

# TULLIP

*Machines Arables*





Madame, Monsieur,

Voici le nouveau catalogue « Tulip Machines Arables » dans lequel Peeters Machines Agricoles présente sa gamme complète de machines agricoles. Tulip est le nom de marque des herse rotatives Roterra, des déchaumeurs Multidisc, des semoirs Polymat et des distributeurs d'engrais Centerliner, entre autres choses.

Vous trouverez plus de 125 machines uniques en leur genre et beaucoup d'options dans ce catalogue. Les nouvelles machines présentes dans le catalogue Tulip sont le Multidisc ViniVario-S et le Vario Seeder. Le Multidisc ViniVario-S a été spécialement conçu pour être utilisé dans les vignobles. Le Vario Seeder Tulip est un semoir pneumatique précis facile à utiliser. Le Vario Seeder peut être monté sur la Roterra, le Multidisc, le Multivator ou la Multiterra. Deux machines ont été ajoutées à la gamme des cultivateurs Multivator, la machine 250 avec 2 rangées de dents et la machine 250 avec 3 rangées de dents.

Nos déchaumeurs Multidisc sont maintenant équipés de paliers sans entretien montés en série. Ces paliers sont parfaitement étanches de sorte que la lubrification n'est plus nécessaire. Le rouleau DD a été ajouté à notre gamme de rouleaux. Le rouleau « Double disque » permet un meilleur émiettement et donc aussi un meilleur résultat final.

En plus du catalogue « Tulip Machines Arables », disponible en ligne sur [www.tulipindustries.com](http://www.tulipindustries.com), les nouveaux catalogues « Peecon Technique d'alimentation », « Peecon Technique de lisier & transport » et « Pitbull Compact Loaders » sont également disponibles sur [www.peecon.com](http://www.peecon.com) et [www.pitbull-loader.com](http://www.pitbull-loader.com). Si vous souhaitez recevoir gratuitement des copies supplémentaires, vous pouvez en faire la demande à [info@peetersgroup.com](mailto:info@peetersgroup.com).



Made in Holland

koninklijke  
**metaalunie**

Pour nos conditions de vente: voyez notre site internet [www.tulipindustries.com](http://www.tulipindustries.com). Tous les prix sont TVA exclu et Ex usine. Avec cette liste de prix, toutes les listes de prix précédentes seront annulées. Les modifications et les erreurs d'impression sont réservées.



**Introduction**  
Page 3

**Sommaire**  
Page 5

**Chronologie**  
Page 6-7

**Herses rotatives**  
Page 8-9

**Roterra 25**  
Page 10-13

**Roterra 35 / 45**  
Page 14-17

**Roterra 55**  
Page 18-21

**Roterra 45 / 55 H**  
Page 22-25

**Déchaumeurs**  
Page 26-27

**Multidisc**  
Page 28-31

**Multidisc H**  
Page 32-35

**Multidisc XL**  
Page 36-39

**Multidisc XLH**  
Page 40-43

**Multidisc XXL**  
Page 44-47

**Multidisc XXLH**  
Page 48-51

**Junior / Senior Trailing kit**  
Page 52-53

**Multidisc XL Vario-S**  
Page 54-57

**Multidisc ViniVario-S**  
Page 58-59

**Herses à dents et décompacteurs**  
Page 60-61

**Multivator**  
Page 62-65

**Multiterra (H)**  
Page 66-69

**TerraSub**  
Page 70-71

**Rotarytiller RTW / RTU**  
Page 72-73

**Rotarytiller RTC**  
Page 74-75

**Semoirs**  
Page 76-77

**Vario Seeder**  
Page 78-79

**Polymat Compact H**  
Page 80-83

**Polymat**  
Page 84-87

**Polyliner**  
Page 88-91

**Distributeur d'engrais**  
Page 92-93

**Centerliner SE**  
Page 94-97

**Centerliner SX**  
Page 98-101

**Centerliner SXe**  
Page 102-105

**Rouleaux complets**  
Page 106-107



Piet Peeters, fondateur de l'entreprise "Tractorhandel De Bloken" avec sa femme Irene

# Past, Present and Beyond Innovation Never Rests

La vente d'une Koike coupeuse au laser de 6000 Watt, la plus grande d'Europe



Lancement du déchaumeur à disques Tulip

Fondation de Tulip Agri à Qingdao pour la production et la vente des mélangeuses pour le commerce Chinois, dirigé par le frère Roland Peeters

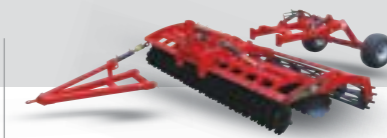


La première mélangeuse est exportée aux Etats-Unis

Présentation des mélangeuses avec une propulsion électrique, le Biga Volt et le Biga Hybrid + lancement du système Multilift



Peecon/Tulip EASYtronic système de commande et de contrôle



Développement Tulip système modulaire



Peecon Gull Wing Tyre system a gagné une médaille d'argent sur l'Agritechnica



Présentation de Peecon Biga Lowliner Future



Présentation de Peecon Biga Rapide Future



Peeters Machines Agricoles lance sa nouvelle gamme de produits, les chargeurs compacts Pitbull, à l'Internat à Paris



La construction de la nouvelle usine à Achtmaal

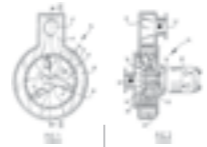


Production de la première tonne à lisier

"Tractorhandel De Bloken" devient "Peeters Landbouwmachines"



Production du premier hacheur de fumier (patenté)



Production de la première mélangeuse Biga au bac de chargement

- 1973
- 1974
- 1981
- 1982
- 1987
- 1989
- 1990
- 1991
- 1996
- 1997
- 1998
- 2000
- 2001
- 2004
- 2009
- 2010
- 2011
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2020



Premier atelier

La marque Peecon (PEETERS CONstruction) est créée



La première machine agricole de Peecon est produite: la tamiseuse



L'usine à Achtmaal a élargi



L'affinité avec la production de machines agricoles était présente très tôt chez Dannie. Il a construit sa première maquette à seize ans, une tonne à lisier TT 13000 à la échelle 1: 3



Production du premier enfouisseur

Le fils de Piet, Dannie Peeters, reprend "Peeters Landbouwmachines" avec le plein soutien de son épouse Monique, elle travaille pour l'entreprise depuis 1987



Production de la première benne monocoque Cargo

La nouvelle usine à Etten-Leur est mise en service



Reprise de la ligne arable de Lely, elle se poursuit mondialement sous le nom Tulip



La nouvelle usine pour la production Tulip est mise en service



Achat de la plus grande coupeuse de tubes au laser du Benelux de la marque Mazak. L'automatisation du processus de production se continue.



40 Biga Anniversaries à l'occasion du 40e anniversaire de l'entreprise



Lancement de la Biga Pacman Gen2, mélangeuse automotrice avec système de chargement unique



Le plus gros mélangeur d'alimentation 64m3 avec 4 vis



Développement Peecon XYZ 24/7 système d'alimentation entièrement automatique.



Présentation de Peecon Biga future



Peecon Power Booster



Peecon lance le Butler XL poussoir d'alimentation



Une nouvelle usine de production de chargeurs compacts Pitbull et de Biga Topliner est mise en service sur le Patagonweg à Etten-leur



# Herses rotatives

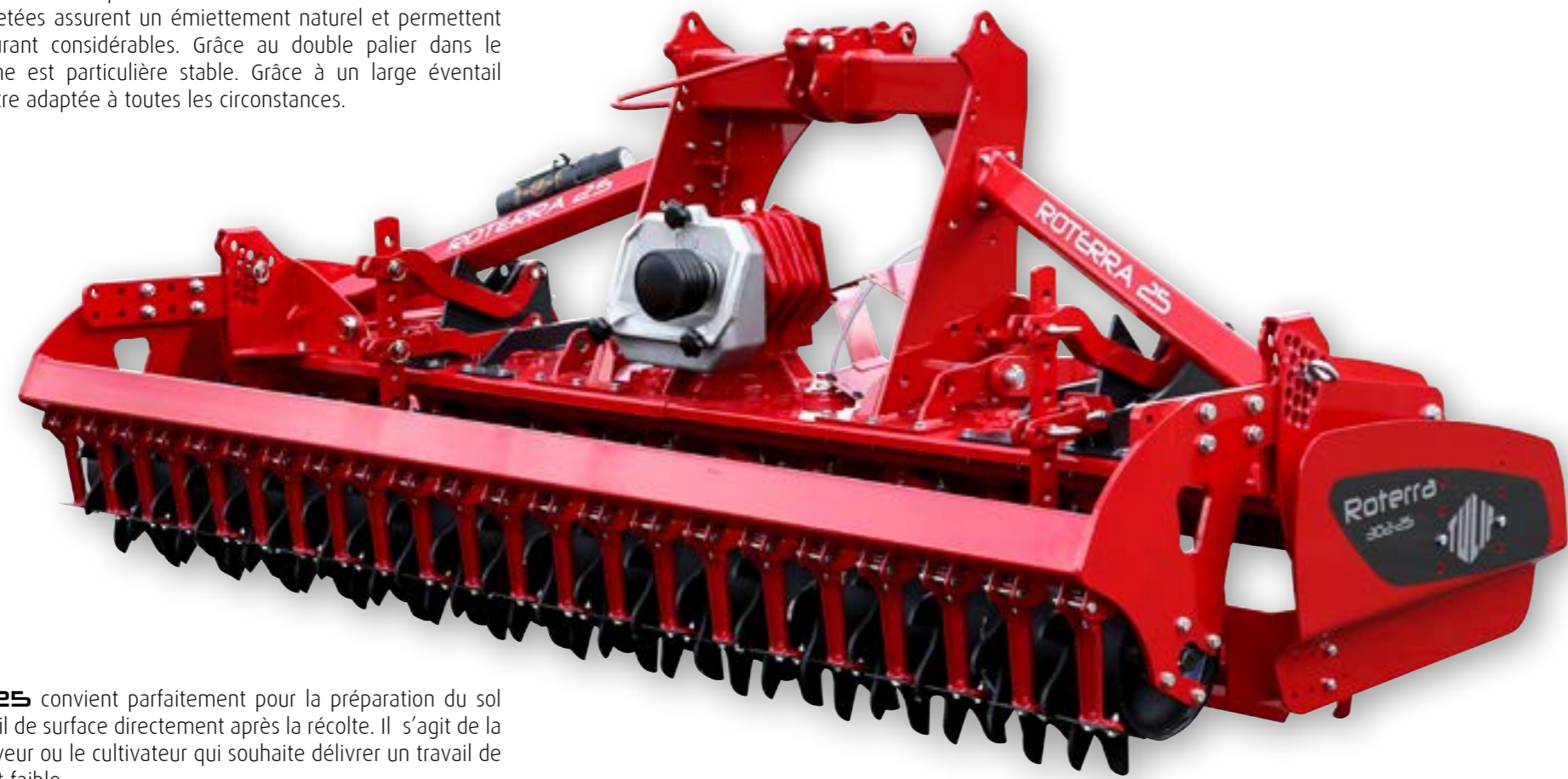
L'herse rotative Roterra est la machine idéale pour préparer le sol. Qu'il s'agisse de la préparation du sol après le labour, du travail de surface directement après la récolte ou de la préparation d'un lit de semences plus profond, il existe toujours une Roterra appropriée pour la tâche.

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.



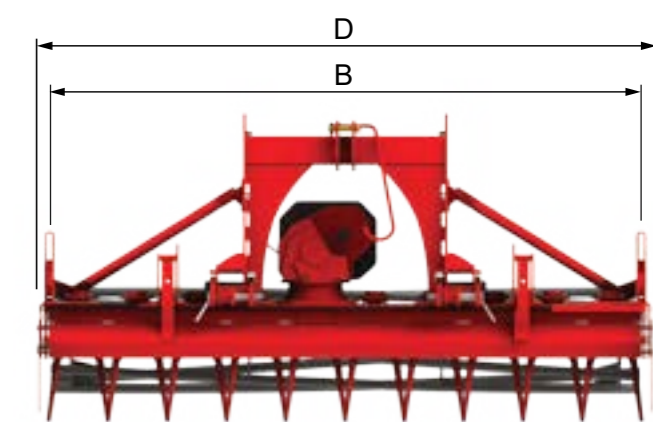
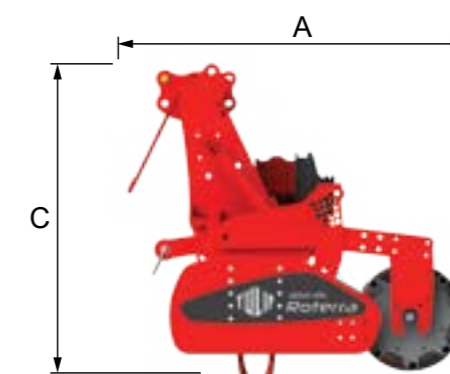
La **Roterra série 25** convient pour les tracteurs de 45 à 140 CV. Les dents en forme de goutte brevetées assurent un émiettement naturel et permettent des économies de carburant considérables. Grâce au double palier dans le soubassement, la machine est particulièrement stable. Grâce à un large éventail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



<b>Roterra 25</b>		<b>252-25</b>	<b>302-25</b>
Largeur de travail	m	2,5	3
Longueur (A)	mm	1365	1365
Largeur du châssis (B)	mm	2500	3000
Hauteur (C)	mm	1250	1250
Largeur totale (D)	mm	2660	3160
Nombre de rotors		10	12
Rouleau barres	∅ mm	440	440
Puissance min.	cv	45	50
Puissance max. 540 t/min	cv	95	115
Puissance max. 1000 t/min	cv	115	140
Poids avec RB/RP	kg	880/975	920/1125





700-930-008-...



700-930-017-001



700-930-009-...



700-930-013-...



700-930-005-...



700-930-028-001

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

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
<b>Roterra 252/302-25</b>			
1.1699.0562.8	17-18/18-17	264/296	487/--
1.1699.0568.8	16-19/19-16	236/333	437/--
1.1699.0560.8	15-20/20-15	210/373	389/--
1.1699.0566.8	14-21/21-14	187/420	346/--
1.1699.0570.8	13-22/22-13	---/474	306/--
1.1699.0564.8	12-23/23-12	---/537	270/--

## Équipement standard

- Dents à goutte à fixation latérale (profondeur de travail max.: 230 mm)
- Série 25: tête d'attelage 3-points avec poutres carrés (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 t/min
- Pignons 19/16 en 540 t/min
- Rouleau barres Ø 440 mm monté sur secteur flottant
- Série 25: déflecteurs repliables, réglable 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 pré-nivellement 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.

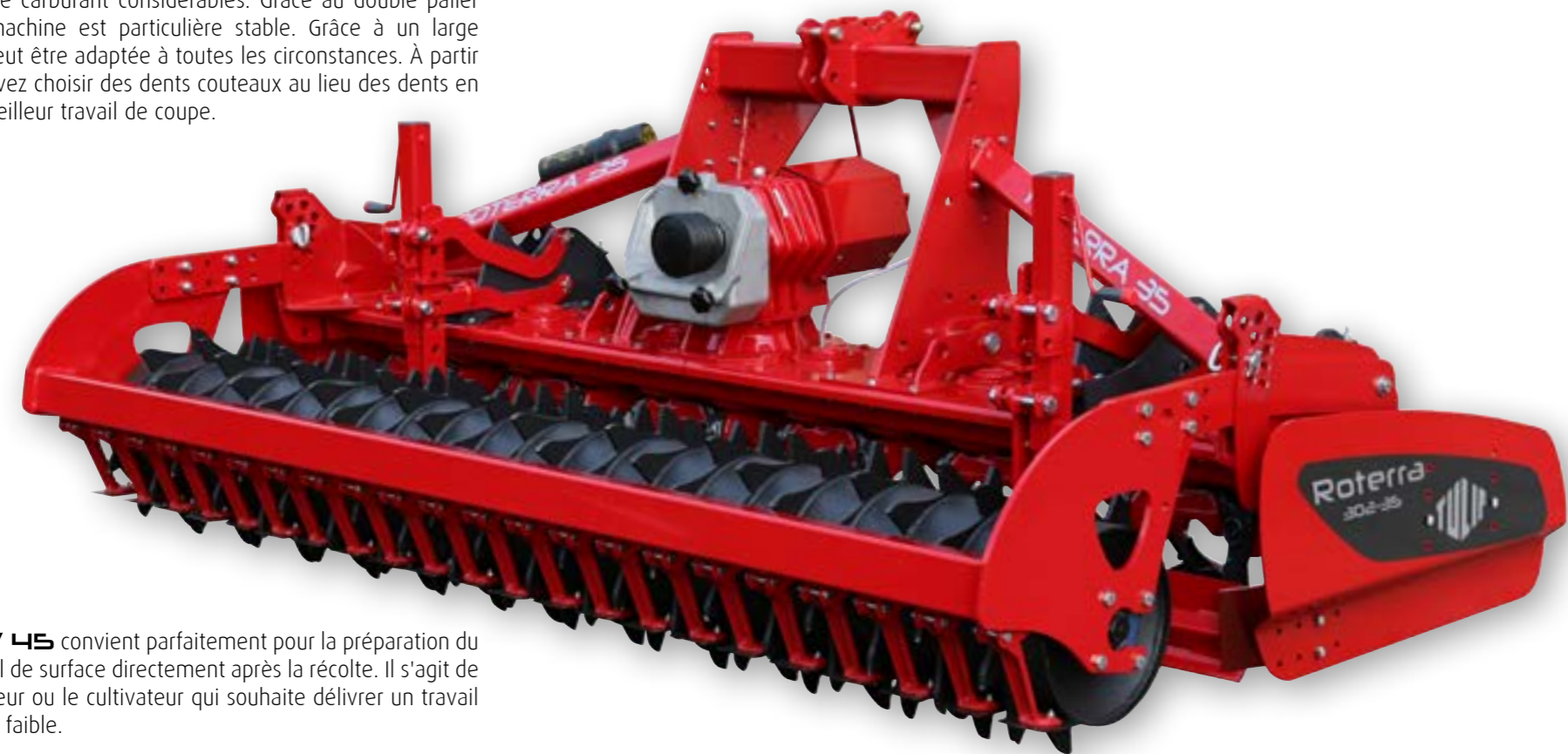
## Attention

- 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
700-250-004	Roterra 252-25
700-300-004	Roterra 302-25
<b>Accessoires</b>	
700-930-036-001	Jeu de pignons 12/23 au lieu de jeu standard 19/16
700-930-036-002	Jeu de pignons 13/22 au lieu de jeu standard 19/16
700-930-036-003	Jeu de pignons 14/21 au lieu de jeu standard 19/16
700-930-036-004	Jeu de pignons 15/20 au lieu de jeu standard 19/16
700-930-036-005	Jeu de pignons 17/18 au lieu de jeu standard 19/16
700-930-013-005	Transmission à sécurité Tulipmatic au lieu de limiteur débrayable à cames 540 t/min
700-930-013-007	Transmission à sécurité Tulipmatic au lieu de limiteur débrayable à cames 1000 t/min
700-930-029-001	Relevage mécanique (max. 1200 kg)
700-930-017-001	Relevage hydraulique à 2 vérins (max. 1700 kg)
700-930-005-001	Jeu d'effaceurs de traces 2x 2 dents fixes 252-25
700-930-005-002	Jeu d'effaceurs de traces 2x 2 dents fixes 302-25
700-930-009-001	Panneau de nivellement 252-25
700-930-009-002	Panneau de nivellement 302-25
700-930-028-001	Kit manivelle pour panneau de nivellement
700-930-044-005	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 252-25, flasques et paliers
700-930-044-001	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 302-25, flasques et paliers
700-930-030-002	Jeu de barres supplémentaire pour rouleau barres Ø 440 mm 252-25 + boulonnerie
700-930-030-004	Jeu de barres supplémentaire pour rouleau barres Ø 440 mm 302-25 + boulonnerie
700-930-068-001	Rouleau barres forme V Ø 440 mm 302-55 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
700-930-007-003	Rouleau packer Ø 430 mm 252-25 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
700-930-007-002	Rouleau packer Ø 430 mm 302-25 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
700-930-008-008	Rouleau packer Ø 500 mm 252-25 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
700-930-008-001	Rouleau packer Ø 500 mm 302-25 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
700-930-023-003	Rouleau packer en étoile Ø 440 mm 252-25 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
700-930-023-002	Rouleau packer en étoile Ø 440 mm 302-25 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
700-930-069	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation double face
	Décompacteur TerraSub (pour Roterra 302-25), voir pages 70-71
	Rouleaux autre modèle
	Combinaisons Dual

# Roterra 35 / 45

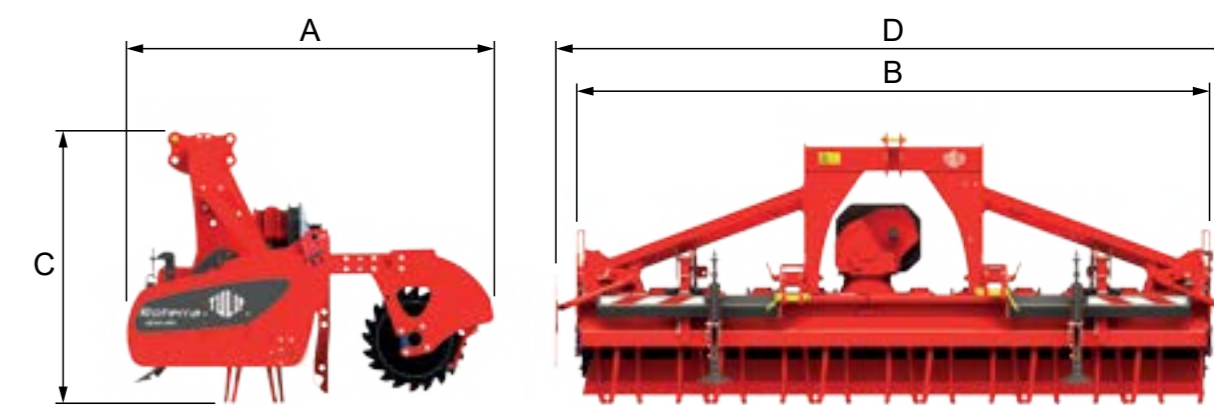
La **Roterra série 35 / 45** convient pour les tracteurs de 50 à 200 CV. Les dents en forme de goutte brevetées assurent un émiettement naturel et permettent des économies de carburant considérables. Grâce au double palier dans le soubassement, la machine est particulièrement stable. Grâce à un large 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.



<b>Roterra 35 / 45</b>		<b>302-35</b>	<b>302-45</b>	<b>352-45</b>	<b>402-45</b>	<b>452-45</b>
Largeur de travail	m	3	3	3,5	4	4,5
Longueur (A)	mm	1365	1365	1365	1365	1365
Largeur du châssis (B)	mm	3000	3000	3500	4000	4500
Hauteur (C)	mm	1250	1250	1250	1250	1250
Largeur totale (D)	mm	3160	3160	3660	4160	4660
Nombre de rotors		12	12	14	16	18
Rouleau barres	ø mm	440	440	440	520	520
Puissance min.	cv	50	55	65	75	80
Puissance max. 540 t/min	cv	130	--	--	--	--
Puissance max. 1000 t/min	cv	160	180	180	180	200
Poids avec RB/RP	kg	1120/1260	1160/1300	1250/1475	1525/1645	1750/1890







Lamier Roterra série 35



705-930-017-002



705-930-008-...



705-930-009-...



705-930-029-...



705-930-005-002



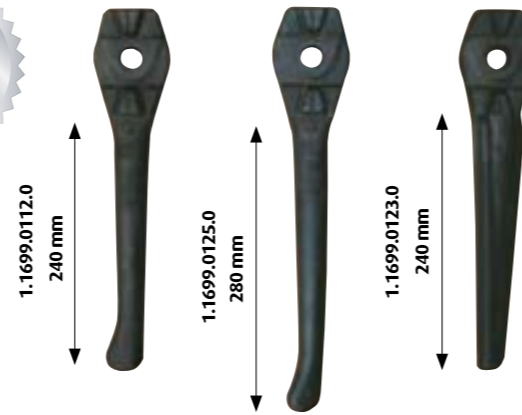
705-930-069



705-930-028-...

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

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
<b>Roterra 302-35</b>			
1.1699.0562.8	17-18/18-17	237/265	438/--
1.1699.0568.8	16-19/19-16	211/298	391/--
1.1699.0560.8	15-20/20-15	186/333	348/--
1.1699.0566.8	14-21/21-14	168/376	310/--
1.1699.0570.8	13-22/22-13	---/423	274/--
1.1699.0564.8	12-23/23-12	---/480	242/--
<b>Roterra 302/352/402/452-45</b>			
1.1699.0532.8	17-18/18-17	--	241/270
1.1699.0538.8	16-19/19-16	--	215/303
1.1699.0530.8	15-20/20-15	--	191/340
1.1699.0536.8	14-21/21-14	--	170/382
1.1699.0534.8	12-23/23-12	--	---/489

## 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)
- A partir de 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 t/min et 1000 t/min (standard)
- Série 45: boîtier d'entraînement extra robuste non-centré pour 1000 t/min
- Série 35: pignons 15/20 en 1000 t/min
- Série 45: pignons 20/15 en 1000 t/min
- Jusqu'à 352: rouleau barres Ø 440 mm monté sur secteur flottant
- A partir de 402: rouleau barres Ø 520 mm monté sur secteur flottant Ø 520 mm
- Déflecteurs repliables, réglable 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 pré-nivellement 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

- 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.

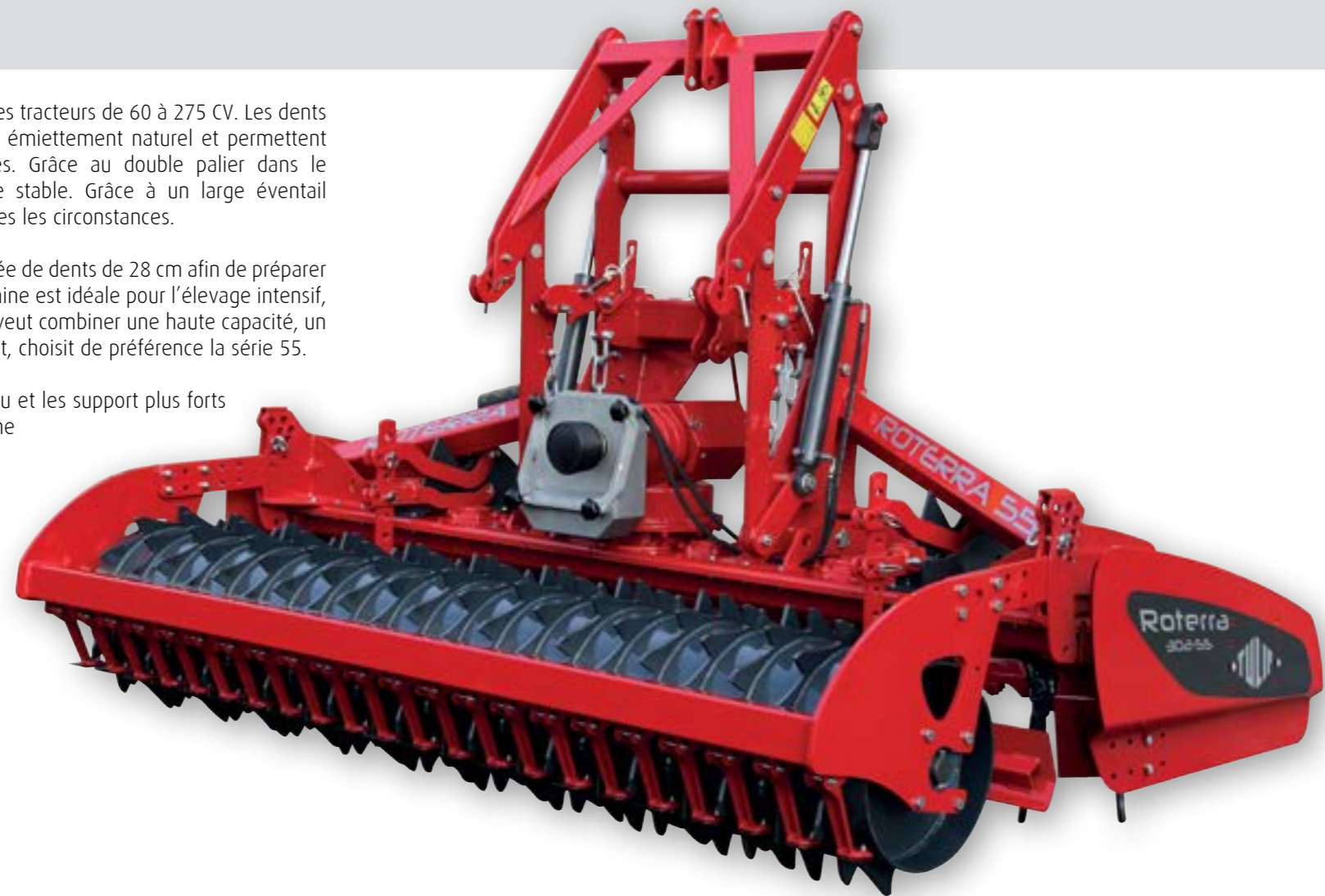
Numéro d'article	Description
705-300-004	Roterra 302-35
706-300-004	Roterra 302-45
706-350-004	Roterra 352-45
706-400-004	Roterra 402-45
706-450-004	Roterra 452-45
<b>Accessoires</b>	
705-930-037-006	Jeu de pignons 12/23 au lieu de jeu standard 15/20 série 35
705-930-037-007	Jeu de pignons 13/22 au lieu de jeu standard 15/20 série 35
705-930-037-008	Jeu de pignons 14/21 au lieu de jeu standard 15/20 série 35
705-930-037-009	Jeu de pignons 16/19 au lieu de jeu standard 15/20 série 35
705-930-037-010	Jeu de pignons 17/18 au lieu de jeu standard 15/20 série 35
705-930-038-001	Jeu de pignons 12/23 au lieu de jeu standard 20/15 série 45
705-930-038-003	Jeu de pignons 14/21 au lieu de jeu standard 20/15 série 45
705-930-038-004	Jeu de pignons 16/19 au lieu de jeu standard 20/15 série 45
705-930-038-005	Jeu de pignons 17/18 au lieu de jeu standard 20/15 série 45
705-930-065	Roterra 302-35 convenable pour 540 t/min au lieu de 1000 t/min (max. 130 cv)
705-930-013-008	Transmission à sécurité Tulipmatic au lieu de limiteur débrayable à cames 540 t/min 302-35
705-930-013-003	Transmission à sécurité Tulipmatic au lieu de limiteur débrayable à cames 1000 t/min 302-35
705-930-013-004	Transmission à sécurité Tulipmatic au lieu de limiteur débrayable à cames 352/402/452-45
705-930-015-001	Dents couteaux au lieu des dents à goutte 302-35/45
705-930-015-002	Dents couteaux au lieu des dents à goutte 352-45
705-930-015-003	Dents couteaux au lieu des dents à goutte 402-45
705-930-015-004	Dents couteaux au lieu des dents à goutte 452-45
705-930-016	Dents longues 280 mm au lieu de 240 mm, en cas de sol non-pierreux (seulement pour 302-35/45)
705-930-029-001	Relevage mécanique (max. 1200 kg) 302-35/45 et 352-45
705-930-029-002	Relevage mécanique (max. 1800 kg) 402/452-45
705-930-017-001	Relevage hydraulique à 2 vérins (max. 1700 kg) 302-35/45 et 352-45
705-930-017-002	Relevage hydraulique à 2 vérins (max. 2200 kg) 402/452-45
705-930-057	Tête d'attelage robuste série 55 avec tubes carrés lourds pour 302-35/45 et 352-45 (std pour 402/452-45)
705-930-005-002	Jeu d'effaceurs de traces 2x 2 dents fixes
705-930-009-002	Panneau de nivellement 302-35/45
705-930-009-003	Panneau de nivellement 352-45
705-930-009-004	Panneau de nivellement 402-45
705-930-009-005	Panneau de nivellement 452-45
705-930-028-001	Kit manivelle pour panneau de nivellement 302-35/45 et 352-45
705-930-028-002	Kit manivelle pour panneau de nivellement 402/452-45
705-930-064-001	Traceurs 302-35/45 et 352-45
705-930-064-002	Traceurs 402/452-45
705-930-044-001	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 302-35/45, flasques et paliers
705-930-044-002	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 352-45, flasques et paliers
705-930-045-001	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 402-45, flasques et paliers
705-930-045-002	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 452-45, flasques et paliers
705-930-030-004	Jeu de barres supplémentaire pour rouleau barres Ø 440 mm 302-35/45 + boulonnerie
705-930-056-001	Rouleau barres Ø 520 mm 302-35/45 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
705-930-056-002	Rouleau barres Ø 520 mm 352-45 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
705-930-068-001	Rouleau barres forme V Ø 440 mm 302-35/45 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
705-930-007-002	Rouleau packer Ø 430 mm 302-35/45 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
705-930-008-001	Rouleau packer Ø 500 mm 302-35/45 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
705-930-008-002	Rouleau packer Ø 500 mm 352-45 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
705-930-008-003	Rouleau packer Ø 500 mm 402-45 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
705-930-008-004	Rouleau packer Ø 500 mm 452-45 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
705-930-023-002	Rouleau packer en étoile Ø 440 mm 302-35/45 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
705-930-069	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation double face
	Décompacteur TerraSub (pour Roterra 302-35/302-45/402-45), voir pages 70-71
	Rouleaux autre modèle
	Combinaisons Dual

# Roterra 55

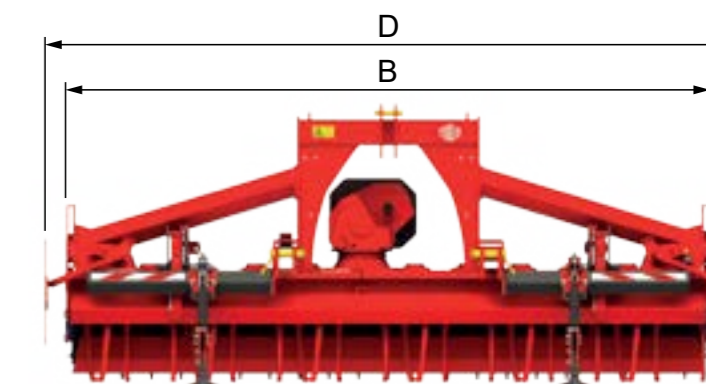
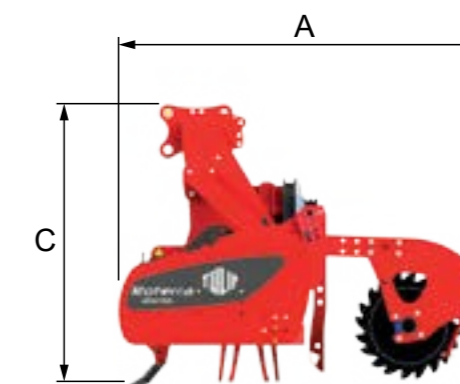
La **Roterra série 55** convient pour les tracteurs de 60 à 275 CV. Les dents en forme de goutte brevetées assurent un émiettement naturel et permettent des économies de carburant considérables. Grâce au double palier dans le soubassement, la machine est particulièrement stable. Grâce à un large éventail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



<b>Roterra 55</b>		<b>302-55</b>	<b>352-55</b>	<b>402-55</b>	<b>452-55</b>	<b>502-55</b>	<b>602-55</b>
Largeur de travail	m	3	3,5	4	4,5	5	6
Longueur (A)	mm	1365	1365	1365	1365	1365	1365
Largeur (B)	mm	3000	3500	4000	4500	5000	6000
Hauteur (C)	mm	1295	1295	1295	1295	1295	1295
Largeur totale (D)	mm	3160	3660	4160	4660	5160	6160
Nombre de rotors		12	14	16	18	20	24
Rouleau barres	∅ mm	440	440	520	520	440	440
Puissance min.	cv	60	70	80	95	110	125
Puissance max. 1000 t/min	cv	200	215	230	240	255	275
Poids avec RB/RP	kg	1245/1460	1340/1650	1730/1855	1800/2100	1980/2300	2220/2575





Dents à goutte brevetés



710-930-009-...



710-930-008-...



710-930-064-...



710-930-017-002



710-930-005-002



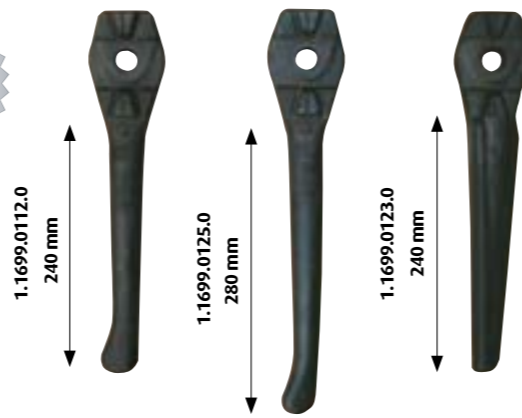
710-930-069



710-930-028-...

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

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
<b>Roterra 352/452-55</b>		
1.1699.0532.8	17-18/18-17	241/270
1.1699.0538.8	16-19/19-16	215/303
1.1699.0530.8	15-20/20-15	191/340
1.1699.0536.8	14-21/21-14	170/382
1.1699.0534.8	12-23/23-12	---/489
<b>Roterra 302/402/502/602-55</b>		
1.1699.0572.8	21-22/22-21	243/267
1.1699.0574.8	20-23/23-20	222/293
1.1699.0575.8	19-24/24-19	202/322
1.1699.0576.8	18-25/25-18	184/354
1.1699.0577.8	17-26/26-17	167/390
1.1699.0578.8	16-27/27-16	---/430

## 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
- 302/402/502/602-55: boîtier d'entraînement extra robuste centré pour 1000 t/min
- 352/452-55: boîtier d'entraînement extra robuste non-centré pour 1000 t/min
- 302/402/502/602-55: pignons 24/19 en 1000 t/min
- 352/452-55: pignons 20/15 en 1000 t/min
- 302/352/502/602-55: rouleau barres Ø 440 mm monté sur secteur flottant
- 402/452-55: rouleau barres monté sur secteur flottant Ø 520 mm
- Déflecteurs repliables, réglable verticalement et horizontalement
- 302/352/402/452-55: arbre à cardans Walterscheid avec limiteur à cames débrayable (1 3/8" - 6 cannelures côté tracteur)
- 302/352/402/452-55: arbre d'entraînement (1 3/4" - 6 cannelures côté machine)
- 502/602-55: arbre à cardans Walterscheid sécurité automatique Tulipmatic (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 suppressions 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 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
710-300-003	Roterra 302-55
710-350-003	Roterra 352-55
710-400-003	Roterra 402-55
710-450-003	Roterra 452-55
710-500-003	Roterra 502-55
710-600-003	Roterra 602-55
<b>Accessoires</b>	
710-930-038-001	Jeu de pignons 12/23 au lieu de jeu standard 20/15 352/452-55
710-930-038-003	Jeu de pignons 14/21 au lieu de jeu standard 20/15 352/452-55
710-930-038-004	Jeu de pignons 16/19 au lieu de jeu standard 20/15 352/452-55
710-930-038-005	Jeu de pignons 17/18 au lieu de jeu standard 20/15 352/452-55
710-930-039-001	Jeu de pignons 16/27 au lieu de jeu standard 24/19 302/402/502/602-55
710-930-039-002	Jeu de pignons 17/26 au lieu de jeu standard 24/19 302/402/502/602-55
710-930-039-003	Jeu de pignons 18/25 au lieu de jeu standard 24/19 302/402/502/602-55
710-930-039-004	Jeu de pignons 20/23 au lieu de jeu standard 24/19 302/402/502/602-55
710-930-039-005	Jeu de pignons 21/22 au lieu de jeu standard 24/19 302/402/502/602-55
710-930-013-004	Transmission à sécurité Tulipmatic au lieu de limiteur débrayable à cames 302/352/402/452-55
710-930-067	Arbre à cardans Walterscheid 1 3/4" - 20 cann. côté tracteur au lieu de 1 3/8" - 21 cann. 502/602-55
710-930-015-005	Dents couteaux au lieu des dents à goutte 302-55
710-930-015-006	Dents couteaux au lieu des dents à goutte 352-55
710-930-015-007	Dents couteaux au lieu des dents à goutte 402-55
710-930-015-008	Dents couteaux au lieu des dents à goutte 452-55
710-930-015-009	Dents couteaux au lieu des dents à goutte 502-55
710-930-015-010	Dents couteaux au lieu des dents à goutte 602-55
710-930-029-002	Relevage mécanique (max. 1800 kg) série 55
710-930-017-002	Relevage hydraulique à 2 vérins (max. 2200 kg) 302/352/402/452-55
710-930-005-002	Jeu d'effaceurs de traces 2x 2 dents fixes
710-930-009-002	Panneau de nivellement 302-55
710-930-009-003	Panneau de nivellement 352-55
710-930-009-004	Panneau de nivellement 402-55
710-930-009-005	Panneau de nivellement 452-55
710-930-009-006	Panneau de nivellement 502-55
710-930-009-007	Panneau de nivellement 602-55
710-930-028-001	Kit manivelle pour panneau de nivellement 302/352-55
710-930-028-002	Kit manivelle pour panneau de nivellement 402/452/502/602-55
710-930-064-001	Traceurs 302/352-55
710-930-064-002	Traceurs 402/452-55
710-930-044-...	Minoration non-fourniture rouleau barres, flasques et paliers jeu standard
710-930-056-001	Rouleau barres Ø 520 mm 302-55 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
710-930-056-002	Rouleau barres Ø 520 mm 352-55 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
710-930-068-001	Rouleau barres forme V Ø 440 mm 302-55 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
710-930-008-001	Rouleau packer Ø 500 mm 302-55 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
710-930-008-002	Rouleau packer Ø 500 mm 352-55 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
710-930-008-003	Rouleau packer Ø 500 mm 402-55 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
710-930-008-004	Rouleau packer Ø 500 mm 452-55 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
710-930-008-005	Rouleau packer Ø 500 mm 502-55 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
710-930-008-006	Rouleau packer Ø 500 mm 602-55 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
710-930-047-001	Rouleau packer Ø 600 mm 302-55 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
710-930-047-002	Rouleau packer Ø 600 mm 352-55 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
710-930-047-003	Rouleau packer Ø 600 mm 402-55 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
710-930-023-002	Rouleau packer en étoile Ø 440 mm 302-55 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
710-930-069	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation double face
	Décompacteur TerraSub (pour Roterra 302-55/402-55), voir pages 70-71
	Rouleaux autre modèle
	Combinaisons Dual

# Roterra 45 / 55 H

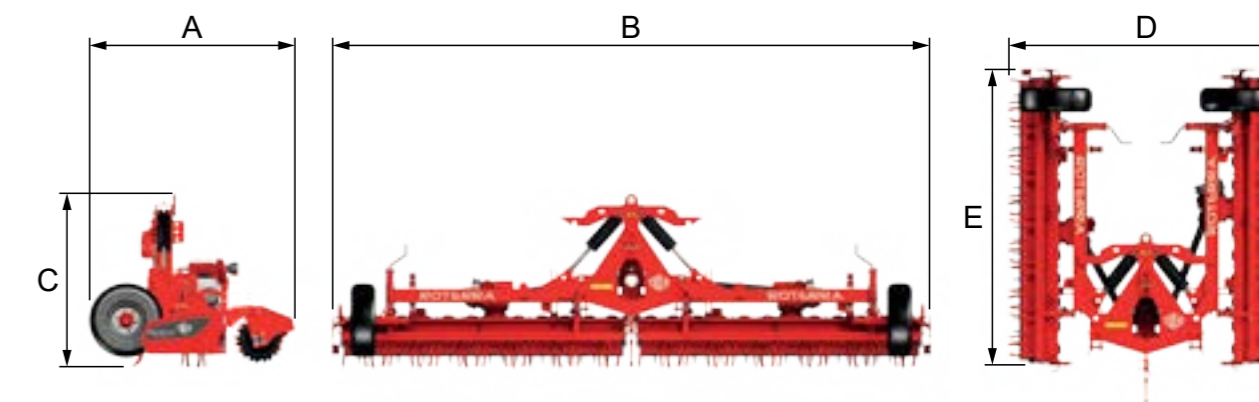
La **Roterra série 45 / 55 H** convient pour les tracteurs de 90 à 295 CV. Les dents en forme de goutte brevetées assurent un émiettement naturel et permettent des économies de carburant considérables. Grâce au double palier dans le soubassement, la machine est particulièrement stable. Grâce à un large éventail d'options, la herse peut être adaptée à toutes les circonstances.



La **Roterra série 45 / 55 H** 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 travailler de grandes surfaces dans les conditions les plus rudes, choisit de préférence la série 45 / 55 H.



<b>Roterra 45 / 55 H</b>		<b>452-45 H</b>	<b>502-45 H</b>	<b>602-45 H</b>	<b>502-55 H</b>	<b>602-55 H</b>
Largeur de travail	m	4,5	5	6	5	6
Longueur (A)	mm	2150	2150	2150	2150	2150
Largeur (B)	mm	4650	5350	6350	5350	6350
Hauteur (C)	mm	1300	1760	1760	1760	1760
Largeur totale (D)	mm	2950	2950	2950	2950	2950
Hauteur totale (E)	mm	2300	2500	3000	2500	3000
Nombre de rotors		18	20	24	20	24
Rouleau barres	ø mm	440	440	440	440	440
Puissance min.	cv	90	100	125	100	125
Puissance max. 1000 t/min	cv	210	215	235	275	295
Poids avec RB/RP	kg	2620/2870	2875/3070	3065/3260	3085/3430	3315/3660





Lamier Roterra série 55 H



Transmission à sécurité Tulipmatic



711-930-053-...



711-930-028-003



Dents à goutte brevetés



Roues de support



Dent centrale



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

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
<b>Roterra 452/502/602-45 H und 502/602-55 H</b>		
1.1699.0562.8	17-18	418/--
1.1699.0568.8	16-19	373/--
1.1699.0560.8	15-20	332/--
1.1699.0566.8	14-21	296/--
1.1699.0570.8	13-22	262/--
1.1699.0564.8	12-23	231/--

## Équipement standard

- Dents à goutte à fixation latérale (profondeur de travail max.: 240 mm pour série 45 H et 280 mm pour série 55 H)
- 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
- Boîtier d'entraînement extra robuste centré pour 1000 t/min
- Pignons 15/20 en 1000 t/min
- Rouleau barres Ø 440 mm monté sur secteur flottant
- Deux éléments repliables hydrauliquement pour le transport routier
- Deux roues porteuses robustes qui permettent le réglage précis de la profondeur
- Arbre à cardans central Walterscheid entre tracteur et machine (1 3/8" - 21 cannelures côté tracteur) et deux arbres à cardans Walterscheid avec transmission de sécurité Tulipmatic indépendants pour les éléments herse

## Caractéristiques et avantages

- Largeur de transport inférieur à 3 m: grande largeur de travail, transport routier sans problème. Grâce à un système hydraulique la herse peut être pliée ou déployée, sans effort de la part du conducteur et en toute sécurité. Les parties relevées sont verrouillées par des crochets. Épargne du carburant jusqu'à 20% par rapport aux dents couteaux.
- 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.
- 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.
- Variation vitesse du rotor par inversement ou échange des pignons.
- 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.
- Suivi de sol optimal: les deux soubassements sont suspendus indépendamment l'un de l'autre par un parallélogramme. Même en conditions de terrain irrégulier la profondeur de travail reste constante sur toute la largeur. La construction évite aussi que le rouleau appuie sur le soubassement. Cela demande moins de puissance et occasionne moins d'usure.
- Deux roues porteuses robustes: permettent avec le rouleau le réglage de la profondeur de travail sans faire appel au relevage du tracteur.

## Attention

- 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
712-450-004	Roterra 452-45 H
712-500-004	Roterra 502-45 H
712-600-004	Roterra 602-45 H
711-500-003	Roterra 502-55 H
711-600-003	Roterra 602-55 H
<b>Accessoires</b>	
711-930-037-006	Jeu de pignons 12/23 au lieu de jeu standard 15/20
711-930-037-007	Jeu de pignons 13/22 au lieu de jeu standard 15/20
711-930-037-008	Jeu de pignons 14/21 au lieu de jeu standard 15/20
711-930-037-009	Jeu de pignons 16/19 au lieu de jeu standard 15/20
711-930-037-010	Jeu de pignons 17/18 au lieu de jeu standard 15/20
711-930-067	Arbre à cardans Walterscheid 1 3/4" - 20 cann. côté tracteur au lieu de 1 3/8" - 21 cannelures
711-930-015-004	Dents couteaux au lieu des dents à goutte 452-45 H
711-930-015-011	Dents couteaux au lieu des dents à goutte 502-45 H
711-930-015-012	Dents couteaux au lieu des dents à goutte 602-45 H
711-930-015-009	Dents couteaux au lieu des dents à goutte 502-55 H
711-930-015-010	Dents couteaux au lieu des dents à goutte 602-55 H
711-930-005-003	Jeu d'effaceurs de traces 2x 2 dents fixes
711-930-009-011	Panneau de nivellement 452-45 H
711-930-009-010	Panneau de nivellement 502-45/55 H
711-930-009-008	Panneau de nivellement 602-45/55 H
711-930-028-003	Kit manivelle pour panneau de nivellement
711-930-051-004	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 452-45 H, flasques et paliers
711-930-051-003	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 502-45/55 H, flasques et paliers
711-930-051-002	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 602-45/55 H, flasques et paliers
711-930-063-004	Rouleau barres Ø 520 mm 452-45 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
711-930-063-003	Rouleau barres Ø 520 mm 502-45/55 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
711-930-063-002	Rouleau barres Ø 520 mm 602-45/55 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
711-930-053-004	Rouleau packer Ø 500 mm 452-45 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
711-930-053-003	Rouleau packer Ø 500 mm 502-45/55 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
711-930-053-002	Rouleau packer Ø 500 mm 602-45/55 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
711-930-070	Décrochage hydraulique
	Rouleaux autre modèle

# 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.

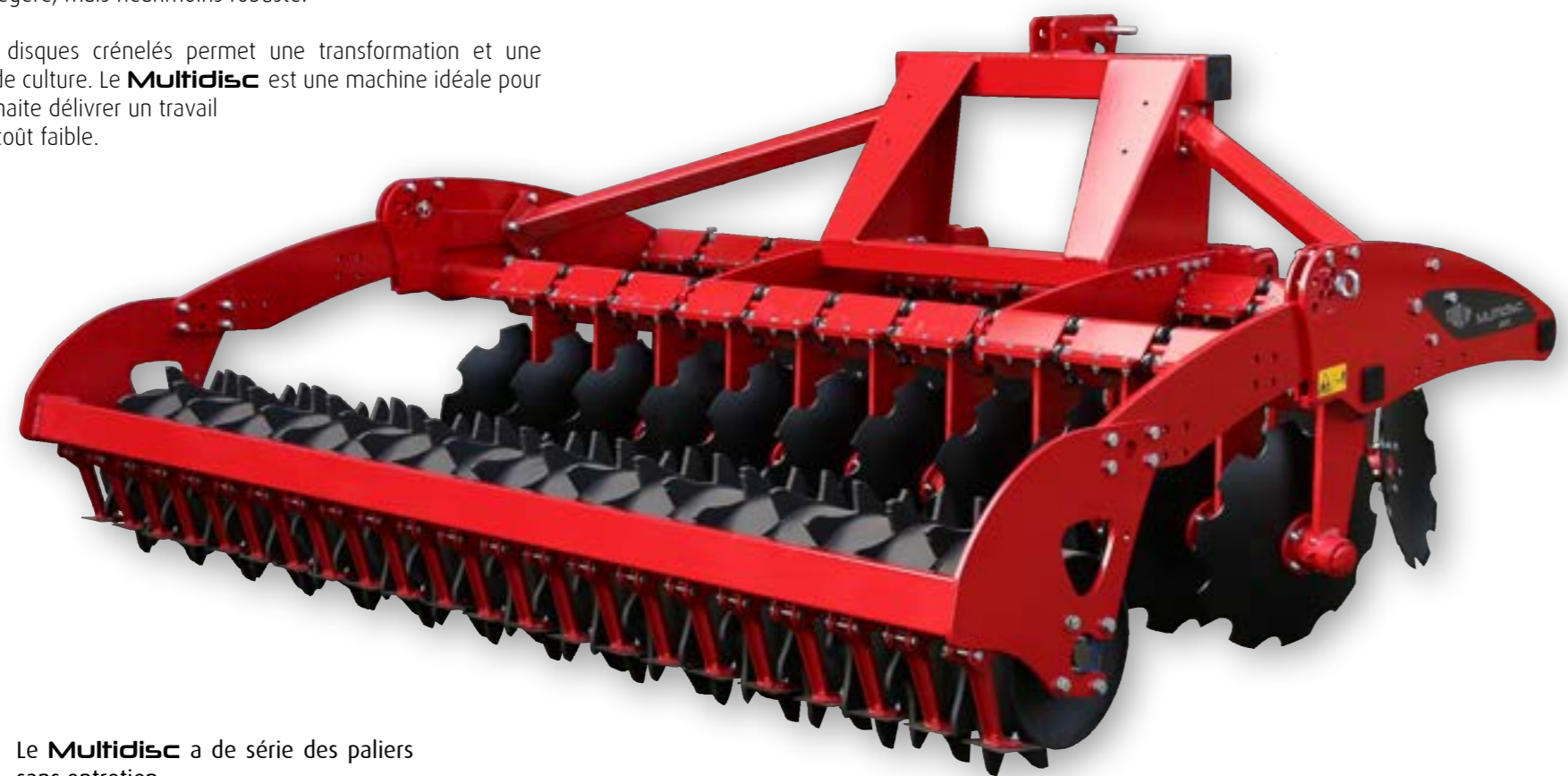
Tulip a développé le Multidisc Vario-S qui permet de combiner parfaitement le déchaumage et le relâchement de la terre, rendant possible l'exécution de deux tâches en un seul passage.



# 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.

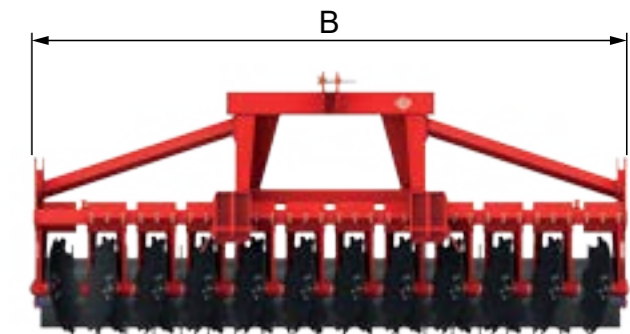
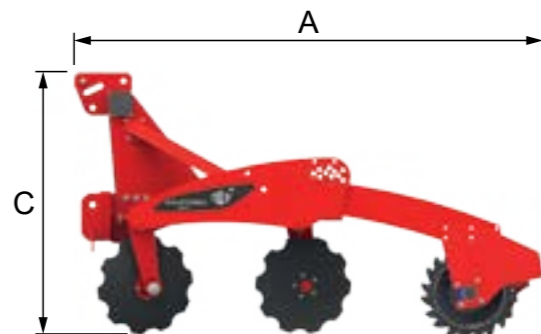
Le fonctionnement agressif des disques crénelés permet une transformation et une incorporation idéales des résidus de culture. Le **Multidisc** est une machine idéale pour l'éleveur ou le cultivateur qui souhaite délivrer un travail de déchaumage intensif pour un coût faible.



Le **Multidisc** a de série des paliers sans entretien.



<b>Multidisc</b>		<b>180</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>
Largeur de travail	m	1,8	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Longueur (A)	mm	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280
Largeur (B)	mm	1800	2000	2500	3000	3500	4000	4500
Hauteur (C)	mm	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
Rouleau barres	ø mm	440	440	440	440	440	520	520
Nombre de disques		12	14	18	22	26	30	34
Puissance min./max.	cv	40/70	50/75	60/100	75/120	85/140	100/160	115/180
Poids avec RB/RP500	kg	720/825	875/985	975/1115	1140/1305	1290/1475	1565/1670	1760/1880





745-935-089



745-935-003-002



745-935-008-...



745-935-004-001



745-935-003-005



745-935-001-...

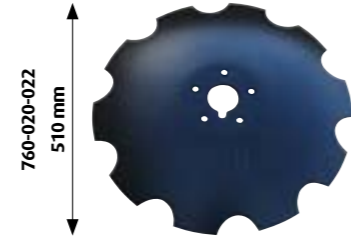


745-935-069-...



745-935-064-001

Numéro d'article	Pièces de rechange pour Multidisc
760-020-022	Disque Ø 510x5 mm 5 trous crénelé
760-020-062	Disque Ø 510x5 mm 5 trous crénelé modèle "economy"



Disques affûtés

## Équipement standard

- 2 Rangées de disques en acier durci Ø 510 mm
- Distance entre poutres des disques 80 cm
- Paliers sans entretien
- Suspension à barre de torsion par des caoutchoucs ronds pour une sécurité indépendante des disques
- Châssis stable, peint par poudre avec tête d'attelage robuste
- Jusqu'à 200: attelage cat. II
- A partir de 250: attelage cat. II et III
- Jusqu'à 350: contrôle précis de la profondeur de travail avec rouleau barres Ø 440 mm monté sur secteur flottant
- A partir de 400: contrôle précis de la profondeur de travail avec rouleau barres Ø 520 mm monté sur secteur flottant
- A partir de 350: 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 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.
- 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
745-180	Multidisc 180
745-200	Multidisc 200
745-250	Multidisc 250
745-300	Multidisc 300
745-350	Multidisc 350
745-400	Multidisc 400
745-450	Multidisc 450

Accessoires	
745-935-030-005	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 180, barre stabilisatrice, flasques et paliers
745-935-030-003	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 200, barre stabilisatrice, flasques et paliers
745-935-030-004	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 250, barre stabilisatrice, flasques et paliers
745-935-030-001	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 300, barre stabilisatrice, flasques et paliers
745-935-030-006	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 350, barre stabilisatrice, flasques et paliers
745-935-032-002	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 400, barre stabilisatrice, flasques et paliers
745-935-032-007	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 450, barre stabilisatrice, flasques et paliers
745-935-019-003	Rouleau barres Ø 520 mm 200 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
745-935-019-004	Rouleau barres Ø 520 mm 250 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
745-935-019-001	Rouleau barres Ø 520 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
745-935-019-006	Rouleau barres Ø 520 mm 350 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
745-935-001-005	Rouleau packer Ø 500 mm 180 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
745-935-001-003	Rouleau packer Ø 500 mm 200 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
745-935-001-004	Rouleau packer Ø 500 mm 250 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
745-935-001-001	Rouleau packer Ø 500 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
745-935-001-006	Rouleau packer Ø 500 mm 350 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
745-935-050-002	Rouleau packer Ø 500 mm 400 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
745-935-050-007	Rouleau packer Ø 500 mm 450 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
745-935-025-001	Rouleau packer Ø 600 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
745-935-025-006	Rouleau packer Ø 600 mm 350 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
745-935-051-002	Rouleau packer Ø 600 mm 400 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
745-935-051-007	Rouleau packer Ø 600 mm 450 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
745-935-008-003	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 200 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
745-935-008-004	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 250 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
745-935-008-001	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
745-935-008-006	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 350 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
745-935-053-002	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 400 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
745-935-053-007	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 450 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
745-935-089	Ajustement hydraulique de rouleau
745-935-069-012	Peigne 180 derrière la dernière rangée de disques
745-935-069-008	Peigne 200 derrière la dernière rangée de disques
745-935-069-009	Peigne 250 derrière la dernière rangée de disques
745-935-069-001	Peigne 300 derrière la dernière rangée de disques
745-935-069-011	Peigne 350 derrière la dernière rangée de disques
745-935-069-002	Peigne 400 derrière la dernière rangée de disques
745-935-069-016	Peigne 450 derrière la dernière rangée de disques
745-935-003-002	Défecteur latéral côté droit (modèle main)
745-935-003-005	Disques de bordure droite
745-935-070	Poutres pour Multidisc 300
745-935-064-001	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation à l'arrière
745-935-004-001	Réservoir de ballast
	Rouleaux autre modèle



# Multidisc H

Le **Multidisc H** est un déchaumeur repliable avec des disques d'un diamètre de 510 mm et un écartement des rangs de 80 cm. Disponible dans des largeurs de travail de 4,0 à 9,0 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.



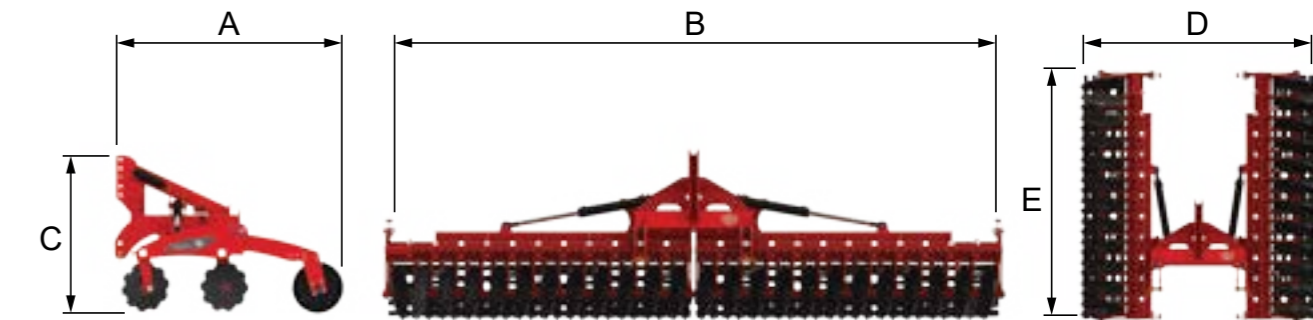
Chaque déchaumeur de la série H peut être équipé d'un châssis de transport Junior / Senior, afin d'être transformé en une machine tractée. Le fonctionnement agressif des disques crénelés permet une transformation et une incorporation idéales des résidus de culture. Le **Multidisc H** est une machine idéale pour l'éleveur ou le cultivateur qui souhaite délivrer un travail de déchaumage de grande intensité pour un coût faible.



Le **Multidisc H** a de série des paliers sans entretien.



<b>Multidisc H</b>		<b>400 H</b>	<b>450 H</b>	<b>500 H</b>	<b>600 H</b>	<b>700 H</b>	<b>900 H</b>
Largeur de travail	m	4	4,5	5	6	7	9
Longueur (A)	mm	2230	2230	2230	2230	2230	2230
Largeur (B)	mm	4000	4500	5000	6000	7000	9000
Hauteur (C)	mm	1440	1440	1440	1440	1440	1440
Largeur totale (D)	mm	2980	2980	2980	2980	2980	2980
Hauteur totale (E)	mm	2000	2250	2500	3000	3500	3780
Rouleau barres	ø mm	440	440	440	440	440	440
Nombre de disques		30	34	38	46	54	70
Puissance min./max.	cv	100/160	115/180	125/200	150/250	180/290	230/370
Poids avec RB/RP 500	kg	2105/2325	2285/2530	2525/2810	2945/3270	3425/3795	5850/6285





746-935-003-005



746-935-002-...



746-935-069-...



746-935-003-002

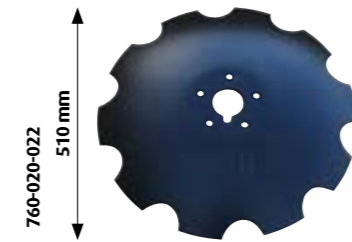


746-935-009-...



746-935-064-002

Numéro d'article	Pièces de rechange pour Multidisc
760-020-022	Disque Ø 510x5 mm 5 trous crénelé
760-020-062	Disque Ø 510x5 mm 5 trous crénelé modèle "economy"



760-020-022  
510 mm



Disques affûtés

## Équipement standard

- 2 Rangées de disques en acier durci Ø 510 mm
- Distance entre poutres des disques 80 cm
- Paliers sans entretien
- Suspension à barre de torsion par des caoutchoucs ronds pour une sécurité indépendante des disques
- Châssis stable, peint par poudre avec tête d'attelage robuste
- Jusqu'à 500 H: attelage cat. II et III
- A partir de 600 H: attelage cat. III/Quick hitch
- Pliable hydrauliquement pour transport routier
- Verrouillage hydraulique
- Contrôle précis de la profondeur de travail avec rouleau 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.
- 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 H ou en cas de sol dur et/ou résidus de culture vivaces.

Numéro d'article	Description
746-400	Multidisc 400 H
746-450	Multidisc 450 H
746-500	Multidisc 500 H
746-600	Multidisc 600 H
746-700	Multidisc 700 H
746-900	Multidisc 900 H

Accessoires	
746-935-031-...	Minoration non-fouriture rouleau barres, barre stabilisatrice, flasques et paliers jeu standard
746-935-020-001	Rouleau barres Ø 520 mm 400 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-020-002	Rouleau barres Ø 520 mm 450 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-020-003	Rouleau barres Ø 520 mm 500 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-020-004	Rouleau barres Ø 520 mm 600 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-020-013	Rouleau barres Ø 520 mm 700 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-020-006	Rouleau barres Ø 520 mm 900 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-002-001	Rouleau packer Ø 500 mm 400 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-002-002	Rouleau packer Ø 500 mm 450 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-002-003	Rouleau packer Ø 500 mm 500 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-002-004	Rouleau packer Ø 500 mm 600 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-002-013	Rouleau packer Ø 500 mm 700 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-002-006	Rouleau packer Ø 500 mm 900 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-026-001	Rouleau packer Ø 600 mm 400 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-026-002	Rouleau packer Ø 600 mm 450 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-026-003	Rouleau packer Ø 600 mm 500 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-026-004	Rouleau packer Ø 600 mm 600 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-026-013	Rouleau packer Ø 600 mm 700 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-026-006	Rouleau packer Ø 600 mm 900 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-088-004	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 600 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-088-013	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 700 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-088-006	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 900 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-009-001	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 400 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-009-002	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 450 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-009-003	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 500 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-009-004	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 600 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-009-013	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 700 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-009-006	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 900 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
746-935-089	Ajustement hydraulique de rouleau
746-935-069-003	Peigne 400 H derrière la dernière rangée de disques
746-935-069-004	Peigne 450 H derrière la dernière rangée de disques
746-935-069-005	Peigne 500 H derrière la dernière rangée de disques
746-935-069-006	Peigne 600 H derrière la dernière rangée de disques
746-935-069-017	Peigne 700 H derrière la dernière rangée de disques
746-935-069-010	Peigne 900 H derrière la dernière rangée de disques
746-935-003-002	Déflecteur latéral côté droit (modèle main)
746-935-003-005	Disques de bordure droite
746-935-064-002	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation à l'avant et à l'arrière
746-935-074	Roues de contrôle de profondeur à l'avant
746-935-027-001	Masse additionnelle 300 kg (base)
746-935-027-002	Masse additionnelle 150 kg (supplémentaire)
746-935-083-001	Châssis de transport inclinable avec timon réglable hydr. "Junior trailing kit" jusqu'à 700 H (pages 52-53)
746-935-083-002	Châssis de transport inclinable avec timon réglable hydr. "Senior trailing kit" 900 H (pages 52-53)
746-935-072	Montage enfouisseur sur Multidisc H
	Rouleaux autre modèle

# 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.

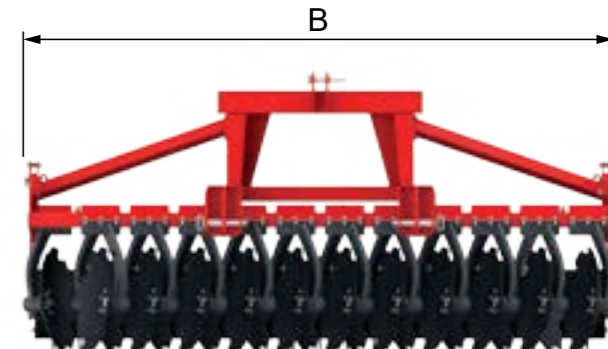
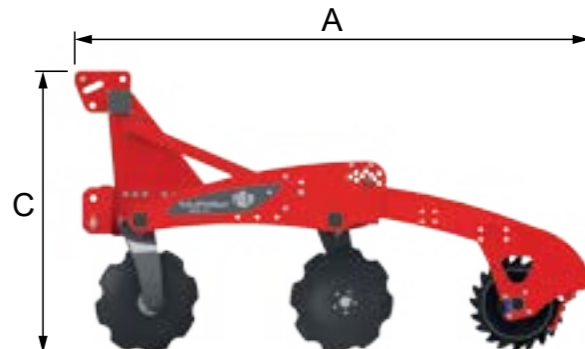
Le **Multidisc XL** fonctionne de manière légèrement plus profonde et plus agressive que le Multidisc ; la machine a également plus de passage dans le châssis. Il s'agit de la machine idéale pour l'éleveur ou le cultivateur qui souhaite délivrer un travail de déchaumage intensif avec une forte concentration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



Le **Multidisc XL** a de série des paliers sans entretien.



					
<b>Multidisc XL</b>		<b>300 XL</b>	<b>350 XL</b>	<b>400 XL</b>	<b>450 XL</b>
Largeur de travail	m	3	3,5	4	4,5
Longueur (A)	mm	2480	2480	2480	2480
Largeur (B)	mm	3000	3500	4000	4500
Hauteur (C)	mm	1390	1390	1390	1390
Rouleau barres	ø mm	520	520	520	520
Nombre de disques		22	26	30	34
Puissance min./max.	cv	95/140	110/160	125/190	145/210
Poids avec RB/RP 500	kg	1440/1500	1615/1685	1775/1880	1960/2080





747-935-069-...



747-935-003-002



747-935-053-...



747-935-003-005

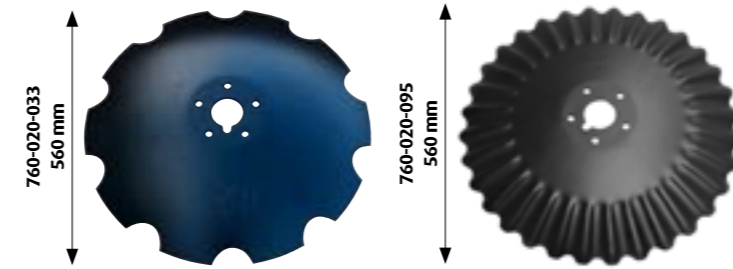


747-935-050-...



747-935-004-001

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



Disques affûtés

## Équipement standard

- 2 Rangées de disques en acier durci Ø 560 mm
- Distance entre poutres des disques 100 cm
- Paliers sans entretien
- Suspension à barre de torsion par des caoutchoucs triangulaires pour une sécurité indépendante 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 barres Ø 520 mm monté sur secteur flottant
- Poutres pour une excellente stabilité
- A partir de Multidisc 350 XL tête d'élevage XL modèle 2015

## 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
747-300	Multidisc 300 XL
747-350	Multidisc 350 XL
747-400	Multidisc 400 XL
747-450	Multidisc 450 XL
<b>Accessoires</b>	
747-935-032-001	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 300 XL, barre stabilisatrice, flasques et paliers
747-935-032-006	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 350 XL, barre stabilisatrice, flasques et paliers
747-935-032-002	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 400 XL, barre stabilisatrice, flasques et paliers
747-935-032-007	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 450 XL, barre stabilisatrice, flasques et paliers
747-935-050-001	Rouleau packer Ø 500 mm 300 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
747-935-050-006	Rouleau packer Ø 500 mm 350 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
747-935-050-002	Rouleau packer Ø 500 mm 400 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
747-935-050-007	Rouleau packer Ø 500 mm 450 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
747-935-051-001	Rouleau packer Ø 600 mm 300 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
747-935-051-006	Rouleau packer Ø 600 mm 350 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
747-935-051-002	Rouleau packer Ø 600 mm 400 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
747-935-051-007	Rouleau packer Ø 600 mm 450 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
747-935-086-001	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 300 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
747-935-086-006	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 350 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
747-935-086-002	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 400 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
747-935-053-001	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 300 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
747-935-053-006	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 350 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
747-935-053-002	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 400 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
747-935-053-007	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 450 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
747-935-082-001	Rouleau à anneaux double Ø 600 mm 300 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
747-935-082-006	Rouleau à anneaux double Ø 600 mm 350 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
747-935-115-001	Rouleau DD Ø 600 mm 300 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
747-935-115-006	Rouleau DD Ø 600 mm 350 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
747-935-115-002	Rouleau DD Ø 600 mm 400 XL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
747-935-089	Ajustement hydraulique de rouleau
747-935-069-001	Peigne 300 XL derrière la dernière rangée de disques
747-935-069-011	Peigne 350 XL derrière la dernière rangée de disques
747-935-069-002	Peigne 400 XL derrière la dernière rangée de disques
747-935-069-016	Peigne 450 XL derrière la dernière rangée de disques
747-935-003-002	Déflecteur latéral côté droit (modèle main)
747-935-003-005	Disques de bordure droite
747-935-064-001	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation à l'arrière
747-935-064-001	Réservoir de ballast
747-935-096	Tête d'élevage XL modèle 2015 (préparé pour "Junior trailing kit")
747-935-083-001	Châssis de transport inclinable avec timon réglable hydr. "Junior trailing kit", voir pages 52-53
747-935-104	Wave disc Ø 560 au lieu de disque standard Ø 560 mm - par disque Rouleaux autre modèle

# 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.

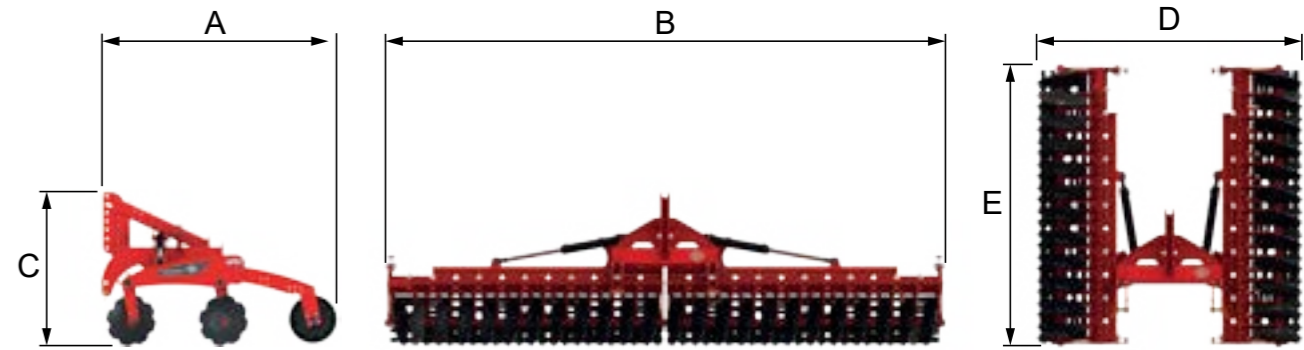
Le **Multidisc XLH** fonctionne de manière légèrement plus profonde et plus agressive que le Multidisc H ; la machine a également plus de passage dans le châssis. Il s'agit de la machine idéale pour l'éleveur ou le cultivateur qui souhaite délivrer un travail de déchaumage intensif avec de fortes concentrations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



Le **Multidisc XLH** a de série des paliers sans entretien.



<b>Multidisc XLH</b>		<b>400 XLH</b>	<b>450 XLH</b>	<b>500 XLH</b>	<b>600 XLH</b>	<b>650 XLH</b>	<b>700 XLH</b>	<b>850 XLH</b>	<b>950 XLH</b>
Largeur de travail	m	4	4,5	5	6	6,5	7	8,5	9,5
Longueur (A)	mm	2545	2545	2545	2545	2545	2545	2560	2560
Largeur totale (B)	mm	4000	4500	5000	6000	6500	7000	8500	9500
Hauteur (C)	mm	1675	1675	1675	1675	1675	1675	2375	2375
Largeur (D)	mm	2980	2980	2980	2980	2980	2980	3490	3490
Hauteur (E)	mm	2000	2250	2500	3000	3250	3500	3200	3700
Rouleau barres	ø mm	520	520	520	520	520	520	520	520
Nombre de disques		30	34	38	46	50	54	66	74
Puissance min./max.	cv	125/190	145/210	160/240	190/290	180/300	230/340	300/450	340/550
Poids avec RB/RP 500	kg	2470/2565	2620/2750	3005/3185	3385/3495	3650/3820	3830/3970	3800/---	4000/---





748-935-003-005



748-935-052-...



748-935-069



748-935-072



748-935-003-002



748-935-054

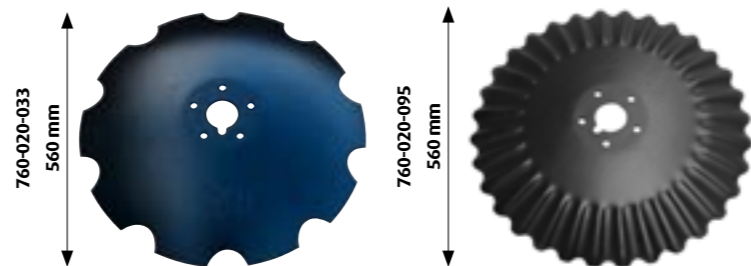


748-935-064-002



748-935-083-001

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



Disques affûtés

## Équipement standard

- 2 Rangées de disques en acier durci Ø 560 mm
- Distance entre poutres des disques 100 cm
- Paliers sans entretien
- Suspension à barre de torsion par caoutchoucs triangulaires pour sécurité indépendante des disques
- Châssis stable, peint par poudre avec tête d'attelage robuste
- 400 XLH/450 XLH: attelage cat. II et III
- A partir de 500 XLH: attelage cat. III/Quick hitch
- Pliable hydrauliquement pour transport routier
- Verrouillage hydraulique
- Contrôle précis de la profondeur de travail avec rouleau 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 fermés 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
748-400	Multidisc 400 XLH
748-450	Multidisc 450 XLH
748-500	Multidisc 500 XLH
748-600	Multidisc 600 XLH
748-650	Multidisc 650 XLH
748-700	Multidisc 700 XLH
748-850	Multidisc 850 XLH
748-950	Multidisc 950 XLH

Numéro d'article	Accessoires
748-935-033-001	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 400 XLH, barre stabilisatrice, flasques et paliers
748-935-033-002	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 450 XLH, barre stabilisatrice, flasques et paliers
748-935-033-003	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 500 XLH, barre stabilisatrice, flasques et paliers
748-935-033-004	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 600 XLH, barre stabilisatrice, flasques et paliers
748-935-033-011	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 650 XLH, barre stabilisatrice, flasques et paliers
748-935-033-013	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 700 XLH, barre stabilisatrice, flasques et paliers
748-935-033-015	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 850 XLH, barre stabilisatrice, flasques et paliers
748-935-033-016	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 950 XLH, barre stabilisatrice, flasques et paliers
748-935-052-001	Rouleau packer Ø 500 mm 400 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-052-002	Rouleau packer Ø 500 mm 450 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-052-003	Rouleau packer Ø 500 mm 500 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-052-004	Rouleau packer Ø 500 mm 600 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-052-014	Rouleau packer Ø 500 mm 650 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-052-013	Rouleau packer Ø 500 mm 700 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-055-001	Rouleau packer Ø 600 mm 400 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-055-002	Rouleau packer Ø 600 mm 450 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-055-003	Rouleau packer Ø 600 mm 500 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-055-004	Rouleau packer Ø 600 mm 600 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-055-014	Rouleau packer Ø 600 mm 650 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-055-013	Rouleau packer Ø 600 mm 700 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-055-015	Rouleau packer Ø 600 mm 850 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-055-016	Rouleau packer Ø 600 mm 950 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-087-003	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 500 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-087-004	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 600 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-054-001	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 400 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-054-002	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 450 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-054-003	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 500 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-054-004	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 600 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-054-014	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 650 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-054-013	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 700 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-054-015	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 850 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-054-016	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 950 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-117-001	Rouleau DD Ø 600 mm 400 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-117-003	Rouleau DD Ø 600 mm 500 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-117-004	Rouleau DD Ø 600 mm 600 XLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
748-935-089	Ajustement hydraulique de rouleau
748-935-069-003	Peigne 400 XLH derrière la dernière rangée de disques
748-935-069-004	Peigne 450 XLH derrière la dernière rangée de disques
748-935-069-005	Peigne 500 XLH derrière la dernière rangée de disques
748-935-069-006	Peigne 600 XLH derrière la dernière rangée de disques
748-935-069-018	Peigne 650 XLH derrière la dernière rangée de disques
748-935-069-017	Peigne 700 XLH derrière la dernière rangée de disques
748-935-069-019	Peigne 850 XLH derrière la dernière rangée de disques
748-935-069-020	Peigne 950 XLH derrière la dernière rangée de disques
748-935-003-002	Déflecteur latéral côté droit (modèle main)
748-935-003-005	Disques de bordure droite
748-935-064-002	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation à l'avant et à l'arrière
748-935-074	Roues de contrôle de profondeur à l'avant
748-935-027-001	Masse additionnelle 300 kg (base)
748-935-027-002	Masse additionnelle 150 kg (supplémentaire)
748-935-083-001	Châssis de transport inclinable avec timon réglable hydr. "Junior trailing kit" jusqu'à 700 XLH (pages 52-53)
748-935-083-002	Châssis de transport inclinable avec timon réglable hydr. "Senior trailing kit" 850/950 XLH (pages 52-53)
748-935-104	Wave disc Ø 560 au lieu de disque standard Ø 560 mm - par disque
748-935-072	Montage enfouisseur sur Multidisc XLH
	Rouleaux autre modèle

# 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.

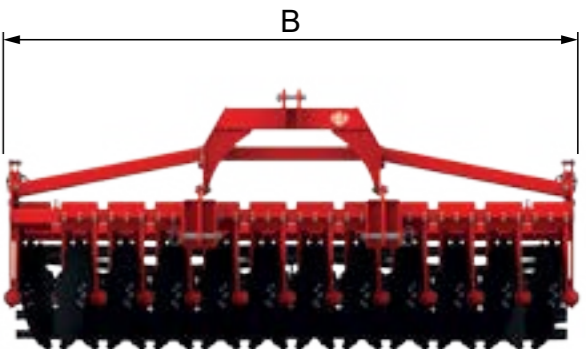
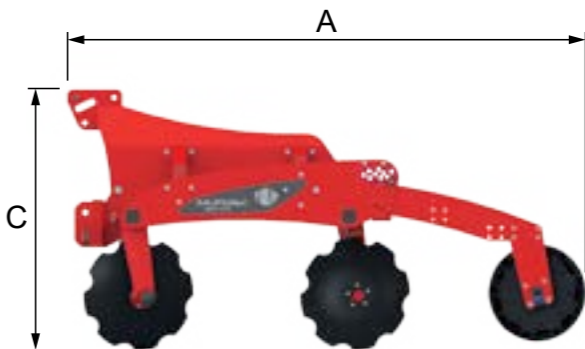
Le **Multidisc XXL** fonctionne de manière légèrement plus profonde et plus agressive que le Multidisc XL ; la machine a également plus de passage dans le châssis. Il s'agit de la machine idéale pour l'éleveur ou le cultivateur qui souhaite délivrer un travail de déchaumage intensif avec une forte concentration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



<b>Multidisc XXL</b>		<b>300 XXL</b>	<b>350 XXL</b>	<b>400 XXL</b>	<b>450 XXL</b>
Largeur de travail	m	3	3,5	4	4,5
Longueur (A)	mm	2780	2780	2780	2780
Largeur (B)	mm	3000	3500	4000	4500
Hauteur (C)	mm	1485	1485	1485	1485
Rouleau barres	ø mm	520	520	520	520
Nombre de disques		22	26	30	34
Puissance min./max.	cv	110/150	125/180	145/210	170/230
Poids avec RB/RP 500	kg	1520/1800	1690/2015	1860/2230	2050/2445





Suspension à barre de torsion des disques



779-935-003-010



779-935-069-...



779-935-083-001



779-935-050-...



779-935-089

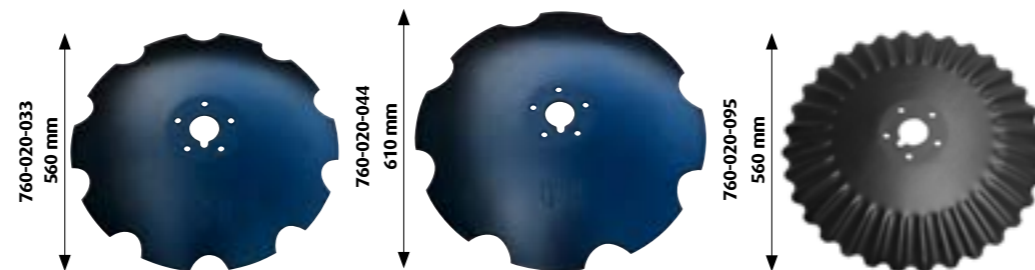


779-935-064-001



779-935-083-001

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



Disques affûtés

## Équipement standard

- 2 Rangées de disques en acier durci Ø 610 mm
- Distance entre poutres des disques 115 cm
- Paliers sans entretien
- Suspension à barre de torsion par des caoutchoucs triangulaires pour une sécurité indépendante 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 barres Ø 520 mm monté sur secteur flottant
- Poutres pour une excellente stabilité
- A partir de Multidisc 350 XXL tête d'élevage XXL modèle 2015

## 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 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
779-300	Multidisc 300 XXL
779-350	Multidisc 350 XXL
779-400	Multidisc 400 XXL
779-450	Multidisc 450 XXL
<b>Accessoires</b>	
779-935-032-001	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 300 XXL, barre stabilisatrice, flasques et paliers
779-935-032-006	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 350 XXL, barre stabilisatrice, flasques et paliers
779-935-032-002	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 400 XXL, barre stabilisatrice, flasques et paliers
779-935-032-007	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 450 XXL, barre stabilisatrice, flasques et paliers
779-935-050-001	Rouleau packer Ø 500 mm 300 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
779-935-050-006	Rouleau packer Ø 500 mm 350 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
779-935-050-002	Rouleau packer Ø 500 mm 400 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
779-935-050-007	Rouleau packer Ø 500 mm 450 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
779-935-051-001	Rouleau packer Ø 600 mm 300 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
779-935-051-006	Rouleau packer Ø 600 mm 350 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
779-935-051-002	Rouleau packer Ø 600 mm 400 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
779-935-051-007	Rouleau packer Ø 600 mm 450 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
779-935-086-001	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 300 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
779-935-086-006	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 350 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
779-935-086-002	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 400 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
779-935-053-001	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 300 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
779-935-053-006	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 350 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
779-935-053-002	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 400 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
779-935-053-007	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 450 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
779-935-078-002	Rouleau à anneaux barres Ø 520/440 mm 400 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
779-935-078-003	Rouleau à anneaux barres Ø 520/440 mm 450 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
779-935-082-001	Rouleau à anneaux double Ø 600 mm 300 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
779-935-082-006	Rouleau à anneaux double Ø 600 mm 350 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
779-935-115-001	Rouleau DD Ø 600 mm 300 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
779-935-115-006	Rouleau DD Ø 600 mm 350 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
779-935-115-002	Rouleau DD Ø 600 mm 400 XXL au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
779-935-089	Ajustement hydraulique de rouleau
779-935-069-001	Peigne 300 XXL derrière la dernière rangée de disques
779-935-069-011	Peigne 350 XXL derrière la dernière rangée de disques
779-935-069-002	Peigne 400 XXL derrière la dernière rangée de disques
779-935-069-016	Peigne 450 XXL derrière la dernière rangée de disques
779-935-003-002	Déflecteur latéral côté droit (modèle main)
779-935-003-010	Déflecteur latéral côté droit
779-935-003-005	Disques de bordure droite
779-935-064-001	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation à l'arrière
779-935-004-001	Réservoir de ballast
779-935-097	Tête d'élevage XXL modèle 2015 (préparé pour "Junior trailing kit")
779-935-083-001	Châssis de transport inclinable avec timon réglable hydr. "Junior trailing kit", voir pages 52-53
779-935-086	Minoration de prix disques Ø 560 au lieu de Ø 610 mm (en conservant les éléments XXL) - par disque
779-935-105	Wave disc Ø 560 au lieu de disque standard Ø 610 mm
	Rouleaux autre modèle



# 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.

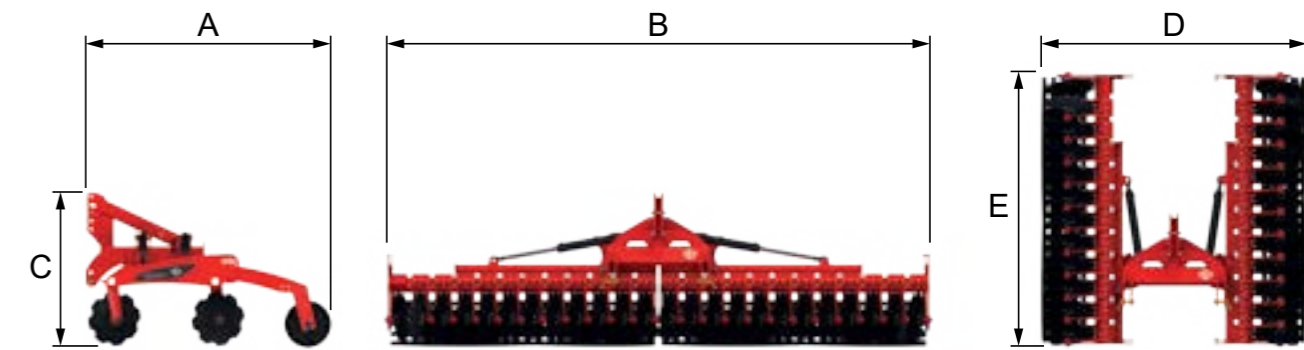
Le **Multidisc XXLH** fonctionne de manière légèrement plus profonde et plus agressive que le Multidisc XLH; la machine a également plus de passage dans le châssis. Il s'agit de la machine idéale pour l'éleveur ou le cultivateur qui souhaite délivrer un travail de déchaumage intensif avec une forte concentration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



<b>Multidisc XXLH</b>		<b>400 XXLH</b>	<b>450 XXLH</b>	<b>500 XXLH</b>	<b>600 XXLH</b>	<b>700 XXLH</b>	<b>850 XXLH</b>	<b>950 XXLH</b>
Largeur de travail	m	4	4,5	5	6	7	8,5	9,5
Longueur (A)	mm	2580	2580	2580	2580	2580	2640	2640
Largeur totale (B)	mm	4000	4500	5000	6000	7000	8500	9500
Hauteur (C)	mm	1460	1460	1460	1460	1460	2375	2375
Largeur (D)	mm	2920	2920	2920	2920	2920	3490	3490
Hauteur (E)	mm	2000	2300	2500	3000	3500	3200	3700
Rouleau barres	ø mm	520	520	520	520	520	520	520
Nombre de disques		30	34	38	46	54	66	74
Puissance min./max.	cv	145/210	170/230	180/260	220/310	260/370	300/450	340/550
Poids avec RB/RP 500	kg	2550/2820	2700/2910	2850/3000	3150/3260	3450/3590	3800/---	4000/---





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

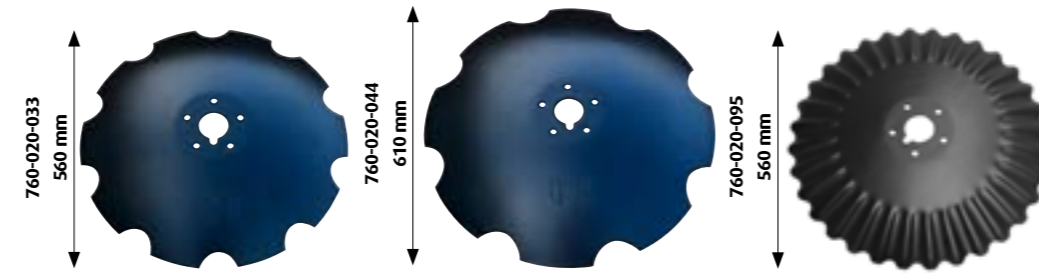


749-935-069-...



749-935-064-002

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



Disques affûtés

## Équipement standard

- 2 Rangées de disques en acier durci Ø 610 mm
- Distance entre poutres des disques 115 cm
- Paliers sans entretien
- Suspension à barre de torsion par caoutchoucs triangulaires pour sécurité indépendante des disques
- Châssis stable, peint par poudre avec tête d'attelage robuste
- Attelage cat. III/Quick hitch
- Pliable hydrauliquement pour transport routier
- Verrouillage hydraulique
- Contrôle précis de la profondeur de travail avec rouleau 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 fermés 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.
- "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
749-400	Multidisc 400 XXLH
749-450	Multidisc 450 XXLH
749-500	Multidisc 500 XXLH
749-600	Multidisc 600 XXLH
749-700	Multidisc 700 XXLH
749-850	Multidisc 850 XXLH
749-950	Multidisc 950 XXLH

Accessoires	
749-935-033-...	Minoration non-fourniture rouleau barres, barre stabilisatrice, flasques et paliers jeu standard
749-935-052-001	Rouleau packer Ø 500 mm 400 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-052-002	Rouleau packer Ø 500 mm 450 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-052-003	Rouleau packer Ø 500 mm 500 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-052-004	Rouleau packer Ø 500 mm 600 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-052-013	Rouleau packer Ø 500 mm 700 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-055-001	Rouleau packer Ø 600 mm 400 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-055-002	Rouleau packer Ø 600 mm 450 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-055-003	Rouleau packer Ø 600 mm 500 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-055-004	Rouleau packer Ø 600 mm 600 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-055-013	Rouleau packer Ø 600 mm 700 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-055-015	Rouleau packer Ø 600 mm 850 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-055-016	Rouleau packer Ø 600 mm 950 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-087-003	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 500 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-087-004	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 600 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-054-001	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 400 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-054-002	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 450 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-054-003	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 500 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-054-004	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 600 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-054-013	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 700 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-054-015	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 850 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-054-016	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 950 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-117-001	Rouleau DD Ø 600 mm 400 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-117-003	Rouleau DD Ø 600 mm 500 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-117-004	Rouleau DD Ø 600 mm 600 XXLH au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
749-935-089	Ajustement hydraulique de rouleau
749-935-069-003	Peigne 400 XXLH derrière la dernière rangée de disques
749-935-069-004	Peigne 450 XXLH derrière la dernière rangée de disques
749-935-069-005	Peigne 500 XXLH derrière la dernière rangée de disques
749-935-069-006	Peigne 600 XXLH derrière la dernière rangée de disques
749-935-069-017	Peigne 700 XXLH derrière la dernière rangée de disques
749-935-069-019	Peigne 850 XXLH derrière la dernière rangée de disques
749-935-069-020	Peigne 950 XXLH derrière la dernière rangée de disques
749-935-003-002	Déflecteur latéral côté droit (modèle main)
749-935-003-010	Déflecteur latéral côté droit
749-935-003-005	Disques de bordure droite
749-935-064-002	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation à l'avant et à l'arrière
749-935-074	Roues de contrôle de profondeur à l'avant
749-935-083-001	Châssis de transport inclinable avec timon réglable hydr. "Junior trailing kit" jusqu'à 700 XXLH (pages 52-53)
749-935-083-002	Châssis de transport inclinable avec timon réglable hydr. "Senior trailing kit" 850/950 XXLH (pages 52-53)
749-935-086	Minoration de prix disques Ø 560 au lieu de Ø 610 mm (en conservant les éléments XXL) - par disque
749-935-105	Wave disc Ø 560 au lieu de disque standard Ø 610 mm
	Rouleaux autre modèle



Trailing Kit		Junior
Poids	kg	1000
Nombre de cadres		2



Trailing Kit		Senior
Poids	kg	1500
Nombre de cadres		3



...-935-064-002



## Junior Trailing Kit

### Équipement de base

- Châssis de transport repliable avec timon réglable hydrauliquement
- Le timon est attaché avec trois points sur la tête d'attelage
- Le châssis de transport repliable est attaché à l'arrière de la tête d'attelage avec des grandes brides
- Châssis stable pour le transport routier
- Levage vite sur la promontoire

- Réglages différentes par utilisation des clôtures de cylindre
- Machine sera levée et baissée en équilibre par utilisation de la valve de séquence
- Montage facile sur une machine portée
- Seulement possible sur les machines repliable jusqu'à un largeur de 7 m
- Equipé avec des pneus 19.0/45x17 (autres pneus sur demande)
- Les freins hydraulique ou pneumatique sont optionnels

## Senior Trailing Kit

### Équipement de base

- Châssis de transport repliable avec timon réglable hydrauliquement
- Le timon est attaché avec trois points sur la tête d'attelage
- Le châssis de transport repliable est attaché à l'arrière de la tête d'attelage avec des brides surdimensionnées
- Châssis renforcé pour un transport routier confortable
- Levage vite sur la promontoire

- Réglages différentes par utilisation des clôtures de cylindre
- Machine sera levée et baissée en équilibre par utilisation de la valve de séquence
- Montage facile sur une machine portée
- Seulement possible sur les machines repliable avec un largeur de 8,00 m jusqu'à 9,50 m
- Equipé avec des pneus 550/60x22.5 (autres pneus sur demande)
- Les freins hydraulique ou pneumatique sont optionnels

Numéro d'article	Description
...-935-083-001	Junior trailing kit
...-935-083-002	Senior trailing kit
<b>Accessoires Junior/Senior trailing kit</b>	
...-935-064-002	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation à l'avant et à l'arrière
...-935-075-001	Attelage 2-points pour relevage cat. 3 au lieu de crochet d'attelage
...-935-075-002	Attelage 2-points pour relevage cat. 4 au lieu de crochet d'attelage
...-935-091	Essieu de freinage hydraulique au lieu de l'essieu sans frein
...-935-092	Essieu de freinage pneumatique au lieu de l'essieu sans frein
...-935-093	Béquille hydraulique
...-935-094-001	Extension du timon ( avec montage double roues) pour "Junior trailing kit"
...-935-094-002	Extension du timon ( avec montage double roues) pour "Senior trailing kit"
...-935-095-001	Extension du châssis de transport (avec rouleau barres double ou herse peigne) pour "Junior trailing kit"
...-935-095-002	Extension du châssis de transport (avec rouleau barres double ou herse peigne) pour "Senior trailing kit"

# 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.

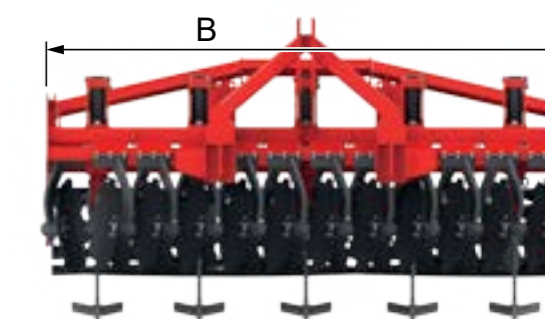
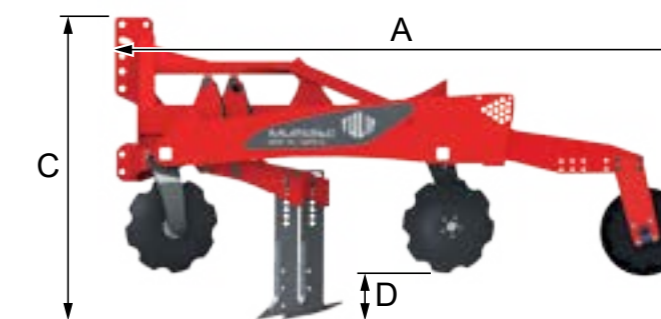
Le **Multidisc XL Vario-S** est la machine idéale pour la préparation du sol sans le retourner. Avec cette machine, vous pouvez préparer la terre pour les semailles en un seul passage. Le Multidisc Vario-S peut être facilement équipé avec notre semoir Polymat Compact 8. Ainsi vous pouvez préparer pour les semailles 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.



<b>Multidisc XL Vario-S</b>		<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>
Largeur de travail	m	2,5	3	3,5	4
Longueur (A)	mm	3200	3200	3200	3200
Largeur (B)	mm	2490	2990	3490	3990
Hauteur (C)	mm	1480	1480	1480	1480
Profondeur dents (D)	mm	280	280	280	280
Rouleau barres	ø mm	520	520	520	520
Nombre de disques		18	22	26	30
Nombre de dents		4	5	6	7
Puissance min./max.	cv	115/210	150/280	170/310	200/380
Poids avec RB/RP 500	kg	2120/2150	2420/2475	2690/2765	2990/3095





792-935-086-...



792-935-053-...



792-935-003-004



792-935-115-...



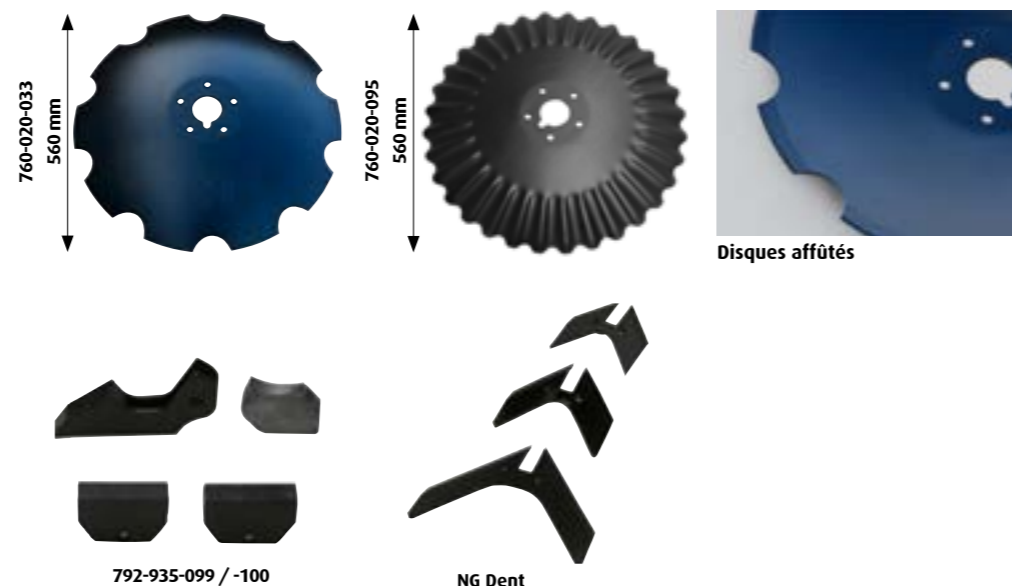
792-935-051-...



NG dent V4

Standard dent

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



Disques affûtés

## Équipement standard

- Dents de fouissage intégrées avec sécurité de pierres hydraulique pour chaque lame
- 2 Rangées de disques en acier durci Ø 560 mm
- Pointes de dent, coudes et ailes remplaçables; il y a 6 modèles d'ailes disponible
- Paliers sans entretien
- Suspension à barre de torsion par des caoutchoucs triangulaires pour une sécurité indépendante des disques
- Châssis stable, peint par poudre avec tête d'attelage robuste, préparé pour monter un semoir Tulip
- Jusqu'à 350 XL Vario-S: attelage cat. III
- À partir de 400 XL Vario-S: attelage cat. III/IV
- Contrôle précis de la profondeur de travail avec rouleau 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. Le largeur de transport augmente avec 7 cm.

Numéro d'article	Description
792-250-003	Multidisc 250 XL Vario-S
792-300-003	Multidisc 300 XL Vario-S
792-350-003	Multidisc 350 XL Vario-S
792-400-003	Multidisc 400 XL Vario-S
	Multidisc 400 / 500 XLHT Vario-S
	<b>Accessoires</b>
792-935-032-004	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 250 XL Vario-S, barre stabilisatrice, flasques et paliers
792-935-032-001	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 300 XL Vario-S, barre stabilisatrice, flasques et paliers
792-935-032-006	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 350 XL Vario-S, barre stabilisatrice, flasques et paliers
792-935-032-002	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 400 XL Vario-S, barre stabilisatrice, flasques et paliers
792-935-078-001	Rouleau barres double Ø 520 / Ø 440 mm 300 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-078-006	Rouleau barres double Ø 520 / Ø 440 mm 350 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-078-002	Rouleau barres double Ø 520 / Ø 440 mm 400 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-050-004	Rouleau packer Ø 500 mm 250 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-050-001	Rouleau packer Ø 500 mm 300 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-050-006	Rouleau packer Ø 500 mm 350 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-050-002	Rouleau packer Ø 500 mm 400 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-051-004	Rouleau packer Ø 600 mm 250 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-051-001	Rouleau packer Ø 600 mm 300 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-051-006	Rouleau packer Ø 600 mm 350 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-051-002	Rouleau packer Ø 600 mm 400 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-086-004	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 250 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-086-001	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 300 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-086-006	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 350 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-086-002	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 400 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-053-004	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 250 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-053-001	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 300 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-053-006	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 350 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-053-002	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 400 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-082-001	Rouleau à anneaux double Ø 600 mm 300 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-082-006	Rouleau à anneaux double Ø 600 mm 350 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-115-004	Rouleau DD Ø 600 mm 250 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-115-001	Rouleau DD Ø 600 mm 300 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-115-006	Rouleau DD Ø 600 mm 350 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-115-002	Rouleau DD Ø 600 mm 400 XL Vario-S au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
792-935-098	Relevage hydraulique du rouleau
792-935-069-009	Peigne 250 XL Vario-S derrière la dernière rangée de disques
792-935-069-001	Peigne 300 XL Vario-S derrière la dernière rangée de disques
792-935-069-011	Peigne 350 XL Vario-S derrière la dernière rangée de disques
792-935-069-002	Peigne 400 XL Vario-S derrière la dernière rangée de disques
792-935-003-002	Déflecteur latéral côté droit (modèle main)
792-935-003-004	Déflecteur latéral côté droit
792-935-003-005	Disques de bordure droite
792-935-067	Minoration pour livraison 2 dents de fouissage de moins
792-935-090	Dents New Generation au lieu de dents standards - par dent
792-935-103	Points recouverts avec le Tungstène - par point
792-935-099	New Generation tibia étroit avec Tungstène
792-935-100-001	New Generation tibia large avec Tungstène
792-935-064-001	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation à l'arrière
792-935-083-001	Châssis de transport "Junior trailing kit"
792-935-104	Wave disc Ø 560 au lieu de disque standard Ø 560 mm - par disque

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.

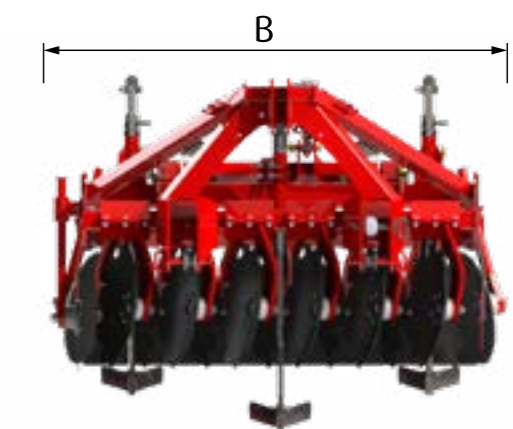
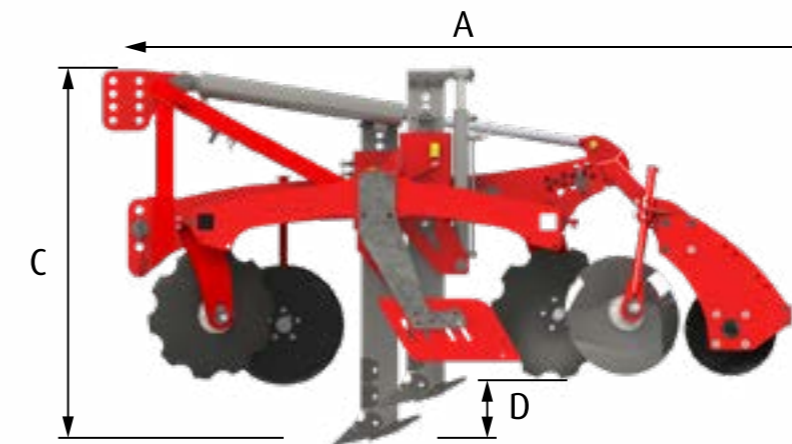


Le **Multidisc ViniVario-S** a de série des paliers sans entretien.



## Équipement standard

- 3 Houes réglables hydrauliquement avec pièces de rechange
- Palier et roulements 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
792-160-003	Multidisc 160 ViniVario-S
<b>Accessoires</b>	
792-935-116	Rouleau packer au lieu de rouleau de pression lisse Ø 356 mm
792-935-103	Points recouverts avec le Tungstène - par point
792-935-100-002	New Generation tibia large avec Tungstène

<b>Multidisc ViniVario-S</b>		<b>160</b>
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.

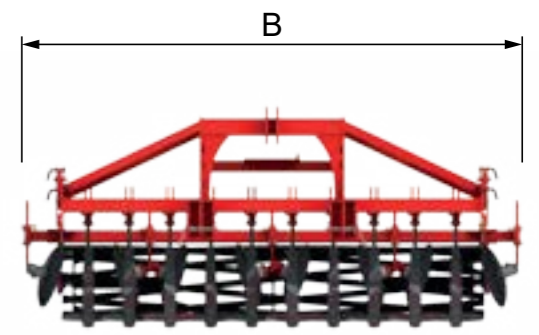
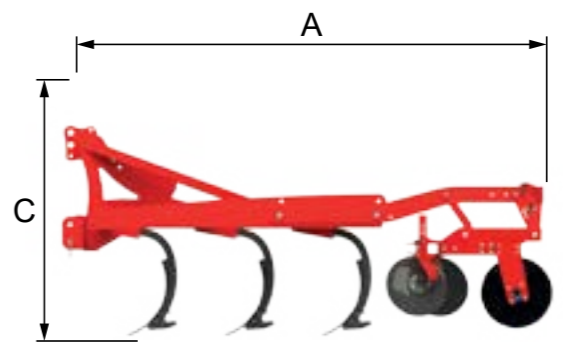


Le **Multivator** est un cultivateur fixe (disponible en version repliable sur demande) avec des dents courbes. Il s'agit d'une machine à traction légère avec un excellent effet de mélange. Les devants des dents ont un angle d'attaque alternativement gauche et droite, de sorte que la terre et les résidus 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.



<b>Multivator</b>		<b>250-2</b>	<b>250-3</b>	<b>300-2</b>	<b>300-3</b>	<b>350-2</b>	<b>350-3</b>	<b>400-2</b>	<b>400-3</b>
Largeur de travail	m	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4
Longueur (A)	mm	3200	3800	3200	3800	3200	3800	3200	3800
Largeur (B)	mm	2500	2500	3000	3000	3500	3500	4000	4000
Hauteur (C)	mm	1570	1570	1570	1570	1570	1570	1570	1570
Rouleau barres	ø mm	520	520	520	520	520	520	520	520
Nombre de disques		8	8	8	8	8	8	10	10
Nombre de dents		7	8	7	10	8	12	9	13
Puissance min./max.	cv	90/150	90/150	100/145	115/180	115/170	140/220	130/190	150/230
Poids avec RB/RP 500	kg	1205/1415	1352/1562	1300/1460	1440/1600	1440/1650	1660/1835	1865/2135	2095/2380







Multivator dent à aile



780-936-001-...



Disques creux



780-936-008

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



## Équipement standard

- 250/300/350/400-2: 2 rangées de dents avec dents à ailes
- 250/300/350/400-3: 3 rangées de dents avec dents à ailes
- 1 Rangée de disques creux doubles Ø 460 mm avec paliers sans entretien
- Rouleau barres Ø 520 mm pour un travail égal en profondeur
- Tête d'attelage très robuste et solide CAT II/III. Multivator 400-2 et -3: CAT III
- Cadre en tube carré 100x100x8 mm
- Hauteur de 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.

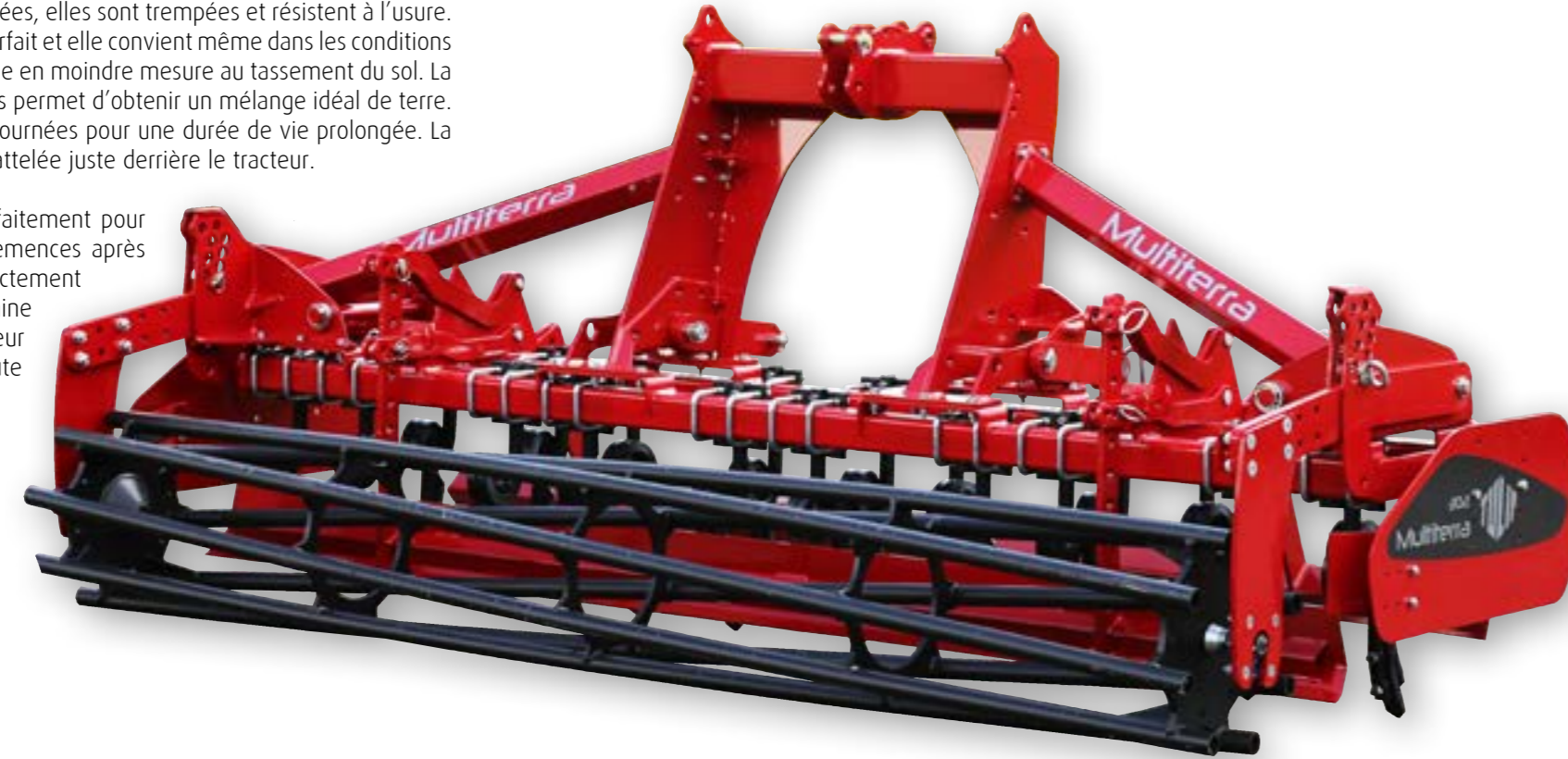
Numéro d'article	Description
782-250	Multivator 250-2
780-250	Multivator 250-3
782-300	Multivator 300-2
780-300	Multivator 300-3
782-350	Multivator 350-2
780-350	Multivator 350-3
782-400	Multivator 400-2
780-400	Multivator 400-3
	<b>Multivator 400/500/600/700-2 HT + -3 HT</b>
	<b>Accessories</b>
780-936-008	Sécurité anti-pierre à ressorts doubles au lieu de boulon de sécurité - par dent
780-936-005	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation à l'arrière
780-936-003-004	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 250, barre stabilisatrice, flasques et paliers
780-936-003-001	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 300, barre stabilisatrice, flasques et paliers
780-936-003-003	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 350, barre stabilisatrice, flasques et paliers
780-936-003-002	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 400, barre stabilisatrice, flasques et paliers
780-936-010-004	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 250 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
780-936-010-001	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
780-936-010-003	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 350 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
780-936-010-002	Rouleau barres forme V Ø 640 mm 400 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
780-936-001-004	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 250 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
780-936-001-001	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
780-936-001-003	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 350 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
780-936-001-002	Rouleau à anneaux Ø 600 mm 400 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
780-936-011-004	Rouleau DD Ø 600 mm 250 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
780-936-011-001	Rouleau DD Ø 600 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
780-936-011-006	Rouleau DD Ø 600 mm 350 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
780-936-011-002	Rouleau DD Ø 600 mm 400 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
780-936-009-001	Rouleau à anneaux double Ø 600 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
780-936-009-003	Rouleau à anneaux double Ø 600 mm 350 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
	Rouleaux autre modèle






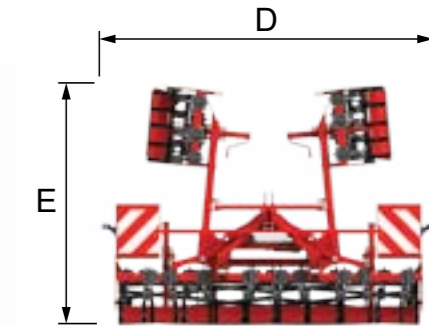
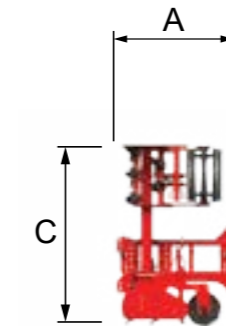
# Multiterrra (H)

La **Multiterrra (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 **Multiterrra (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.



								
<b>Multiterrra (H)</b>		<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>400 H</b>	<b>450 H</b>	<b>500 H</b>	<b>600 H</b>
Largeur de travail	m	3	3,5	4	4	4,5	5	6
Longueur (A)	mm	1660	1660	1660	1660	1519	1660	1660
Largeur totale (B)	mm	3000	3500	4000	4000	4510	5000	6000
Hauteur (C)	mm	1350	1350	1350	1350	1284	1350	1350
Largeur (D)	mm	--	--	--	2980	2994	2980	2980
Hauteur (E)	mm	--	--	--	2000	2315	2500	3000
Rouleau barres	ø mm	440	440	520	440	440	440	440
Puissance min./max.	cv	85/135	90/140	100/150	100/150	100/150	115/165	130/180
Poids avec RB/RP	kg	620/805	740/965	980/1110	1675/1875	1466/1726	2100/2385	2340/2630





715-933-008-...



715-933-015-...



715-933-025-001



715-933-021



715-933-002-...



715-933-023-...

## Équipement standard

- 300/350: tête d'attelage 3-points avec tubes carrés (80x80 mm)
- 400: tête d'attelage robuste 3-points avec tubes carrés lourds (100x100 mm)
- 2 Rangées des dents, réglable en hauteur
- 300/350/400 H/450 H/500 H/600 H: rouleau barres Ø 440 mm monté sur secteur flottant
- 400: rouleau barres monté sur secteur flottant Ø 520 mm
- A partir de 400 H: pliable hydrauliquement pour transport routier
- Déflecteurs repliables, réglable 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 Multiterrra 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 Multiterrra 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 Multiterrra 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).

Numéro d'article	Description
715-300	Multiterrra 300
715-350	Multiterrra 350
715-400	Multiterrra 400
716-400	Multiterrra 400 H
716-450	Multiterrra 450 H
716-500	Multiterrra 500 H
716-600	Multiterrra 600 H

Accessoires	
715-933-010	Arbre à travers Polymat
715-933-022-001	Relevage mécanique (max. 1200 kg) 300/350
715-933-022-002	Relevage mécanique (max. 1800 kg) 400
715-933-007-002	Relevage hydraulique à 2 vérins (max. 1700 kg) 300/350
715-933-007-003	Relevage hydraulique à 2 vérins (max. 2200 kg) 400
715-933-024	Tête d'attelage robuste avec tubes carrés lourds pour 300/350 (standard pour 400)
715-933-008-001	Panneau de nivellement avant 300
715-933-008-003	Panneau de nivellement avant 350
715-933-008-002	Panneau de nivellement avant 400
715-933-020-001	Panneau de nivellement à ressort avant 300
715-933-020-003	Panneau de nivellement à ressort avant 350
715-933-020-002	Panneau de nivellement à ressort avant 400
715-933-015-001	Panneau de nivellement arrière 300
715-933-015-003	Panneau de nivellement arrière 350
715-933-015-002	Panneau de nivellement arrière 400
715-933-023-001	Kit manivelle pour panneau de nivellement arrière 300/350
715-933-023-002	Kit manivelle pour panneau de nivellement arrière 400
715-933-016-001	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 300, flasques et paliers
715-933-016-003	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 350, flasques et paliers
715-933-017-002	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 520 mm 400, flasques et paliers
716-933-018-001	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 400 H, flasques et paliers
716-933-018-002	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 450 H, flasques et paliers
716-933-018-003	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 500 H, flasques et paliers
716-933-018-004	Minoration non-fourniture rouleau barres Ø 440 mm 600 H, flasques et paliers
715-933-009	Jeu de barres supplémentaires pour rouleau barres Ø 440 mm 300 + boulonnerie
715-933-025-001	Rouleau barres forme V Ø 440 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
715-933-026-003	Rouleau barres Ø 520 mm 350 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
715-933-027-001	Rouleau barres Ø 520 mm 400 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
715-933-027-002	Rouleau barres Ø 520 mm 450 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
715-933-027-003	Rouleau barres Ø 520 mm 500 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
715-933-027-004	Rouleau barres Ø 520 mm 600 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
715-933-002-001	Rouleau packer Ø 430 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
715-933-003-001	Rouleau packer Ø 500 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
715-933-003-003	Rouleau packer Ø 500 mm 350 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
715-933-029-002	Rouleau packer Ø 500 mm 400 au lieu de rouleau barres Ø 520 mm
715-933-019-001	Rouleau packer Ø 500 mm 400 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
715-933-019-002	Rouleau packer Ø 500 mm 450 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
715-933-019-003	Rouleau packer Ø 500 mm 500 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
715-933-019-004	Rouleau packer Ø 500 mm 600 H au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
715-933-001-001	Rouleau packer en étoile Ø 440 mm 300 au lieu de rouleau barres Ø 440 mm
715-933-021	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation à l'arrière
	Décompacteur TerraSub (pour Multiterrra 300/400), voir pages 70-71
	Rouleaux caoutchouc / rouleaux autre modèle, voir pages 106-107
	Combinaisons Dual

Les machines agricoles lourdes provoquent de plus en plus de tassement des sols et de formation de couches peu perméables. Le **TerraSub** a été développé dans le but d'en finir avec ce tassement et d'améliorer fortement la perméabilité et la structure des sols. Ce déchaumeur à dents peut travailler jusqu'à une profondeur bien en dessous de la couche arable ; la profondeur de travail maximale est de 660 mm. Grâce à différents types de jambes, il existe une alternative parfaite pour chaque type de sol. Les jambes sont protégées avec une boulon de sécurité. La machine peut être équipée avec 4, 6 ou 8 jambes mobiles et elle est dotée d'une prise de force large.

Le **TerraSub** a une structure robuste mais néanmoins compacte. Le dispositif de levage à l'arrière (3.000 kg maximum) facilite l'attelage compact d'une deuxième machine. Le TerraSub convient pour les tracteurs d'une puissance allant jusqu'à 400 CV. La machine dispose d'un espace libre de 1.000 mm sous la poutre, ce qui réduit au minimum le risque d'obstruction.



## Équipement standard

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






### Numéro d'article Description

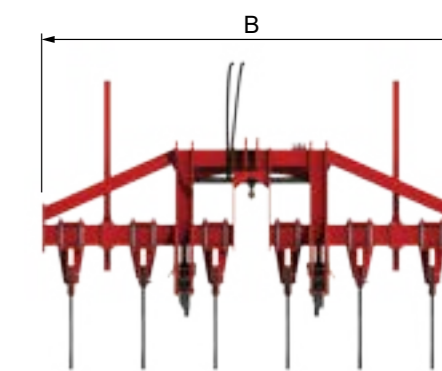
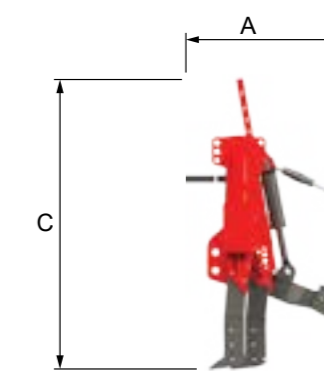
714-300-001	TerraSub 300-4
714-300-002	TerraSub 300-6
714-400-001	TerraSub 400-4
714-400-002	TerraSub 400-6
714-400-003	TerraSub 400-8

### Accessoires

714-937-001	Jambes courbées au lieu de jambes droites - par jambe
714-937-002	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation à l'arrière
714-937-003	Prises hydrauliques sur le châssis pour usage d'une deuxième machine - par prise hydraulique
714-937-004	Minoration de prix pour relevage mécanique au lieu de hydraulique
714-937-005	Minoration non-fourniture relevage hydraulique
714-937-006	Rouleau barres forme V Ø 640 mm avec cadre pour relevage 3 points
714-937-007	Oeillet boule K80 monté en haut pour tirer des machines pour planter
714-937-008	Oeillet boule K80 monté en cadre 3 points pour tirer des machines pour planter

Gamme large des rouleaux

TerraSub						
		300-4	300-6	400-4	400-6	400-8
Largeur de travail	m	3	3	4	4	4
Longueur (A)	mm	851	851	851	851	851
Largeur (B)	mm	2900	2900	3900	3900	3900
Hauteur (C)	mm	1592	1592	1592	1592	1592
Nombre de dents		4	6	4	6	8
Poids	kg	820	920	1150	1250	1350





Entraînement par pignons



741-934-001-...



RTU avec entraînement latéral par pignons



## Rotarytiller RTW

- Attelages barres avant cat. II
- Patins pour réglage de profondeur de travail
- Entraînement latéral du rotor par chaîne
- 105-20/125-20 4 lames par flasque, 145-20/165-20 6 lames par flasque
- Boîte mono-vitesse centrale
- Convenable pour 540 t/min
- Panneau de nivellement
- Cardan (1 3/8" - 6 cannelures côté tracteur)
- CE protection de sécurité

### Caractéristiques et avantages

- Les lames latérales sont montées vers l'extérieur et assurent un émiettement parfait.
- Les points de suspension sont réglables.
- Profondeur de travail max. 15 cm.

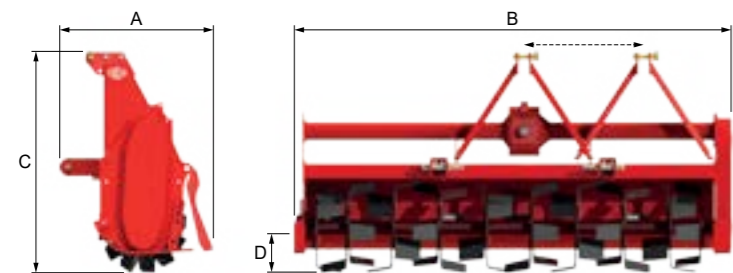
## Rotarytiller RTU

- Tête d'attelage 3 points fixe
- Attelages barres avant déportables cat. II
- Patins pour réglage de profondeur de travail
- Entraînement latéral par pignons
- 6 Lames par flasque
- Boîte 4 vitesses
- Convenable pour 540 t/min
- Cardaxn avec sécurité friction (1 3/8" - 6 cannelures côté tracteur)
- Panneau de nivellement à ressorts avec chaîne
- CE protection de sécurité

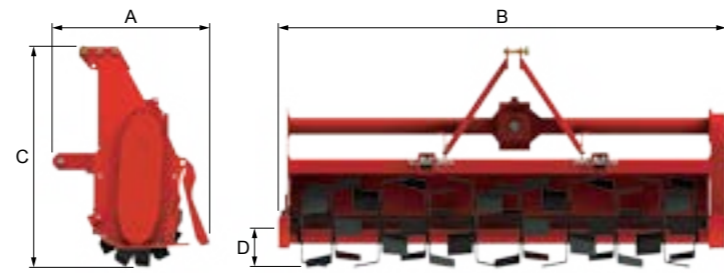
### Caractéristiques et avantages

- Les lames latérales sont montées vers l'intérieur et assurent un émiettement parfait.
- La tête d'attelage a des points de suspension réglables en bas.
- Profondeur de travail max. 20 cm

Rotarytiller RTW		105-20	125-20	145-20	165-20
Largeur de travail	m	1	1,2	1,4	1,6
Longueur (A)	mm	760	760	760	760
Largeur (B)	mm	1140	1390	1570	1820
Hauteur (C)	mm	935	935	935	935
Profondeur (D)	mm	150	150	150	150
Nombre de flasques		5	6	7	8
Puissance min.	cv	15	20	25	30
Puissance max.	cv	25	30	35	40
Poids	kg	160	190	220	240



Rotarytiller RTU		180-30	205-30	220-30
Largeur de travail	m	1,8	2	2,2
Longueur (A)	mm	857	857	857
Largeur (B)	mm	1960	2210	2360
Hauteur (C)	mm	1074	1074	1074
Profondeur (D)	mm	200	200	200
Nombre de flasques		7	8	9
Puissance min.	cv	50	60	60
Puissance max.	cv	70	80	85
Poids	kg	470	510	530



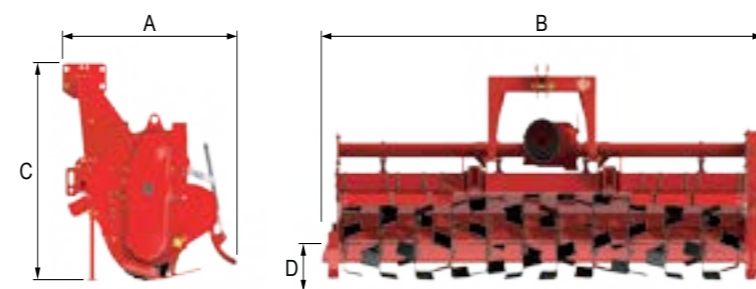
Numéro d'article	Description
742-105	RTW 105-20
742-125	RTW 125-20
742-145	RTW 145-20
742-165	RTW 165-20
741-180	RTU 180-30
741-205	RTU 205-30
741-220	RTU 220-30
<b>Accessoires Rotarytiller série 30</b>	
741-934-001-005	Rouleau barres Ø 440 mm RTU 180-30
741-934-001-006	Rouleau barres Ø 440 mm RTU 205-30
741-934-001-008	Rouleau barres Ø 440 mm RTU 230-30

Les fraises Tulip sont caractérisés par leur construction robuste et fort. La **RTC** série est disponible en largeurs de 2.3 jusqu'à 3 mètres. Avec 6 couteaux par disque cette machine fait un travail merveilleux. On peut rouler les machines sur 1000 t/min. Par le changement des pignons dans le boîtier central on a pour chaque travail les rotations optimales, 5 vitesses à choisir.

De série les machines sont équipés avec un arbre de cardan Walterscheid avec embrayage à glissement pour protéger la machine contres des obstacles dans le champs. La **RTC** série est le meilleur choix pour l'utilisateur professionnel qui veut faire le travail qualitative.



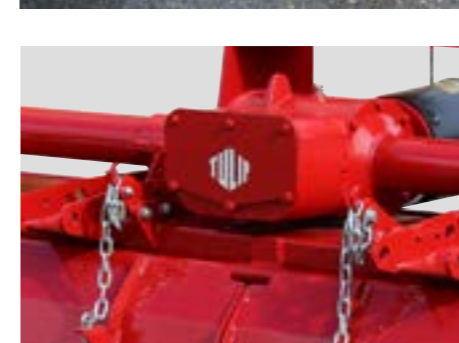
Rotarytiller RTC		230-40	250-40	280-40	300-40
Largeur de travail	m	2,3	2,5	2,8	3
Longueur (A)	mm	1000	1000	1000	1000
Largeur (B)	mm	2450	2650	2950	3150
Hauteur (C)	mm	1240	1240	1240	1240
Profondeur (D)	mm	250	250	250	250
Nombre de flasques		9	10	11	12
Largeur de travail		2300	2500	2800	3000
Puissance min.	cv	60	70	80	90
Puissance max. 1000 t/min	cv	90	100	110	120
Poids	kg	800	850	900	950



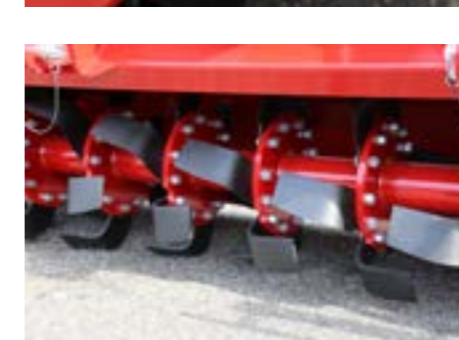
Entrainement par pignons



740-934-004



740-934-001-...



## Rotarytiller RTC

- Tête d'attelage 3 points fixe
- Attelages barres avant déportables cat. II
- Patins pour réglage de profondeur de travail
- Entraînement latéral par pignons
- 6 Lames par flasque
- Boîte 5 vitesses
- Convenable pour 1000 t/min
- Walterscheid cardan avec sécurité friction (1 3/8" - 6 cannelures côté tracteur)
- Panneau de nivellement à ressorts avec chaîne
- CE protection de sécurité

### Caractéristiques et avantages

- Les lames latérales sont montées vers l'intérieur et assurent un émiettement parfait.
- La tête d'attelage a des points de suspension réglables en bas.
- Profondeur de travail max. 25 cm

### Numéro d'article Description

740-230	RTC 230-40
740-250	RTC 250-40
740-280	RTC 280-40
740-300	RTC 300-40

### Accessoires

740-934-001-001	Rouleau barres Ø 440 mm RTC 230-40
740-934-001-002	Rouleau barres Ø 440 mm RTC 250-40
740-934-001-003	Rouleau barres Ø 440 mm RTC 280-40
740-934-001-004	Rouleau barres Ø 440 mm RTC 300-40
740-934-002-001	Rouleau packer Ø 500 mm RTC 230-40
740-934-002-002	Rouleau packer Ø 500 mm RTC 250-40
740-934-002-003	Rouleau packer Ø 500 mm RTC 280-40
740-934-002-004	Rouleau packer Ø 500 mm RTC 300-40
740-934-004	Panneau de nivellement à ressorts réglable au lieu de chaîne

Les semoirs pneumatiques Tulip sont précis et simple d'emploi.

La vaste gamme de machines proposée permet d'explorer de nombreuses possibilités, du semis de précision à cadence élevée à la distribution de semis sur toute la largeur de travail.

Les semoirs Polymat et Polyliner se distinguent par leur niveau de précision exceptionnel. Grâce au vaste choix de socs disponibles, les machines sont adaptées à tous les types de cultures.



Le **Vario Seeder Tulip** est un semoir pneumatique simple d'emploi et précis pour le dosage et l'épandage de la majorité des semences de petite taille sur les machines jusqu'à 8 mètres de large. Le semoir peut être monté sans aucun problème sur nos machines Roterra, Multidisc, Multiterra ou Multivator. Le semoir Vario permet d'ensemencer des graines de petit calibre comme des graines de moutarde ou de radis à une densité de semis aussi faible qu'un kilo par hectare et jusqu'à 80 kg par hectare pour le semis de graminées. La trémie dispose d'une capacité standard de 170 litres. En option, une trémie d'une capacité de 400 litres est également disponible. Tous les modèles sont équipés de roues de semis, de conduites, de déflecteurs, d'une rampe de semis et d'un plateau d'étalonnage.

2 options de contrôle sont disponibles : Basic Line ou Total avec capteur de vitesse GPS de la vitesse d'avancement du tracteur. Le Basic Line est un boîtier de commande doté de 3 fonctionnalités : marche/arrêt, marche/arrêt du rotor et cadran gradué de réglage de la vitesse du rotor. La commande intégrale Total comprend le contrôle du débit proportionnel à l'avancement, un avertisseur de niveau de trémie, un système de jalonnage, un indicateur de vitesse d'avancement ainsi que d'autres options de saisie de la vitesse d'avancement GPS.



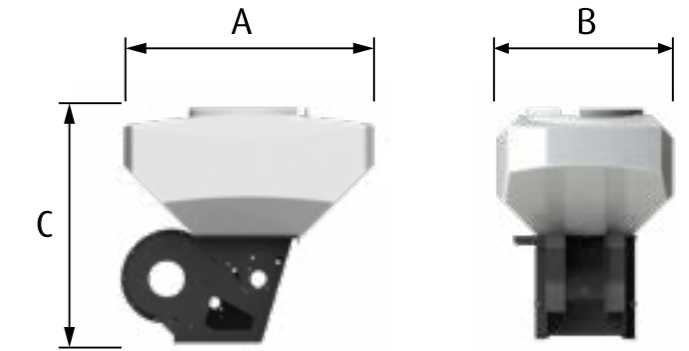
## Équipement standard

- 2 ventilateurs électriques, pour une circulation optimale de l'air
- 8 sorties avec plaques d'épandage
- Commandes électriques de base à l'intérieur du tracteur
- Rampes de semis petit et grand format
- Bac de stockage en plastique rigide
- Fonction de vidange rapide du bac
- Test de débit à commande électrique

## Caractéristiques et avantages

- Semoir pneumatique simple d'emploi et précis.
- Le semoir Vario peut être assemblé sur la Roterra, le Multidisc, la Multiterra ou le Multivator.
- Précision de semis des machines jusqu'à 8 mètres.

Numéro d'article	Description
773-170-001	Vario Seeder 170L Control base
773-170-002	Vario Seeder 170L Control GPS
773-400-001	Vario Seeder 400L Control base
773-400-002	Vario Seeder 400L Control GPS



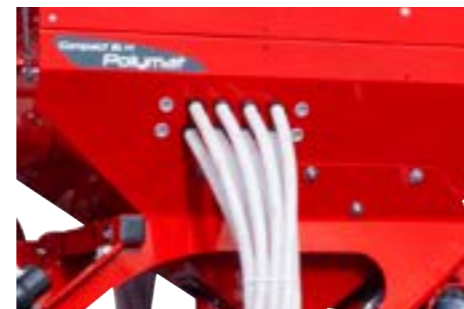
Vario Seeder		170 b	170 g	400 b	400 g
Longeur (A)	mm	860	860	890	890
Largeur (B)	mm	660	660	690	690
Hauteur (C)	mm	1100	1100	1100	1130
Nombre de distributeurs		8	8	8	8
Max. largeur de travail	mm	8000	8000	8000	8000
Poids	kg	125	125	140	140
Contrôle		base	gps	base	gps



# Polymat Compact H

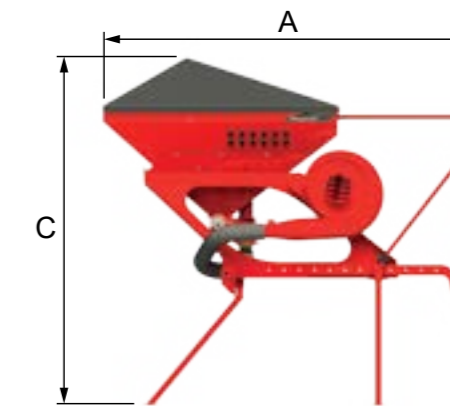
Le **Polymat Compact H** est un semoir d'attelage pneumatique avec une capacité de trémie de 600 litres et 12, 16 ou 24 tuyaux de distribution. Avec cette machine, vous pouvez semer des graines grosses et fines avec un dosage de 1 à 200 kg/ha. Cette machine peut être montée sans aucun problème sur nos machines Roterra et Multidisc repliables. Le ventilateur est entraîné de manière hydraulique et la machine est équipée de série avec l'ordinateur EASYtronic. Cet ordinateur compact avec écran tactile et écran couleur permet de régler automatiquement le dosage et il contient des compteurs, un système de contrôle, ainsi que la visualisation des principaux points du semoir.

Le **Polymat Compact H** convient pour l'éleveur, le cultivateur ou le travailleur agricole qui veut travailler la terre et semer en un seul passage, avec une haute capacité.



<b>Polymat Compact H</b>		<b>12 H</b>	<b>16 H</b>	<b>24 H</b>
Longueur (A)	mm	2475	2475	2475
Largeur (B)	mm	1210	1210	1210
Hauteur (C)	mm	2400	2400	2400
Nombre de tuyaux		12	16	24
Hauteur de remplissage	mm	1200	1200	1200
Capacité de trémie	ltr	600	600	600
Poids	kg	400	400	400

<b>Rampe de semis</b>		<b>400-12 Eco H</b>	<b>450-12 Eco H</b>	<b>500-16 Eco H</b>	<b>600-16 Eco H</b>
Nombre de distributeurs		12	12	16	16
Largeur de travail	mm	4000	4500	5000	6000
Poids	kg	110	120	140	160





EASYtronic



Teste de calibration automatique



734-931-060



772-400



Unité de dosage facilement accessible



Monté jusqu'à 12.5m de largeur

## Équipement standard Polymat Compact H

- Le Polymat Compact H est une machine pour réaliser le semis de couverts végétaux
- Cannelure réglable en continu pour des graines fines et grosses; entraînement électronique
- Dosage entraîné électroniquement et EASYtronic par mesurage de vitesse via câble de connexion
- Grande trémie de 600 litres
- 12, 16 ou 24 tuyaux
- Entraînement hydraulique de la turbine avec grande capacité
- Escalier avec passerelle derrière la machine pour facilement et sûrement monter vers la trémie
- Bâche de protection
- Système changeur rapide pour montage sur déchaumeur à disques Multidisc (XL)H

## Équipement standard rampe de semis Eco

- La rampe de semis a 12 ou 16 plaques de distribution pour une distribution égale des grains. La rampe peut être montée devant ou derrière le rouleau. L'angle est réglable.

## Caractéristiques et avantages

- Avec la cannelure réglable en contenu, il est possible de semer des grains fines et grosses de 1 jusqu'à 200 kg/ha.
- Contrôle de débit facile avec seau.
- Le Polymat Compact H est facilement adaptable au tête d'attelage d'un Multidisc H. Accoupler ou désaccoupler la machine est simple.
- EASYtronic: cet ordinateur compact avec un écran tactile et couleur règle automatiquement le dosage et contient des compteurs et un système de contrôle qui montre la vitesse du ventilateur et le contenu de la trémie. L'ordinateur est relié avec l'ordinateur de travail sur la machine.

## Accessoires

- Avec une ou plusieurs rehausses de 350 litres, il est facile d'agrandir la trémie.
- Turbine sur le power beyond of load-sensing connexion du tracteur. L'ordinateur de semis EASYtronic enclenche et déclenche la turbine.
- EASYtronic LH5000 dosage variable avec code d'ouverture + adaptateur (pas applicable sur le EASYtronic+): avec cette option on peut relier le EASYtronic avec un ordinateur GPS qui contrôle le dosage pour chaque endroit dans le champ.
- EASYtronic+ ISOBUS CCI200, écran exclus: quand le tracteur est équipé avec un écran ISOBUS intégrée ou un écran ISOBUS d'un autre fabricant.
- Kit disque de roue + capteur pour le niveau du relevage: pour mesurer le signal de vitesse et la position du relevage sur un tracteur qui n'est pas équipé avec un ISO connexion de 7 penne.
- Le roue à crampons sur la machine est nécessaire pour utiliser la machine avec plusieurs (vieux) types de tracteurs qui n'ont pas la fiche femelle 7 plot (fiche pour outil pour signal radar ou autre) dans la cabine.
- Capteur de vitesse GPS + capteur pour le niveau du relevage: pour mesurer la vitesse et la position du relevage. Phares arrières améliorent la vue derrière la machine dans le noir.
- La herse de recouvrement améliore la recouvrement des grains.

Numéro d'article	Description
734-003-002	Polymat Compact 12 H
734-002-002	Polymat Compact 16 H
734-004-002	Polymat Compact 24 H
<b>772-400</b>	<b>Rampe de semis 400-12 Eco H</b>
<b>772-450</b>	<b>Rampe de semis 450-12 Eco H</b>
<b>772-500</b>	<b>Rampe de semis 500-16 Eco H</b>
<b>772-600</b>	<b>Rampe de semis 600-16 Eco H</b>
	<b>Autres modèles sur demande</b>
	<b>Accessoires</b>
<b>734-931-030-002</b>	Réhausse de trémie 350 litres
<b>734-931-041</b>	Turbine sur le power beyond of load-sensing connexion du tracteur
<b>734-931-045</b>	Phares arrières
<b>734-931-060</b>	Jeu d'attelage pour montage à un Multidisc ou Multivator rigide au lieu de Multidisc (XL)H
<b>734-931-061</b>	Jeu d'attelage pour montage à un Roterra rigide au lieu de Multidisc (XL)H
<b>734-931-056</b>	EASYtronic LH5000 dosage variable avec code d'ouverture + adaptateur
<b>734-931-057</b>	Minoration de prix EASYtronic+ (Isobus) au lieu de EASYtronic, CCI200 Isobus écran exclus
<b>734-931-058</b>	EASYtronic+ (Isobus) au lieu de EASYtronic, CCI200 Isobus écran inclus
	MESURAGE DE LA VITESSE
<b>734-931-043</b>	Kit disque de roue avec disque de roue et sensor + sensor relevage au lieu de câble de connexion
<b>734-931-050</b>	Roue à crampons DPAA au lieu de câble de connexion
<b>734-931-044</b>	Capteur de vitesse GPS + sensor relevage au lieu de câble de connexion
	<b>Accessoires rampe de semis Eco H</b>
<b>772-931-047-001</b>	Herse de recouvrement 400 H
<b>772-931-047-002</b>	Herse de recouvrement 450 H
<b>772-931-047-003</b>	Herse de recouvrement 500 H
<b>772-931-047-004</b>	Herse de recouvrement 600 H

Le **Polymat** est un semoir pneumatique avec une capacité de bac de 820 litres et 24 ou 32 orifices. Cette machine convient pour le semis de grains et de graines avec un dosage de 1 à 450 kg/ha (\*). La machine est équipée de série avec des socs à rainures, mais il est également possible de choisir en option des socs de semis large, des socs TDS (disques crénelés) ou des socs HSD (disques hacheurs).

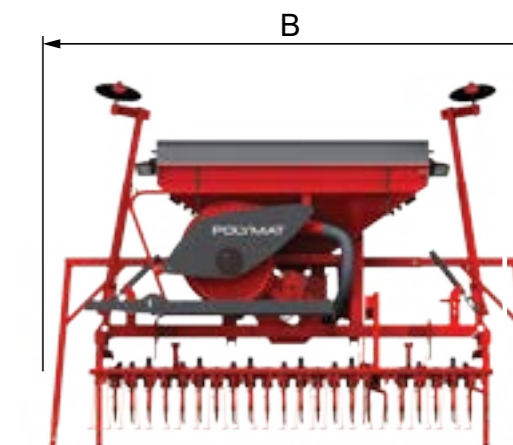
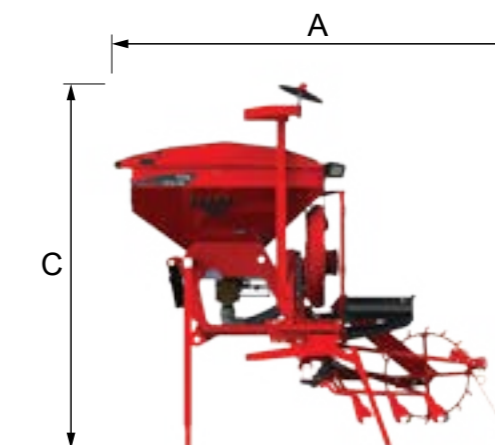
La machine est équipée de série avec l'ordinateur EASYtronic E. Cet ordinateur compact avec écran tactile et écran couleur permet de régler automatiquement le dosage et il contient des compteurs, un système de contrôle, ainsi que la visualisation des principaux points du semoir.

Le **Polymat** peut être monté sur une machine Roterra ou être utilisé seul. Il s'agit de la machine idéale pour un semis de précision d'une haute capacité.

(\*S'applique uniquement pour les pois et les haricots).



<b>Polymat</b>		<b>302-24 P</b>	<b>302-32 P</b>	<b>352-24 P</b>	<b>352-32 P</b>	<b>402-32 P</b>
Largeur de travail	m	3	3	3,5	3,5	4
Longueur (A)	mm	3000	3000	3000	3000	3000
Largeur (B)	mm	3700	3700	4200	4200	4700
Hauteur (C)	mm	2600	2600	2850	2850	3100
Nombre de socs		24	32	24	32	32
Hauteur de remplissage	mm	1950	1950	1950	1950	1950
Poids	kg	910	945	970	1005	1040





Socs trainants normaux



HSD soc



Jeu d'éclairage LED



Polymat P



EASYtronic (E)



730-931-009



730-931-017-...



Polymat W



### HSD soc (High Speed Disc)

- Ce soc solide et mis en ongle et il peut être utilisé à grande vitesse, par exemple sur un Multidisc ou Roterra.
- Le soc sont montés quinconce et partagés sur deux poutres, il y a beaucoup d' espace pour un bon dégagement
- Le soc est pendu avec une suspension aux caoutchoucs et il a la réglage hydraulique de la pression. De cette manière on a toujours un bon ajustement de sol dans tous les types de terre.
- Avec la roue de pression on presse la graine également de sorte que la graine est placée sur la bonne profondeur dans toutes les conditions.

## Équipement standard

- Dispositif de dosage universel pour graines et granulés
- Dosage de 1 à 360 kg/ha (pois et fèves jusqu'à env. 450 kg/ha)
- Muni des socs trainants normaux
- Réglage central et individuel de la pression des socs pour l'adaptation optimale aux différentes conditions du sol
- Capacité de trémie: 820 litres
- Passerelle accessible sur le côté
- La herse de recouvrement se relève en même temps que l'ensemble des socs, la roue à crampons et les traceurs au bout bout de champ
- Boulon de sécurité pour Roterra et Multiterra
- Traceurs à gauche et à droite avec sécurité à boulon
- EASYtronic E système de contrôle
- Entraînement mécanique de la turbine (1000 t/min)
- Arbre à cardans Walterscheid (1 3/8" - 6 cannelures côté tracteur)
- Supports pour montage sur rouleau packer

## Caractéristiques et avantages

- Dispositif de dosage pneumatique: autorise le semis de semences de 1 à 360 kg/ha en toute précision. Le dispositif de dosage est réglable progressivement et pour le semis des petites semences, il est muni d'un micro-dosage.
- Trois rangées de socs: l'espace libre entre les socs évite les phénomènes de bourrage et garantit la régularité de mise en terre nécessaire.
- EASYtronic E: cet ordinateur compact avec un écran tactile et couleur contient des compteurs et un système de contrôle qui montre les défauts dans le dosage, la vitesse du ventilateur et le contenu de la trémie. Ce terminal contrôle aussi le système de jalonnage (optionnel).

## Accessoires

- Socs de semis-large (en combinaison avec le Polymat 302-32 P/W): permettent de semer plein champs.
- Socs TDS: ses socs aux disques doubles crénelés s'entraînent mutuellement par effet d'engrenage, leur rotation est donc assurée en permanence. Ils sont équipés de décrocheurs internes et par leurs formes bombées ils ne pénètrent pas trop profondément dans le sol.
- Soc HSD: ses socs peuvent être utilisés à grande vitesse. Ils sont pendus avec une suspension aux caoutchoucs et ont une réglage hydraulique de la pression. Avec la roue de pression presse la graine également de sorte que la graine est placée sur la bonne profondeur dans toutes les conditions.
- Patins limiteurs de profondeur: permettent de régler précisément le profondeur de semis.
- Kit solo: pour attelage direct au tracteur.
- Traceurs de prélevée: marquent les rangs de pulvérisation pendant le semis.
- Système de jalonnage: pendant la semis, certains rangs dans la culture sont gardés libres selon un rythme programmé. Épandre l'engrais et pulvériser devient facile en utilisant les chemins créés. De cette façon on n'a pas besoin de l'assistance GPS.
- EASYtronic au lieu de EASYtronic E: cet ordinateur compact avec un écran tactile et couleur est relié avec l'ordinateur de travail sur la machine. En outre des spécifications EASYtronic E, ce combinaison règle automatiquement le dosage, le système de jalonnage, etc.
- Polymat W (avec roues porteuses): pendant le semis le Polymat W s'appuie sur les roues porteuses et n'appuie pas sur la Roterra. Par conséquent le Polymat W peut être équipé en option d'un kit pour semer en solo ou être monté derrière une herse rotative de n'importe quelle marque.






Numéro d'article	Description
731-300-002	Semoir Polymat 302-24 P
733-300-002	Semoir Polymat 302-32 P
731-350-002	Semoir Polymat 352-24 P
733-350-002	Semoir Polymat 352-32 P
733-400-002	Semoir Polymat 402-32 P
<b>Accessoires</b>	
730-931-003	Volet manuel de retour trémie - par coutre
730-931-008	Soc de semis-large au lieu de soc normal (seulement utile avec Polymat 302-32 P/W) - par coutre
730-931-009	Double disque TDS au lieu de soc normal - par coutre
730-931-062	Double disque HSD au lieu de soc normal - par coutre
730-931-016	Patins limiteurs de profondeur - par coutre
730-931-004	Compteur d'hectares mécanique
730-931-059	Version W au lieu de P*: 2 roues porteuses + effaceurs de traces (sans supports montage sur rouleau packer)
730-931-005-001	Kit solo pour Polymat W
730-931-006	Réglage hydraulique de la pression des coutres sans patins limiteurs de profondeur (nécessaire avec HSD)**
730-931-007-001	Couvercle diviseur additionnel 24/12 ou 32/12
730-931-007-002	Couvercle diviseur additionnel 24/16 ou 32/16
730-931-014-002	Machine convenable pour 540 au lieu de 1000 t/min
730-931-051	Système de jalonnage pour EASYtronic (E)
730-931-055	Dosage électrique EASYtronic au lieu de EASYtronic E
730-931-017-001	Traceur de prélevée hydraulique asymétrique simple trace
730-931-017-002	Traceurs de prélevée hydrauliques symétriques 2 traces
730-931-020	Entraînement hydraulique au lieu de mécanique de la turbine
730-931-015	Réhausse de trémie de 280 litres
730-931-063	Jeu d'éclairage LED avec panneaux de signalisation à l'arrière
730-931-019-004	Minoration non-fourniture EASYtronic E système de contrôle
730-931-025	Minoration non-fourniture traceurs à gauche et à droite
730-931-024	Adaptation attelage Polymat à la Roterra 302-55 avec rouleau barres Ø 520 mm ou rouleau packer Ø 600 mm
* W est kit de roue pour usage solo de la machine	
** Load Sensing nécessaire	

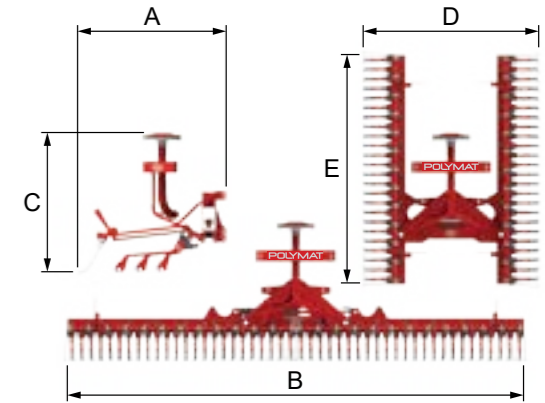
Le **Polyliner** est un semoir frontal pneumatique avec un bac de stockage de 850 litres (F1 / F1 Eco) ou 1.500 litres (F2). Le système pneumatique permet d'obtenir une distribution et un dosage parfaits. Vous pouvez semer avec une quantité de 1 à 360 kg/ha. Le dosage est réglable en continu et il dispose d'une réduction pour les semis fins. La machine est équipée en série avec l'ordinateur EASYtronic E (F1 Eco) ou EASYtronic (F1 / F2) avec écran tactile et écran couleur. Il est possible en option d'entraîner le ventilateur de manière hydraulique (éventuellement sur le tracteur avec système Load Sensing). La machine peut également être équipée d'un rouleau pneumatique afin de maintenir une pression suffisante entre les roues de tracteur.

La trémie frontale **Polyliner** est généralement combinée avec de grosses machines pliables (herse rotative/machine à bêcher) pour effectuer les travaux les plus lourds avec une très grande capacité et pour emmener le stock le plus grand possible.

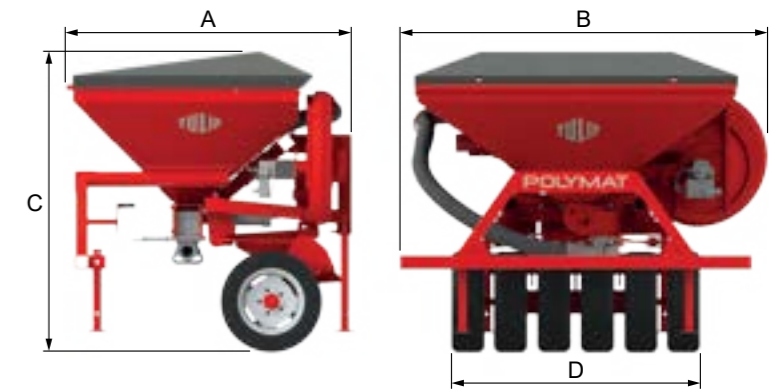


							
<b>Rampe de semis</b>		<b>300-24C</b>	<b>300-32C</b>	<b>350-24C</b>	<b>350-32C</b>	<b>400-32C</b>	<b>450-32C</b>
Longueur (A)	mm	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Largeur de travail (B)	m	3	3	3,5	3,5	4	4,5
Hauteur (C)	mm	1850	1850	1850	1850	1850	1850
Largeur (D)	mm	3000	3000	3500	3500	4000	4500
Hauteur totale (E)	mm	--	--	--	--	--	--
Nombre de socs		24	32	24	32	32	32
Poids	kg	400	450	450	475	500	525

						
<b>Rampe de semis</b>		<b>450-32CH</b>	<b>500-32CH</b>	<b>600-32CH</b>	<b>600-48CH</b>	<b>600-64CH</b>
Longueur (A)	mm	1700	1900	1900	1900	1900
Largeur de travail (B)	m	4,5	5	6	6	6
Hauteur (C)	mm	1850	1900	1900	1900	1900
Largeur (D)	mm	2500	2950	2950	2950	2950
Hauteur totale (E)	mm	2000	2500	3000	3000	3000
Nombre de socs		32	32	32	48	64
Poids	kg	650	850	950	1200	1400



				
<b>Trémie frontale</b>		<b>F1 Eco</b>	<b>F1</b>	<b>F2</b>
Longueur (A)	mm	1750	1750	1750
Largeur totale (B)	mm	1450	1450	1450
Hauteur (C)	mm	1700	1700	1850
Largeur (D)	mm	2450	2450	2450
Largeur sillon	mm	1450	1450	1450
Capacité de trémie	ltr	850	850	1500
Poids	kg	600	600	720





Unité de dosage facilement accessible



Socs trainants normaux



737-931-062



737-931-009



## Équipement standard

### Polyliner F1 (Eco) + F2

- Trémie frontale: F1-modèle = 850 litres; F2-modèle = 1500 litres
- Dosage de 1 à 360 kg/ha (pois et fèves jusqu'à env. 450 kg/ha)
- F1 Eco: dosage entraîné mécaniquement et EASYtronic E avec avertisseur de niveau de trémie
- F1 + F2: dosage entraîné électroniquement et EASYtronic par mesurage de vitesse via câble de connexion
- Entraînement mécanique de la turbine (1000 t/min)
- Phares pour transport routier

### Rampe de semis Polymat C(H)

- Rampe avec trois rangées de socs, col de signe, couvercle diviseur et des tuyaux transparents
- Réglage central et individuel de la pression des socs pour l'adaptation optimale aux différentes conditions du sol
- La herse de recouvrement se relève en même temps que l'ensemble des socs et les traceurs en bout de champ
- Polymat C: kit solo trois points, Polymat CH: jeu d'attelage pour rouleau packer de la Roterra et Multiterra

## Caractéristiques et avantages

- Dispositif de dosage pneumatique: autorise le semis de semences de 1 à 360 kg/ha en toute précision.
- Le dispositif de dosage est progressif réglable et pour le semis des petites semences, il est muni d'un micro-dosage.
- Trois rangées de socs: l'espace libre entre les socs évite les phénomènes de bourrage et garantit la régularité de mise en terre nécessaire.
- EASYtronic E (seulement pour F1 Eco): cet ordinateur compact avec un écran tactile et couleur contient des compteurs et un système de contrôle qui montre les défauts dans le dosage, la vitesse du ventilateur et le contenu de la trémie. Ce terminal contrôle aussi le système de jalonnage (optionnel).
- EASYtronic (pour F1 et F2): cet ordinateur compact avec un écran tactile et couleur est relié avec l'ordinateur de travail sur la machine. En outre des spécifications EASYtronic E, ce combinaison règle automatiquement le dosage, le système de jalonnage, etc.

## Accessoires

- Rouleau pneumatique Stabilo Ø 590 mm, 6 pneus (largeur totale 145 cm), la trémie suit le relief du sol avec aisance.
- Socs TDS: Ses socs en formes de disques doubles crénelés s'entraînent mutuellement par effet d'engrenage, leur rotation est donc assurée en permanence. Ils sont équipés de décrocheurs internes et de par leur forme bombée ils ne pénètrent pas trop profondément dans le sol.
- Soc HSD: ses socs peuvent être utilisés à grande vitesse. Ils sont pendus avec une suspension aux caoutchoucs et ont une réglage hydraulique de la pression. Avec la roue de pression presse la graine également de sorte que la graine est placée sur la bonne profondeur dans toutes les conditions.
- Kit solo: attelage trois points pour montage au tracteur au autre machine.
- Patins limiteurs de profondeur: permettent de régler précisément le profondeur de semis.
- EASYtronic LH5000 dosage variable avec code d'ouverture + adaptateur (pas applicable sur le EASYtronic E et +): avec cette option on peut relier le EASYtronic avec un ordinateur GPS qui contrôle le dosage pour chaque endroit dans le champ.
- EASYtronic+ ISOBUS CCI200, écran exclus: quand le tracteur est équipé avec un écran ISOBUS intégrée ou un écran ISOBUS d'un autre fabricant.
- Kit disque de roue + capteur pour le niveau du relevage: pour mesurer le signal de vitesse et la position du relevage sur un tracteur qui n'est pas équipé avec un ISO connexion de 7 penes.
- Le roue à crampons sur la machine est nécessaire pour utiliser la machine avec plusieurs (vieux) types de tracteurs qui n'ont pas la fiche femelle 7 plot (fiche pour outil pour signal radar ou autre) dans la cabine.
- Capteur de vitesse GPS + capteur pour le niveau du relevage: pour mesurer la vitesse et la position du relevage.

Numéro d'article	Description
735-001-001	Trémie frontale Polyliner F1 Eco
735-001-002	Trémie frontale Polyliner F1
737-300-001	Rampe de semis Polymat 300-24 C
737-300-002	Rampe de semis Polymat 300-32 C
737-350-001	Rampe de semis Polymat 350-24 C
737-350-002	Rampe de semis Polymat 350-32 C
737-400-002	Rampe de semis Polymat 400-32 C
737-450-002	Rampe de semis Polymat 450-32 C
738-450-002	Rampe de semis Polymat 450-32 CH
738-500-002	Rampe de semis Polymat 500-32 CH
738-600-002	Rampe de semis Polymat 600-32 CH
735-002	Trémie frontale Polyliner F2
738-600-003	Rampe de semis Polymat 600-48 CH
738-600-004	Rampe de semis Polymat 600-64 CH
<b>Accessoires Polyliner</b>	
735-931-013-001	Rehausse de trémie pour Polyliner F1 (Eco) (350 litres)
735-931-013-002	Rehausse de trémie pour Polyliner F2 (450 litres)
735-931-021	Triangle Polyliner
735-931-020	Entraînement hydraulique au lieu de mécanique de la turbine
735-931-036	Rouleau pneumatique Stabilo Ø 590 mm avec 6 pneus
735-931-056	EASYtronic LH5000 dosage variable avec code d'ouverture + adaptateur
735-931-057	Minoration de prix EASYtronic+ (Isobus) au lieu de EASYtronic, CCI200 Isobus écran exclus
735-931-058	EASYtronic+ (Isobus) au lieu de EASYtronic, CCI200 Isobus écran inclus
<b>MESURAGE DE LA VITESSE</b>	
735-931-043	Kit disque de roue avec disque de roue et sensor + sensor relevage au lieu de câble de connexion
735-931-050	Roue à crampons DPAA au lieu de câble de connexion
735-931-044	Capteur de vitesse GPS + sensor relevage au lieu de câble de connexion
<b>Accessoires rampe de semis Polymat</b>	
737-931-008	Soc de semis-large au lieu de soc normal (seulement utile avec 300-32 C et 600-64 CH) - par coudre
737-931-009	Double disque TDS au lieu de soc normal - par coudre
737-931-062	Double disque HSD au lieu de soc normal - par coudre
737-931-016	Patins limiteurs de profondeur - par coudre
737-931-052	Minoration non-fourniture kit solo pour rampe de semis Polymat C
737-931-005-005	Kit solo pour rampe de semis Polymat 500CH/600 CH
737-931-007-001	Couvercle diviseur additionnel 24/12 ou 32/12
737-931-007-002	Couvercle diviseur additionnel 24/16 ou 32/16
737-931-051	Système de jalonnage pour EASYtronic (E)(+)
737-931-017-001	Traceur de prélevée hydraulique asymétrique simple trace
737-931-017-002	Traceurs de prélevée hydrauliques symétriques 2 traces
737-931-011	Réglage hydr. de la pression des coutres sans patins limiteurs de profondeur pour 300 C/350 C/400 C
737-931-012-002	Réglage hydr. de la pression des coutres sans patins limiteurs de profondeur pour 500CH/600 CH
737-931-010-001	Traceurs pour rampe de semis Polymat 300 C/350 C
737-931-010-002	Traceurs pour rampe de semis Polymat 400 C
737-931-010-003	Traceurs pour rampe de semis Polymat 600 CH
737-931-054	Tube élévateur et distributeur (sans tuyaux)

# 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

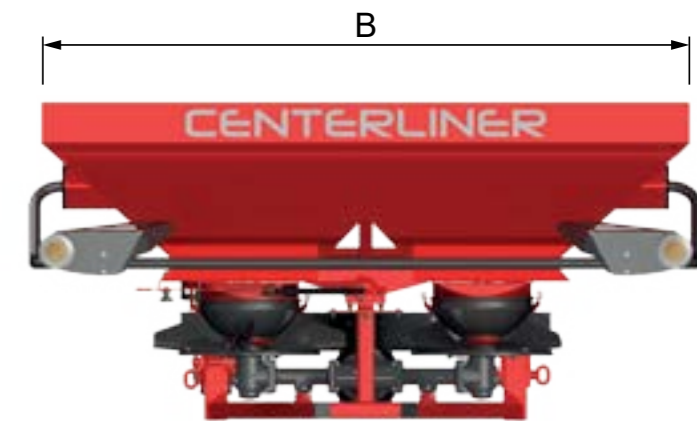
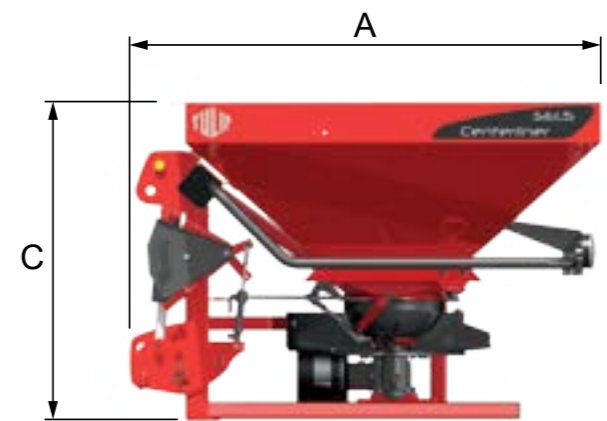
Le **Centerliner SE** est un distributeur d'engrais avec une capacité de trémie maximale de 1.850 litres et une largeur d'épandage maximale de 18 m. La machine fonctionne avec un double chevauchement, ce qui permet d'obtenir un recouvrement parfait.

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.



<b>Centerliner SE</b>		<b>1,5</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>
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







725-932-011



725-932-017



725-932-005-003



725-932-030



725-932-026-001



725-932-069



725-932-016



Numéro d'article	Aubes pour Centerliner
2.3224.0149.0	Aube SE inox gauche
2.3224.0148.0	Aube SE inox droite
2.3224.0159.0	Aube SE acier durci gauche
2.3224.0158.0	Aube SE acier durci droite



## Équipement standard

- Commande hydraulique de la distribution
- Aubes, disques de distribution et bols de dosage en inox
- 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'inclinaison: 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
725-150-002	Centerliner SE1,5
725-200-002	Centerliner SE2
725-250-002	Centerliner SE2,5
725-300-002	Centerliner SE3
725-350-002	Centerliner SE3,5
	<b>Accessoires</b>
725-932-011	Vérin hydraulique d'inclinaison pour les bordures
725-932-048-001	Kit pour fermeture du disque gauche, comm. mécanique en combinaison avec Centraside comm. mécanique
725-932-017	Dispositif d'épandage de bordure Centraside incl. kit pour fermeture du disque gauche, commande hydraulique
725-932-005-003	Bâche de protection SE pour SE2/SE2,5/SE3/SE3,5
725-932-010-002	Commande mécanique au lieu de commande hydraulique de la distribution
725-932-069	Jeu de protection en inox avec éclairage à LED
725-932-030	Arbre à cardans Walterscheid Téléspace avec limiteur à friction au lieu d'arbre à cardans standard
725-932-014	Jeu de 2 agitateurs de fil
725-932-020	Crochet d'attelage
725-932-035	Aubes en acier durci peintes par poudre au lieu des aubes en inox
725-932-016	2 Tamis en tôle perforée Ø 12 au lieu de Ø 20 mm
725-932-026-001	Chariot de transport, pneus 400/60x15.5 inclus

# 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.



<b>Centerliner SX</b>		<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
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





720-932-017



720-932-005-002



724-932-047



724-932-047



720-932-006



720-932-006



724-932-047



720-932-034



Numéro d'article	Aubes pour Centerliner
2.3225.1493.0	Aube SX acier durci gauche
2.3225.1494.0	Aube SX acier durci droite
2.3225.1498.0	Aube SX inox gauche
2.3225.1499.0	Aube SX inox droite



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

## Équipement standard

- Commande hydraulique de la distribution
- Vérin hydraulique d'inclinaison pour les bordures
- Aubes de grande résistance à l'usure, en acier durci et peintes par poudre
- Bols de dosage et disques de distribution en inox
- A partir de SX3: fenêtres dans les réhausse de trémie
- Boîte de granulométrie pour réglage en fonction du calibre de l'engrais
- Arbre à cardans Walterscheid (1 3/8" - 6 cannelures côté tracteur)
- 1 Jeu de pignons 23/12
- 2 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 conséquent la largeur d'épandage. Largeur d'épandage de 6 à 36 m.
- Vérin hydraulique d'inclinaison: 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
720-200-002	Centerliner SX2
720-250-002	Centerliner SX2,5
720-300-002	Centerliner SX3
720-400-002	Centerliner SX4
720-500-002	Centerliner SX5
720-600-002	Centerliner SX6
720-700-002	Centerliner SX7
<b>Accessories</b>	
720-932-019-001	Jeu de pignons 22/13 au lieu de jeu standard 23/12 (540 t/min)
720-932-019-002	Jeu de pignons 21/14 au lieu de jeu standard 23/12 (540 t/min)
720-932-019-003	Jeu de pignons 20/15 au lieu de jeu standard 23/12 (540 t/min)
720-932-019-004	Jeu de pignons 19/16 au lieu de jeu standard 23/12 (540 t/min)
720-932-019-005	Jeu de pignons 18/17 au lieu de jeu standard 23/12 (540 t/min)
720-932-048-002	Kit pour fermeture du disque gauche, comm. mécanique en combinaison avec Centraside comm. mécanique
720-932-017	Dispositif d'épandage de bordure Centraside incl. kit pour fermeture du disque gauche, commande hydraulique
720-932-004	Kit de contrôle de débit
720-932-005-001	Bâche de protection open-top SX pour SX2/SX2,5/SX3
720-932-005-002	Bâche de protection open-top SX pour SX4/SX5/SX6/SX7
720-932-010-002	Commande mécanique au lieu de commande hydraulique de la distribution
720-932-006	2 Tamis à plaque découpé fin au lieu de 2 tamis en fil
720-932-075	Agitateur SX (pas en combinaison avec fermeture de disque)
720-932-014	Jeu de 2 agitateurs de fil
720-932-034	Bavettes de garde-boue à l'avant de la machine
720-932-038-004	Aubes en inox

# Centerliner SXe

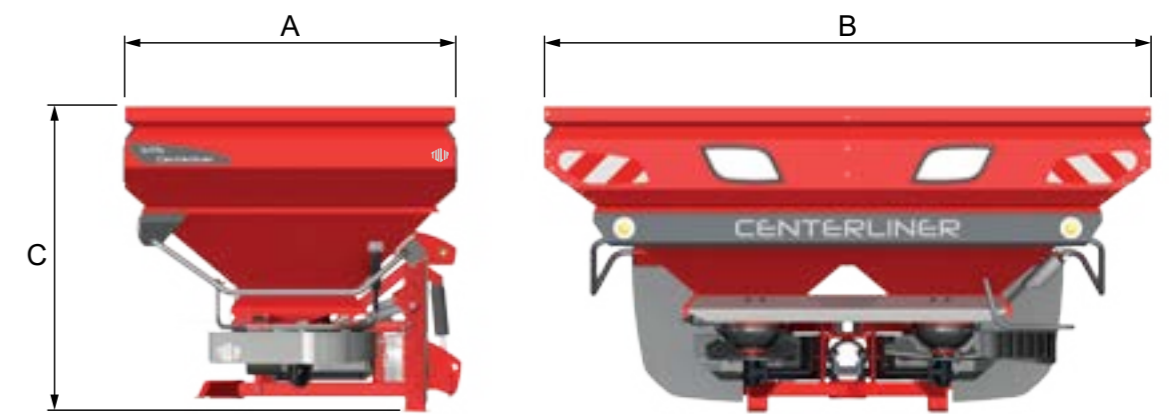
Le **Centerliner SXe** est un distributeur d'engrais avec une capacité de trémie maximale de 3.650 litres et une largeur d'épandage maximale de 36 m. La machine fonctionne avec un double chevauchement, ce qui permet d'obtenir un recouvrement parfait. La machine est dotée en série d'une commande électrique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

Le **Centerliner SXe** est équipé du système de réglage et de contrôle EASYtronic, sur la base du câble de vitesse de conduite. La facilité d'utilisation du système EASYtronic (y compris l'essai de débit automatique) dépasse toutes les attentes. En option, vous pouvez choisir une coiffe d'épandage de bordure Centraside mécanique, hydraulique ou électrique, pour délimiter le patron d'épandage.

Le **Centerliner SXe** 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.



<b>Centerliner SXe</b>		<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
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	465	485	495	545	575	605	645





720-932-017



720-932-005-002



724-932-042



724-932-047



720-932-004



724-932-043



724-932-047



720-932-034



Numéro d'article	Aubes pour Centerliner
2.3225.1493.0	Aube SXe acier durci gauche
2.3225.1494.0	Aube SXe acier durci droite
2.3225.1498.0	Aube SXe inox gauche
2.3225.1499.0	Aube SXe inox droite



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

## Équipement standard

- EASYtronic dispositif de réglage et de contrôle de débit proportionnel à l'avancement par câble de connexion
- Vérin hydraulique d'inclinaison pour les bordures
- Aubes de grande résistance à l'usure, en acier durci et peintes par poudre
- Bols de dosage et disques de distribution en inox
- A partir de SX3e: fenêtres dans les réhausseurs de trémie
- Boîte de granulométrie pour réglage en fonction du calibre de l'engrais
- Arbre à cardans Walterscheid (1 3/8" - 6 cannelures côté tracteur), Téléspace Walterscheid
- 1 Jeu de pignons 23/12
- 2 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 conséquent la largeur d'épandage. Largeur d'épandage de 6 à 36 m.
- Vérin hydraulique d'inclinaison: 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.
- EASYtronic: cet ordinateur compact avec un écran tactile et couleur est relié avec l'ordinateur de travail sur la machine. En outre des spécifications EASYtronic E, ce combinaison règle automatiquement le dosage, le système de jalonnage, etc. Optionnel est le EASYtronic+ qui commande tous via Isobus.
- 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.

## 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, mécanique ou électrique 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 électrique 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.
- Câble de connexion: avec ce câble il est possible d'utiliser le signal de vitesse de l'ordinateur du tracteur
- Capteur magnétique: mesure la vitesse via des aimants montés sur la roue du tracteur. Ce kit convient aussi pour d'autres machines qui exigent un mesurage de vitesse.
- Capteur de vitesse GPS: mesure la vitesse du tracteur. Le capteur a comme grand avantage d'être compact et facile à monter et à utiliser. Une construction spéciale n'est pas nécessaire.

Numéro d'article	Description
724-200-002	Centerliner SX2e
724-250-002	Centerliner SX2,5e
724-300-002	Centerliner SX3e
724-400-002	Centerliner SX4e
724-500-002	Centerliner SX5e
724-600-002	Centerliner SX6e
724-700-002	Centerliner SX7e
<b>Accessories</b>	
720-932-019-001	Jeu de pignons 22/13 au lieu de jeu standard 23/12 (540 t/min)
720-932-019-002	Jeu de pignons 21/14 au lieu de jeu standard 23/12 (540 t/min)
720-932-019-003	Jeu de pignons 20/15 au lieu de jeu standard 23/12 (540 t/min)
720-932-019-004	Jeu de pignons 19/16 au lieu de jeu standard 23/12 (540 t/min)
720-932-019-005	Jeu de pignons 18/17 au lieu de jeu standard 23/12 (540 t/min)
720-932-048-002	Kit pour fermeture du disque gauche, comm. mécanique en combinaison avec Centraside comm. mécanique
720-932-017	Dispositif d'épandage de bordure Centraside incl. kit pour fermeture du disque gauche, commande hydraulique
724-932-047	Dispositif d'épandage de bordure Centraside incl. kit pour fermeture du disque gauche, commande électrique
720-932-004	Kit de contrôle de débit
720-932-005-001	Bâche de protection open-top SXe pour SX2e/SX2,5e/SX3e
720-932-005-002	Bâche de protection open-top SXe pour SX4e/SX5e/SX6e/SX7e
720-932-010-002	Commande mécanique au lieu de commande hydraulique de la distribution
720-932-006	2 Tamis à plaque découpé fin au lieu de 2 tamis en fil
720-932-075	Agitateur SXe (pas en combinaison avec fermeture de disque)
720-932-014	Jeu de 2 agitateurs de fil
720-932-034	Bavettes de garde-boue à l'avant de la machine
720-932-038-004	Aubes en inox
724-932-039	EASYtronic LH5000 dosage variable avec code d'ouverture + adaptateur
724-932-040	Minoration de prix EASYtronic+ (Isobus) au lieu de EASYtronic, CC1200 Isobus écran exclus
724-932-041	EASYtronic+ (Isobus) au lieu de EASYtronic, CC1200 Isobus écran inclus
720-932-026-001	Chariot de transport, pneus 400/60x15.5 inclus
<b>MESURAGE DE LA VITESSE</b>	
724-932-042	Kit disque de roue avec disque de roue et sensor au lieu de câble de connexion
724-932-043	Capteur de vitesse GPS au lieu de câble de connexion
<b>JEUX SÉPARÉS EASYtronic MESURAGE DE LA VITESSE:</b>	
724-932-044	Câble de connexion
724-932-045	Kit disque de roue avec disque de roue et sensor
724-932-046	Capteur de vitesse GPS



Type	Rouleau barres 440 code art.	Rouleau barres 520 code art.	Rouleau barres forme V 440 code art.	Rouleau packer 430 code art.	Rouleau packer 500 code art.
ROTERRA 252-25	799-025-002-002			799-025-004-001	799-025-005-001
ROTERRA 302-25/35/45/55	799-030-002-003	799-030-003-002	799-030-009-001	799-030-004-001	799-030-005-001
ROTERRA 352-45/55	799-035-002-002	799-035-003-002			799-035-005-001
ROTERRA 402-45/55		799-040-003-003			799-040-005-001
ROTERRA 452-45/55		799-045-003-002			799-045-005-001
ROTERRA 502-55	799-050-002-002	799-050-003-003			799-050-005-001
ROTERRA 602-55	799-060-002-002				799-060-005-001
ROTERRA 502-45 H/55 H	799-050-002-003	799-050-003-004			799-050-005-002
ROTERRA 602-45 H /55 H	799-060-002-003	799-060-003-002			799-060-005-002
MULTITERRA 300	799-030-002-003	799-030-003-002	799-030-009-001	799-030-004-001	799-030-005-001
MULTITERRA 350	799-035-002-002	799-035-003-002			799-035-005-001
MULTITERRA 400		799-040-003-003			799-040-005-001
MULTITERRA 400 H	799-040-002-002				799-040-005-002
MULTITERRA 500 H	799-050-002-003				799-050-005-002
MULTITERRA 600 H	799-060-002-003	799-060-003-002			799-060-005-002
MULTIDISC 180	799-018-002-001				799-018-005-001
MULTIDISC 200	799-020-002-001	799-020-003-001			799-020-005-001
MD 250/XL Vario-S	799-025-002-001	799-025-003-001			799-025-005-001
MD 300/XL/XXL/XL Vario-S	799-030-002-001	799-030-003-001			799-030-005-001
MD 350/XL/XXL/XL Vario-S	799-035-002-001	799-035-003-001			799-035-005-001
MD 400/XL/XXL/XL Vario-S		799-040-003-001			799-040-005-001
MD 450/XL/XXL		799-045-003-003			799-045-005-001
MD 500 XXL		799-050-003-002			799-050-005-001
MD 400 H/XLH/XXLH	799-040-002-001	799-040-003-002			799-040-005-002
MD 450 H/XLH/XXLH	799-045-002-001	799-045-003-001			799-045-005-002
MD 500 H/XLH/XXLH	799-050-002-001	799-050-003-001			799-050-005-002
MD 600 H/XLH/XXLH	799-060-002-001	799-060-003-001			799-060-005-002
MD 650 XLH		799-065-003-001			799-065-005-001
MD 700 H/XLH/XXLH	799-070-002-001	799-070-003-001			799-070-005-001
MD 800 XXLH		799-080-003-001			799-080-005-001
MD 900 H/XLH	799-090-002-001	799-090-003-001			799-090-005-001
MULTIVATOR 250	799-025-002-001	799-025-003-001			799-025-005-001
MULTIVATOR 300	799-030-002-001	799-030-003-001			799-030-005-001
MULTIVATOR 350	799-035-002-001	799-035-003-001			799-035-005-001
MULTIVATOR 400		799-040-003-001			799-040-005-001

Rouleau packer 600 code art.	Rouleau packer en étoile 440 code art.	Rouleau à anneaux 600 code art.	Rouleau DD 600 code art.	Rouleau barres double 520/440 code art.	Rouleau à anneaux double 600/600 art. no.
	799-025-008-001				
799-030-006-001	799-030-008-001				
799-035-006-001					
799-040-006-001					
799-045-006-002					
799-050-006-002					
799-050-006-001					
799-060-006-001					
799-030-006-001					
799-035-006-001					
799-040-006-001					
799-050-006-001					
799-060-006-001					
		799-020-007-001			
799-025-006-001		799-025-007-001	799-025-016-001	799-025-013-004	799-025-012-001
799-030-006-001		799-030-007-001	799-030-016-001	799-030-013-001	799-030-012-001
799-035-006-001		799-035-007-001	799-035-016-001	799-035-013-006	799-035-012-001
799-040-006-001		799-040-007-001	799-040-016-001	799-040-013-001	799-040-012-001
799-045-006-002		799-045-007-002		799-045-013-001	799-045-012-001
799-050-006-002		799-050-007-002		799-050-013-002	799-050-012-001
799-040-006-002		799-040-007-002	799-040-016-002	799-040-013-002	799-040-012-002
799-045-006-001		799-045-007-001		799-045-013-002	799-045-012-002
799-050-006-001		799-050-007-001	799-050-016-001	799-050-013-001	799-050-012-002
799-060-006-001		799-060-007-001	799-060-016-001	799-060-013-001	799-060-012-001
799-065-006-001		799-065-007-001		799-065-013-001	799-065-012-001
799-070-006-001		799-070-007-001		799-070-013-001	799-070-012-001
799-080-006-001		799-080-007-001		799-080-013-001	799-080-012-001
799-090-006-001		799-090-007-001		799-090-013-001	799-090-012-001
799-025-006-001		799-025-007-001	799-025-016-001	799-025-013-004	799-025-012-001
799-030-006-001		799-030-007-001	799-030-016-001	799-030-013-001	799-030-012-001
799-035-006-001		799-035-007-001	799-035-016-001	799-035-013-006	799-035-012-001
799-040-006-001		799-040-007-001	799-040-016-001	799-040-013-001	799-040-012-001



Demandez gratuitement nos autres catalogues: Peecon Technique d'alimentation, **Peecon Technique de lisier & transport** et Pitbull Compact Loaders

## **PEETERS LANDBOUWMACHINES B.V.** Fabricant des machines Arables TULIP

**Munnikenheiweg 47**  
**4879 NE Etten-Leur (les Pays-Bas)**

**Tel.: +31 (0)76-5046666**

**info@tulipindustries.com**  
**www.tulipindustries.com**  
**www.facebook.com/tulipmachinery**  
**www.youtube.com/tulipmachinery**



956-160-003-013 / 2019-09 FR

Voulez-vous plus d'informations sur nos produits? Contactez-nous ou visitez notre site internet: **www.peetersgroup.com**

