



MACHINES ARABLES

CATALOGUE DE
PRODUITS

The Dutch Innovators







Cher lecteur,

Vous avez entre les mains le tout dernier catalogue des machines de travail du sol Tulip, une publication présentant des machines innovantes destinées à l'agriculture moderne. Nous sommes fiers de vous présenter notre vaste gamme de machines de travail du sol de haute qualité commercialisées sous la marque Tulip, qui fait partie du Peeters Group. Chacune de nos marques – Peecon, Tulip et Pitbull – est synonyme de qualité, d'innovation et de fiabilité.

Dans ce catalogue, vous découvrirez notre gamme complète de machines de travail du sol. Des herse rotatives Roterra et déchaumeurs à disques Multidisc aux herse à dents Multivator, décompacteurs TerraSub et épandeurs d'engrais Centerliner, nos machines sont disponibles dans de nombreuses versions et configurations techniques, afin d'offrir une solution adaptée à chaque exploitation agricole.

En complément de ce catalogue Tulip Machines Agricoles, nous vous présentons également les nouveaux catalogues **Peecon Technique de lisier & transport**, **Peecon Technique d'Alimentation** et **Pitbull chargeuses compactes**. Vous pouvez les consulter en ligne sur www.tulipindustries.com, www.peecon.com et www.pitbull-loader.com. Vous souhaitez recevoir des exemplaires supplémentaires ? Il vous suffit d'envoyer un e-mail à info@peetersgroup.com et nous vous les ferons parvenir gratuitement.

Nos conditions générales de vente actuelles sont disponibles sur www.tulipindustries.com. Tous les prix s'entendent hors TVA et hors frais de transport. Les listes de prix précédentes deviennent caduques. Sous réserve de modifications et d'erreurs d'impression.

CONDITIONS DE LIVRAISON

À compter de la présente liste de prix, toutes les éditions antérieures deviennent caduques. Sous réserve de modifications et d'erreurs typographiques. Tous les prix indiqués s'entendent hors TVA et frais de transport.

La livraison des machines, accessoires et pièces de rechange s'effectue départ usine, conformément aux **Incoterms 2020**, sauf accord écrit contraire. Pour les livraisons ultérieures d'accessoires et d'équipements supplémentaires, les frais de transport et de montage sont à la charge de l'acheteur.

Toutes nos offres, commandes et conventions sont soumises aux conditions générales de la **Metaalunie**, telles que déposées auprès du greffe du tribunal de Rotterdam, dans leur version la plus récente. Ces conditions sont fournies gratuitement sur demande et également disponibles sur notre site internet.

Pour toutes les pièces présentant un défaut dans des conditions normales d'utilisation dans les 12 mois suivant l'achat, Peeters Group fournit gratuitement des pièces de rechange. Les pièces d'usure – telles que les vis sans fin et les pneus – ne sont pas couvertes par cette garantie. La garantie devient caduque si les instructions figurant dans le manuel ne sont pas suivies, sont incomplètes ou appliquées de manière incorrecte, ou si des travaux ont été effectués sur la machine par vous ou par des tiers sans notre accord préalable.





Introduction

Page 3

Sommaire

Page 5

Vue de la Roterra

Page 6-7

Roterra 25

Page 8-11



Roterra 35 / 45

Page 12-15



Roterra 55

Page 16-19



Vue de la Multidisc

Page 20-21

Multidisc

Page 22-25



Multidisc XL

Page 26-29



Multidisc XLH

Page 30-33



Multidisc XXL

Page 34-37



Multidisc XXLH

Page 38-41



Multidisc XL Vario-S

Page 42-45



Multidisc ViniVario-S

Page 46-47



Herses à dents et décompacteurs

Page 48-49

Multivator

Page 50-53



Multiterra (H)

Page 54-57



TerraSub

Page 58-59



Distributeur d'engrais

Page 60-61

Centerliner SE

Page 62-65



Centerliner SX

Page 66-69



Rouleaux complets

Page 70-71

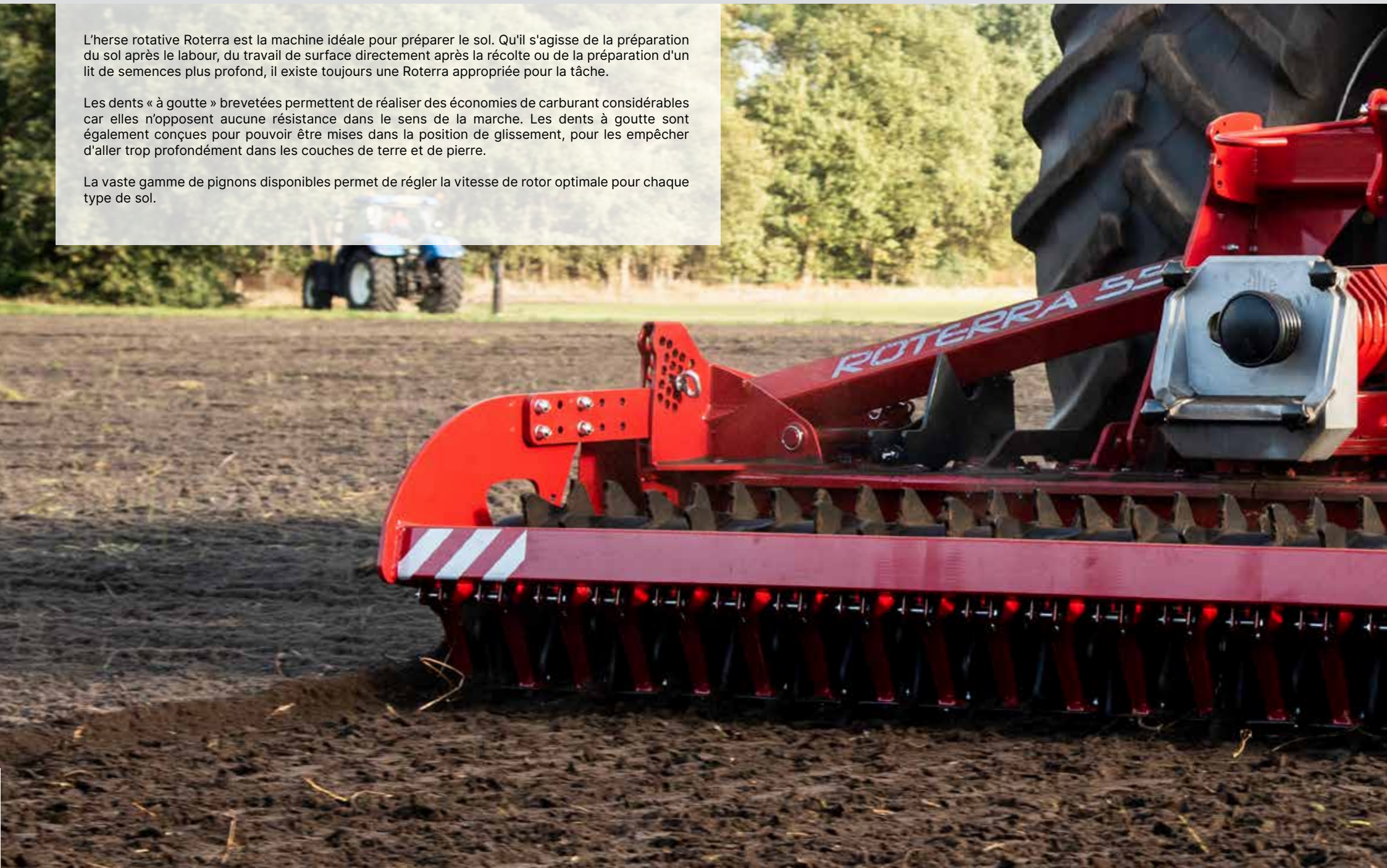


Herses rotatives

L'herse rotative Roterra est la machine idéale pour préparer le sol. Qu'il s'agisse de la préparation du sol après le labour, du travail de surface directement après la récolte ou de la préparation d'un lit de semences plus profond, il existe toujours une Roterra appropriée pour la tâche.

Les dents « à goutte » brevetées permettent de réaliser des économies de carburant considérables car elles n'opposent aucune résistance dans le sens de la marche. Les dents à goutte sont également conçues pour pouvoir être mises dans la position de glissement, pour les empêcher d'aller trop profondément dans les couches de terre et de pierre.

La vaste gamme de pignons disponibles permet de régler la vitesse de rotor optimale pour chaque type de sol.





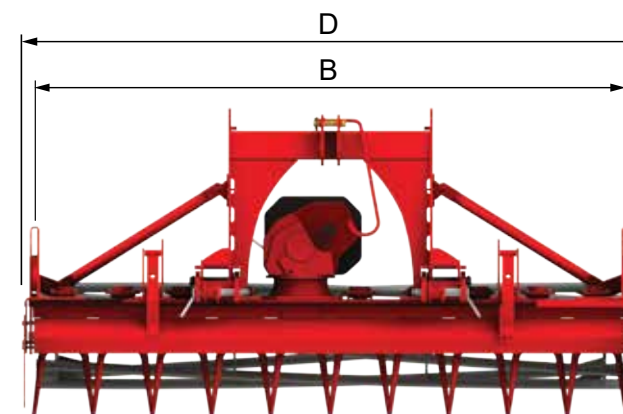
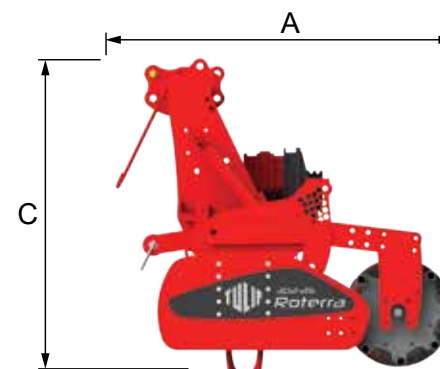
La **Roterra série 25** convient pour les tracteurs de 45 à 140 CV. Les dents en forme de goutte brevetées assurent un émiettement naturel et permettent des économies de carburant considérables. Grâce au double palier dans le soubassement, la machine est particulièrement stable. Grâce à un large éventail d'options, la herse peut être adaptée à toutes les circonstances.

La Roterra série 25 convient parfaitement pour la préparation du sol après le labour ou le travail de surface directement après la récolte. Il s'agit de la machine idéale pour l'éleveur ou le cultivateur qui souhaite délivrer un travail de haute qualité pour un coût faible.





Roterra 25		302-25
Largeur de travail	m	3
Longueur (A)	mm	1365
Largeur du châssis (B)	mm	3000
Hauteur (C)	mm	1250
Largeur totale (D)	mm	3160
Nombre de rotors		12
Rouleau barres	ø mm	440
Puissance min.	cv	50
Puissance max. 540 t/min	cv	115
Puissance max. 1000 t/min	cv	140
Poids avec RB/RP	kg	920/1125



Roterra 25 accessoires



700-930-008-...



700-930-013-...



700-930-017-001



700-930-005-...



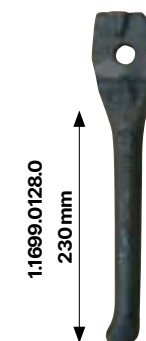
700-930-009-...



700-930-028-001

Numéro d'article	Dents pour Roterra	Prix en EURO
1.1699.0127.0	Dent à goutte gauche Roterra série 25 (230 mm)	32
1.1699.0128.0	Dent à goutte droite Roterra série 25 (230 mm)	32

Dents durci en 5 zones pour extra ténacité et longue vie. La zone dessus des dents a une très grande ténacité, et plus vers le bas, la dureté et résistance à l'usure augmente graduellement. Ceci réalise un dent extra fiable et en même temps assez tenace pour pouvoir subir les conditions les plus extrêmes.



Boîtier d'entraînement Roterra

Numéro d'article	Jeu de pignons	Nombre de rotation 540 t/min	Nombre de rotation 1000 t/min	Prix en EURO
Roterra 252/302-25				
1.1699.0562.8	17-18/18-17	264/296	487/--	Sur demande
1.1699.0568.8	16-19/19-16	236/333	437/--	Sur demande
1.1699.0560.8	15-20/20-15	210/373	389/--	Sur demande
1.1699.0566.8	14-21/21-14	187/420	346/--	Sur demande
1.1699.0570.8	13-22/22-13	---/474	306/--	Sur demande
1.1699.0564.8	12-23/23-12	---/537	270/--	Sur demande

Équipement standard

- ▶ Dents à goutte à fixation latérale (profondeur de travail max. : 230 mm)
- ▶ Série 25 : tête d'attelage 3-points avec poutres carrées (70x70 mm)
- ▶ Barre anti-pierres de protection des rotors, montée avec des ressorts
- ▶ Soubassement avec couvercle à bord rabattu pour une grande robustesse et une rigidité parfaite
- ▶ Boîtier d'entraînement centré pour 540 (standard) ou 1000 tr/min
- ▶ Combinaison d'engrenages 19/16 à 540 tr/min
- ▶ Rouleau à barres Ø 440 mm monté sur secteur flottant
- ▶ Série 25 : déflecteurs repliables, réglables verticalement et horizontalement
- ▶ Arbre à cardans Walterscheid avec limiteur débrayable à cames (1 $\frac{3}{8}$ " - 6 cannelures côté tracteur)

Caractéristiques et avantages

- ▶ Dents à goutte brevetées à fixation latérale: le boulon de fixation peut être serré ou desserré rapidement grâce au système Easylock avec une clé à chocs. L'écrou autobloquant garantit une fixation efficace. Grâce à sa position latérale, la dent protège les porte-dents de l'usure. Sa forme enrobante protège également le boulon de fixation. Épargne du carburant jusqu'à 20% par rapport aux dents couteaux.
- ▶ Montage des arbres de rotor avec paliers supérieurs et inférieurs: excellente tenue de l'arbre.
- ▶ Étanchéité parfaite du soubassement, reniflard d'évacuation des surpressions protégé de la poussière (débouche à l'intérieur de la tête d'attelage): durée d'utilisation longue, usure limitée grâce à un graissage optimal, ne nécessitant pas d'entretien. Construction simple.
- ▶ Barre de protection des rotors brevetée, montée avec des ressorts: réalise un prénivellement et protège les rotors des pierres etc.
- ▶ Déflecteurs repliables: largeur de transport = largeur de travail.
- ▶ Rouleau monté sur secteur flottant: il assure un contrôle précis de la profondeur de travail et permet un escamotage vertical de la Roterra en cas de travail sur sols pierreux ou contenant des racines d'arbre. Le rouleau continue à suivre le sol.
- ▶ Tête d'attelage 3-points stabilo: la position avancée du centre de gravité permet d'utiliser la Roterra avec tous les types de tracteurs.
- ▶ Variation vitesse du rotor par inversement ou échange des pignons.
- ▶ Construction compacte: ceci réduit le porte-à-faux sur l'arrière. Il est donc possible d'atteler un semoir ou une planteuse à la Roterra pour permettre de réaliser plusieurs opérations en un seul passage.

Attention

- ▶ Une transmission à sécurité Tulipmatic est recommandée dans un sol pierreux.
- ▶ Les puissances indiquées sont mesurées sur la prise de force.

Numéro d'article	Description	Prix (€)
700-300-004	Herse rotative Roterra 302-25 (pignons standards = 19/16, 540 RPM - RB Ø 440 mm)	10.825
700-930-036-001	Jeu de pignons 12/23 au lieu de jeu standard 19/16	220
700-930-036-002	Jeu de pignons 13/22 au lieu de jeu standard 19/16	220
700-930-036-003	Jeu de pignons 14/21 au lieu de jeu standard 19/16	220
700-930-036-004	Jeu de pignons 15/20 au lieu de jeu standard 19/16	155
700-930-036-005	Jeu de pignons 17/18 au lieu de jeu standard 19/16	220
700-930-013-005	Transmission à sécurité Tulipmatic au lieu de limiteur débrayable à cames 540 rpm	530
700-930-013-007	Transmission à sécurité Tulipmatic au lieu de limiteur débrayable à cames 1000 rpm	530
700-930-029-001	Relevage mécanique (max. 1200 kg) série 25	895
700-930-011-001	Tête d'attelage Dual 302-25	1.360
700-930-017-001	Relevage hydraulique à 2 vérins (max. 1700 kg) série 25	2.145
700-930-005-002	Jeu d'effaceurs de traces 2x 2 dents fixes 302-25	1.090
700-930-009-002	Panneau de nivellement 302-25	815
700-930-028-001	Kit manivelle pour panneau de nivellement série 25	410
700-930-044-001	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 302-25, flasques et paliers	-575
700-930-030-004	Jeu de barres supplémentaire pour rouleau barres Ø 440 mm 302-25 + boulonnerie	640
700-930-068-001	Rouleau barres forme V Ø 440 mm 302-25 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	430
700-930-012	Rouleau frontal Ø 440 mm avec cadre	1.825
700-930-007-002	Rouleau packer Ø 430 mm 302-25 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	1.590
700-930-008-001	Rouleau packer Ø 500 mm 302-25 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	1.960
700-930-023-002	Rouleau packer en étoile Ø 440 mm 302-25 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	2.155
700-930-069	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation double face	835

Roterra 35 / 45

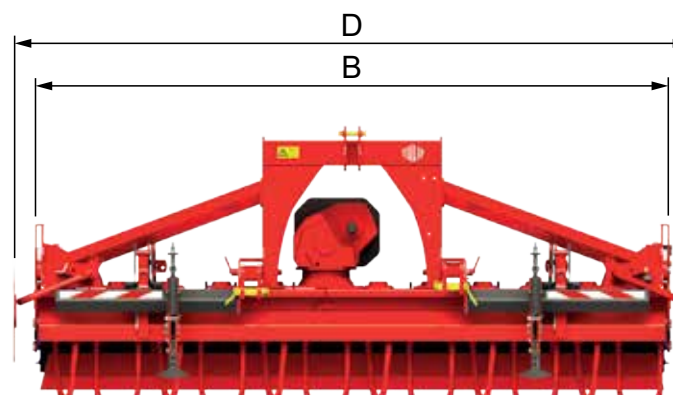
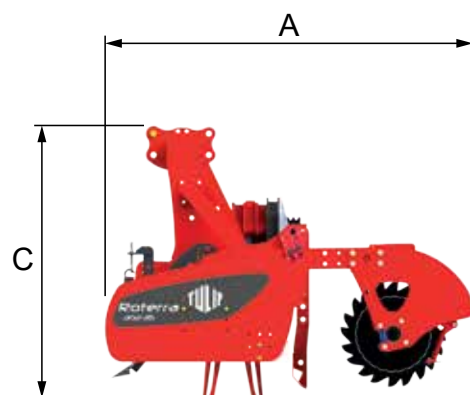
La Roterra **série 35 / 45** convient pour les tracteurs de 50 à 200 CV. Les dents en forme de goutte brevetées assurent un émiettement naturel et permettent des économies de carburant considérables. Grâce au double palier dans le soubassement, la machine est particulièrement stable. Grâce à un large éventail d'options, la herse peut être adaptée à toutes les circonstances. À partir de la série 35 / 45, vous pouvez choisir des dents couteaux au lieu des dents en gouttes afin de garantir un meilleur travail de coupe.

La Roterra série 35 / 45 convient parfaitement pour la préparation du sol après le labour ou le travail de surface directement après la récolte. Il s'agit de la machine idéale pour l'éleveur ou le cultivateur qui souhaite délivrer un travail de haute qualité pour un coût faible.





Roterterra 35 / 45		302-35	352-45	402-45
Largeur de travail	m	3	3,5	4
Longueur (A)	mm	1365	1365	1365
Largeur du châssis (B)	mm	3000	3500	4000
Hauteur (C)	mm	1250	1250	1250
Largeur totale (D)	mm	3160	3660	4160
Nombre de rotors		12	14	16
Rouleau barres	ø mm	440	440	520
Puissance min.	cv	50	65	75
Puissance max. 540 t/min	cv	130	--	--
Puissance max. 1000 t/min	cv	160	180	180
Poids avec RB/RP	kg	1120/1260	1250/1475	1525/1645



Roterra 35 / 45 accessoires



Lamier Roterra série 35



705-930-017-002



705-930-008-...



705-930-009-...



705-930-029-...



705-930-005-002



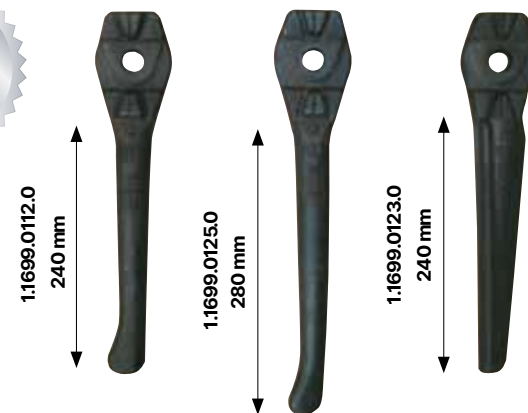
705-930-069



705-930-028-...

Numéro d'article	Dents pour Roterra	Prix en EURO
1.1699.0111.0	Dent à goutte gauche Roterra série 35/45/55 (240 mm)	28
1.1699.0112.0	Dent à goutte droite Roterra série 35/45/55 (240 mm)	28
1.1699.0124.0	Dent à goutte gauche Roterra série 35/45/55 (280 mm)	31
1.1699.0125.0	Dent à goutte droite Roterra série 35/45/55 (280 mm)	31
1.1699.0122.0	Dent couteau gauche Roterra série 35/45/55 (240 mm)	43
1.1699.0123.0	Dent couteau droite Roterra série 35/45/55 (240 mm)	43

Dents durci en 5 zones pour extra ténacité et longue vie. La zone dessus des dents a une très grande ténacité, et plus vers le bas, la dureté et résistance à l'usure augmente graduellement. Ceci réalise un dent extra fiable et en même temps assez tenace pour pouvoir subir les conditions les plus extrêmes.



Boîtier d'entraînement Roterra

Numéro d'article	Jeu de pignons	Nombre de rotation 540 t/min	Nombre de rotation 1000 t/min	Prix en EURO
Roterra 302-35				
1.1699.0562.8	17-18/18-17	237/265	438/--	Sur demande
1.1699.0568.8	16-19/19-16	211/298	391/--	Sur demande
1.1699.0560.8	15-20/20-15	186/333	348/--	Sur demande
1.1699.0566.8	14-21/21-14	168/376	310/--	Sur demande
1.1699.0570.8	13-22/22-13	---/423	274/--	Sur demande
1.1699.0564.8	12-23/23-12	---/480	242/--	Sur demande
Roterra 302/352/402/452-45				
1.1699.0532.8	17-18/18-17	--	241/270	Sur demande
1.1699.0538.8	16-19/19-16	--	215/303	Sur demande
1.1699.0530.8	15-20/20-15	--	191/340	Sur demande
1.1699.0536.8	14-21/21-14	--	170/382	Sur demande
1.1699.0534.8	12-23/23-12	--	---/489	Sur demande

Équipement standard

- ▶ Dents à goutte à fixation latérale (profondeur de travail max. : 240 mm)
- ▶ Jusqu'à 352 : tête d'attelage 3-points avec tubes carrés (80x80 mm)
- ▶ 402 : tête d'attelage 3-points robuste série 55 avec tubes carrés lourds (100x100 mm)
- ▶ Barre anti-pierres de protection des rotors, montée avec des ressorts
- ▶ Soubassement robuste avec couvercle à bord rabattu pour une grande robustesse et une rigidité parfaite
- ▶ Série 35 : boîtier d'entraînement robuste centré pour 540 tr/min et 1000 tr/min (standard)
- ▶ Série 45 : boîtier d'entraînement extra robuste non centré pour 1000 tr/min
- ▶ Série 35 : pignons 15/20 en 1000 tr/min
- ▶ Série 45 : pignons 20/15 en 1000 tr/min
- ▶ Jusqu'à 352 : rouleau à barres Ø 440 mm monté sur secteur flottant
- ▶ 402 : rouleau à barres Ø 520 mm monté sur secteur flottant
- ▶ Défecteurs repliables, réglables verticalement et horizontalement
- ▶ Arbre à cardans Walterscheid avec limiteur débrayable à cames (1 3/8" - 6 cannelures côté tracteur)

Caractéristiques et avantages

- ▶ Dents à goutte brevetées à fixation latérale: le boulon de fixation peut être serré ou desserré rapidement grâce au système Easylock avec une clé à chocs. L'écrou autobloquant garantit une fixation efficace. Grâce à sa position latérale, la dent protège les porte-dents de l'usure. Sa forme enrobante protège également le boulon de fixation. Épargne du carburant jusqu'à 20% par rapport aux dents couteaux.
- ▶ Montage des arbres de rotor avec paliers supérieurs et inférieurs: excellente tenue de l'arbre.
- ▶ Étanchéité parfaite du soubassement, reniflard d'évacuation des surpressions protégé de la poussière (débouche à l'intérieur de la tête d'attelage): durée d'utilisation longue, usure limitée grâce à un graissage optimal, ne nécessitant pas d'entretien. Construction simple.
- ▶ Barre de protection des rotors brevetée, montée avec des ressorts: réalise un prénivellement et protège les rotors des pierres etc.
- ▶ Défecteurs repliables: largeur de transport = largeur de travail.
- ▶ Rouleau monté sur secteur flottant: il assure un contrôle précis de la profondeur de travail et permet un escamotage vertical de la Roterra en cas de travail sur sols pierreux ou contenant des racines d'arbre. Le rouleau continue à suivre le sol.
- ▶ Tête d'attelage 3-points stabilo: la position avancée du centre de gravité permet d'utiliser la Roterra avec tous les types de tracteurs.
- ▶ Variation vitesse du rotor par inversement ou échange des pignons.
- ▶ Construction compacte: ceci réduit le porte-à-faux sur l'arrière. Il est donc possible d'atteler un semoir ou une planteuse à la Roterra pour permettre de réaliser plusieurs opérations en un seul passage.

Attention

- ▶ Pour la Roterra 302 et 352 vous devez commander un attelage hydraulique lourd des 402/452-45 si vous commandez aussi la tête d'attelage de la série 55 (code article 705-930-057).
- ▶ Une transmission à sécurité Tulipmatic est recommandée pour les machines sans entraînement centré (série 45) si elles sont utilisées en combinaison avec un semoir.
- ▶ Une transmission à sécurité Tulipmatic est recommandée dans un sol pierreux.
- ▶ Les puissances indiquées sont mesurées sur la prise de force.

Numéro d'article	Description	Prix (€)
705-300-004	Herse rotative Roterra 302-35 (pignons standards = 15/20, 1000 RPM - RB Ø 440 mm)	12.805
706-350-004	Herse rotative Roterra 352-45 (pignons standards = 20/15, 1000 RPM - RB Ø 440 mm)	15.165
706-400-004	Herse rotative Roterra 402-45 (pignons standards = 20/15, 1000 RPM - RB Ø 520 mm)	17.620
705-930-037-006	Jeu de pignons 12/23 au lieu de jeu standard 15/20 (1000 rpm) série 35	220
705-930-037-007	Jeu de pignons 13/22 au lieu de jeu standard 15/20 (1000 rpm) série 35	220
705-930-037-008	Jeu de pignons 14/21 au lieu de jeu standard 15/20 (1000 rpm) série 35	220
705-930-037-009	Jeu de pignons 16/19 au lieu de jeu standard 15/20 (1000 rpm) série 35	155
705-930-037-010	Jeu de pignons 17/18 au lieu de jeu standard 15/20 (1000 rpm) série 35	220
705-930-038-001	Jeu de pignons 12/23 au lieu de jeu standard 20/15 (1000 rpm) série 45	115
705-930-038-003	Jeu de pignons 14/21 au lieu de jeu standard 20/15 (1000 rpm) série 45	115
705-930-038-004	Jeu de pignons 16/19 au lieu de jeu standard 20/15 (1000 rpm) série 45	150
705-930-038-005	Jeu de pignons 17/18 au lieu de jeu standard 20/15 (1000 rpm) série 45	115
705-930-065	Roterra 302-35 convenable pour 540 rpm au lieu de 1000 rpm (max. 130 ch)	37
705-930-013-008	Transmission à sécurité Tulipmatic au lieu de limiteur débrayable à cames 540 rpm série 35	530
705-930-013-003	Transmission à sécurité Tulipmatic au lieu de limiteur débrayable à cames 1000 rpm série 35	530
705-930-013-004	Transmission à sécurité Tulipmatic au lieu de limiteur débrayable à cames 1000 rpm série 45	530
705-930-015-001	Dents couteaux au lieu des dents à goutte 302-35/45	310
705-930-015-002	Dents couteaux au lieu des dents à goutte 352-45	375
705-930-015-003	Dents couteaux au lieu des dents à goutte 402-45	415
705-930-016	Dents longues 280 mm au lieu de 240 mm, en cas de sol non-pierreux (seulement pour 302-35/45)	310
705-930-029-001	Relevage mécanique (max. 1200 kg) 302-35/45 et 352-45	895
705-930-029-002	Relevage mécanique (max. 1800 kg) 402/452-45	895
705-930-011-003	Tête d'attelage Dual 302-35, incl. arbre traversant 1 3/8" 21 cannelures	1.360
705-930-017-001	Relevage hydraulique à 2 vérins (max. 1700 kg) 302-35/45 et 352-45	2.145
705-930-017-002	Relevage hydraulique à 2 vérins (max. 2200 kg) 402/452-45	2.995
705-930-057	Tête d'attelage robuste série 55 pour 302-35/45 et 352-45 (standard pour 402/452-45)	395
705-930-005-002	Jeu d'effaceurs de traces 2x 2 dents fixes série 35	1.090
705-930-009-002	Panneau de nivellement 302-35/45	815
705-930-009-003	Panneau de nivellement 352-45	865
705-930-009-004	Panneau de nivellement 402-45	1.030
705-930-028-001	Kit manivelle pour panneau de nivellement 302-35/45 et 352-45	410
705-930-028-002	Kit manivelle pour panneau de nivellement 402/452-45	445
705-930-044-001	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 302-35/45, flasques et paliers	-575
705-930-044-002	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 352-45, flasques et paliers	-670
705-930-045-001	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 402-45, flasques et paliers	-1.335
705-930-030-004	Jeu de barres supplémentaire pour rouleau barres Ø 440 mm 302-35/45 + boulonnerie	640
705-930-056-001	Rouleau barres Ø 520 mm 302-35/45 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	770
705-930-056-002	Rouleau barres Ø 520 mm 352-45 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	885
705-930-068-001	Rouleau barres forme V Ø 440 mm 302-35/45 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	430
705-930-012	Rouleau frontal Ø 440 mm avec cadre	1.825
705-930-007-002	Rouleau packer Ø 430 mm 302-35/45 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	1.590
705-930-008-001	Rouleau packer Ø 500 mm 302-35/45 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	1.960
705-930-008-002	Rouleau packer Ø 500 mm 352-45 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	2.250
705-930-008-003	Rouleau packer Ø 500 mm 402-45 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.545
705-930-023-002	Rouleau packer en étoile Ø 440 mm 302-35/45 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	2.155
705-930-069	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation double face	835

Roterra 55

La Roterra **série 55** convient pour les tracteurs de 60 à 275 CV. Les dents en forme de goutte brevetées assurent un émiettement naturel et permettent des économies de carburant considérables. Grâce au double palier dans le soubassement, la machine est particulièrement stable. Grâce à un large éventail d'options, la herse peut être adaptée à toutes les circonstances.

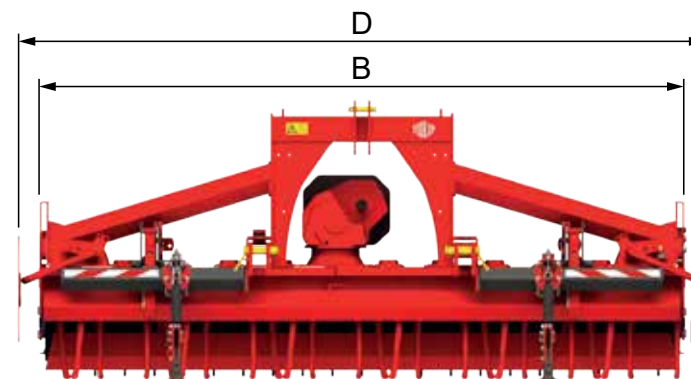
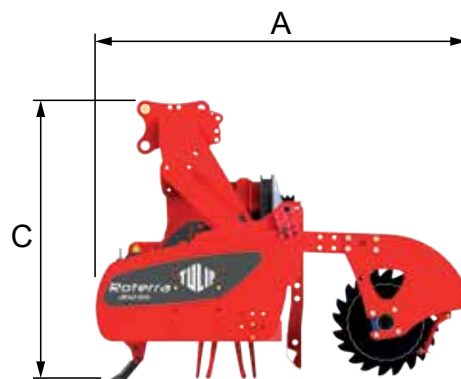
La Roterra **série 55** peut être équipée de dents de 28 cm afin de préparer un lit de semences plus profond. Cette machine est idéale pour l'élevage intensif, l'agriculture ou le travail agricole lourd. Qui veut combiner une haute capacité, un entretien faible et un fonctionnement parfait, choisit de préférence la série 55.

Le palier double, le tête de relevage couteau et les support plus forts donnent un très bon stabilité à cette machine





Roterra 55		302-55	402-55
Largeur de travail	m	3	4
Longueur (A)	mm	1365	1365
Largeur (B)	mm	3000	4000
Hauteur (C)	mm	1295	1295
Largeur totale (D)	mm	3160	4160
Nombre de rotors		12	16
Rouleau barres	ø mm	440	520
Puissance min.	cv	60	80
Puissance max. 1000 t/min	cv	200	230
Poids avec RB/RP	kg	1245/1460	1730/1855



Roterra 55 accessoires



Dents à goutte brevetés



710-930-009-...



710-930-008-...



710-930-064-...



710-930-017-002



710-930-005-002



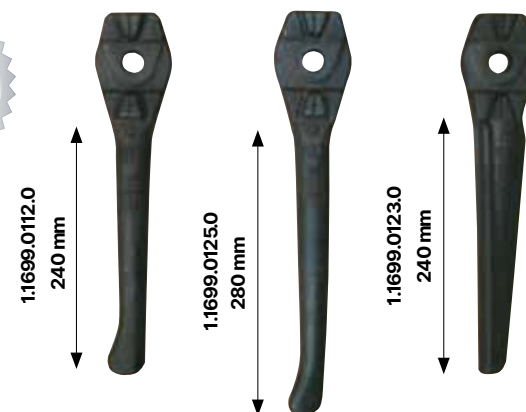
710-930-069



710-930-028-...

Numéro d'article	Dents pour Roterra	Prix en EURO
1.1699.0111.0	Dent à goutte gauche Roterra série 35/45/55 (240 mm)	28
1.1699.0112.0	Dent à goutte droite Roterra série 35/45/55 (240 mm)	28
1.1699.0124.0	Dent à goutte gauche Roterra série 35/45/55 (280 mm)	31
1.1699.0125.0	Dent à goutte droite Roterra série 35/45/55 (280 mm)	31
1.1699.0122.0	Dent couteau gauche Roterra série 35/45/55 (240 mm)	43
1.1699.0123.0	Dent couteau droite Roterra série 35/45/55 (240 mm)	43

Dents durci en 5 zones pour extra ténacité et longue vie. La zone dessus des dents a une très grande ténacité, et plus vers le bas, la dureté et résistance à l'usure augmente graduellement. Ceci réalise un dent extra fiable et en même temps assez tenace pour pouvoir subir les conditions les plus extrêmes.



Boîtier d'entraînement Roterra

Numéro d'article	Jeu de pignons	Nombre de rotation 1000 t/min	Prix en EURO
Roterra 352/452-55			
1.1699.0532.8	17-18/18-17	241/270	Sur demande
1.1699.0538.8	16-19/19-16	215/303	Sur demande
1.1699.0530.8	15-20/20-15	191/340	Sur demande
1.1699.0536.8	14-21/21-14	170/382	Sur demande
1.1699.0534.8	12-23/23-12	---/489	Sur demande
Roterra 302/402/502/602-55			
1.1699.0572.8	21-22/22-21	243/267	Sur demande
1.1699.0574.8	20-23/23-20	222/293	Sur demande
1.1699.0575.8	19-24/24-19	202/322	Sur demande
1.1699.0576.8	18-25/25-18	184/354	Sur demande
1.1699.0577.8	17-26/26-17	167/390	Sur demande
1.1699.0578.8	16-27/27-16	---/430	Sur demande

Équipement standard

- ▶ Dents à goutte à fixation latérale (profondeur de travail max. : 280 mm ; 240 mm pour la France)
- ▶ Tête d'attelage 3-points robuste avec tubes carrés lourds (100x100 mm)
- ▶ Attelage cat. II et III
- ▶ Barre anti-pierres de protection des rotors, montée avec des ressorts
- ▶ Soubassement extra robuste avec couvercle à bords rabattus pour une grande robustesse et une rigidité parfaite
- ▶ 302/402-55 : boîtier d'entraînement extra robuste centré pour 1000 tr/min
- ▶ 352-55 : boîtier d'entraînement extra robuste non centré pour 1000 tr/min
- ▶ 302/402-55 : pignons 24/19 en 1000 tr/min
- ▶ 352-55 : pignons 20/15 en 1000 tr/min
- ▶ 302/352-55 : rouleau à barres Ø 440 mm monté sur secteur flottant
- ▶ 402-55 : rouleau à barres Ø 520 mm monté sur secteur flottant
- ▶ Défecteurs repliables, réglables verticalement et horizontalement
- ▶ 302/352/402-55 : arbre à cardans Walterscheid avec limiteur à cames débrayable (1 3/8" - 6 cannelures côté tracteur)
- ▶ 302/352/402-55 : arbre d'entraînement 1 3/4" - 6 cannelures côté machine

Caractéristiques et avantages

- ▶ Dents à goutte brevetées à fixation latérale: le boulon de fixation peut être serré ou desserré rapidement grâce au système Easylock avec une clé à chocs. L'écrou autobloquant garantit une fixation efficace. Grâce à sa position latérale, la dent protège les porte-dents de l'usure. Sa forme enrobante protège également le boulon de fixation. Épargne du carburant jusqu'à 20% par rapport aux dents couteaux.
- ▶ Montage des arbres de rotor avec paliers supérieurs et inférieurs: excellente tenue de l'arbre.
- ▶ Étanchéité parfaite du soubassement, reniflard d'évacuation des surpressions protégé de la poussière (débouche à l'intérieur de la tête d'attelage): durée d'utilisation longue, usure limitée grâce à un graissage optimal, ne nécessitant pas d'entretien. Construction simple.
- ▶ Barre de protection des rotors brevetée, montée avec des ressorts: réalise un prénivellement et protège les rotors des pierres etc.
- ▶ Défecteurs repliables: largeur de transport = largeur de travail.
- ▶ Rouleau monté sur secteur flottant: il assure un contrôle précis de la profondeur de travail et permet un escamotage vertical de la Roterra en cas de travail sur sols pierreux ou contenant des racines d'arbre. Le rouleau continue à suivre le sol.
- ▶ Tête d'attelage 3-points stabilo: la position avancée du centre de gravité permet d'utiliser la Roterra avec tous les types de tracteurs.
- ▶ Variation vitesse du rotor par inversement ou échange des pignons.
- ▶ Construction compacte: ceci réduit le porte-à-faux sur l'arrière. Il est donc possible d'atteler un semoir ou une planteuse à la Roterra pour permettre de réaliser plusieurs opérations en un seul passage.

Attention

- ▶ Une transmission à sécurité Tulipmatic est recommandée pour les machines sans entraînement au centre (352/452-55) si elles sont utilisées en combinaison avec un semoir.
- ▶ Une transmission à sécurité Tulipmatic est recommandée dans un sol pierreux.
- ▶ Des dents longues sont seulement à monter en cas de sol non-pierreux. Pour des autres types de sol nous recommandons des dents de 240 mm.
- ▶ Les puissances indiquées sont mesurées sur la prise de force.

Numéro d'article	Description	Prix (€)
710-300-003	Herse rotative Roterra 302-55 avec dents longues (pignons standards = 24/19, 1000 RPM - RB Ø 440 mm)	14.875
710-400-003	Herse rotative Roterra 402-55 avec dents longues (pignons standards = 24/19, 1000 RPM - RB Ø 520 mm)	19.645
710-930-039-001	Jeu de pignons 16/27 au lieu de jeu standard 24/19 (1000 rpm) 302/402/502/602-55	305
710-930-039-002	Jeu de pignons 17/26 au lieu de jeu standard 24/19 (1000 rpm) 302/402/502/602-55	305
710-930-039-003	Jeu de pignons 18/25 au lieu de jeu standard 24/19 (1000 rpm) 302/402/502/602-55	270
710-930-039-004	Jeu de pignons 20/23 au lieu de jeu standard 24/19 (1000 rpm) 302/402/502/602-55	270
710-930-039-005	Jeu de pignons 21/22 au lieu de jeu standard 24/19 (1000 rpm) 302/402/502/602-55	220
710-930-013-004	Transmission à sécurité Tulipmatic au lieu de limiteur débrayable à cames 302/352/402/452-55	530
710-930-015-005	Dents couteaux au lieu des dents à goutte 302-55	310
710-930-015-007	Dents couteaux au lieu des dents à goutte 402-55	415
710-930-029-002	Relevage mécanique (max. 1800 kg) série 55	895
710-930-017-002	Relevage hydraulique à 2 vérins (max. 2200 kg) 302/352/402/452-55	2.995
710-930-005-002	Jeu d'effaceurs de traces 2x 2 dents fixes série 55	1.090
710-930-009-002	Panneau de nivellement 302-55	815
710-930-009-004	Panneau de nivellement 402-55	1.030
710-930-028-001	Kit manivelle pour panneau de nivellement 302/352-55	410
710-930-028-002	Kit manivelle pour panneau de nivellement 402/452/502/602-55	445
710-930-044-001	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 302-55, flasques et paliers	-575
710-930-045-001	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 402-55, flasques et paliers	-1.335
710-930-056-001	Rouleau barres Ø 520 mm 302-55 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	770
710-930-068-001	Rouleau barres forme V Ø 440 mm 302-55 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	430
710-930-008-001	Rouleau packer Ø 500 mm 302-55 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	1.960
710-930-008-003	Rouleau packer Ø 500 mm 402-55 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.545
710-930-047-001	Rouleau packer Ø 600 mm 302-55 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	3.850
710-930-047-003	Packer roller Ø 600 mm 402-55 instead of crumbler roller Ø 520 mm	4.010
710-930-023-002	Rouleau packer en étoile Ø 440 mm 302-55 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	2.155
710-930-069	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation double face	835

Déchaumeurs

Le déchaumeur Multidisc est la machine idéale pour le déchaumage intensif. Le Multidisc dispose de disques et d'un écartement des rangées différents pour chaque situation, même en cas de forte concentration de résidus de culture. Il est disponible dans des largeurs de travail de 1,6 à 9,5 mètres.

Tulip a développé le Multidisc Vario-S qui permet de combiner parfaitement le déchaumage et le relâchement de la terre, rendant possible l'exécution de deux tâches en un seul passage.

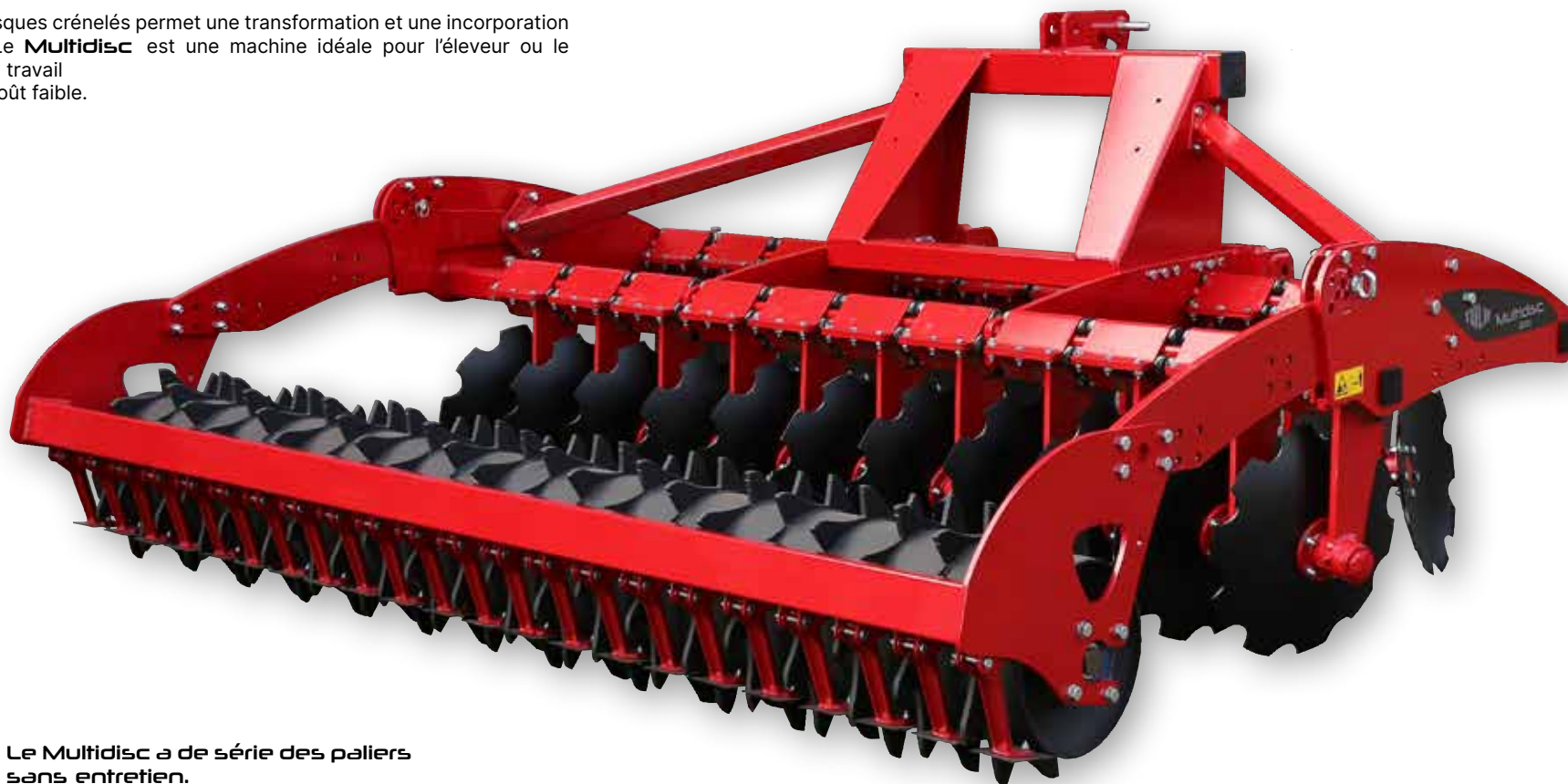




Multidisc

Le **Multidisc** est un déchaumeur à disques fixe avec des disques d'un diamètre de 510 mm et un écartement des rangs de 80 cm. Disponible dans des largeurs de travail de 1,8 à 4,5 m. Il s'agit d'une machine légère, mais néanmoins robuste.

Le fonctionnement agressif des disques crénelés permet une transformation et une incorporation idéales des résidus de culture. Le **Multidisc** est une machine idéale pour l'éleveur ou le cultivateur qui souhaite délivrer un travail de déchaumage intensif pour un coût faible.

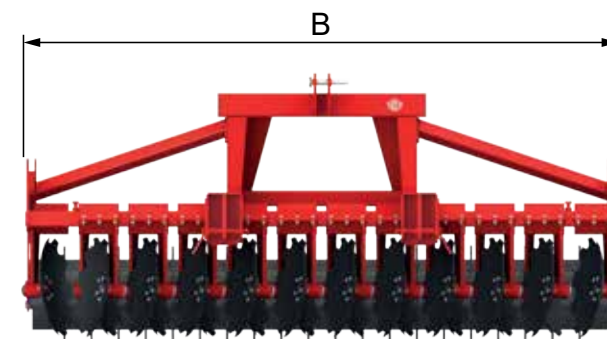
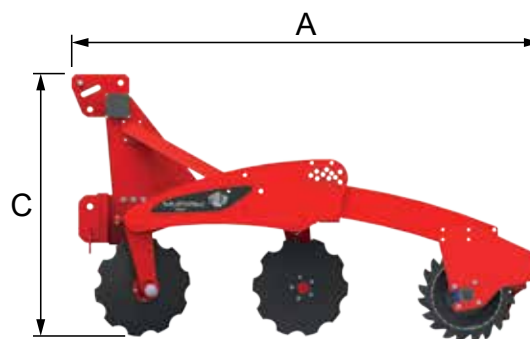


Le Multidisc a de série des paliers sans entretien.





Multidisc		180	200	250	300	350
Largeur de travail	m	1,8	2	2,5	3	3,5
Longueur (A)	mm	2280	2280	2280	2280	2280
Largeur (B)	mm	1800	2000	2500	3000	3500
Hauteur (C)	mm	1350	1350	1350	1350	1350
Rouleau barres	ø mm	440	440	440	440	440
Nombre de disques		12	14	18	22	26
Puissance min./max.	cv	40/70	50/75	60/100	75/120	85/140
Poids avec RB/RP500	kg	720/825	875/985	975/1115	1140/1305	1290/1475



Multidisc accessoires



745-935-089



745-935-003-005



745-935-003-002



745-935-001-...



745-935-008-...



745-935-069-...



745-935-004-001



745-935-064-001

Numéro d'article

Pièces de rechange pour Multidisc

Prix en EURO

760-020-022

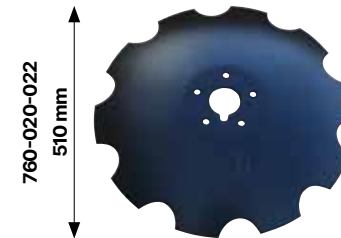
Disque Ø 510x5 mm 5 trous crénelé

69

760-020-062

Disque Ø 510x5 mm 5 trous crénelé modèle "economy"

Sur demande



Disques affûtés

Équipement standard

- ▶ Deux rangées de disques en acier durci Ø 510 mm
- ▶ L'écartement entre les poutres à disques est de 80 cm
- ▶ Palier sans entretien
- ▶ Bras de disque suspendus individuellement avec des caoutchoucs ronds pour une liberté maximale de mouvement des disques
- ▶ Châssis stable, peint par poudre avec tête d'attelage robuste
- ▶ Jusqu'à 200 : attelage cat. II
- ▶ À partir de 250 : attelage cat. II et III
- ▶ Contrôle précis de la profondeur de travail avec rouleau à barres Ø 440 mm monté sur secteur flottant

Caractéristiques et avantages

- ▶ Disques d'acier spécial, fixation latérale solide à l'aide de 5 boulons 10.9, facilement accessible.
- ▶ Le fonctionnement agressif des disques crénelés et l'espace entre les 2 rangées de disques favorisent une incorporation idéale d'engrais vert ou résidus des récoltes dans la terre.
- ▶ Paliers parfaitement fermé ainsi que graisser n'est plus nécessaire.
- ▶ Excellente stabilité de la suspension à barre du rouleau.
- ▶ Rouleau monté sur secteur flottant: il assure un contrôle précis de la profondeur de travail et permet un escamotage vertical du Multidisc en cas de travail sur sols pierreux ou contenant des racines d'arbre. Le rouleau continue à suivre le sol.

Accessoires

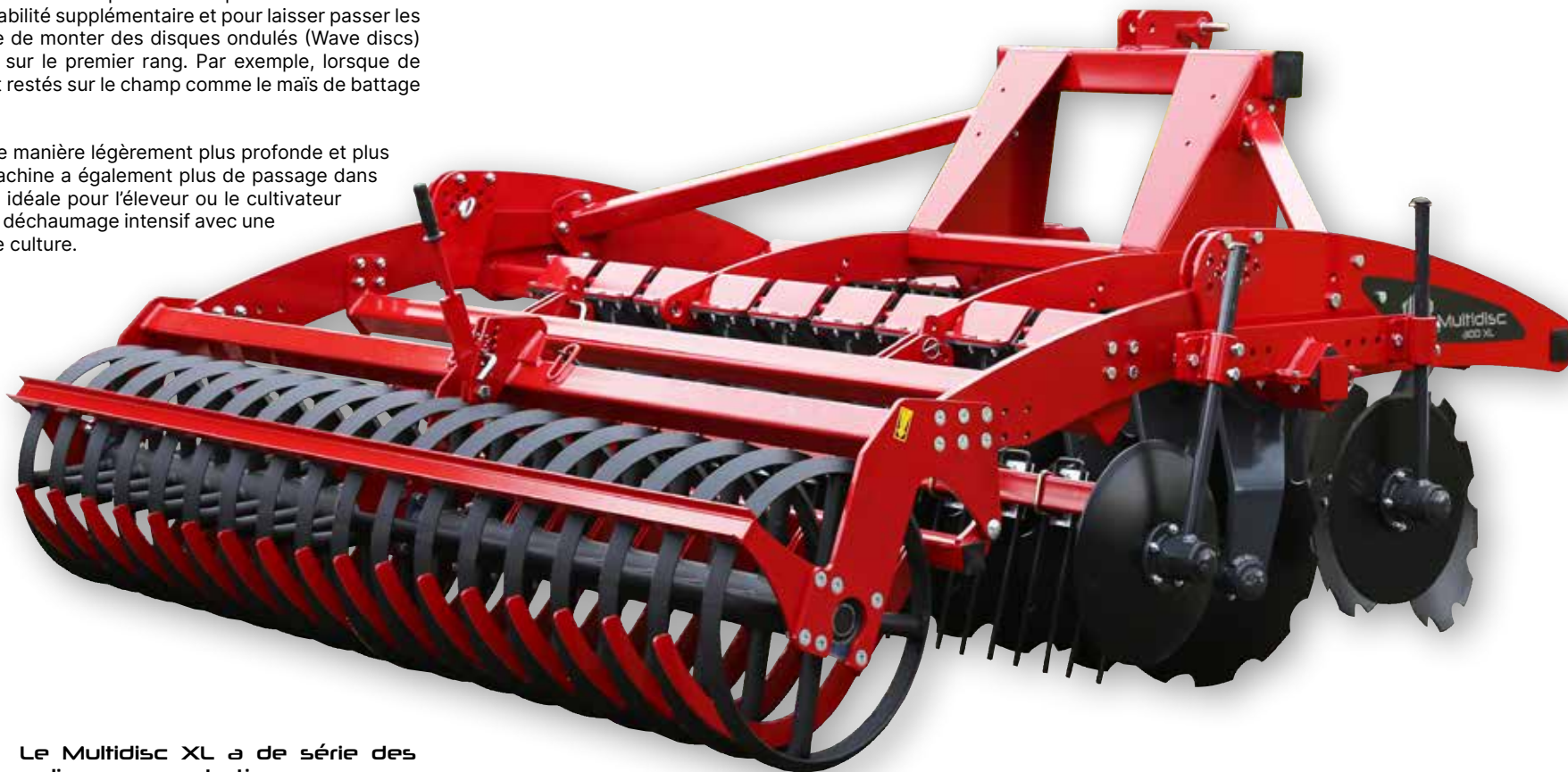
- ▶ Ajustement hydraulique de rouleau: deux cylindres qui permettent d'ajuster le rouleau avec le système hydraulique du tracteur.
- ▶ Peigne: est monté derrière la dernière rangée de disques et assure une couverture améliorée des débris de végétation. La hauteur et l'angle sont réglables.
- ▶ Déflecteur latéral côté droit: cette tôle latérale suit le sol et retient le courant de terre dans la largeur de travail.
- ▶ Disques de bordure droite: jeu de deux disques réglables. Le premier disque suit le sol et retient le courant de terre dans la largeur de travail. Le deuxième disque a une fonction égalisante.

Numéro d'article	Description	Prix (€)
745-180	Déchaumeur à disques Multidisc 180 (disques Ø 510 mm - RB Ø 440 mm)	6.320
745-200	Déchaumeur à disques Multidisc 200 (disques Ø 510 mm - RB Ø 440 mm)	6.935
745-250	Déchaumeur à disques Multidisc 250 (disques Ø 510 mm - RB Ø 440 mm)	8.175
745-300	Déchaumeur à disques Multidisc 300 (disques Ø 510 mm - RB Ø 440 mm)	9.435
745-350	Déchaumeur à disques Multidisc 350 (disques Ø 510 mm - RB Ø 440 mm)	10.995
745-935-030-005	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 180, barre stabilisatrice, flasques et paliers	-430
745-935-030-003	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 200, barre stabilisatrice, flasques et paliers	-475
745-935-030-004	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 250, barre stabilisatrice, flasques et paliers	-560
745-935-030-001	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 300, barre stabilisatrice, flasques et paliers	-640
745-935-019-003	Rouleau barres Ø 520 mm 200 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	585
745-935-019-004	Rouleau barres Ø 520 mm 250 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	670
745-935-019-001	Rouleau barres Ø 520 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	770
745-935-001-005	Rouleau packer Ø 500 mm 180 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	1.300
745-935-001-003	Rouleau packer Ø 500 mm 200 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	1.400
745-935-001-004	Rouleau packer Ø 500 mm 250 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	1.620
745-935-001-001	Rouleau packer Ø 500 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	1.850
745-935-025-001	Rouleau packer Ø 600 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	3.735
745-935-089-001	Ajustement hydraulique de rouleau	1.565
745-935-069-012	Peigne 180 derrière la dernière rangée de disques	640
745-935-069-008	Peigne 200 derrière la dernière rangée de disques	660
745-935-069-009	Peigne 250 derrière la dernière rangée de disques	740
745-935-069-001	Peigne 300 derrière la dernière rangée de disques	815
745-935-003-002	Déflecteur latéral côté droit (modèle main)	585
745-935-003-005	Disques de bordure droite	1.040
745-935-064-001	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation à l'arrière	835
745-935-004-001	Réservoir de ballast	420

Multidisc XL

Le **Multidisc XL** est un déchaumeur à disques avec des disques d'un diamètre de 560 mm et un écartement des rangs de 100 cm. Disponible dans des largeurs de travail de 3 à 4,5 m. Les éléments de disque ont une épaisseur de 25 mm et sont courbés pour assurer une stabilité supplémentaire et pour laisser passer les pierres. Il est également possible de monter des disques ondulés (Wave discs) pour un meilleur effet de coupe sur le premier rang. Par exemple, lorsque de nombreux résidus de culture sont restés sur le champ comme le maïs de battage ou de l'engrais vert.

Le **Multidisc XL** fonctionne de manière légèrement plus profonde et plus agressive que le Multidisc ; la machine a également plus de passage dans le châssis. Il s'agit de la machine idéale pour l'éleveur ou le cultivateur qui souhaite délivrer un travail de déchaumage intensif avec une forte concentration de résidus de culture.

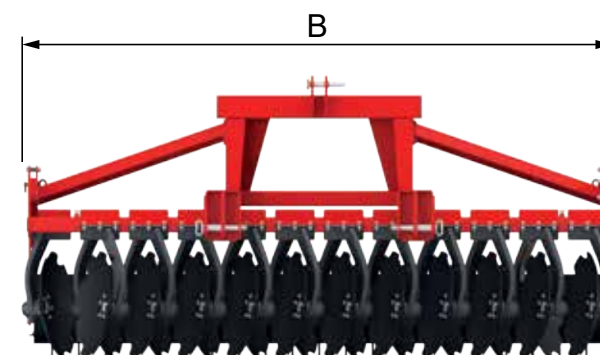
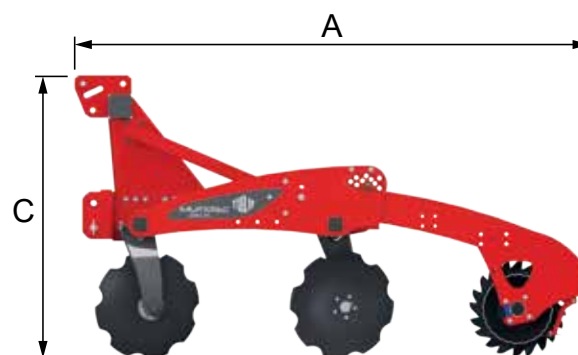


Le Multidisc XL a de série des paliers sans entretien.





Multidisc XL		300 XL	350 XL
Largeur de travail	m	3	3,5
Longueur (A)	mm	2480	2480
Largeur (B)	mm	3000	3500
Hauteur (C)	mm	1390	1390
Rouleau barres	ø mm	520	520
Nombre de disques		22	26
Puissance min./max.	cv	95/140	110/160
Poids avec RB/RP 500	kg	1440/1500	1615/1685



Multidisc XL accessoires



747-935-069-...



747-935-003-005



747-935-003-002



747-935-050-...

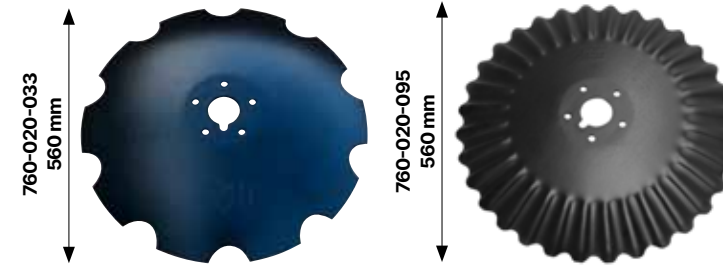


747-935-053-...



747-935-004-001

Numéro d'article	Pièces de rechange pour Multidisc	Prix en EURO
760-020-033	Disque Ø 560x5 mm 5 trous crénelé	79
760-020-063	Disque Ø 560x5 mm 5 trous crénelé modèle "economy"	Sur demande
760-020-095	Wave disc Ø 560x5 mm 5 trous crénelé	Sur demande



Disques affûtés

Équipement standard

- ▶ Deux rangées de grands disques en acier durci Ø 560 mm
- ▶ L'écartement entre les poutres à disques est de 100 cm
- ▶ Palier sans entretien
- ▶ Bras de disque suspendus individuellement avec des caoutchoucs triangulaires pour une liberté maximale de mouvement des disques
- ▶ Châssis stable, peint par poudre avec tête d'attelage robuste
- ▶ Attelage cat. II et III
- ▶ Contrôle précis de la profondeur de travail avec rouleau à barres Ø 520 mm monté sur secteur flottant
- ▶ Poutres pour une excellente stabilité
- ▶ Déverrouillage hydraulique

Caractéristiques et avantages

- ▶ Disques d'acier spécial, fixation latérale solide à l'aide de 5 boulons 10.9, facilement accessible.
- ▶ Le fonctionnement agressif des disques crénelés et l'espace extraordinaire entre les 2 rangées de disques favorisent une incorporation idéale d'engrais vert ou résidus des récoltes dans la terre.
- ▶ Paliers parfaitement fermé ainsi que graisser n'est plus nécessaire.
- ▶ Rouleau monté sur secteur flottant: il assure un contrôle précis de la profondeur de travail et permet un escamotage vertical du Multidisc en cas de travail sur sols pierreux ou contenant des racines d'arbre. Le rouleau continue à suivre le sol.

Accessoires

- ▶ Ajustement hydraulique de rouleau: deux cylindres qui permettent d'ajuster le rouleau avec le système hydraulique du tracteur.
- ▶ Peigne: est monté derrière la dernière rangée de disques et assure une couverture améliorée des débris de végétation. La hauteur et l'angle sont réglables.
- ▶ Déflecteur latéral côté droit: cette tôle latérale suit le sol et retient le courant de terre dans la largeur de travail.
- ▶ Disques de bordure droite: jeu de deux disques réglables. Le premier disque suit le sol et retient le courant de terre dans la largeur de travail. Le deuxième disque a une fonction égalisante.
- ▶ "Junior trailing kit": kit de transport avec le timon monté avant sur trois points à la tête de relevage et avec le kit de roues repliable monté à l'arrière.

Différences Multidisc XL / Multidisc

- ▶ Disques Ø 560 mm au lieu de Ø 510 mm avec bras de disque allongés
- ▶ Distance plus large entre les 2 rangées des disques (20 cm en plus)
- ▶ Bras de disque 25 mm au lieu de 20 mm
- ▶ Rouleau barres Ø 520 mm au lieu de Ø 440 mm
- ▶ Suspension à barre de torsion par caoutchoucs triangulaires au lieu de rondes
- ▶ Dégagement et capacité plus importants

Numéro d'article	Description	Prix (€)
747-300	Déchaumeur à disques Multidisc 300 XL (disques Ø 560 mm - RB Ø 520 mm)	11.545
747-350	Déchaumeur à disques Multidisc 350 XL (disques Ø 560 mm - RB Ø 520 mm)	13.200
747-935-032-001	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 300 XL, barre stabilisatrice, flasques et paliers	-1.085
747-935-032-006	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 350 XL, barre stabilisatrice, flasques et paliers	-1.245
747-935-050-001	Rouleau packer Ø 500 mm 300 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.090
747-935-050-006	Rouleau packer Ø 500 mm 350 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.245
747-935-051-001	Rouleau packer Ø 600 mm 300 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	2.975
747-935-051-006	Rouleau packer Ø 600 mm 350 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	3.415
747-935-086-001	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 300 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.100
747-935-086-006	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 350 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.260
747-935-053-001	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 300 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	2.320
747-935-053-006	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 350 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	2.660
747-935-082-001	Rouleau à anneaux double Ø 600 / Ø 600 mm 300 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	4.000
747-935-082-006	Rouleau à anneaux double Ø 600 / Ø 600 mm 350 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	4.590
747-935-115-001	Rouleau DD Ø 600 mm 300 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	2.675
747-935-115-006	Rouleau DD Ø 600 mm 350 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	3.060
747-935-089-001	Ajustement hydraulique de rouleau	1.565
747-935-069-001	Peigne 300 XL derrière la dernière rangée de disques	815
747-935-069-011	Peigne 350 XL derrière la dernière rangée de disques	945
747-935-003-002	Déflecteur latéral côté droit (modèle main)	585
747-935-003-005	Disques de bordure droite	1.040
747-935-064-001	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation à l'arrière	835
747-935-004-004	Réservoir de ballast	420
747-935-083-004	Châssis de transport repliable avec timon réglable hydr. "Junior trailing kit"	11.925
747-935-104	Wave disc Ø 560 au lieu de disque standard Ø 560 mm - par disque	21

Multidisc XLH

Le **Multidisc XLH** est un déchaumeur repliable avec des disques d'un diamètre de 560 mm et un écartement des rangs de 100 cm. Disponible dans des largeurs de travail de 4,0 à 9,5 m. Repliée, la machine demeure dans les limites de largeur de transport réglementaires. Dépliée, elle assure un bon suivi du sol pour un résultat de travail parfait.

Chaque déchaumeur de la série XLH peut être équipé d'un châssis de transport Junior / Senior, afin d'être transformé en une machine tractée. Il est également possible de monter des disques ondulés (Wave discs) pour un meilleur effet de coupe sur le premier rang. Par exemple, lorsque de nombreux résidus de culture sont restés sur le champ comme le maïs de battage ou de l'engrais vert.

Le **Multidisc XLH** fonctionne de manière légèrement plus profonde et plus agressive que le Multidisc H ; la machine a également plus de passage dans le châssis. Il s'agit de la machine idéale pour l'éleveur ou le cultivateur qui souhaite délivrer un travail de déchaumage intensif avec de fortes concentrations de résidus de culture.

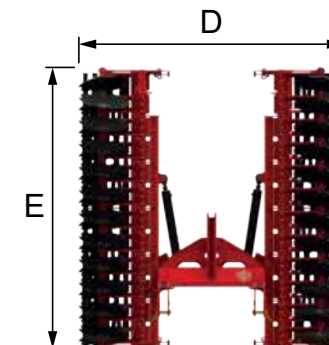
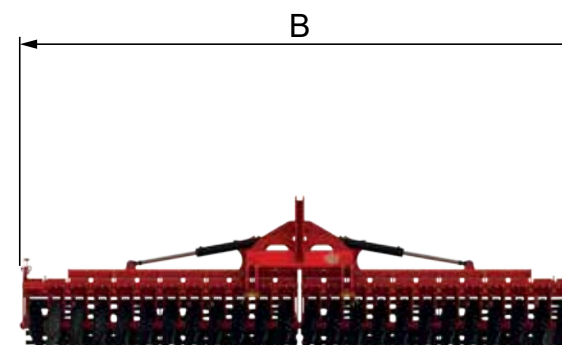
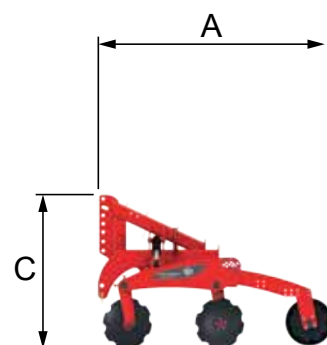


Le Multidisc XLH a de série des paliers sans entretien.





Multidisc XLH		400 XLH	450 XLH	500 XLH	600 XLH
Largeur de travail	m	4	4,5	5	6
Longueur (A)	mm	2545	2545	2545	2545
Largeur totale (B)	mm	4000	4500	5000	6000
Hauteur (C)	mm	1675	1675	1675	1675
Largeur (D)	mm	2980	2980	2980	2980
Hauteur (E)	mm	2000	2250	2500	3000
Rouleau barres	ø mm	520	520	520	520
Nombre de disques		30	34	38	46
Puissance min./max.	cv	125/190	145/210	160/240	190/290
Poids avec RB/RP 500	kg	2470/2565	2620/2750	3005/3185	3385/3495



Multidisc *XLH* accessoires



748-935-003-005



748-935-003-002



748-935-052-...



748-935-054



748-935-069



748-935-064-002

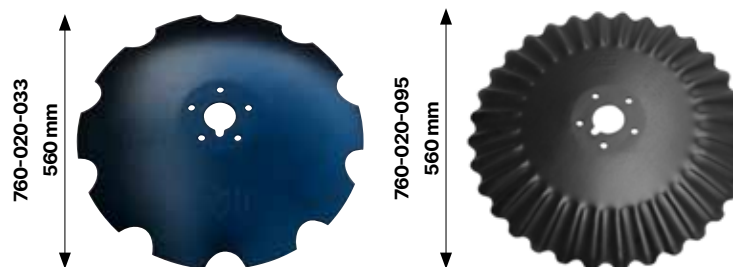


748-935-072



748-935-083-001

Numéro d'article	Pièces de rechange pour Multidisc	Prix en EURO
760-020-033	Disque Ø 560x5 mm 5 trous crénelé	79
760-020-063	Disque Ø 560x5 mm 5 trous crénelé modèle "economy"	Sur demande
760-020-095	Wave disc Ø 560x5 mm 5 trous crénelé	Sur demande



Disques affûtés

Équipement standard

- ▶ Deux rangées de grands disques en acier durci Ø 560 mm
- ▶ L'écartement entre les poutres à disques est de 100 cm
- ▶ Palier sans entretien
- ▶ Bras de disque suspendus individuellement avec des caoutchoucs triangulaires pour une liberté maximale de mouvement des disques
- ▶ Châssis stable, peint par poudre avec tête d'attelage robuste
- ▶ 400 XLH/450 XLH : attelage cat. II et III
- ▶ À partir de 500 XLH : attelage cat. III/Quick hitch
- ▶ Pliable hydrauliquement pour le transport routier
- ▶ Verrouillage hydraulique
- ▶ Contrôle précis de la profondeur de travail avec rouleau à barres Ø 520 mm monté sur secteur flottant

Caractéristiques et avantages

- ▶ Disques d'acier spécial, fixation latérale solide à l'aide de 5 boulons 10.9, facilement accessible.
- ▶ Le fonctionnement agressif des disques crénelés et l'espace extraordinaire entre les 2 rangées de disques favorisent une incorporation idéale d'engrais vert ou résidus des récoltes dans la terre.
- ▶ Paliers parfaitement fermé ainsi que graisser n'est plus nécessaire.
- ▶ Rouleau monté sur secteur flottant: il assure un contrôle précis de la profondeur de travail et permet un escamotage vertical du Multidisc en cas de travail sur sols pierreux ou contenant des racines d'arbre. Le rouleau continue à suivre le sol.
- ▶ Largeur de transport maximal de 3 mètres: transport routier sans problème. Les 2 éléments repliables sont verrouillés par des crochets pendant le transport.

Accessoires

- ▶ Ajustement hydraulique de rouleau: deux cylindres qui permettent d'ajuster le rouleau avec le système hydraulique du tracteur.
- ▶ Peigne: est monté derrière la dernière rangée de disques et assure une couverture améliorée des débris de végétation. La hauteur et l'angle sont réglables.
- ▶ Déflecteur latéral côté droit: cette tôle latérale suit le sol et retient le courant de terre dans la largeur de travail.
- ▶ Disques de bordure droite: jeu de deux disques réglables. Le premier disque suit le sol et retient le courant de terre dans la largeur de travail. Le deuxième disque a une fonction égalisante.
- ▶ Masse additionnelle: à recommander à partir du Multidisc 600 XLH ou en cas de sol dur et/ou résidus de culture vivaces.
- ▶ "Junior/senior trailing kit": kit de transport avec le timon monté avant sur trois points à la tête de relevage et avec le kit de roues repliable monté à l'arrière.

Numéro d'article	Description	Prix (€)
748-400	Déchaumeur à disques Multidisc 400 XLH (disques Ø 560 mm - RB Ø 520 mm)	20.095
748-450	Déchaumeur à disques Multidisc 450 XLH (disques Ø 560 mm - RB Ø 520 mm)	21.745
748-500	Déchaumeur à disques Multidisc 500 XLH (disques Ø 560 mm - RB Ø 520 mm)	23.380
748-600	Déchaumeur à disques Multidisc 600 XLH (disques Ø 560 mm - RB Ø 520 mm)	26.665
748-935-033-001	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 400 XLH, barre stabilisatrice, flasques et paliers	-1.660
748-935-033-002	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 450 XLH, barre stabilisatrice, flasques et paliers	-1.800
748-935-033-003	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 500 XLH, barre stabilisatrice, flasques et paliers	-1.945
748-935-033-004	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 600 XLH, barre stabilisatrice, flasques et paliers	-2.225
748-935-052-001	Rouleau packer Ø 500 mm 400 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.645
748-935-052-002	Rouleau packer Ø 500 mm 450 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.780
748-935-052-003	Rouleau packer Ø 500 mm 500 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.910
748-935-052-004	Rouleau packer Ø 500 mm 600 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	2.165
748-935-055-001	Rouleau packer Ø 600 mm 400 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	4.480
748-935-055-002	Rouleau packer Ø 600 mm 450 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	4.840
748-935-055-003	Rouleau packer Ø 600 mm 500 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	5.215
748-935-055-004	Rouleau packer Ø 600 mm 600 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	5.940
748-935-087-003	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 500 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.915
748-935-087-004	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 600 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	2.185
748-935-054-001	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 400 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	3.495
748-935-054-002	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 450 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	3.775
748-935-054-003	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 500 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	4.065
748-935-054-004	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 600 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	4.625
748-935-117-001	Rouleau DD Ø 600 mm 400 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	4.300
748-935-117-003	Rouleau DD Ø 600 mm 500 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	4.815
748-935-117-004	Rouleau DD Ø 600 mm 600 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	5.340
748-935-089-002	Ajustement hydraulique de rouleau	1.565
748-935-069-003	Peigne 400 XLH derrière la dernière rangée de disques	1.320
748-935-069-004	Peigne 450 XLH derrière la dernière rangée de disques	1.395
748-935-069-005	Peigne 500 XLH derrière la dernière rangée de disques	1.465
748-935-069-006	Peigne 600 XLH derrière la dernière rangée de disques	1.605
748-935-003-002	Déflecteur latéral côté droit (modèle main)	585
748-935-003-005	Disques de bordure droite	1.040
748-935-064-002	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation à l'avant et à l'arrière	955
748-935-074	Roues de contrôle de profondeur à l'avant	1.665
748-935-027-001	Masse additionnelle 300 kg (base)	985
748-935-027-002	Masse additionnelle 150 kg (supplémentaire)	490
748-935-083-003	Châssis de transport repliable avec timon réglable hydr. "Junior trailing ki" jusqu'à 700 XLH	11.925
748-935-104	Wave disc Ø 560 au lieu de disque standard Ø 560 mm - par disque	21
748-935-075-001	Attelage 2-points pour relevage cat. 3 au lieu de crochet d'attelage	645
748-935-091	Essieu de freinage hydraulique	1.270
748-935-092	Essieu de freinage pneumatique	1.290
748-935-093	Béquille hydraulique	1.100

Multidisc XXL

Le **Multidisc XXL** est un déchaumeur à disques avec des disques d'un diamètre de 610 mm et un écartement des rangs de 115 cm. Disponible dans des largeurs de travail de 3,0 à 4,5 m. Les éléments de disque ont une épaisseur de 25 mm et sont courbés pour assurer une stabilité supplémentaire et pour laisser passer les pierres. Il est également possible de monter des disques ondulés (Wave discs) pour un meilleur effet de coupe sur le premier rang. Par exemple, lorsque de nombreux résidus de culture sont restés sur le champ comme le maïs de battage ou de l'engrais vert.

Le **Multidisc XXL** fonctionne de manière légèrement plus profonde et plus agressive que le Multidisc XL ; la machine a également plus de passage dans le châssis. Il s'agit de la machine idéale pour l'éleveur ou le cultivateur qui souhaite délivrer un travail de déchaumage intensif avec une forte concentration de résidus de culture et dans des conditions extrêmes. Il s'agit de la machine la plus robuste dans la gamme Multidisc.

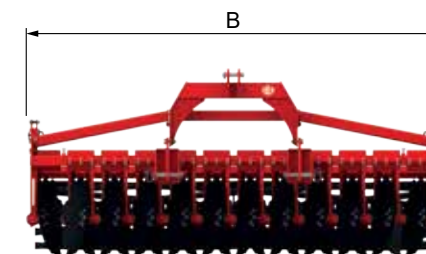
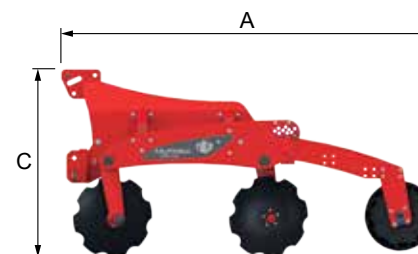


Le Multidisc XXL a de série des paliers sans entretien.





Multidisc XXL		300 XXL	350 XXL
Largeur de travail	m	3	3,5
Longueur (A)	mm	2780	2780
Largeur (B)	mm	3000	3500
Hauteur (C)	mm	1485	1485
Rouleau barres	ø mm	520	520
Nombre de disques		22	26
Puissance min./max.	cv	110/150	125/180
Poids avec RB/RP 500	kg	1520/1800	1690/2015



Multidisc **XXL** accessoires



Suspension à barre de torsion des disques



779-935-003-010



779-935-069-...



779-935-083-001



779-935-050-...



779-935-089

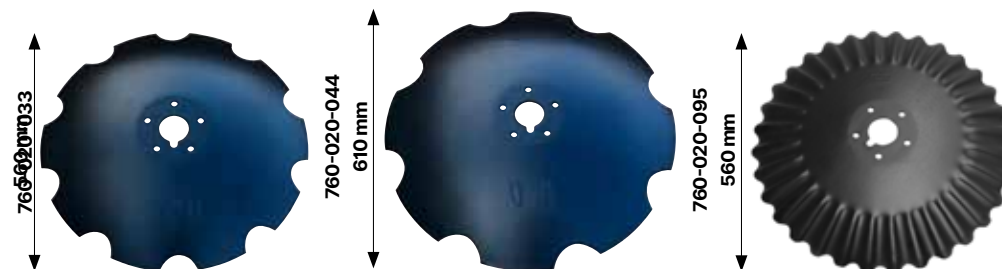


779-935-064-001



779-935-083-001

Numéro d'article	Pièces de rechange pour Multidisc	Prix en EURO
760-020-033	Disque Ø 560x5 mm 5 trous crénelé	79
760-020-044	Disque Ø 610x6 mm 5 trous crénelé	Sur demande
760-020-063	Disque Ø 560x5 mm 5 trous crénelé modèle "economy"	Sur demande
760-020-095	Wave disc Ø 560x5 mm 5 trous crénelé	Sur demande



Disques affûtés

Équipement standard

- ▶ Deux rangées de grands disques en acier durci Ø 610 mm
- ▶ L'écartement entre les poutres à disques est de 115 cm
- ▶ Palier sans entretien
- ▶ Bras de disque suspendus individuellement avec des caoutchoucs triangulaires pour une liberté maximale de mouvement des disques
- ▶ Châssis stable, peint par poudre avec tête d'attelage robuste
- ▶ Attelage cat. II et III
- ▶ Contrôle précis de la profondeur de travail avec rouleau à barres Ø 520 mm monté sur secteur flottant
- ▶ Poutres pour une excellente stabilité

Caractéristiques et avantages

- ▶ Disques d'acier spécial, fixation latérale solide à l'aide de 5 boulons 10.9, facilement accessible.
- ▶ Le fonctionnement agressif des disques crénelés et l'espace extraordinaire entre les 2 rangées de disques favorisent une incorporation idéale d'engrais vert ou résidus des récoltes dans la terre.
- ▶ Paliers parfaitement fermé ainsi que graisser n'est plus nécessaire.
- ▶ Rouleau monté sur secteur flottant: il assure un contrôle précis de la profondeur de travail et permet un escamotage vertical du Multidisc en cas de travail sur sols pierreux ou contenant des racines d'arbre. Le rouleau continue à suivre le sol.

Accessoires

- ▶ Ajustement hydraulique de rouleau: deux cylindres qui permettent d'ajuster le rouleau avec le système hydraulique du tracteur.
- ▶ Peigne: est monté derrière la dernière rangée de disques et assure une couverture améliorée des débris de végétation. La hauteur et l'angle sont réglables.
- ▶ Défecteur latéral côté droit: cette tôle latérale suit le sol et retient le courant de terre dans la largeur de travail.
- ▶ Disques de bordure droite: jeu de deux disques réglables. Le premier disque suit le sol et retient le courant de terre dans la largeur de travail. Le deuxième disque a une fonction égalisante.
- ▶ "Junior trailing kit": kit de transport avec le timon monté avant sur trois points à la tête de relevage et avec le kit de roues repliable monté à l'arrière.

Différences Multidisc XXL / Multidisc XL

- ▶ Disques Ø 610 mm au lieu de Ø 560 mm avec bras de disque allongés
- ▶ Distance entre poutres des disques 115 cm au lieu de 100 cm
- ▶ Châssis renforcé résistant contre puissances plus hautes

Numéro d'article	Description	Prix (€)
779-300	Déchaumeur à disques Multidisc 300 XXL (disques Ø 610 mm - RB Ø 520 mm)	12.960
779-350	Déchaumeur à disques Multidisc 350 XXL (disques Ø 610 mm - RB Ø 520 mm)	14.555
779-935-032-001	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 300 XXL, barre stabilisatrice, flasques et paliers	-1.085
779-935-032-006	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 350 XXL, barre stabilisatrice, flasques et paliers	-1.245
779-935-078-001	Rouleau barres double Ø 520 / Ø 440 mm 300 XXL au lieu de rouleau barres standard Ø 520 mm	1.295
779-935-078-006	Rouleau barres double Ø 520 / Ø 440 mm 350 XXL au lieu de rouleau barres standard Ø 520 mm	1.490
779-935-050-001	Rouleau packer Ø 500 mm 300 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.090
779-935-050-006	Rouleau packer Ø 500 mm 350 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.245
779-935-051-001	Rouleau packer Ø 600 mm 300 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	2.975
779-935-086-001	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 300 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.100
779-935-086-006	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 350 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.260
779-935-053-001	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 300 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	2.320
779-935-053-006	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 350 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	2.660
779-935-115-001	Rouleau DD Ø 600 mm 300 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	2.675
779-935-115-006	Rouleau DD Ø 600 mm 350 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	3.060
779-935-089-001	Ajustement hydraulique de rouleau	1.565
779-935-069-001	Peigne 300 XXL derrière la dernière rangée de disques	815
779-935-069-011	Peigne 350 XXL derrière la dernière rangée de disques	945
779-935-003-002	Défecteur latéral côté droit (modèle main)	585
779-935-003-010	Défecteur latéral côté droit XXL	785
779-935-003-005	Disques de bordure droite	1.040
779-935-064-001	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation à l'arrière	835
779-935-004-005	Réservoir de ballast	420
779-935-083-001	Châssis de transport repliable avec timon réglable hydr. "Junior trailing kit"	11.925
779-935-086	Minoration de prix disques Ø 560 au lieu de Ø 610 mm (en conservant les éléments XXL), par disque	-10
779-935-105	Wave disc Ø 560 au lieu de disque standard Ø 610 mm	sans surtaxe

Multidisc XXLH

Le **Multidisc XXLH** est un déchaumeur repliable avec des disques d'un diamètre de 610 mm et un écartement des rangs de 115 cm. Disponible dans des largeurs de travail de 4,0 à 12,5 m. Repliée, la machine demeure dans les limites de largeur de transport réglementaires. Dépliée, elle assure un bon suivi du sol pour un résultat de travail parfait.

Chaque déchaumeur de la série XXLH peut être équipé d'un châssis de transport Junior / Senior (excepté les machines de 10 et 12 m) afin d'être transformé en une machine tractée. Il est également possible de monter des disques ondulés (Wave discs) pour un meilleur effet de coupe sur le premier rang. Par exemple, lorsque de nombreux résidus de culture sont restés sur le champ comme le maïs de battage ou de l'engrais vert.

Le **Multidisc XXLH** fonctionne de manière légèrement plus profonde et plus agressive que le Multidisc XLH; la machine a également plus de passage dans le châssis. Il s'agit de la machine idéale pour l'éleveur ou le cultivateur qui souhaite délivrer un travail de déchaumage intensif avec une forte concentration de résidus de culture et dans des conditions extrêmes. Il s'agit de la machine la plus robuste dans la gamme Multidisc (repliable).

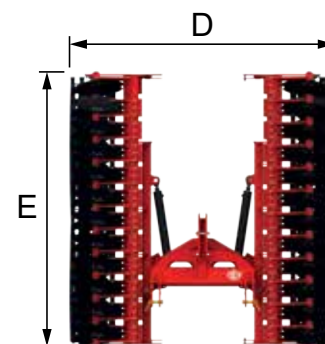
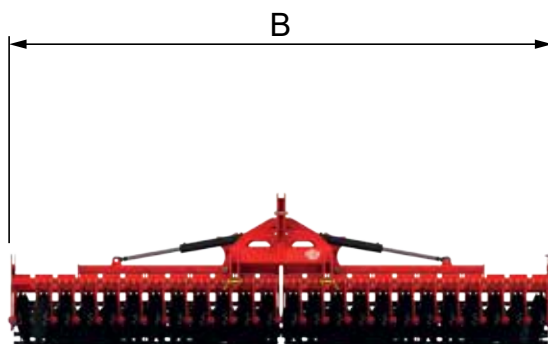
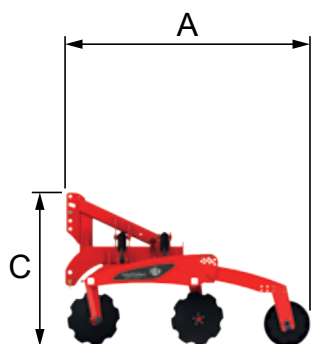


Le Multidisc XXLH a de série des paliers sans entretien.





Multidisc XXXLH		450 XXXLH	500 XXXLH	600 XXXLH
Largeur de travail	m	4,5	5	6
Longueur (A)	mm	2580	2580	2580
Largeur totale (B)	mm	4500	5000	6000
Hauteur (C)	mm	1460	1460	1460
Largeur (D)	mm	2920	2920	2920
Hauteur (E)	mm	2300	2500	3000
Rouleau barres	ø mm	520	520	520
Nombre de disques		34	38	46
Puissance min./max.	cv	170/230	180/260	220/310
Poids avec RB/RP 500	kg	2700/2910	2850/3000	3150/3260



Multidisc **XXLH** accessoires



Suspension à barre de torsion des disques



749-935-054-...



749-935-003-010



749-935-083-002



749-935-052-...



749-935-003-005

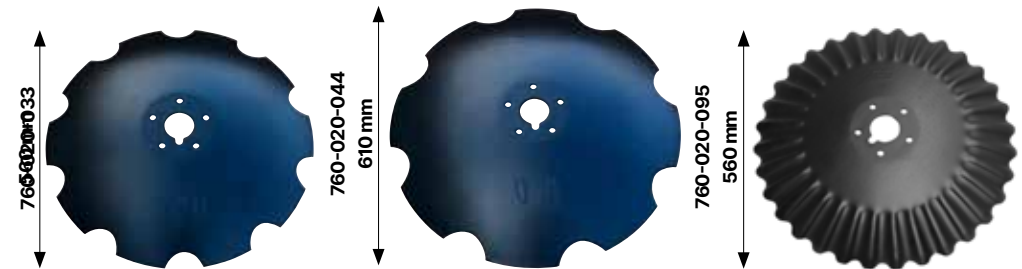


749-935-069-...



749-935-064-002

Numéro d'article	Pièces de rechange pour Multidisc	Prix en EURO
760-020-033	Disque Ø 560x5 mm 5 trous crénelé	79
760-020-044	Disque Ø 610x6 mm 5 trous crénelé	Sur demande
760-020-063	Disque Ø 560x5 mm 5 trous crénelé modèle "economy"	Sur demande
760-020-095	Wave disc Ø 560x5 mm 5 trous crénelé	Sur demande



Disques affûtés

Équipement standard

- ▶ Deux rangées de grands disques en acier durci Ø 610 mm
- ▶ L'écartement entre les poutres à disques est de 115 cm
- ▶ Palier sans entretien
- ▶ Bras de disque suspendus individuellement avec des caoutchoucs triangulaires pour une liberté maximale de mouvement des disques
- ▶ Châssis stable, peint par poudre avec tête d'attelage robuste
- ▶ Attelage cat. III/Quick hitch
- ▶ Pliable hydrauliquement pour le transport routier
- ▶ Verrouillage hydraulique
- ▶ Contrôle précis de la profondeur de travail avec rouleau à barres Ø 520 mm monté sur secteur flottant

Caractéristiques et avantages

- ▶ Disques d'acier spécial, fixation latérale solide à l'aide de 5 boulons 10.9, facilement accessible.
- ▶ Le fonctionnement agressif des disques crénelés et l'espace extraordinaire entre les 2 rangées de disques favorisent une incorporation idéale d'engrais vert ou résidus des récoltes dans la terre.
- ▶ Paliers parfaitement fermé ainsi que graisser n'est plus nécessaire.
- ▶ Rouleau monté sur secteur flottant: il assure un contrôle précis de la profondeur de travail et permet un escamotage vertical du Multidisc en cas de travail sur sols pierreux ou contenant des racines d'arbre. Le rouleau continue à suivre le sol.
- ▶ Largeur de transport maximal de 3 mètres: transport routier sans problème. Les 2 éléments repliables sont verrouillés par des crochets pendant le transport.

Accessoires

- ▶ Ajustement hydraulique de rouleau: deux cylindres qui permettent d'ajuster le rouleau avec le système hydraulique du tracteur.
- ▶ Peigne: est monté derrière la dernière rangée de disques et assure une couverture améliorée des débris de végétation. La hauteur et l'angle sont réglables.
- ▶ Défecteur latéral côté droit: cette tôle latérale suit le sol et retient le courant de terre dans la largeur de travail.
- ▶ Disques de bordure droite: jeu de deux disques réglables. Le premier disque suit le sol et retient le courant de terre dans la largeur de travail. Le deuxième disque a une fonction égalisante.
- ▶ "Junior/senior trailing kit": kit de transport avec le timon monté avant sur trois points à la tête de relevage et avec le kit de roues repliable monté à l'arrière.

Différences Multidisc XXLH / Multidisc XLH

- ▶ Disques Ø 610 mm au lieu de Ø 560 mm avec bras de disque allongés
- ▶ Distance entre poutres des disques 115 cm au lieu de 100 cm
- ▶ Châssis renforcé résistant contre puissances plus hautes

Numéro d'article	Description	Prix (€)
749-450	Déchaumeur à disques Multidisc 450 XXLH (disques Ø 610 mm - RB Ø 520 mm)	23.930
749-500	Déchaumeur à disques Multidisc 500 XXLH (disques Ø 610 mm - RB Ø 520 mm)	25.825
749-600	Déchaumeur à disques Multidisc 600 XXLH (disques Ø 610 mm - RB Ø 520 mm)	29.610
749-935-033-002	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 450 XXLH, barre stabilisatrice, flasques et paliers	-1.800
749-935-033-003	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 500 XXLH, barre stabilisatrice, flasques et paliers	-1.945
749-935-033-004	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 600 XXLH, barre stabilisatrice, flasques et paliers	-2.225
749-935-079-002	Rouleau barres double Ø 520 / Ø 440 mm 450 XXLH au lieu de rouleau barres standard Ø 520 mm	2.175
749-935-079-003	Rouleau barres double Ø 520 / Ø 440 mm 500 XXLH au lieu de rouleau barres standard Ø 520 mm	2.335
749-935-079-004	Rouleau barres double Ø 520 / Ø 440 mm 600 XXLH au lieu de rouleau barres standard Ø 520 mm	2.655
749-935-052-002	Rouleau packer Ø 500 mm 450 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.780
749-935-052-003	Rouleau packer Ø 500 mm 500 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.910
749-935-052-004	Rouleau packer Ø 500 mm 600 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	2.165
749-935-055-002	Rouleau packer Ø 600 mm 450 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	4.840
749-935-055-003	Rouleau packer Ø 600 mm 500 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	5.215
749-935-055-004	Rouleau packer Ø 600 mm 600 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	5.940
749-935-087-003	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 500 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.915
749-935-087-004	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 600 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	2.185
749-935-054-002	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 450 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	3.775
749-935-054-003	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 500 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	4.065
749-935-054-004	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 600 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	4.625
749-935-117-003	Rouleau DD Ø 600 mm 500 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	4.815
749-935-117-004	Rouleau DD Ø 600 mm 600 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	5.340
749-935-089-002	Ajustement hydraulique de rouleau	1.565
749-935-069-004	Peigne 450 XXLH derrière la dernière rangée de disques	1.395
749-935-069-005	Peigne 500 XXLH derrière la dernière rangée de disques	1.465
749-935-069-006	Peigne 600 XXLH derrière la dernière rangée de disques	1.605
749-935-003-002	Défecteur latéral côté droit (modèle main)	585
749-935-003-010	Défecteur latéral côté droit XXLH	785
749-935-003-005	Disques de bordure droite	1.040
749-935-064-002	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation à l'avant et à l'arrière	955
749-935-074	Roues de contrôle de profondeur à l'avant	1.665
749-935-083-003	Châssis de transport repliable avec timon réglable hydr. " Junior trailing kit" jusqu'à 700 XXLH	11.925
749-935-086	Minoration de prix disques Ø 560 au lieu de Ø 610 mm (en conservant les éléments XXL), par disque	-10
749-935-105	Wave disc Ø 560 au lieu de disque standard Ø 610 mm	sans surtaxe
749-935-075-001	Attelage 2-points pour relevage cat. 3 au lieu de crochet d'attelage	645
749-935-091	Essieu de freinage hydraulique	1.270
749-935-092	Essieu de freinage pneumatique	1.290
749-935-093	Béquille hydraulique	1.100
749-935-075-002	Attelage 2-points pour relevage cat. 4 au lieu de crochet d'attelage	910

Multidisc XL Vario-S

Le **Multidisc XL Vario-S** est un déchaumeur à disques fixe avec des disques d'un diamètre de 560 mm et un écartement des rangs de 140 cm. Disponible dans des largeurs de travail de 2,5 à 5,0 m. Le Multidisc XL Vario-S a des dents de scarification dotées d'un système de repliage hydraulique, de sorte que la machine peut être utilisée aussi bien pour le déchaumage que pour un travail plus profond, une machine 2 en 1 en quelque sorte. Chaque dent dispose d'une protection séparée contre les pierres avec accumulateur. La pression peut être réglée de manière centralisée et les dents doivent s'escamoter.

Il est également possible de monter des disques ondulés (Wave discs) pour un meilleur effet de coupe sur le premier rang. Par exemple, lorsque de nombreux résidus de culture sont restés sur le champ comme le maïs de battage ou de l'engrais vert.

Le **Multidisc XL Vario-S** est la machine idéale pour la préparation du sol sans le retourner. Avec cette machine, vous pouvez préparer la terre pour les semences en un seul passage. Le Multidisc Vario-S peut être facilement équipé avec notre semoir Polymat Compact 8. Ainsi vous pouvez préparer pour les semences et semer en un seul passage. Il s'agit d'une machine extrêmement robuste qui peut être utilisée dans toutes les circonstances.

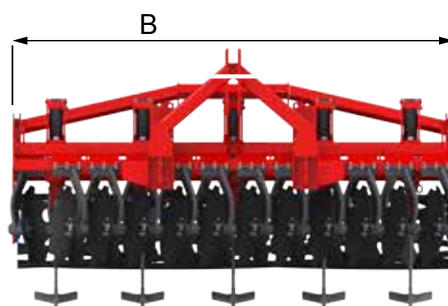
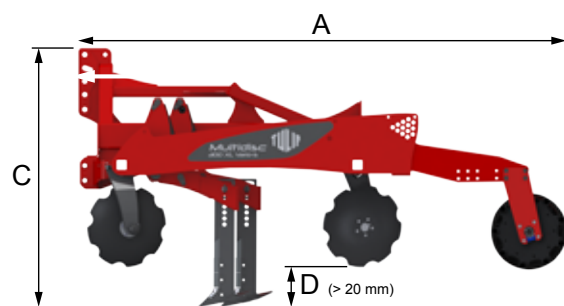


Le Multidisc XL Vario-S a de série des paliers sans entretien.





Multidisc XL Vario-S		250	300	350
Largeur de travail	m	2,5	3	3,5
Longueur (A)	mm	3200	3200	3200
Largeur (B)	mm	2490	2990	3490
Hauteur (C)	mm	1480	1480	1480
Profondeur dents (D)	mm	280	280	280
Rouleau barres	ø mm	520	520	520
Nombre de disques		18	22	26
Nombre de dents		4	5	6
Puissance min./max.	cv	115/210	150/280	170/310
Poids avec RB/RP 500	kg	2120/2150	2420/2475	2690/2765



Multidisc XL Vario-S accessoires



792-935-086-...



792-935-053-...



792-935-003-004



792-935-115-...



792-935-051-...

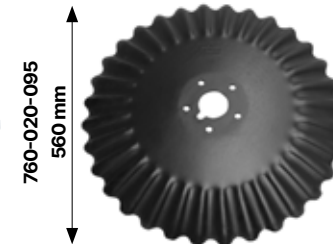
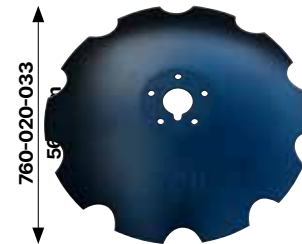


NG dent V4



Standard dent

Numéro d'article	Pièces de rechange pour Multidisc	Prix en EURO
760-020-033	Disque Ø 560x5 mm 5 trous crénelé	79
760-020-058	Disque Ø 560x6 mm 5 trous crénelé XL Vario-S	Sur demande
760-020-063	Disque Ø 560x5 mm 5 trous crénelé modèle "economy"	Sur demande
760-020-095	Wave disc Ø 560x5 mm 5 trous crénelé	Sur demande
760-020-073	Dent complet V4 avec aile haut	Sur demande



Disques affûtés



792-935-099 / -100



NG Dent

Équipement standard

- ▶ Dents de fouissage intégrées avec sécurité de pierres hydraulique pour chaque lame
- ▶ Deux rangées de grands disques en acier durci Ø 560 mm
- ▶ Pointes de dent, coudes et ailes remplaçables ; il y a 6 modèles d'ailes disponibles
- ▶ Palier sans entretien
- ▶ Bras de disque suspendus individuellement avec des caoutchoucs triangulaires pour une liberté maximale de mouvement des disques
- ▶ Châssis stable, peint par poudre avec tête d'attelage robuste, préparé pour monter un semoir Tulip
- ▶ Attelage cat. III
- ▶ Contrôle précis de la profondeur de travail avec rouleau à barres Ø 520 mm monté sur secteur flottant

Caractéristiques et avantages

- ▶ Travail minimal du sol et travail profond au cultivateur dans un seul passage
- ▶ Tube renforcé sur lequel les porte-dents sont fixés. On peut replier toutes les dents pour transformer la machine dans un déchaumeur à disques normale
- ▶ Les dents sont réglables dans l'hauteur et largeur. Donc il est possible de positionner une dent exactement derrière le pneu du tracteur et de la mettre un peu plus profond que les autres. Ou montez seulement 2 dents et descendez-les seulement dans les traces de passage.
- ▶ Profondeur des dents: 2 jusqu'à 24 cm sous les disques. Les dents peuvent donc travailler en profondeur ou en surface.
- ▶ Travail non-stop: elle permet un escamotage vertical des dents en cas de travail sur sols pierreux ou contenant des racines d'arbre. Les disques et le rouleau continuent à suivre le sol. Après le dent est automatiquement de nouveau pressé dans le sol. La sensibilité est réglable.
- ▶ Disques d'acier spécial, fixation latérale solide à l'aide de 5 boulons 10.9, facilement accessible.
- ▶ Le fonctionnement agressif des disques crénelés et l'espace extraordinaire entre les 2 rangées de disques favorisent une incorporation idéale d'engrais vert ou résidus des récoltes dans la terre.
- ▶ Paliers parfaitement fermé ainsi que graisser n'est plus nécessaire.

Accessoires

- ▶ Le rouleau packer Ø 500 mm et le rouleau packer Ø 600 mm sont en combinaison avec cette machine robuste seulement convenable pour du sol lourd, non collant.
- ▶ Ajustement hydraulique de rouleau: deux cylindres qui peuvent replier le rouleau pour ramener le centre de gravité plus proche du tracteur.
- ▶ Peigne: est monté derrière la dernière rangée de disques et assure une couverture améliorée des débris de végétation. La hauteur et l'angle sont réglables.
- ▶ Déflecteur latéral côté droit: cette tôle latérale suit le sol et retient le courant de terre dans la largeur de travail. La largeur de transport augmente avec 7 cm.

Numéro d'article	Description	Prix (€)
792-250-003	Déchaumeur à disques Multidisc 250 XL Vario-S (disques Ø 560 mm - RB Ø 520 mm)	20.085
792-300-003	Déchaumeur à disques Multidisc 300 XL Vario-S (disques Ø 560 mm - RB Ø 520 mm)	23.975
792-350-003	Déchaumeur à disques Multidisc 350 XL Vario-S (disques Ø 560 mm - RB Ø 520 mm)	27.735
792-935-032-004	Minoration non-fourm. rouleau barres Ø 520 mm 250 XL Vario-S, barre stab., flasques, paliers	-950
792-935-032-001	Minoration non-fourm. rouleau barres Ø 520 mm 300 XL Vario-S, barre stab., flasques, paliers	-1.085
792-935-032-006	Minoration non-fourm. rouleau barres Ø 520 mm 350 XL Vario-S, barre stab., flasques, paliers	-1.245
792-935-078-001	Rouleau barres double Ø 520 / Ø 440 mm 300 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.295
792-935-078-006	Rouleau barres double Ø 520 / Ø 440 mm 350 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.490
792-935-050-004	Rouleau packer Ø 500 mm 250 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	950
792-935-050-001	Rouleau packer Ø 500 mm 300 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.090
792-935-050-006	Rouleau packer Ø 500 mm 350 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.245
792-935-051-004	Rouleau packer Ø 600 mm 250 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	2.605
792-935-051-001	Rouleau packer Ø 600 mm 300 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	2.975
792-935-051-006	Rouleau packer Ø 600 mm 350 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	3.415
792-935-086-004	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 250 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	955
792-935-086-001	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 300 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.100
792-935-086-006	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 350 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.260
792-935-053-004	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 250 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	2.025
792-935-053-001	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 300 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	2.320
792-935-053-006	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 350 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	2.660
792-935-115-004	Rouleau DD Ø 600 mm 250 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	2.145
792-935-115-001	Rouleau DD Ø 600 mm 300 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	2.675
792-935-115-006	Rouleau DD Ø 600 mm 350 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	3.060
792-935-089-001	Ajustement hydraulique de rouleau	1.565
792-935-098	Relevage hydraulique du rouleau	1.565
792-935-069-009	Peigne 250 XL Vario-S derrière la dernière rangée de disques	740
792-935-069-001	Peigne 300 XL Vario-S derrière la dernière rangée de disques	815
792-935-069-011	Peigne 350 XL Vario-S derrière la dernière rangée de disques	945
792-935-003-002	Déflecteur latéral côté droit (modèle main)	585
792-935-003-004	Déflecteur latéral côté droit XL Vario-S	785
792-935-003-013	Disques de bordure droite	1.040
792-935-090	Dents New Generation au lieu de dents standards, par dent	255
792-935-103	Points recouverts avec le Tungstène, par point	98
792-935-099	New Generation tibia étroit avec Tungstène	280
792-935-100-001	New Generation tibia large avec Tungstène Multidisc Vario-S	410
792-935-064-001	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation à l'arrière	835
792-935-083-004	Châssis de transport repliable avec timon réglable hydr. " Junior trailing kit"	11.925
792-935-104	Wave disc Ø 560 au lieu de disque standard Ø 560 mm - par disque	21

Multidisc ViniVario-S

Le **Multidisc ViniVario-S** est un déchaumeur à disques parfaitement adapté à la production viticole. Ses disques ont un diamètre de 560 mm pour un espacement de rangées de 130 cm. La machine d'une largeur de travail de 1,6 m est équipée de houes hydrauliques réglables. La profondeur de la houe de labour centrale peut être réglée à un maximum de 258 mm, ce qui permet donc de couper les racines traversantes. Ceci oblige les plantes à chercher plus profondément l'humidité et les rend plus résistantes à la sécheresse.

Les dents peuvent être ajustées latéralement et peuvent ainsi être réglées à la largeur de votre choix. Le **Multidisc ViniVario-S** peut également lutter contre les mauvaises herbes entre les rangées et créer un canal d'eau et d'air qui protège les vignobles en pente contre l'érosion. Il est de ce fait unique à cet égard.

Les déflecteurs de la machine maintiennent parfaitement le flux de terre dans la largeur de travail. Le déchaumeur ViniVario-S est équipé en série d'un rouleau repliable, ce qui permet de réduire au maximum le rayon de braquage. De plus, la machine ne pesant que 1105 kg, elle reste très maniable pour les tracteurs vignerons.



Le Multidisc ViniVario-S a de série des paliers sans entretien.

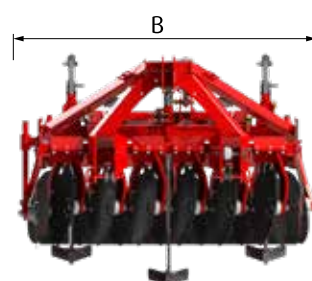
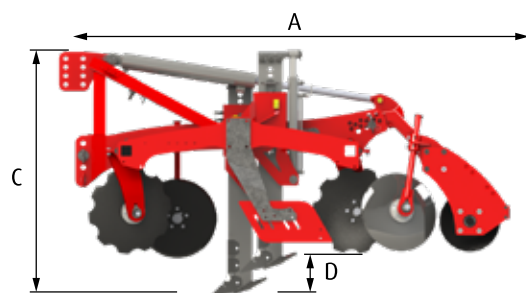


Équipement standard

- ▶ Trois dents de sous-soleuse réglables hydrauliquement avec pièces d'usure remplaçables
- ▶ Palier sans entretien
- ▶ Disque à suspension en caoutchouc
- ▶ Châssis renforcé, peint par poudre
- ▶ Jeu de déflecteurs
- ▶ Rouleau de pression lisse d'un diamètre Ø 356 mm, repliable hydrauliquement

Numéro d'article	Description	Prix (€)
792-160-003	Déchaumeur à disques ViniVario-S 160 (disques Ø 560 mm - rouleau Ø 356 mm)	13.970
792-935-116	Rouleau packer Ø 430 au lieu de rouleau compresseur lisse Ø 356 mm	585
792-935-103	Points recouverts avec le Tungstène, par point	98
792-935-100-002	New Generation tibia large avec Tungstène ViniVario-S	255

Multidisc ViniVario-S		160
Largeur de travail	m	1,6
Longueur (A)	mm	2520
Largeur (B)	mm	1644
Hauteur (C)	mm	1429
Profondeur dents (D)	mm	258
Nombre de disques		12
Nombre de dents		3
Puissance min./max.	cv	65/110
Poids	kg	1105



Herses à dents et décompacteurs

Les herse à dents Tulip peuvent être réglées pour un travail de déchaumage intensif pour préparer les lits de semences. Le Multivator muni de dents courbes garantit un excellent mélange terre-résidus et permet un travail de déchaumage intensif avec une forte concentration de résidus de culture.

La Multiterra est parfaitement indiquée pour la préparation du sol ou du lit de semences après le labour ou le travail de surface, directement après la récolte. Ses dents spéciales permettent un émiettement optimal.

Le TerraSub est idéal pour décompacter le sol et les semelles de labour peu perméables. Le dispositif de relevage arrière robuste et compact, combiné à une transmission par prise de force à forte capacité, permet l'attelage simple et rapide d'une autre machine de préparation du sol, telle que notre herse rotative Roterra.





Multivator

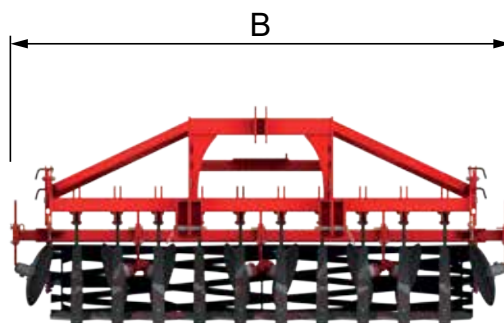
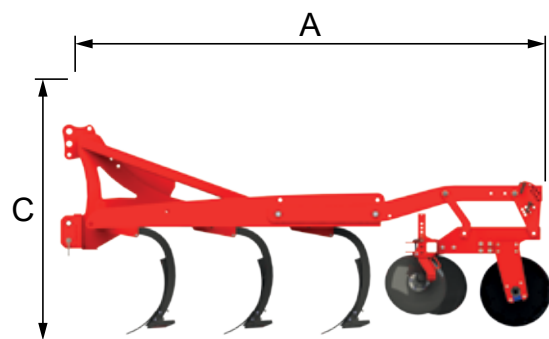
Le **Multivator** est un cultivateur fixe (disponible en version repliable sur demande) avec des dents courbes. Il s'agit d'une machine à traction légère avec un excellent effet de mélange. Les devants des dents ont un angle d'attaque alternativement gauche et droite, de sorte que la terre et les résidus de culture sont guidés le long du côté. La position des dents à ailettes peut être réglée sur 3 positions différentes. En version standard, chaque dent est munie d'une protection par boulon de sécurité; en option, il est possible de choisir une protection contre les pierres au moyen d'un double ressort. Les disques situés à l'arrière garantissent un parfait mélange.

Le **Multivator** convient pour l'éleveur ou le cultivateur qui souhaite délivrer un travail de déchaumage intensif avec une forte concentration de résidus de culture.





Multivator		300-2	300-3
Largeur de travail	m	3	3
Longueur (A)	mm	3200	3800
Largeur (B)	mm	3000	3000
Hauteur (C)	mm	1570	1570
Rouleau barres	ø mm	520	520
Nombre de disques		8	8
Nombre de dents		7	10
Puissance min./max.	cv	100/145	115/180
Poids avec RB/RP 500	kg	1300/1460	1440/1600



Multivator accessoires



Multivator dent à aile



780-936-001-...



Disques creux



780-936-008



Numéro d'article	Pièces de rechange pour Multivator	Prix en EURO
760-020-045	Dent noire	163
760-020-046	Tibia gauche	Sur demande
760-020-047	Tibia droite	Sur demande
760-020-050	Point 12 mm	Sur demande
760-020-049	Ciseaux de l'aile gauche (18 cm)	Sur demande
760-020-048	Ciseaux de l'aile droite (18 cm)	Sur demande
760-020-059	Ciseaux de l'aile gauche (22 cm)	Sur demande
760-020-060	Ciseaux de l'aile droite (22 cm)	Sur demande



Équipement standard

- ▶ 300-2 : Deux rangées de dents avec dents ailées
- ▶ 300-3 : Trois rangées de dents avec dents ailées
- ▶ Une rangée de disques creux doubles Ø 460 mm avec paliers sans entretien
- ▶ Rouleau à barres Ø 520 mm pour un travail régulier en profondeur
- ▶ Tête d'attelage très robuste et solide CAT II/III
- ▶ Cadre en tube carré 100x100x8 mm
- ▶ Hauteur du cadre 80 cm

Caractéristiques et avantages

- ▶ Les dents courbes diminuent la puissance nécessaire du tracteur. La forme aide aussi à mélanger le sol.
- ▶ Les devants des dents ont un angle d'attaque alternativement gauche et droite. De cette façon le sol et les débris ne restent pas devant les dents, mais ils sont guidés au côté.
- ▶ Profondeur de travail entre 5 et 30 cm: la machine idéale pour préparation du sol traditionnelle, mais aussi pour travail minimal du sol.
- ▶ Pour une préparation de sol optimale, la pose des dents à ailes le sol est réglable en 3 différentes positions (au moyen d'un blocage mécanique).
- ▶ Protection des lames d'attaque des pierres etc. au moyen d'une boulon de sécurité.
- ▶ Les disques doubles garantissent un mélange homogène des résidus de plantes avec la couche de terre cultivable.
- ▶ Les disques sont équipés avec un système de réglage rapide et paliers sans entretien.

Attention

- ▶ Les disques creux doivent être repliés avant le transport.

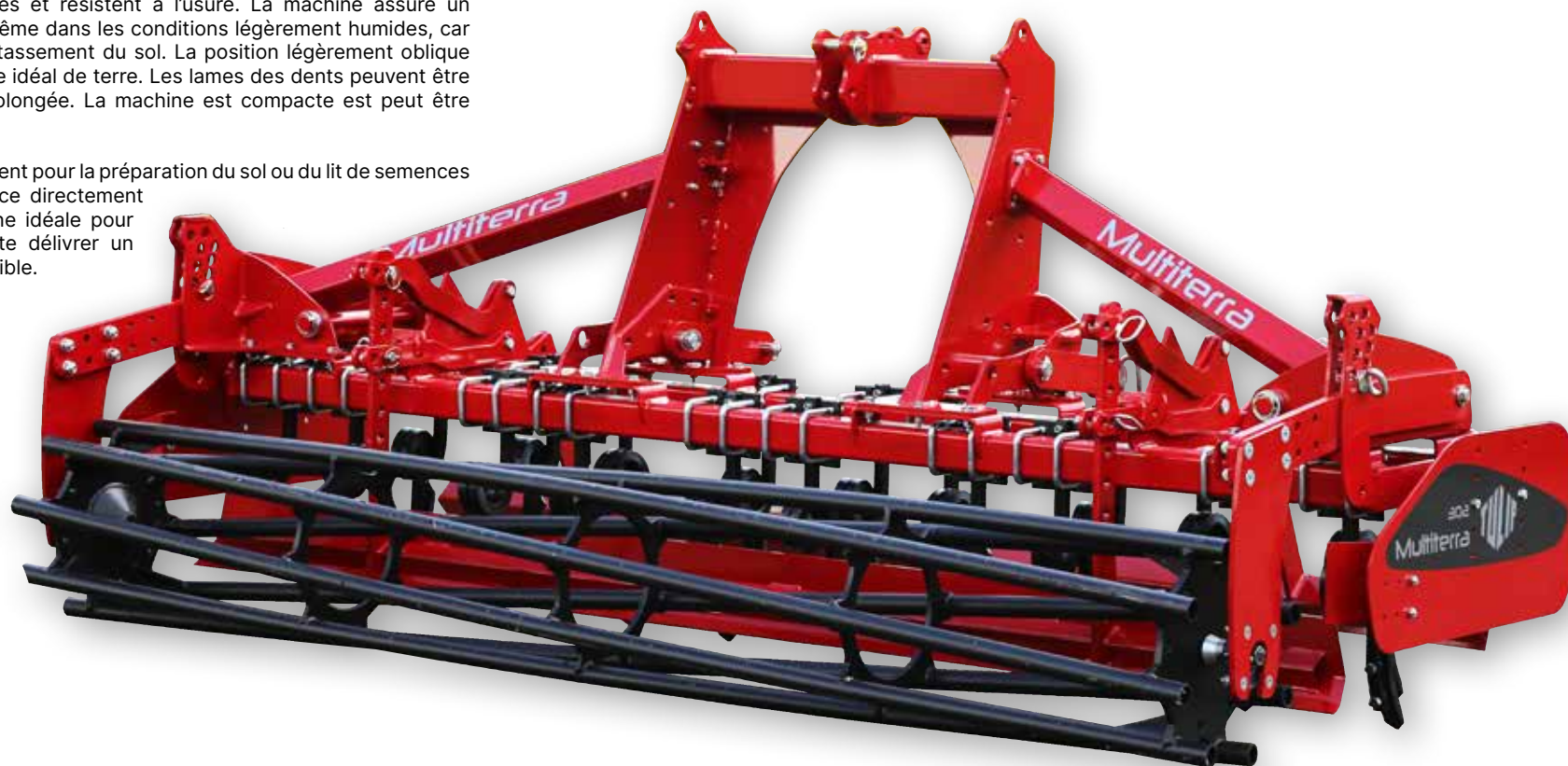


Numéro d'article	Description	Prix (€)
782-300	Cultivateur Multivator 300-2 (2 rangées de dents - RB Ø 520 mm)	9.405
780-300	Cultivateur Multivator 300-3 (3 rangées de dents - RB Ø 520 mm)	10.370
780-936-008	Sécurité anti-pierre à ressorts doubles au lieu de sécurité boulon (par dent)	490
780-936-005	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation à l'arrière	835
780-936-003-001	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 300, barre stabilisatrice, flasques et paliers	-1.085
780-936-010-001	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	1.100
780-936-001-001	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	2.320
780-936-011-001	Rouleau DD Ø 600 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	2.675
780-936-009-001	Rouleau à anneaux double Ø 600 / Ø 600 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm	4.000

Multiterrà (H)

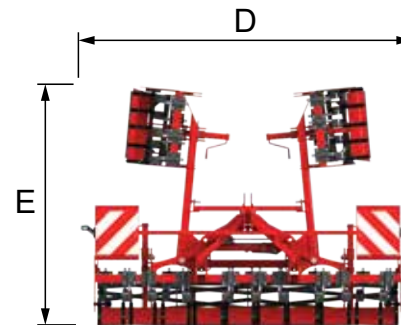
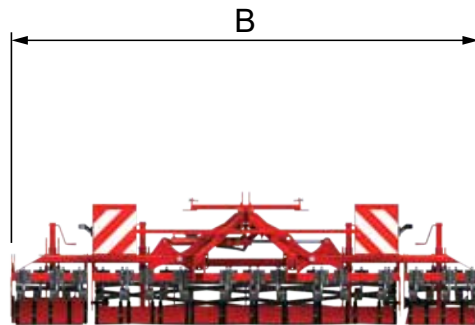
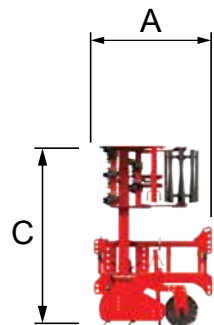
La **Multiterrà (H)** est une herse à dents fixes disponible dans des longueurs jusqu'à 6,0 m (repliable) et qui convient pour des tracteurs de 135 à 180 CV. Les dents sont positionnées sur deux rangées, elles sont trempées et résistent à l'usure. La machine assure un émiettement parfait et elle convient même dans les conditions légèrement humides, car elle contribue en moindre mesure au tassement du sol. La position légèrement oblique des dents permet d'obtenir un mélange idéal de terre. Les lames des dents peuvent être retournées pour une durée de vie prolongée. La machine est compacte et peut être attelée juste derrière le tracteur.

La **Multiterrà (H)** convient parfaitement pour la préparation du sol ou du lit de semences après le labour ou le travail de surface directement après la récolte. Il s'agit de la machine idéale pour l'éleveur ou le cultivateur qui souhaite délivrer un travail de haute qualité pour un coût faible.





Multiterra (H)		300
Largeur de travail	m	3
Longueur (A)	mm	1660
Largeur totale (B)	mm	3000
Hauteur (C)	mm	1350
Largeur (D)	mm	--
Hauteur (E)	mm	--
Rouleau barres	ø mm	440
Puissance min./max.	cv	85/135
Poids avec RB/RP	kg	620/805





715-933-008-...



715-933-015-...



715-933-025-001



715-933-021



715-933-002-...



715-933-023-...

Équipement standard

- ▶ Tête d'attelage 3-points avec tubes carrés (80x80 mm)
- ▶ Deux rangées avec des dents réglables verticalement
- ▶ Rouleau à barres Ø 440 mm monté sur secteur flottant
- ▶ Déflecteurs repliables, réglables verticalement et horizontalement

Caractéristiques et avantages

- ▶ Dents, réglable en hauteur: grâce à la position et la forme des dents, un émiettement parfait est obtenu. La position des dents demeure verticale de sorte que le sol soit mélangé. En conséquence, des débris de végétation éventuels sont enfouis et les mottes sont remontées en surface afin qu'elles puissent être émiettées par le rouleau. La position des dents est verticalement réglable dans 3 pas de 30 cm. Ceci permet de faire travailler les dents dans les traces de roue du tracteur plus profondément, afin d'obtenir un nivellement optimal.
- ▶ Profondeur de travail: entre 4 et 12 cm.
- ▶ Distance entre les dents: 16 cm.
- ▶ Déflecteurs repliables: largeur de transport = largeur de travail.
- ▶ Rouleau monté sur secteur flottant: il assure un contrôle précis de la profondeur de travail et permet un escamotage vertical du Multiterra en cas de travail sur sols pierreux ou contenant des racines d'arbre. Le rouleau continue à suivre le sol.
- ▶ Pointes d'usure réversibles: en cas d'usure d'un côté, les pointes peuvent être retournées.
- ▶ Construction compacte: ceci réduit le porte-à-faux sur l'arrière. Il est donc possible d'atteler un semoir ou une planteuse au Multiterra pour permettre de réaliser plusieurs opérations en un seul passage.
- ▶ A partir de 400 H: largeur de transport maximal de 3 mètres: transport routier sans problème.
- ▶ Les 2 éléments repliables sont verrouillés par des crochets pendant le transport.

Attention

- ▶ Pour le Multiterra 300 et 350 vous pouvez commander un attelage hydraulique lourd des 400 si vous commandez aussi la tête d'attelage robuste (code article 715-933-024).

Número d'article	Description	Prix (€)
715-300	Herse Multiterra 300 (RB Ø 440 mm)	4.610
715-933-010	Arbre à travers Polymat	580
715-933-022-001	Relevage mécanique (max. 1200 kg) 300/350	895
715-933-007-002	Relevage hydraulique à 2 vérins (max. 1700 kg) 300/350	2.145
715-933-011-001	Tête d'attelage Dual 300	935
715-933-008-001	Panneau de nivellement avant 300	455
715-933-020-001	Panneau de nivellement à ressort avant 300	835
715-933-015-001	Panneau de nivellement arrière 300	835
715-933-023-001	Kit manivelle pour panneau de nivellement arrière 300/350	410
715-933-016-001	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 300, flasques et paliers	-575
715-933-009	Jeu de barres supplémentaires pour rouleau barres Ø 440 mm 300 + boulonnerie	645
715-933-025-001	Rouleau barres forme V Ø 440 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	430
715-933-026-001	Rouleau barres Ø 520 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	770
715-933-002-001	Rouleau packer Ø 430 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	1.590
715-933-003-001	Rouleau packer Ø 500 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	1.960
715-933-001-001	Rouleau packer en étoile Ø 440 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm	2.155
715-933-012	Rouleau frontal Ø 440 mm avec cadre 300	1.825
715-933-021	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation à l'arrière	835

TerraSub

Les machines agricoles lourdes provoquent de plus en plus le compactage des sols et la formation de couches imperméables. Afin de remédier à ce compactage et d'améliorer considérablement la perméabilité ainsi que la structure du sol, le **TerraSub** a été développé. Ce décompacteur porté peut travailler bien en dessous de la couche arable, avec une profondeur de travail maximale de 660 mm. Grâce à différents types de dents, il existe une solution adaptée à chaque type de sol. Les dents sont protégées par un boulon de sécurité à rupture.

La machine peut être équipée de 4, 6 ou 8 dents réglables et dispose d'un large passage pour la prise de force.

Le **TerraSub** est conçu de manière robuste tout en restant compact. Le relevage arrière (capacité maximale de 3 000 kg) permet l'attelage compact d'une seconde machine. Le TerraSub convient aux tracteurs jusqu'à 400 ch. La machine offre un dégagement sous poutre de 1 000 mm, ce qui réduit au minimum les risques de bourrage.





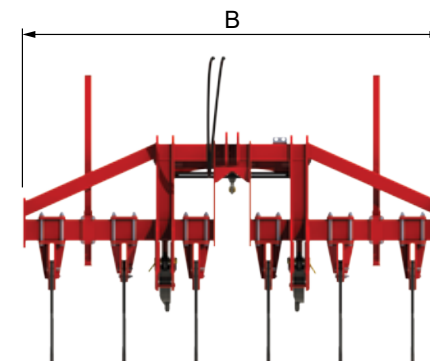
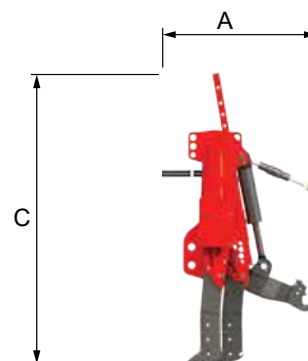
Équipement standard

- ▶ Cadre robuste avec accouplement Cat. III
- ▶ Relevage hydraulique lourd (capacité de trois tonnes sur la liaison)
- ▶ Jambes droites New Generation avec tibias étroits en tungstène
- ▶ Distance entre les jambes et quantité des jambes facile à adapter
- ▶ Boulon de sécurité sur les jambes

Numéro d'article	Description	Prix (€)
714-300-002	Déchaumer à dents TerraSub 300-6	11.215
714-937-001	Jambes courbées au lieu de jambes droites (par jambe)	105
714-937-002	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation à l'arrière	835
714-937-003	Prises hydrauliques sur le châssis pour usage d'une deuxième machine (par prise hydraulique)	205
714-937-004	Minoration de prix pour relevage mécanique au lieu de hydraulique	-550
714-937-005	Minoration non-fourniture relevage hydraulique	-1.240
714-937-006	Rouleau barres forme V Ø 640 mm avec cadre pour relevage 3 points	sur demande
714-937-007	Oeillet boule K80 monté en haut pour tirer des machines pour planter	1.230
714-937-008	Oeillet boule K80 monté en cadre 3 points pour tirer des machines pour planter	2.135



TerraSub		300-4
Largeur de travail	m	3
Longueur (A)	mm	851
Largeur (B)	mm	2900
Hauteur (C)	mm	1592
Nombre de dents		4
Poids propre	kg	820



Distributeurs d'engrais

Le distributeur d'engrais Centerliner est la machine idéale pour les agriculteurs et les éleveurs qui veulent combiner facilité d'utilisation à épandage de qualité.

Le Centerliner est unique en son genre grâce à ses deux disques d'épandage, chacun dotés de quatre aubes de dosage pour couvrir toute la largeur d'épandage. Il s'ensuit un double chevauchement qui permet d'obtenir un recouvrement parfait.

Le Centerliner est disponible dans différentes dimensions et largeurs d'épandage, ce qui signifie qu'il existe toujours un Centerliner approprié pour la tâche.





Centerliner SE

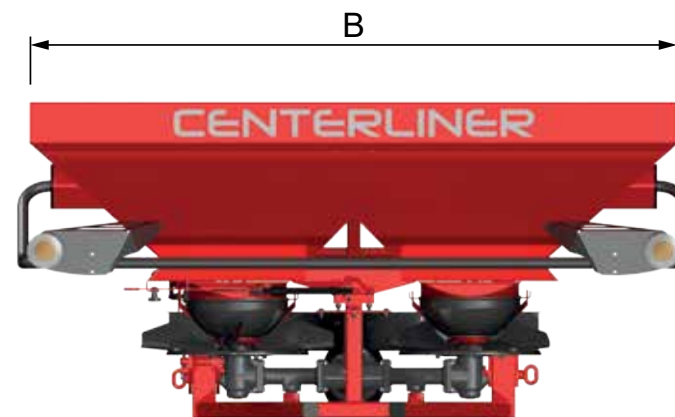
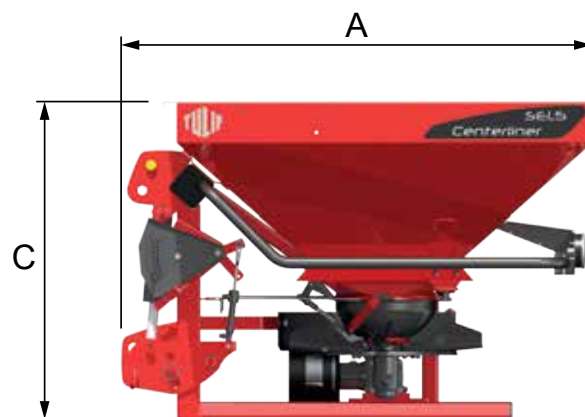
Le **Centerliner SE** est un distributeur d'engrais avec une capacité de trémie maximale de 1.850 litres et une largeur d'épandage maximale de 18 m. La machine fonctionne avec un double chevauchement, ce qui permet d'obtenir un recouvrement parfait.

Le **Centerliner SE** est doté en série d'une commande hydraulique de dosage, d'aubes en acier inoxydable, de disques en acier inoxydable et de bols de dosage en acier inoxydable, ainsi que d'un arbre de transmission Walterscheid. En option, vous pouvez choisir une coiffe d'épandage de bordure Centraside pour délimiter le patron d'épandage.

Le **Centerliner SE** est la machine idéale pour l'éleveur qui souhaite épandre de l'engrais avec une machine de qualité pour un coût faible.



						
Centerliner SE		1,5	2	2,5	3	3,5
Longueur (A)	mm	1370	1370	1370	1370	1370
Largeur (B)	mm	1900	1900	1900	1900	1900
Hauteur (C)	mm	930	1050	1170	1290	1410
Largeur de travail	m	10-18	10-18	10-18	10-18	10-18
Capacité de trémie	ltr	760	1025	1300	1575	1850
Poids	kg	270	290	310	330	350



Centerliner SE accessoires



725-932-011



725-932-017



725-932-005-003



725-932-030



725-932-026-001



Boîte de granulométrie



725-932-016



725-932-069



Numéro d'article	Aubes pour Centerliner	Prix en EURO
2.3224.0149.0	Aube SE inox gauche	19
2.3224.0148.0	Aube SE inox droite	19
2.3224.0159.0	Aube SE acier durci gauche	24
2.3224.0158.0	Aube SE acier durci droite	24



2.3224.0148.0



2.3224.0158.0

Équipement standard

- Commande hydraulique de la distribution
- Coupes doseuses, disques lanceurs et pales en acier inoxydable
- 2 tamis en tôle perforée Ø 20 mm
- Boîte de granulométrie
- Arbre à cardans Walterscheid (1 3/8" - 6 cannelures côté tracteur)
- Déflecteurs avant en inox évitant la projection d'engrais sur le tracteur

Caractéristiques et avantages

- Deux disques éjecteurs tournent de l'extérieur vers l'intérieur: chaque disque épand sur pratiquement toute la largeur d'épandage. La régularité de répartition dans le sens transversal provient d'un principe d'épandage par quadruple recouvrement.
- La largeur d'épandage est entre comprise 10 et 18 mètres et peut être modifiée par changement de la vitesse de rotation de l'arbre à cardans.
- Alimentation régulière des disques: grâce au principe d'alimentation forcée des disques de distribution. Les fonds de trémie sont reliés avec des disques de distribution et leur forme à bosselages permet lors de leur rotation l'éjection de l'engrais vers des ouvertures latérales. Le broyage de l'engrais est ainsi évité.
- Les dimensions compactes facilitent le chargement sous silos.

Accessoires

- Centraside: ce dispositif d'épandage de bordure se fixe sur la partie droite de l'appareil et crée une limite d'épandage nette à 2 m côté bordure. La répartition sur le côté gauche du distributeur reste normal, diminuant jusqu'au prochain couloir de travail. Le Centraside est livrable en version manuelle et hydraulique.
- Kit pour fermeture du disque gauche: moyen pour fermer le bol de dosage gauche dans le cas de l'utilisation du Centraside.
- Vérin hydraulique d'inclination: une simple commande hydraulique permet d'incliner le Centerliner pour effectuer l'épandage de bordure. En conséquence de cette position oblique, la figure composée de répartition est réduite au côté de la bordure, de sorte que le débit total soit épandu dans un seul passage.
- Chariot de transport: avec ce châssis de transport très robuste sous un semoir d'engrais Centerliner une combinaison tirée est obtenue. La pression au sol est réduite car la charge totale est répartie entre le tracteur et chariot de transport. Ceci permet à un tracteur de petit gabarit réduit de charger une grande quantité d'engrais.
- Arbre à cardans Téléspace: l'arbre de transmission spécial Téléspace est télescopique jusqu'à 30 cm au delà de la séparation des deux tubes de la transmission. La connexion côté tracteur est largement facilitée grâce à un dégagement important.

Attention

- La largeur de travail dépend de plusieurs facteurs. Consultez les tableaux de réglage sur notre site internet.
- Pour variation instantanée du débit guidée par cartographie GPS, veuillez nous contacter pour vérification compatibilité avec votre système de guidage.

Numéro d'article	Description	Prix (€)
725-150-002	Distributeur d'engrais Centerliner SE1,5	4.605
725-200-002	Distributeur d'engrais Centerliner SE2	4.985
725-250-002	Distributeur d'engrais Centerliner SE2,5	5.345
725-300-002	Distributeur d'engrais Centerliner SE3	5.710
725-350-002	Distributeur d'engrais Centerliner SE3,5	6.075
725-932-011	Vérin hydraulique d'inclination pour les bordures	305
725-932-048-001	Kit pour fermeture du disque gauche, comm. mécanique en combinaison avec Centraside comm. mécanique	1.065
725-932-017-001	Dispositif d'épandage de bordure Centraside + kit fermeture disque gauche, commande hydraulique	1.515
725-932-005-003	Bâche de protection SE pour SE2/SE2,5/SE3/SE3,5	370
725-932-010-002	Commande mécanique au lieu de commande hydraulique de la distribution	sans surtaxe
725-932-069	Jeu de protection en inox avec éclairage à LED	605
725-932-030	Arbre de transm. Walterscheid Téléspace avec limiteur à friction au lieu d'arbre de transm. std SE	185
725-932-020	Crochet d'attelage	52
725-932-035	Aubes en acier durci peintes par poudre au lieu des aubes en inox	37
725-932-026-001	Chariot de transport SE, pneus 400/60x15.5 inclus	3.995

Centerliner SX

Le **Centerliner SX** est un distributeur d'engrais avec une capacité de trémie maximale de 3.650 litres et une largeur d'épandage maximale de 36 m. La machine fonctionne avec un double chevauchement, ce qui permet d'obtenir un recouvrement parfait. La machine est dotée en série d'une commande hydraulique du dosage.

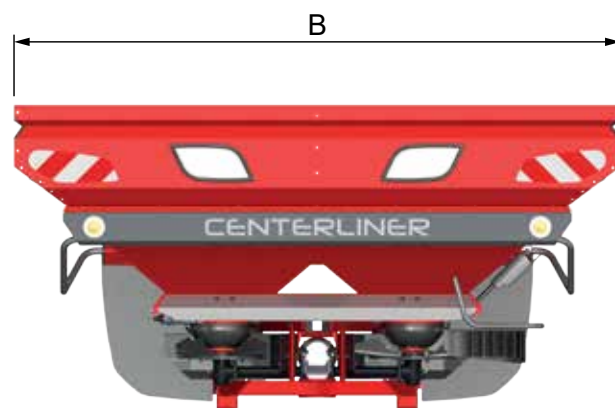
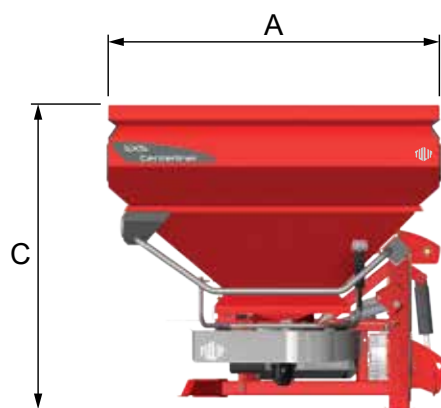
En option, vous pouvez choisir une coiffe d'épandage de bordure Centraside mécanique ou hydraulique, pour délimiter le patron d'épandage.

Le **Centerliner SX** est la machine idéale pour l'éleveur ou le cultivateur qui souhaite combiner facilité d'utilisation, prix bas, qualité et capacité dans une seule et même machine.





Centerliner SX		2	2,5	3	4	5	6	7
Longueur (A)	mm	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Largeur (B)	mm	2600	2600	2600	2850	2850	2850	2850
Hauteur (C)	mm	1105	1185	1265	1340	1430	1530	1640
Largeur de travail	m	6-36	6-36	6-36	6-36	6-36	6-36	6-36
Capacité de trémie	ltr	1200	1580	1900	2360	2730	3150	3650
Poids	kg	460	480	490	540	570	600	640



Centerliner **SX** accessoires



720-932-017



Boîte de granulométrie



720-932-005-002



720-932-006



Roues à dents interchangeables



724-932-047



724-932-047



720-932-034



Numéro d'article	Aubes pour Centerliner	Prix en EURO
2.3225.1493.0	Aube SX acier durci gauche	21
2.3225.1494.0	Aube SX acier durci droite	21
2.3225.1498.0	Aube SX inox gauche	25
2.3225.1499.0	Aube SX inox droite	25



Numéro d'article	Jeu de pignons	Nombre de rotation 540 t/min	Nombre de rotation 750 t/min	Nombre de rotation 1000 t/min	Prix en EURO
Centerliner SX					
2.3217.0027.1	12-23/23-12	282/1035	391/--	522/--	103
2.3217.0029.1	13-22/22-13	319/914	443/--	591/--	103
2.3217.0031.1	14-21/21-14	360/810	500/--	667/--	103
2.3217.0033.1	15-20/20-15	405/720	563/1000	750/--	103
2.3217.0035.1	16-19/19-16	455/641	632/891	842/--	103
2.3217.0037.1	17-18/18-17	510/572	708/794	944/1059	103

Équipement standard

- ▶ Commande hydraulique de la distribution
- ▶ Vérin hydraulique d'inclination pour les bordures
- ▶ Pales durcies, résistantes à l'usure et revêtues par poudre
- ▶ Coupes doseuses et disques lanceurs en acier inoxydable
- ▶ À partir de SX3 : fenêtres dans les réhausses de trémie
- ▶ Boîte de granulométrie pour réglage en fonction du calibre de l'engrais
- ▶ Arbre à cardans Walterscheid avec limiteur de couple (1 3/8" - 6 cannelures côté tracteur)
- ▶ Un jeu de pignons 23/12
- ▶ Deux tamis en fil
- ▶ Éclairage LED
- ▶ Déflecteurs avant en inox évitant la projection d'engrais sur le tracteur

Caractéristiques et avantages

- ▶ Deux disques éjecteurs qui tournent de l'extérieur vers l'intérieur pour un épandage par quadruple recouvrement.
- ▶ Réglage de la largeur de travail simple et rapide: par inversion ou échange de pignons qui font varier la vitesse de rotation des disques et par conséquence la largeur d'épandage. Largeur d'épandage de 6 à 36 m.
- ▶ Vérin hydraulique d'inclination: une simple commande hydraulique permet d'incliner le Centerliner pour effectuer l'épandage de bordure. En conséquence de cette position oblique, la figure composée de répartition est réduite au côté de la bordure, de sorte que le débit total soit épandu dans un seul passage.

Accessoires

- ▶ Centraside: ce dispositif d'épandage de bordure se fixe sur la partie droite de l'appareil et crée une limite d'épandage nette à 2 m côté bordure. La répartition sur le côté gauche du distributeur reste normal, diminuant jusqu'au prochain couloir de travail. Le Centraside est livrable en version manuelle et hydraulique.
- ▶ Kit hydraulique ou mécanique pour fermeture du disque gauche: moyen pour fermer le bol de dosage gauche dans le cas de l'utilisation du Centraside.
- ▶ Avec le Centraside hydraulique et le kit pour fermeture du disque gauche, il est possible de changer de l'épandage plein champ à l'épandage de bordure de parcelle (et vice versa) sans descendre du tracteur.

Numéro d'article	Description	Prix (€)
720-200-002	Distributeur d'engrais Centerliner SX2 (Jeu de pignons std = 23/12, 540 RPM)	6.875
720-250-002	Distributeur d'engrais Centerliner SX2,5 (Jeu de pignons std = 23/12, 540 RPM)	7.205
720-300-002	Distributeur d'engrais Centerliner SX3 (Jeu de pignons std = 23/12, 540 RPM)	7.670
720-400-002	Distributeur d'engrais Centerliner SX4 (Jeu de pignons std = 23/12, 540 RPM)	8.515
720-500-002	Distributeur d'engrais Centerliner SX5 (Jeu de pignons std = 23/12, 540 RPM)	8.810
720-600-002	Distributeur d'engrais Centerliner SX6 (Jeu de pignons std = 23/12, 540 RPM)	9.065
720-700-002	Distributeur d'engrais Centerliner SX7 (Jeu de pignons std = 23/12, 540 RPM)	9.370
720-932-019-001	Jeu de pignons 22/13 au lieu de jeu standard 23/12 (540 rpm)	sans surtaxe
720-932-019-002	Jeu de pignons 21/14 au lieu de jeu standard 23/12 (540 rpm)	sans surtaxe
720-932-019-003	Jeu de pignons 20/15 au lieu de jeu standard 23/12 (540 rpm)	sans surtaxe
720-932-019-004	Jeu de pignons 19/16 au lieu de jeu standard 23/12 (540 rpm)	sans surtaxe
720-932-019-005	Jeu de pignons 18/17 au lieu de jeu standard 23/12 (540 rpm)	sans surtaxe
720-932-048-002	Kit pour fermeture du disque gauche, comm. mécanique en combinaison avec Centraside comm. mécanique	1.065
720-932-017-002	Dispositif d'épandage de bordure Centraside incl. kit fermeture disque gauche, commande hydraulique	1.515
720-932-004	Kit de contrôle de débit	455
720-932-005-001	Bâche de protection open-top SX pour SX2/SX2,5/SX3(e)	935
720-932-005-002	Bâche de protection open-top SX pour SX4/SX5/SX6/SX7(e)	935
720-932-010-002	Commande mécanique au lieu de commande hydraulique de la distribution	sans surtaxe
720-932-006	2 Tamis à plaque découpé fin au lieu de 2 tamis en fil	78
720-932-034	Bavettes de garde-boue à l'avant de la machine	205
720-932-038-004	Aubes en inox	21
720-932-026-003	Chariot de transport, pneus 400/60x15.5 inclus	3.995

Rouleaux complets Livraison séparée



Type	Rouleau ouvert 440 réf. art.	€	Rouleau ouvert 520 réf. art.	€	Rouleau ouvert en V 440 réf. art.	€	Rouleau packer 430 réf. art.	€	Rouleau packer 500 réf. art.	€
ROTERRA 252-25 (C)	799-025-002-002	685					799-025-004-001	1.760	799-025-005-001	2.010
ROTERRA 302-25 (C)/35/45/55	799-030-002-003	785	799-030-003-002	1.380	799-030-009-001	1.110	799-030-004-001	2.015	799-030-005-001	2.300
ROTERRA 352-45/55	799-035-002-002	900	799-035-003-002	1.585					799-035-005-001	2.645
ROTERRA 402-45/55			799-040-003-003	1.790					799-040-005-001	2.990
ROTERRA 452-45/55			799-045-003-002	2.000					799-045-005-001	3.335
ROTERRA 502-55	799-050-002-002	1.455	799-050-003-003	2.450					799-050-005-001	3.980
ROTERRA 602-55	799-060-002-002	1.720							799-060-005-001	4.750
ROTERRA 502-45 H/55 H	799-050-002-003	1.420	799-050-003-004	2.465					799-050-005-002	4.075
ROTERRA 602-45 H /55 H	799-060-002-003	1.620	799-060-003-002	2.810					799-060-005-002	4.650
MULTITERRA 300	799-030-002-003	785	799-030-003-002	1.380	799-030-009-001	1.110	799-030-004-001	2.015	799-030-005-001	2.300
MULTITERRA 350	799-035-002-002	900	799-035-003-002	1.585					799-035-005-001	2.645
MULTITERRA 400			799-040-003-003	1.790					799-040-005-001	2.990
MULTITERRA 400 H	799-040-002-002	1.225							799-040-005-002	3.500
MULTITERRA 500 H	799-050-002-003	1.420							799-050-005-002	4.075
MULTITERRA 600 H	799-060-002-003	1.620	799-060-003-002	2.810					799-060-005-002	4.650
MULTIDISC 180	799-018-002-001	600							799-018-005-001	1.610
MULTIDISC 200	799-020-002-001	645	799-020-003-001	1.095					799-020-005-001	1.725
MD 250/XL VARIO (-S)	799-025-002-001	760	799-025-003-001	1.280					799-025-005-001	2.010
MD 300/XL/XXL/XL VARIO (-S)	799-030-002-001	875	799-030-003-001	1.470					799-030-005-001	2.300
MD 350/XL/XXL/XL VARIO (-S)	799-035-002-001	1.005	799-035-003-001	1.690					799-035-005-001	2.645
MD 400/XL/XXL/XL VARIO (-S)			799-040-003-001	1.910					799-040-005-001	2.990
MD 450/XL/XXL			799-045-003-003	2.135					799-045-005-001	3.335
MD 500 XXL			799-050-003-002	2.355					799-050-005-001	3.980
MD 400 H/XLH/XXLH	799-040-002-001	1.345	799-040-003-002	2.240					799-040-005-002	3.500
MD 450 H/XLH/XXLH	799-045-002-001	1.455	799-045-003-001	2.425					799-045-005-002	3.785
MD 500 H/XLH/XXLH	799-050-002-001	1.570	799-050-003-001	2.615					799-050-005-002	4.075
MD 600 H/XLH/XXLH	799-060-002-001	1.800	799-060-003-001	2.990					799-060-005-002	4.650
MD 650 XLH			799-065-003-001	3.170					799-065-005-001	4.925
MD 700 H/XLH/XXLH	799-070-002-001	2.065	799-070-003-001	3.430					799-070-005-001	5.340
MD 800 XXLH			799-080-003-001	4.110					799-080-005-001	6.400
MD 900 H/XLH	799-090-002-001	2.700	799-090-003-001	4.485					799-090-005-001	6.975
MD 900 XXLHT			799-090-003-002	4.485					799-090-005-002	6.975
MD 1000 XXLHT			799-100-003-001	5.135					799-100-005-001	8.010
MD 1200 XXLHT			799-120-003-001	6.020					799-120-005-001	9.390
MULTIVATOR 300	799-030-002-001	875	799-030-003-001	1.470					799-030-005-001	2.300
MULTIVATOR 350	799-035-002-001	1.005	799-035-003-001	1.690					799-035-005-001	2.645
MULTIVATOR 400			799-040-003-001	1.910					799-040-005-001	2.990



Rouleau packer 600 réf. art.	€	Rouleau packer étoilé 440 réf. art.	€	Rouleau à anneaux 600 réf. art.	€	Rouleau packer rainuré 800 réf. art.	€	Double rouleau ouvert 520/440 réf. art.	€	Double rouleau à anneaux 600/600 réf. art.	€
		799-025-008-001	2.145								
		799-030-008-001	2.455								
799-030-006-001	3.765										
799-035-006-001	4.325										
799-040-006-001	4.890										
799-045-006-002	5.455										
799-050-006-002	6.425										
799-060-006-002											
799-050-006-001	6.635										
799-060-006-001	7.580										
799-030-006-001	3.765										
799-035-006-001	4.325										
799-040-006-001	4.890										
799-050-006-001	6.635										
799-060-006-001	7.580										
				799-020-007-001	2.440						
799-025-006-001	3.290			799-025-007-001	2.845	799-025-011-001	4.595	799-025-013-004	2.155	799-025-012-001	3.985
799-030-006-001	3.765			799-030-007-001	3.255	799-030-011-001	5.255	799-030-013-001	2.470	799-030-012-001	4.555
799-035-006-001	4.325			799-035-007-001	3.740	799-035-011-001	6.040	799-035-013-006	2.840	799-035-012-001	5.240
799-040-006-001	4.890			799-040-007-001	4.230	799-040-011-001	6.830	799-040-013-001	3.215	799-040-012-001	5.920
799-045-006-002	5.455			799-045-007-002	5.075	799-045-011-002	7.615	799-045-013-001	3.585	799-045-012-001	7.105
799-050-006-002	6.425			799-050-007-002	5.205	799-050-011-002	8.905	799-050-013-002	3.960	799-050-012-001	7.290
799-040-006-002	5.695			799-040-007-002	4.930			799-040-013-002	3.800	799-040-012-002	6.905
799-045-006-001	6.160			799-045-007-001	5.335			799-045-013-002	4.110	799-045-012-002	7.470
799-050-006-001	6.635			799-050-007-001	5.745			799-050-013-001	4.425	799-050-012-002	8.040
799-060-006-001	7.580			799-060-007-001	6.560			799-060-013-001	5.050	799-060-012-001	9.180
799-065-006-001	8.030			799-065-007-001	6.950			799-065-013-001	5.375	799-065-012-001	9.730
799-070-006-001	8.705			799-070-007-001	7.535			799-070-013-001	5.795	799-070-012-001	10.550
799-080-006-001	10.425			799-080-007-001	9.025			799-080-013-001	6.950	799-080-012-001	12.635
799-090-006-001	11.370			799-090-007-001	9.840			799-090-013-001	7.575	799-090-012-001	13.775
799-090-006-002	11.370			799-090-007-002	9.840			799-090-013-002	7.650	799-090-012-002	13.775
799-100-006-001	13.060			799-100-007-001	11.300			799-100-013-001	8.680	799-100-012-001	15.825
799-120-006-001	15.320			799-120-007-001	13.970			799-120-013-001	10.170	799-120-012-001	19.560
799-030-006-001	3.765			799-030-007-001	3.255	799-030-011-001	5.255	799-030-013-001	2.470	799-030-012-001	4.555
799-035-006-001	4.325			799-035-007-001	3.740	799-035-011-001	6.040	799-035-013-006	2.840	799-035-012-001	5.240
799-040-006-001	4.890			799-040-007-001	4.230	799-040-011-001	6.830	799-040-013-001	3.215	799-040-012-001	5.920

DÉCOUVREZ TOUS LES AVANTAGES SUR **NOTRE SITE**

www.peetersgroup.com

PEECON



PITBULL

 **MADE IN HOLLAND**



Découvrez en ligne la gamme complète de produits Peecon, Tulip et Pitbull



Accédez en temps réel aux prix et offres les plus avantageux



Configurez votre machine idéale grâce au configurateur en ligne



Trouvez facilement votre point de vente le plus proche



Accédez à une vaste bibliothèque en ligne avec brochures, manuels et catalogues de pièces



Scannez & découvrez-en plus !

RESTEZ CONNECTÉS VIA NOS RÉSEAUX SOCIAUX




PEETERS GROUP
The Dutch innovators

Voulez-vous plus d'informations sur nos produits? Contactez-nous ou visitez notre site internet.
2027-01 FR | WWW.PEETERSGROUP.COM | MUNNIKENHEIWEG 47 | 4879NE | ETTEN-LEUR | PAYS-BAS