 678	56	-	22 690
25	-	11 884	57	-	23 008
26	-	12 319	58	-	23 213
27	3,0	12 712	59	-	23 648
28	-	12 917	60	-	23 966
29	-	13 352	61	-	24 171
30	-	13 670	62	-	24 606
31	-	13 875	63	-	24 924
32	-	14 311	64	-	25 130
33	-	14 628	65	-	25 565
34	-	14 834			

70 T/h - 0,60 m/s

Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
3	1,5	4 919	35	4,0	15 595
4	-	5 058	36	5,5	16 299
5	-	5 493	37	-	16 505
6	-	5 811	38	-	16 940
7	-	6 016	39	-	17 258
8	-	6 451	40	-	17 463
9	-	6 769	41	-	17 898
10	-	6 974	42	-	18 216
11	-	7 410	43	-	18 422
12	-	7 727	44	-	18 857
13	-	7 933	45	-	19 174
14	2,2	8 486	46	-	19 380
15	-	8 803	47	-	19 815
16	-	9 009	48	-	20 133
17	-	9 444	49	7,5	20 558
18	-	9 762	50	-	20 993
19	-	9 967	51	-	21 311
20	3,0	10 477	52	-	21 517
21	-	10 795	53	-	21 952
22	-	11 001	54	-	22 269
23	-	11 436	55	-	22 475
24	-	11 753	56	-	22 910
25	-	11 959	57	-	23 228
26	-	12 394	58	-	23 433
27	4,0	13 038	59	-	23 868
28	-	13 243	60	-	24 186
29	-	13 678	61	-	24 391
30	-	13 996	62	-	24 826
31	-	14 201	63	-	25 144
32	-	14 637	64	-	25 350
33	-	14 954	65	-	25 785
34	-	15 160			

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

Construction de la tôlerie en **acier galvanisé** - Z275 NF 36321 - 275 g/m².

Minorations pour non-fourriture

- Cône de sortie d'extrémité 800x250x□200 GALVA W71611 : **-143 €**

Suppléments pour adaptations

- Perçage de l'entrée □200 **+37,7 €**

- Adaptation 2 sens de marche - Longueur MAXI 20 mètres **+599 €**

comprend un détecteur sur tête embout de pied ainsi qu'un tourteau à dents et la sortie en pied.

- **Tous autres aménagements sur page suivante**

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - IP 55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 156

Débit : 70 T/h*
Gamme : A

- ✕ Tête longueur 1 m avec détecteur anti-bourrage à volet, sortie d'extrémité 800 x 250 avec cône de sortie □200 et groupe de commande.
- comprenant : moteur, réducteur, poulies/courroies sous carter de protection.
- ✕ Pied longueur 1,50 m avec tension.
- ✕ Conduits (250x300) **jonctionnés par éclisses latérales**
 - § épaisseurs : fonds et côtés 2mm, couvercles 1,5mm.
- ✕ Chaînes à racloirs, largeur 235mm. - **avec rehausses de racloirs**
 - § Type M56 selon norme ISO R 1977.
- ✕ Vitesse de la chaîne : 0,80 m/s.

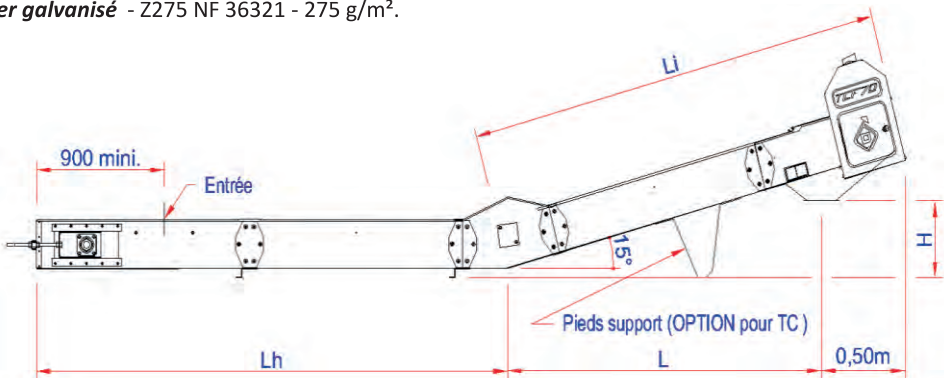


Lg horiz. Lh (m)	Longueur de la partie inclinée - Li					
	3,25m		4,25m		5,25m	
	Puis. (kW)	€	Puis. (kW)	€	Puis. (kW)	€
3,25	2,2	6 998	2,2	7 229	2,2	7 802
4,25	-	7 459	-	7 690	-	8 263
5,25	-	7 802	-	8 034	3,0	8 682
6,25	-	8 034	3,0	8 340	-	8 913
7,25	3,0	8 570	-	8 801	-	9 374
8,25	-	8 913	-	9 144	-	9 717
9,25	-	9 144	-	9 376	-	9 949
10,25	-	9 605	-	9 837	-	10 410
11,25	-	9 949	-	10 180	4,0	11 079
12,25	-	10 180	4,0	10 738	-	11 310
13,25	4,0	10 967	-	11 198	-	11 771
14,25	-	11 310	-	11 542	-	12 115
15,25	-	11 542	-	11 773	-	12 346
16,25	-	12 003	-	12 234	-	12 807
17,25	-	12 346	-	12 578	-	13 150
18,25	-	12 578	-	12 809	-	13 382
19,25	-	13 038	-	13 270	-	13 843
20,25	-	13 382	-	13 613	5,5	14 573
21,25	-	13 613	5,5	14 232	-	14 804

Lg horiz. Lh (m)	Longueur de la partie inclinée - Li					
	3,25m		4,25m		5,25m	
	Puis. (kW)	€	Puis. (kW)	€	Puis. (kW)	€
22,25	5,5	14 461	5,5	14 692	5,5	15 265
23,25	-	14 804	-	15 036	-	15 609
24,25	-	15 036	-	15 267	-	15 840
25,25	-	15 497	-	15 728	-	16 301
26,25	-	15 840	-	16 072	-	16 644
27,25	-	16 072	-	16 303	-	16 876
28,25	-	16 532	-	16 764	-	17 337
29,25	-	16 876	-	17 107	-	17 680
30,25	-	17 107	-	17 339	-	17 912
31,25	-	17 568	-	17 800	-	18 372
32,25	-	17 912	-	18 143	7,5	18 936
33,25	-	18 143	7,5	18 594	-	19 167
34,25	7,5	18 824	-	19 055	-	19 628
35,25	-	19 167	-	19 399	-	19 972
36,25	-	19 399	-	19 630	-	20 203
37,25	-	19 860	-	20 091	-	20 664
38,25	-	20 203	-	20 434	-	21 007
39,25	-	21 007	-	20 666	-	21 239
40,25	-	20 895	-	21 127	-	21 700

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³.
Construction de la tôlerie en **acier galvanisé** - Z275 NF 36321 - 275 g/m².

Li réelle	3,38m	4,38m	5,38m
L	2,70m	3,66m	4,62m
H	0,61m	0,87m	1,12m



Minorations pour non-fourniture

- Cône de sortie d'extrémité 800x250x□200 GALVA	W71860 :	-173 €
---	----------	--------

Suppléments pour adaptations

- Perçage d'une entrée □200		37,7 €
- Support partie horizontale	plus-value par mètre	10,7 €
- Support partie inclinée à 15°	W72197 :	222 €

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - IP 55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Transporteur à chaîne "F" TCF120 galvanisé



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 100 T/h* - 120 T/h* (suivant modèle)

Gamme : A

✕ Tête longueur 1 m avec détecteur à membrane, sortie d'extrémité 800 x 310 avec cône de sortie □250 et groupe de commande.

- comprenant : moto-réducteur à arbres parallèles en direct sur l'arbre.

✕ Pied longueur 1 m avec tension à vis.

✕ Conduits (310x300) **jonctionnés par éclisses latérales**

§ épaisseurs : fonds et cotés 2mm, couvercles 1,5mm.

✕ Chaînes à racloirs, largeur 295mm.

§ Type M80 selon norme ISO R 1977.

✕ Vitesse de la chaîne : **0,62 m/s pour 100 T/h et 0,70 m/s pour 120 T/h.**

✕ **Inclinaison maxi 10°.**



100 T/h - 0,62 m/s

Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
4	1,1	6 273	36	9,0	22 139
5	-	6 558	37	-	22 513
6	1,5	7 119	38	-	22 799
7	2,2	7 581	39	-	23 312
8	-	7 867	40	-	23 686
9	-	8 380	41	-	23 972
10	-	8 754	42	11,0	26 887
11	3,0	9 750	43	-	27 262
12	-	10 262	44	-	27 548
13	-	10 637	45	-	28 060
14	4,0	11 045	46	-	28 435
15	-	11 557	47	-	28 720
16	-	11 932	48	-	29 233
17	-	12 217	49	-	29 608
18	-	12 730	50	-	29 893
19	5,5	14 277	51	15,0	30 533
20	-	14 562	52	-	30 907
21	-	15 075	53	-	31 193
22	-	15 449	54	-	31 706
23	-	15 735	55	-	32 080
24	-	16 248	56	-	32 366
25	-	16 622	57	-	32 878
26	7,5	17 910	58	-	33 253
27	-	18 422	59	-	33 539
28	-	18 797	60	-	34 051
29	-	19 083	61	-	34 426
30	-	19 595	62	-	34 711
31	-	19 970	63	-	35 224
32	-	20 255	64	-	35 599
33	-	20 768	65	-	35 884
34	-	21 143	66	-	36 397
35	9,0	21 626	67	-	36 771

120 T/h - 0,70 m/s

Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€	Lg HT (m)	Puis. Préc. (kW)	€
4	1,5	6 341	36	9,0	22 159
5	-	6 627	37	11,0	24 637
6	-	7 139	38	-	24 922
7	2,2	7 602	39	-	25 435
8	-	7 887	40	-	25 810
9	3,0	9 110	41	-	26 095
10	-	9 485	42	-	26 608
11	-	9 770	43	-	26 982
12	-	10 283	44	-	27 268
13	4,0	10 779	45	15,0	28 208
14	-	11 065	46	-	28 582
15	-	11 578	47	-	28 868
16	-	11 952	48	-	29 380
17	5,5	13 410	49	-	29 755
18	-	13 922	50	-	30 041
19	-	14 297	51	-	30 553
20	-	14 583	52	-	30 928
21	-	15 095	53	-	31 213
22	-	15 470	54	-	31 726
23	7,5	16 757	55	-	32 101
24	-	17 270	56	-	32 386
25	-	17 645	57	-	32 899
26	-	17 930	58	-	33 273
27	-	18 443	59	-	33 559
28	-	18 817	60	-	34 072
29	-	19 103			
30	-	19 616			
31	9,0	20 188			
32	-	20 474			
33	-	20 986			
34	-	21 361			
35	-	21 647			

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³.

Construction de la tôle en **acier galvanisé** - Z275 NF 36321 - 275 g/m².

Minorations pour non-fourniture

- Cône de sortie d'extrémité 800x310x□250 GALVA W87721 : **-183 €**

Suppléments pour adaptations

- Perçage de l'entrée □250 **+37,7 €**

- Adaptation **ouverture latérale** et toit 2 pentes Plus-value **+325 €** par mètre d'extraction

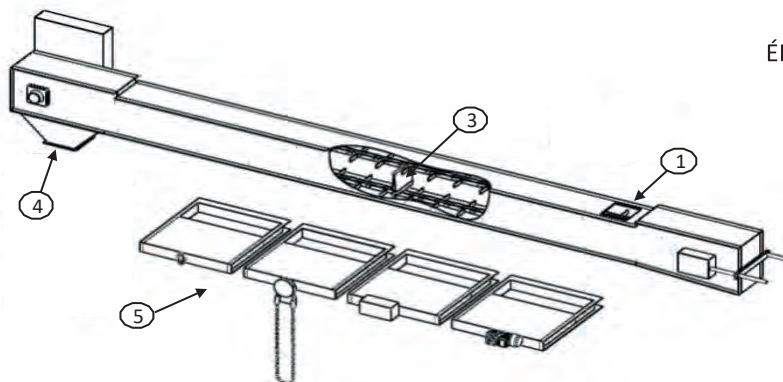
Adapter la puissance moteur nécessaire en fonction de la longueur d'extraction

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - IP 55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 158



			TCF70		TCF120	
1 - Entrée pour toit plat (perçage)		□200		37,7 €		
		□250			37,7 €	
Support partie horizontale		+ value par mètre :		10,7 €	11,0 €	
Adaptation contrôleur de rotation (hors zone)				303 €	303 €	
Godets de recyclage		Plus value/m d'appareil		W72324 : 16,6 €	W88795 :	15,8 €
Kit hublot tanslucide (à installer sur site sur flanc de conduit)		unitaire	W109888 :	45,9 €	W126411 :	45,9 €
Kit racloir de chaîne					W88164 :	36,5 €
3 - Colis de brosse			W109890 :	96,2 €	W87415 :	101 €
4 - Cône 800x250 pour sortie d'extrémité GALVA		x□200	W71611 :	143 €		
4 - Cône 500x250 pour sortie intermédiaire GALVA		x□200	W22504 :	143 €		
4 - Cône 800x310 pour sortie intermédiaire ou d'extrémité GALVA				x□250	W87721 :	183 €
5 - Trappe longitudinale avec fers plats GALVA						
- 500x250 pour sortie intermédiaire (en GALVA)			W24652 :	211 €		
- 800x250 pour sortie d'extrémité (en PEINT)			W110672 :	253 €		
- 800x310 pour sortie intermédiaire et d'extrémité (en GALVA)					W87684 :	327 €
Commande par crémaillère et roue à noie sans chaîne GALVA						
- pour trappe longueur 500			W24653 :	469 €		
- pour trappe longueur 800			W19718 :	508 €	W23373 :	512 €
- colis de 12m de chaîne calibrée et maillon			W08959 :	112 €	W08959 :	112 €
Commande par crémaillère avec volant GALVA						
- pour trappe longueur 500			W24654 :	422 €		
- pour trappe longueur 800			W19716 :	569 €	W23372 :	467 €
Rallonge de tige pour commande à crémaillère de trappe						
longueur 1,00m		WTCS19740 :	69,5 €	W24657 :	66,0 €	
longueur 2,00m		WTCS19744 :	134 €	W24659 :	126 €	
longueur 3,00m		WTCS19746 :	199 €	W24660 :	181 €	
5 - Trappe transversale galvanisée						
- à commande par vis et roue à noie sans chaîne GALVA		500x250 intermédiaire	W23334 :	953 €		
		800x250 tête	(W78503) :	1203 €		
		800x310			W23363 :	1040 €
- à commande par vis et volant GALVA		500x250 intermédiaire	W23333 :	910 €		
		800x250 tête	(W78426) :	1157 €		
		800x310			W23364 :	1040 €
- à commande par motoréducteur 0,18 kW (230/400 V.) GALVA et micro-contact de fin de course mécanique						
		500x250 intermédiaire	WACG16660 :	1857 €		
		800x250 tête	(W78430) :	2010 €		
		800x310 intermédiaire			WACG16680 :	1853 €
		800x310 tête			W60931 :	2003 €
- à commande Electro-Pneumatique 48 V. GALVA et micro-contact de fin de course mécanique						
		500x250 intermédiaire	WACG16250 :	1260 €		
		800x250 tête	(W78428) :	1688 €		
		800x310 intermédiaire			WACG16330 :	1517 €
		800x310 tête			W60932 :	1712 €

Transporteur à chaîne "F" de reprise TCR120 galvanisé



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 120 T/h*
Gamme : A

L'appareil de base (longueur 7m ou 8m ou 9m) est composé de :

- ✕ Pied longueur 1m00, avec tension à vis.
- ✕ Ouvertures latérales longueur 2m00 ou 3m00 ou 4m00.
- ✕ Un conduit en transfert avant coude longueur 1m00 jonctionné par éclisses latérales
 - § épaisseurs : fonds 3mm, côtés 2mm, couvercles 1,5mm.
- ✕ Coude à 45° longueur 2m00.
- ✕ Tête longueur 1m00, avec détecteur à membrane, sortie d'extrémité 800x420 avec cône de sortie □250 et groupe de commande
 - comprenant : moto-réducteur à arbres parallèles en direct sur l'arbre avec moteur prévu pour fonctionner avec un variateur de fréquence.
- ✕ Chaînes à racloirs PEHD, largeur 395mm.
 - § Type M80 selon norme ISO R 1977.
- ✕ Vitesse de la chaîne : 0,57 m/s pour 100 T/h et 0,70 m/s pour 120 T/h.



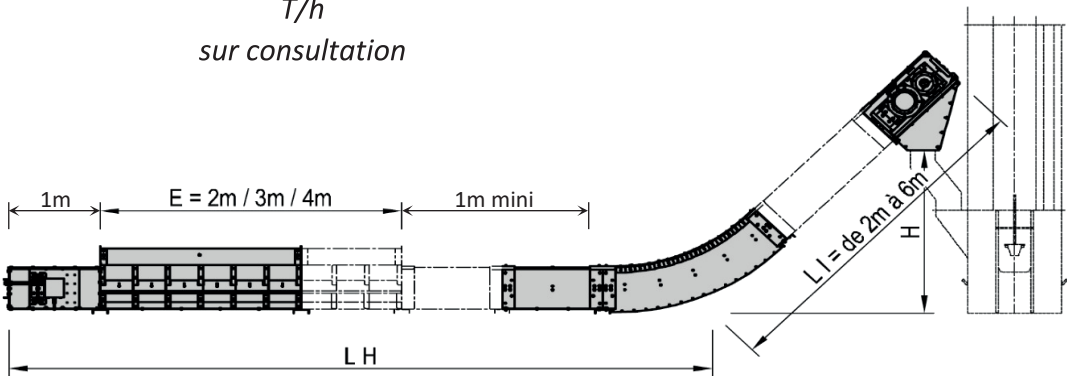
Extraction 2m00		
Lg HT LH + LI (m)	Puis. Préc. (kW)	€
7	7,5	15 077
8	-	16 195
9	-	17 005
10	9,0	18 365
11	-	19 175
12	-	20 293
13	-	21 103
14	11,0	23 927
15	-	24 737
16	-	25 855
17	-	26 665
18	-	27 783

Extraction 3m00		
Lg HT LH + LI (m)	Puis. Préc. (kW)	€
-	-	-
8	7,5	16 816
9	-	17 934
10	9,0	18 986
11	-	20 104
12	-	20 914
13	11,0	23 738
14	-	24 548
15	-	25 666
16	-	26 476
17	15,0	28 308
18	-	29 118
19	-	30 236

Extraction 4m00		
Lg HT LH + LI (m)	Puis. Préc. (kW)	€
-	-	-
-	-	-
9	9,0	18 212
10	-	19 330
11	-	20 140
12	11,0	22 964
13	-	23 774
14	-	24 892
15	-	25 702
16	15,0	27 534
17	-	28 344
18	-	29 462
19	-	30 272
20	-	31 390

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³.
Construction de la tôlerie en acier galvanisé - Z275 NF 36321 - 275 g/m².

Autres débits possibles de 50 à 100
T/h
sur consultation



LI	H
2,0m	0,7m
3,0m	1,4m
4,0m	2,1m
5,0m	2,8m
6,0m	3,5m

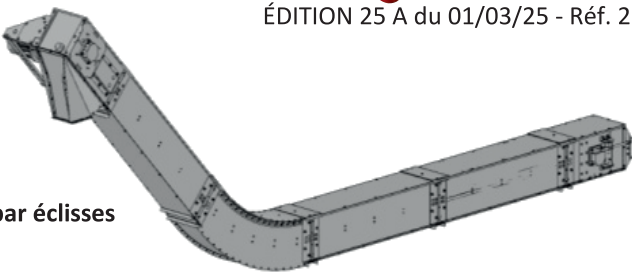
Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - IP 55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Transporteur à chaîne "F" de transfert TCR120 galvanisé



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 120 T/h*
Gamme : A



L'appareil de base (longueur 5m) est composé de :

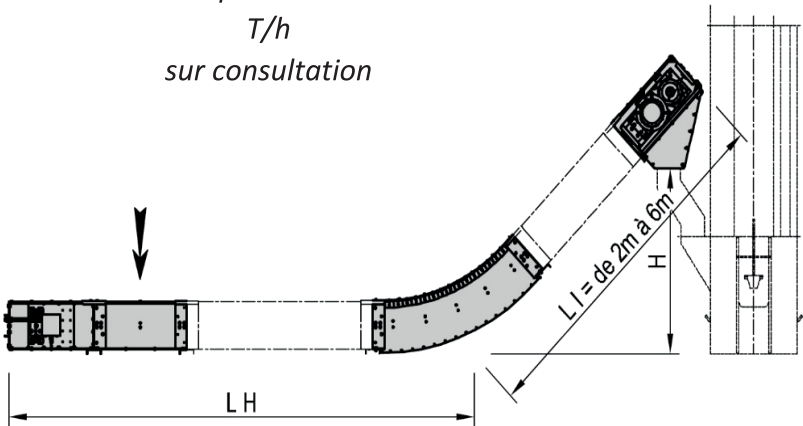
- ✕ Pied longueur 1m00, avec tension à vis.
- ✕ Un conduit en transfert avant coude longueur 1m00 jonctionné par éclisses latérales
 - § épaisseurs : fonds 3mm, côtés 2mm, couvercles 1,5mm.
- ✕ Coude à 45° longueur 2m00.
- ✕ Tête longueur 1m00, avec détecteur à membrane, sortie d'extrémité 800x420 avec cône de sortie □250 et groupe de commande
 - comprenant : moto-réducteur à arbres parallèles en direct sur l'arbre.
- ✕ Chaînes à racloirs PEHD, largeur 395mm.
 - § Type M80 selon norme ISO R 1977.
- ✕ Vitesse de la chaîne : 0,57 m/s pour 100 T/h et 0,70 m/s pour 120 T/h.

Lg HT LH + LI (m)	Puis. Préc. (kW)	€
5	4,0	11 975
6	-	12 785
7	-	13 903
8	5,5	14 713
9	-	15 831
10	-	16 641
11	-	17 759
12	-	18 569
13	7,5	19 896
14	-	20 706
15	-	21 554
16	7,5	22 634

Lg HT LH + LI (m)	Puis. Préc. (kW)	€
17	-	23 752
18	-	24 562
19	9,0	25 922
20	-	26 732
21	-	27 850
22	-	28 660
23	-	29 778
24	-	30 588
25	11,0	33 412
26	-	34 222
27	-	35 340

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³.
Construction de la tôlerie en acier galvanisé - Z275 NF 36321 - 275 g/m².

Autres débits possibles de 50 à 100
T/h
sur consultation



LI	H
2,0m	0,7m
3,0m	1,4m
4,0m	2,1m
5,0m	2,8m
6,0m	3,5m

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - IP 55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Système de reprise Vertical

Débit : 70 T/h*
Gamme : A

 ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Vis horizontale peinte

- ✕ Élément de pied coté entrée □250 ou 360x250.
- ✕ Élément intermédiaire avec palier intermédiaire.
- ✕ Élément de coude avec palier intermédiaire.
- ✕ Support intermédiaire Ht 180mm (qté selon longueur).

Coude galvanisé avec 2 groupes de commande

- comprenant : 2 moteurs, 2 jeux de poulies/courroies sous carter de protection.

Vis verticale peinte et galva

- ✕ Élément de coude avec palier intermédiaire.
- ✕ Élément de tête avec sortie boîlard □250.
- ✕ Support fixation vertical (qté selon hauteur).

Tous raccords par manchon.



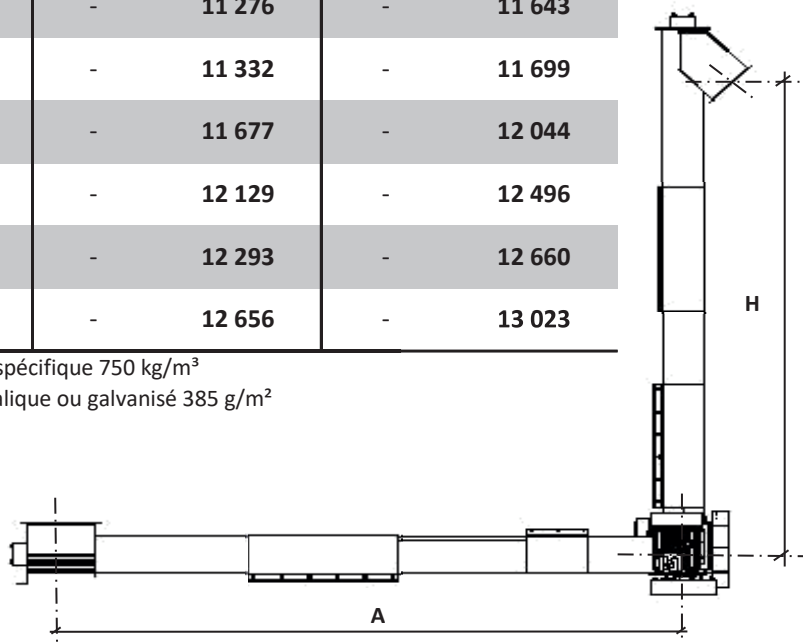
70 T/h (522 rpm)
vis horizontale Ø219 - vis verticale Ø219

Partie horizontale			Longueur de la partie verticale - L					
			4,00 m		5,00 m		6,00 m	
Composit. (pied vers coude)	Lg A (m)	Puis. Préc. (kW)	Puis. Préc. (kW)	€	Puis. Préc. (kW)	€	Puis. Préc. (kW)	€
1,5+2,5	3,74	4,0	7,5	9 205	9,0	9 907	9,0	10 274
2+2,5	4,24	5,5	-	9 566	-	10 268	-	10 635
2,5+2,5	4,74	-	-	10 103	-	10 805	-	11 172
2+1+2,5	5,29	-	-	10 574	-	11 276	-	11 643
2+1,5+2,5	5,79	-	-	10 630	-	11 332	-	11 699
2+2+2,5	6,29	7,5	-	10 975	-	11 677	-	12 044
2,5+2+2,5	6,79	-	-	11 427	-	12 129	-	12 496
2,5+2,5+2,5	7,28	-	-	11 591	-	12 293	-	12 660
2+2+1,5+2,5	7,85	-	-	11 954	-	12 656	-	13 023

* Ce débit s'entend obtenu sur du blé sec, humidité 16%, poids spécifique 750 kg/m³

Construction de la tôlerie avec revêtement peinture glycérophthalique ou galvanisé 385 g/m²

L	4,00 m	5,00 m	6,00 m
H	3,60 m	4,58 m	5,56 m



Suppléments pour adaptations

- Boîlard démontable □250 à poser pour entrée intermédiaire
- Boîlard démontable 360x250 à poser pour entrée intermédiaire
- Support de coude
- Support de commande de trappe
- Goulotte de sortie □250 (en sortie de vis verticale)

Ø219 - peint ou galva

W80203 :	174 €
W89846 :	174 €
W107675 :	135 €
W73868 :	130 €
W101938 :	174 €

☞ Moteurs triphasés 230/400 V. jusqu'à 3 kW et 400 V.tri. à partir de 4 kW - IP 55 - 50 Hz. - Lors de la commande, il est impératif de nous communiquer le voltage désiré si celui-ci est différent.

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Page 162

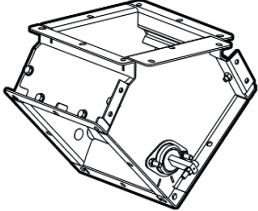
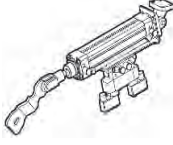
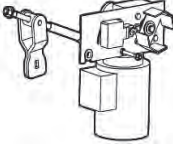
Gamme : A

Boîtes "à volet" à base 30°			2 D. symétriques	2 D. Asymétriques	3 Directions
	à commande manuelle (cde au sol : prévoir 2 câbles pour 2D et 4 câbles pour 3D)	PEINT	WACS02734 205 €	WACS02799 282 €	WACS02737 394 €
		GALVA	WACG02734 311 €	WACG02799 389 €	WACG02737 590 €
	à commande E.P. 48 V. bi-stable détecteurs mécaniques	PEINT	WACS02749 952 €	WACS02803 1 030 €	WACS02757 1 765 €
		GALVA	WACG02749 1 058 €	WACG02803 1 134 €	WACG02757 1 960 €
	à commande électrique 0,25 kW - 230/400 V.- détecteurs mécaniques	PEINT	WACS02788 1 754 €	WACS02809 1 858 €	WACS02790 3 053 €
		GALVA	WACG02788 1 856 €	WACG02809 1 965 €	WACG02790 3 253 €



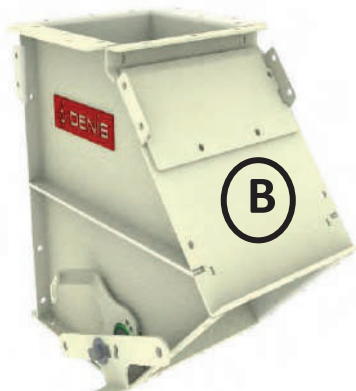
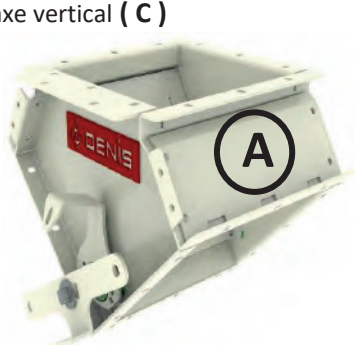
Câble de commande avec poignée	Lg 6m	WACS09914 :	42,1 €
pour boîte 2d. : prévoir 2 câbles	Lg 12m	WACS09917 :	44,9 €
pour boîte 3d. : prévoir 4 câbles	Lg 18m	WACS09919 :	57,7 €
pour boîte 4d. : prévoir 6 câbles	Lg 24m	WACS10127 :	62,7 €

Différents principes de commande et de détection
pour boîtes □200 et □250 (des pages suivantes)

	Différents principes de <u>commande</u> possibles		
	<u>manuelle</u>	<u>électro-pneumatique</u>	<u>électrique</u>
Différents principes de <u>détection</u> possibles			
sans détecteur	✗	✗	
détecteurs mécaniques hors zone	✗	✗	✗
détecteurs inductifs C.40 hors zone	✗	✗	✗
détecteurs inductifs C.40 zone 22		✗	✗
détecteurs inductifs ILS hors zone 30 V. maxi - tension régulée		✗	
détecteurs inductifs ILS zone 22 30 V. maxi - tension régulée		✗	

Nous fabriquons 3 formats de boîte dans ces dimensions :

- La boîte 2D à 2 sorties symétriques à 45° de l'axe vertical (**A**)
- La boîte 2D Asym à 2 sorties asymétriques, comprenant 1 sortie base horizontale centrée sous l'axe d'entrée et 1 sortie à 45° de l'axe vertical (**B**)
- La boîte 3D à 3 sorties, comprenant 1 sortie base horizontale centrée sous l'axe d'entrée et 1 sortie de part et d'autre à 45° de l'axe vertical (**C**)



NB.: pour les boîtes type (**B**), la commande est à gauche face à la sortie inclinée, **réversible sur demande** en version manuelle et pneumatique

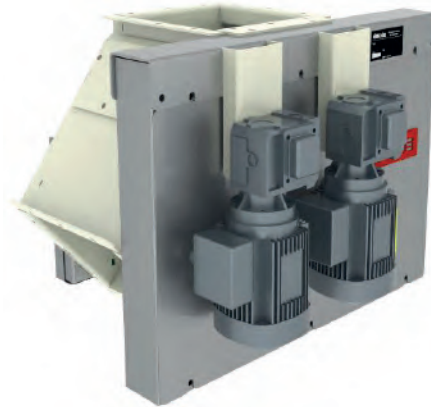
Ces formats sont disponibles suivant 3 moyens de manœuvre

- **Manuel** : commande par palonnier à ressort (représentées ci-dessus)

- **Électro-pneumatique** : commande par vérin asservi par distributeur bistable et tension de puissance 48V alternatif (autres tensions sur demande), sous carter galvanisé et système de détection à l'opposé
Disponible avec composants Hors zone ou Atex Zone 22



- **Électrique** : commande par motoréducteur et bras de manœuvre équilibré par ressort sous carter galvanisé et système de détection à l'opposé
Disponible avec composants Hors zone ou Atex Zone 22



Plusieurs systèmes de détection sont possibles :

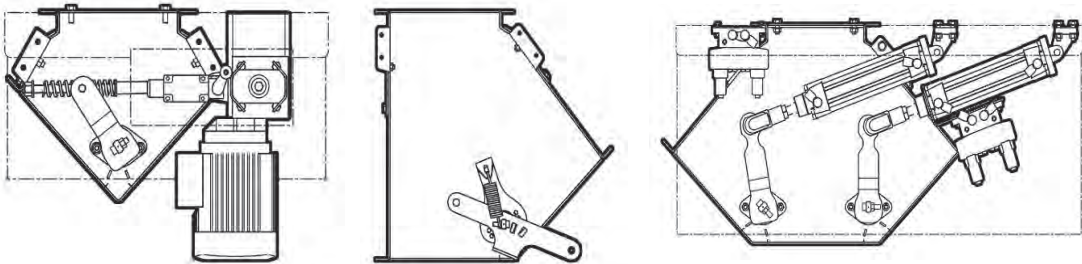
- **Mécaniques** : avec 2 détecteurs par levier à galet Télémecanique XCKM115 hors zone, sous carter galvanisé (multi-tension 24 à 230V, AC ou DC)

- **Inductifs** : par 2 détecteurs □40 hors zone ou Atex zone22, sous carter galvanisé (multi-tension 24 à 230V, AC ou DC)

- **Magnétiques** : par 2 détecteurs ILS hors zone ou Atex zone22 ou 21, se fixant exclusivement sur le vérin (30V maxi en tension régulée, AC ou DC)

Gamme : A

Boîtes représentées sans carter



HORS ZONE	BOITE à commande ____		2 D. symétriques			2 D. Asymétriques			3 Directions	
			Peint	Galva		Peint	Galva		Peint	Galva
	manuelle	sans détecteur	W65962 371 €	W65963 428 €		W52710 477 €	W52713 529 €		W52740 669 €	W52743 778 €
		avec détecteurs mécaniques	W63121 584 €	W63122 643 €		W67435 624 €	W67436 681 €		W67523 1 034 €	W67524 1 148 €
		avec détecteurs inductifs □40	W63125 673 €	W63126 728 €		W67437 795 €	W67438 850 €		W67525 1 214 €	W67526 1 323 €
	électro- pneumatique 48V. bi-stable	sans détecteur	W65964 985 €	W65966 1 040 €		W52711 1 115 €	W52714 1 190 €		W52741 1 851 €	W52744 1 980 €
		avec détecteurs mécaniques	W67361 1 177 €	W67362 1 231 €		W67451 1 309 €	W67452 1 384 €		W67586 2 207 €	W67587 2 331 €
		avec détecteurs ILS	W67355 1 053 €	W67356 1 109 €		W67445 1 183 €	W67446 1 260 €		W67533 1 986 €	W67534 2 107 €
		avec détecteurs inductifs □40	W67363 1 265 €	W67364 1 322 €		W67453 1 465 €	W67454 1 543 €		W67588 2 475 €	W67589 2 599 €
	électro- pneumatique 220V. bi-stable	sans détecteur	W65968 985 €	W65970 1 040 €		W67457 1 115 €	W67458 1 190 €		W67594 1 851 €	W67595 1 980 €
		avec détecteurs mécaniques	W67367 1 177 €	W67368 1 231 €		W67459 1 309 €	W67460 1 384 €		W67596 2 207 €	W67597 2 331 €
		avec détecteurs inductifs □40	W67369 1 335 €	W67370 1 390 €		W67461 1 465 €	W67462 1 543 €		W67598 2 475 €	W67599 2 599 €
Électrique MR 0,25kW	avec détecteurs mécaniques	W67373 1 844 €	W67374 1 900 €		W67467 1 975 €	W67468 2 052 €		W67604 3 428 €	W67605 3 554 €	
	avec détecteurs inductifs □40	W67375 2 005 €	W67376 2 057 €		W67469 2 136 €	W67470 2 211 €		W67606 3 700 €	W67607 3 820 €	

Composants ZONE 22	électro- pneumatique 48V. bi-stable	sans détecteur	W65965 1 009 €	W65967 1 063 €		W67443 1 137 €	W67444 1 218 €		W67531 1 901 €	W67532 2 025 €
		avec détecteurs ILS	W67359 1 128 €	W67360 1 182 €		W67449 1 258 €	W67450 1 331 €		W67584 2 143 €	W67585 2 265 €
		avec détecteurs inductifs □40	W67578 1 659 €	W67579 1 716 €		W67515 1 788 €	W67516 1 865 €		W67592 3 107 €	W67593 3 231 €
	Électrique MR 0,25kW	avec détecteurs inductifs □40	W67580 2 571 €	W67581 2 630 €		W67517 2 705 €	W67518 2 780 €		W67610 4 761 €	W67611 4 886 €

- Manuelle : Commande par levier
- Électro-pneumatique bi-stable : Tension de puissance 48 V. ou 220 V. en courant électrique alternatif triphasé (50 Hz)
- Électrique : Commande par moto-réducteur 0,25 kW 400 V. en courant électrique alternatif triphasé (50 Hz)
- Détecteur mécanique (hors zone) : multi-tension - 24 à 230 V. en CC & CA
- Détecteur inductif □40 (hors zone et Zone 22) : multi-tension - 24 à 230 V. en CC & CA
- Détecteur ILS magnétique (hors zone et Zone 22) : 12 à 30 V. en CC & CA - MAXI 30 V. tension régulée

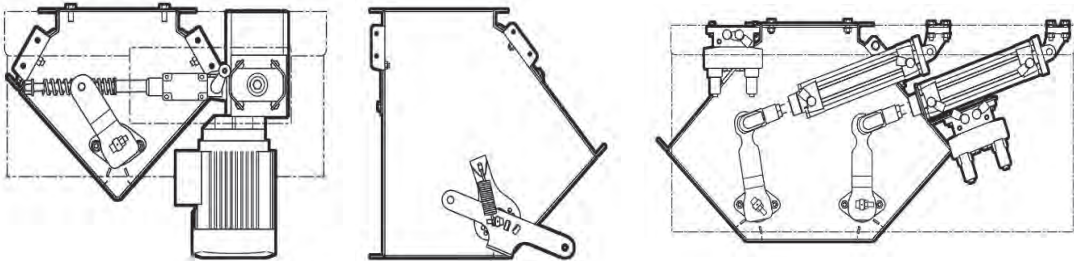
Boîtes à volet □250 - à base 45°



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Gamme : D

Boîtes représentées sans carter



	BOITE à commande ____		2 D. symétriques		2 D. Asymétriques		3 Directions	
			Peint	Galva	Peint	Galva	Peint	Galva
HORS ZONE	manuelle	sans détecteur	W63210 455 €	W63211 520 €	W52716 621 €	W52719 714 €	W52746 880 €	W52749 937 €
		avec détecteurs mécaniques	W63212 669 €	W63213 734 €	W67473 834 €	W67474 928 €	W67612 1 250 €	W67613 1 306 €
		avec détecteurs inductifs □40	W63216 693 €	W63217 753 €	W67475 861 €	W67476 914 €	W67614 1 422 €	W67615 1 481 €
	électro-pneumatique 48V. bi-stable	sans détecteur	W52688 1 062 €	W52691 1 131 €	W52717 1 231 €	W52720 1 323 €	W52747 2 042 €	W52750 2 195 €
		avec détecteurs mécaniques	W67412 1 256 €	W67413 1 323 €	W67489 1 423 €	W67490 1 516 €	W67628 2 397 €	W67629 2 549 €
		avec détecteurs ILS	W67406 1 132 €	W67407 1 199 €	W67483 1 303 €	W67484 1 395 €	W67622 2 173 €	W67623 2 329 €
		avec détecteurs inductifs □40	W67414 1 414 €	W67415 1 484 €	W67491 1 587 €	W67492 1 677 €	W67630 2 662 €	W67631 2 817 €
	électro-pneumatique 220V. bi-stable	sans détecteur	W67418 1 062 €	W67419 1 131 €	W67495 1 231 €	W67496 1 323 €	W67636 2 042 €	W67637 2 195 €
		avec détecteurs mécaniques	W67420 1 256 €	W67421 1 323 €	W67497 1 423 €	W67498 1 516 €	W67638 2 397 €	W67639 2 549 €
		avec détecteurs inductifs □40	W67422 1 414 €	W67423 1 484 €	W67499 1 587 €	W67500 1 677 €	W67640 2 662 €	W67641 2 817 €
	Électrique MR 0,25kW	avec détecteurs mécaniques	W67428 1 923 €	W67429 1 994 €	W67505 2 092 €	W67506 2 184 €	W67646 3 621 €	W67647 3 772 €
		avec détecteurs inductifs □40	W67430 2 086 €	W67431 2 150 €	W67507 2 250 €	W67508 2 344 €	W67648 3 889 €	W67649 4 041 €
Composants ZONE 22	électro-pneumatique 48V. bi-stable	sans détecteur	W67404 1 087 €	W67405 1 157 €	W67481 1 258 €	W67482 1 346 €	W67620 2 092 €	W67621 2 244 €
		avec détecteurs ILS	W67410 1 207 €	W67411 1 273 €	W67487 1 376 €	W67488 1 465 €	W67626 2 332 €	W67627 2 485 €
		avec détecteurs inductifs □40	W67511 1 736 €	W67512 1 803 €	W67519 1 907 €	W67520 1 999 €	W67634 3 299 €	W67635 3 455 €
	Électrique MR 0,25kW	avec détecteurs inductifs □40	W67513 2 655 €	W67514 2 721 €	W67521 2 822 €	W67522 2 912 €	W67652 4 952 €	W67653 5 107 €

- Manuelle :** Commande par levier
- Électro-pneumatique bi-stable :** Tension de puissance 48 V. ou 220 V. en courant électrique alternatif triphasé (50 Hz)
- Électrique :** Commande par moto-réducteur 0,25 kW 400 V. en courant électrique alternatif triphasé (50 Hz)
- Détecteur mécanique (hors zone) :** multi-tension - 24 à 230 V. en CC & CA
- Détecteur inductif □40 (hors zone et Zone 22) :** multi-tension - 24 à 230 V. en CC & CA
- Détecteur ILS magnétique (hors zone et Zone 22) :** 12 à 30 V. en CC & CA - **MAXI 30 V. tension régulée**

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

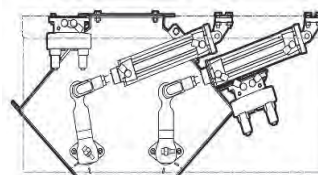
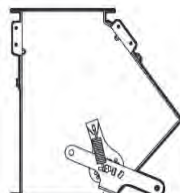
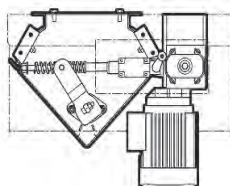
Boîtes à volet □300 et □350 - à base 45°

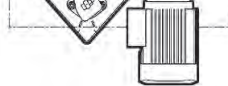


ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Gamme : D

Boîtes représentées sans carter



□300									
HORS ZONE	BOITE à commande ____		2 D. symétriques		2 D. Asymétriques		3 Directions		
			Peint	Galva	Peint	Galva	Peint	Galva	
	manuelle	sans détecteur	W69603 630 €	W69604 692 €	W69607 731 €	W69608 797 €	W69611 1 366 €	W69612 1 494 €	
		EP 48V. bi-stable	avec détecteurs mécaniques	W69619 1 413 €	W69620 1 475 €	W69615 1 586 €	W69616 1 673 €	W69623 3 030 €	W69624 3 181 €
	avec détecteurs inductifs □40		W69621 1 499 €	W69622 1 564 €	W69617 1 676 €	W69618 1 761 €	W69625 3 208 €	W69626 3 361 €	
	Électrique MR 0,55kW	avec détecteurs mécaniques	W69635 2 277 €	W69677 2 354 €	W69679 2 418 €	W69681 2 496 €	W53268 4 509 €	W69685 4 662 €	
		avec détecteurs inductifs □40	W69676 2 359 €	W69678 2 488 €	W69680 2 502 €	W69682 2 577 €	W69684 4 554 €	W69686 4 707 €	
Composants ZONE 22	EP 48V. bi-stable	avec détecteurs inductifs □40	W69629 1 586 €	W69630 1 652 €	W69627 1 767 €	W69628 1 849 €	W69631 3 390 €	W69632 3 540 €	
	Électrique MR 0,55kW	avec détecteurs inductifs □40	W69688 3 047 €	W69690 3 111 €	W69692 3 225 €	W69694 3 310 €	W69696 6 309 €	W69698 6 456 €	

□350									
HORS ZONE	BOITE à commande ____		2 D. symétriques		2 D. Asymétriques		3 Directions		
			Peint	Galva	Peint	Galva	Peint	Galva	
	manuelle	sans détecteur	W69605 737 €	W69606 800 €	W69609 859 €	W69610 924 €	W69613 1 435 €	W69614 1 564 €	
		EP 48V. bi-stable	avec détecteurs mécaniques	W69687 1 535 €	W69689 1 614 €	W69633 1 656 €	W69634 1 734 €	W69695 3 143 €	W69697 3 294 €
	avec détecteurs inductifs □40		W69691 1 585 €	W69693 1 665 €	W69675 1 809 €	W69683 1 887 €	W69699 3 392 €	W69707 3 545 €	
	Électrique MR 0,55kW	avec détecteurs mécaniques	W69570 2 361 €	W69701 2 449 €	W69703 2 449 €	W69705 2 542 €	W65850 4 576 €	W69709 4 765 €	
		avec détecteurs inductifs □40	W69700 2 456 €	W69702 2 548 €	W69704 2 533 €	W69706 2 623 €	W69708 4 723 €	W69710 4 903 €	
Composants ZONE 22	EP 48V. bi-stable	avec détecteurs inductifs □40	W69715 1 791 €	W69717 1 869 €	W69711 1 905 €	W69713 1 983 €	W69719 3 652 €	W69721 3 804 €	
	Électrique MR 0.55kW	avec détecteurs inductifs □40	W69712 3 348 €	W69714 3 444 €	W69716 3 616 €	W69718 3 737 €	W69720 6 512 €	W69722 6 679 €	

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

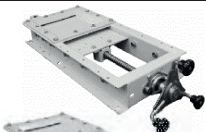
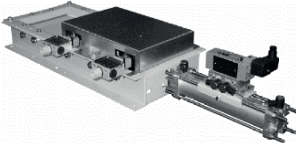
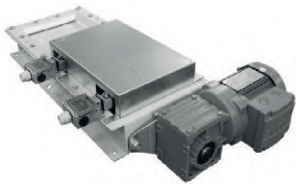
15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Trappes horizontales



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Gamme : A ou D

Trappes Horizontales CARRÉES			30 T/h □160 A	70 T/h □200 A	120 T/h □250 D	150 T/h □300 D	200 T/h □350 D	300 T/h □400 D
 	Commande manuelle par vis et volant	PEINT	W62929 378 €	W24725 394 €	W24727 400 €	WACS10169 508 €	WACS10190 538 €	W24573 564 €
		GALVA	W62930 435 €	W24567 451 €	W24570 461 €	W24616 585 €	W24620 619 €	W24624 650 €
	Commande manuelle par vis et roue à noix (sans chaîne)	PEINT	W62931 432 €	W24726 448 €	W24728 456 €	WACS10172 562 €	WACS10193 592 €	W24574 619 €
		GALVA	W62932 491 €	W24569 505 €	W24572 515 €	W24617 640 €	W24621 673 €	W24625 703 €
Kit d'adaptation pour détecteur de position hors zone pour trappes à commande manuelle (2 détecteurs à monter sur site)			W62918 164 €	W62919 164 €	W62920 164 €	W62921 164 €	W62922 164 €	W62923 164 €
	commande électro- pneumatique mono-stable (courant alternatif ou continu) HZ : dét.mécaniques Z22 : détecteurs ILS	48V. peint Hors Zone	W62933 1 016 €	WACS16130 1 040 €	WACS16210 1 066 €	W24568 1 098 €	W24571 1 133 €	W24576 1 158 €
		48V. galva Hors Zone	W62936 1 075 €	WACG16130 1 098 €	WACG16210 1 144 €	W25187 1 174 €	W25188 1 215 €	W25189 1 243 €
		48V. peint ZONE 22 *	W66619 1 037 €	W57116 1 101 €	W57117 1 128 €	W57118 1 160 €	W57119 1 192 €	W57120 1 220 €
		48V. galva ZONE 22 *	W66620 1 135 €	W57121 1 160 €	W57122 1 186 €	W57123 1 233 €	W57124 1 274 €	W57125 1 306 €
		220V. peint Hors Zone	W62934 1 016 €	WACS16120 1 040 €	WACS16200 1 066 €	WACS10178 1 098 €	WACS10199 1 133 €	W24577 1 158 €
		220V. galva Hors Zone	W62937 1 075 €	WACG16120 1 098 €	WACG16200 1 144 €	W24619 1 174 €	W24623 1 215 €	W24730 1 243 €
	Commande électrique - M.R. 0,18 kW triphasé 230/400V. HZ : dét.mécaniques Z22 : dét.inductifs Ø30	Peint Hors Zone	W62939 1 342 €	WACS16630 1 367 €	WACS16650 1 390 €	WACS10175 1 422 €	WACS10196 1 460 €	W24575 1 495 €
		Galva Hors Zone	W62941 1 401 €	WACG16630 1 423 €	WACG16650 1 451 €	W24618 1 499 €	W24622 1 539 €	W24729 1 569 €
		Peint ZONE 22 *	W62940 2 139 €	W57126 2 163 €	W57127 2 185 €	W57128 2 220 €	W57129 2 255 €	W57130 2 279 €
		Galva ZONE 22 *	W62942 2 197 €	W57131 2 220 €	W57132 2 246 €	W57133 2 296 €	W57134 2 335 €	W57135 2 364 €

* ZONE 22 = Composants Zone 22

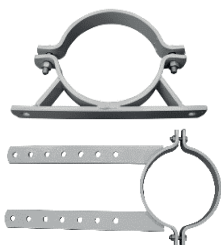
Trappes Horizontales doubles peintes à cde manuelle par volant et EP ou Électrique			70 T/h □200	120 T/h □250	150 T/h □300	200 T/h □350	300 T/h □400
	électro-pneumatique 48 V. mono-stable avec détecteur ILS		W100248 1 222 €	W52807 1 303 €	W52811 1 427 €	W52815 1 496 €	W85582 1 776 €
	électrique 0,18kW triphasé 230/400V. et détecteurs mécaniques		W115414 1 822 €	W87670 1 629 €	W87671 1 754 €	W87672 1 822 €	W87673 1 836 €

			120 T/h □250	150 T/h □300	200 T/h □350	300 T/h □400
Trappes Horizontales à ouverture rapide peintes à commande latérale par crémaillère	commande à volant			W87488 921 €	W87427 936 €	W63165 952 €
	commande roue à noix			W87489 952 €	W87428 936 €	W63166 985 €
	bout d'arbre nu - ajouter 1 volant ou 1 roue à noix		W83252 835 €			

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Gamme : A ou D



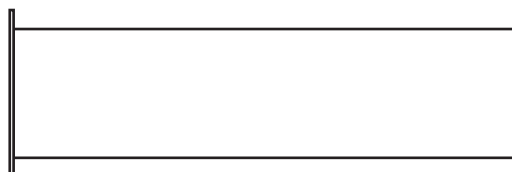
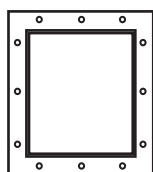
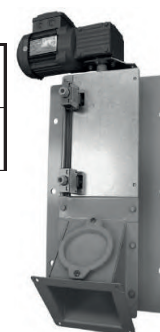
	Peint	Galva
	Ø219	
Colliers fixes	W52966 45,9 €	W52969 65,8 €
Colliers réglables	W52972 77,5 €	W52973 100 €

	Peint	Galva
	Ø240	
	WACS04864 45,0 €	WACG04864 72,5 €
	WACS04874 83,9 €	WACG04874 110 €

	Peint	Galva
	Ø300	
	WACS04866 71,0 €	WACG04866 99,1 €
	WACS04876 102 €	WACG04876 152 €



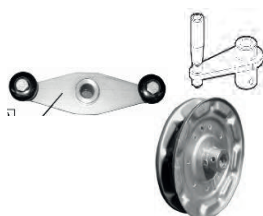
Vannes verticales	□160	□200	□250	□300	□350	□400
Commande manuelle par vis et volant - peint	WACS10063 572 €	WACS10089 576 €	WACS10136 744 €	WACS10160 1 681 €	WACS10181 2 004 €	W87355 2 546 €
Commande manuelle par vis et volant + détecteurs HZ - peint	W62924 913 €	W62925 922 €	W62926 1 118 €			
Commande électrique MR 0,18kW tri. 230/400V. HZ - peint	W25190 1 633 €	WACS10092 1 723 €	WACS10137 1 989 €			



Conduits CARRÉS - Longueur 1,00m

□200	□250	□300	□350
W67877 3mm 133 €	W67878 3mm 149 €	W67879 4mm 251 €	W67880 4mm 270 €

Les conduits carrés sont vendus avec un cadre standard soudé et sa boulonnerie. Si besoin, prévoir un cadre à cornière supplémentaire pour soudure sur place.

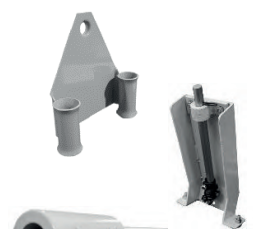


Manivelle	1 branche	E1DS02426	30,8 €
	2 branches	E1DS08004	42,8 €

Roue à noie	Ø180 acier	E00S08954	30,8 €
	Ø300 fonte	H24794	288 €



Colis de 12m de chaîne calibrée avec maillon	W08959	112 €
---	--------	-------

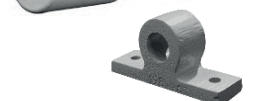


Guide chaîne pour roue à noie	Ø180	E00S08956	32,2 €
	Ø300	H24795	50,6 €

Support de commande	W22816	219 €
----------------------------	--------	-------



Rallonge de tige de vanne Ø20	longueur 1m	WACS11616	61,3 €
	longueur 2m	WACS11620	74,7 €
	longueur 3m	WACS11623	89,4 €



Palier Ø20	WACS11614	13,3 €
-------------------	-----------	--------



Cardan Ø20	X16000865	74,7 €
-------------------	-----------	--------



Renvoi d'angle à 90° Ø20	WACS11641	300 €
---------------------------------	-----------	-------

Manchon Ø20	W06680	22,5 €
--------------------	--------	--------

Accessoires TYPE 100 et 125 - Sorties Révolvers



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 15 T/h
Gamme : A

				Peint	Galva
	Réduction droite $\square 160 \times \varnothing 125$	lisse ht140	WACS03465	32,3 €	WACG03465 42,8 €
	Réduction droite et coude articulé $\square 160 \times \varnothing 125$		WACS03498	90,8 €	WACG03498 118 €
	Coude articulé monté $\varnothing 125$		WACS04831	62,5 €	WACG04831 75,9 €
	Conduit à bord lisse $\varnothing 125$ - ép.1,5mm	longueur 1,00m	W02141	35,2 €	W23121 45,6 €
		longueur 2,00m	W02136	67,4 €	W23122 87,8 €
		longueur 3,00m	W02126	99,6 €	W23123 130 €
	Manchette $\varnothing 125$ - Lg 140mm		WACS04824	22,5 €	WACG04824 29,4 €
	Boîte de chute $\square 160 \times \varnothing 125$		WACS04848	226 €	WACG04848 262 €
	Y Asymétrique $\varnothing 125$ lisse		WACS04836	106 €	WACG04836 122 €
	Bouchon $\varnothing 125$		WACS04844	38,3 €	WACG04844 45,0 €
	Collier de fixation fixe $\varnothing 100$		WVSS09714	33,6 €	W25186 49,0 €
	Collier de fixation fixe $\varnothing 125$		WACS04861	39,1 €	W89277 41,4 €
	Collier de fixation réglable $\varnothing 100$		WVSS09718	37,6 €	W25185 41,8 €
	Collier de fixation réglable $\varnothing 125$		WACS04871	46,8 €	WACG04871 57,1 €



Sorties Révolvers $\varnothing 160$ - $\varnothing 195$ - $\varnothing 254$			
Sortie revolver 8 directions sans accessoire	$\varnothing 160$ W22476 1 529 €	$\varnothing 195$ W22490 1 972 €	$\varnothing 254$ W22491 3 676 €
Cône d'adaptation pour sortie revolver	250x150/ $\varnothing 160$ W22394 225 €	315x200/ $\varnothing 195$ W11724 316 €	400x270/ $\varnothing 254$ W12210 405 €
	315x200/ $\varnothing 160$ W22395 258 €	400x270/ $\varnothing 195$ W12203 369 €	500x316/ $\varnothing 254$ W12818 434 €



	Système de commande au sol	Câble pour cde au pied 3*(ht-3m)
pour EG10	W11553 982 €	$\varnothing 5$ - X45001557 2,69 €
pour EG14	W05489 982 €	$\varnothing 5$ - X45001557 2,69 €
pour EG20	W12196 1 003 €	$\varnothing 6$ - X45001558 2,69 €
pour EG24	W12812 1 003 €	$\varnothing 6$ - X45001558 2,69 €

Accessoires TYPE 160



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 30 T/h
Gamme : A



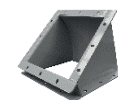
			Peint	Galva
Boîte 4 directions □160 "à volet" - base 30° à commande manuelle		WACS02739	716 €	



Répartiteur 2 entrées □160 à 45°	W59661	337 €	
----------------------------------	--------	-------	--



Cadre à souder □160 (en apprêt)	W24882	11,7 €	
---------------------------------	--------	--------	--



Sortie □160	à 15°	W52472	52,8 €	W52473	64,3 €
	à 30°	WACS03342	59,2 €	WACG03342	69,3 €
	à 45°	WACS03351	67,3 €	WACG03351	72,4 €



Réduction droite □160 x Ø160	lisse ht130	WACS03468	40,1 €	WACG03468	46,3 €
	à collerette ht75	W52353	79,6 €	W52610	107 €



Réduction droite □200 x Ø160	à collerette ht100	W52354	93,6 €	W52611	115 €
------------------------------	--------------------	--------	--------	--------	-------



Réduction droite et coude articulé □160 x Ø160	WACS03501	122 €	WACG03501	159 €
--	-----------	-------	-----------	-------



Coude articulé monté Ø160	WACS04832	74,0 €	WACG04832	79,6 €
---------------------------	-----------	--------	-----------	--------



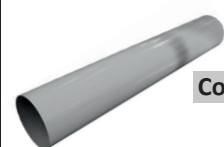
Réduction oblique □160 x Ø160	W52367	92 €	W52624	119 €
-------------------------------	--------	------	--------	-------



Réduction oblique □200 x Ø160	W52368	107 €	W52625	140 €
-------------------------------	--------	-------	--------	-------



Élément de coude Ø160 ép.6mm	à 15°	W22371	37,5 €	W57347	48,9 €
	à 30°	W22372	42,8 €	---	61,2 €



Conduit à bord lisse Ø160 - ép.2mm	longueur 1,00m	W04463	76,2 €	W23124	99,6 €
	longueur 2,00m	W02471	105 €	W23125	153 €
	longueur 3,00m	W03528	153 €	W23126	215 €



Conduit à bord lisse Ø160 - ép.3mm	longueur 1,00m	W04499	92,3 €	W23127	160 €
	longueur 2,00m	W04495	158 €	W23128	221 €
	longueur 3,00m	W22379	211 €		



Manchette Ø160 - Lg 198mm	WACS04825	26,6 €	WACG04825	34,6 €
---------------------------	-----------	--------	-----------	--------



Collier à boulon Ø160			W52958	8,95 €
-----------------------	--	--	--------	--------



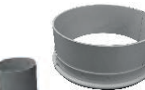
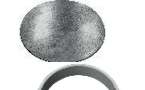
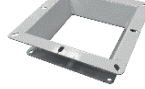
Collerette à souder Ø160 (en apprêt)	W27914	12,3 €	W52946	13,7 €
--------------------------------------	--------	--------	--------	--------

Accessoires TYPE 160



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 30 T/h
Gamme : A

			Peint		Galva	
	Entrée machine □160 x Ø160 à collerette ht35	à collerette ht35	W52895	50,6 €	W52905	58,3 €
	Entrée machine □200 x Ø160 à collerette ht35	à collerette ht35	W52896	51,5 €	W52906	69,3 €
	Entrée machine □200 x Ø160 lisse ht120	lisse ht120	W52893	52,4 €	W52894	66,8 €
	Élément droit à souder Ø160	(en apprêt)	W47026	43,0 €		
	Boîte de chute □160 x Ø160 avec coude		WACS04849	226 €	WACG04849	262 €
	Boîte de chute □160		W126080	311 €	W126081	358 €
	Y Asymétrique Ø160 lisse		WACS04837	151 €	WACG04837	173 €
	Y Asymétrique Ø160 à collerette		W27909	183 €	W53025	207 €
	Y Symétrique Ø160 à collerette		W53033	218 €	W53041	282 €
	Bouchon Ø160		WACS04845	38,3 €	WACG04845	45,0 €
	Disque obturateur Ø160				W27917	8,77 €
Prévoir 1 disque et 1 collier à boulon pour les Y à collerette utilisés en "amortisseur"						
	Collier de fixation fixe Ø160		WACS04862	42,9 €	WACG04862	52,8 €
	Collier de fixation réglable Ø160		WACS04872	49,1 €	WACG04872	69,3 €
	Cône réducteur droit □200 x □160 ht.60mm		WACS03429	57,1 €	WACG03429	63,0 €
	Trémie avec grille □405 x □160 ht.205mm		WVSS04905	108 €	W23301	130 €
	Boîtier 2 entrées □160 ht.140mm		WACS03402	110 €	WACG03402	122 €
	Boîtier 3 entrées □160 ht.275mm		WACS03405	167 €	WACG03405	192 €
	Boîtier 4 entrées □160 ht.415mm		WACS03408	281 €	WACG03408	320 €
	Boîtier 2 entrées inclinées □160		W52843	135 €	W52848	176 €
	Boîtier 3 entrées inclinées □160		W52854	209 €	W52860	273 €
	Boîtier 4 entrées inclinées □160		W52866	346 €	W52872	450 €

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

Accessoires TYPE 200



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 70 T/h
Gamme : A



		Peint	Galva
Boîte 4 directions 200 "à volet" - base 30° à commande manuelle	WACS02854	1 295 €	



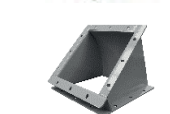
Répartiteur 2 entrées 200 à 45°	W59662	373 €	
---------------------------------	--------	-------	--



Cadre à souder 200	(en apprêt)	W24883	13,7 €	
--------------------	-------------	--------	--------	--



Cadre à cornières 200	(en apprêt)	W62077	42,9 €	
-----------------------	-------------	--------	--------	--



Sortie 200	à 15°	W52478	89,0 €	W52479	114 €
	à 30°	W52520	80,2 €	W52521	116 €
	à 45°	W52562	107 €	W52563	118 €



Réduction droite 200 x 195	à collerette ht156	W52355	90,2 €	W52612	116 €
----------------------------	--------------------	--------	--------	--------	-------

Réduction droite 250 x 195	à collerette ht125	W52356	103 €	W52613	119 €
----------------------------	--------------------	--------	-------	--------	-------

Réduction droite 250 x 219	à collerette ht125	W52357	113 €	W52614	130 €
----------------------------	--------------------	--------	-------	--------	-------



Réduction oblique 200 x 195	à collerette	W52369	107 €	W52626	140 €
-----------------------------	--------------	--------	-------	--------	-------

Réduction oblique 250 x 195	à collerette	W52370	132 €	W52627	171 €
-----------------------------	--------------	--------	-------	--------	-------

Réduction oblique 250 x 219	à collerette	W52371	164 €	W52628	213 €
-----------------------------	--------------	--------	-------	--------	-------



Élément de coude 195 ép.6mm	à 15°	W21429	40,1 €	W23142	52,1 €
	à 30°	W21430	43,9 €	W23143	57,1 €



Conduit à bord lisse 195 - ép.3mm	longueur 1,00m	W22496	92,3 €	W23129	181 €
(à collerette en GALVA)	longueur 2,00m	W22497	153 €	W23130	260 €
	longueur 3,00m	W22380	251 €		



Manchette 195 - Lg 300mm	W103954	39,6 €	W104027	52,0 €
Manchette 200 - Lg 300mm	WACS04826	39,6 €	WACG04826	52,0 €



Manchette d'adaptation 195 avec collerette	W104037	64,3 €	W104038	74,0 €
Manchette d'adaptation 200 avec collerette	W22523	64,3 €	W23139	74,0 €



Collier à boulon 195			W23149	7,94 €
----------------------	--	--	--------	--------



Collerette à souder 195	(en apprêt)	W22498	13,3 €	W23135	14,5 €
-------------------------	-------------	--------	--------	--------	--------



Élément droit à souder 195	(en apprêt)	W21433	27,8 €		
----------------------------	-------------	--------	--------	--	--

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

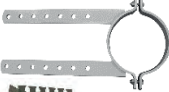
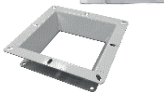
Page 172

Accessoires TYPE 200



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 70 T/h
Gamme : A

			Peint		Galva	
	Entrée machine □200 x Ø195	à collerette ht35	W22492	51,5 €	W23137	59,5 €
	Entrée machine □250 x Ø195	à collerette ht35	W52897	58,9 €	W52907	67,9 €
	Entrée machine □250 x Ø219	à collerette ht35	W52898	58,9 €	W52908	79,2 €
	Boîte de chute □200 x Ø195 sans coude		W22488	159 €	W23134	184 €
	Boîte de chute □200		W28532	377 €	W28587	491 €
	Y Asymétrique Ø195 à collerette		W22484	224 €	W23133	273 €
	Y Symétrique Ø195 à collerette		W53034	278 €	W53042	360 €
	Disque obturateur Ø195				W22486	9,08 €
	Prévoir 1 disque et 1 collier à boulon pour les Y à collerette utilisés en "amortisseur"					
	Collier de fixation fixe Ø195		WACS04863	45,0 €	WACG04863	64,3 €
	Collier de fixation réglable Ø195		WACS04873	69,3 €	WACG04873	89,0 €
	Plaques de scellement □200	à sceller	W21381	166 €		
		à goujonner	W21383	166 €		
	Cône réducteur droit □250 x □200 ht.50mm		WACS03441	65,9 €	WACG03441	103 €
	Trémie avec grille □500 x □200 ht.150mm		WVSS04906	133 €	W23330	159 €
	Boîtier 2 entrées □200 ht.160mm		WACS03411	180 €	WACG03411	198 €
	Boîtier 3 entrées □200 ht.342mm		WACS03414	265 €	WACG03414	308 €
	Boîtier 4 entrées □200 ht.465mm		WACS03417	335 €	WACG03417	384 €
	Boîtier 2 entrées inclinées □200		W52200	160 €	W52849	211 €
	Boîtier 3 entrées inclinées □200		W52855	245 €	W52861	317 €
	Boîtier 4 entrées inclinées □200		W52867	373 €	W52873	489 €

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

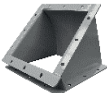
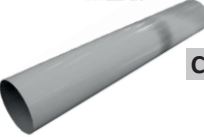
15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

Accessoires TYPE 250

Débit : 120 T/h
Gamme : D



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

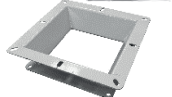
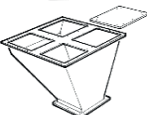
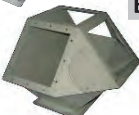
		Peint		Galva	
	Répartiteur 2 entrées □250 à 45°	W59663	453 €		
	Cadre à souder □250 (en apprêt)	W24884	20,0 €		
	Cadre à cornières □250 (en apprêt)	W52308	45,9 €		
	Sortie □250 à 15°	W52484	112 €	W52485	144 €
	à 30°	W52526	131 €	W52527	151 €
	à 45°	W52568	139 €	W52569	156 €
	Réduction droite □250 x Ø254 à collerette ht125	W52358	113 €	W52615	130 €
	Réduction droite □300 x Ø254 à collerette ht150	W52359	115 €	W52616	153 €
	Réduction oblique □250 x Ø254 à collerette	W52372	146 €	W52629	190 €
	Réduction oblique □300 x Ø254 à collerette	W52373	180 €	W52630	234 €
	Élément de coude Ø254 renforcé à 15°	W21442	42,0 €	W23147	54,7 €
	à 30°	W21443	46,3 €	W23148	60,2 €
	Conduit à bord lisse Ø254 - ép.3mm longueur 1,00m	W03540	120 €	W23111	281 €
	(à collerette en GALVA) longueur 2,00m	W03537	200 €	W23112	384 €
	Conduit à bord lisse Ø254 - ép.4mm longueur 1,00m	W03546	153 €	W23113	321 €
	(à collerette en GALVA) longueur 2,00m	W03543	256 €	W23114	417 €
	Manchette Ø254 - Lg 330mm	WACS04827	80,5 €	WACG04827	105 €
	Manchette d'adaptation Ø254 avec collerette	W22524	149 €	W23140	171 €
	Collier à boulon Ø254			W23150	8,65 €
	Collerette à souder Ø254 (en apprêt)	W22500	14,8 €	W23136	16,8 €
	Élément droit à souder Ø254 (en apprêt)	W21447	32,3 €		

Accessoires TYPE 250



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 120 T/h
Gamme : D

			Peint		Galva
	Entrée machine □250 x Ø254	à collerette ht36	W22493	58,9 €	W23138 67,9 €
	Entrée machine □300 x Ø254	à collerette ht36	W52899	76,2 €	W52909 98,0 €
	Boîte de chute □250		W28533	479 €	W28588 623 €
	Y Asymétrique Ø254 à collerette		W22485	279 €	W23118 340 €
	Y Symétrique Ø254 à collerette		W53036	360 €	W53044 468 €
	Disque obturateur Ø254				W22487 12,9 €
	Prévoir 1 disque et 1 collier à boulon pour les Y à collerette utilisés en "amortisseur"				
	Collier de fixation fixe Ø254		WACS04865	48,3 €	WACG04865 74,1 €
	Collier de fixation réglable Ø254		WACS04875	85,9 €	WACG04875 115 €
	Plaques de scellement □250	à sceller à goujonner	W21382 W21384	193 € 193 €	
	Cône réducteur droit □300 x □250 ht.50mm		WVSS11112	121 €	W52879 174 €
	Trémie avec grille □600 x □250 ht.180mm		WVSS04907	168 €	W24944 218 €
	Boîtier 2 entrées □250 ht.250mm		WACS03420	204 €	WACG03420 239 €
	Boîtier 3 / 4 entrées □250 ht.484mm		W22320	474 €	W23110 549 €
	Boîtier 2 entrées inclinées □250		W52844	212 €	W52850 244 €
	Boîtier 3 entrées inclinées □250		W52856	369 €	W52862 422 €
	Boîtier 4 entrées inclinées □250		W52868	515 €	W52874 667 €

Ces prix s'entendent hors taxe, départ BROU 28, matériel non monté, non installé, non emballé - Dessin ou photo non contractuels

15 Avenue Louis Denis - 28160 BROU - France - ☎ 33 (0)2 37 97 66 11 - Web : www.denis.fr

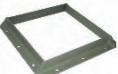
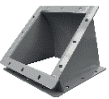
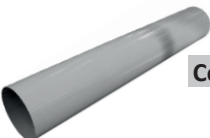
Page 175

Accessoires TYPE 300



Débit : 150 T/h
Gamme : D

ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

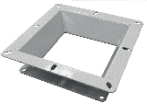
		Peint		Galva	
	Cadre à souder □300 (en apprêt)	W23728	25,8 €		
	Cadre à cornières □300 (en apprêt)	W52309	51,9 €		
	Sortie □300 à 15°	W52490	138 €	W52491	177 €
	à 30°	W52532	160 €	W52533	183 €
	à 45°	W52574	194 €	W52575	247 €
	Réduction droite □250 x Ø273 à collerette ht125	W59704	113 €	W59705	143 €
	Réduction droite □300 x Ø273 à collerette ht150	W52360	115 €	W52617	153 €
	Réduction droite □350 x Ø273 à collerette ht150	W52361	148 €	W52618	160 €
	Réduction oblique □250 x Ø273 à collerette	W60990	146 €	W60991	190 €
	Réduction oblique □300 x Ø273 à collerette	W52374	180 €	W52631	234 €
	Réduction oblique □350 x Ø273 à collerette	W52375	210 €	W52632	274 €
	Élément de coude Ø273 renforcé à 15°	W21468	46,3 €	W25175	60,2 €
	à 30°	W21469	50,5 €	W25177	66,8 €
	Conduit à bord lisse Ø273 - ép.3mm Lg 1,00m	W21471	168 €	W25179	293 €
	(à collerette en GALVA) Lg 2,00m	W21473	220 €	W25182	398 €
	Conduit à bord lisse Ø273 - ép.4mm Lg 1,00m	W21472	211 €	W25180	338 €
	(à collerette en GALVA) Lg 2,00m	W21474	271 €	W24610	526 €
	Collier à boulon Ø273			W24613	9,24 €
	Collerette à souder Ø273 (en apprêt)	W28753	15,6 €	W24614	18,1 €
	Élément droit à souder Ø273 (en apprêt)	W21467	35,2 €		

Accessoires TYPE 300

Débit : 150 T/h
Gamme : D



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

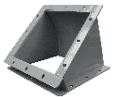
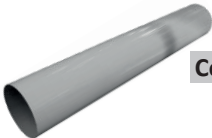
			Peint		Galva
	Entrée machine $\square 300 \times \varnothing 273$	à collerette ht36	W27418	76,2 €	W27479 98,0 €
	Entrée machine $\square 350 \times \varnothing 273$	à collerette ht36	W52900	79,3 €	W52910 103 €
	Boîte de chute $\square 300$		W27451	666 €	W27477 767 €
	Y Asymétrique $\varnothing 273$ à collerette		W21464	294 €	W24593 371 €
	Y Symétrique $\varnothing 273$ à collerette		W53037	389 €	W53045 504 €
	Disque obturateur $\varnothing 273$				W24615 16,3 €
	Prévoir 1 disque et 1 collier à boulon pour les Y à collerette utilisés en "amortisseur"				
	Collier de fixation fixe $\varnothing 273$		W21377	69,3 €	W21378 99,1 €
	Collier de fixation réglable $\varnothing 273$		W21373	97,3 €	W21374 129 €
	Plaques de scellement $\square 300$	à sceller à goujonner	W24626 W21385	224 € 224 €	
	Cône réducteur droit $\square 350 \times \square 300$ ht.50mm		W22571	169 €	W22825 194 €
	Boîtier 2 entrées $\square 300$ ht.260mm		W29625	271 €	W71021 312 €
	Boîtier 2 entrées inclinées $\square 300$		W52845	231 €	W52851 265 €
	Boîtier 3 entrées inclinées $\square 300$		W52857	415 €	W52863 476 €

Accessoires TYPE 350

Débit : 200 T/h
Gamme : D



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

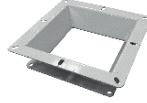
		Peint		Galva	
	Cadre à souder □350 (en apprêt)	W25166	36,0 €		
	Cadre à souder □400 (en apprêt)	W23940	44,9 €		
	Cadre à cornières □350 (en apprêt)	W52310	54,6 €		
	Cadre à cornières □400 (en apprêt)	W52311	67,3 €		
	Sortie □350	à 15°	W52496 174 €	W52497	221 €
		à 30°	W52538 191 €	W52539	233 €
		à 45°	W52580 233 €	W52581	305 €
	Réduction droite □350 x Ø324 à collerette ht175	W52362	148 €	W52619	160 €
	Réduction oblique □350 x Ø324 à collerette	W52376	211 €	W52633	274 €
	Élément de coude Ø324 <i>renforcé</i>	à 15°	W21487 76,9 €	W25176	122 €
		à 30°	W21488 82,2 €	W25178	107 €
	Conduit à bord lisse Ø324 - <u>ép.4mm</u> (à collerette en GALVA)	Lg 1,00m	W92477 263 €	W78468	386 €
		Lg 2,00m	W92478 353 €	W78469	549 €
	Collier à boulon Ø324			W25174	9,96 €
	Collerette à souder Ø324 (en apprêt)	W28754	16,3 €	W27995	17,9 €
	Élément droit à souder Ø324 (en apprêt)	W21491	41,7 €		

Accessoires TYPE 350 et 400



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

Débit : 200 T/h
Gamme : D

			Peint		Galva
	Entrée machine □350 x Ø324	à collerette ht36	W27521	79,3 €	W28585 103 €
	Boîte de chute □350		W28534	732 €	W28589 842 €
	Y Asymétrique Ø324 à collerette		W21489	319 €	W25184 399 €
	Y Symétrique Ø324 à collerette		W53038	411 €	W53046 539 €
	Disque obturateur Ø324				W25173 24,7 €
	Prévoir 1 disque et 1 collier à boulon pour les Y à collerette utilisés en "amortisseur"				
	Collier de fixation fixe Ø324		W21379	72,5 €	W21380 102 €
	Collier de fixation fixe Ø373		W52967	84,9 €	W52970 124 €
	Collier de fixation fixe Ø406		W52968	88,0 €	W52971 134 €
	Collier de fixation réglable Ø324		W21375	121 €	W21376 156 €
	Plaque de scellement □350	à sceller	W24627	258 €	
		à goujonner	W21386	258 €	
	Plaque de scellement □400	à sceller	W24628	283 €	
		à goujonner	W21387	283 €	
	Cône réducteur droit □400 x □350 ht.50mm		W52878	184 €	W52880 196 €
	Boîtier 2 entrées inclinées □350		W52846	293 €	W52852 336 €
	Boîtier 2 entrées inclinées □400		W52847	321 €	W52853 371 €
	Boîtier 3 entrées inclinées □350		W52858	546 €	W52864 629 €
	Boîtier 3 entrées inclinées □400		W52859	687 €	W52865 789 €

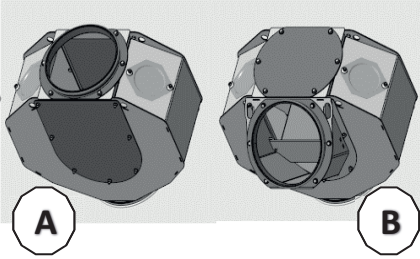
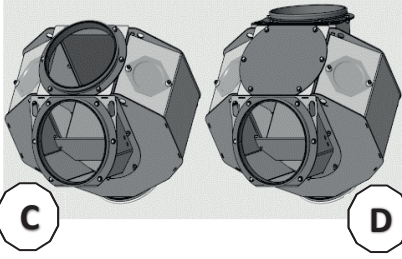
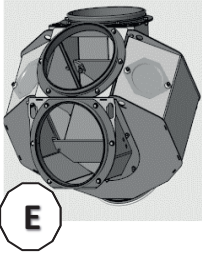
Boîtes de chute Auto-nettoyantes

- ⌘ Entrée verticale ou à 45°
- ⌘ Orientable à 360°
- ⌘ Amorti la descente du produit
- ⌘ Aucun résiduel

NOUVEAU



ÉDITION 25 A du 01/03/25 - Réf. 225 G

						
	1 entrée		2 entrées		3 entrées	
	peint	galva	peint	galva	peint	galva
Ø160	669 €	714 €	827 €	879 €	854 €	906 €
Ø195	757 €	807 €	940 €	997 €	968 €	1 025 €
Ø254	857 €	913 €	1 069 €	1 134 €	1 096 €	1 161 €
Ø273	974 €	1 034 €	1 216 €	1 285 €	1 246 €	1 315 €
Ø324	1 108 €	1 179 €	1 389 €	1 472 €	1 423 €	1 506 €

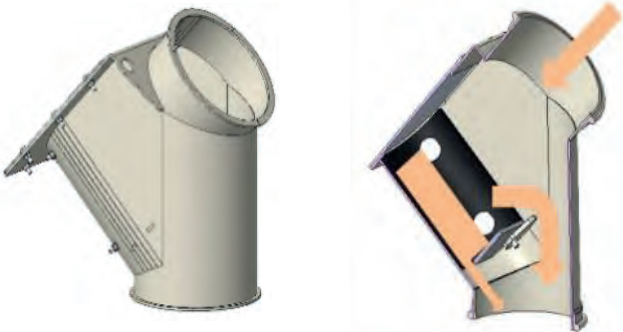
Lors de la commande, nous préciser le modèle : A ou B pour 1 entrée / C ou D pour 2 entrées.

Y amortisseur à collerettes Auto-nettoyant

- ⌘ Amorti le produit sans rétention

NOUVEAU

	peint	galva
Ø160	366 €	382 €
Ø195	406 €	425 €
Ø254	732 €	767 €
Ø273	821 €	861 €
Ø324	906 €	964 €





Élévateur à godets basculants

pour débits jusqu'à 80 m³/h
transports en douceur et sans mélange
produits fragiles, pulvérulents etc...
2 gammes : agro-céréalier ou alimentaire
godets PEHD, acier ou INOX

Tarare Trieur

pour débits jusqu'à 1500 kg/h
structure en bois avec option certaines pièces en inox
large choix de perforations de grilles



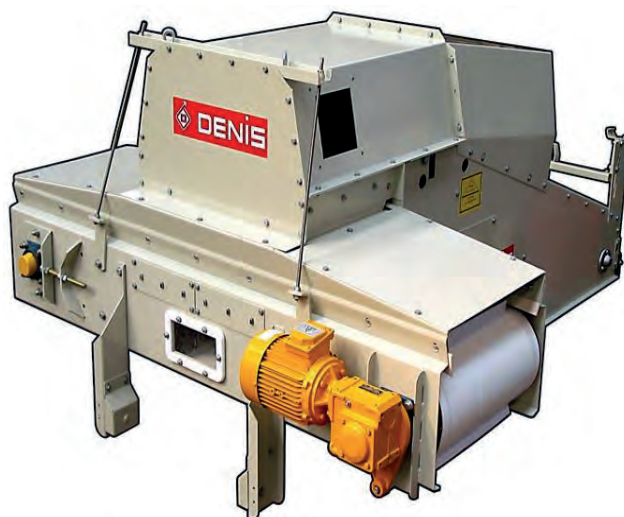
Convoyeur à bande sur sole de glissement

pour débits jusqu'à 26 m³/h
transports sans casse de produits fragiles



Tapis projeteur

pour débits jusqu'à 150 t/h
est installé sur un chariot déverseur de convoyeur à bande CB100 ou CB200
avec une motorisation spécifique
bande lisse ou à tasseaux



Élévateurs à godets "petits tambours" pour semences

motorisation en direct
godets PEHD avec rondelles d'écartement

tambour Ø220 : 5 à 10 t/h
hauteur ≤ 25m
vitesse de sangle 0,8 à 1,2 m/s

tambour Ø300 : 15 à 20 t/h
hauteur ≤ 25m
vitesse de sangle 0,8 à 1,2 m/s

tambour Ø400 : 20 à 30 t/h
hauteur ≤ 25m
vitesse de sangle 1,0 à 1,3 m/s

tambour Ø500 : 40 à 60 t/h
hauteur ≤ 23m
vitesse de sangle 1,2 à 1,5 m/s

Débit 400 t/h

Élévateur à godets

Transporteur à chaîne

Convoyeur à bande

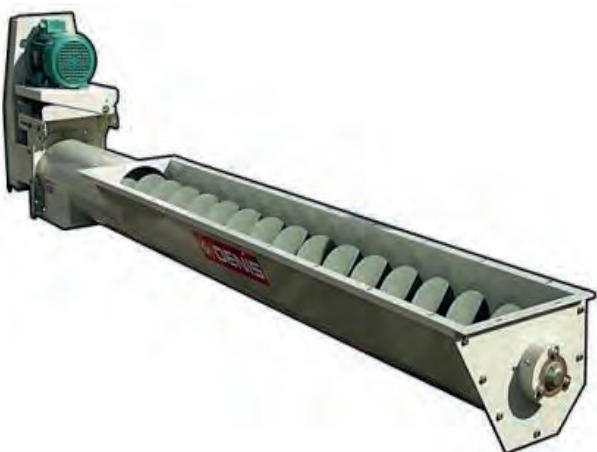


Extracteur Multivis



pour débits jusqu'à 100 m³/h
produits : farines, tourteaux, cellulose etc...
supprime l'effet "voutage"
fabrication 2, 3 ou 4 vis ou plus si jumelées
s'installe sous cellules carrées ou rectangulaires

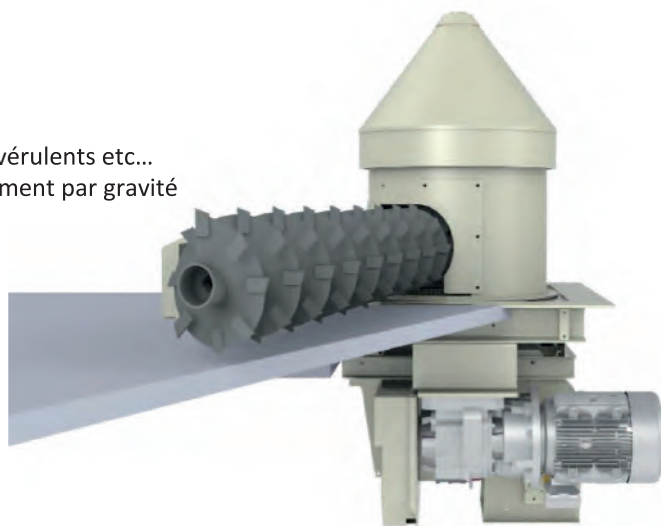
Vis d'extraction asymétrique



pour débits jusqu'à 125 m³/h
produits : farines, tourteaux, issues etc...
supprime l'effet "voutage"

Extracteur rotatif

pour débits jusqu'à 10 m³/h
sortie centrale □200
produits : sciures sèches, copeaux de bois, pulvérulents etc...
extrait les produits ne s'écoulant pas naturellement par gravité
s'installe sous cellules rondes





FICHE PRODUIT

Rédigé par :
Date / Visa :
A l'attention de :
N° offre :

Case réservée, ne pas écrire à l'intérieur

CLIENT :

Société :

Adresse complète :

Personne à contacter :

Téléphone :

E-mail :

Télécopie :

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Dénomination :

Masse Volumique : . Produit en vrac : T/m³ . Produit tassé : T/m³

Granulométrie Maximum : ____ mm X ____ mm X ____ mm

Homogénéité du Produit : - Petit calibre : ____ mm X ____ mm X ____ mm soit ____ %
- Moyen calibre : ____ mm X ____ mm X ____ mm soit ____ %
- Gros calibre : ____ mm X ____ mm X ____ mm soit ____ %

de la quantité totale de Produit

Aspect : ☐ Granuleux ☐ Poudreux Farineux ☐ Morcelé ☐ Varié (Poudre + morceaux) ☐ Autre :

Forme : ☐ Prismatique ☐ Cylindrique ☐ Plaque ☐ Fibreuse Entrelacé ☐ Ecaille ☐ Autre :

Présence d'impuretés ☐ NON ☐ OUI, Nature de ces Impuretés :

Angle de Talus : ° Angle d'écoulement : °

Humidité Superficielle (ou préciser si sec, humide ou mouillé) : %

Température en °C du produit manutentionné : T° Moy. : T° Max : T° Min :

Propriétés Particulières :

	OUI	NON	PEU
Produit Alimentaire			
Friable			
Fragile			
Collant			
Mélassé (%)			
Huileux			
Retient les charges électrostatiques			
Abrasif			
Détonnant			
Poussièreux			

	OUI	NON	PEU
Basique (PH :)			
Acide (PH :)			
Toxique			
Si oui définir la classe du poison :			
Colmatant			
Corrosif			
Hygroscopique			
Dureté (s'écrase t-il facilement ?)			
Tendance à voûter			

Remarques particulières :

CARACTERISTIQUES DE LA MANUTENTION :

☐ Continue ☐ par Lots

DEBITS : - Normal :
- Maximal :
- Minimal :

En m³ / h.

Nombre de démarrage par heure :

Temps d'utilisation par démarrages :

Nombre de jours de fonctionnement par an :

Remarques particulières :

IMPLANTATION du matériel : ☐ Extérieur ☐ Sous Bâtiment ☐ Autre :

Conditions de stockage du Produit :

Conditions Atmosphériques du secteur :

Tension d'Alimentation : Volts Fréquence d'Alimentation : Hertz

Remarques particulières :

Remplir tous les points connus et retourner cette fiche (éventuellement accompagné d'un échantillon de produit) à l'adresse ci-dessous.

Type de détecteur	Code/Prix	Descriptions techniques	Commentaires	TC	EG	VE	VH	VA	CB
Contrôleur de rotation Ø30 (sous vitesse) DI0101 - IFM électronique	X40771 199 €	- Réglage du seuil de sous-vitesse : env.10% - Multi-tension : 24-240 V - AC/DC - Portée : 10mm - Protection : IP67 - Longueur de fil : 2m (2 fils)	Détecteur de proximité inductif conçu pour contrôler la vitesse	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx
Détecteur de proximité inductif Ø30 II0036 - IFM électronique	X41185 98 €	- Multi-tension : 24-240 V - AC/DC - Portée : 15mm - Protection : IP68 - Longueur de fil : 2m	Détecte tous les matériaux métalliques en mouvement ou non. Utilisé pour le déport de sangle des godets acier	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx
Détecteur de proximité capacitif Ø30 KI0016 - IFM électronique	X41186 281 €	- Multi-tension : 24-240 V - AC/DC - Portée : 15mm (réglage potent.) - Protection : IP65 - Longueur de fil : 2m	Détecte tous les matériaux métalliques et "surtout" tous les objets non métal. (verre, plastique, caoutchouc, grains...). Utilisé pour le déport de sangle des godets PEHD.		Me				
Interrupteur de déport de bande (de position angulaire) XCR-T115 - Télémécanique	X23100 402 €	- Angle de came : 10° signalisation d'un défaut / 18° arrêt de la bande - Rouleau Ø28 x 80 mm - Protection : IP65							Std AA Me Mx
Micro-contact pour système anti-bourrage à palette XCK-M115 - Télémécanique	X60001690 40 €	- Mouvement tête angulaire - Levier à galet en thermoplastique - Protection : IP68		Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx
Contacteur de niveau à membrane Ø100 (anti-bourrage) A100 - SCHMERSAL France	X43073 121 €	- Membrane VITON - Tempér.fonction. -10° à 60 °C (70°C maxi) - Protection : IP50	Détecte la présence ou l'absence de liquide, matériaux granuleux, poudre en vrac, produits chimiques.	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx
Contacteur de niveau à membrane Ø128 (anti-bourrage) CDS - SCHMERSAL France	X46170 243 €	- Membrane VITON - Tempér.fonction. -10° à 60 °C (70°C maxi) - Protection : IP50	Détecte la présence ou l'absence de liquide, matériaux granuleux, poudre en vrac, produits chimiques.	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx
Sonde de température moteur CTP - LEROY-SOMER	166 €	- Type CTP résistance contre les surcharges	NON OBLIGATOIRE Incorporée au moteur	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx
Sonde température de surchauffe de palier WDB14V3AI ATEX Ex II2D IP65 T.80°C	X53387 165 €	- Température de détection : 80°C - A boulonner sur un palier - Tension : 12-24 V continu - Protection : IP65	Détecte une température de surface (thermocouple). Se monte en lieu et place du graisseur standard.	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx
Détecteur de proximité capacitif KD0009 - IFM électronique KDE2060-FBOA/NI	X48359 393 €	- Multi-tension : 24-240 V - AC/DC - Portée : 60mm - Protection : IP65							
Interrupteur d'arrêt d'urgence Lg < 25m X32811 329 €		- Température maxi 125°C - Tension maxi 380 V. - Protection : IP65	Permet la mise en arrêt d'urgence d'une installation	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx
25 < Lg < 50m X32812 489 €									
50m < Lg X32813 651 €									



Type de détecteur	Code/Prix	Descriptions techniques	Commentaires	TC	EG	VE	VH	VA	CB
Contrôleur de rotation Ø30 (sous vitesse) M3001V10A ATEX Ex II2D T.100°C	X53292 283 €	- Réglage du seuil de sous-vitesse : env.20% - Multi-tension : 24-240 V - AC/DC - Portée:10mm - Protection:IP67 - Longueur de fil : 2m	Détecteur de proximité inductif conçu pour contrôler la vitesse	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx
Capteur inductif de déport de sangle Ø90 BAP21V34CA ATEX Ex II2D IP65 T.80°C	X53293 312 €	- Multi-tension : 24-240 V - DC - Portée : 25 à 75mm - Protection : IP65 - Longueur de fil : 2m	Conçu pour le déport de sangle d'élévateur à godets en prenant comme index les godets ACIER		Std AA Me Mx				
Détecteur de proximité inductif Ø30 P3003V10AI ou P3004V10AI ATEX Ex II2D IP65 T.80°C	X54350 X53862 243 €	- Multi-tension : 24-240 V - AC/DC - Portée : 8mm - Protection : IP65 - Longueur de fil : 2m	Détecte tous les objets métalliques	Std AA Me Mx		Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	
Micro-contact - système anti-bourrage à palette Eex335-4VH-10/1F ATEX Ex II2D IP65 T.80°C	X53295 491 €	- Mouvement tête angulaire - Levier à galet - Protection : IP65		Std AA Me Mx		Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	
Interrupteur de déport de bande (de position angulaire) EEx335-4VSR-10/1F ATEX Ex II2D IP65 T.80°C	X53294 680 €	- Rouleau Ø22 x 95 mm - Portée : 25 à 75 mm - Protection : IP65							Std AA Me Mx
Détecteur capacitif pour système anti-bourrage Ø30 - BS12V10A ATEX Ex II2D IP65 T.80°C	X53409 357 €	- Multi-tension 24-240 V - AC/DC - Portée : 25mm - Calibrage par potentiomètre - Protection : IP65	Détecte la présence ou l'absence de liquide, matériaux granuleux, poudre en vrac, produits chimiques.	Std AA Me Mx		Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	
Contacteur de niveau à membrane Ø128 (anti-bourrage) CD 2M B8 3D - ZONE 22	X60701 392 €	- Membrane VITON - Tempér.fonction. -10° à 60 °C - Protection : IP65 ATEX Ex II3D IP55 T.80°C	Détecte la présence ou l'absence de liquide, matériaux granuleux, poudre en vrac, produits chimiques.	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx
Sonde de température moteur CTP - LEROY-SOMER	166 €	- Type CTP résistance contre les surcharges	NON OBLIGATOIRE Incorporée au moteur	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx
Sonde température de surchauffe de palier WDB14V3AI ATEX Ex II2D IP65 T.80°C	X53387 165 €	- Température de détection : 80°C - A boulonner sur un palier - Tension : 12-24 V continu - Protection : IP65	Détecte une température de surface (thermocouple). Se monte en lieu et place du graisseur standard.	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx
Détecteur de proximité capacitif ZONE 22 KD001A - IFM électronique KDE2060-FBOA/NI/3D	X109189 583 €	- Multi-tension : 24-240 V - AC/DC - Portée : 60mm - Protection : IP65 ATEX Ex II3D IP65 T.90°C							
Interrupteur d'arrêt d'urgence EEx-ZS75-2G/2D	X56018 901 €	- Température maxi 85°C - Protection : IP65 ATEX Ex II2D IP65 T.80°C	Permet la mise en arrêt d'urgence d'une installation Longueur MAXI 50m	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx
Tresse continuité de masse TMS 16	X53388 11,2 €	- Section : 16mm ² - Longueur : 100mm - Trous de fixation Ø10mm	Mise au même potentiel des parties métalliques	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx	Std AA Me Mx

Article 1 : Champ d'application

Nos ventes et prestations de service sont soumises aux présentes conditions générales de vente qui prévalent sur toutes conditions d'achat et tout autre document de l'acheteur, sauf dérogation formelle, expresse et écrite de notre Direction.

Article 2 : Commande

Toute commande doit faire l'objet d'un document écrit signé par le client, adressé à nos agents ou représentants ou à notre siège.

Les commandes ne sont valables qu'après acceptation par notre Direction, accompagnées du paiement de l'acompte éventuellement prévu.

Article 3 : Contenu de la fourniture

Les fournitures de notre société comprennent uniquement et exactement les produits tels que spécifiés dans l'accusé de réception de commande, pour une utilisation et une destination conformes et limitées aux caractéristiques de nos produits.

Notre société n'assure pas l'assemblage ni l'installation du matériel livré, sauf accord écrit.

Le client ne pourra en aucun cas se prévaloir des normes, spécifications, prescriptions réglementaires et usages non expressément acceptés par notre Direction.

Nos prix s'entendent à disposition sur notre quai de chargement.

Nos études relatives au choix du produit sont à la charge de l'acheteur qui en assume seul la responsabilité.

Nos éventuels avis ou conseils sont donnés à titre purement indicatif et ne sauraient en aucune manière engager notre responsabilité.

Article 4 : Conditions de paiement

Toutes nos ventes sont considérées comme traitées et payables à BROU, sans dérogation possible, quels que soient le mode de paiement et le lieu de livraison.

Nos factures sont payables au comptant, net et sans escompte, sauf conditions particulières expressément acceptées par notre Direction.

Le non-paiement d'une facture à son échéance fait courir, de plein droit, après mise en demeure, le paiement d'intérêts de retard ne pouvant être inférieurs aux taux de l'intérêt légal multiplié par 1,5 par mois de retard.

En cas de retard de paiement, une pénalité de 40 € à titre d'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement sera exigée de plein droit. (Ce montant s'ajoute aux pénalités de retard).

Sa mise en recouvrement par voie contentieuse entraîne une majoration à titre forfaitaire de clause pénale de 15 % du principal réclamé en sus de l'intérêt de retard.

Nous nous réservons le droit d'exiger :

- le paiement avant la livraison, si la situation financière de l'acheteur l'exige ;
- en cas de retard de règlement, le paiement immédiat de toutes les factures en cours et le paiement anticipé de toutes les commandes en cours d'exécution. Celles-ci pourront être annulées par simple lettre recommandée et sans indemnités à notre charge ;
- le versement d'acompte à la commande.

Article 5 : Livraison

Nos délais de livraison sont donnés, sauf convention spéciale, à titre indicatif ; aucun retard ne pourra être invoqué comme cause d'annulation de la commande et ne pourra donner lieu à des pénalités ou indemnités.

Par ailleurs, tout événement indépendant de la volonté de notre société, même non assimilable à un cas de force majeure (conflit de travail, arrêt de fabrication, interruption dans les transports, etc.), ainsi que tout événement du fait de l'acquéreur suspend de plein droit et sans formalités les délais de livraison pendant toute la durée de l'événement.

La livraison des matériels commandés s'entend mise à disposition dans les usines de notre société (point de livraison), sauf conditions particulières. Il appartient à l'acquéreur de procéder immédiatement à leur enlèvement dès mise à disposition. Le transfert des risques sur le matériel ou sur les matériels vendus s'effectue à la mise à disposition au point de livraison.

Au cas où les marchandises seraient expédiées par nos soins, à la demande du client ou par suite de l'exécution du contrat conclu, elles voyagent aux risques et périls du destinataire, et ce, malgré la clause de réserve de propriété.

Article 6 : Garanties

Nos marchandises sont garanties fabriquées avec des matières standards et de qualité loyale et marchande. De convention expresse, notre garantie contractuelle est de six mois à compter de l'enlèvement du matériel.

En cas de vice apparent, toute réclamation, quelle qu'en soit la nature, ne sera acceptée que si elle est faite par écrit en LRAR expédiée dans le délai de 15 jours de l'enlèvement au point de livraison.

En cas de défaut apparent, les pièces défectueuses seront remplacées par nos soins, sous réserve de vérification des défauts allégués.

A l'expiration du délai, le client ne pourra invoquer la non-conformité du matériel, ni opposer celle-ci en demande reconventionnelle, pour se défendre à l'occasion d'une action en recouvrement de créance.

A défaut de respect de ces conditions, la responsabilité de notre société, à raison d'un vice caché, ne pourra être mise en cause au titre de la garantie des vices cachés.

Au titre de la garantie des vices cachés, notre société ne sera tenue que du remplacement sans frais de marchandises défectueuses, sans que le client puisse prétendre à l'obtention de dommages et intérêts pour quelque cause que ce soit.

Notre société garantit ses matériels contre les vices cachés conformément à la loi, les usages et la jurisprudence. Notre garantie ne s'applique qu'aux produits qui sont devenus régulièrement la propriété de l'acheteur. Elle ne s'applique qu'aux produits entièrement fabriqués par notre société. Elle est exclue dès lors qu'il a été fait usage de nos matériels dans des conditions d'utilisation de performance non prévue.

Notre garantie se limite au remplacement ou à la réparation des pièces défectueuses.

Article 7 : Réserve de propriété

Le transfert de propriété de nos matériels est suspendu jusqu'à complet paiement du prix de ceux-ci en principal et accessoires, même en cas d'octroi de délai de paiement.

De convention expresse, notre société pourra faire jouer les droits qu'elle détient au titre de la présente clause de réserve de propriété, pour l'une quelconque de ses créances, sur la totalité de ses produits en possession du client, ces derniers étant conventionnellement présumés être ceux impayés, et notre société pourra les reprendre ou les revendiquer en dédommement de toutes ses factures impayées, sans préjudice de son droit de résolution des ventes en cours.

Notre société pourra également exiger, en cas de non-paiement d'une facture à échéance, la résolution de la vente après envoi d'une simple mise en demeure.

En cas d'ouverture d'une procédure de redressement ou de liquidation judiciaire, les commandes en cours seront automatiquement annulées, et notre société se réserve le droit de revendiquer les matériels.

La présente clause n'empêche pas que les risques des matériels soient transférés à l'acheteur dès leur livraison.

A compter de la livraison, l'acheteur est constitué dépositaire et gardien des matériels.

Dans le cas de non-paiement et à moins que nous préférions demander l'exécution pleine et entière de la vente, nous nous réservons le droit de résilier la vente après mise en demeure et de revendiquer les matériels livrés, les frais de retour restant à la charge de l'acheteur, et les versements effectués nous étant acquis à titre de clause pénale.

Article 8 : Renonciation

Le fait pour notre société de ne pas se prévaloir à un moment donné, de l'une quelconque des clauses des présentes, ne peut valoir renonciation à se prévaloir ultérieurement de ces mêmes clauses.

Article 9 : Règlement des litiges

Tout différend au sujet de l'application et de l'interprétation des présentes conditions et des contrats de vente, sera porté devant le Tribunal de Commerce au siège de notre société, quel que soit le lieu de la commande, de la livraison, du paiement et du mode de paiement, et même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

L'attribution de compétence est générale, et s'applique, qu'il s'agisse d'une demande en principal, d'une demande incidente, d'une action au fond, ou d'un référé.

Toute question relative aux présentes conditions générales de vente, ainsi qu'aux ventes, qui ne seraient pas traitées par les présentes stipulations contractuelles sera régie par la loi française, à l'exclusion de tout autre droit.

SECTEURS COMMERCIAUX ET COORDONNÉES



Alexandre BERMEJO
06 84 96 15 59
alexandre.bermejo@denis.fr



François DAMIEN
06 84 96 16 67
francois.damien@denis.fr



Michael PENTLAS
06 32 54 68 30
michael.pentlas@denis.fr



Alexis HEREAU
06 32 54 68 36
alexis.hereau@denis.fr



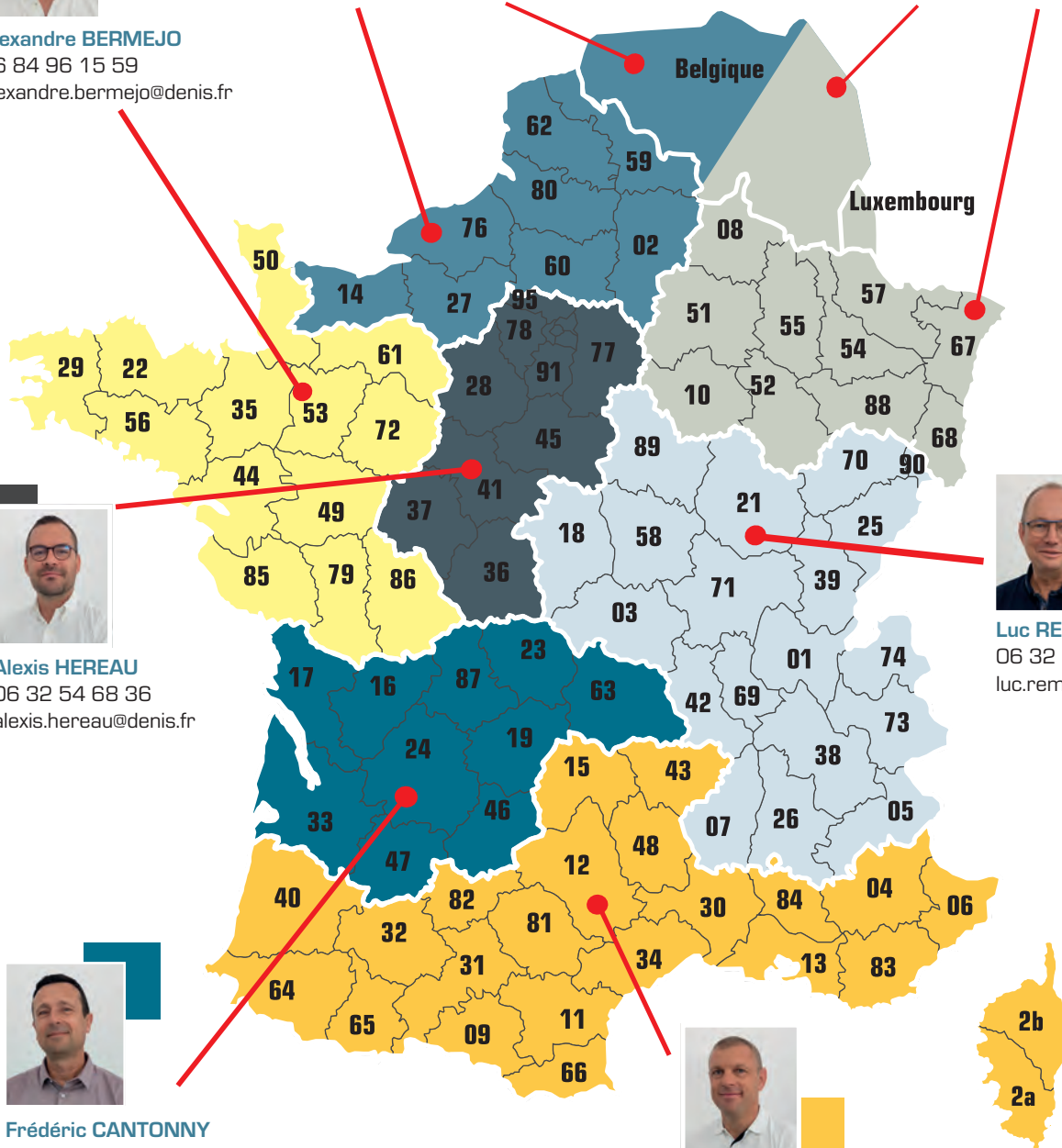
Frédéric CANTONNY
06 84 96 15 77
frederic.cantonny@denis.fr



Sébastien BELY
06 84 96 15 60
sebastien.bely@denis.fr



Luc REMOND
06 32 54 68 32
luc.remond@denis.fr



EXPORT



Nicolas GUEGUEN
+33 632 546 829
nicolas.gueguen@denis.fr



Florentiu TANASE
Roumanie
00 40 24 73 19 85 56
tflornet@yahoo.fr



Alexander TKATCHENKO
Ukraine
export@denis.fr

Alexis HEREAU : Maroc

Michael PENTLAS :
Belgique, Luxembourg, Suisse

François DAMIEN : Belgique



Denis - 15 Avenue Louis Denis 28160 BROU - Tel : 02 37 97 66 11 - info@denis.fr
Service pièces détachées - Tel : 02 37 97 66 01 ou 02 37 97 66 02
Service Après-Vente - Tel : 02 37 97 66 00



Tarif 0325A - Crédits Photos : Denis



15 Avenue Louis Denis
28160 Brou - France
Tel : +33 (0)2 37 97 66 11
www.denis.fr

Suivez-nous sur :



#etsdenisbrou

Les caractéristiques portées sur cette documentation sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis, pour l'amélioration du produit. Ces changements ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité du constructeur.