

 **Rolmako**<sup>®</sup>

[www.rolmako.fr](http://www.rolmako.fr)

# Liste des prix de détail des machines agricoles Prix en EUR, FCA Września

Prix en vigueur à partir du  
01.01.2024

Les informations présentées dans la liste  
des prix ne constitue une ore  
conformément à la loi.

**Machines agricoles  
pertinentes,  
prix pertinentes**

**2024**



Présentation multimédia  
<https://rolmako.fr/presentation.pdf>

## Machines de préparation du sol fiables



ROLMAKO Henryk Kowalski Sp. z o.o.

ul. Nekielska 11 F, Psary Małe,  
62-300 Września, Pologne

[www.rolmako.fr](http://www.rolmako.fr)

Toutes les dimensions et tous les poids des machines font l'objet d'un développement technique continu, ils ne sont donc pas définitivement valables. La consommation minimale de puissance du tracteur, indiquée dans les tableaux de données techniques, peut varier considérablement en fonction de la qualité du sol et de l'équipement optionnel. Le poids des machines agricoles dans de différentes configurations peut varier de celui indiqué dans le tableau de paramètres techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications structurelles aux machines et de changer les paramètres techniques. Les informations de la présente publication ne sont pas juridiquement contraignantes et ne constituent pas une offre.

Avant d'envoyer votre commande, veuillez Vous assurer si vous possédez la liste des prix actuelle. Les tarifs actuels sont toujours disponibles sur le site Web, dans l'espace concessionnaire.

Nous sommes à votre disposition les jours ouvrables, (du lundi jusqu'au vendredi) de 8h00 à 16h00

Département des ventes  
contacte en français:  
tél. fixe (+48 61) 438 87 35  
e-mail [rolmako@rolmako.pl](mailto:rolmako@rolmako.pl)

Protection des données  
personnelles  
[rodo@rolmako.pl](mailto:rodo@rolmako.pl)

Catalogue de produits en ligne  
[www.katalog.rolmako.pl](http://www.katalog.rolmako.pl)  
[www.katalog.rolmako.com](http://www.katalog.rolmako.com)  
[www.katalog.rolmako.de](http://www.katalog.rolmako.de)  
[www.katalog.rolmako.fr](http://www.katalog.rolmako.fr)  
[www.katalog.rolmako.ru](http://www.katalog.rolmako.ru)

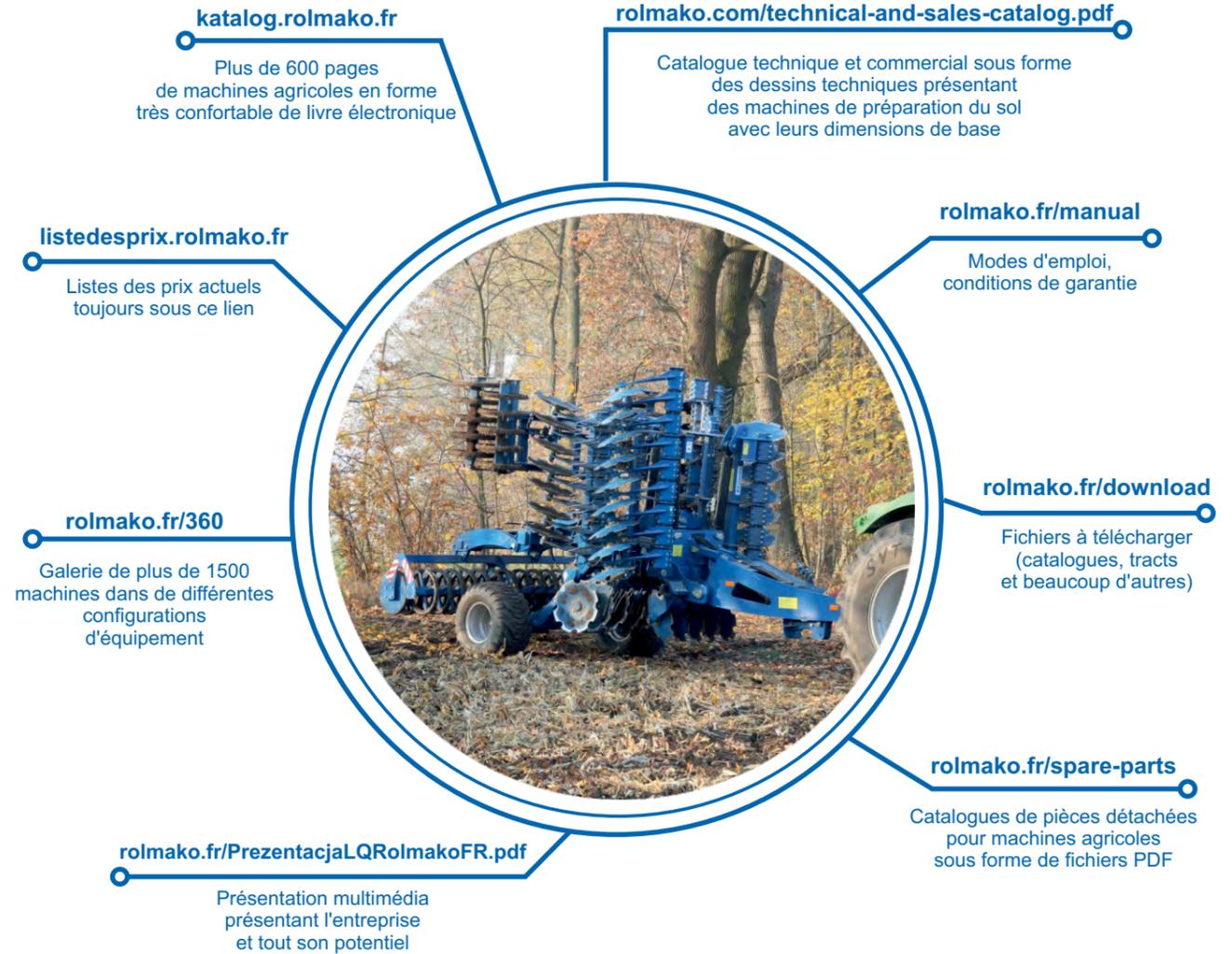
Liste des prix en version  
électronique  
[www.listedesprix.rolmako.fr](http://www.listedesprix.rolmako.fr)

Catalogue des pièces de rechange  
[www.rolmako.fr/spare-parts](http://www.rolmako.fr/spare-parts)

## Table des matières

page		page	
4	Introduction à la liste de prix (informations générales)	80	Cultivateur universel U 497
18	Prises des machines de préparation de sol	84	Combiné d'un cultivateur avec une herse mulch ComboTill
22	Nouvelles 2023	86	BigField Châssis-porteur 8,0 m
26	Herse-étrille ActiVAgro	92	Cultivateur-déchaumeur U 453
28	Houe Rotative MATRIX	94	Cultivateur multifonctionnel U 436 PREMIUM
29	Machines pour l'attelage trois-points avant du tracteur	96	Cultivateur multifonctionnel U 436
34	Rouleau à couteaux TurboCut	102	Herse mulch à chaumes SpringExpert
36	Combiné de préparation de sol U 382	104	Sous-soleuse U 602
37	Combiné de préparation de semis U 659	105	Sous-soleuse U 608 / U 614
38	Combiné de préparation de semis VibroSTAR semi-portée	106	Sous-soleuse avec deux rangées de dents U 619
42	Combiné de préparation de sol compact U 684	107	Sous-soleuse à une poutre STORM U 626
44	Combiné de préparation de sol compact U 684 PRO	108	Charrue légère à chisel U 624 LITE
46	Cadres échangeables avec éléments de travail	109	Sous - soleuse avec dent Ripper U 624
48	Division des déchaumeurs à disque par modèle	112	Charrue lourde à chisel DeepTiller U 624 PRO
50	Division des déchaumeurs à disques sur le plan de l'amortisseur	114	Fissurateur multi-usage U 638
51	Déchaumeur a terre légère ou cailloux U 622	115	Fissurateur avec attelage U 632
52	Combiné à disque U 693	116	Rouleaux niveleurs - briseurs de blocs
61	Épandeur de lisier	118	Rouleau Cambridge/ORION
62	Combiné à disque U 693 SMART	120	Semoir de cultures dérobées APV
63	Combiné à disque pour vignes et vergers U 645	128	Rouleaux arrière pour machines de travail du sol
66	Déchaumeur à disques U 652	137	Chariot pour barre de coupe
68	Déchaumeur à disques SpeedCutter	137	Lame pour chasse neige
72	Déchaumeur lourd à disque U 671 Standard	138	Et ce n'est pas tout !
73	Déchaumeur lourd à disque U 671 PRO	139	Notes
76	Herses à disques U 665 PowerDisc		

## Liens utiles



## Information sur la liste des prix 2024

Toutes les listes de prix précédentes ne sont en vigueur au jour de l'édition d'une nouvelle liste. Tous les prix sont en EUR HT, loco Rolmako, ul. Nekielska 11 F, Psary Małe, 62-300 Września.

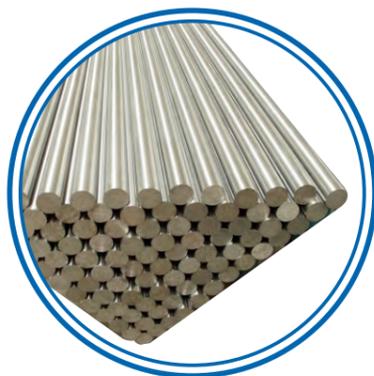
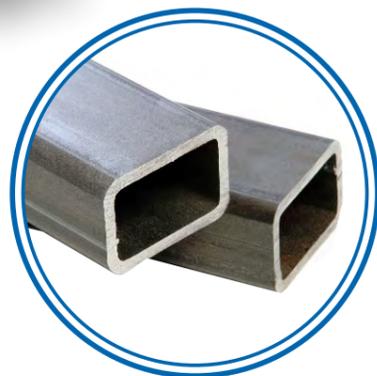
L'offre comprend plusieurs solutions techniques pour cultiver le sol à utiliser dans de différentes conditions pédoclimatiques. Les descriptions précises des machines et leurs destinations sont disponibles sous les liens à télécharger sur le site leur fabricant <https://www.rolmako.fr/download>. Avant d'acheter une machine agricole, il vaut la peine de prendre connaissance d'une offre complète du fabricant ainsi qu'une liste de nombreux accessoires et d'équipement optionnel qui influencent la qualité de travail des machines dans des conditions du sol concernées. Notre service commercial vous aidera de choisir une machine adaptée à votre tracteur, conditions du sol ainsi qu'aux résultats attendus.

Les prix d'équipement optionnel acheté séparément sans machine sont différents de ceux présentés sur la liste des prix. Les données techniques sont présentées à titre indicatif. Les photos présentent les produits en configuration avec un équipement optionnel. Rolmako n'est pas responsable des erreurs d'impression.

## L'acier qui fournit un avantage concurrentiel



L'utilisation des aciers de construction haut de gamme est essentielle et indispensable pour satisfaire les exigences de l'agriculture moderne liées à des tracteurs plus grands et plus puissants ainsi que les attentes des exploitations de grande surface et leur besoin des rendements plus importants. Les machines agricoles modernes doivent être résistantes aux charges élevées et avoir une durée de vie rallongée. De cette raison, pour la production de nos machines nous utilisons l'acier à grain fin de qualité suédoise S500MC et S700MC, acier au carbone, acier au bore pour traitements thermiques et acier anti-abrasion Hardox. Les produits de haute qualité sont possibles à obtenir seulement lorsque l'acier de qualité est utilisé lors de leur production.



**Les possibilités élevées des machines agricoles sont garanties par l'acier résistant qui permet d'atteindre une efficacité supérieure à celle obtenue par l'acier conventionnel.**

**Les produits métallurgiques de qualité se caractérisent par une durabilité accrue, ce qui garantit une durée de vie plus longue, améliore la sécurité et réduit les coûts**



**L'acier de construction de la meilleure qualité utilisé nous permet de vous proposer des machines agricoles de plus grandes dimensions, d'une largeur de travail allant jusqu'à 9,0 m. L'utilisation de produits métallurgiques de qualité fait de nos produits des machines agricoles durables capables de travailler à des vitesses de travail élevées avec une grande efficacité.**

## Présentations multimédias

La consultation de nos 11 diapos vous permettra de connaître toutes les valeurs des machines signées Rolmako. Acier de qualité supérieure, expérience sur les marchés d'exportation, composants fournis par meilleurs fournisseurs, excellents rendements, plusieurs possibilités de configuration, le meilleur rapport qualité-prix, structures surdimensionnées et bien d'autres raisons pour choisir nos machines agricoles. N'hésitez pas à consulter notre offre.

Machines on the tractor front three-point linkage	Pre-planting cultivators	Harrows equipped with tillage discs	Deep looseners equipped with tines
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cambridge roller</li> <li>Crosskill roller</li> <li>Twin Disc roller</li> <li>Roller of steel rings</li> <li>Campbell roller</li> <li>Prismatic roller (PRISON)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Universal cultivator U 382</li> <li>Seedbed cultivator U 659</li> <li>Seedbed cultivator U 684</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Light disc harrow U 622</li> <li>Compact disc harrow U 693</li> <li>Disc harrow for vineyards and orchards U 645</li> <li>Disc harrow U 652</li> <li>Heavy stubble harrow U 671</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Universal subsoller U 602</li> <li>Subsoller with the coupler U 608</li> <li>Subsoller with the V frame U 614</li> <li>Subsoller with two rows of tines U 619</li> <li>Multi-purpose subsoller U 638</li> <li>Subsoller with the coupler U 632</li> </ul>
	<b>Stubble and universal cultivators</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Universal crop cultivator U 497</li> <li>Stubble cultivator U 453</li> <li>Multifunctional tillage cultivator U 436</li> </ul>		

Plusieurs dizaines de pages présentant nos machines agricoles. En quelques points sont présentées de courtes présentations de chaque machine. Par le lien sur la page produit, vous pouvez accéder directement aux caractéristiques techniques détaillées, au catalogue des produits ou galeries photo.

## Les machines agricoles d'une construction solide et performante et d'une grande robustesse

### Constructions agricoles surdimensionnées

Les machines de préparation du sol de Rolmako se démarquent de leur concurrence de leur masse à vide plus importante. Nos collaborateurs responsables du développement construisent des machines agricoles prévues pour les conditions de travail les plus difficiles. Les machines de Rolmako cultivent le sol dans des régions du monde les plus pénibles. Grâce à une grande quantité d'acier utilisé pour les construire, nos machines agricoles sont solides et massives ce qui permet de bénéficier une grande puissance des tracteurs agricoles modernes et d'investir à long terme aux exploitations agricoles.



### Produits sidérurgiques de haute qualité

Le bon choix des matériaux est essentiel pour une construction des machines. Pour nos produits, nous utilisons de l'acier allié à résistance élevée S355 et celui à grain fin S500 de l'acier C45 comportant le carbone qui se caractérise d'excellentes propriétés, de l'acier anti-abrasion Hardox et Raex, de l'acier au bore trempé ainsi que des profils à robustesse élevée.

### Techniques de production modernes

Le traitement des produits en acier est réalisé avec des dispositifs permettant le découpage laser, plasma et gaz de tôle ainsi que le cintrage et formage avec des presses hydrauliques de 2000 tonnes. Le soudage robotisé, le grenailage des surfaces métalliques et des lignes performantes de peinture par poudrage nous permettent d'offrir des produits de qualité à nos clients les plus exigeants.



## Fournisseurs des pièces

### Composants de marque

Le mariage des composants de marque et d'une relation qualité-prix optimale nous permettent de concurrencer avec succès les leaders du secteur des machines de préparation du sol.



### Les machines agricoles vérifiées dans des conditions climatiques diverses

Notre riche expérience dans l'exportation nous permet de proposer une offre adaptée aux attentes de nos clients. Notre vaste éventail de configurations et équipements possibles permet d'adapter nos machines agricoles à de différentes conditions de travail. Le savoir-faire des collaborateurs de Rolmako permet d'améliorer et développer nos produits pour offrir des solutions de haute qualité à utiliser dans des régions les plus reculées du monde où elles ont prouvé leur utilité aux types de sols divers.

### Les machines agricoles de Rolmako, vous garantissent :

- des produits présentant de dernières technologies de traitement,
- acier de construction haute qualité,
- machines de préparation du sol massives et solides,
- composant des machines provenant des leaders du secteur,
- plusieurs possibilités de configuration et d'adaptation à des conditions du sol variées,
- pièces et composants les plus populaires facilement disponibles sur le marché des pièces détachées,
- machines agricoles éprouvées sur les marchés du monde entier et dans des conditions pédoclimatiques diverses,
- le meilleur rapport qualité-prix dans le secteur.



## R Freins pneumatiques ou hydrauliques



Frein pneumatique

Les machines agricoles et leurs combinaisons, p. ex. la herse à disques attelée avec la planteuse, qui dépassent le poids total de 3500 kg pour pouvoir circuler sur les voies publiques doivent être équipées d'un frein. Dans le cas des machines dépassant le poids ci-dessus commandées sans frein, une interdiction de circulation sur les voies publiques est en vigueur.



Frein hydraulique

**!** Important ! Si les lois concernant l'admission à la circulation sur les voies publiques dans le pays d'utilisation de la machine exigent des homologations ou certificats supplémentaires, leur réalisation repose sur l'importateur de la machine.

## R L'éclairage\*

\*) de la machine destinée à circuler sur les voies publiques doit être équipé d'un éclairage LED proposé par le fabricant.

version portée

### Plaque avant avec éclairage LED

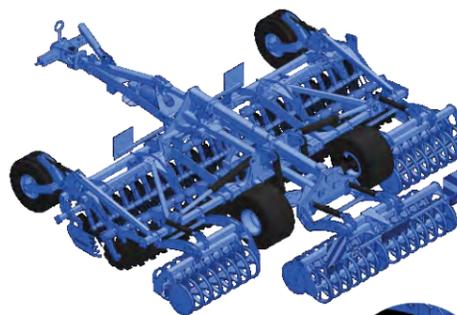
version semi-portée



version portée

### Barre arrière avec éclairage LED

version semi-portée



## R Deux normes de qualité de fonte à graphite sphéroïdal pour des rouleaux de préparation de sol

### La fonte grise (norme EN-GJL-250/GG-25) utilisée communément dans des machines agricoles

La fonte grise GG-25 est le plus souvent utilisée dans le secteur des machines agricoles. Elle se caractérise par une bonne usinabilité, haute résistance à l'abrasion et de bonnes propriétés de moulage. Son avantage est le coût de fabrication relativement faible, elle est recommandée pour des conditions de culture du sol moins exigeantes.

### La fonte à graphite sphéroïdal (norme EN-GJS-500-7/GGG-50) (utilisée pour les machines de marque premium)

Par rapport à la fonte grise, la fonte à graphite sphéroïdal GGG-50 se caractérise d'une résistance plus grande aux transferts des charges d'impact et d'une meilleure plasticité. L'utilisation des fontes à graphite sphéroïdal dans des pièces des rouleaux de préparation de sol permet d'augmenter la durée d'exploitation et réduire le temps nécessaire pour remplacer des pièces usées. Néanmoins, les coûts de production plus élevés pourront être son inconvénient.

## R Quatre variantes des jeux de paliers pour rouleaux des machines de préparation du sol de Rolmako

### 1. Jeu de paliers standard avec entretien

Entretien: chaque 150 ha ou 1 an  
Résistance à la corrosion \*\*\*\*  
Résistance d'un cadre des paliers \*\*\*\*  
Étanchéité \*\*\*\*\*  
Portée du palier \*\*\*\*\*  
Prix: équipement standard.

### 2. Jeu de paliers optionnel sans entretien

Entretien: –  
Résistance à la corrosion \*\*\*\*  
Résistance d'un cadre des paliers \*\*\*\*  
Étanchéité \*\*\*\*\*  
Portée du palier \*\*\*\*\*  
Prix: pièce (supplément au prix de la machine avec équipement standard).

### 3. Jeu de paliers optionnel avec entretien ARMOR

Les jeux de paliers ARMOR pour rouleaux de préparation de sol font un équipement optionnel des machines agricoles de Rolmako. Le cadre en fonte ductile et le palier à la portée élevée sont conçus pour le travail avec des rouleaux les plus lourds et aux vitesses de fonctionnement élevées. Le jeu de paliers est entièrement galvanisé et associe toutes les solutions techniques les plus importantes concernant sa durée de vie  
Entretien: chaque 2000 heures de travail ou 2 ans  
Résistance à la corrosion \*\*\*\*  
Résistance d'un cadre des paliers \*\*\*\*  
Étanchéité \*\*\*\*\*  
Portée du palier \*\*\*\*\*  
Prix: (supplément au prix de la machine avec équipement standard).

### 4. Palier VS optionnel avec un amortissement en caoutchouc (durée de vie maximale)\*

Les amortisseurs en caoutchouc utilisés dans les jonctions des paliers dans le système d'attelage du rouleau amortissent des contraintes et vibrations causées par le travail de la machine. Cela permet d'éviter des ébranlements et réduire des charges des paliers, du rouleau et du cadre bâti de la machine agricole.  
Entretien: –  
Résistance à la corrosion \*\*\*\*  
Résistance d'un cadre des paliers \*\*\*\*  
Étanchéité \*\*\*\*\*  
Portée du palier \*\*\*\*\*  
Prix: sur demande.

\*) option disponible pour les machines semi-portées U 652, U 671 PRO et pour les rouleaux niveleurs.



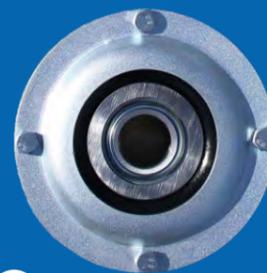
1



2

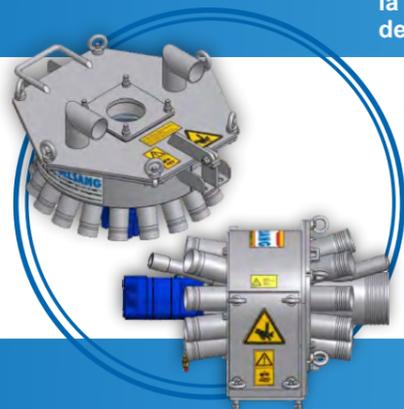


3



4

## Options et services spécifiques disponibles sur commande spéciale du client\*



Raccord rapide KENNFIXX option pour toutes les machines de préparation du sol

Les raccords hydrauliques garantissant la meilleure qualité de raccordement de la machine au tracteur. PRIX HT



Applicateur de purin à monter sur les décaumeurs à disques U 693 et U 652

Le montage de l'applicateur permet à la machine agricole de travailler avec un épandeur à lisier.



Blocage manuel de stationnement du frein hydraulique

PRIX HT



Blocage manuel de stationnement du frein pneumatique

Prix net × nombre de pistons de frein (un ou deux suivant la version de la machine).



Roues optionnelles Cambridge 530 mm

Il est possible de remplacer sur commande une forme standard agressive des roues Cambridge par des éléments d'une forme plus sobre  
Prix sur demande.



Dent du traîneau DoubleKnife

Élément fonctionnel d'un traîneau monté sur commande sur les rouleaux niveleurs-briseurs de blocs. Un outil efficace dans des conditions sèches, les couteaux coupent une couche supérieure du sol ce qui permet d'obtenir des rendements nettement plus élevés. Prix net × largeur de la machine. \*) prix supplémentaire pour le traîneau renforcé.

## Options et services spécifiques disponibles sur commande spéciale du client\*



Un aménagement du semoir APV ou Delimbe sur une machine de préparation du sol Rolmako

Tous les prix des semoirs APV dans la publication sont présentés sans montage ni éléments de montage.



La chaîne de protection du timon (machines semi-portées)\*

\*) option obligatoire pour machines semi-portées sans frein conçues pour la circulation routière. PRIX HT



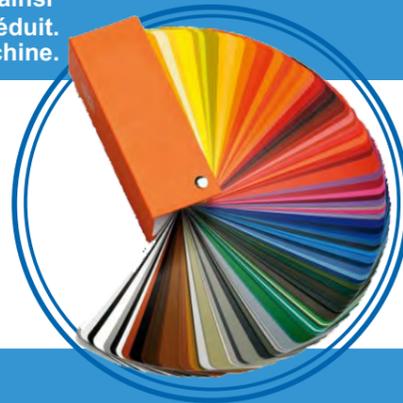
Soupape de sûreté à ressort protégeant contre le dépliage accidentel des bras des machines à pliage hydraulique

PRIX HT



Rouleau tubulaire 500 mm 8 barres (12 tubes en standard)  
Rouleau tubulaire 600 mm 10 barres (12 tubes en standard)

Le nombre optimal des barres dépend de type du sol, les rouleaux tubulaires sont ainsi disponibles avec le nombre de barres réduit. Prix net × largeur de la machine.



Couleur sur commande

Il est possible de remplacer la couleur standard RAL 5010 par une autre couleur d'une palette disponible. Veuillez vérifier la disponibilité de la couleur souhaitée avant de passer la commande.



Il y a la possibilité d'un chargement dans un conteneur maritime

\*) prix sur demande. Avant de passer la commande, veuillez vérifier la disponibilité et possibilité de configuration de la machine.

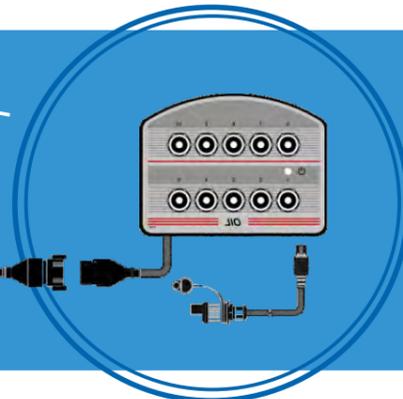
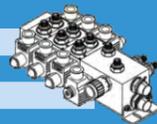
## Options et services spécifiques disponibles sur demande\*

### Répartiteur électrique à commande électrique

Permet de réduire le nombre de flexibles hydrauliques connectés au tracteur de 6 paires à 1 paire.

Modèle du répartiteur Prix net

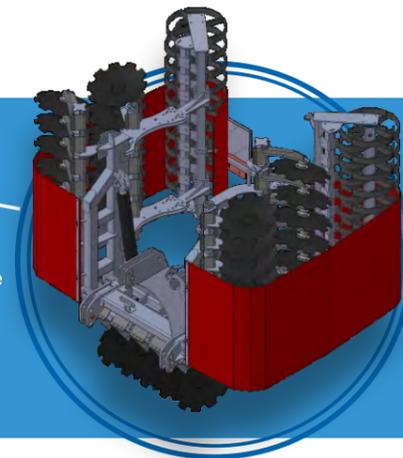
4 sections  
5 sections  
6 sections



### EXTREME

### Moyeux des disques

Nous avons introduit la marque EXTREME dans nos produits dès le début de la production des déchaumeurs à disques. C'est un bon choix pour nos clients auxquels le coût d'utilisation et le temps nécessaire pour entretenir un outil de préparation du sol sont essentiels. Leur durée de vie est plus longue jusqu'à trois fois par rapport aux roulements conventionnels.



### Bâche d'avertissement

À la demande de l'importateur, les machines agricoles peuvent être équipées d'une bâche rouge protégeant les éléments de travail et augmentant la sécurité routière (exigence de certains marchés étrangers).  
Prix net



### Cales de roue

La plus simple manière de protéger la machine contre son roulement accidentel lors du stationnement. Pour les freins pneumatiques et hydrauliques, la machine peut être équipée d'un frein de stationnement à main.  
Prix net



### Protection des boulons

Les protections des boulons de serrage pour amortisseur (déchaumeurs à disques U 652, U 693). Les éléments de protection améliorent l'esthétique et protègent les boulons contre la corrosion.  
(4 pcs) × nombre de disques.

## Options et services spécifiques disponibles sur demande\*

Durée de vie plus longue des éléments de travail, disques 560 mm en tôle de 5 mm et 6 mm\*

Diamètre, épaisseur du disque (majoration du prix de la machine × nombre des disques)

Disques de 560 mm de diamètre × 5 mm (acier au bore 45-48 HRC)\*\*

Disques de 560 mm de diamètre × 6 mm (acier au bore 45-48 HRC)\*\*

Disques OFAS Italie 560 mm × 5 mm (dureté 48-52 HRC)\*\*\*

Disques OFAS Italie 560 mm × 6 mm (dureté 48-52 HRC)\*\*\*

\*) disque standard fabriqué d'un matériau de 4 mm d'épaisseur, prix pour 1 pc.

\*\*) prix supplémentaire est ajouté au prix de la machine avec un disque standard (acier au bore 45-48 HRC) 560 mm × 4 mm.

\*\*\*) le prix supplémentaire est ajouté au prix de la machine avec le disque OFAS (dureté 48-52 HRC) 560 mm × 4 mm.



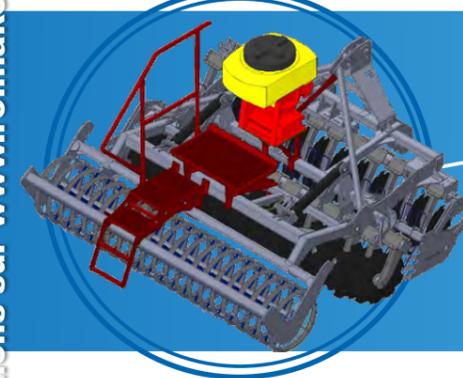
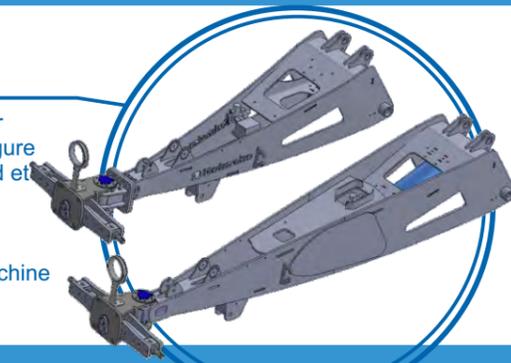
### Éléments en caoutchouc (amortisseurs LongLife <https://www.rolmako.fr/longlife.pdf>)

Pour nous, tous les éléments de nos machines sont importants, et notamment ceux qui sont connus pour protéger la machine et ses éléments de travail contre les surcharges. Les amortisseurs LongLife assurent un parfait amortissement des chocs subis par les déchaumeurs à disques qui protègent la construction de la machine contre des endommagements. Chaque livraison d'amortisseurs en caoutchouc LongLife est soumise à de sévères tests de qualité en laboratoire confirmés par certificats de qualité délivrés pour chaque lot (dureté 75 Shore'a et élasticité 60 à 70%).

### Timon allongé

Pour grands tracteurs équipés des roues doubles. Il est important de considérer cette option lors de la commande d'une machine avec roues de jauge. Sur la figure est présenté le timon au déchaumeur à disques U 671 d'une longueur standard et allongé de 75 cm pour le tracteur agricole de 4,0 m de largeur.  
Toutes les dimensions des machines sont présentées sous le lien: <https://www.rolmako.com/technical-and-sales-catalog.pdf>

\*) il est important de vérifier chez le fabricant si le tracteur et le timon d'une machine agricole équipée de roues de jauge sont compatibles.



### Marches pour semoir APV

Pour votre confort et votre sécurité, il est recommandé d'équiper les semoirs APV des marches pliables.  
Prix page 120+123.

### Support de plaque d'immatriculation

Les machines mises en circulation sont offertes en option avec un support pour installation d'une plaque d'immatriculation.

\*) exigé sur certains marchés pour les utilisateurs des machines circulant sur les voies publiques.





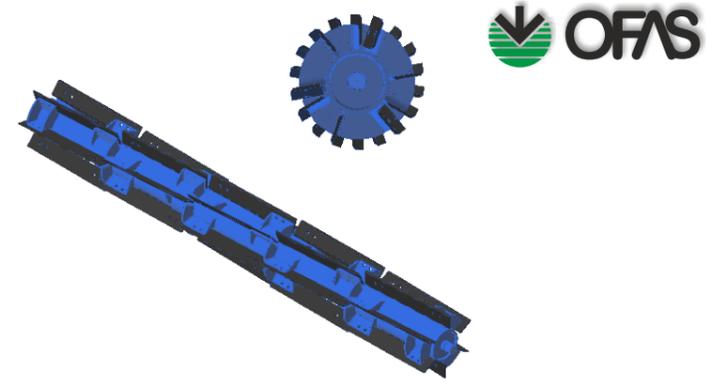
PRIX

**EXTREME**

**Cultivateur polyvalent U 436**

Dent Delta Flex en version EXTREME Carbon Line. Le niveau élevé de dureté et de résistance à l'usure se traduisent par le temps d'arrêt réduit et les coûts d'exploitation limités.

\*) prix supplémentaire au prix de la machine en configuration standard avec protection NON-STOP. Prix x nombre de dents.

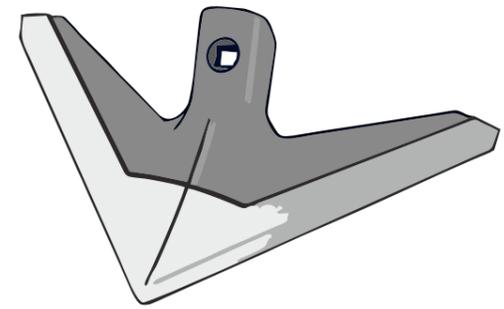


PRIX

**Rouleau à couteaux ProCut pour attelage trois-points avant.**

Élément de travail OFAS pour le rouleau à couteaux ProCut (48-52 HRC) Résistance élevée aux chocs et à l'usure. Recommandé à des sols à abrasivité élevée.

\*) prix supplémentaire au prix du rouleau à couteaux ProCut. Prix pour 1 mètre du rouleau. Pour les rouleaux doubles – doubler le prix. Le couteau en version standard se caractérise par une dureté diminuée +/- 45 HRC.

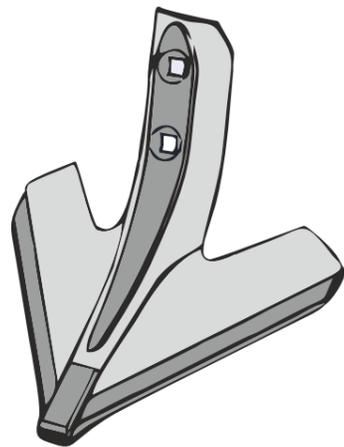


PRIX

**Combiné de préparation de sol compact U 684/U 684 PRO**

Soc 260 mm en version renforcée (plaquée par soudure)

\*) prix supplémentaire au prix de la machine standard avec dent SX.



PRIX

**Cultivateur universel U 497**

Patte d'oie renforcée 180 mm pour dent SW 70x12 variante avec carbure cémenté

\*) prix supplémentaire au prix de la machine standard avec dent SW.



**AgriHub OFAS version 2023 pour déchaumeur à disques U 645, U 622, U 693, U 652**

Les équivalents de qualité supérieure des moyeux sans entretien d'origine SKF seront fournis par la société italienne OFAS. La dénomination des moyeux reste inchangée, il suffit d'indiquer AgriHub dans votre commande.

Les moyeux sans entretien AgriHub sont utilisés généralement dans les machines U 453 U 436 U et 652.



**Équipement standard**

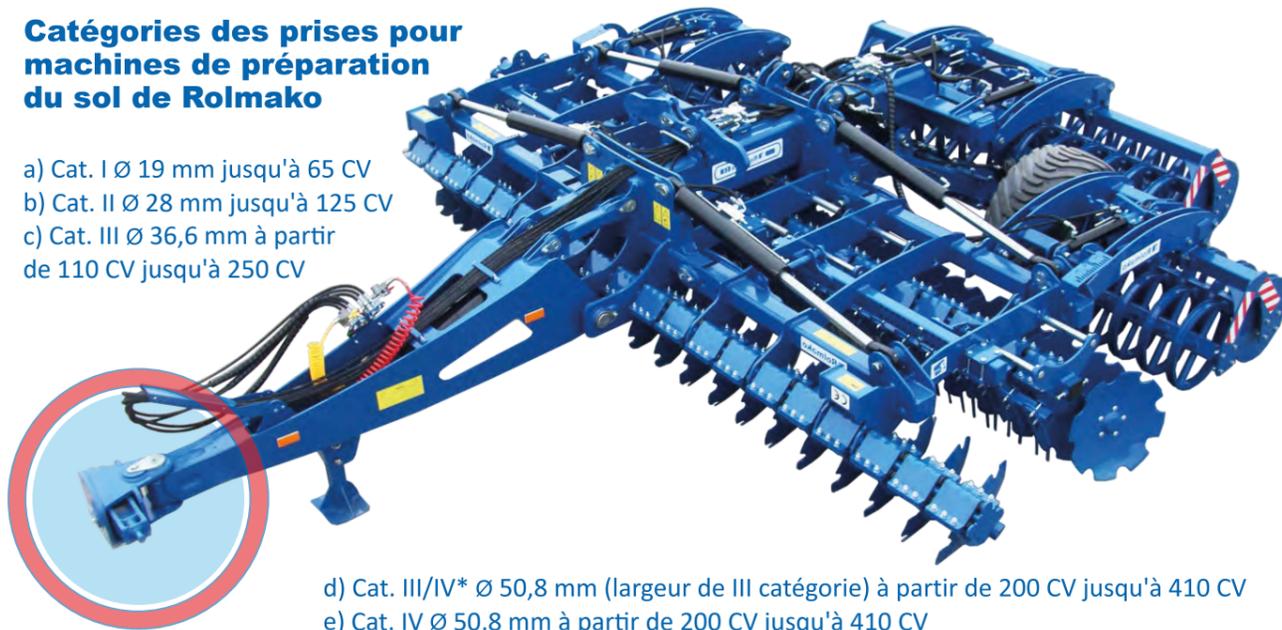
**Moyeu EXTREME pour le déchaumeur lourd à disques U 671/U 671 PRO**

La durée de vie prolongée grâce à l'utilisation de roulements et de joints de qualité supérieure indisponibles dans les machines agricoles classiques. Le moyeu conçu par un fabricant allemand en coopération avec la société Rolmako.

# Prises des machines de préparation de sol

## Catégories des prises pour machines de préparation du sol de Rolmako

- a) Cat. I Ø 19 mm jusqu'à 65 CV
- b) Cat. II Ø 28 mm jusqu'à 125 CV
- c) Cat. III Ø 36,6 mm à partir de 110 CV jusqu'à 250 CV



- d) Cat. III/IV\* Ø 50,8 mm (largeur de III catégorie) à partir de 200 CV jusqu'à 410 CV
- e) Cat. IV Ø 50,8 mm à partir de 200 CV jusqu'à 410 CV

**SCHARMÜLLER**

## Autres types disponibles d'attelage avec le tracteur\*

- 1) Anse de timon
  - 2) Boule d'attelage K80
- \*) disponible sur commande.**



Attelages optionnels\*

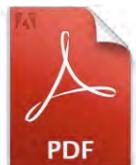
Anse d'attelage Scharmüller

Boule d'attelage Scharmüller

\*) le prix supplémentaire concerne les machines équipées d'une barre d'attelage. Dans le cas d'attelages optionnels, le timon est équipé d'un support de réglage en continu, pour certaines machines il pourrait être nécessaire d'utiliser un timon hydraulique.

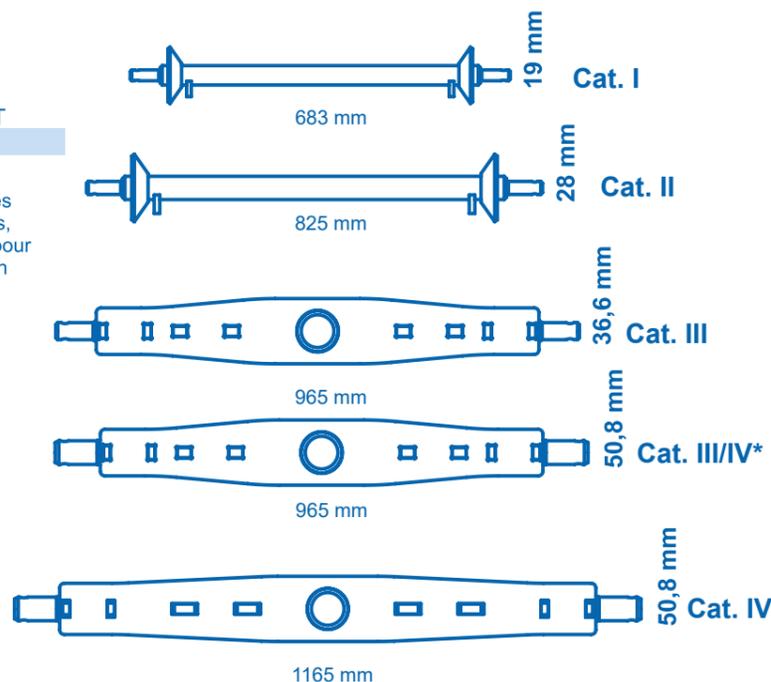
PRIX HT

## Catégories d'attelage conformes à la norme ISO 730



[www.rolmko.pl/iso730.pdf](http://www.rolmko.pl/iso730.pdf)

\*) bouts d'attelages compatibles à la catégorie IV, largeur Cat. III.



# Prises des machines de préparation de sol

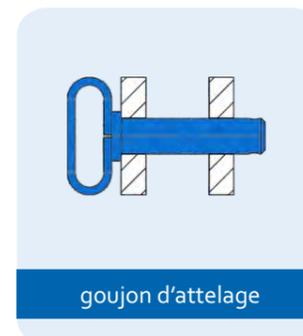


## Tableau des prises dans les machines de préparation de sol

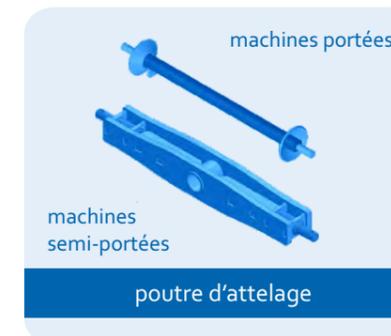
TYPE DE LA MACHINE	LARGEUR DE TRAVAIL	CATEGORIE DE L'ATTELAGE TROIS-POINTS	TYPE DE L'ATTELAGE
Machines pour l'attelage trois-points avant du tracteur	2,5 - 3,0 m	II	goujon d'attelage
Combiné de préparation de sol U 382	3,0 - 6,0 m	II et III	goujon d'attelage
Combiné de préparation de semis U 659	2,5 - 3,0 m	II/III*	poutre d'attelage
Combiné de préparation de semis U 659	4,0 m	III	poutre d'attelage
Combiné de préparation de sol compact U 684	2,5 - 3,0 m	II et III	goujon d'attelage
Combiné de préparation de sol compact U 684	4,0 m	III	goujon d'attelage
Combiné de préparation de sol compact U 684	version semi-attelée	III	poutre d'attelage
Déchaumeur à terre légère ou cailloux U 622	2,7 - 3,0 m	II/III*	poutre d'attelage
Déchaumeur à terre légère ou cailloux U 622	3,5 - 4,0 m	III	poutre d'attelage
Combiné à disque U 693	2,7 - 3,0 m	II et III	goujon d'attelage
Combiné à disque U 693	3,5 - 6,0 m	III	goujon d'attelage
Combiné à disque U 693	version semi-attelée	III	poutre d'attelage
Combiné à disque pour vignes et vergers U 645	1,25 - 2,00 m	I et II	goujon d'attelage
Herse à disques U 652	3,0 - 4,5 m	III	goujon d'attelage
Herse à disques U 652	version semi-attelée	III	poutre d'attelage
Déchaumeur lourd à disque U 671	3,0 - 4,0 m	III	goujon d'attelage
Déchaumeur lourd à disque U 671	version semi-attelée	III/IV*	poutre d'attelage
Cultivateur universel U 497	3,0 - 6,0 m	III	goujon d'attelage
Cultivateur universel U 497	version semi-attelée	III	poutre d'attelage
Cultivateur-déchaumeur U 453	2,1 - 3,0 m	II/III*	poutre d'attelage
Cultivateur-déchaumeur U 453	3,9 m	III	poutre d'attelage
Cultivateur multifonctionnel U 436	2,6 - 4,0 m	III	goujon d'attelage
Cultivateur multifonctionnel U 436 PRO	4,0 H i 4,5 m H	III	goujon d'attelage
Cultivateur multifonctionnel U 436	5,0 - 6,0 m	IV	poutre d'attelage
Sous-souleuse U 602,U 608,U 614,U 619,U 632	1,6 m	II et III	goujon d'attelage
Sous-souleuse U 602,U 608,U 614,U 619,U 632	3,0 - 4,0 m	III	goujon d'attelage
Fissurateur multi-usage U 638	2,5 - 4,5 m	III	goujon d'attelage
Fissurateur multi-usage U 638	5,0 - 6,0 m	IV	poutre d'attelage
Rouleaux niveleurs - briseurs de blocs	5,0 - 9,4 m	III	poutre d'attelage

\*) possibilité du choix de la catégorie par le client.

Avant l'achat de la machine, vérifiez les possibilités d'attelage au tracteur agricole



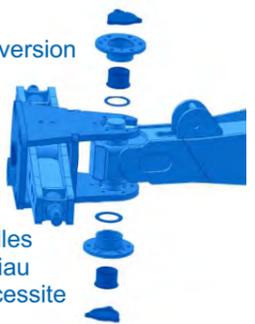
goujon d'attelage



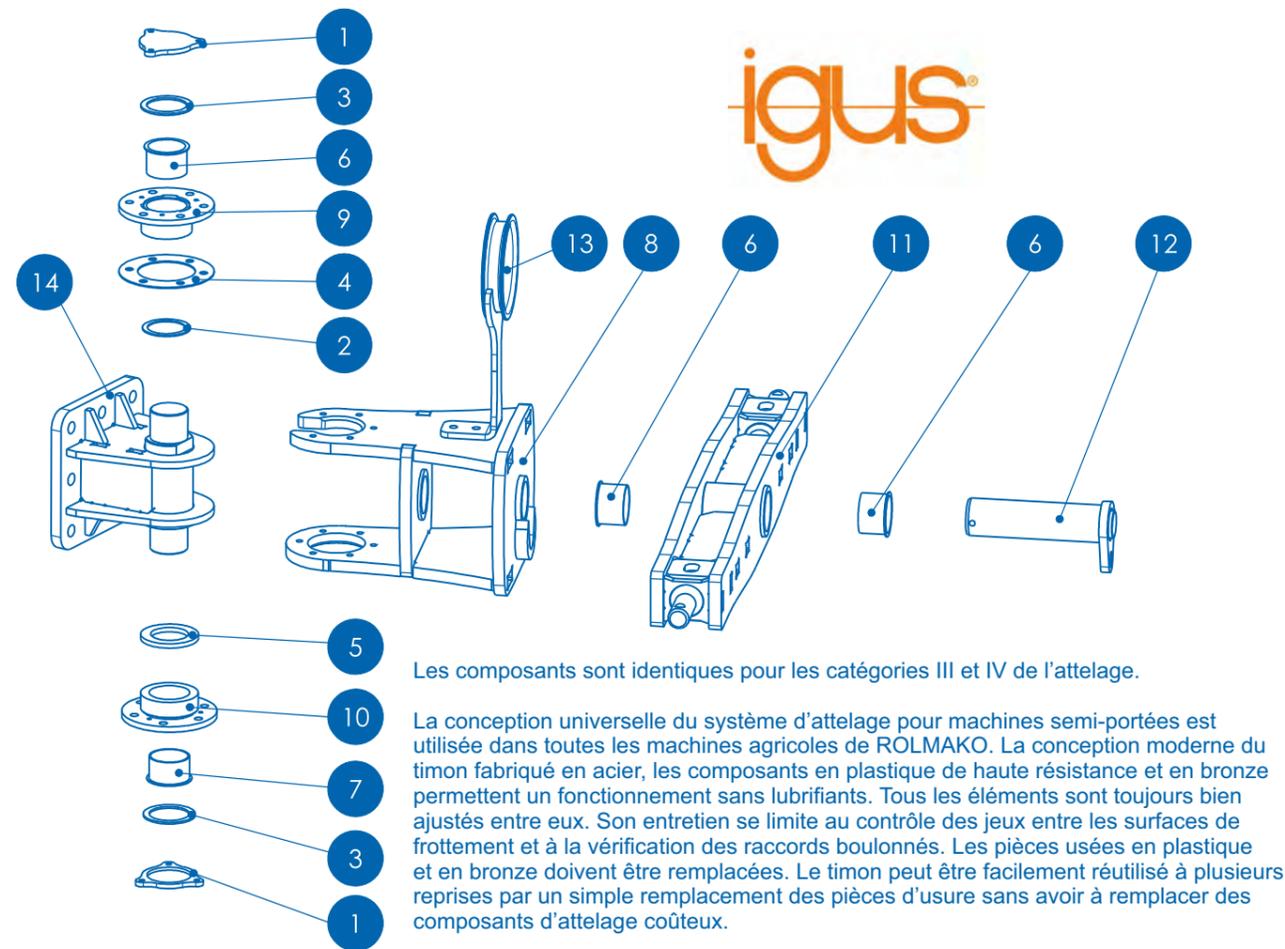
machines semi-portées

poutre d'attelage

La barre d'attelage en version semi-portée a passé de nombreux tests à Institut national de Motorisation (PIMOT Varsovie). Les éléments rotatifs sont équipés de rondelles et manchons en matériau très durable qui ne nécessite pas de maintenance.



## Prises des machines de préparation de sol



Les composants sont identiques pour les catégories III et IV de l'attelage.

La conception universelle du système d'attelage pour machines semi-portées est utilisée dans toutes les machines agricoles de ROLMAKO. La conception moderne du timon fabriqué en acier, les composants en plastique de haute résistance et en bronze permettent un fonctionnement sans lubrifiants. Tous les éléments sont toujours bien ajustés entre eux. Son entretien se limite au contrôle des jeux entre les surfaces de frottement et à la vérification des raccords boulonnés. Les pièces usées en plastique et en bronze doivent être remplacées. Le timon peut être facilement réutilisé à plusieurs reprises par un simple remplacement des pièces d'usure sans avoir à remplacer des composants d'attelage coûteux.

No.	No RÉF.*	DESCRIPTION	No.	No RÉF.*	DESCRIPTION
1	B-1564	Couverture extérieure	8	ZB-574	Bague d'attelage
2	B-1609	Rondelle métallique 2mm	9	ZB-575B	Bride supérieure 90-49 mm
3	B-2081	Joint caoutchouc	10	ZB-575DD	Bride inférieure 100-43mm
4	BC-746A	Rondelle de bride 2mm	11	ZB-583	Levier d'attelage (barre d'attelage)
5	BC-1234	Rondelle de glissement 8 mm	12	ZB-584	Goujon de bague d'attelage
6	M-200	Coussinet de glissement 48mm	13	ZB-1248	Collier conduites hydrauliques
7	M-200C	Coussinet de glissement 42 mm	14	ZBC-423	Tête d'attelage

\*) lors de la commande, veuillez indiquer le numéro de référence de la pièce.

## Transport sur les voies publiques



Lors de l'utilisation des machines Rolmako, c'est l'opérateur qui est personnellement responsable de respecter le code de la route national (dans la plupart des pays, les machines inférieures à 3,0 m de largeur et 4,0 m de hauteur de transport sont autorisées à la circulation sur les voies publiques\*). Sur la liste d'équipements optionnels du fabricant sont disponibles les accessoires, indispensables pour machines se déplaçant sur les voies publiques (poutre d'éclairage LED, cadre de plaque d'immatriculation, frein, bâche de protection pour éléments de travail, etc.).

\*) largeur de transport peut souvent différer d'une largeur de travail.

## Machines agricoles compatibles avec appareils des autres fabricants



APV est un fabricant connu et apprécié des semoirs pour cultures dérobées et à engrais. Les machines sont disponibles à capacité de la trémie de 100 litres à 1600 litres. Une large gamme de semoirs disponible en fait les machines parfaites pour cultiver de petites, moyennes et grandes surfaces. Grâce à son excellente précision d'épandage, APV est idéal pour les agriculteurs disposant de grandes surfaces ainsi que pour les sociétés de service.

VOGELSANG est un leader parmi les épandeurs de lisier. La fumure de surface est une combinaison de la perturbation des sols et de l'épandage simultané de lisier. Les machines sont conçues pour obtenir les meilleurs résultats et assurer une longue durée de vie du système d'épandage d'engrais naturel dans une machine de préparation du sol. L'épandage de lisier direct permet d'économiser du temps et réduire les coûts.

## Formations en ligne pour les agents commerciaux de nos concessionnaires de machines agricoles

Nous avons préparé des formations en ligne pour nos concessionnaires et leurs agents commerciaux. Suffit de vous inscrire et notre formateur vous contactera.

Tout en gardant à l'esprit votre confort et gain de temps, mais surtout eu égard à l'état des connaissances de nos partenaires, nous avons préparé une formation en ligne dédiée. Elle aura lieu à une date convenue.

Nous sommes convaincus qu'une telle forme de formation est une combinaison idéale d'informations importantes et de confort. Pas besoin de changer vos plans ni perdre du temps pour vous déplacer. Il vous suffit de nous connecter en ligne et nous nous occupons du reste.

Inscription des agents commerciaux pour une formation en ligne:  
[www.rolmako.com/registration](http://www.rolmako.com/registration)

Exigences techniques:  
– ordinateur avec microphone  
– accès à Internet

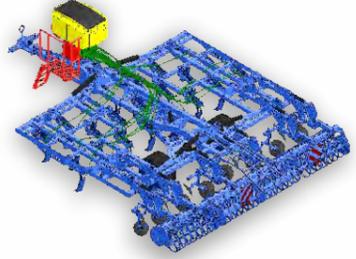
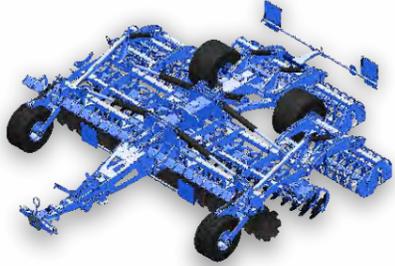
Nous vous invitons à mieux connaître notre offre





Nouvelles

[www.rolmako.fr/new.html](http://www.rolmako.fr/new.html)[www.rolmako.fr/download](http://www.rolmako.fr/download)

<b>Herse mulch à chaumes SpringExpert</b>	<b>Déchaumeur lourd à disque U671 PRO+</b>	 Cultivateur U 436 en version pour engrais	
<b>Cultivateur U 436 en version pour engrais</b>	<b>Herse-étrille ActiVAgro</b>	 Déchaumeur lourd à disque U 671 PRO+	
<b>Rouleau couteaux ProCut pour attelage trois-points avant</b>	<b>Épandeur de lisier</b>	 Semoir monograine PrecisoAgri	
<b>Déchaumeur à disques pour attelage trois-points avant</b>	<b>Cultivateur pour attelage trois-points avant</b>	 Herse mulch à chaumes SpringExpert	
<b>BigField Châssis-porteur 8,0 m</b>	<b>Sous-soleuse U 624</b>	<b>Semoir universel EasyPlant</b>	<b>Semoir monograine PrecisoAgri</b>

Nombreuses options supplémentaires pour les machines agricoles déjà disponibles précédemment



Service de garantie et après-garantie

LISTE DES PRIX 2024

**Service Rolmako**

Le service de Rolmako effectue les réparations sous garantie et post-garantie. Les notifications de service sont reçues par téléphone ou par e-mail par le Département de Service. Chaque demande est enregistrée dans le carnet d'entretien et un protocole de réparation est établi. En fin de saison, nous analysons en détail les types et la fréquence des pannes afin d'améliorer la qualité et la durabilité de nos machines et de leurs composants. Le service d'usine fournit également des conseils techniques professionnels sur la réparation et le fonctionnement des machines.



Usinage au laser de tuyaux et de profilés

plus d'informations sur [www.rolmako.fr](http://www.rolmako.fr)**Centre d'usinage des tôles, tuyaux et profilés**

Les machines agricoles de Rolmako sont fabriquées à l'aide des équipements les plus modernes pour le traitement des tôles, des tuyaux et des profilés. Les lasers technologiquement avancés permettent la découpe la plus polyvalente, précise et efficace de détails de toute forme. Les technologies d'usinage utilisées nous permettent d'atteindre une précision de +/- 0,1 mm, garantissant la répétabilité de la production dans la fabrication de machines et de pièces agricoles.

# Nouveautés



## BigField support des outils agricoles 8,0

La machine BigField est composée d'un châssis muni d'un système de raccordement des outils et deux machines portées de 4,0 m de largeur. La machine BigField est équipée de deux systèmes hydrauliques de suspension permettant de l'utiliser avec de diverses machines de préparation du sol.



## Rouleau à couteaux ProCut pour attelage trois-points avant

Le rouleau à couteaux ProCut est conçu pour le broyage des résidus de maïs et de colza ainsi que de masse verte des cultures dérobées. C'est également un très bon outil pour lutter contre les larves de la pyrale du maïs qui se nourrit de ses tiges. Le rouleau ProCut est adapté à des vitesses de 5 à 20 km/h et la vitesse de travail recommandée est celle supérieure à 12 km/h. Le rouleau à couteaux doit fonctionner à la profondeur inférieure à 3 cm.

## Charrue-chisel U 624

La sous-soleuse permet de réduire le temps de travail par rapport au labour traditionnel à l'aide d'une charrue, tout en réduisant les coûts qui y sont associés. La machine prépare le sol en brisant ses couches imperméables afin de permettre le meilleur accès de l'air et de l'eau.



## Sous-soleuse avec attelage U 632

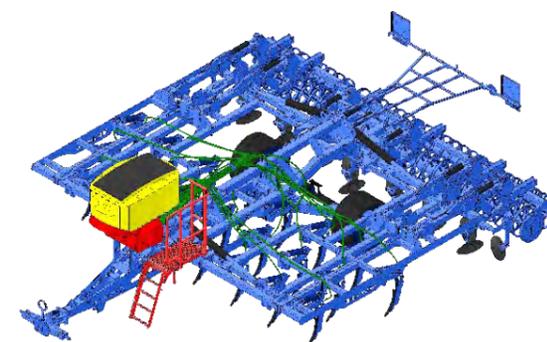
En version standard, la machine est équipée d'un attelage d'un déchaumeur à rotor ou d'une autre machine agricole, d'une protection contre les surcharges avec un double ressort solide, d'une dent ATLAS avec des éléments de travail plaqués par soudure et carbure cémenté.



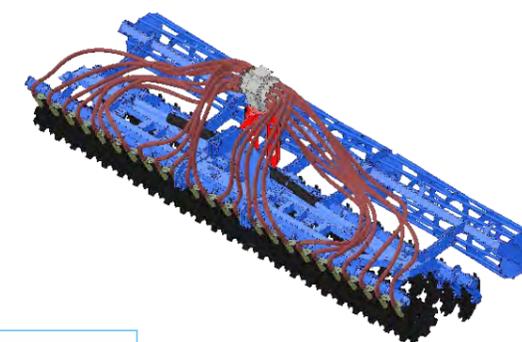
## Herse mulch à chaumes SpringExpert

La herse SpringExpert est adaptée à des vitesses de 10 à 25 km/h et la vitesse de travail recommandée est celle supérieure à 15 km/h. Les herse mulch à chaumes sont principalement utilisées dans les cultures des chaumes de céréales et de colza.

## Cultivateur de préparation de sol



## Épandeur de lisier plus d'informations sur



Autres

plus sur [www.rolmako.fr/new](http://www.rolmako.fr/new)

**Rolmako**

[www.rolmako.fr/partnership](http://www.rolmako.fr/partnership)

Galerie [www.rolmako.fr/360](http://www.rolmako.fr/360)

**Herse-étrille**

type

**ActiVAgro****Équipement standard:**

Roues pour réglage de la hauteur de travail, roues de jauge supplémentaires (version 9,0 m et 12,0 m), 6 rangées simples des dents de 7 mm de diamètre, réglage mécanique d'inclinaison des dents, verrouillage mécanique des bras pour transport, support de stationnement.

**Prix de la machine avec équipement standard**

LARGEUR DE TRAVAIL (m)	SECTIONS DE TRAVAIL	PRIX NET
6,0 H	4 x 1,5 m (dents 48 psc)	
7,5 H	5 x 1,5 m (dents 48 psc)	
9,0 H	6 x 1,5 m (dents 48 psc)	
12,0 H	8 x 1,5 m (dents 48 psc)	

H – pliage hydraulique, largeur de transport inférieure à 3 m.

**Équipement optionnel (paiement supplémentaire à la machine avec équipement standard)**

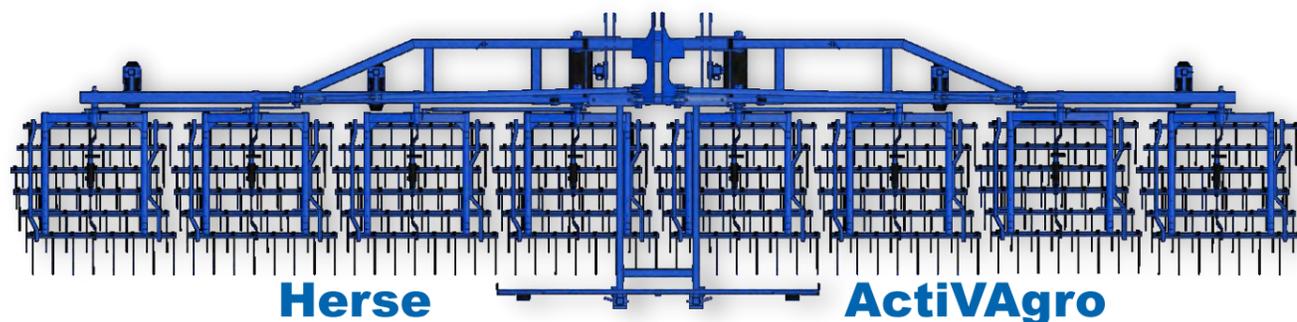
LARGEUR DE TRAVAIL (m)	Ressorts 8 mm	Réglage hydraulique des ressorts	Peignes
	PRIX NET	PRIX NET	PRIX NET
6,0 H			
7,5 H			
9,0 H			
12,0 H			

\*) le racleur est monté sur les deux dernières rangées de dents à ressort.

**Autres options disponibles**

	PRIX NET
Roues de jauge en kit*	
Barre arrière avec éclairage LED	
Semoir des cultures dérobées APV	

\*) option disponible pour herse étrilles de 6,0 m et 7,5 m de largeur.

**Le système de montage des ressorts qui augmente la durée de vie****Caractéristiques techniques**

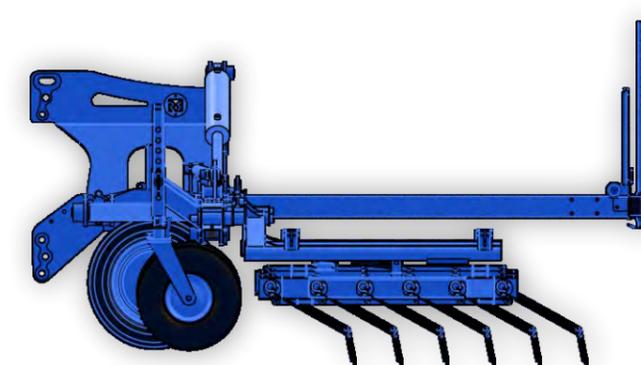
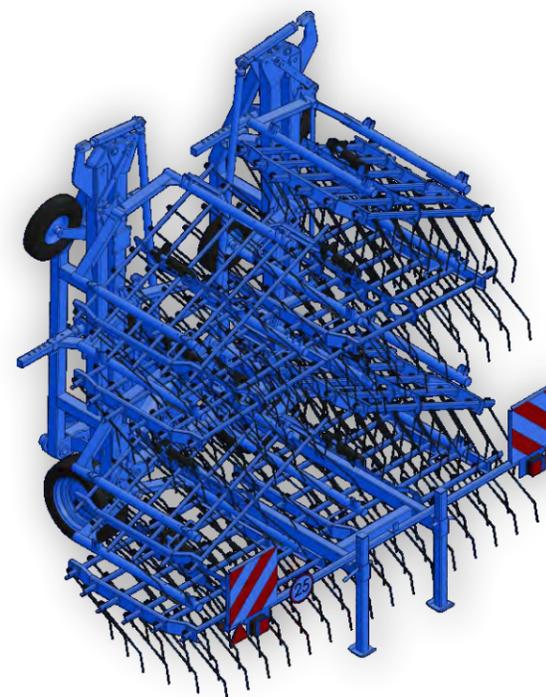
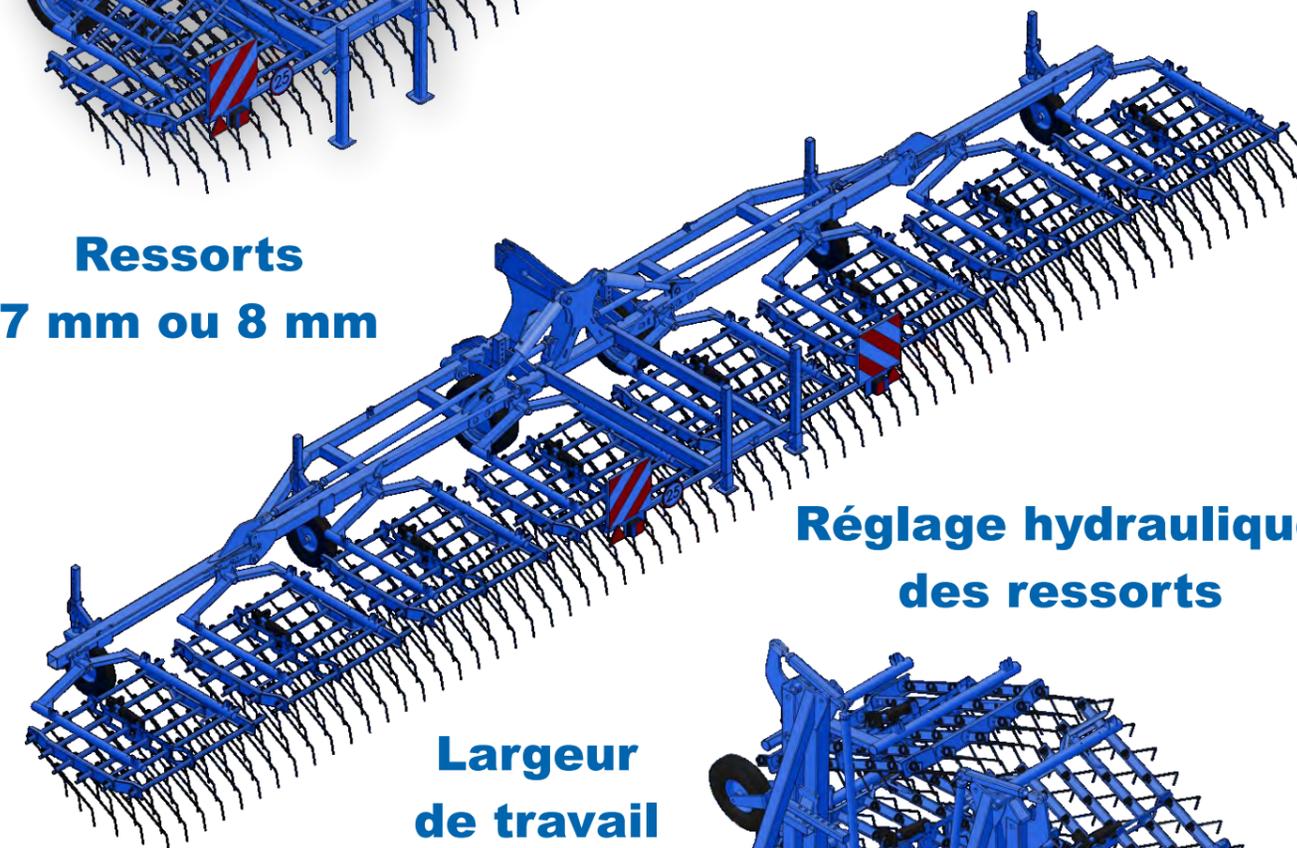
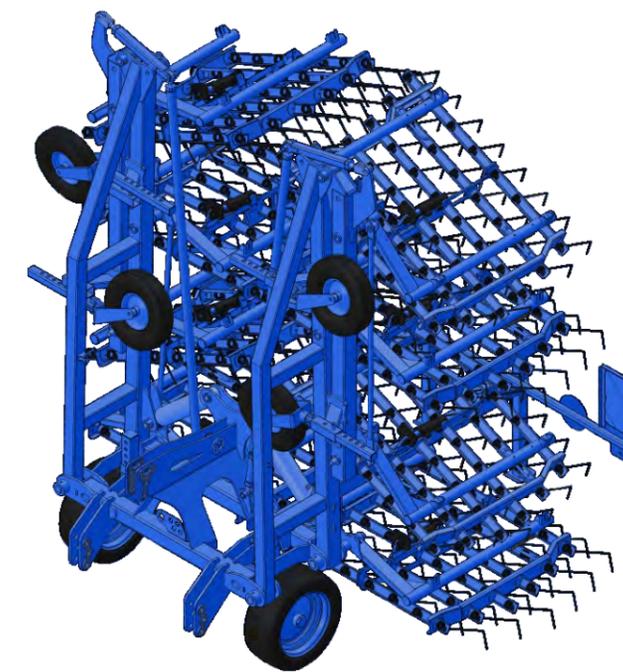
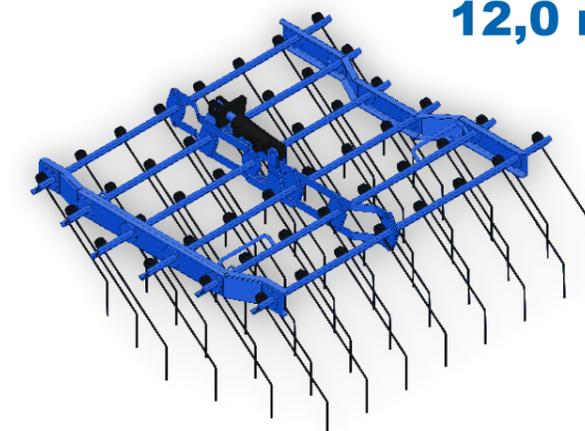
LARGEUR DE TRAVAIL (m)	RANGÉES DES RESSORTS	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	POIDS (kg)**
6,0 H	7 / 8 mm	70	760
7,5 H	7 / 8 mm	80	1060
9,0 H	7 / 8 mm	90	1290
12,0 H	7 / 8 mm	110	1870

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

\*\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.

**Herse-étrille**

type

**ActiVAgro****ActiVAgro****Ressorts  
7 mm ou 8 mm****Réglage hydraulique  
des ressorts****Largeur  
de travail  
12,0 m**



# Houe Rotative MATRIX

(désherbage mécanique et travail du sol ultra-superficiel)

type  
**MATRIX**



### Équipement standard

Étoiles rotatives de 540 mm de diamètre à intervalles de 85 mm, cadre de 180x180 mm de section, serrage des pièces à l'aide de ressorts, protection contre les pierres.



### Prix de la machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
6,0 m H	
7,0 m H	
8,0 m H	

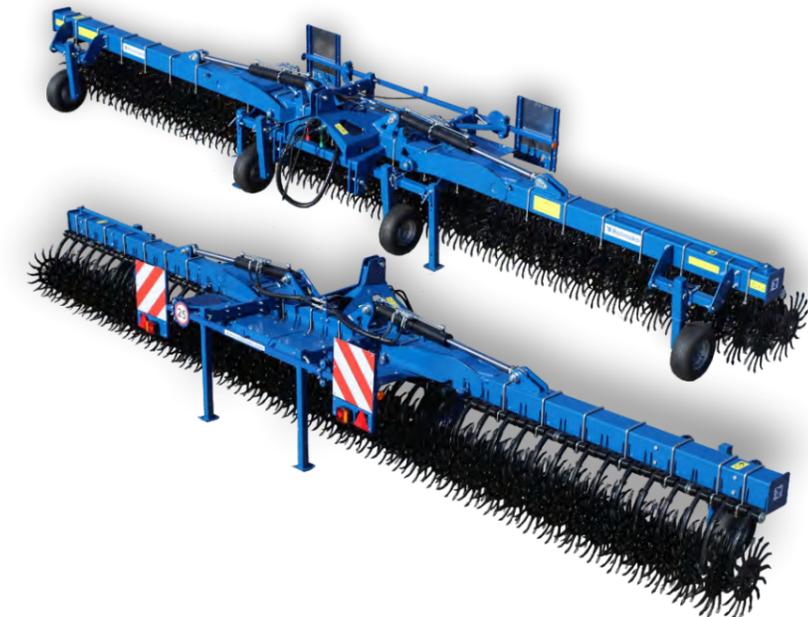
H - machines à repliage hydraulique, largeur de transport ne dépasse pas 3 m.



### Équipement optionnel

(supplément au prix d'une machine avec équipement)

	PRIX NET
Roues de support (4 pcs.)	
Barre avec éclairage LED	



### Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DISQUES DU ROTOR	CONSOMATION DE PUISSANCE (CV)*	POIDS (kg)
6,0 m H	68	90	1720
7,0 m H	80	100	1860
8,0 m H	92	110	2080

\*) La puissance minimale requise peut varier considérablement en fonction de l'équipement et des conditions du sol.

\*\*) poids de la machine avec équipement standard.



# Machines pour l'attelage trois-points avant du tracteur



Les principales propositions de combinaison pour le travail du sol sur l'attelage trois-points avant du tracteur

### Rouleau Cambridge Ø 530 mm

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
3,0 m	



### Rouleau Crosskill Ø 500 mm

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
3,0 m	



### Rouleau à disques Twin Disc (deux rangées de disques ondulés Ø 470 mm)

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
3,0 m	



### Rouleau d'anneaux en acier 48-53 HRC Ø 600 mm

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
3,0 m	



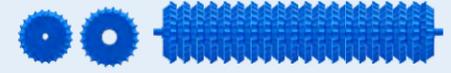
### Rouleau Cambell Ø 560/700 mm

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
3,0 m	



### Rouleau prismatique ORION Ø 500 mm

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
3,0 m	

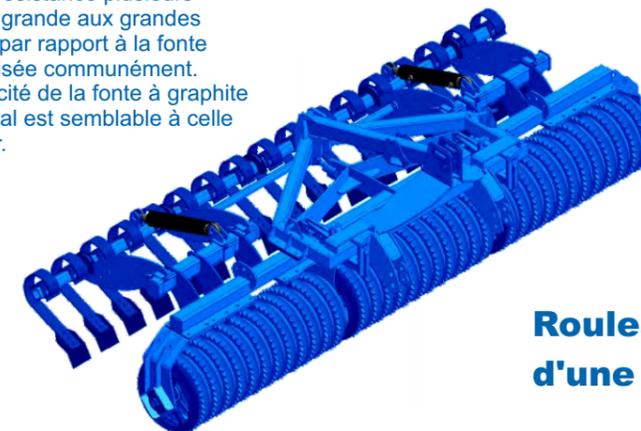


Les largeurs 2,5 m, 3,5 m et 4,0 m sont produites sur commande spéciale

La fonte à graphite sphéroïdal optionnelle se caractérise par une résistance plusieurs fois plus grande aux grandes charges par rapport à la fonte grise utilisée communément. La plasticité de la fonte à graphite sphéroïdal est semblable à celle de l'acier.

Outre l'offre de base, le fabricant offre la possibilité d'élaborer le projet d'une combinaison non-standard des outils pour l'attelage trois-points avant du tracteur. Il existe la possibilité de réaliser des machines d'une largeur de 3,5 m et 4,0 m.

Les machines en version rigide dépassant 3,0 m pendant le transport ne sont pas admis à la circulation sur les voies publiques.



**Rouleau Cambridge Ø 530 mm d'une largeur de travail de 4,0 m**



## Machines pour l'attelage trois-points avant du tracteur

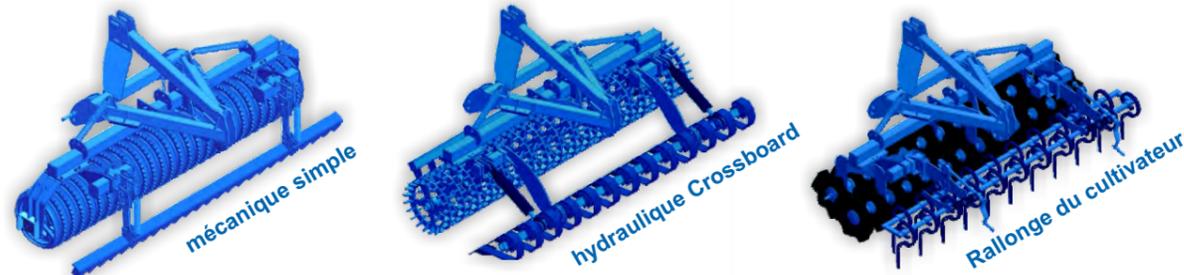


Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

Traineau avant	mécanique simple*	hydraulique Crossboard (ressort de 45x10 mm, patin de 100 mm)
LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT	PRIX HT
3,0 m		
	Traineau renforcé Crossboard (ressort de 80x10 mm, patin de 150 mm)	Traineau renforcé Crossboard avec une barre de stabilisation
LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT	PRIX HT
3,0 m		

\*) patin résistant à l'usure avec dispositif de déviation à ressort.

\*\*) l'élément tendeur par la jonction de tous les ressorts du traîneau augmente l'efficacité du travail.



Rallonge du cultivateur	deux rangées de dents SU 32x12 mm	trois rangées de dents SU 32x12 mm
LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT	PRIX HT
3,0 m		

Autres options disponibles

Rouleaux effectués en fonte ductile GGG50*	PRIX HT
Renfort de la dent SU*	
Plaques rétro réfléchissantes (423 mm x 423 mm)	
Plaques rétro réfléchissantes avec une lampe LED de contour	
Charges (80 kg)	
Jeu de paliers du rouleau sans entretien (pcs)**	

\*) option disponible pour les rouleaux Cambridge, Crosskill, Campbell et ORION, le prix est pour la largeur de 1,0 m.

\*\*) cadres en fonte ductile GGG50 avec une protection en acier.

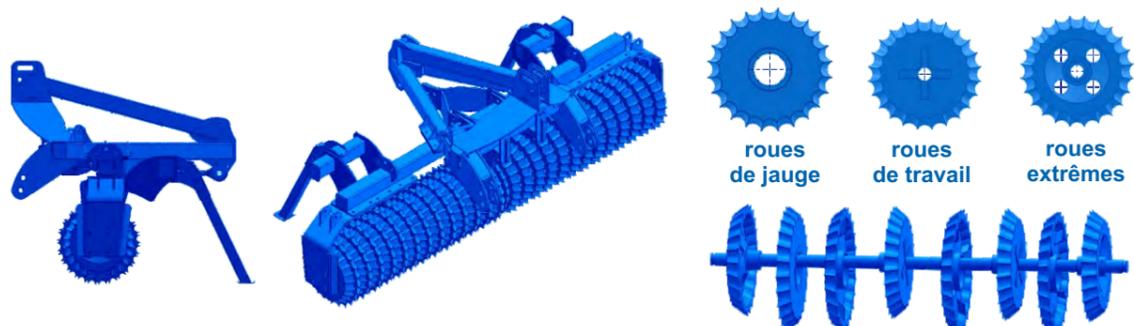
L'option n'est pas disponible pour le rouleau à disque Twin Disc et Campbell.



Données techniques	Rouleau Cambridge	Rouleau Crosskill	Rouleau Twin Disc
LARGEUR DE TRAVAIL	POIDS* (KG)	POIDS* (KG)	POIDS* (KG)
3,0 m	1310	905	935

Données techniques	Rouleau Campbell	Rouleau d'anneaux en acier	Rouleau prismatique ORION
LARGEUR DE TRAVAIL	POIDS* (KG)	POIDS* (KG)	POIDS* (KG)
3,0 m	940	950	1240

\*) poids de la machine avec équipement standard.



Rouleau prismatique ORION Ø 500 mm variante solo sans outils supplémentaires

Eléments de travail du rouleau ORION



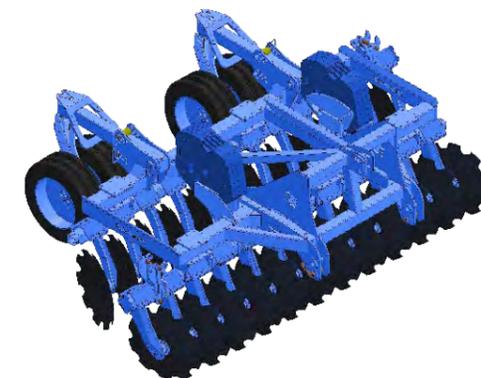
## Déchaumeur à disques pour attelage trois-points avant

(amortisseur en caoutchouc 40 mm x 180 mm)



Équipement standard:

Disque denté de 510 mm de diamètre fabriqué en acier au bore 45-48 HRC, roulements coniques ZVL PREMIUM (lubrification tous les 150 ha pour machines de 3,0 m de largeur), amortisseur en caoutchouc 40 mm x 180 mm et quatre roues de jauge 185/65-15. À la demande, il est équipé d'un disque lisse ou finement denté.



Prix de la machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DISQUES	POIDS (KG)	PRIX NET
3,0 m	24	1280	



Équipement optionnel

	PRIX NET	PRIX NET
Disques de 560 mm de diamètre (45-48 HRC)		Moyeu sans entretien EXTREME
Disques OFAS Italie 510 mm (48-52 HRC)		Plaques rétro réfléchissantes (423 mm x 423 mm)
Disques OFAS Italie 560 mm (48-52 HRC)		Plaques rétro réfléchissantes avec cadre lumineux LED
Roulements coniques SKF*		Masses (80 kg)
Moyeu sans entretien AgriHub		

\*) lubrification tous les 150 ha pour machine de 3,0 m de largeur.



## Cultivateur pour attelage trois-points avant

(dent SW 70 x 12 mm pour présemis et déchaumage)



Équipement standard:

Deux rangées de dents SW (ressort 70 x 120 mm). La dent SW est terminée par un soc de présemis ou par un soc patte d'oie pour déchaumage en option. Rouleau tubulaire arrière Ø 500 mm. Rouleaux arrière optionnels aux pages 128 + 132.



Prix de la machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	POIDS (KG)	PRIX NET
3,0 m	15	920	



Équipement optionnel

	PRIX NET	PRIX NET
Plaques rétro réfléchissantes (423 mm x 423 mm)		Renfort de la dent SW*
Plaques rétro réfléchissantes avec cadre lumineux LED		Patte d'oie pour la dent SW 200 mm (pcs)
Masses (80 kg)		Jeu de paliers du rouleau sans entretien (pcs)**

\*) option disponible uniquement lors de l'achat de la machine, impossible d'en équiper ultérieurement.

\*\*) cadres en fonte ductile GGG50 avec une protection en acier.



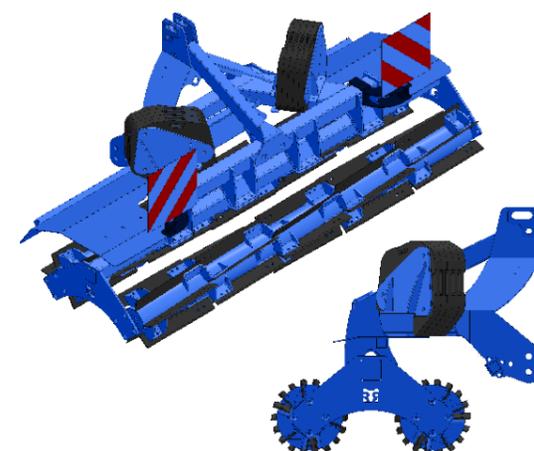
## Rouleau couteaux ProCut pour attelage trois-points avant

(rouleau à barre oblique avec lames en acier Hardox)



Équipement standard:

Deux rouleaux couteaux de 375 mm de diamètre avec lames amovibles fabriqués en acier Hardox, roulements sans entretien.



Prix de la machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	POIDS* (KG)	PRIX NET
3,0 m	1170	

\*) poids de machine sans masses.



Équipement optionnel

	PRIX NET
Plaques rétro réfléchissantes (423 mm x 423 mm)	
Plaques rétro réfléchissantes avec cadre lumineux LED	
Masses (80 kg)	

**Couteaux doubles remplaçables en acier Hardox**



**Vitesse de travail jusqu'à 20 km/h**



**Alternative économique et efficace pour une déchiqueteuse agricole**



**2 rotors de coupe de 375 mm de diamètre**



**Configuration des couteaux meilleur résultat de la coupe**





## Rouleau à couteaux TurboCut

(Double rouleau à couteaux ou variante TurboCut Plus avec section de disque)

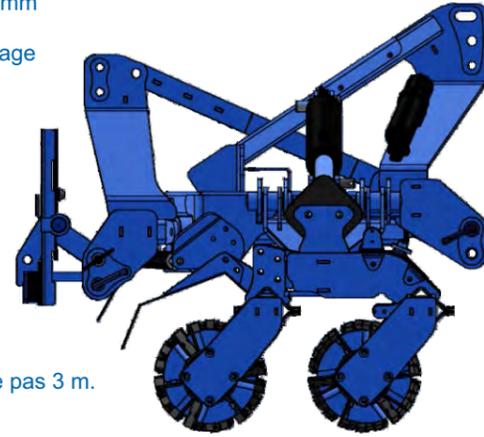
type

TurboCut



### Arbre à double couteau TurboCut - équipement standard

Cadre pivotant avec suspension, deux arbres porte-couteaux de 375 mm de diamètre avec des lames remplaçables en acier au bore trempé, roulements d'arbres sans entretien, attelage à double tourelle à l'attelage trois points avant ou arrière du tracteur, protections pour protéger le tracteur des pierres.



### Prix d'une machine avec équipement standard

#### TURBOCUT

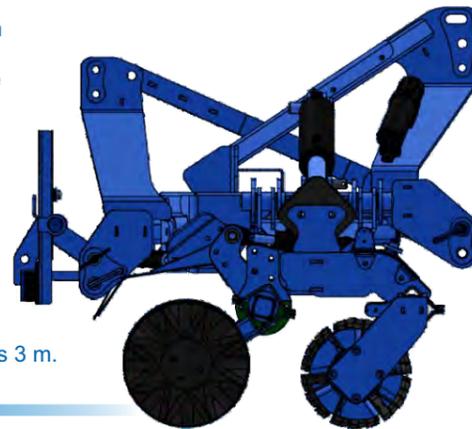
LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
4,0 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	

H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.



### Arbre à double couteau TurboCutPLUS - équipement standard

Cadre pivotant avec suspension, deux arbres porte-couteaux de 375 mm de diamètre avec des lames remplaçables en acier au bore trempé, roulements d'arbres sans entretien, attelage à double tourelle à l'attelage trois points avant ou arrière du tracteur, protections pour protéger le tracteur des pierres.



### Prix d'une machine avec équipement standard

#### TURBOCUT PLUS

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
4,0 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	

H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.

### Équipement optionnel (supplément au prix de la machine avec équipement standard)

	TURBOCUT PRIX NET	TURBOCUT PLUS PRIX NET
Couteaux OFAS*		
Arbre de coupe hélicoïdal*		
Poids 320 kg		
Panneaux réfléchissants avec éclairage**		

\*) supplément pour l'arbre de couteau standard. Prix x largeur machine. \*\*) éclairage universel à utiliser à l'avant et à l'arrière du tracteur



## Rouleau à couteaux TurboCut

(Double rouleau à couteaux ou variante TurboCut Plus avec section de disque)

type

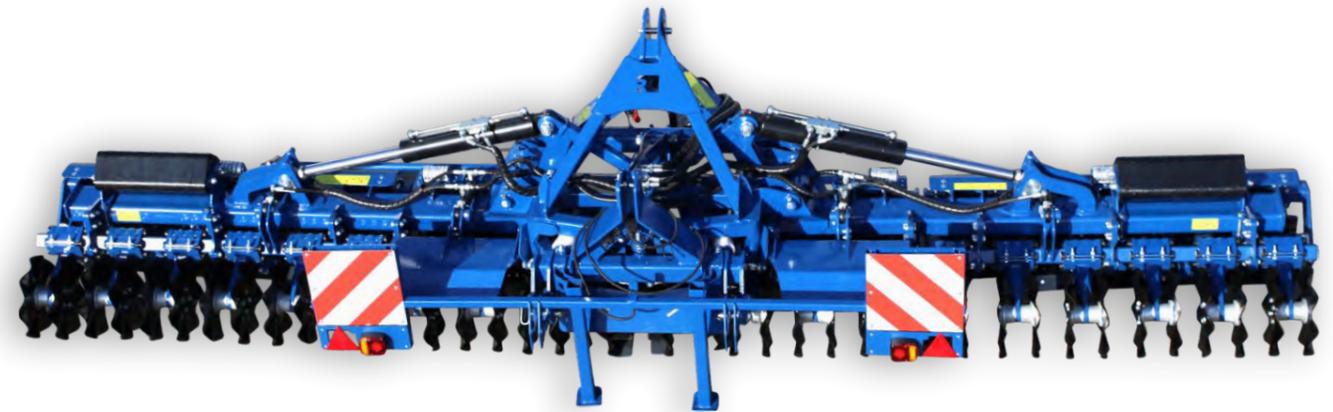
TurboCut



## Culture en sol ultra superficiel

Les défis posés aux agriculteurs par le changement climatique, associés aux nouvelles directives de la politique agricole commune de l'UE, font que les outils pour la culture ultra superficielle deviennent de plus en plus populaires. Rolmako s'adapte aux nouvelles conditions, présentant toute une gamme de machines de ce type pour la culture du sol. Chaque plante indésirable dans le champ est une perte d'eau précieuse qui, en saison sèche, vaut son pesant d'or. À une époque où les cultures souffrent de plus en plus souvent de la sécheresse, nous ne pouvons pas nous permettre une infestation de mauvaises herbes.

Les mauvaises herbes et les graines spontanées sont une concurrence sérieuse non seulement dans la lutte pour l'eau, mais aussi pour la lumière, l'espace et les nutriments. Leur réduction devrait donc être notre objectif dès le moment où la pré-culture est récoltée.



### Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	POIDS (kg)**	POIDS (kg)**
	TURBOCUT/ TURBOCUT PLUS	TURBOCUT	TURBOCUTPLUS
4,0 m H	120/130	2490	2610
5,0 m H	140/160	2700	2850
6,0 m H	160/190	2910	3090

H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.

\*) La consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de la qualité du sol et de l'équipement.

\*\*) poids de la machine avec équipement standard.



# Combiné de préparation de sol

type **U 382**



## Équipement standard

Rouleau à barre avant oblique Ø 320 mm, quatre rangées de dents SU 32x12 mm renforcées, soc de 35x200x5 mm, double rouleau à barre arrière denté Ø 320 mm avec réglage de la force de pression. Les rouleaux du combiné sont équipés de jeux automatiques de paliers. Le rouleau denté standard oblique est remplacé par un traîneau optionnel avant.



## Prix d'une machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	
4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m H	
5,5 m H	
6,0 m H	



## Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

PRIX HT

Dent droite avec renforcement (pcs)	
Soc d'une largeur de 100 mm (pcs)*	
Décompacteurs de traces du tracteur (jeu)	
Mécanisme hydraulique de blocage des bras pour le temps de transport**	
Traîneau mécanique au lieu d'un rouleau à barre à l'avant	
Panneaux latéraux de nivellement	
Plaques rétroréfléchissantes avant (423 mm x 423 mm)	
Barre arrière avec éclairage LED pour combinés à cadre rigide	
Barre arrière avec éclairage LED pour combinés à cadre repliable	

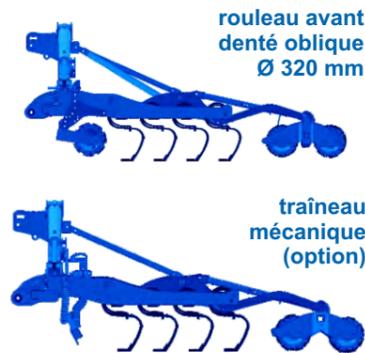
\*) option disponible pour la dent courbée SU.  
\*\*) blocage mécanique des bras du combiné en standard.



## Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	POIDS (kg)**
3,0 m	30	80	715
3,5 m	35	85	790
4,0 m	40	90	885
4,0 m H	41	90	1520
4,5 m H	45	100	1600
5,0 m H	51	120	1680
5,5 m H	55	140	1785
6,0 m H	61	160	1890

H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.  
\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.  
\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.



## Notre galerie photo:



[www.pinterest.com/rolmako](http://www.pinterest.com/rolmako)



[www.flickr.com/rolmako](http://www.flickr.com/rolmako)



[www.instagram.com/rolmako](http://www.instagram.com/rolmako)



# Combiné de préparation de semis

type **U 659**



## Équipement standard

Barre d'attelage, rouleau à barre oblique avant Ø 325 mm, deux rangées de dents courbées, dispositif de relevage du semoir à deux vérins, support des roues du semoir, rouleau tubulaire arrière Ø 450 mm.



## Prix d'une machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,5 m	
2,7 m	
3,0 m	
4,0 m	



## Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

### Dent du combiné

	PRIX HT
Dent droite SU 32x12 mm	
Trois rangées de dents*	
Jeu de paliers du rouleau sans entretien (pcs)**	

\*) option disponible uniquement en combinaison avec la dent droite SU.  
\*\*) cadres en fonte ductile GGG50 avec une protection en acier. Tableau avec le nombre de jeux de paliers page 135.



## Rouleaux arrière optionnels Prix aux pages 128 + 132

- rouleau à barre avec lames droites Ø 460 mm
- rouleau à barre avec lames dentées Ø 460 mm
- rouleau denté Packer Ø 460 mm
- rouleau tubulaire - annulaire Ø 450 mm
- rouleau Crosskill Ø 400 mm
- rouleau à ressort Ø 470 mm



## Combiné de préparation de semis U 659 d'une largeur de travail de 4,0 m



## Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	POIDS (kg)**
2,5 m	17	70	730
2,7 m	19	75	790
3,0 m	21	80	870
4,0 m	26	115	1080

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.

# Combiné de préparation de semis VibroSTAR semi-portée

type  
**U 445**



### Équipement standard

5 rangées de dents à ressort SN 45 mm x 10 mm avec soc de présemis, réglage hydraulique de la profondeur de travail, 4 roues de transport et 4 roues de jauge, réglage hydraulique des roues de jauge avec système de copiage du terrain, pneus 200/60x14,5 14PR. La machine est attelée au tracteur par anneau du timon. Anneaux du timon optionnels (barre... cat. III boule d'attelage K80) disponibles sur demande.



### Prix de la machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
6,0 m HP	
7,0 m HP	
8,0 m HP	

HP – machines semi-portées, pliage hydraulique.

Largeur de transport inférieure à 3 m.



### Liste des configurations de la machine VibroSTAR disponibles

- Traîneau avant mécanique, 5 rangées de dents, barre à peigne à ressort simple
- Traîneau avant mécanique, 5 rangées de dents, barre à peigne à ressort double
- Traîneau avant mécanique, 5 rangées de dents, barre à peigne à ressort simple+ rouleau à barre
- Traîneau avant mécanique, 6 rangées de dents, barre à peigne à ressort simple
- Traîneau avant mécanique, 6 rangées de dents, barre à peigne à ressort double
- Traîneau avant mécanique, 6 rangées de dents, barre à peigne à ressort simple+ rouleau à barre
- Traîneau avant renforcé Crossboard, 5 rangées de dents, barre à peigne à ressort simple
- Traîneau avant renforcé Crossboard, 5 rangées de dents, barre à peigne à ressort double
- Traîneau avant renforcé Crossboard, 5 rangées de dents, barre à peigne à ressort simple+ rouleau à barre
- Traîneau avant renforcé Crossboard, 6 rangées de dents, barre à peigne à ressort simple
- Traîneau avant renforcé Crossboard, 6 rangées de dents, barre à peigne à ressort double
- Traîneau avant renforcé Crossboard, 6 rangées de dents, barre à peigne à ressort simple+ rouleau à barre
- Traîneau avant + arrière renforcé Crossboard, 5 rangées de dents, barre à peigne à ressort simple
- Traîneau avant + arrière renforcé Crossboard, 5 rangées de dents, barre à peigne à ressort double
- Traîneau avant + arrière renforcé Crossboard, 5 rangées de dents, barre à peigne à ressort simple+ rouleau à barre



### Accessoires optionnels (paiement supplémentaire au prix de la machine avec équipement standard)

#### Traîneau avant mécanique

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
6,0 m HP	
7,0 m HP	
8,0 m HP	

#### Poutre avant renforcée Crossboard

	LARGEUR DE TRAVAIL	hydraulique PRIX NET	hydraulique avec barre de stabilisation* PRIX NET
– ressort 80 x 10 mm	6,0 m HP		
– patin 150 mm	7,0 m HP		
	8,0 m HP		

\*) traîneau renforcé Crossboard équipé d'un élément de raidissement reliant tous les ressorts entre eux.

#### Planche avant + planche arrière renforcées Crossboard

	LARGEUR DE TRAVAIL	hydraulique PRIX NET	hydraulique avec barre de stabilisation* PRIX NET
– ressort 80 x 10 mm	6,0 m HP		
– patin 150 mm	7,0 m HP		
	8,0 m HP		

Les cylindres hydrauliques guident les traîneaux Crossboard avant et arrière en les positionnant dans la même position.

\*) traîneau renforcé Crossboard équipé d'un élément de raidissement reliant tous les ressorts entre eux.

#### 6e rangée des dent à ressort SN 45 x 10 mm\*

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
6,0 m HP	
7,0 m HP	
8,0 m HP	

\*) Les six rangées de dents permet d'augmenter l'un écartement entre eux, ce qui facilite la circulation du sol travaillé. Configuration indisponible avec traîneau avant + arrière renforcé Crossboard.

# Combiné de préparation de semis VibroSTAR semi-portée

type  
**U 445**



### Barre avec peigne à ressort

LARGEUR DE TRAVAIL	Version simple PRIX NET	Version double PRIX NET
6,0 m HP		
7,0 m HP		
8,0 m HP		

### Rouleau à barre dentée ø 320 mm

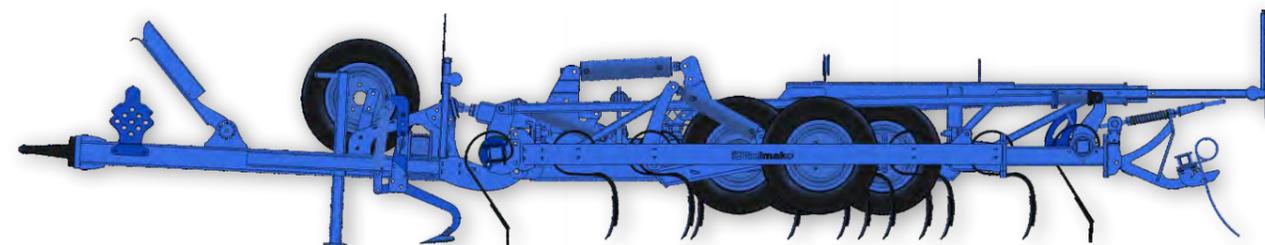
LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
6,0 m HP	
7,0 m HP	
8,0 m HP	

### Autres versions disponibles

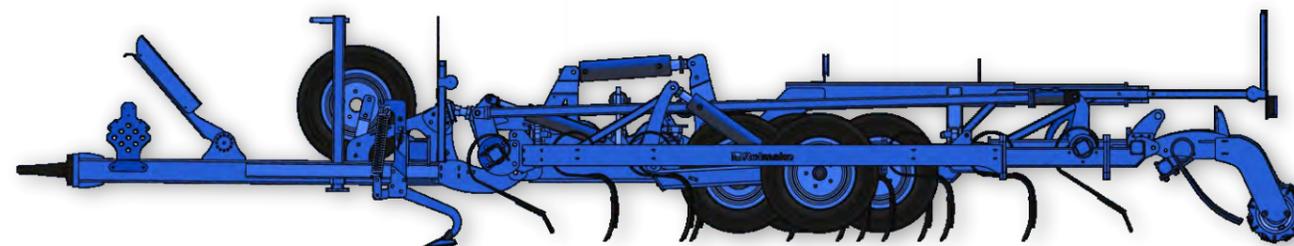
	PRIX NET
Extirpateurs des traces de roues du tracteur (4 pcs protégés par ressort)	
Soc pour dent SN de 120 mm de largeur (pièce)*	
Roue de secours avec jante 200/60x14,5 14PR	
Dent du traîneau DoubleKnife (1 m x largeur de la machine)*	
Attelage supplémentaire (permet d'atteler le rouleau Cambridge derrière la machine)	
Barre avant avec éclairage LED	
Barre arrière avec éclairage LED	

Cadre de plaque d'immatriculation avec éclairage

\*) prix supplémentaire au prix du traîneau renforcé Crossboard.



Traîneau avant + arrière renforcé Crossboard, 5 rangées de dents, barre à peigne à ressort simple



Traîneau avant + arrière renforcé Crossboard, 5 rangées de dents, barre à peigne à ressort simple+ rouleau à barre



### Caractéristiques techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	FREINAGE	POIDS (kg)**
6,0 m HP	79	120	N/A	3100
7,0 m HP	93	140	N/A	3300
8,0 m HP	105	160	N/A	3500

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

\*\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.

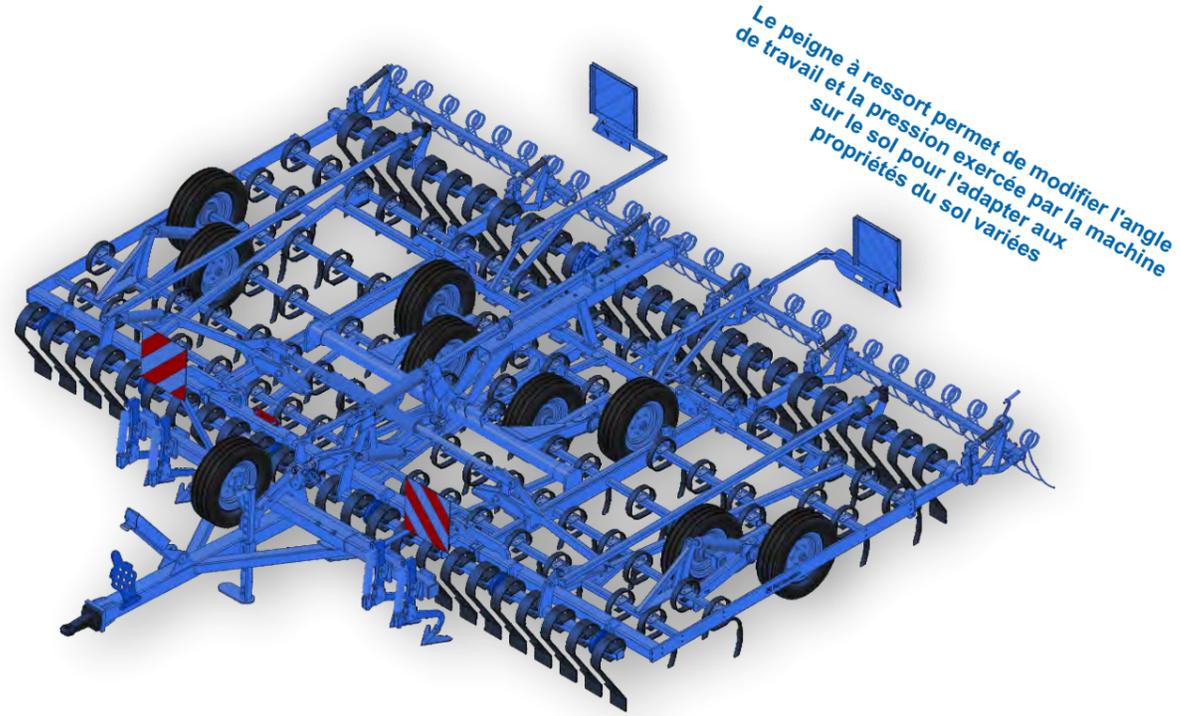
N/A – freinage indisponible, machines supérieures à 3500 kg ne sont pas autorisées à circuler sur les voies publiques.



## Combiné de préparation de semis VibroSTAR semi-portée

type  
**U 445**

La structure modulaire de la machine permet à son utilisateur d'y ajouter des éléments de travail supplémentaires si nécessaire

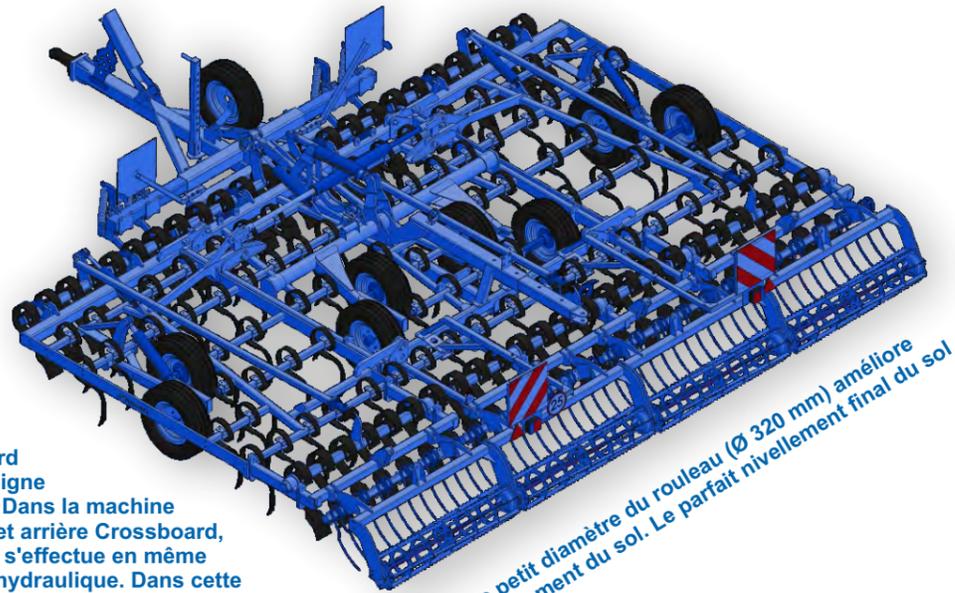


Le peigne à ressort permet de modifier l'angle de travail et la pression exercée par la machine sur le sol pour l'adapter aux propriétés du sol variées

La structure modulaire de la machine permet à son utilisateur d'y ajouter des éléments de travail supplémentaires si nécessaire



Traineau avant renforcé Crossboard, 6 rangées de dents, barre à peigne à ressort double

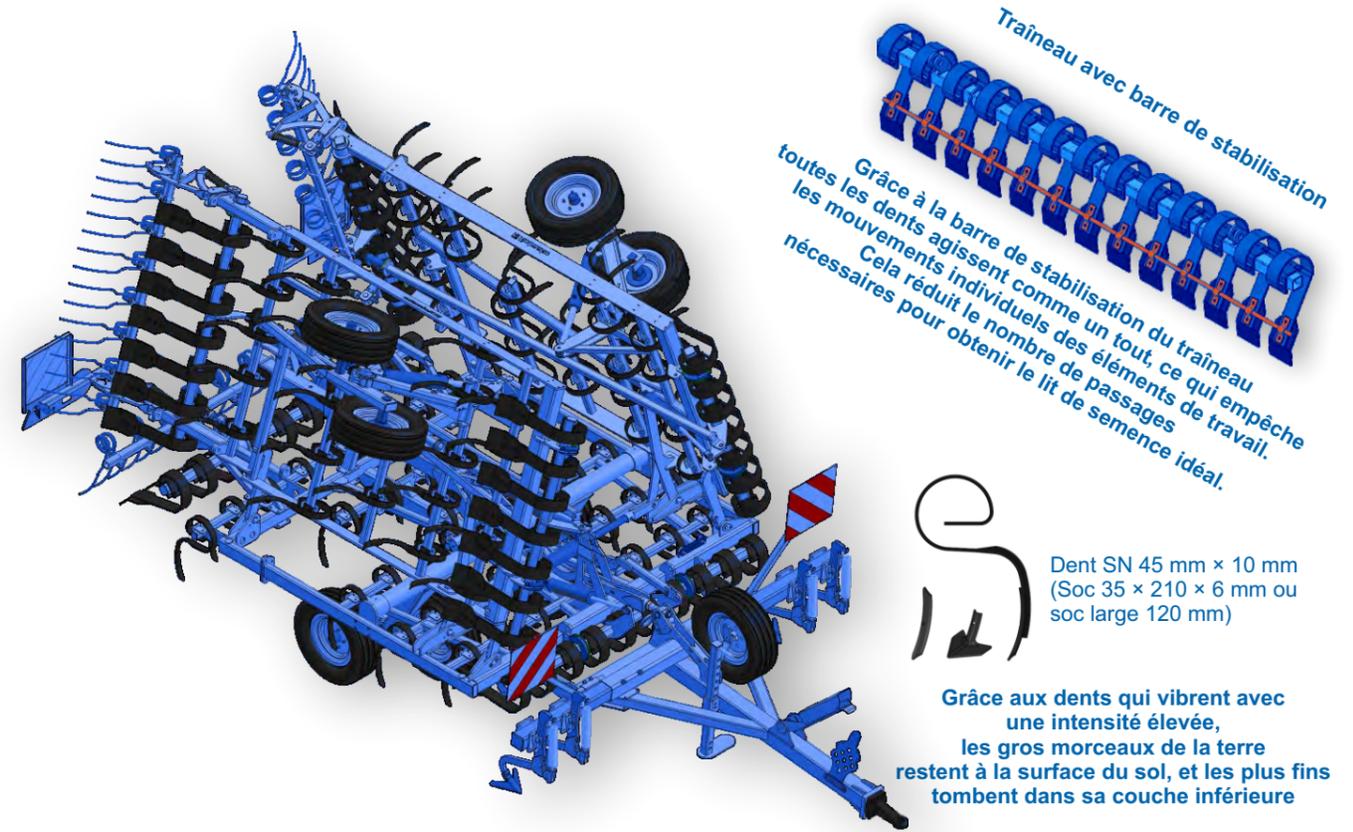


Le petit diamètre du rouleau (Ø 320 mm) améliore le nivellement du sol. Le parfait nivellement final du sol

Cultivateur VibroSTAR 6,0 m (derrière les dents Crossboard avec réglage hydraulique, peigne à ressort et rouleau à barre). Dans la machine équipée d'un traineau avant et arrière Crossboard, le réglage de ces deux outils s'effectue en même temps par le même cylindre hydraulique. Dans cette option, la machine est équipée d'un cylindre hydraulique supplémentaire qui sert à corriger le positionnement du traineau arrière par rapport au traineau avant.



## Combiné de préparation de semis VibroSTAR semi-portée

type  
**U 445**

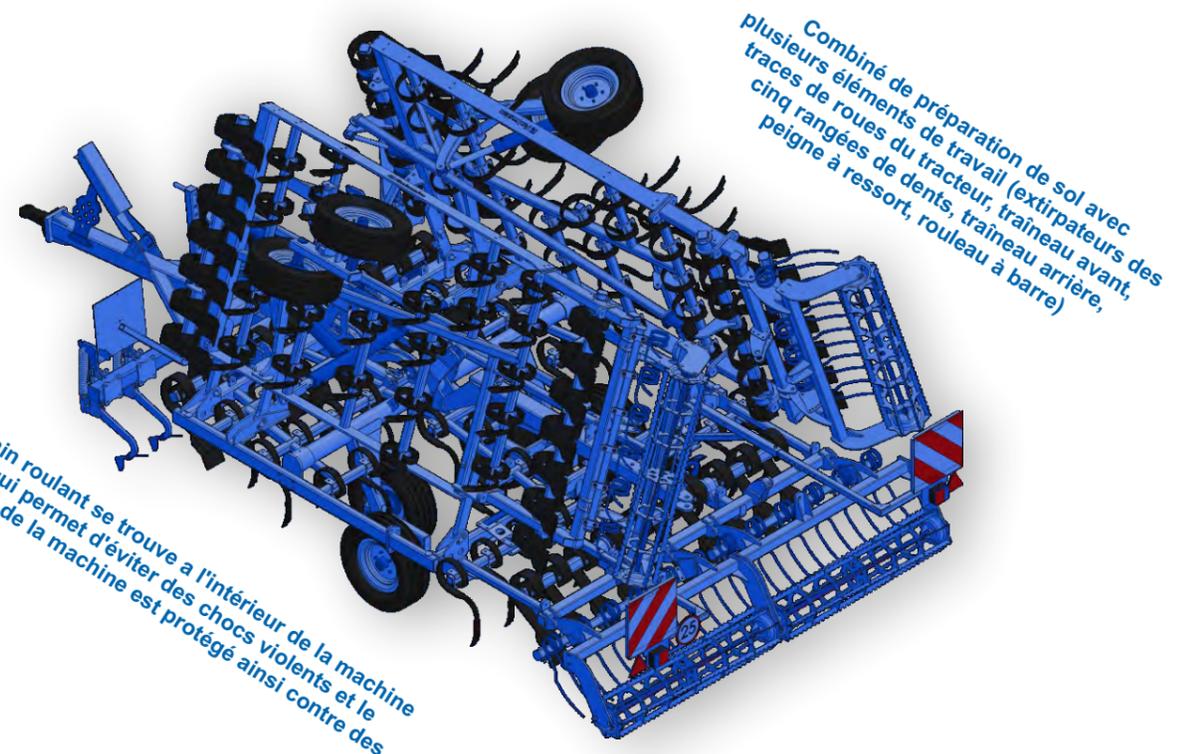
Traineau avec barre de stabilisation  
Grâce à la barre de stabilisation du traineau toutes les dents agissent comme un tout, ce qui empêche les mouvements individuels des éléments de travail. Cela réduit le nombre de passages de travail nécessaires pour obtenir le lit de semence idéal.



Dent SN 45 mm × 10 mm  
(Soc 35 × 210 × 6 mm ou  
soc large 120 mm)

Grâce aux dents qui vibrent avec une intensité élevée, les gros morceaux de la terre restent à la surface du sol, et les plus fins tombent dans sa couche inférieure

Muni d'une grande garde au sol et d'un écartement entre les rangées de dents élevé, le VibroSTAR est un combiné de présemis universel disponible à de nombreuses configurations d'équipement. Le châssis muni d'un système de copiage comporte des roues 200/60x14,5 14PR qui contrôlent la profondeur de travail. Un décalage entre les roues de jauge et les roues centrales fixées sur le châssis de la machine sert à garder en permanence son positionnement par rapport au sol, les dents de toutes les barres labourent ainsi le sol sur une profondeur souhaitée.



Combiné de préparation de sol avec plusieurs éléments de travail (extirpateurs des traces de roues du tracteur, traineau avant, cinq rangées de dents, traineau arrière, peigne à ressort, rouleau à barre)

Le train roulant se trouve à l'intérieur de la machine ce qui permet d'éviter des chocs violents et le châssis de la machine est protégé ainsi contre des

# R Combiné de préparation de sol compact type **U 684**

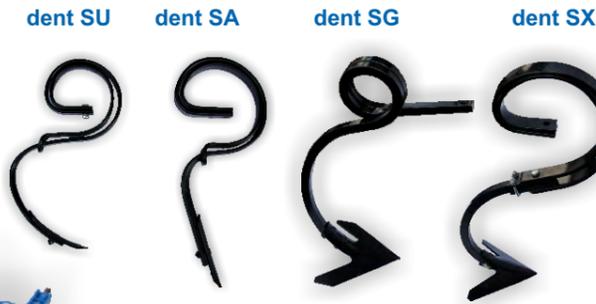


### Équipement standard

Traîneau avant, rouleau à barre avant avec lames droites Ø 450 mm, version de base avec quatre rangées de dents (au choix dent **SU** et **SA**) ou deux rangées de dents (au choix dent **SG** ou **SX**), panneaux latéraux, rouleau tubulaire arrière Ø 450 mm, traîneau arrière. En version semi-portée, l'équipement principal comprend les décompacteurs de traces du tracteur, le chariot transporteur sur roues 400/60-15,5 équipés de pare-boue.



Combiné de préparation de sol compact U 684 d'une largeur de travail de 6,0 m



Quatre variantes de la machine, les dents **SU** et **SA** sont disposées en 4 rangées, tandis que les dents **SG** et **SX** sont fixées en 2 rangées



### Combiné à dent SU 32x12 mm renforcé, soc 35x200x5 mm (quatre rangées de dents)

LARGEUR DE TRAVAIL	version portée PRIX HT	version semi-portée PRIX HT
2,5 m		
3,0 m		
4,0 m		
4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		

H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.



### Combiné à dent SA 45x12 mm, soc 40x215x6 mm (quatre rangées de dents)

LARGEUR DE TRAVAIL	version portée PRIX HT	version semi-portée PRIX HT
2,5 m		
3,0 m		
4,0 m		
4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		

H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.

### Renforcement supplémentaire de la dent SA

LARGEUR DE TRAVAIL	version portée PRIX HT	version semi-portée PRIX HT
2,5 m		
3,0 m		
4,0 m/4,0m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H	x	

H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.

# R Combiné de préparation de sol compact type **U 684**



### Combiné à dent SG avec âge à ressort 25x25 mm, soc d'une largeur de 260 mm (deux rangées de dents)

LARGEUR DE TRAVAIL	version portée PRIX HT	version semi-portée PRIX HT
2,5 m		
3,0 m		
4,0 m		
4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		

H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.



### Combiné à dent SX avec double ressort renforcé 50x10 mm, terminé par un soc de 260 mm de largeur (deux rangées de dents)

LARGEUR DE TRAVAIL	version portée PRIX HT	version semi-portée PRIX HT
2,5 m		
3,0 m		
4,0 m		
4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		

H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.



### Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

	PRIX HT
Rouleau tubulaire avant Ø 450 mm (1m x largeur)*	
Attelage pour machine auxiliaire (p. ex. le semoir)**	
Frein pneumatique	
Frein hydraulique	
Plaques rétroréfléchissantes avant (machines portées)	
Barre avant avec éclairage LED (machines semi-portées)	
Barre arrière avec éclairage LED	
Cadre de la plaque d'immatriculation avec éclairage	
Jeu de paliers du rouleau sans entretien (pcs)***	

\*) à la place du rouleau avant à barre avec lames droites Ø 450 mm.

\*\*) option disponible uniquement pour les machines semi-portées.

\*\*\*) cadres en fonte ductile GGG50 avec une protection en acier. Tableau avec le nombre de jeux de paliers page 135.



### Rouleaux arrière optionnels Prix aux pages 128 + 132

rouleau à barre avec lames droites Ø 460 mm, rouleau à barre avec lames dentées Ø 460 mm, rouleau denté Packer Ø 460 mm, rouleau Crosskill Ø 400 mm, rouleau prismatique ORION Ø 500 mm.



### Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS SU, SA / SG, SX	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	version portée POIDS (kg)**	version semi-portée POIDS (kg)**
2,5 m	25 / 11	75	1150	x
3,0 m	30 / 13	95	1250	2150
4,0 m	39 / 18	125	1620	2520
4,0 m H	39 / 18	125	1850	2750
4,5 m H	45 / 20	150	2130	3030
5,0 m H	50 / 23	165	x	3350
6,0 m H	60 / 27	180	x	3990

H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

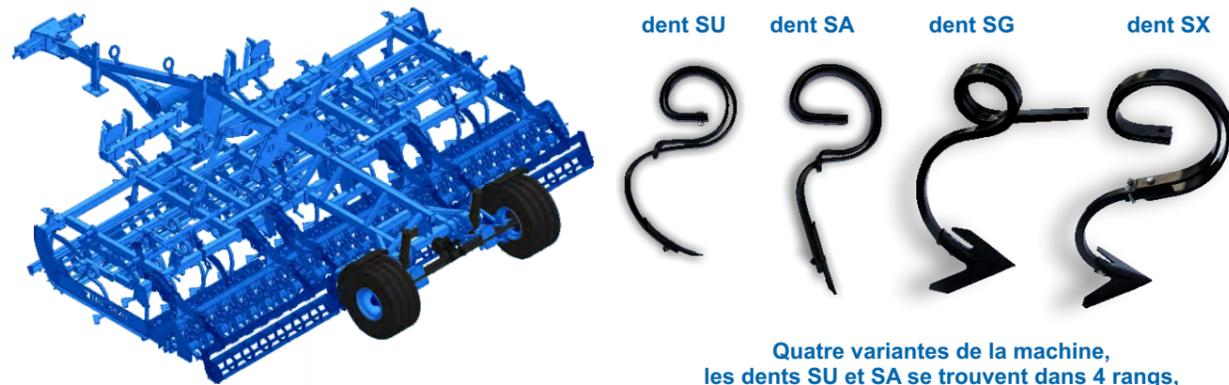
\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.

**R** **Combiné de préparation de sol compact** type **U 684 PRO**



**Équipement standard**

Traîneau avant, rouleau avant à barre avec lames droites Ø 450 mm, version basique avec quatre rangs de dents (au choix dent **SU** et **SA**) ou avec deux rangs de dents (au choix dent **SG** ou **SX**), protections latérales, rouleau double arrière Crosskill Ø 400 mm. Dans la version semi-portée dans la version basique se trouvent également des décompacteurs des traces du tracteur, un chariot de transport sur roues 400/60-15,5 équipé de pare-boue.



Combiné de préparation de sol compact U 684 PRO d'une largeur de travail de 6,0 m

Quatre variantes de la machine, les dents SU et SA se trouvent dans 4 rangs, tandis que les dents SG et SX sont fixées dans 2 rangs



**Combiné à dent SU 32x12 mm renforcé, soc 35x200x5 mm (quatre rangées de dents)**

LARGEUR DE TRAVAIL	version portée PRIX HT	version semi-portée PRIX HT
2,5 m		
3,0 m		
4,0 m		
4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		

H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.



**Combiné à dent SA 45x12 mm, soc 40x215x6 mm (quatre rangées de dents)**

LARGEUR DE TRAVAIL	version portée PRIX HT	version semi-portée PRIX HT
2,5 m		
3,0 m		
4,0 m		
4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		

H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.

**Renforcement supplémentaire de la dent SA**

LARGEUR DE TRAVAIL	version portée PRIX HT	version semi-portée PRIX HT
2,5 m		
3,0 m		
4,0 m/4,0m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H	x	

H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.

**R** **Combiné de préparation de sol compact** type **U 684 PRO**



**Combiné à dent SG avec âge à ressort 25x25 mm, soc d'une largeur de 260 mm (deux rangées de dents)**

LARGEUR DE TRAVAIL	version portée PRIX HT	version semi-portée PRIX HT
2,5 m		
3,0 m		
4,0 m		
4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		

H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.



**Combiné à dent SX avec double ressort renforcé 50x10 mm, terminé par un soc de 260 mm de largeur (deux rangées de dents)**

LARGEUR DE TRAVAIL	version portée PRIX HT	version semi-portée PRIX HT
2,5 m		
3,0 m		
4,0 m		
4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		

H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.



**Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)**

Rouleau à barre Finisher 270 mm*		Traîneau avant le rouleau (concerne la dent SG et SX)	
LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT	LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,5 m		2,5 m	
3,0 m		3,0 m	
4,0 m		4,0 m	
4,0 m H		4,0 m H	
4,5 m H		4,5 m H	
5,0 m H		5,0 m H	
6,0 m H		6,0 m H	

\*) rouleau supplémentaire derrière le double rouleau Crosskill, équipé en série de paliers sans entretien.

**Autres options disponibles**

	PRIX HT
Rouleau tubulaire avant Ø 450 mm (1m x largeur)*	
Traîneau arrière derrière le rouleau (1 m x largeur)**	
Frein pneumatique	
Frein hydraulique	
Plaques rétro réfléchissantes avant (machines portées)	
Barre avant avec éclairage LED (machines semi-portées)	
Barre arrière avec éclairage LED	
Cadre de la plaque d'immatriculation avec éclairage	
Jeu de paliers du rouleau sans entretien (pcs)*	

\*) à la place du rouleau avant à barre avec lames droites Ø 450 mm.

\*\*\*) option n'est pas compatible avec le rouleau à barres Finisher Ø 270 mm.

\*\*\*) cadres en fonte ductile GGG50 avec une protection en acier. Tableau avec le nombre de jeux de paliers page 135.



**Données techniques**

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS SU, SA / SG, SX	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	version portée	version semi-portée
			POIDS (kg)**	POIDS (kg)**
2,5 m	25 / 11	75	1410	x
3,0 m	30 / 13	95	1565	2465
4,0 m	39 / 18	125	2040	2940
4,0 m H	39 / 18	125	2270	3170
4,5 m H	45 / 20	150	2600	3500
5,0 m H	50 / 23	165	x	3875
6,0 m H	60 / 27	180	x	4620

H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

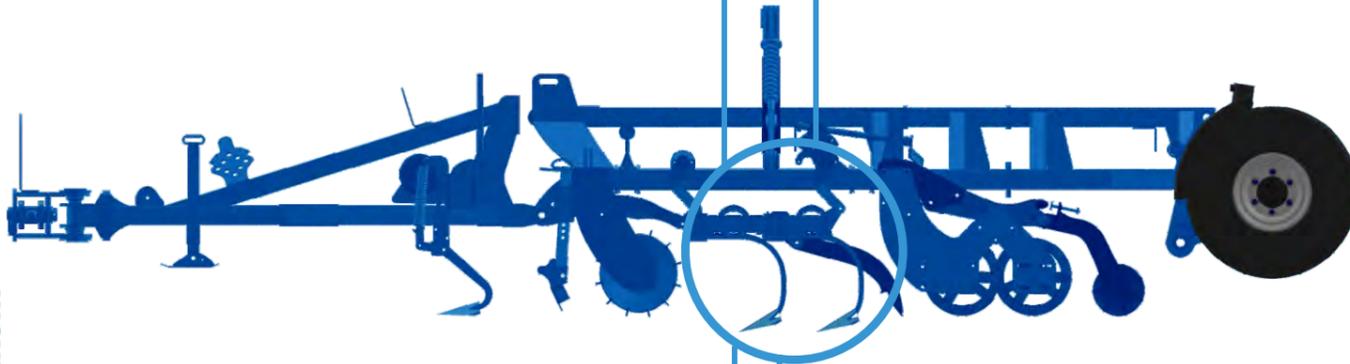
\*\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.

**Cadres échangeables avec éléments de travail**

type

**U 684 U 684 PRO****Équipement standard**

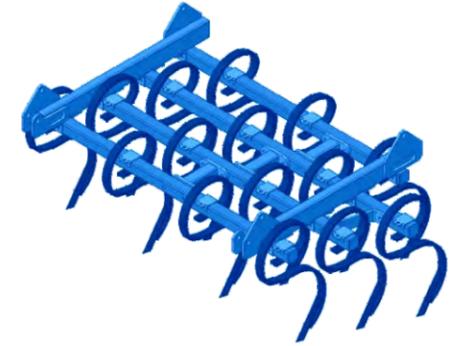
Le combiné de préparation de sol compact U 684 est livré en standard en complet avec quatre rangs de dents **SU**, **SA** ou deux rangs de dents **SG**, **SX**. L'achat d'une barre supplémentaire avec les dents rend la machine plus universelle, permet un armement rapide de la machine de la culture printanière à la culture automnale.

**Cadres échangeables avec éléments de travail**

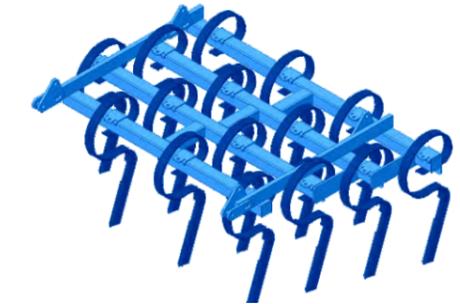
type

**U 684 U 684 PRO****Barre avec la dent SU 32x12mm avec renfort, coudre 35x200x5mm (quatre rangs de dents)**

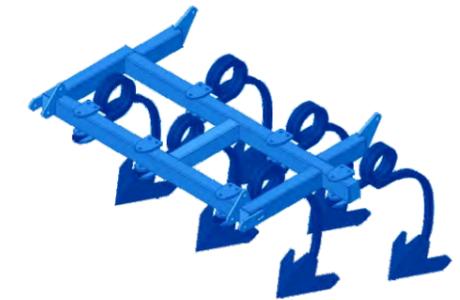
LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS SU	PRIX HT
2,5 m	25	
3,0 m	30	
4,0 m	39	
4,0 m H	39	
4,5 m H	45	
5,0 m H	50	
6,0 m H	60	

**Barre avec la dent SA 45x12mm, coudre 40x215x6mm (quatre rangs de dents)**

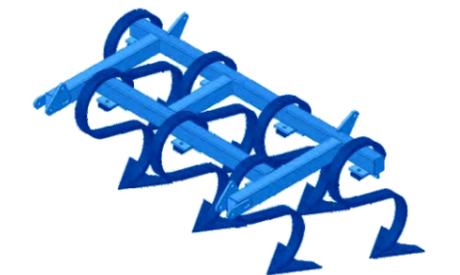
LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS SA	PRIX HT
2,5 m	25	
3,0 m	30	
4,0 m	39	
4,0 m H	39	
4,5 m H	45	
5,0 m H	50	
6,0 m H	60	

**Barre avec la dent SG avec un age à ressort 25x25mm, coudre d'une largeur de 260mm (deux rangs de dents)**

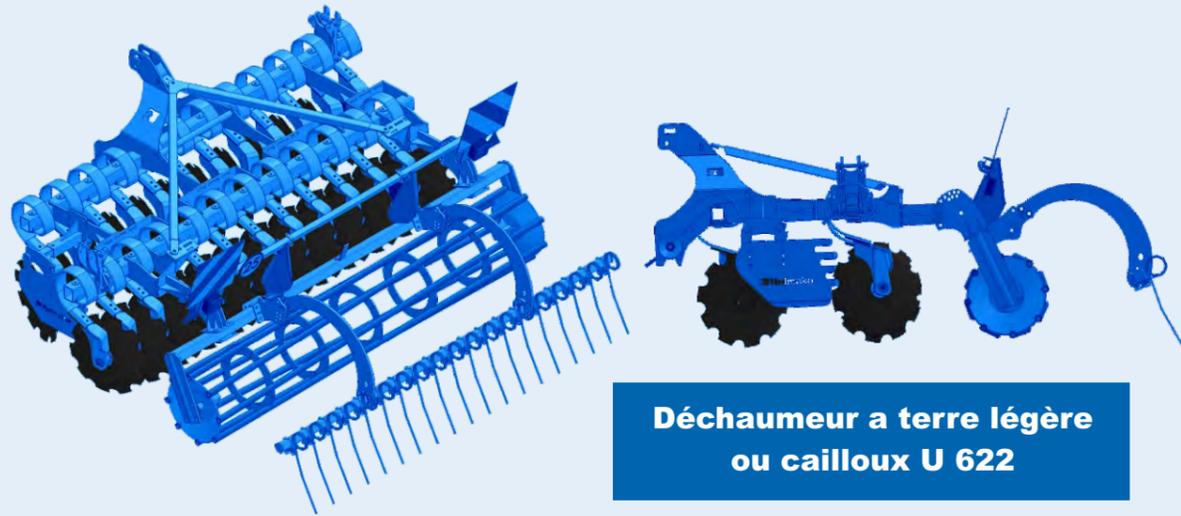
LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS SG	PRIX HT
2,5 m	11	
3,0 m	13	
4,0 m	18	
4,0 m H	18	
4,5 m H	20	
5,0 m H	23	
6,0 m H	27	

**Barre avec la dent SX avec un double ressort 50x10mm terminé d'une coudre d'une largeur de 260mm (deux rangs de dents)**

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS SX	PRIX HT
2,5 m	11	
3,0 m	13	
4,0 m	18	
4,0 m H	18	
4,5 m H	20	
5,0 m H	23	
6,0 m H	27	



### Division des déchaumeurs à disque par modèle



**Déchaumeur a terre légère ou cailloux U 622**

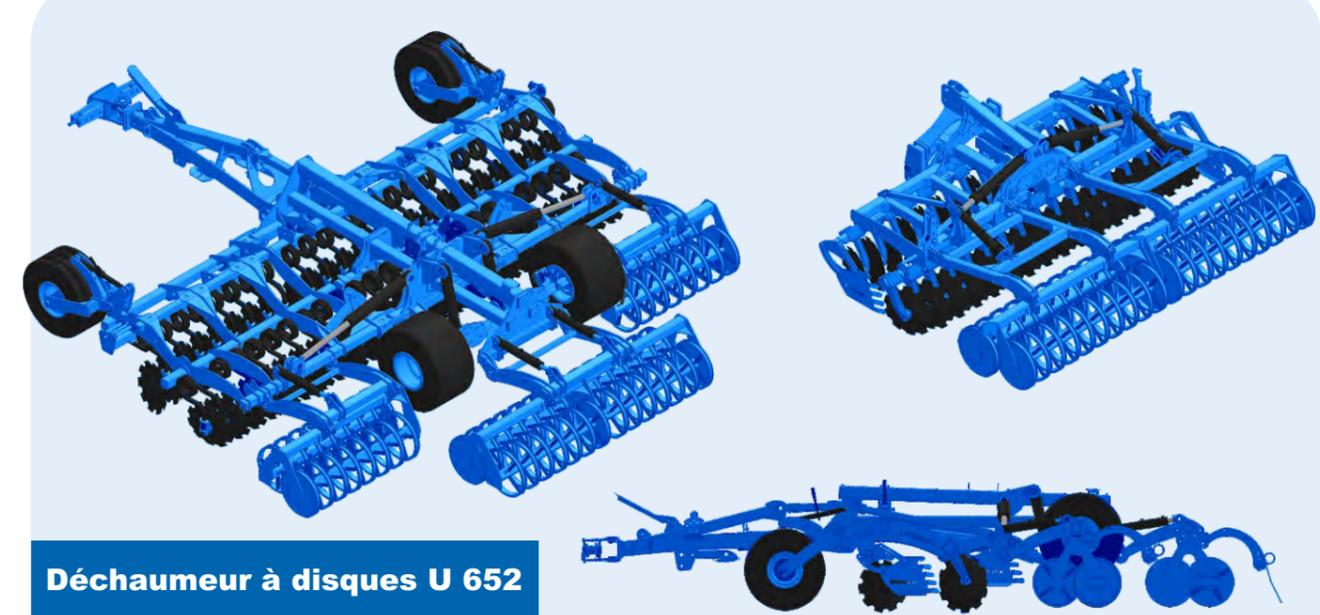


**Combiné à disque U 693**

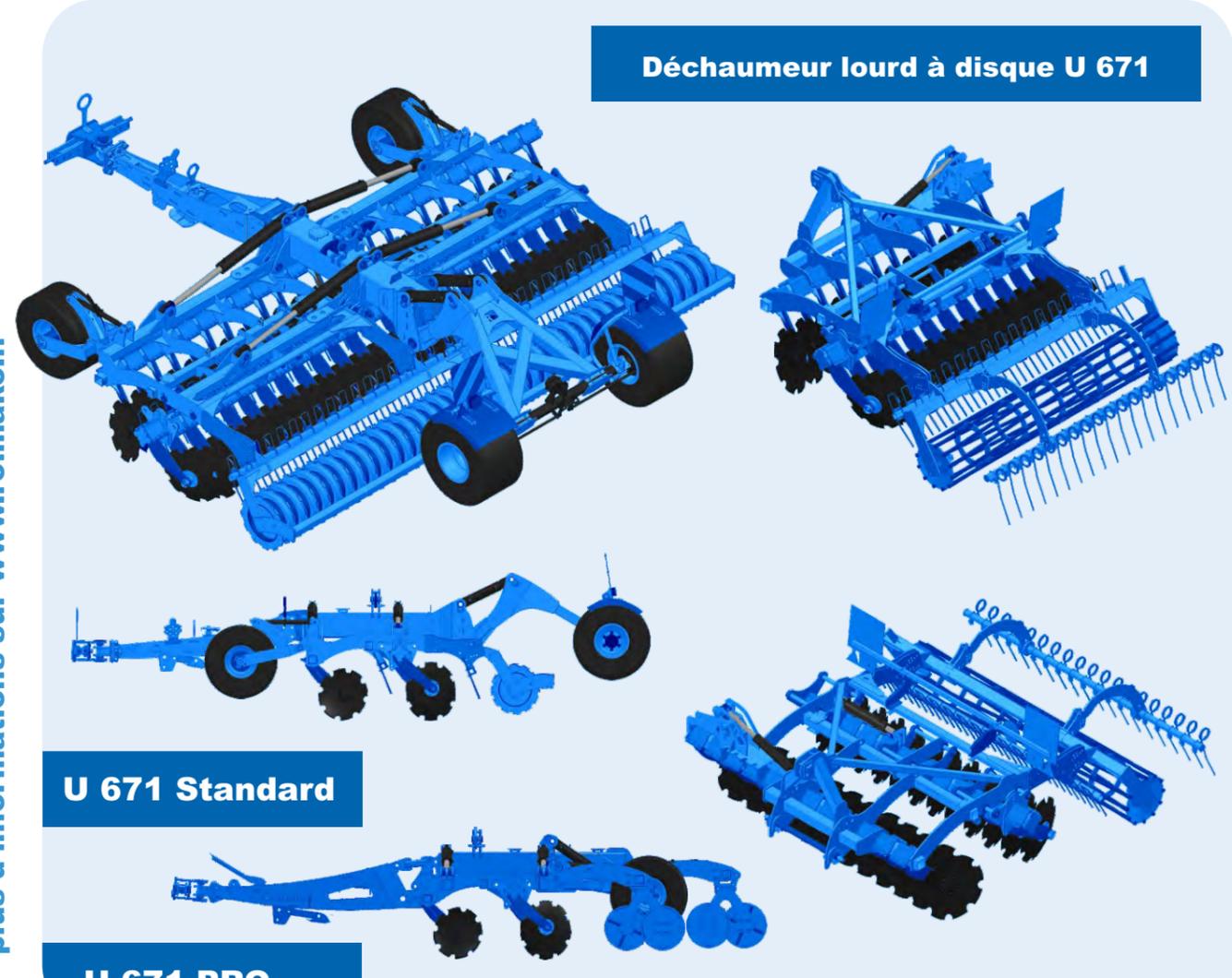


**Combiné à disque pour vignes et vergers U 645**

### Division des déchaumeurs à disque par modèle



**Déchaumeur à disques U 652**



**Déchaumeur lourd à disque U 671**

**U 671 Standard**

**U 671 PRO**

LISTE DES PRIX 2024

plus d'informations sur [www.rolmako.fr](http://www.rolmako.fr)

LISTE DES PRIX 2024

Table des matières

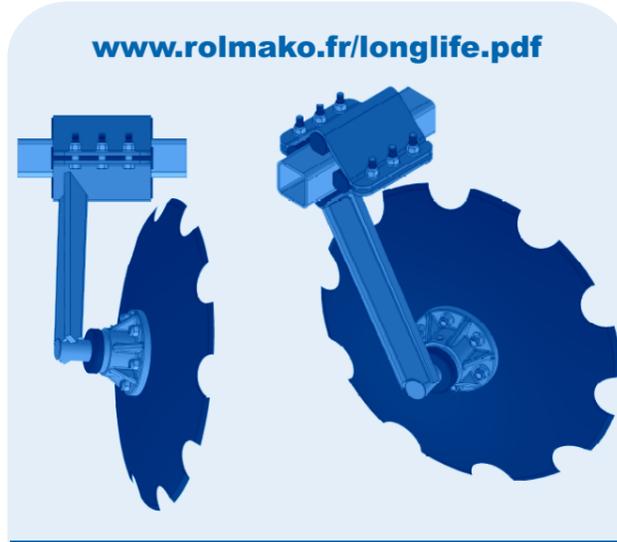
plus d'informations sur [www.rolmako.fr](http://www.rolmako.fr)

## Division des déchaumeurs à disques sur le plan de l'amortisseur



**Amortisseur à ressort 13x100 mm, utilisé dans les machines U 622**

**Largeur de travail : 2,7 / 3,0 / 3,5 / 4,0 m**  
 - disque d'un diamètre de 510 mm ou 560 mm  
 - moyeu du disque avec ou sans entretien  
 - distance entre les barres des disques: 80 cm

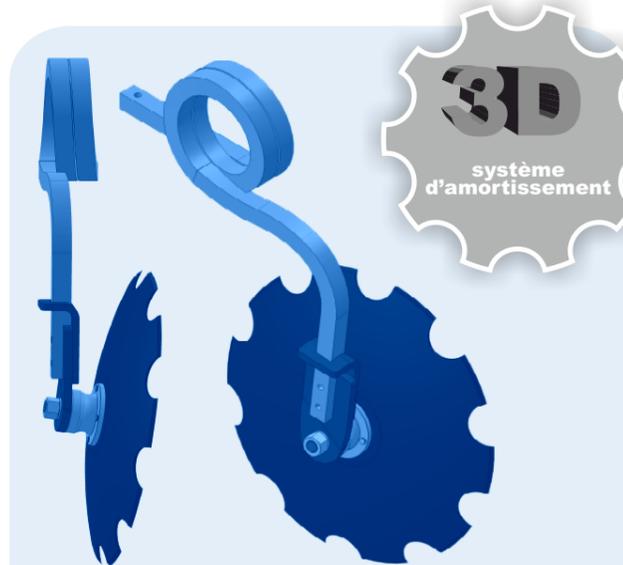


[www.rolmako.fr/longlife.pdf](http://www.rolmako.fr/longlife.pdf)

**Amortisseur en caoutchouc de 40x180 mm, utilisé dans les machines U 693, U 652\*, U 645**

**Largeur de travail**  
**U 645: 1,25 / 1,5 / 1,75 / 2,0 m**  
**U 693: 2,7 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 m, BigField 8,0 m**  
 - distance entre les barres des disques : 80 cm  
 - disque d'un diamètre de 510 mm ou 560 mm  
 - moyeu du disque avec ou sans entretien

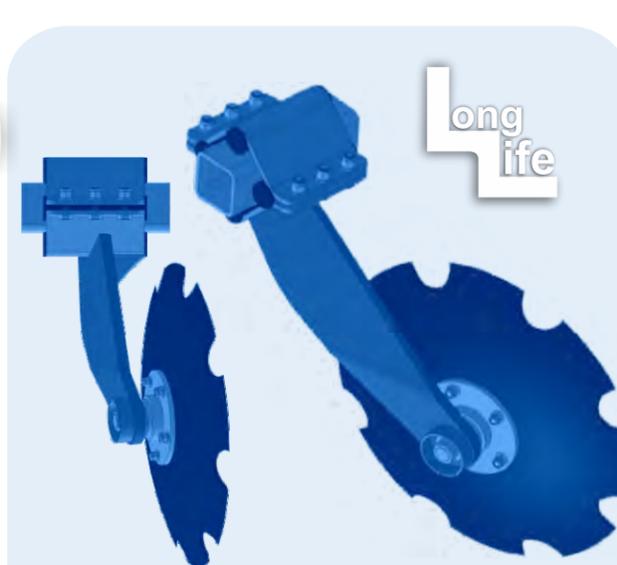
\*) distances, diamètres et autres paramètres comme pour l'amortisseur 3D.



**3D**  
système d'amortissement

**Amortisseur 3D avec ressort de 35x35 mm, utilisé dans les machines U 652**

**Largeur de travail : 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 / 6,0 m, BigField 8,0 m**  
 - disque d'un diamètre de 560 mm  
 - moyeu du disque sans entretien  
 - distance entre les barres des disques : 90 cm



**Long life**

**Amortisseur en caoutchouc de 50x210 mm, utilisé dans les machines U 671, U 671 PRO**

**Largeur de travail : 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 / 6,0 m, BigField 8,0 m**  
 - disque d'un diamètre de 620 mm  
 - moyeu du disque sans entretien  
 - distance entre les barres des disques : 105 cm

## Quatre variantes de l'amortisseur du disque



## Déchaumeur a terre légère ou cailloux

(amortisseur à ressort 13 mm x 100 mm)

type **U 622**



### Équipement standard

Disque denté d'un diamètre de 510 mm, en acier au bore 45-48 HRC, roulements coniques des disques ZVL PREMIUM (lubrification tous les 150 ha pour une machine de 3,0 m de largeur), amortissement par ressort et rouleau tubulaire Ø 500 mm. Sur demande du Client, possibilité de monter un disque lisse ou finement denté.



### Prix d'une machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,7 m	
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	



### Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

#### Disques d'un diamètre de 560 mm (acier au bore 45-48 HRC)

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,7 m/ 3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	



#### Disques OFAS Italie (dureté 48-52 HRC)

LARGEUR DE TRAVAIL	diamètre de 510 mm PRIX HT	diamètre de 560 mm PRIX HT
2,7 m/ 3,0 m		
3,5 m		
4,0 m		

#### Roulements du disque

LARGEUR DE TRAVAIL	roulements coniques SKF* PRIX HT	moyeu sans entretien AgriHub PRIX HT	moyeu EXTREME** PRIX HT
2,7 m/ 3,0 m			
3,5 m			
4,0 m			

\*) lubrification tous les 150 ha pour une machine de 3,0 m de largeur.

\*\*\*) 5 ans de garantie.

#### Barre avec peigne à ressort\*

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,7 m/ 3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	

#### Autres options disponibles

Disque ALFA 560 mm x 5 mm (pcs)	
Semoir des cultures dérobées Delimbe	
Semoir des cultures dérobées APV	
Panneaux latéraux de nivellement	
Plaques réfléchissantes avant	
Barre arrière avec éclairage LED	
Jeu de paliers du rouleau sans entretien (pcs)*	

\*) cadres en fonte ductile GGG50 avec une protection en acier. Tableau avec le nombre de jeux de paliers page 135.



#### Rouleaux arrière optionnels Prix aux pages 128 + 132

rouleau à barre avec lames droites Ø 460 mm, rouleau à barre avec lames dentées Ø 460 mm, rouleau denté Packer Ø 460/550 mm, rouleau tubulaire annulaire Ø 450 mm, rouleau Crosskill Ø 400/500 mm, rouleau annulaire Ø 500/600 mm, rouleau à ressort Ø 470/550 mm, rouleau en caoutchouc Ø 500 mm, rouleau d'anneaux en acier 48-52 HRC Ø 600 mm, rouleau spiral Ø 455 mm, rouleau T-ring Ø 500/600 mm, rouleau U-ring Ø 540 mm, rouleau à pneus Ø 600 mm, rouleau prismatique ORION Ø 500 mm.



#### Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DISQUES	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	POIDS (kg)**
2,7 m	20	85	1035
3,0 m	24	95	1150
3,5 m	28	110	1320
4,0 m	32	120	1480

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

\*\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.

**Disque Alfa 560 mm x 5 mm\***



\*\*\*) option disponible uniquement en combinaison avec un moyeu sans entretien.

**Combiné à disques U 693 - différentes variantes d'attelage et de construction de la machine**



**Combiné à disque**

Herse à disque compacte (amortisseur en caoutchouc 40 mm x 180 mm)

type  
**U 693**



**Version attelée avec attelage pour semoir**



**Version semi-attelée (timon + chariot transporteur) avec un peigne à ressort entre les disques et le rouleau secondaire**



**Version semi-portée avec attelage pour semoir (timon + chariot transporteur + attelage pour semoir) équipée d'un timon hydraulique et d'un traîneau Crossboard**



**Version semi-attelée (timon + chariot transporteur LONG) avec un peigne à ressort derrière le rouleau secondaire**



**Version semi-attelée (timon + rouleau à pneus transporteurs) équipée d'un attelage pour semoir**



**Version semi-attelée (timon + chariot transporteur LONG) avec un rouleau tandem U-ring**



**Combiné à disque**

Herse à disque compacte (amortisseur en caoutchouc 40 mm x 180 mm)

type  
**U 693**



**Équipement standard**

Disque denté d'un diamètre de 510 mm, en acier au bore 45-48 HRC, roulements coniques des disques ZVL PREMIUM (lubrification tous les 150 ha pour une machine de 3,0 m de largeur), amortissement en caoutchouc 40 mm x 180 mm et rouleau tubulaire Ø 500 mm. Sur demande du Client, possibilité de monter un disque lisse ou finement denté.



**Prix d'une machine avec équipement standard**

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,7 m	
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	
4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	

H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.



**Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)**

**Disques d'un diamètre de 560 mm (acier au bore 45-48 HRC)**

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,7 m/ 3,0 m	
3,5 m	
4,0 m/ 4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	

**Disque Alfa 560 mm\***



\*) option disponible uniquement en combinaison avec un moyeu sans entretien.

**Disques OFAS Italie (dureté 48-52 HRC)**

LARGEUR DE TRAVAIL	diamètre de 510 mm PRIX HT	diamètre de 560 mm PRIX HT
2,7 m/ 3,0 m		
3,5 m		
4,0 m/ 4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		

**Roulements du disque**

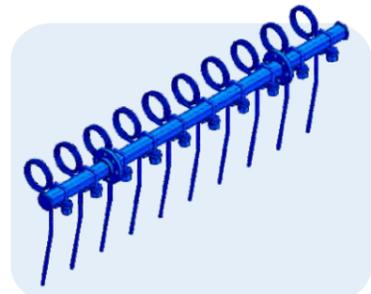
LARGEUR DE TRAVAIL	roulements coniques SKF* PRIX HT	moyeu sans entretien AgriHub PRIX HT	moyeu EXTREME** PRIX HT
2,7 m/ 3,0 m			
3,5 m			
4,0 m/ 4,0 m H			
4,5 m H			
5,0 m H			
6,0 m H			

\*) lubrification tous les 150 ha pour une machine de 3,0 m de largeur.

\*\*\*) 5 ans de garantie.

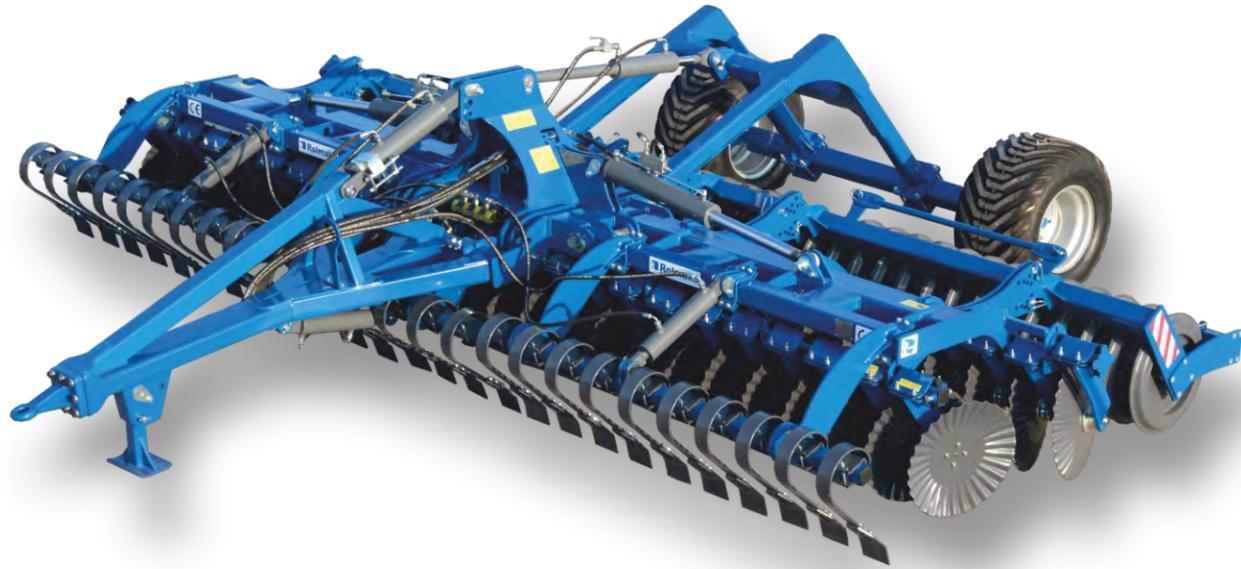
**Barre avec peigne à ressort\***

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,7 m/ 3,0 m	
3,5 m	
4,0 m/ 4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	

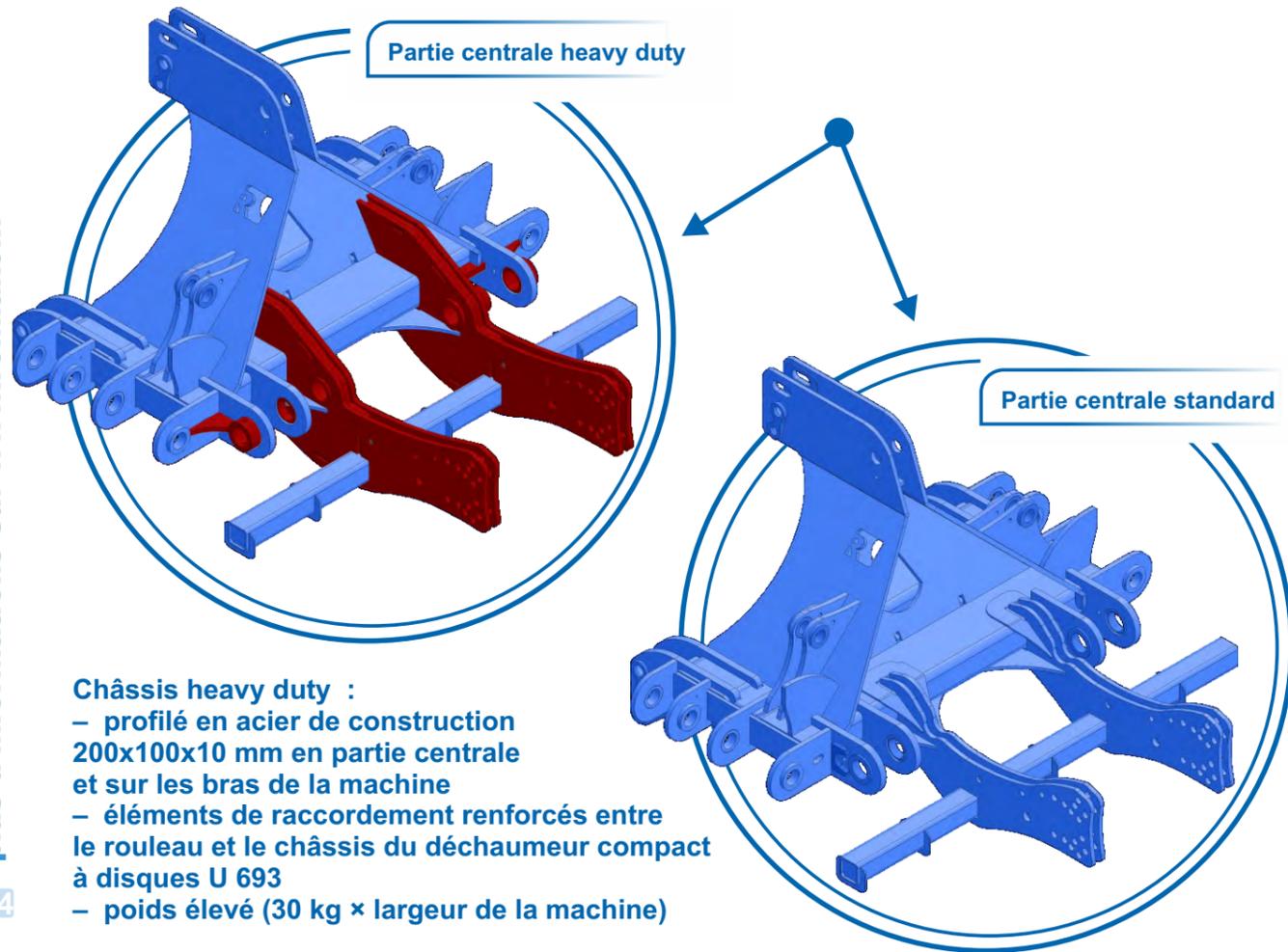


\*) en fonction du modèle de herse et des dispositions convenues avec le Client, le peigne est monté à l'avant ou à l'arrière du rouleau secondaire.

## Châssis heavy duty (option pour machines à pliage hydraulique)



**Déchaumeur compact à disques U 693 version semi-portée avec timon hydraulique et traîneau Crossboard renforcée**



- Châssis heavy duty :**
- profilé en acier de construction 200x100x10 mm en partie centrale et sur les bras de la machine
  - éléments de raccordement renforcés entre le rouleau et le châssis du déchaumeur compact à disques U 693
  - poids élevé (30 kg × largeur de la machine)

## Photos de l'équipement optionnel



Déchaumeur à disques portée avec attelage pour un semoir



Réglage hydraulique de la profondeur de travail



Déchaumeur à disques semi-porté avec rouleau à pneus transporteurs



Éclairage de transport



Semoir des cultures dérobées APV



Timon + chariot avec attelage pour un semoir



Timon standard avec barre d'attelage



Disques ALFA 560 × 5 mm



Peigne à ressorts derrière rouleau



Traîneau Crossboard



# Combiné à disque

Herse à disque compacte (amortisseur en caoutchouc 40 mm x 180 mm)

type  
**U 693**



Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

Atelage du semoir pour herse portées en version rigide	PRIX HT
Hydropack pour herse 2,7 m/3,0 m (1 cylindre hydraulique)	
Hydropack pour herse 3,5 m/4,0 m (2 cylindres hydrauliques)*	
Hydropack pour herse à pneus transporteurs (2 cylindres hydrauliques)	
*) possibilité d'application pour une herse d'une largeur de 2,7 m et 3,0 m.	
<b>Version semi-portée (supplément au prix de la version portée)*</b>	
Timon + chariot transporteur léger, pneumatiques 10.0/75-15.3	
Timon + chariot transporteur léger, pneumatiques 400/60-15.5	
Timon + chariot transporteur léger, pneumatiques 500/50-17	
Timon + chariot de transport LONG, pneumatiques 400/60-15.5**	
Timon + chariot de transport LONG, pneumatiques 500/50-17**	
Timon + chariot transporteur léger + attelage pour le semoir, pneumatiques 10.0/75-15.3	
Timon + chariot transporteur lourd + attelage pour le semoir, pneumatiques 400/60-15.5	
Timon + chariot transporteur lourd + attelage pour le semoir, pneumatiques 500/50-17	

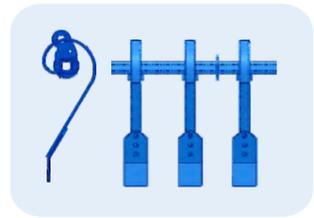
Timon + rouleau à pneus transporteur Ø 600 avec réglage hydraulique de la profondeur (option disponible pour les machines avec châssis en version rigide)	
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	

\*) chariot léger disponible pour les machines d'un poids jusqu'à 3000 kg.

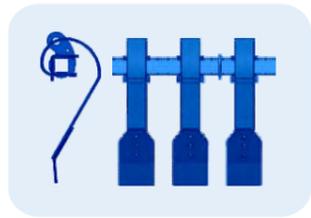
\*\*) Le choix du chariot dans cette variante augmente les possibilités d'agrandissement de la machine de fonctions supplémentaires entre autres éloignement du rouleau des disques de 150 mm, montage de la barre avec peigne derrière le rouleau ou montage des rouleaux doubles disponibles (tandem). Il est impossible de relier l'option de barre avec peigne à ressort avec les rouleaux tandem. Le chariot LONG est plus long et plus fort des variantes précédentes, il a été équipé d'un cylindre mécanique plus puissant.

Réglage hydraulique de la profondeur de travail	Châssis rigide
	Châssis à pliage hydraulique

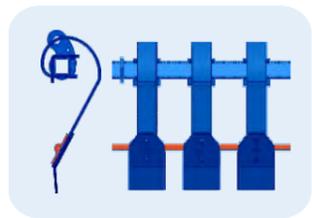
## Variantes des éléments de travail du traîneau avant Crossboard



- ressort 45x10 mm  
- patin 100 mm



- ressort 80x10 mm  
- patin 150 mm



- ressort 80x10 mm  
- patin 150 mm  
- barre de stabilisation

Traineau avant Crossboard*		mécanique	hydraulique
	LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT	PRIX HT
- ressort de 45x10 mm	2,7 m/ 3,0 m		
- patin de 100 mm	3,5 m		
	4,0 m		
	4,0 m H		
	4,5 m H		
	5,0 m H		
	6,0 m H		

Traineau avant renforcé Crossboard*		hydraulique	hydraulique avec une barre de stabilisation**
	LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT	PRIX HT
- ressort de 80x10 mm	2,7 m/ 3,0 m		
- patin de 150 mm	3,5 m		
	4,0 m		
	4,0 m H		
	4,5 m H		
	5,0 m H		
	6,0 m H		

\*) option disponible pour les herse semi-attelées.

\*\*) peigne renforcé Crossboard équipé d'un élément tendeur supplémentaire par la jonction de tous les ressorts.



# Combiné à disque

Herse à disque compacte (amortisseur en caoutchouc 40 mm x 180 mm)

type  
**U 693**



Préparation à l'agrandissement de la machine du réglage hydraulique de la profondeur

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,7 m/3,0 m/3,5 m/ 4,0 m	
4,0 m H/4,5 m H/5,0 m H/6,0 m H	

Ecartement du rouleau des disques de 150 mm\*

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
3,0 m/3,5 m/ 4,0 m	
4,0 m H/4,5 m H/5,0 m H/6,0 m H	

\*) option disponible uniquement en liaison avec le chariot de transport LONG. Il n'est pas possible de lier avec le rouleau double (tandem), rouleau à pneus transporteurs et en version attelée avec option attelage du semoir.

Préparation à l'agrandissement de la machine du traîneau Crossboard

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
3,0 m/3,5 m/ 4,0 m	
4,0 m H/4,5 m H/5,0 m H/6,0 m H	

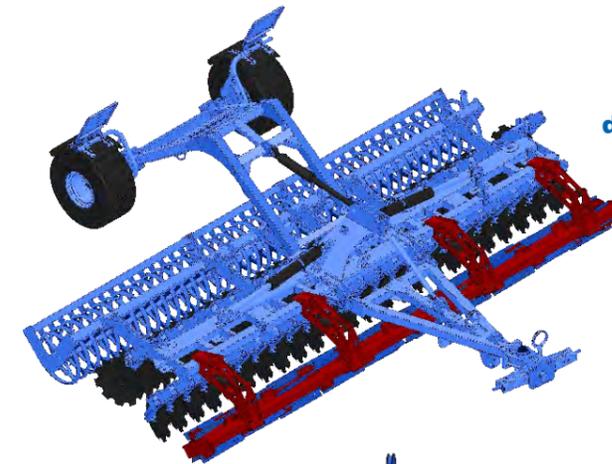
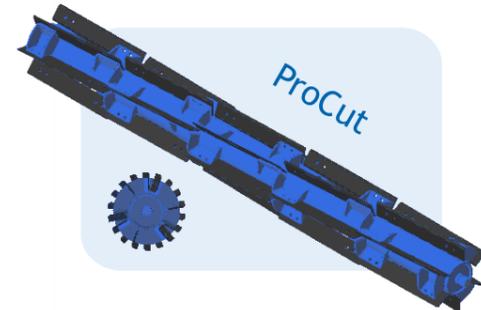
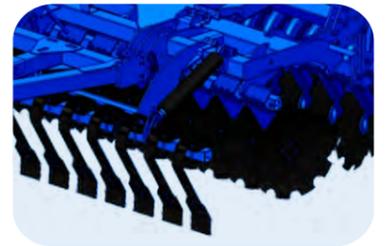
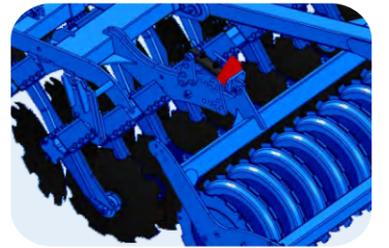
Amortisseur LongLife - [www.rolmako.fr/longlife.pdf](http://www.rolmako.fr/longlife.pdf)  
(flexibilité et durabilité plus élevées, déformations permanentes plus faibles, durée de vie de l'amortisseur prolongée plus de deux fois)

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,7 m/ 3,0 m	
3,5 m	
4,0 m/ 4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	

Rouleau avant à couteaux avec réglage hydraulique\*  
(rouleau à barre oblique avec lames en acier Hardox)

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,7 m/ 3,0 m	
3,5 m	
4,0 m/ 4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	

\*) option disponible pour machines semi-portées.



Amortisseur en caoutchouc LongLife + couteaux en acier HARDOX

Le rouleau ProCut fixé à l'avant de la machine, devant les disques de la déchaumeuse à disques permet un broyage plus intensif et efficace des résidus de récolte.

La position inclinée des couteaux garantit une répartition uniforme de la force de coupe, ce qui donne, en conséquence, le meilleur résultat.





## Autres options disponibles

PRIX HT

Disque ALFA 560 mm x 5 mm (pcs)	
Mécanisme hydraulique bloquant les bras durant le transport*	
Frein pneumatique	
Frein hydraulique	
Timon hydraulique avec barre d'attelage	
Timon hydraulique avec anse Scharmüller	
Fixation de l'amortisseur en caoutchouc par 6 vis de classe 10.9 (1m x largeur)**	
Semoir des cultures dérobées Delimbe	
Semoir des cultures dérobées APV	
Charges 80 kg (option disponible pour les herse rigides en version attelées)	
Panneaux latéraux de nivellement	
Plaques rétro réfléchissantes avant (machines portées)	
Barre avant avec éclairage LED (machines semi-portées)	
Barre arrière avec éclairage LED	
Cadre de la plaque d'immatriculation avec éclairage	
Jeu de paliers du rouleau sans entretien (pcs)***	

\*) en standard blocage mécanique des bras du déchaumeur à disques.

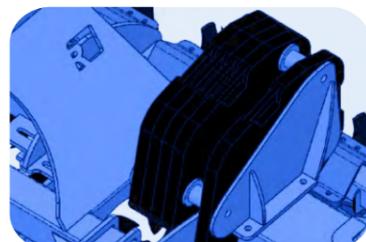
\*\*) en standard 4 vis M 12 de classe 8.8. Option destinée aux plus lourdes conditions de sol.



**Déchaumeur compact à disques U 693**  
avec rouleau à pneus transporteur



Version de frein



Masses



Blocage mécanique



## Rouleaux arrière optionnels

Prix aux pages 128 + 132

rouleau à barre avec lames droites Ø 460 mm, rouleau à barre avec lames dentées Ø 460 mm, rouleau denté Packer Ø 460/550 mm, rouleau tubulaire annulaire Ø 450 mm, rouleau Crosskill Ø 400/500 mm, rouleau annulaire Ø 500/600 mm, rouleau à ressort Ø 470/550, rouleau en caoutchouc Ø 500 mm, rouleau à pneus Ø 600 mm, rouleau d'anneaux en acier 48-52 HRC Ø 600 mm, rouleau spiral Ø 455 mm, rouleau à pneus transporteur Ø 600/670 mm, rouleau T-ring Ø 500/600 mm, rouleau U-ring Ø 540 mm, tandem rouleau tubulaire Ø 400 mm plus à barre Ø 400 mm, tandem U-ring Ø 540 mm, rouleau prismatique ORION Ø 500 mm.



## Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DISQUES	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	POIDS (kg)**	portée	semi-portée	semi-portée
				(kg)**	(timon+chariot)	(timon+chariot+attelage pour semoir)
2,7 m	20	95	1180	x	x	x
3,0 m	24	105	1340	2140		2560
3,5 m	28	120	1580	2380		2800
4,0 m	32	130	1750	2550		2970
4,0 m H	32	130	2550	3550		3970
4,5 m H	36	145	2750	3750		4170
5,0 m H	40	160	2940	3940		4360
6,0 m H	48	180	3300	4300		4720

H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.

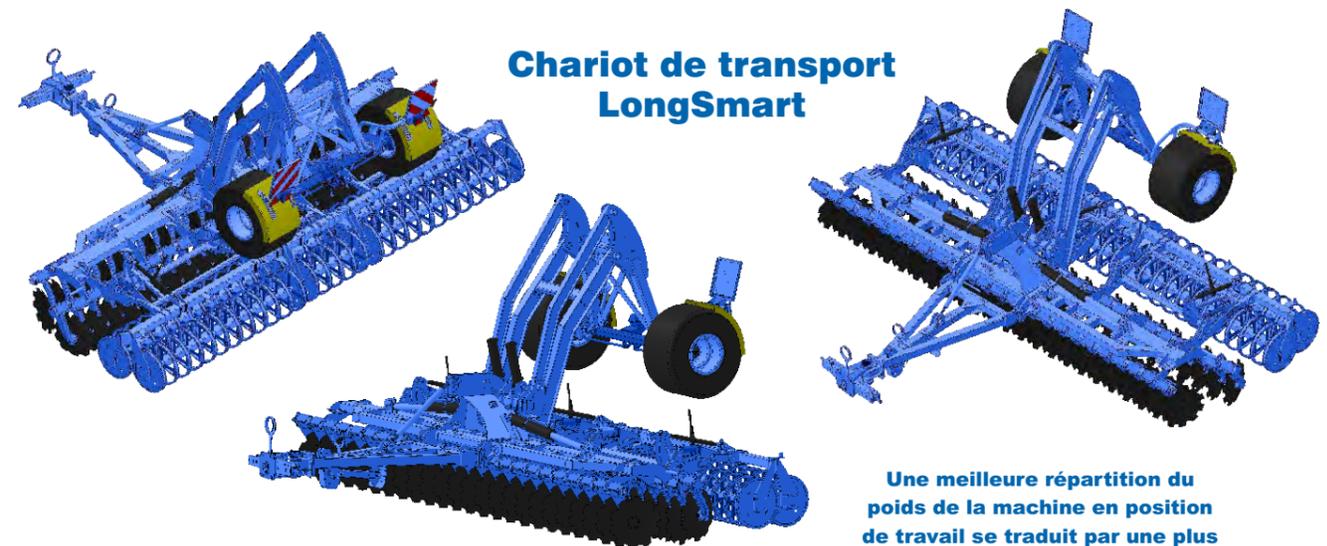


## Combiné à disques

Déchaumeur compact à disques (amortisseur en caoutchouc 40 mm x 180 mm)

type

U 693



**Chariot de transport LongSmart**

La structure du châssis de transport permet de mieux transférer le centre de gravité vers le tracteur ce qui se traduit par les cultures de meilleure qualité

Une meilleure répartition du poids de la machine en position de travail se traduit par une plus grande stabilité du fonctionnement et une plus grande pression sur le sol cultivé

## Accessoires optionnels (paiement supplémentaire à la machine avec équipement standard)

PRIX HT

Timon + chariot de transport LongSmart, pneumatiques 400/60-15.5\*

Timon + chariot de transport LongSmart, pneumatiques 500/50-17\*

\*) le choix d'un chariot dans cette version augmente les possibilités d'extension de la machine de fonctions supplémentaires, par ex. éloignement d'un rouleau de 150 mm des disques, montage d'une barre avec peigne derrière le rouleau ou montage des rouleaux doubles (tandem) disponibles. Il est impossible de combiner une option barre avec peigne à ressort aux rouleaux tandem. Le chariot LongSmart est équipé de deux cylindres hydrauliques.

## Rouleaux arrière optionnels

(liste exhaustive des rouleaux arrière disponibles sur pages 128 - 132)

Rouleau spiral Ø 455 mm



Rouleau en caoutchouc Ø 500 mm



Rouleau denté Packer Ø 550 mm



Rouleau d'anneaux en acier Ø 600 mm



Rouleaux pour toute condition pédoclimatique



## La gamme de herse à disques la plus complète du marché



LISTE DES PRIX 2024



## Épandeur de lisier

Combinaison du remuage du sol et de l'épandage simultané de lisier



### But de la machine

L'installation de l'épandeur sur un déchaumeur à disques ou un cultivateur permet de fertiliser et de cultiver le terrain en un seul trajet, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent. Son avantage principal est une qualité supérieure de fertilisation et une utilisation maximale des propriétés naturelles des engrais utilisés, ce qui a un effet bénéfique tant pour le portefeuille que pour l'environnement. Il convient de mentionner encore un avantage de l'application du lisier au sol qui est la réduction des odeurs désagréables accompagnant l'épandage du lisier, ce qui est un grand atout et parfois même une nécessité.

<https://www.rolmako.fr/vogelsang.pdf>

### Prix des installations de l'épandeur au déchaumeur compact à disques U 693

Largeur de la machine	Nombre de sorties (pcs)	Modèle Vogelsang	Prix net**)**
3,0 m	12	DosiMat LVX	
3,5 m	14	DosiMat LVX	
4,0 m	16	DosiMat LVX	
4,0 m H	18***	ExaCut ELC****	
4,5 m H	18	ExaCut ELC****	
5,0 m H	20	ExaCut ELC****	
6,0 m H	24	ExaCut ELC****	

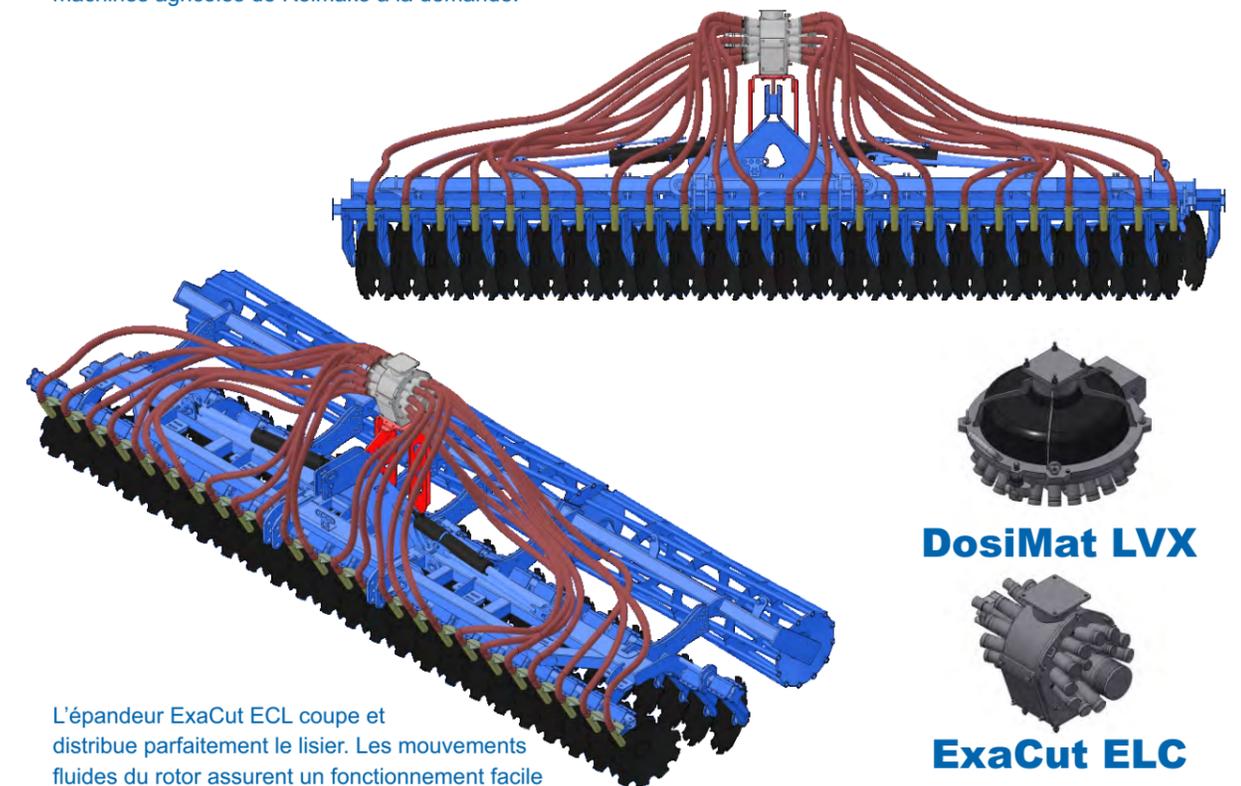
\*) le prix comprend le châssis, les tuyaux, les colliers de serrage, les tuyaux de sortie, etc.

\*\* ) liste des prix des déchaumeurs à disques voir page 53. À demande, le déchaumeur à disques à plage hydraulique peut être fabriqué sans rouleau secondaire et équipé de roues de jauge avant 400/60-15.5. Le prix du déchaumeur à disques équipé de roues de jauge sans rouleau secondaire n'est pas changé par rapport à celui équipé d'un rouleau tubulaire standard sans roues de jauge (le prix reste le même).

\*\*\* ) deux trous de sortie obturés, 16 trous de sortie du lisier.

\*\*\*\* ) remplissage de l'épandeur avec du lisier par le haut. Décanteur en version standard.

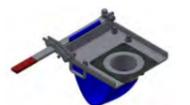
Rolmako vous offre tous les modèles d'épandeurs de lisier de marque Vogelsang disponibles. L'installation sur autres machines agricoles de Rolmako à la demande.



**DosiMat LVX**



**ExaCut ELC**



**Décanteur**

L'épandeur ExaCut ECL coupe et distribue parfaitement le lisier. Les mouvements fluides du rotor assurent un fonctionnement facile et harmonieux. Le lisier est réparti uniformément, même en présence de volumes importants de fumier. Le séparateur de matières solides intégré protège l'ensemble du système d'épandage contre les corps étrangers éventuels.

plus d'informations sur [www.rolmako.fr](http://www.rolmako.fr)



# Déchaumeur à disques

Version économique du déchaumeur compact à disques U 693

type **U 693 SMART**



## Caractéristique

La version de la machine SMART est une variante du déchaumeur compact à disques U 693 destinée au travail avec les tracteurs d'une puissance jusqu'à 115 CV. Tous les paramètres ainsi que les distances entre les sections de travail sont restés les mêmes.

## Équipement standard

Disque à dents d'un diamètre de 510 mm effectué en acier au bore 45-48 HRC, positionnement conique des disques SMART (lubrification tous les 150 ha pour la machine d'une largeur de 3,0 m), amortisseur en caoutchouc 40 x 180 mm et rouleau tubulaire Ø 500 mm. Sur demande du Client nous installons un disque lisse ou finement denté.



\*) machine vendue sur certains marchés du monde, on devrait demander la disponibilité avant la commande.

moyeu automatique SMART (option)



## Prix d'une machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,5 m	
2,7 m	
3,0 m	



## Équipement optionnel (supplément au prix de la machine avec équipement standard)

	PRIX HT
Disques d'un diamètre de 560 mm, acier au bore 45-48 HRC (pcs x nombre de disques)	
Moyeu automatique SMART (pcs x nombre de disques)	
Timon + chariot de transport SMART, pneumatiques 10.0/75-15.3	
Pliage des disques pour la position de transport*	
Semoir des cultures dérobées Delimbe	
Semoir des cultures dérobées APV	
Panneaux latéraux de nivellement	
Plaques rétroréfléchissantes avant (machines portées)	
Barre avant avec éclairage LED (machines semi-portées)	
Barre arrière avec éclairage LED	

\*) option disponible pour le déchaumeur à disques d'une largeur de 3 m, la machine en position de transport ne dépasse pas 3,0 m.

La machine sans les options ci-dessus n'est pas admise à la circulation sur les voies publiques.



## Rouleaux arrière optionnels Prix aux pages 128 + 132

rouleau à barre avec lames droites Ø 460 mm, rouleau à barre avec lames dentées Ø 460 mm, rouleau denté Packer Ø 460/550 mm, rouleau tubulaire annulaire Ø 450 mm, rouleau Crosskill Ø 400/500 mm, rouleau annulaire Ø 500/600 mm, rouleau à ressort Ø 470/550, rouleau en caoutchouc Ø 500 mm, rouleau d'anneaux en acier 48-52 HRC Ø 600 mm, rouleau T-ring Ø 500/600 mm, rouleau U-ring Ø 540 mm.



## Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DISQUES	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	portée		semi-portée (timon+chariot)	
			POIDS (kg)**		POIDS (kg)**	
2,5 m	18	85	1020		x	
2,7 m	20	95	1080		1880	
3,0 m	24	105	1200		2000	

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.  
\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.



# Combiné à disque pour vignes et vergers

(amortisseur en caoutchouc 40 mm x 180 mm)

type **U 645**



## Équipement standard

Disque denté d'un diamètre de 510 mm, en acier au bore 45-48 HRC, roulements coniques des disques ZVL PREMIUM (lubrification tous les 150 ha pour une machine de 3,0 m de largeur), amortisseur en caoutchouc 40 mm x 180 mm et rouleau tubulaire Ø 500 mm. Sur demande du Client, possibilité de monter un disque lisse ou finement denté.



## Prix d'une machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
1,25 m	
1,50 m	
1,75 m	
2,00 m	



## Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

### Disques d'un diamètre de 560 mm (acier au bore 45-48 HRC)

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
1,25 m	
1,50 m	
1,75 m	
2,00 m	

### Disques OFAS Italie (dureté 48-52 HRC) diamètre de 510 mm

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT	diamètre de 560 mm PRIX HT
1,25 m		
1,50 m		
1,75 m		
2,00 m		515,00 €

### Roulements du disque roulements coniques SKF\* moyeu sans entretien AgriHub moyeu EXTREME\*\*

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT	PRIX HT	PRIX HT
1,25 m			
1,50 m			
1,75 m			
2,00 m			

\*) lubrification tous les 150 ha pour une machine de 3,0 m de larg eur. \*\*) 5 ans de garantie.



## Rouleaux arrière optionnels

(en standard rouleau tubulaire Ø 500, en option rouleau à barre avec lames droites, sans supplément de prix). Le tableau présente les suppléments au prix d'une machine avec rouleau autre que tubulaire.

LARGEUR DE TRAVAIL	rouleau à barre		rouleau tubulaire - annulaire Ø450	rouleau Crosskill Ø400
	avec lames dentées Ø460	rouleau denté Packer Ø460	PRIX HT	PRIX HT
1,25/1,50 m				
1,75/2,00 m			290,00 €	
LARGEUR DE TRAVAIL	rouleau annulaire Ø500	rouleau à ressort Ø470	rouleau en caoutchouc Ø500	rouleau d'anneaux en acier Ø600
	PRIX HT	PRIX HT	PRIX HT	PRIX HT
1,25/1,50 m				
1,75/2,00 m				



## Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DISQUES	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	POIDS (kg)**
1,25 m	10	40	620
1,50 m	12	50	675
1,75 m	14	60	750
2,00 m	16	70	825

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.  
\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.

# Déchaumeur à disques U 652

Table des matières



iii

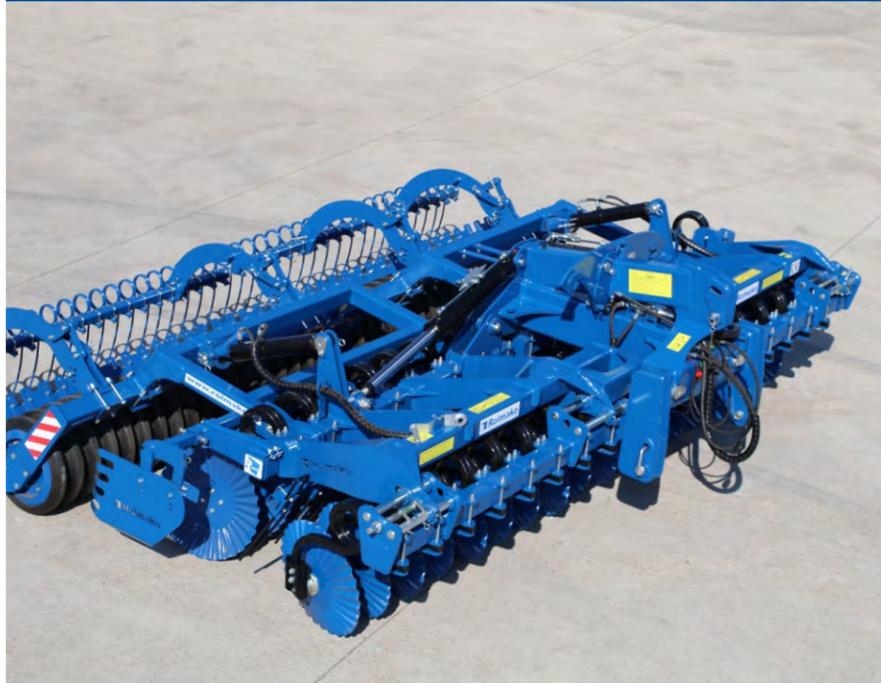


Table des matières



## Déchaumeur à disques

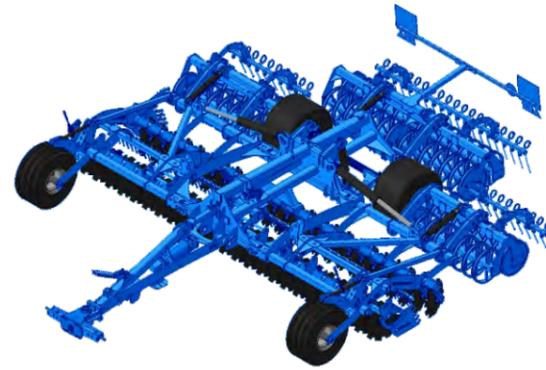
(amortisseur en caoutchouc LongLife 40 mm x 180 mm ou amortisseur 3D à ressort 35 mm x 35 mm)

type  
**U 652**



### Équipement standard

Disque denté OFAS d'un diamètre de 560 mm, amortisseur en caoutchouc LongLife 40 mm x 180 mm, moyeux sans entretien AgriHub, espacement entre les rangées de disques de 90 cm, réglage hydraulique de la profondeur de travail, rouleau tubulaire Ø 500 mm. Le déchaumeur à disques U 652 d'une largeur de 5,0 m et 6,0 m est équipé en standard d'un frein pneumatique. Sur demande du Client il est possible d'installer un disque lisse ou avec des dents fines.

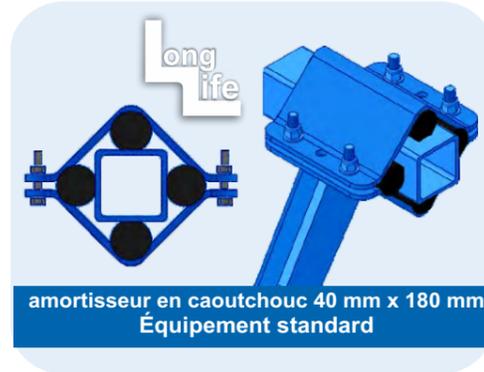


### Prix d'une machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	
4,0 m H	
4,5 m H	
4,0 m HP	
4,5 m HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.

HP - machines semi-portées à pliage hydraulique (le chariot de transport se trouve devant le rouleau secondaire, roues 520/50-17).



### Équipement optionnel (supplément au prix de la machine avec équipement standard)

Moyeu du disque	moyeu EXTREME*
LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / H / HP	
4,5 m / H / HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

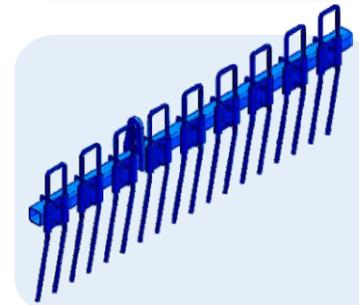
\*) 5 ans de garantie.



### Barre avec peigne à dents\*

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / H / HP	
4,5 m / H / HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

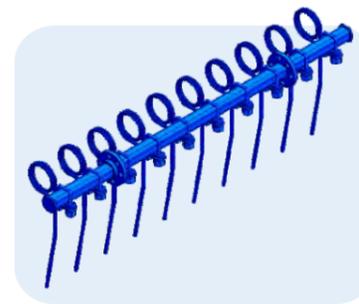
\*) L'outil est monté entre les rangées de disques.



### Barre avec peigne à ressort\*

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / H / HP	
4,5 m / H / HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

\*) outil installé à l'arrière du rouleau secondaire.



## Déchaumeur à disques

(amortisseur en caoutchouc LongLife 40 mm x 180 mm ou amortisseur 3D à ressort 35 mm x 35 mm)

type  
**U 652**

### Amortisseur 3D avec ressort de 35 mm x 35 mm

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / H / HP	
4,5 m / H / HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	



### Équipement optionnel

	PRIX HT
Disque Alfa 560 mm x 5 mm (pcs)	
Disque 610 mm x 6 mm (pcs x nombre de disques) + étau renforcé	
Traîneau hydraulique renforcé Crossboard *)**	
Rouleau couteaux ProCut (à commande hydraulique *)**	
Frein pneumatique (4,0 m HP et 4,5 m HP)	
Frein hydraulique (4,0 m HP et 4,5 m HP)	
Roues de jauge 400/60-15.5 pour la version semi-portée	
Panneaux latéraux de nivellement	
Semoir des cultures dérobées Delimbe	
Semoir des cultures dérobées APV	
Plaques rétroréfléchissantes avant (machines portées)	
Barre avant avec éclairage LED (machines semi-portées)	
Barre arrière avec éclairage LED	
Jeu de paliers du rouleau sans entretien (pcs)**	

\*) version avec une barre de stabilisation également disponible. \*\*) version avec roues de jauge indisponible.

\*\*\*) cadres en fonte ductile GGG50 avec une protection en acier. Tableau avec le nombre de jeux de paliers page 135.



### Rouleaux arrière optionnels Prix aux pages 128 + 132

rouleau à barre avec lames droites Ø 460 mm, rouleau à barre avec lames dentées Ø 460 mm, rouleau denté Packer Ø 460/550 mm, rouleau tubulaire annulaire Ø 450 mm, rouleau Crosskill Ø 400/500 mm, rouleau annulaire Ø 500/600 mm, rouleau à ressort Ø 470/550 mm, rouleau en caoutchouc Ø 500 mm, rouleau à pneus Ø 600 mm, rouleau d'anneaux en acier 48-52 HRC Ø 600 mm, rouleau T-ring Ø 500/600 mm, rouleau U-ring Ø 540 mm, tandem rouleau tubulaire Ø 400 mm plus à barre Ø 400 mm, tandem U-ring Ø 540 mm; rouleau prismatique ORION Ø 500 mm.



### Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DISQUES	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	POIDS (kg)**
3,0 m	24	110	1480
3,5 m	28	130	1720
4,0 m	32	150	2045
4,0 m H	32	150	2890
4,5 m H	36	160	3175
4,0 m HP	32	150	3900
4,5 m HP	36	160	4340
5,0 m HP	40	180	4780
6,0 m HP	48	200	5300

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.

# Déchaumeur à disques SpeedCutter type SpeedCutter

(pour un travail ultra superficiel)



### Équipement standard

Disque ondulé de diamètre 440 mm, amortisseur en caoutchouc LongLife 40 mm x 180 mm, moyeux AgriHub sans entretien, écartement entre rangées de disques 90 cm, réglage hydraulique de la profondeur de travail, rouleau tubulaire Ø 500 mm. Déchaumeur à disques SpeedCutter de 5,0 m et 6,0 m est équipé d'un frein pneumatique en standard. Machines portées standard sont équipées de protections protégeant le tracteur contre les cailloux.



### Prix de la machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	
4,0 m H	
4,5 m H	
4,0 m HP	
4,5 m HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.

HP - machines semi-portées, à pliage hydraulique (le chariot de transport est situé devant le rouleau de travail du sol, roues 520/50-17).



### Équipement optionnel

(supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

#### Moyeu de disque

LARGEUR DE TRAVAIL	Moyeu EXTREME PRIX NET
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / H / HP	
4,5 m / H / HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

\*) 5 ans de garantie.

#### Barre avec peigne à dents\*

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / H / HP	
4,5 m / H / HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

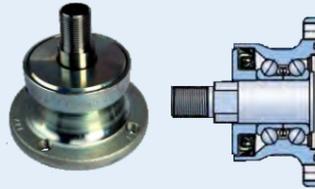
\*) l'outil est monté entre les rangées de disques.

#### Barre avec peigne à ressort \*

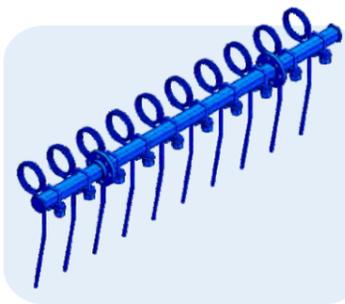
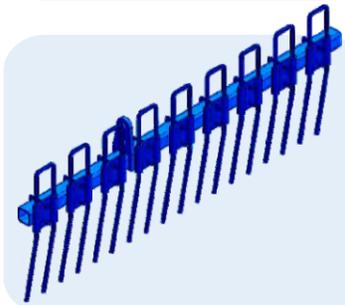
LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / H / HP	
4,5 m / H / HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

\*) outil monté derrière le rouleau secondaire

**EXTREME**



5 ans de garantie



# Déchaumeur à disques SpeedCutter type SpeedCutter

(pour un travail ultra superficiel)



	PRIX NET
Traîneau hydraulique renforcé Crossboard *)**)	
Rouleau couteaux ProCut (réglage hydraulique) **	
Frein pneumatique (4,0 m HP et 4,5 m HP)	
Frein hydraulique (4,0 m HP et 4,5 m HP)	
Roues de support 400/60-15,5 pour version semi-portée	
Panneaux latéraux de nivellement	
Semoir des cultures dérobées Delimbe	
Semoir des cultures dérobées APV	
Plaques rétroréfléchissantes avant (machines portées)	
Barre avant avec éclairage LED (machines semi-portées)	
Barre arrière avec éclairage LED	
Jeu de paliers du rouleau sans entretien (pcs)***	
*) version avec une barre de stabilisation également disponible.	
***) version avec roues de jauge indisponible.	
***) cadres en fonte ductile GGG50 avec une protection en acier. Tableau avec le nombre de jeux de paliers page 135.	



## Culture ultra superficielle - redéfinition de la culture de disque



### Rouleaux arrière optionnels Prix aux pages 128 + 132

rouleau à barre avec lames droites Ø 460 mm, rouleau à barre avec lames dentées Ø 460 mm, rouleau denté Packer Ø 460/550 mm, rouleau tubulaire annulaire Ø 450 mm, rouleau Crosskill Ø 400/500 mm, rouleau annulaire Ø 500/600 mm, rouleau à ressort Ø 470/550 mm, rouleau en caoutchouc Ø 500 mm, rouleau à pneus Ø 600 mm, rouleau d'anneaux en acier 48-52 HRC Ø 600 mm, rouleau T-ring Ø 500/600 mm, rouleau U-ring Ø 540 mm, tandem rouleau tubulaire Ø 400 mm plus à barre Ø 400 mm, tandem U-ring Ø 540 mm; rouleau prismatique ORION Ø 500 mm.



### Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DISQUES	CONSOMATION DE PUISSANCE (CV)*	POIDS (kg)
3,0 m	24	110	1495
3,5 m	28	130	1790
4,0 m	32	150	2100
4,0 m H	32	150	2900
4,5 m H	36	160	3190
4,0 m HP	32	150	4030
4,5 m HP	36	160	4480
5,0 m HP	40	180	4940
6,0 m HP	48	200	5500

\*) La consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de la qualité du sol et de l'équipement.

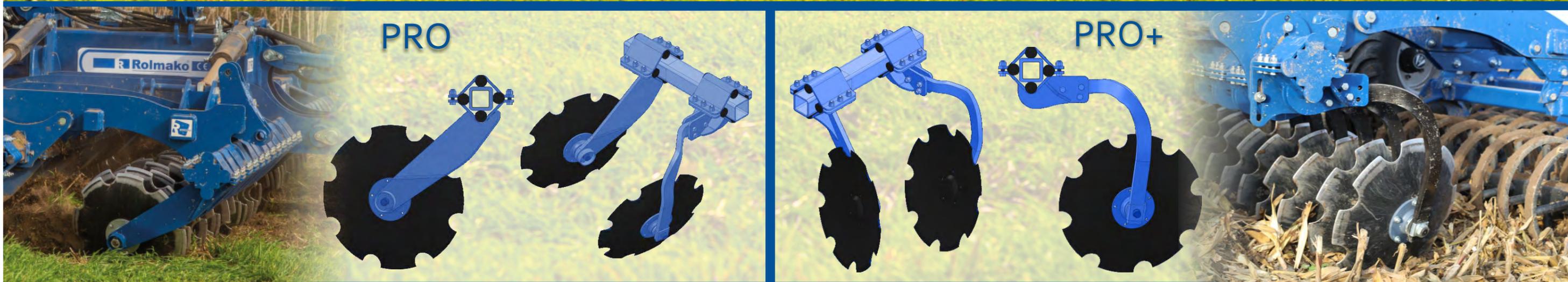
\*\*) poids de la machine avec équipement standard.

# Rolmako Déchaumeur lourd à disques U 671 PRO et U 671 PRO+

En vous présentant les modèles U 671 PRO et U 671 PRO+, nous sommes particulièrement fiers. Le déchaumeur à disques peut concurrencer avec succès à des machines les plus coûteuses des marques premium, dans la plupart des cas étant mieux de produits de la concurrence.



**Ages des disques en deux versions: PRO et PRO+**



# Déchaumeur lourd à disque <sup>type</sup> U 671 Standard

(amortisseur en caoutchouc 50 mm x 210 mm)



## Équipement standard

Disques OFAS 620mm x 6mm, amortisseur en caoutchouc LongLife Ø 50 mm x 210 mm, roulements sans entretien EXTREME PRO, espacement entre les rangées de disques 105 cm, rouleau tubulaire Ø 500 mm. La version semi-portée standard est équipée de roues 520/50-17 et d'un frein pneumatique (le chariot de transport est situé derrière le rouleau secondaire). Le fabricant recommande que les machines d'une largeur de 5,0 m et de 6,0 m soient commandées avec un attelage au tracteur dans la IVe catégorie.



## Prix d'une machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	version portée PRIX HT	version semi-portée PRIX HT
3,0 m*		
3,5 m		
4,0 m		
4,0 m HP		
4,5 m HP		
5,0 m HP		
6,0 m HP		

HP - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.

\*) en standard, le déchaumeur à disques dépasse la largeur de transport de 3 m. En option, il est possible de commander le pliage hydraulique des disques à la position de transport.



## Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

LARGEUR DE TRAVAIL	Barre avec peigne à dents* PRIX HT
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m/4,0 m HP	
4,5 m HP	
5,0 m HP	
6,0 m HP	



Age du disque PRO+  
(option)

\*) l'outil est installé entre les rangées de disques ou entre le rang arrière des disques et le rouleau secondaire. Le prix concerne uniquement une barre avec un peigne à doigts.

## Équipement optionnel

	PRIX HT
Frein hydraulique	
Réglage hydraulique de la profondeur (déchaumeuse à disques fixe de 3,0 m)	
Réglage hydraulique de la profondeur (déchaumeuse à disques fixe de 3,5/4,0 m)	
Pliage hydraulique des disques à la position de transport*	
Réglage hydraulique de la poutre arrière avec disques**	
Réglage hydraulique de la profondeur (châssis rigide)	
Roues de jauge 400/60-15.5 pour la version semi-portée	
Disques de nivellement avec amortisseur	
Plaques rétroréfléchissantes avant (machines portées)	
Barre avant avec éclairage LED (machines semi-portées)	
Barre arrière avec éclairage LED	
Cadre de la plaque d'immatriculation avec éclairage	
Jeu de paliers du rouleau sans entretien (pcs)***	

\*) option disponible pour un déchaumeur à disques d'une largeur de 3 m, la machine en position de transport ne dépassant pas 3 m.

\*\*) option disponible pour les machines à châssis rigide. En standard les réglages sont effectués mécaniquement.

\*\*\*) cadres en fonte ductile GGG50 avec une protection en acier. Tableau avec le nombre de jeux de paliers page 135.



## Rouleaux arrière optionnels Prix aux pages 128 + 132

rouleau denté Packer Ø 550/650 mm, rouleau Crosskill Ø 500 mm, rouleau tubulaire Ø 500/600 mm, rouleau à ressorts Ø 550 mm, rouleau en caoutchouc Ø 500/700 mm, rouleaux à pneus Ø 600mm, rouleau d'anneaux en acier 48-52 HRC Ø 600 mm, rouleau T-ring Ø 500/600 mm, rouleau U-ring Ø 540, rouleau prismatique ORION Ø 500 mm, wat U-ring Ø 540 mm.

# Déchaumeur lourd à disque <sup>type</sup> U 671 Standard

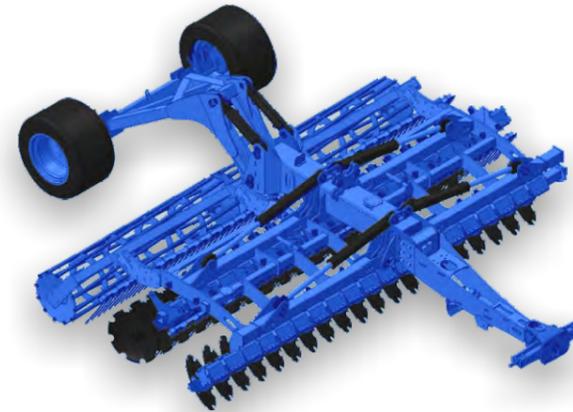
(amortisseur en caoutchouc 50 mm x 210 mm)



Ø600

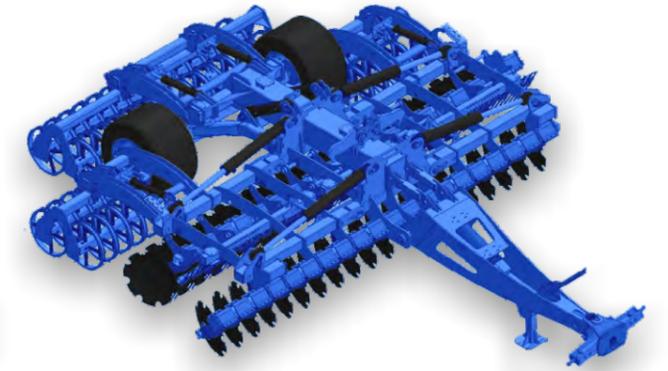
LARGEUR DE TRAVAIL	rouleau tubulaire Ø 600 PRIX HT	rouleau denté Packer Ø 650 PRIX HT	rouleau annulaire Ø 600 PRIX HT	rouleau en caoutchouc Ø 700 PRIX HT
3,0 m				
3,5 m/4,0 m				
4,0 m HP				
4,5 m/5,0 m HP				
6,0 m HP				

## U 671 Standard



(Essieu de transport derrière  
le rouleau secondaire)

## U 671 PRO



(Essieu de transport devant  
le rouleau secondaire)

# Déchaumeur lourd à disque <sup>type</sup> U 671 PRO

(amortisseur en caoutchouc 50 mm x 210 mm)



## Équipement standard

Barre d'attelage, disques OFAS 620 mm x 6 mm, amortisseur en caoutchouc Ø 50 mm x 210 mm, roulements sans entretien EXTREME PRO, espacement entre les rangées de disques de 105 cm, réglage hydraulique de la profondeur de travail, rouleau tubulaire Ø 500 mm. Le déchaumeur à disques U 671 PRO est disponible uniquement en version à pliage hydraulique. La machine est équipée de roues 520/50-17 et d'un frein pneumatique (le chariot de transport est situé devant le rouleau secondaire). Les options d'équipement supplémentaire sont les mêmes que pour le déchaumeur à disques U 671 Standard. Le fabricant recommande que les machines d'une largeur de 5,0 m et de 6,0 m soient commandées avec un attelage au tracteur dans la IVe catégorie.

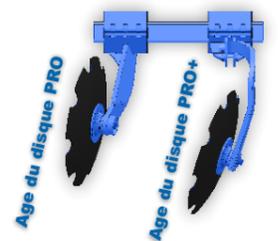


## Prix d'une machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	Version PRO PRIX HT	Version PRO +* PRIX HT
4,0 m HP		
4,5 m HP		
5,0 m HP		
6,0 m HP		

HP - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3,0 m.

\*) Version PRO+ dispose d'un angle d'inclinaison encore plus agressif (grâce à l'utilisation de nouveaux ages et amortisseurs LongLife).



https://www.rolmako.fr/armspro+.pdf



## Rouleaux arrière optionnels Prix aux pages 128 + 132

rouleau denté Packer Ø 550/650 mm, rouleau Crosskill Ø 500 mm, rouleau tubulaire Ø 500/600 mm, rouleau à ressorts Ø 550 mm, rouleau en caoutchouc Ø 500/700 mm, rouleaux à pneus Ø 600 mm, rouleau d'anneaux en acier 48-52 HRC Ø 600 mm, rouleau T-ring Ø 500/600 mm, rouleau U-ring Ø 540 mm, tandem rouleau tubulaire Ø 400 plus à barre Ø 400 mm, tandem tubulaire Ø 400, tandem U-ring Ø 540 mm, rouleau prismatique ORION Ø 500 mm.

# Déchaumeur lourd à disque

(amortisseur en caoutchouc 50 mm x 210 mm)

typ  
**U 671**



## EXTREME

Le moyeu du disque protégé par un joint cassette à 7 lèvres et le palier-butée double de haute qualité d'une portée élevée accompagnés d'un angle d'inclinaison des éléments fonctionnels rudes sont des synonymes des machines de préparation du sol les plus efficaces et effectives.

# Déchaumeur lourd à disque

(amortisseur en caoutchouc 50 mm x 210 mm)

typ  
**U 671**

Ø 620 mm

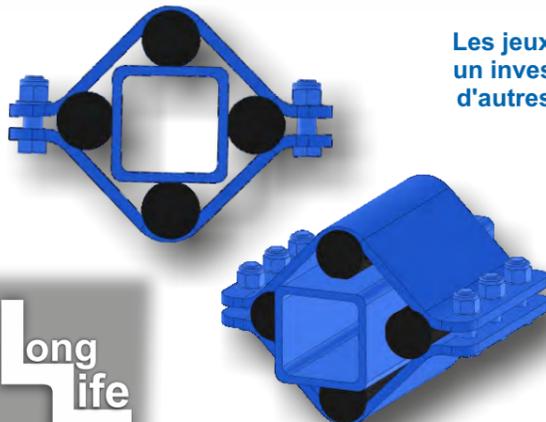


Les disques de 6 mm d'épaisseur fabriqués par OFAS des matériaux originaires des meilleurs fabricants d'acier européens permettent en combinaison avec les dernières technologies de leur production d'utiliser un seul jeu de disques sur plus de 5000 hectares.



**L'utilisation des pièces haut de gamme garantit une durée de vie élevée des éléments fonctionnels**

## Éléments fonctionnels de durabilité supérieure



Les jeux de paliers durables et les disques à durabilité élevée seraient un investissement inutile sans un amortisseur d'une qualité adaptée à d'autres éléments mentionnés ci-dessus d'un déchaumeur à disques.

L'expérience gagnée lors des essais réalisés dans de grandes exploitations agricoles ainsi que les connaissances acquises lors d'une coopération avec des entreprises de génie civil ont mené à la création d'un amortisseur qui satisfait des exigences d'un disque de 620 mm x 6 mm faisant pression très élevée. par rapport à un élément fonctionnel individuel de la machine.

[www.rolmako.fr/longlife.pdf](http://www.rolmako.fr/longlife.pdf)



### Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DISQUES	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	POIDS U 671 Standard (kg)**	POIDS U 671 PRO (kg)**
3,0 m	24	120	2120	x
3,5 m	28	140	2370	x
4,0 m	32	160	2580	x
4,0 m HP	32	160	5060	5940
4,5 m HP	36	180	5390	6380
5,0 m HP	40	200	5940	7040
6,0 m HP	48	240	6600	7920

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

\*\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.

## R Herses à disques à atteler avec des tracteurs à grande puissance

type **U 665 PowerDisc**



Disque denté OFAS d'un diamètre de 560 mm, amortisseur en caoutchouc LongLife 40 mm x 180 mm, moyeu AgriHub sans entretien, espacement entre les rangées de disques 90 cm, réglage hydraulique de la profondeur de travail, verrouillage hydraulique pour le transport, pied d'appui hydraulique, rouleau tubulaire Ø 500 mm, roulements de rouleau sans entretien et frein pneumatique. Toutes les largeurs sont équipées d'un essieu de transport sur roues 600/55R22.5 et de roues de soutien 340/55R16. La machine est attelée au tracteur à l'aide d'un anneau de timon Scharmüller doté d'un palier à alignement automatique. À la demande du client, un disque SpeedCutter lisse, aux fines dents ou ondulé peut être installé.



### Prix d'une machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	Prix net
8,0 m	
9,0 m	
10,0 m	
11,0 m	
12,0 m	



### Équipement optionnel (en supplément au prix de la machine avec équipement standard)

Moyeu du disque LARGEUR DE TRAVAIL	moyeu sans entretien EXTREME* PRIX NET
8,0 m	
9,0 m	
10,0 m	
11,0 m	
12,0 m	

\*) 5 ans de garantie.



## R Herses à disques à atteler avec des tracteurs à grande puissance

type **U 665 PowerDisc**



### Équipement en option (en supplément au prix de la machine avec équipement standard)

	PRIX NET
Disque ALFA 560 mm x 5 mm (pcs x nombre de disques)	
Disque SpeedCutter 440 mm (pcs x nombre de disques)	
Disque SpeedCutter 510 mm (pcs x nombre de disques)	
Traîneau avant renforcé Crossboard	
Traîneau avant renforcé Crossboard avec barre de stabilisation	
Frein hydraulique	
Protections latérale de nivellement	
Barre avant avec éclairage LED	
Barre arrière avec éclairage LED	
Cadre de la plaque d'immatriculation avec éclairage	



### Rouleaux arrière optionnels

rouleau à barre avec lames droites Ø 460 mm, rouleau à barre avec lames dentées Ø 460 mm, rouleau denté Packer Ø 460/550 mm, rouleau tubulaire annulaire Ø 450 mm, rouleau Crosskill Ø 400/500 mm, rouleau annulaire Ø 500/600 mm, rouleau à ressort Ø 470/550, rouleau en caoutchouc Ø 500 mm, rouleau à pneus Ø 600, rouleau d'anneaux en acier 48-52 HRC Ø 600 mm, rouleau T-ring Ø 500/600 mm, rouleau U-ring Ø 540 mm, tandem rouleau tubulaire Ø 400 mm plus à barre Ø 400 mm, tandem U-ring Ø 540 mm, tandem V-ring Ø 600 mm, rouleau prismatique ORION Ø 500.



### Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DISQUES	PUISSANCE REQUISE (KM)*	POIDS (kg)**
8,0 m	64	260	10500
9,0 m	72	300	11000
10,0 m	80	340	11500
11,0 m	88	380	12250
12,0 m	96	420	13000

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.

# Rouleaux pour les machines de culture

(prix supplémentaire à la machine pour un rouleau autre que tubulaire)

## Rouleau à barre tubulaire Ø 600 mm

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

## Rouleau à barre avec lames dentées Ø 460 mm

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

## Rouleau denté Packer

LARGEUR DE TRAVAIL	460 mm	550 mm
	PRIX NET	PRIX NET
8m H		
9m H		
10m H		
11m H		
12m H		

## Rouleau tubulaire annulaire Ø 450 mm

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

## Rouleau Crosskill

LARGEUR DE TRAVAIL	400 mm	500 mm
	PRIX NET	PRIX NET
8m H		
9m H		
10m H		
11m H		
12m H		

## Rouleau annulaire (V-ring)\*

LARGEUR DE TRAVAIL	500 mm	600 mm
	PRIX NET	PRIX NET
8m H		
9m H		
10m H		
11m H		
12m H		

\*) le rouleau peut être équipé d'un traîneau de nettoyage en option EASYCLEAN.

## Rouleau à ressorts

LARGEUR DE TRAVAIL	470 mm	550 mm*
	PRIX NET	PRIX NET
8m H		
9m H		
10m H		
11m H		
12m H		

\*) le rouleau d'un diamètre de 550 mm peut être équipé en option d'un traîneau nettoyant EASYCLEAN.

## Barre de nettoyage EASYCLEAN\*

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

\*) option disponible pour le rouleau à anneaux V-ring 500/600 mm et le rouleau à ressort 550 mm.

En option  
barre de nettoyage  
EasyClean\*

du rouleau V-ring 500/600 mm et  
du rouleau à ressort 550 m

\*) équipement standard pour les rouleaux U-ring et T-ring.



# Rouleaux arrières pour les machines de culture

(prix supplémentaire à la machine pour un rouleau autre que tubulaire)

## Rouleau en caoutchouc Ø 500 mm

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

## Rouleau d'anneaux en acier 48- 52 HRC Ø 600 mm

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

## Rouleau T-ring\*

LARGEUR DE TRAVAIL	500 mm	600 mm
	PRIX NET	PRIX NET
8m H		
9m H		
10m H		
11m H		
12m H		

\*) le rouleau T-ring est équipé en standard d'un traîneau EASYCLEAN entre les anneaux protégeant le rouleau contre les encombrements.

## Rouleau U-ring Ø 540 mm\*

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

\*) le rouleau U-ring est équipé en standard d'un traîneau EASYCLEAN entre les anneaux qui protègent le rouleau contre les encombrements.

## Tandem rouleau annulaire Ø 400 plus à barre Ø 400

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

## Tandem rouleau tubulaire Ø 400

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

## Rouleau à pneus Ø 600 mm\*

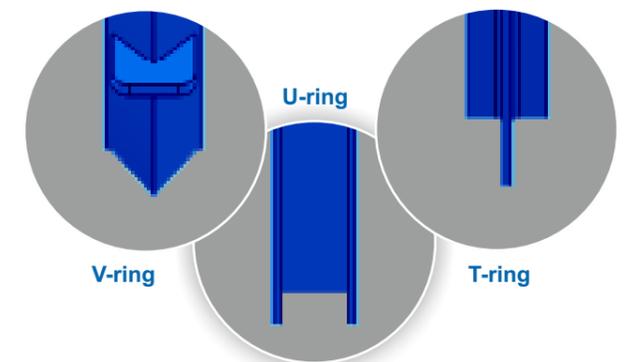
LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

\*) le rouleau ne peut pas servir au transport de la machine, il s'agit d'un rouleau destiné uniquement à la culture 🚜.

## Tandem U-ring Ø 540 mm / Tandem V-ring Ø 600 mm

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

## Anneaux des rouleaux



## Rouleau prismatique ORION 500 mm

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
8m H	
9m H	
10m H	
11m H	
12m H	

# Cultivateur universel pour pré-semis et déchaumage

type  
**U 497**



Deux variantes de la machine



Équipement standard

Quatre rangées de dents SS avec soc (ressort 45x12) pour pré-semis ou dent universelle SW / ST (ressort 70x12 mm, 90x13 mm) pour pré-semis et déchaumage. La dent SW / ST est terminée par un soc de pré-semis ou, en option, par un soc patte d'oie pour déchaumage. Rouleau tubulaire arrière Ø 500 mm.



Prix d'une machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	dents SS 45x12 mm PRIX HT	dents SW 70x12 mm* PRIX HT	dents ST 90x13 mm** PRIX HT
3,0 m			
3,5 m			
4,0 m			
4,0 m H			
4,5 m H			
5,0 m H			
6,0 m H			

H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.

\*) au choix, un soc 300 X 52 X 7 ou un soc patte d'oie d'une largeur de 200 mm.

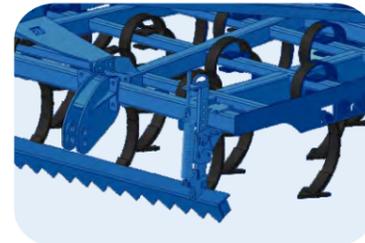
\*\*\*) au choix, un soc 300 X 60 X 10 ou un soc patte d'oie d'une largeur de 280 mm.



Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

Traineau mécanique avant

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m/ 4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	



Barre avec peigne à ressort

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m/ 4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	



Décompacteurs de traces du tracteur pour la version semi-attelée (cpl.)\*

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
3,0 m/3,5 m/4,0 m	
4,0 m H/4,5 m H/5,0 m H/6,0 m H	



\*) la machine en version rigide est équipée de deux décompacteurs des traces du tracteur, en version pliable hydrauliquement en quatre.

Renfort de la dent (pcs)\*

LARGEUR DE TRAVAIL	SW PRIX HT	ST PRIX HT
3,0 m		
3,5 m		
4,0 m/ 4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		

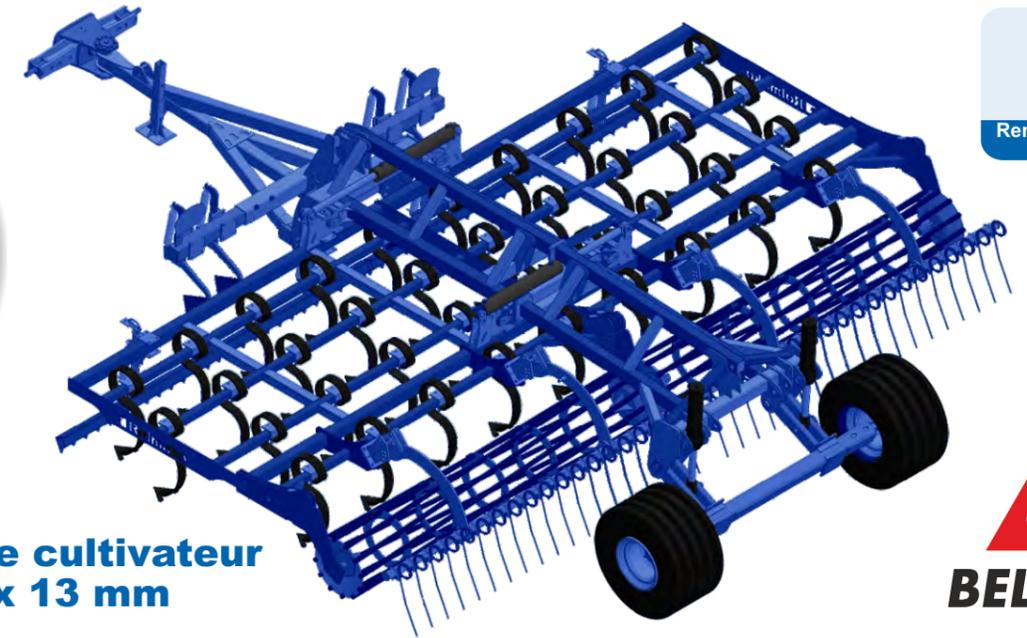


\*) option disponible uniquement à l'achat de la machine, impossible d'en équiper en supplément ultérieurement durant l'exploitation.



# Cultivateur universel pour pré-semis et déchaumage

type  
**U 497**



Renfort de la dent  
SW/ST

## Dent de cultivateur ST 90 x 13 mm



Équipement optionnel

	PRIX HT
Extension pour la version semi-portée*	
Roues de jauge 185/65-15 pour la version semi-portée	
Réglage hydraulique de la profondeur (châssis rigide)	
Réglage hydraulique de la profondeur (châssis à pliage hydraulique)	
Patte d'oie pour la dent SW 200 mm (pcs)	
Patte d'oie pour la dent SW 280 mm (pcs)	
Frein pneumatique	
Frein hydraulique	
Semoir des cultures dérobées Delimbe	
Semoir des cultures dérobées APV	
Plaques rétroréfléchissantes avant (machines portées)	
Barre avant avec éclairage LED (machines semi-portées)	
Barre arrière avec éclairage LED	
Cadre de la plaque d'immatriculation avec éclairage	
Jeu de paliers du rouleau sans entretien (pcs)**	

\*) timon + chariot de transport, pneumatiques 400/60-15.5.

\*\*\*) cadres en fonte ductile GGG50 avec une protection en acier. Tableau avec le nombre de jeux de paliers page 135.



Rouleaux arrière optionnels **Prix aux pages 128 + 132**

rouleau à barre avec lames droites Ø 460 mm, rouleau à barre avec lames dentées Ø 460 mm, rouleau denté Packer Ø 460 mm, rouleau tubulaire annulaire Ø 450 mm, rouleau Crosskill Ø 400/500 mm, rouleau annulaire Ø 500 mm, rouleau à ressort Ø 450, rouleau en caoutchouc Ø 500 mm, rouleau spiral Ø 455 mm, rouleau T-ring Ø 500, rouleau U-ring Ø 540 mm, tandem rouleau tubulaire Ø 400 mm plus à barre Ø 400 mm\*, tandem U-ring Ø 540 mm\*, rouleau prismatique ORION Ø 500 mm.

\*) dans les machines semi-portées, l'option barre avec étrille à ressort n'est pas compatible avec rouleau Tandem.



Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	CONSUMMATION DE PUISSANCE (CV)*			POIDS (kg)**		POIDS (kg)**
		DENTS SS	DENTS SW	DENTS ST	DENTS SS	DENTS SW	DENTS ST
3,0 m	19	70	85	105	835	985	1145
3,5 m	22	80	95	120	895	1070	1250
4,0 m	26	90	105	130	975	1180	1395
4,0 m H	26	90	105	130	1725	1910	2125
4,5 m H	28	100	115	145	1785	1980	2215
5,0 m H	32	110	125	160	1900	2120	2385
6,0 m H	38	135	150	190	2140	2400	2720

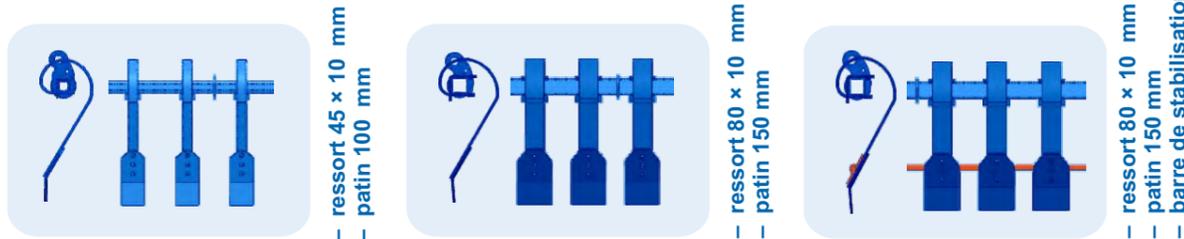
\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

\*\*\*) poids d'une machine portée avec équipement standard, version semi-portée plus 1280 kg.

# Cultivateur universel pour présemis et déchaumage

type  
**U 497**

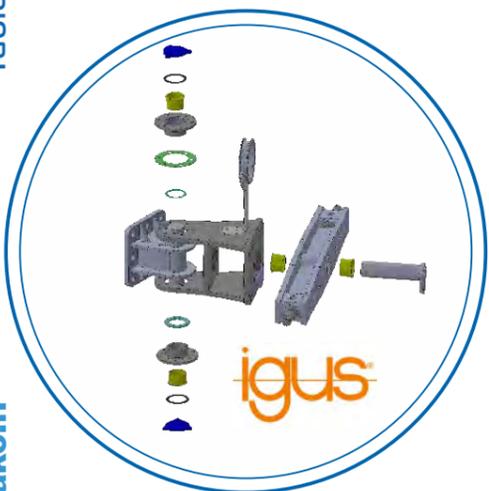
Variantes des éléments de travail d'un traîneau avant Crossboard



Traîneau avant Crossboard\*

- sprężyna 45x10 mm
- płoza 100 mm

LARGEUR	mécanique PRIX NET	hydraulique PRIX NET
2,7 m/ 3,0 m		
3,5 m		
4,0 m		
4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		



**poutre d'attelage du timon**

Toutes les machines semi-portées sont équipées d'une barre de sécurité à haute résistance qui ne nécessite pas de lubrification, les manchons coulissants et les rondelles en bronze sont remplaçables, et leur remplacement régulier garantit une longue durée de vie de tout le composant.

**Rouleaux**

Les éléments de travail sont suivis d'un rouleau secondaire (plusieurs variantes au choix), d'un rouleau avec un peigne à ressort ou d'un rouleau double Tandem.

Traîneau avant renforcé Crossboard\*

- ressort 80 x 10 mm
- patin 150 mm

LARGEUR	hydraulique PRIX NET	hydraulique avec barre de stabilisation** PRIX NET
2,7 m/ 3,0 m		
3,5 m		
4,0 m		
4,0 m H		
4,5 m H		
5,0 m H		
6,0 m H		

\*) option disponible pour cultivateurs semi-portés, sans possibilité de montage en option avec roues de jauge.  
\*\*) traîneau renforcé Crossboard équipé d'un élément de raidissement reliant tous les ressorts entre eux.

# Cultivateur universel pour présemis et déchaumage

type  
**U 497**

Extension pour la version semi-portée



Construction universelle, adaptée au présemis et au déchaumage



Roues de jauge en version semi-portée



Décompacteurs des traces de roues du tracteur



Pare-boues du chariot de transport



Éclairage routier



Colliers de serrage des flexibles hydrauliques



Peigne à ressort



Traîneau mécanique droit



Verrouillage de sécurité hydraulique



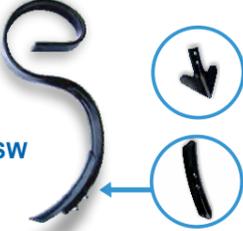
# Combiné d'un cultivateur avec une herse mulch ComboTill



type  
**ComboTill**



élément de travail



dent SW

Équipement standard

Quatre rangées de dents SW 70x12 mm pour les travaux de pré-semis et de déchaumage. La dent SW est terminée par un soc de pré-semis, en option par un soc patte d'oie pour déchaumage. Derrière les dents, on trouve trois rangées de section de broyage équipée de tiges doubles 16x750mm (de la machine SpringExpert) avec réglage hydraulique de la profondeur de travail.



Prix de la machine avec équipement standard.

Dents SW 70x12 mm\*

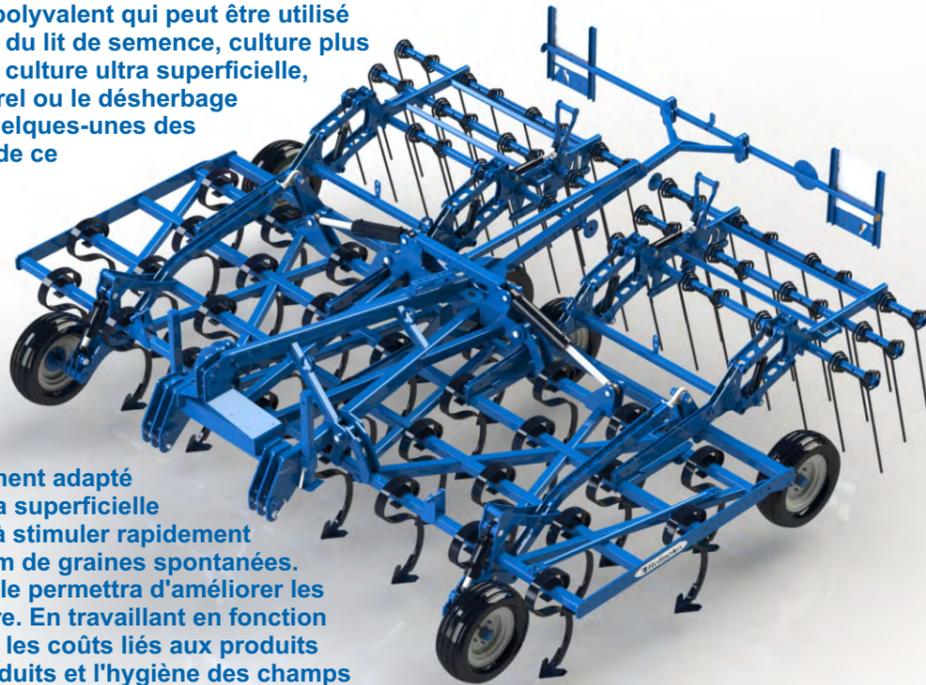
LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	
4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	



H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.

\*) au choix, un soc 300 X 52 X 7 ou un soc patte d'oie d'une largeur de 200 mm (en option).

Le ComboTill est un outil polyvalent qui peut être utilisé toute l'année : préparation du lit de semence, culture plus profonde du déchaumage, culture ultra superficielle, travail dans le fumier naturel ou le désherbage mécanique ne sont que quelques-unes des nombreuses applications de ce cultivateur.



Le ComboTill est parfaitement adapté au concept de culture ultra superficielle du déchaumage, qui vise à stimuler rapidement l'émergence d'un maximum de graines spontanées. La culture ultra superficielle permettra d'améliorer les résultats à un coût moindre. En travaillant en fonction de la biologie des plantes, les coûts liés aux produits chimiques peuvent être réduits et l'hygiène des champs améliorée.



Renfort de la dent (pcs.)\* SW

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m/ 4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m H	
6,0 m H	

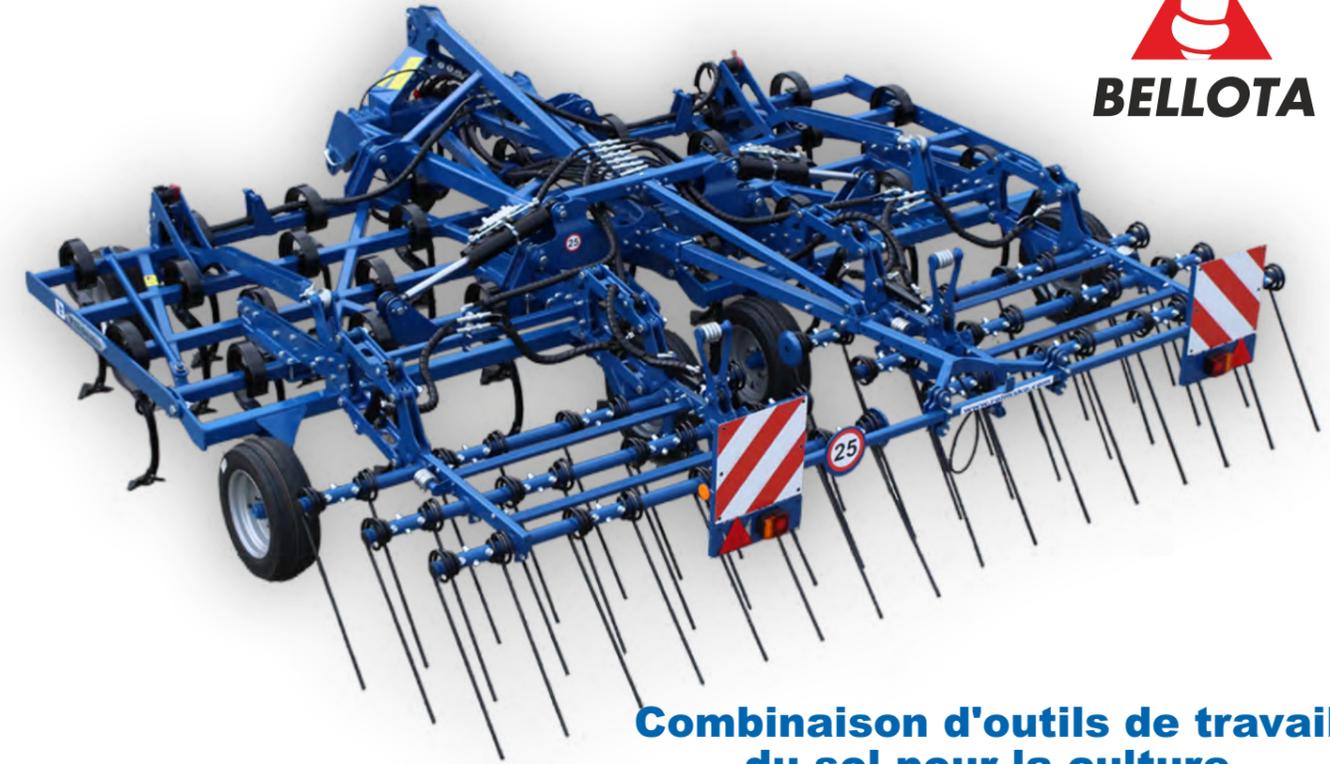


\*) option disponible uniquement lors de l'achat d'une machine, ne peut pas être installé ultérieurement à un stade ultérieur de l'exploitation.  
in the subsequent period of operation.beim späteren Betrieb



# Combiné d'un cultivateur avec une herse mulch ComboTill

type  
**ComboTill**



**Combinaison d'outils de travail du sol pour la culture ultra superficielle de sol**



Autres options disponibles :

PRIX NET

Patte d'oie pour la dent SW 200 mm (pcs.)	
Roue de support réglable mécaniquement (châssis rigide)*	
Roue de support réglable mécaniquement (châssis hydraulique)**	
Roues de support avant et arrière hydrauliques***	
Réglage hydraulique de l'angle de la section de paillage	
Semoir des cultures dérobées Delimbe	
Semoir des cultures dérobées APV	
Barre arrière avec éclairage LED + Plaques rétro réfléchissantes avant	
Barre arrière avec éclairage LED + Barre avant avec éclairage LED	
Barre arrière avec éclairage LED	

\*) 2 support wheels behind the cultivator section – option available for machines with a rigid frame.

\*\*) 4 support wheels behind the cultivator section – option available for machines with a hydraulically folded frame.

\*\*\*) 6 support wheels, 2 front and 4 rear – all set synchronously controlled.



Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	POIDS (kg)
3,0 m	19	85	1150
3,5 m	22	95	1250
4,0 m	26	105	1380
4,0 m H	26	105	2240
4,5 m H	28	115	2320
5,0 m H	32	125	2480
6,0 m H	38	150	2800

\*) La consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de la qualité du sol et de l'équipement.

\*\*) poids d'une machine portée avec équipement standard.



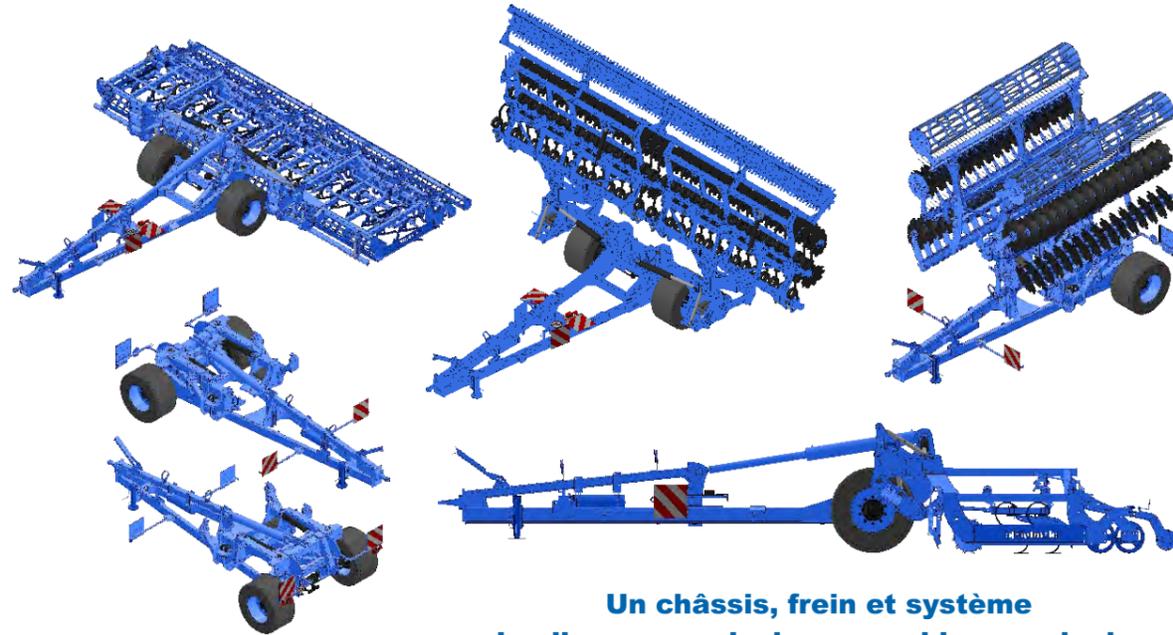
# BigField Châssis-porteur 8,0 m

## Série des machines agricoles de 8,0 m de largeur



### Équipement standard

L'attelage trois-points hydraulique permet d'atteler deux machines agricoles de 4,0 m de largeur. Le système de transport est équipé des roues pour charges lourdes 600/50R22,5 et d'un freinage pneumatique. Le système d'attelage **BigField** permet d'atteler les machines au tracteur grâce à une anse Scharmüller sur l'attelage de transport (en option, boule d'attelage).



**Un châssis, frein et système de pliage pour plusieurs machines agricoles**

Équipement standard pour machines compatibles avec le système **BigField**:

#### 1. Combiné de préparation de sol compact U 684

Traîneau avant, rouleau à barre avant avec lames droites Ø 450 mm, version de base avec quatre rangées de dents (au choix dent **SU** et **SA**) ou deux rangées de dents (au choix dent **SG** ou **SX**), panneaux latéraux, rouleau tubulaire arrière Ø 450 mm, jeux de paliers du rouleau ARMOR, traîneau arrière.

#### 2. Combiné de préparation de sol compact U 684 PRO

Traîneau avant, rouleau avant à barre avec lames droites Ø 450 mm, version basique avec quatre rangs de dents (au choix dent **SU** et **SA**) ou avec deux rangs de dents (au choix dent **SG** ou **SX**), protections latérales, rouleau double arrière Crosskill 400 mm, jeux de paliers du rouleau ARMOR.

#### 3. Combiné à disque U 693

Disque denté d'un diamètre de 510 mm, en acier au bore 45-48 HRC, roulements coniques des disques ZVL PREMIUM (lubrification tous les 150 ha pour une machine de 3,0 m de largeur), amortissement en caoutchouc 40 mm x 180 mm et rouleau tubulaire Ø 500 mm, jeux de paliers du rouleau ARMOR. Sur demande du Client, possibilité de monter un disque lisse ou finement denté. En standard, machine est équipée d'une option écartement de 150 mm du rouleau de travail du sol par rapport aux disques, prête pour l'extension d'un réglage hydraulique de la profondeur ainsi que d'un traîneau Crossboard.

#### 4. Déchaumeur à disques U 652

Disque denté OFAS d'un diamètre de 560 mm, amortisseur en caoutchouc LongLife 40 mm x 180 mm, moyeux sans entretien AgriHub, espacement entre les rangées de disques de 90 cm, réglage hydraulique de la profondeur de travail, rouleau tubulaire Ø 500 mm, jeux de paliers du rouleau ARMOR.

#### 5. Déchaumeur lourd à disque U 671

Disques OFAS 620mm x 6mm, amortisseur en caoutchouc LongLife Ø 50 mm x 210 mm, roulements sans entretien EXTREME PRO, espacement entre les rangées de disques 105 cm, rouleau tubulaire Ø 500 mm, jeux de paliers du rouleau ARMOR.

#### 6. Cultivateur universel U 497

Quatre rangées de dents **SS** avec soc (ressort 45x12) pour pré-semis ou dent universelle **SW / ST** (ressort 70x12 mm, 90x13 mm) pour pré-semis et déchaumage. La dent **SW / ST** est terminée par un soc de pré-semis ou, en option, par un soc patte d'oie pour déchaumage. Rouleau tubulaire arrière Ø 500 mm, jeux de paliers du rouleau ARMOR.



# BigField Châssis-porteur 8,0 m

## Série des machines agricoles de 8,0 m de largeur



### Prix d'une machine avec équipement standard

	ÉLÉMENTS DE TRAVAIL	LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
Châssis-porteur <b>BigField</b> *			
Combiné de préparation de sol compact U 684	Dent SU 32x12 mm	8,0 m	
Combiné de préparation de sol compact U 684	Dent SA 45x12 mm	8,0 m	
Combiné de préparation de sol compact U 684	Dent SG 25x25 mm	8,0 m	
Combiné de préparation de sol compact U 684	Dent SX 50x10 mm	8,0 m	
Combiné de préparation de sol compact U 684 PRO	Dent SU 32x12 mm	8,0	
Combiné de préparation de sol compact U 684 PRO	Dent SA 45x12 mm	8,0 m	
Combiné de préparation de sol compact U 684 PRO	Dent SG 25x25 mm	8,0 m	
Combiné de préparation de sol compact U 684 PRO	Dent SX 50x10 mm	8,0 m	
Combiné à disque U 693	Disque 510 mm	8,0 m.	
Déchaumeur à disques U 652	Disque 560 mm	8,0 m	
Déchaumeur lourd à disque U 671	Disque 620 mm	8,0 m	
Cultivateur universel U 497	Dent SS 45x12 mm	8,0 m	
Cultivateur universel U 497	Dent SW 70x12 mm	8,0 m	
Cultivateur universel U 497	Dent ST 90x13 mm	8,0 m	

\*) le prix comprend le châssis-porteur **BigField** et deux machines portées de 4,0 m de largeur avec équipement standard.



### Équipement optionnel pour tous les modèles BigField

(supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

PRIX HT

Frein hydraulique

Roues de jauge 400/60-15.5

Barre avant avec éclairage LED

Barre arrière avec éclairage LED

Cadre de la plaque d'immatriculation avec éclairage

Boule d'attelage Scharmüller



### Équipement optionnel BigField variante U 684 (Combiné de préparation de sol compact)

(supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

PRIX HT

Rouleau tubulaire avant Ø 450 mm\*

Renforcement supplémentaire de la dent SA

\*) à la place du rouleau avant à barre avec lames droites Ø 450 mm.

#### Rouleaux arrière optionnels Prix aux pages 128 + 132

rouleau à barre avec lames droites Ø 460 mm, rouleau à barre avec lames dentées Ø 460 mm, rouleau denté Packer Ø 460 mm, rouleau Crosskill Ø 400 mm, rouleau prismatique ORION Ø 500 mm



### Équipement optionnel BigField variante U 684 PRO (Combiné de préparation de sol compact)

(supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

PRIX HT

Rouleau tubulaire avant Ø 450 mm\*

Renforcement supplémentaire de la dent SA

Rouleau à barre Finisher 270 mm

Traîneau arrière derrière le rouleau\*\*

Traîneau avant le rouleau (concerne la dent SG et SX)

\*) à la place du rouleau avant à barre avec lames droites Ø 450 mm.

\*\*\*) option n'est pas compatible avec le rouleau à barres Finisher Ø 270 mm.

Machine est disponible uniquement en configuration avec un rouleau double arrière Crosskill Ø 400 mm.

## BigField Châssis-porteur 8,0 m Série des machines agricoles de 8,0 m de largeur

BigField  
U 693

### Équipement optionnel BigField variante U 693 (Combiné à disque) (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

PRIX HT

Disques d'un diamètre de 560 mm (acier au bore 45-48 HRC)	
Disques OFAS Italie (dureté 48-52 HRC) diamètre 510 mm	
Disques OFAS Italie (dureté 48-52 HRC) diamètre 560 mm	
Disques ALFA 560 mm x 5 mm	
Roulements coniques SKF*	
Moyeu sans entretien AgriHub	
Moyeu sans entretien EXTREME**	
Réglage hydraulique de la profondeur de travail	
Fixation de l'amortisseur en caoutchouc par 6 vis de classe 10.9***	

Panneaux latéraux de nivellement

\*) Lubrification tous les 150 ha pour une machine de 3,0 m de largeur.

\*\*\*) 5 ans de garantie.

\*\*\*) en standard 4 vis M 12 de classe 8.8. Option destinée aux plus lourdes conditions de sol.



### Rouleaux arrière optionnels Prix aux pages 128 + 132

rouleau à barre avec lames droites Ø 460 mm, rouleau à barre avec lames dentées Ø 460 mm, rouleau denté Packer Ø 460/550 mm, rouleau tubulaire annulaire Ø 450 mm, rouleau Crosskill Ø 400/500 mm, rouleau annulaire Ø 500/600 mm, rouleau à ressort Ø 470/550, rouleau en caoutchouc Ø 500 mm, rouleau à pneus Ø 600 mm, rouleau d'anneaux en acier 48-52 HRC Ø 600 mm, rouleau spiral Ø 455 mm, rouleau à pneus transporteur Ø 600/670 mm, rouleau T-ring Ø 500/600 mm, rouleau U-ring Ø 540 mm, tandem rouleau tubulaire Ø 400 mm plus à barre Ø 400 mm, tandem U-ring Ø 540 mm, rouleau prismatique ORION Ø 500 mm.

BigField  
U 652

### Équipement optionnel BigField variante U 652 (Déchaumeur à disques) (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

PRIX HT

Amortisseur 3D avec ressort de 35 mm x 35 mm	
Disques ALFA 560 mm x 5 mm	
Disques 610 mm x 6 mm	
Moyeu sans entretien EXTREME*	
Barre avec peigne à dents**	
Panneaux latéraux de nivellement	

\*) 5 ans de garantie.

\*\*\*) L'outil est monté entre les rangées de disques.



### Rouleaux arrière optionnels Prix aux pages 128 + 132

rouleau à barre avec lames droites Ø 460 mm, rouleau à barre avec lames dentées Ø 460 mm, rouleau denté Packer Ø 460/550 mm, rouleau tubulaire annulaire Ø 450 mm, rouleau Crosskill Ø 400/500 mm, rouleau annulaire Ø 500/600 mm, rouleau à ressort Ø 470/550 mm, rouleau en caoutchouc Ø 500 mm, rouleau à pneus Ø 600 mm, rouleau d'anneaux en acier 48-52 HRC Ø 600 mm, rouleau T-ring Ø 500/600 mm, rouleau U-ring Ø 540 mm, tandem rouleau tubulaire Ø 400 mm plus à barre Ø 400 mm, tandem U-ring Ø 540 mm; rouleau prismatique ORION Ø 500 mm.

BigField  
U 671

### Équipement optionnel BigField variante U 671 (Déchaumeur lourd à disque) (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

PRIX HT

Réglage hydraulique de la profondeur	
Barre avec peigne à dents*	
Disques de nivellement avec amortisseur	

\*) l'outil est installé entre les rangées de disques ou entre le rang arrière des disques et le rouleau secondaire.

Le prix concerne uniquement une barre avec un peigne à doigts.



### Rouleaux arrière optionnels Prix aux pages 128 + 132

rouleau denté Packer Ø 550/650 mm, rouleau Crosskill Ø 500 mm, rouleau tubulaire Ø 500/600 mm, rouleau à ressorts Ø 550 mm, rouleau en caoutchouc Ø 500/700 mm, rouleaux à pneus Ø 600mm, rouleau d'anneaux en acier 48-52 HRC Ø 600 mm, rouleau T-ring Ø 500/600 mm, rouleau U-ring Ø 540, rouleau prismatique ORION Ø 500 mm.

## BigField Châssis-porteur 8,0 m Série des machines agricoles de 8,0 m de largeur

BigField  
U 497

### Équipement optionnel BigField variante U 497 (Cultivateur universel) (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

PRIX HT

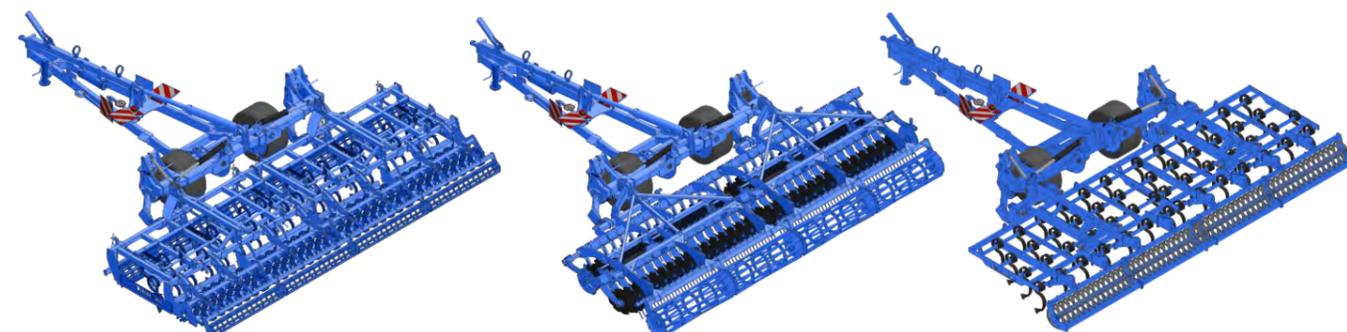
Réglage hydraulique de la profondeur de travail	
Traîneau mécanique avant	
Renfort de la dent SW*	
Renfort de la dent ST	
Patte d'oie pour la dent SW 200 mm (pcs.)	
Patte d'oie pour la dent ST 280 mm (pcs.)	

\*) option disponible uniquement à l'achat de la machine, impossible d'en équiper en supplément ultérieurement durant l'exploitation.



### Rouleaux arrière optionnels Prix aux pages 128 + 132

rouleau à barre avec lames droites Ø 460 mm, rouleau à barre avec lames dentées Ø 460 mm, rouleau denté Packer Ø 460 mm, rouleau tubulaire annulaire Ø 450 mm, rouleau Crosskill Ø 400/500 mm, rouleau annulaire Ø 500 mm, rouleau à ressort Ø 450, rouleau en caoutchouc Ø 500 mm, rouleau spiral Ø 455 mm, rouleau T-ring Ø 500, rouleau U-ring Ø 540 mm, tandem rouleau tubulaire Ø 400 mm plus à barre Ø 400 mm, tandem U-ring Ø 540 mm, rouleau prismatique ORION Ø 500 mm.



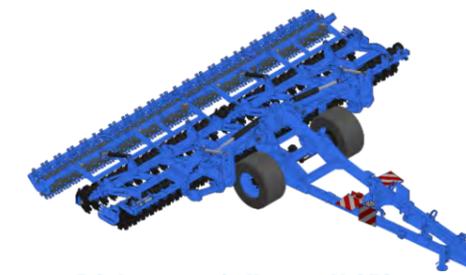
Combiné de préparation de sol compact U 684

Déchaumeur lourd à disques U 671

Cultivateur universel U 497



Combiné à disque U 693



Déchaumeur à disques U 652

## Le système d'assemblage des outils permettant la préparation du sol pour le semis, le travail universel du sol par disques et le déchaumage



Données techniques	LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE ÉLÉMENTS DE TRAVAIL	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	POIDS (KG)**
Châssis-porteur BigField				
U 684	8,0 m	SU,SA 78 / SG, SX 36	250	7940
U 684 PRO	8,0 m	SU,SA 78 / SG, SX 36	250	8780
U 693	8,0 m	64	260	8200
U 652	8,0 m	64	260	8790
U 671	8,0 m	64	320	9860
U 497***	8,0 m	52	260	8490

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

\*\*\*) poids d'une machine portée avec équipement standard.

\*\*\*) la demande de puissance et le poids pour le cultivateur universel U 497 équipé d'une dent ST.



**Systeme d'assemblage des outils BigField**

**Série des machines agricoles de 8,0 m de largeur**



**Châssis porteur Big Field**



# Cultivateur déchaumeur

type  
**U 453**



### Équipement standard

Barre d'attelage, élément de travail type Vogel&Noot avec soc double cœur, monté sur un âge de 750 mm, disques de nivellement de 420 mm, disques de bordures et rouleau tubulaire Ø 500 mm.



Prix d'une machine avec équipement standard		Standard	Grubber Plus*
LARGEUR DE TRAVAIL	PROTECTION	PRIX HT	PRIX HT
2,1 m	A boulons		
2,1 m	Age à ressort**		
2,1 m	A ressorts		
2,6 m	A boulons		
2,6 m	Age à ressort**		
2,6 m	A ressorts		
3,0 m	A boulons		
3,0 m	Age à ressort**		
3,0 m	A ressorts		
3,9 m	A boulon		
3,9 m	Age à ressort**		
3,9 m	A ressorts		
4,0 m H	A boulons		
4,0 m H	A ressorts		
4,5 m H	A boulons		
4,5 m H	A ressorts		

\*) âge de 835 mm, nouvelle construction de la tour de la machine, diamètre des disques 460 mm.  
\*\*) uniquement avec la dent de type Vogel&Noot.



### Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

Dent du cultivateur	dent type Lemken (acier au bore)	dent soudée par superposition type Lemken*
LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT	PRIX HT
2,1 m		
2,6 m		
3,0 m		
3,9 m / 4,0 m H		
4,5 m H		

\*) résistance au frottement plusieurs fois plus élevée. Cette option est compatible avec option de dent de type Lemken (acier au bore).

### Équipement optionnel

	PRIX HT
Agrandissement jusqu'à la version semi-portée (4,0/4,5 m H)*	
Disque de nivellement denté **	
Frein pneumatique	
Frein hydraulique	
Semoir des cultures dérobées Delimbe	
Semoir des cultures dérobées APV	
Plaques rétroréfléchissantes avant (machines portées)	
Barre avant avec éclairage LED (machines semi-portées)	
Barre arrière avec éclairage LED	

Jeu de paliers du rouleau sans entretien (pcs)\*\*\*

\*) Timon + chariot de transport LONG, pneumatiques 400/60-15.5.

\*\*) disque lisse standard.

\*\*\*) cadres en fonte ductile GGG50 avec une protection en acier.

Tableau avec le nombre de jeux de paliers page 135.

### Barre avec peigne à ressort\*

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,1 m / 2,6 m / 3,0 m	
3,9 m / 4,0 m H	
4,5 m H	

\*) outil installé à l'arrière du rouleau secondaire.



# Cultivateur déchaumeur

type  
**U 453**

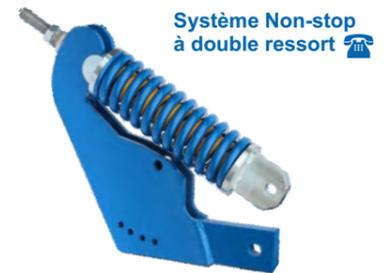


Cultivateur-déchaumeur U 453 d'une largeur de travail de 4,5 m au châssis à pliage hydraulique pour le temps du transport

### Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

Moyeu du disque	moyeu sans entretien EXTREME*
LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,1 m	
2,6 m	
3,0 m	
3,9 m / 4,0 m H	
4,5 m H	

\*) 5 ans de garantie.



### Rouleaux arrière optionnels

- rouleau à barre avec lames droites Ø 460 mm
- rouleau à barre avec lames dentées Ø 460 mm
- rouleau denté Packer Ø 460/550 mm
- rouleau tubulaire - annulaire Ø 450 mm
- rouleau Crosskill Ø 400/500 mm
- rouleau annulaire Ø 500/600 mm
- rouleau à ressort Ø 470/550 mm
- rouleau en caoutchouc Ø 500 mm
- rouleau à pneus Ø 600 mm
- rouleau spiral Ø 455 mm
- rouleau T-ring Ø 500/600 mm
- rouleau U-ring Ø 540 mm
- tandem rouleau annulaire plus à barre Ø 400 mm
- tandem U-ring Ø 540 mm
- rouleau prismatique ORION Ø 500 mm



\*) disponible avec des Vogel&Noot.



### Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	PROTECTION	NOMBRE DE DENTS	NOMBRE DE DISQUES	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	Standard POIDS (kg)**	Grubber Plus POIDS (kg)**
2,1 m	A boulons	5	6	75	755	x
2,1 m	A ressorts	5	6	75	930	x
2,6 m	A boulons	6	7	90	920	x
2,6 m	A ressorts	6	7	90	1130	x
3,0 m	A boulons	7	8	105	1100	1200
3,0 m	A ressorts	7	8	105	1345	1445
3,9 m	A boulons	9	10	135	1440	1570
3,9 m	A ressorts	9	10	135	1755	1885
4,0 m H***	A boulons	9	10	145	2160	2310
4,0 m H***	A ressorts	9	10	145	2475	2625
4,5 m H***	A boulons	11	12	165	2430	2580
4,5 m H***	A ressorts	11	12	165	2815	2965

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.

\*\*\*) lors du choix « agrandissement à la version semi-portée » il faut ajouter 1550 kg au poids.



## Cultivateur multifonction

Combiné pour la culture du sol après labourage

type

**U 436 PREMIUM**

## Équipement standard

Dent de cultivateur AgriFlex (acier au bore), largeur 35 cm, composée d'un burin et de socs de coupe latéraux, protection ressort, réglage hydraulique de la profondeur, disques dentés niveleurs 460 mm, rouleau tubulaire Ø 500 mm. La machine semi-portée repliable hydrauliquement est équipée d'un rouleau de transport à pneus de Ø 850 mm (dimension 7,5 - 18).



Tous les cultivateurs de la série U 436 (PREMIUM et versions antérieures) sont équipés d'une protection à ressort avec un double ressort renforcé qui presse la dent avec une force supérieure à 600 kg.



## Prix d'une machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	PROTECTION À RESSORT	PRIX NET
2,6 m PREMIUM	ressort NON-STOP	
3,0 m PREMIUM	ressort NON-STOP	
3,5 m PREMIUM	ressort NON-STOP	
4,0 m PREMIUM	ressort NON-STOP	
4,0 m HP* PREMIUM	ressort NON-STOP	
4,5 m HP* PREMIUM	ressort NON-STOP	

HP – machines pliées de manière hydraulique en version semi-portée, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.

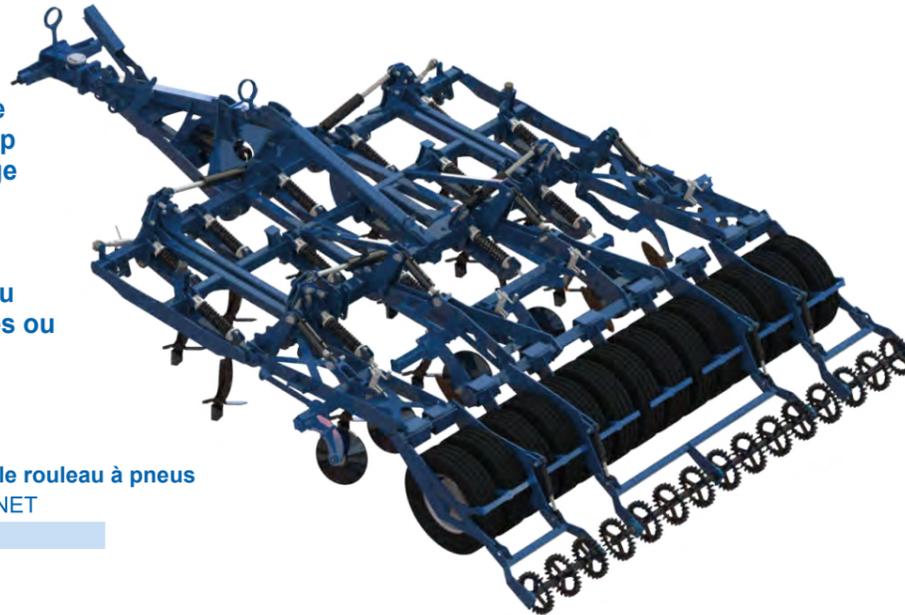
\*) la machine 4,0/4,5 m HP PREMIUM est équipée d'un rouleau de transport à pneus de Ø 850 mm (dimension 7,5 - 18).



## Équipement optionnel (en supplément au prix de la machine avec équipement standard prix page 98 + 99)

Variantes optionnelles de qualité de la dent AgriFlex	Roues de soutien pour la version semi-portée
Moyeu du disque EXTREME	Rouleau à couteaux pour la version semi-portée
Barre avec racler à ressort	Barre avec éclairage LED

- unité polyvalente pour une culture profonde et superficielle
- mélange de grandes quantités de paille et de résidus de culture
- culture et préparation du champ pour le semis en un seul passage
- aciers de qualité S 500/S 700 de haute résistance aux charges d'impact
- éléments de charrue en acier au bore, renforcés par des soudures ou du carbure cémenté



## Rouleau Crosskill Ø 350 mm derrière le rouleau à pneus

LARGEUR DE TRAVAIL PRIX NET

4,0 m HP PREMIUM

4,5 m HP PREMIUM

U 436 HP PREMIUM est toujours équipé d'un rouleau à pneus assurant une capacité de charge appropriée sur les sols légers, en combinaison avec le rouleau Crosskill en option assurera une excellente structure de travail sur toutes les surfaces.

Rouleaux arrières optionnels Prix sur la page 128 + 132

rouleau à barre avec lames droites Ø 460 mm, rouleau à barre avec lames dentées Ø 460 mm, rouleau denté Packer Ø 460/550 mm, rouleau tubulaire annulaire Ø 450 mm, rouleau Crosskill Ø 400/500 mm, rouleau annulaire Ø 500/600 mm, rouleau à ressort Ø 470/550, rouleau en caoutchouc Ø 500 mm, rouleau à pneus Ø 600 mm, rouleau d'anneaux en acier 48-52 HRC Ø 600 mm, rouleau spiral Ø 455 mm, rouleau à pneus transporteurs Ø 600/670 mm, rouleau T-ring Ø 500/600mm, rouleau U-ring Ø 540 mm, tandem rouleau tubulaire Ø 400 mm plus à barre Ø 400 mm, tandem tubulaire Ø 400, tandem U-ring Ø 540 mm, rouleau prismatique ORION Ø 500 mm.



## Cultivateur multifonction

Combiné pour la culture du sol après labourage

type

**U 436 PREMIUM**

Tôles de haute qualité à grain fin S500/S700

II et III catégorie de l'attelage



## Données techniques

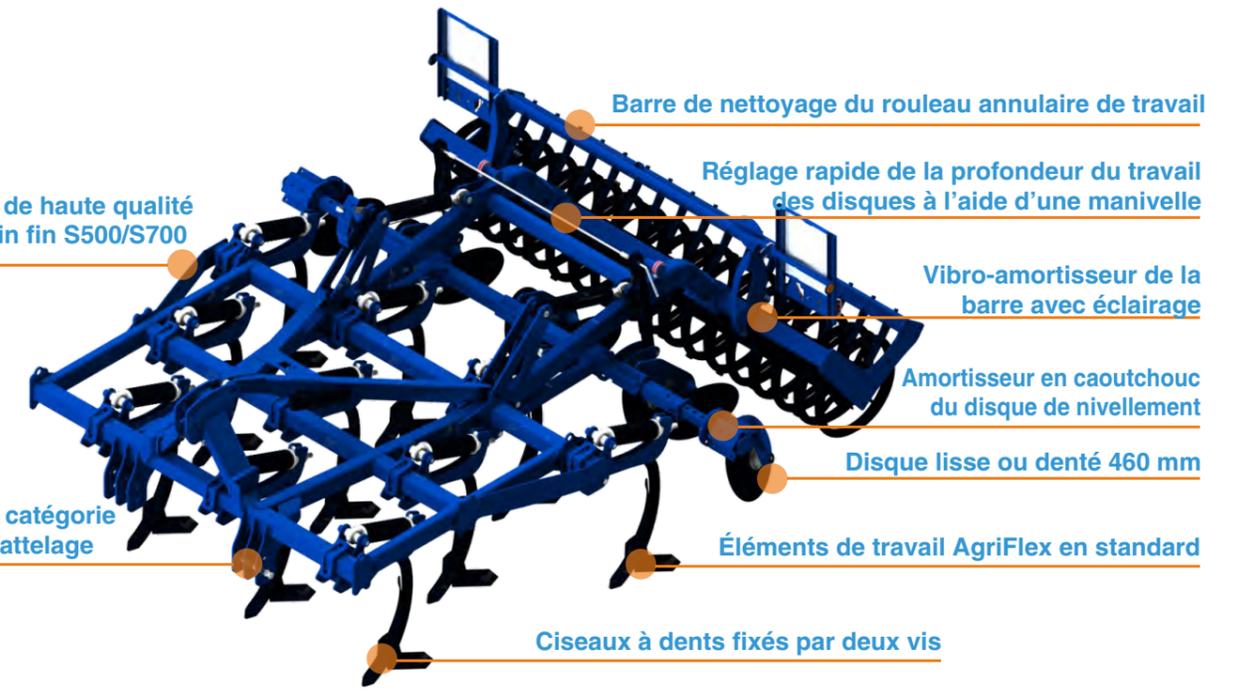
LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	PUISSANCE REQUISE (KM)*	PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES	POIDS (kg)**
2,6 m PREMIUM	8	105	ressort NON STOP	1750
3,0 m PREMIUM	10	125	ressort NON STOP	2050
3,5 m PREMIUM	12	150	ressort NON STOP	2350
4,0 m PREMIUM	14	170	ressort NON STOP	2700
4,0 m HP PREMIUM	14	170	ressort NON STOP	6500
4,5 m HP PREMIUM	16	195	ressort NON STOP	7250

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.

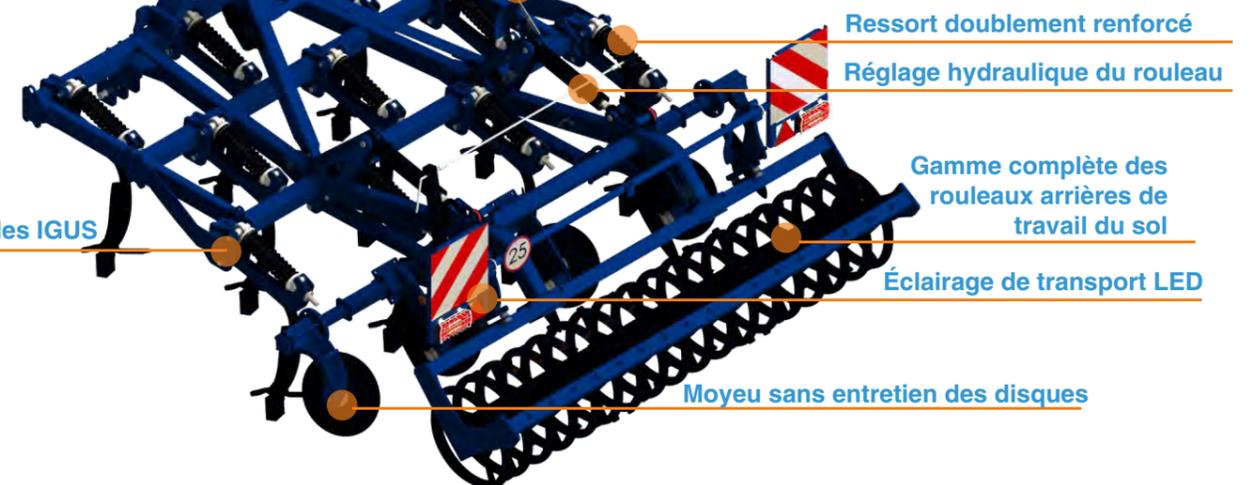
Éléments forgés reliant la dent au châssis principal

Douilles IGUS



Châssis 100x100x8 mm

Échelle de la profondeur de travail





# Cultivateur multifonctionnel

Combiné pour le travail du sol sans labour

type  
**U 436**



## U 436 H 5,0/6,0 m

Le cultivateur multifonctionnel d'une largeur de 5,0 et 6,0 m est fabriqué toujours comme machine semi-attelée.



En orange le timon optionnel et le chariot de transport.

## U 436 H PRO 4,0/4,5 m

La machine de base U 436 H PRO est un cultivateur attelé. La machine peut être agrandie jusqu'à la version semi-portée.



## U 436 avec rouleau à pneus transporteurs 2,6/3,0/3,5/4,0 m

Timon + rouleau à pneus transporteurs Ø 600 mm à réglage hydraulique de la profondeur du travail.



## U 436 H Standard 4,0/4,5 m

La machine dans la version standard est une machine attelée sans possibilité d'y ajouter un timon et un essieu moteur.



## U 436 Cadre rigide 2,6/3,0/3,5/4,0 m

La machine dans la version standard est une machine attelée sans possibilité d'y ajouter un timon et un essieu moteur.



# Cultivateur multifonctionnel

Combiné pour le travail du sol sans labour

type  
**U 436**



### Équipement standard

#### Cultivateur avec âge à ressort

Barre d'attelage, âge à ressort compatible avec différents éléments ouvrables, rouleau tubulaire Ø 500 mm. La machine est livrée avec un couteau cœur, les autres chisels sont à paiement supplémentaire ☎.



#### Cultivateur avec protection par ressort Non-stop

Barre d'attelage, dent du cultivateur Delta (acier au bore), large de 35 cm se composant d'un chisel et de lames coupantes latérales, rouleau tubulaire Ø 500 mm à pliage hydraulique en version semi-portée est équipée de roues 520/50-17 ainsi que d'un frein pneumatique (le chariot de transport de troue devant le rouleau de travail de sol. Le cultivateur H et HP est en standard équipé d'un régulateur hydraulique de la profondeur et d'un blocage pour le temps de transport.

\*) excepté la variante PRO qui dans la version semi-portée possède les roues montées derrière le rouleau et en standard ne possède pas de frein.



### Prix d'une machine avec équipement standard

Protection	âge à ressort PRIX HT	par ressort NON-STOP PRIX HT
LARGEUR DE TRAVAIL		
2,6 m		
3,0 m		
3,5 m		
4,0 m		
4,0 m H		
4,5 m H		
4,0 m H PRO		
4,5 m H PRO		
5,0 m HP		
6,0 m HP	x	

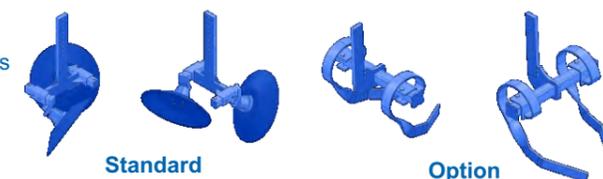
H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3,0 m.

HP - machines semi-portées à pliage hydraulique.

\*) machine 4,0 / 4,5 m H PRO peut être élargie à la version semi-portée. L'option n'est pas disponible pour 4,0 / 4,5 m H.



En standard, derrière les dents du cultivateur une section de disques nivelant se trouve avec des disques de contour. Sur commande spéciale, sans frais supplémentaire, le fabricant peut équiper la machine avec dents nivelantes.



Standard

Option



### Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

#### Éléments ouvrables optionnels du cultivateur avec âge à ressort

LARGEUR DE TRAVAIL	couteau rotatif PRIX HT	couteau de chaume 170 mm PRIX HT	couteau étroit PRIX HT
2,6 m			
3,0 m			
3,5 m			
4,0 m			

### Coutres pour le système avec âge à ressort



âge à ressort

Couteau cœur

couteau rotatif

couteau de chaume 170 mm

couteau étroit



# Cultivateur multifonctionnel

Combiné pour le travail du sol sans labour

type  
**U 436**



## Standard dent Delta (oreille droite)



## Dent AgriFlex (acier au bore)

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,6 m	
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	
4,0 m H / H PRO	
4,5 m H / H PRO	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

## Optionnel dent AgriFlex (oreille défléchie)



Coutre\* (paiement supplémentaire par pièce)  
Plaquée par soudure    Carbure de tungstène

\*) option se connecte avec l'option de dent AgriFlex (acier au bore).

## Variantes optionnelles de qualité de la dent AgriFlex

(coute + socs latéraux complet pour la machine)		Plaquée par soudure	Carbure de tungstène
LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	PRIX HT	PRIX HT
2,6 m	9		
3,0 m	11		
3,5 m	13		
4,0 m	15		
4,0 m H / H PRO	14		
4,5 m H / H PRO	16		
5,0 m HP	18		
6,0 m HP	22		

\*) option se connecte avec l'option de dent AgriFlex (acier au bore).

### version plaquée par soudure



### version avec carbure de tungstène

## 3 options de qualité



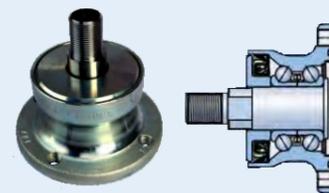
- en acier au bore (standard)
- plaquée par soudure (option)
- avec carbure de tungstène (option)

## Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

Moyeu du disque    moyeu sans entretien EXTREME (5 ans de garantie)

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,6 m	
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / H / H PRO	
4,5 m / H / H PRO	
5,0 m H	
6,0 m H	

**EXTREME**



5 ans de garantie

## Réglage hydraulique de la profondeur du travail\*

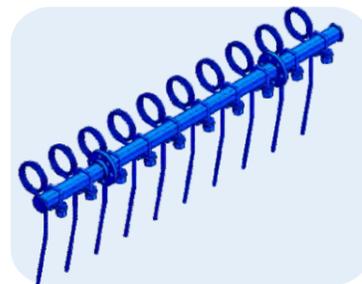
LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,6 m / 3,0 m / 3,5 m	
4,0 m	

\*) option disponible pour les cultivateur à châssis rigide, les autres versions H et HP en sont équipées en standard.

## Barre avec peigne à ressort\*

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,6 m / 3,0 m	
3,5 m	
4,0 m / H / H PRO	
4,5 m / H / H PRO	
5,0 m H	
6,0 m H	

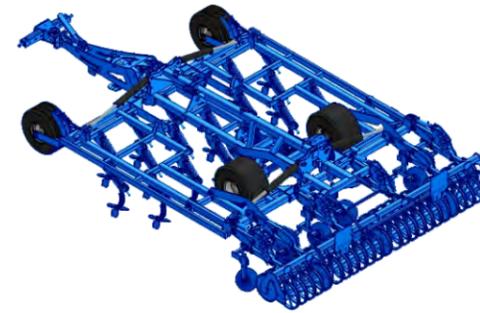
\*) outil installé à l'arrière du rouleau secondaire.



# Cultivateur multifonctionnel

Combiné pour le travail du sol sans labour

type  
**U 436**



Standard dent Delta

Optionnel dent AgriFlex

## Élément de travail optionnel Coutre étroit pour dent AgriFlex\*

Version qualité supérieure    PRIX HT

Plaquée par soudure

Carbure de tungstène

\*) prix par pièce Coutre vendu séparément en tant qu'une pièce de rechange.

**Coutre étroit pour dent AgriFlex (chisel et versoir en un seul élément)**



## Version semi-portée (supplément au prix de la version portée)

Timon + rouleau à pneus transporteur Ø 600 mm avec réglage hydraulique de la profondeur de travail

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,6 m	
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m	

## Autres options disponibles

Agrandissement jusqu'à la version semi-portée (4,0/4,5 m H PRO)\*

Frein pneumatique pour la version semi-portée (4,0/4,5 m H PRO)

Frein hydraulique pour la version semi-portée (4,0/4,5 m H PRO)

Frein hydraulique pour la version semi-portée (5,0/6,0 m HP)

Roues de jauge:

- 185/65-15 pour la version semi-portée et châssis rigide (2 pcs)

- 400/60-15.5 pour la version semi-portée et châssis hydraulique (2 pcs)

Rouleau avant à couteaux avec réglage hydraulique\*\*

le même prix que pour U 693 voir page 57

Semoir des cultures dérobées Delimbe

Semoir des cultures dérobées APV

voir page 120 + 123

Plaques rétro réfléchissantes avant (machines portées)

Barre avant avec éclairage LED (machines semi-portées)

Barre arrière avec éclairage LED

Cadre de la plaque d'immatriculation avec éclairage

Jeu de paliers du rouleau sans entretien (pcs)\*\*

\*) timon + chariot de transport, pneumatiques 400/60-15.5. \*\*) option disponible pour machines semi-portées.

\*\*\*) cadres en fonte ductile GGG50 avec une protection en acier. Tableau avec le nombre de jeux de paliers page 135.



## Rouleaux arrière optionnels    Prix aux pages 128 + 132

rouleau à barre avec lames droites Ø 460 mm, rouleau à barre avec lames dentées Ø 460 mm, rouleau denté Packer Ø 460/550 mm, rouleau tubulaire annulaire Ø 450 mm, rouleau Crosskill Ø 400/500 mm, rouleau annulaire Ø 500/600 mm, rouleau à ressort Ø 470/550, rouleau en caoutchouc Ø 500 mm, rouleau à pneus Ø 600 mm, rouleau d'anneaux en acier 48-52 HRC Ø 600 mm, rouleau spiral Ø 455 mm, rouleau à pneus transporteurs Ø 600/670 mm, rouleau T-ring Ø 500/600mm, rouleau U-ring Ø 540 mm, tandem rouleau tubulaire Ø 400 mm plus à barre Ø 400mm, tandem tubulaire Ø 400, tandem U-ring Ø 540 mm, rouleau prismatique ORION Ø 500 mm.



## Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	NOMBRE DE DISQUES	Protection par ressort NON-STOP	
			CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	POIDS (kg)**
2,6 m	9	105	1390	1485
3,0 m	11	125	1525	1690
3,5 m	13	150	1760	1955
4,0 m	15	170	1985	2210
4,0 m H	14	170	x	3500
4,5 m H	16	195	x	3800
4,0 m H PRO***	14	170	x	3300
4,5 m H PRO***	16	195	x	3600
5,0 m HP	18	220	x	5900
6,0 m HP	22	245	x	6500

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

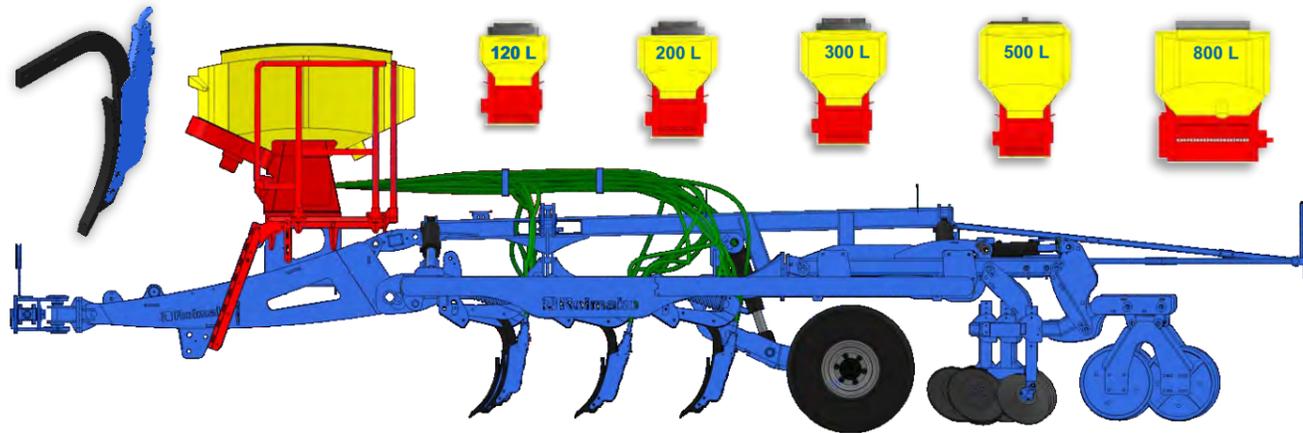
\*\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.

\*\*\*) lors du choix „agrandissement à la version semi-portée” il faut ajouter 1550 kg au poids.



# Cultivateur multifonctionnel avec fonction d'épandage des engrais

type  
**U 436**



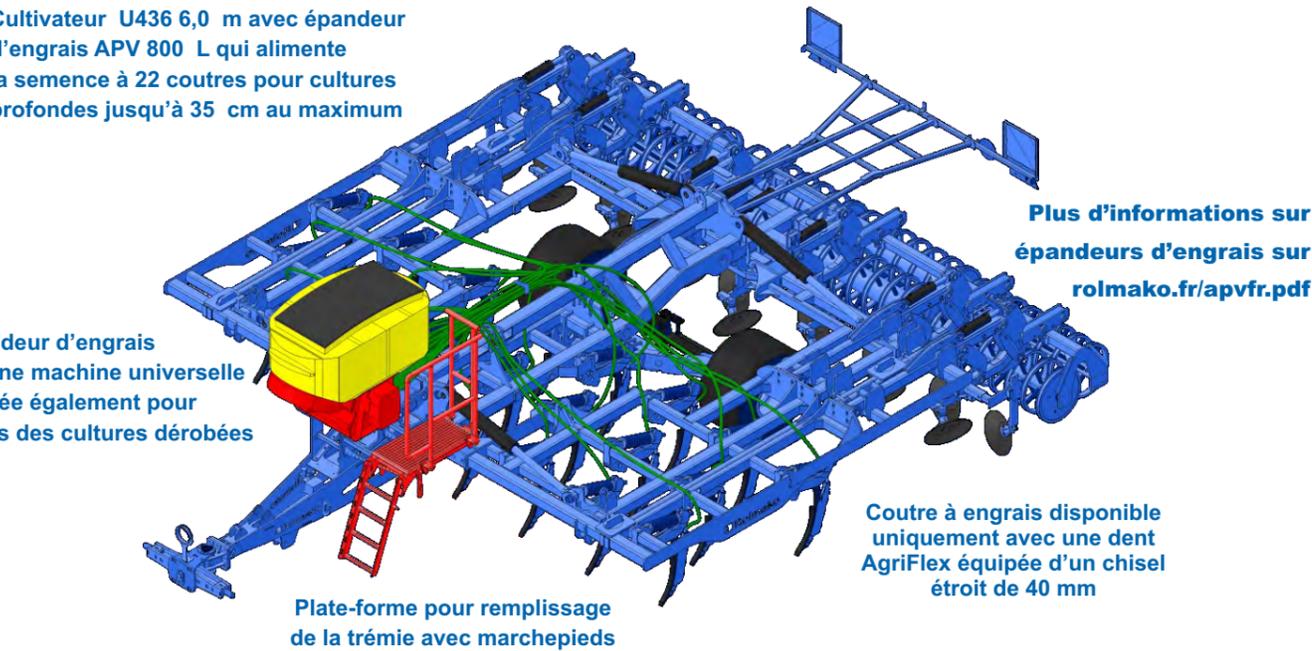
Le cultivateur-épandeur est composé d'un cultivateur multifonctionnel U436 et d'un semoir APV. Elle permet une culture profonde combinée avec un épandage des engrais jusqu'à 30 cm de profondeur.

Cultivateur U436 6,0 m avec épandeur d'engrais APV 800 L qui alimente la semence à 22 coutres pour cultures profondes jusqu'à 35 cm au maximum

Table des matières

plus d'informations sur [www.rolmako.fr](http://www.rolmako.fr)

100



Plus d'informations sur épandeurs d'engrais sur [rolmako.fr/apvfr.pdf](http://rolmako.fr/apvfr.pdf)

Épandeur d'engrais est une machine universelle utilisée également pour semis des cultures dérobées

Plate-forme pour remplissage de la trémie avec marchepieds

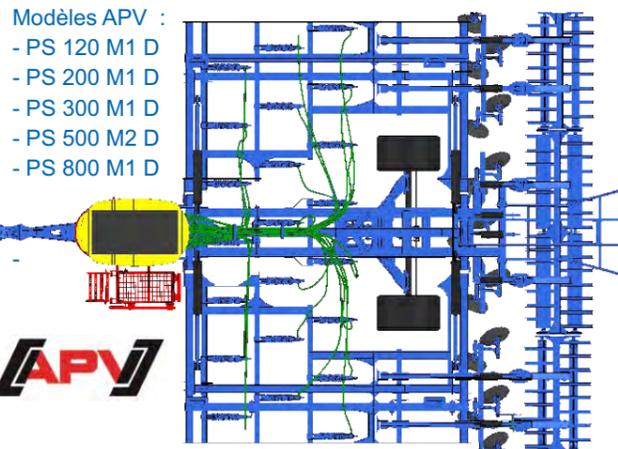
Coutre à engrais disponible uniquement avec une dent AgriFlex équipée d'un chisel étroit de 40 mm

**Le cultivateur-épandeur est fabriqué sur commande du client, le prix varie selon sa largeur, la version de l'épandeur d'engrais et de l'endroit de son installation sur la machine**

### 3 versions de fonctionnement du coutre à engrais:

- tout est épandu superficiellement, l'engrais est mélangé par disques de 0 à 5 cm de profondeur
- tout est épandu profondément, les granulés de l'engrais sont mélangés à une profondeur proche de la culture concernée (jusqu'à 30 cm)\*
- épandage mixte: une partie de l'engrais est appliquée à une profondeur de 0 à 5 cm et une autre partie est proche des paramètres définis d'une culture concernée (jusqu'à 30 cm de profondeur)\*.

\*) en version d'épandage profond ou mixte, la profondeur d'épandage de l'engrais est inférieure de 0 à 5 cm par rapport à la profondeur de la culture (avant la fermeture du sillon, l'engrais tombe au fond). Sur les sols sableux, la fermeture du sillon est plus rapide, donc la profondeur effective d'épandage de l'engrais est inférieure d'environ 5 cm à la profondeur de la culture.



## Structures surdimensionnées des machines agricoles





# Herse mulch à chaumes

Herse à dents à utiliser pour résidus de la récolte

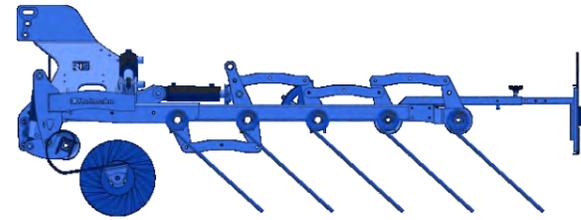
type

**SpringExpert**

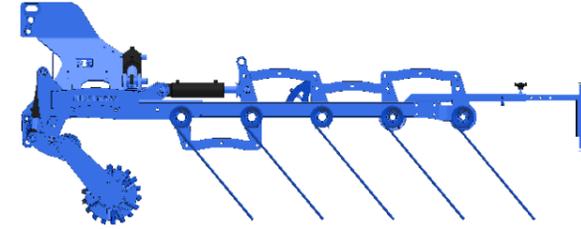


## Équipement standard

Cinq rangées de ressorts faites en tige de 16 mm de diamètre (MADE IN GERMANY), longueur des dents de la herse 750 mm, réglage hydraulique de pression des dents. La herse à chaumes de 6,0 m et 7,5 m est construite sur un châssis deux-pièces, version de 9,0 m est partagée en trois sections de travail. Le pliage hydraulique à la position de transport. En version standard, la machine est équipée des pieds de stationnement. Les disques coupants (coutres circulaires) OFAS et un rouleau à couteaux ProCut sont des options disponibles en équipement supplémentaire.



Herse mulch à chaumes SpringExpert équipée des disques coupants (coutres circulaires) OFAS de 460 mm



Herse mulch à chaumes SpringExpert équipée d'un rouleau coupant ProCut optionnel de 375 mm (HARDOX)



## Prix de la machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
6,0 m H	
7,5 m H	
9,0 m H	

H – pliage hydraulique, largeur de transport inférieure à 3 m.



## Équipement optionnel (paiement supplémentaire à la machine avec équipement standard)

Disques coupants OFAS de 460 mm

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
6,0 m H	
7,5 m H	
9,0 m H	

\*) réglage hydraulique de profondeur, moyeux sans entretien AgriHub.



**Couteaux remplaçables en acier Hardox de 8 mm d'épaisseur caractérisés par une grande durabilité. Nous utilisons des couteaux double face, grâce à cela il est possible de cultiver deux fois plus de surface avec un seul jeu d'éléments de travail.**

Rouleau à couteaux 375 mm ProCut (HARDOX)\*

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
6,0 m H	
7,5 m H	
9,0 m H	

\*) réglage hydraulique de profondeur.

Rolmako EasyFix instruction de remplacement/rénovation de la dent de herse.

1. Raccourcir le ressort de telle manière qu'ils aient tous la même longueur.
2. Insertion d'une pièce de raccordement entre le ressort et la dent (la pièce de raccordement est conçue pour être réutilisée).
3. Fixation de l'extrémité de la dent de herse par son serrage.

**Pensez aux coûts d'exploitation et économisez de l'argent**



**Système Rolmako EasyFix (MADE IN GERMANY)**  
**Rénovation rapide et justifiée économiquement des éléments de travail (rénovation à plusieurs reprises)**



# Herse mulch à chaumes

Herse à dents à utiliser pour résidus de la récolte

type

**SpringExpert**

Éléments de travail sous forme de dents de 16 mm d'épaisseur et 750 mm de longueur

La herse à dents SpringExpert est adaptée à des vitesses de 10 à 25 km/h

Le premier déchaumage peut être rapide et à prix bas

**Herse mulch à chaumes de 7.5 m de largeur, en option équipée des disques coupants de 460 mm de diamètre avec amortissement par ressort 80 mm x 10 mm. Réglage hydraulique de la profondeur de pénétration des dents et des disques. Les 24 disques installés permettent le traitement du sol optimal.**

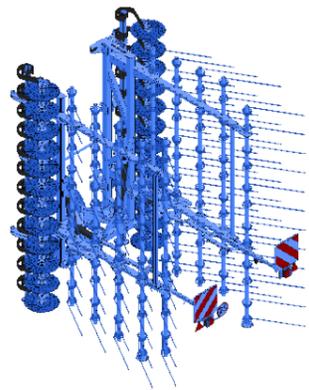
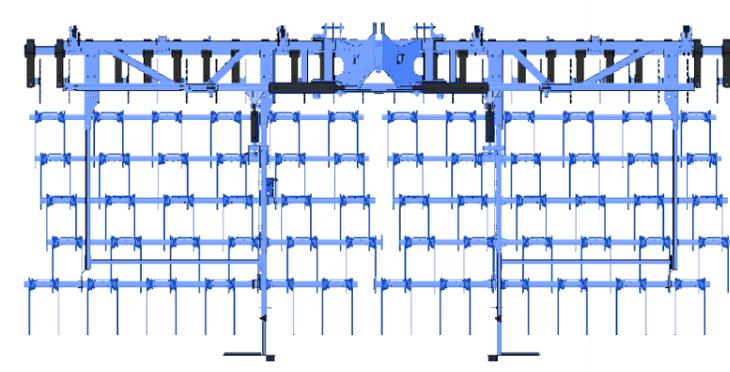
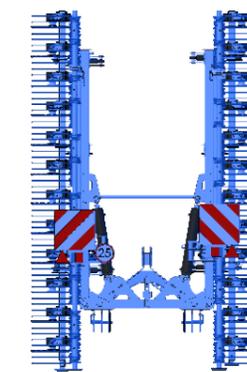
## Autres versions disponibles

Plaques rétro-réfléchissantes avant

Barre arrière avec éclairage LED

Semoir pour cultures dérobées APV avec soufflerie hydraulique

PRIX NET



## Caractéristiques techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	RANGÉES DES RESSORTS	CONSOMATION DE PUISSANCE (KM)*	POIDS (kg)**
6,0 m	5	90	1600
7,5 m	5	120	1850
9,0 m	5	180	2300

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.





## Sous-soleuse

Dent droite avec chisel HARDOX de 100 mm

type  
**U 602**



### Équipement standard

Châssis constitué d'un profilé de section carrée de 140x140x10 mm, âge d'une épaisseur de 30 mm avec arbre trempé soudé d'un diamètre de 30 mm et chisel HARDOX de 100 mm résistant à l'abrasion. La dent est protégée contre la surcharge par une vis à tête arrachable ou équipée d'une protection hydraulique Non-stop.



### Prix d'une machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL*	NOMBRE DE DENTS	protection par vis PRIX HT	protection hydraulique PRIX HT
1,6 m	2		
1,6 m	3		
3,0 m	4		
3,0 m	5		
3,8 m	7		

\*) les largeurs de travail non standard sont fabriquées sur commande individuelle du Client.



### Rouleaux secondaires recommandés

LARGEUR DE TRAVAIL	Rouleau tubulaire annulaire Ø 500 mm PRIX HT	Rouleau denté Packer Ø 460 mm PRIX HT	Rouleau à disques Twin Disc Ø 470 mm PRIX HT
1,6 m			
3,0 m			
3,8 m			

### Les rouleaux sont montés sur demande

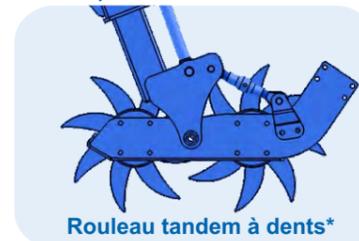
rouleau à barre avec lames droites Ø 460 mm, rouleau à barre avec lames dentées Ø 460 mm, rouleau Crosskill Ø 500 mm, rouleau tubulaire annulaire Ø 450 mm, rouleau annulaire Ø 500/600 mm, rouleau à ressort Ø 470/550 mm, rouleau en caoutchouc Ø 500 mm, rouleau d'anneaux en acier 48-52 HRC Ø 600 mm, rouleau T-ring Ø 500/600 mm, rouleau U-ring Ø 540, rouleau prismatique ORION Ø 500 mm. Prix de tous les rouleaux sur demande ☎.



### Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

	PRIX HT
Attelage pour machine de travail du sol	
Rouleau Twin Disc de 3,0 m avec système d'attelage à 3 points	
Dent droite avec chisel de 300 mm (pcs)	
Roues de jauge*	
Billes de drainage (pcs)	
Plaques rétro réfléchissantes avant	
Barre arrière avec éclairage LED	

\*) option disponible pour les décompacteurs d'une largeur de travail de 1,6 m.



Rouleau tandem à dents\*

\*) option sur demande ☎.



### Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	protection par vis POIDS (kg)**	protection hydraulique POIDS (kg)**
1,6 m	2	75	490	620
1,6 m	3	100	575	775
3,0 m	4	125	880	1180
3,0 m	5	150	970	1345
3,8 m	7	210	1320	1845

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.



LARGEUR DE TRAVAIL	Rouleau tubulaire POIDS (kg)	Rouleau denté Packer POIDS (kg)	Rouleau à disques Twin Disc POIDS (kg)	Jeu de paliers du rouleau (pcs)* PRIX HT
1,6 m	168	214	350	*) cadres en fonte ductile GGG50
3,0 m	295	389	620	avec une protection en acier. Tableau avec
3,8 m	390	512	810	le nombre de pièces de palier page 135.



## Sous-soleuse avec attelage

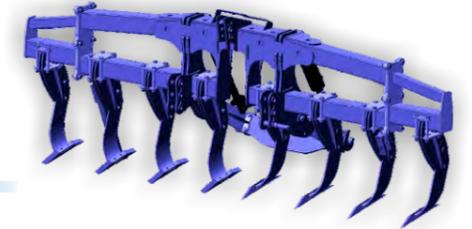
Sous-soleuse avec dent courbée de type Michel, à barre unique

type  
**U 608**



### Équipement standard

Châssis constitué d'un profilé carré de 140x140x10 mm, dent de type Michel, protection contre les surcharges par vis ou hydraulique et attelage pour le déchaumeur à rotor ou une autre machine de travail du sol.



### Prix d'une machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	protection par vis PRIX HT	protection hydraulique PRIX HT
3,0 m	6		
4,0 m	8		



### Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	protection par vis POIDS (kg)**	protection hydraulique POIDS (kg)**
3,0 m	6	160	1020	1470
4,0 m	8	220	1225	1825

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.



### Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

	PRIX HT
Réglage hydraulique de l'attelage*	
*) l'attelage est réglé mécaniquement en standard.	



## Sous-soleuse avec châssis en V

Sous-soleuse avec dent courbée de type Michel

type  
**U 614**



### Équipement standard

Châssis de type V constitué d'un profilé carré de 200x100x10 mm, dent de type Michel, protection contre les surcharges par vis ou hydraulique, quatre roues de jauge.



### Prix d'une machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	protection par vis PRIX HT	protection hydraulique PRIX HT
3,0 m	6		
4,0 m	8		



### Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	protection par vis POIDS (kg)**	protection hydraulique POIDS (kg)**
3,0 m	6	160	1080	1530
4,0 m	8	220	1320	1920

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.



### Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

	PRIX HT
Pointe (chisel) renforcée - plaquée par soudure (pc)	
Plaques rétro réfléchissantes avant	
Barre arrière avec éclairage LED	
Rouleau secondaire arrière	

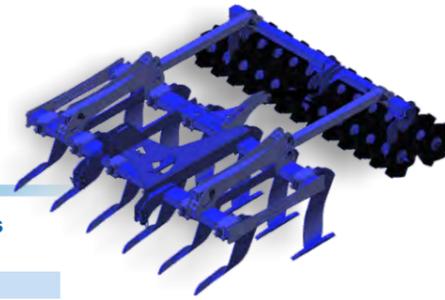
## Sous-soleuse avec deux rangées de dents type U 619

### Sous-soleuse avec dent courbée de type Michel, à deux barres



#### Équipement standard

Châssis constitué d'un profilé carré de 200x100x10 mm, dent de type Michel montée sur deux barres avec protection par vis. Les rouleaux secondaires sont disponibles en option.



Prix d'une machine avec équipement standard		protection par vis
LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	PRIX HT
3,0 m	12	
4,0 m	16	



#### Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	protection par vis POIDS (kg)**
3,0 m	12	240	1800
4,0 m	16	330	2480

\* ) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.  
\*\* ) poids d'une machine avec équipement standard.



#### Rouleaux secondaires recommandés

LARGEUR DE TRAVAIL	Rouleau tubulaire Ø 500 mm	Rouleau Packer Ø 460 mm	Rouleau Twin Disc Ø 470 mm
	PRIX HT	PRIX HT	PRIX HT
3,0 m			
4,0 m			

Les rouleaux sont montés sur demande.

rouleau à barre avec lames droites Ø 460 mm, rouleau à barre avec lames dentées Ø 460 mm, rouleau denté Packer Ø 550 mm, rouleau tubulaire annulaire Ø 450 mm, rouleau Crosskill Ø 400/500 mm, rouleau annulaire V-ring Ø 500/600 mm, rouleau à ressort Ø 470/550 mm, rouleau en caoutchouc Ø 500 mm, rouleau d'anneaux en acier 48-52 HRC Ø 600 mm, rouleau T-ring Ø 500/600 mm, rouleau U-ring Ø 540 mm, rouleau prismatique ORION Ø 500. Prix sur demande ☎.



#### Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

PRIX HT

Plaques rétro réfléchissantes avant	
Barre arrière avec éclairage LED	
Jeu de paliers du rouleau sans entretien (pcs)*	

\* ) cadres en fonte ductile GGG50 avec une protection en acier. Tableau avec le nombre de jeux de paliers page 135.



LARGEUR DE TRAVAIL	Rouleau tubulaire	Rouleau Packer	Rouleau Twin Disc
	POIDS (kg)	POIDS (kg)	POIDS (kg)
3,0 m	295	389	620
4,0 m	405	525	840

#### Variantes d'éléments de travail

##### Dents pour la sous-soleuse universelle U 602

dent droite avec chisel de 100 mm      dent droite avec chisel de 300 mm

Dent droite avec chisel de 100 mm  
- poutre de charrue de 30 mm  
- arbre trempé de 30 mm couvrant la poutre de charrue  
- chisel en acier hardox  
- billes de drainage montées sur commande



Dent droite avec chisel de 300 mm  
- poutre de charrue de 30 mm  
- capot amovible couvrant la poutre de charrue  
- chisel en acier au bore  
- billes de drainage montées sur commande



##### Dent courbée de type Michel

Fissurateur U 608, U 614, U 619

Dent courbée de type Michel  
- poutre de charrue de 15 mm  
- capot amovible couvrant la poutre de charrue  
- chisel en acier au bore  
- impossibilité d'installer une bille de drainage



##### Dent Atlas en carbure cémenté

Fissurateur U632, U638

- poutre de charrue de 35 mm  
- capot amovible couvrant la poutre de charrue  
- tous les éléments de travail sont rechargés avec du carbure cémenté intégré  
- inciseur de chaume de 400 mm (option)  
- impossibilité d'installer une bille de drainage



## Sous-soleuse à une poutre STORM type U 626

### Dents avec des lames qui ne perturbent pas la structure du sol



#### Équipement standard

Châssis construit en profilé carré 200x200x8 mm, dent avec lame d'une largeur 380 mm pour travailler à une profondeur maximale de 45 cm, protection à vis ou à ressort extrêmement résistante aux surcharges. Les pointes courbées des lames génèrent une pression verticale sur le sol, ce qui provoque un soulèvement uniforme de la couche de sol, appelé effet de vague. Les rouleaux de la machine sont disponibles en option.



Prix d'une machine avec équipement standard		Protection de vis	Protection à ressort
LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	PRIX NET	PRIX NET
3,0 m	4		
4,0 m	6		



#### Équipement optionnel (en supplément au prix de la machine avec équipement standard)

PRIX NET

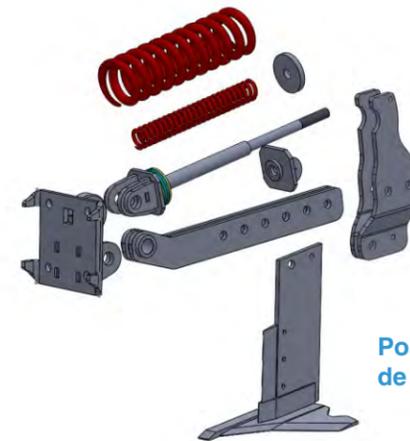
Poutre avec disques OFAS 560 mm derrière le rouleau 3,0 m (amortissement 3D)	
Poutre avec disques OFAS 560 mm derrière le rouleau 4,0 m (amortissement 3D)	
Disques de coupe avant la dent de la sous-soleuse	
Chisel soudé de la dent (pcs. x nombre d'éléments de travail)	
Plaques réfléchissantes avant	



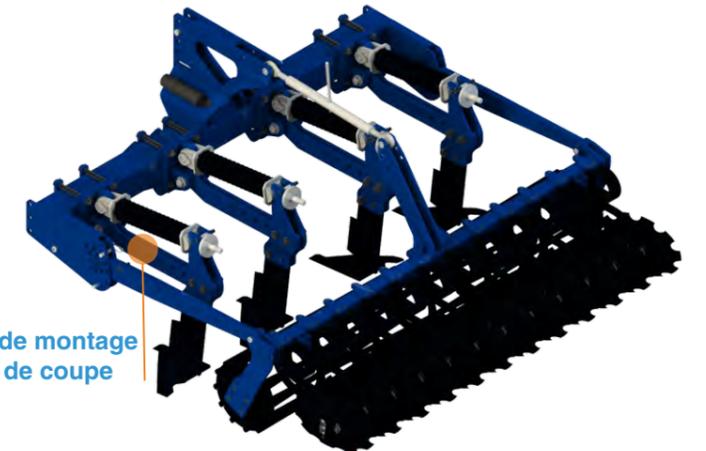
#### Rouleaux de travail du sol recommandés\*

LARGEUR DE TRAVAIL	Rouleau tubulaire Ø 500 mm	Rouleau d'anneaux en acier 48- 52 HRC Ø 600 mm	Double rouleau à pointes Ø 560 mm
	PRIX NET	PRIX NET	PRIX NET
3,0 M.			
4,0 M.			

\* ) d'autres rouleaux de travail du sol sont estimés sur demande ☎.



Possibilité de montage de disques de coupe



#### Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	PUISSANCE REQUISE (KM)*	Protection de vis POIDS (kg)**	Protection hydraulique POIDS (kg)**
3,0 m	4	110	900	1800
4,0 m	6	170	1190	2570

\* ) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

\*\* ) poids d'une machine avec équipement standard.



# Charrue légère à chisel

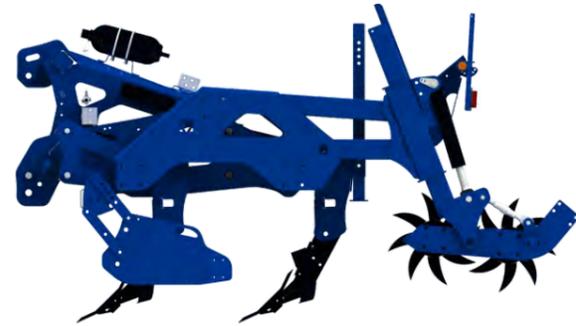
Sous-soleuse sans labour avec rouleau double à pointes

type  
**U 624 LITE**



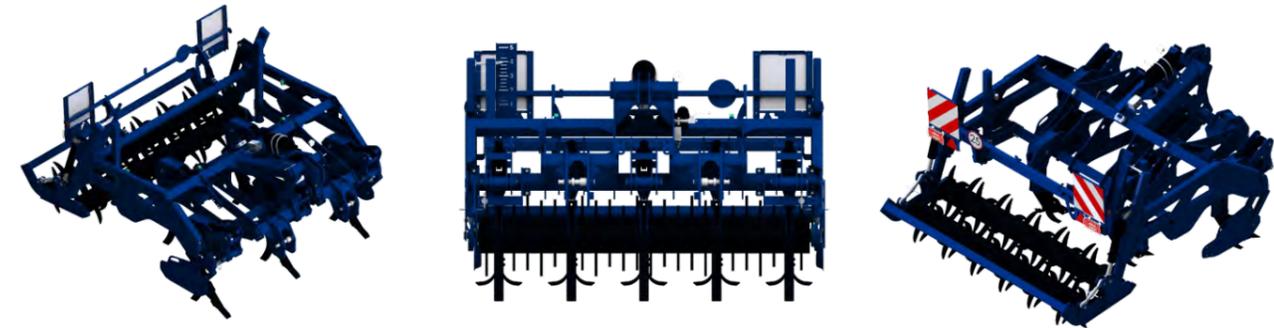
### Équipement standard

Le châssis construit en profilé carré 100 x 100 x 8 mm, la dent Ripper à faible coefficient de résistance est équipée en standard de pinces coupantes latérales. Le soc à dents est en acier au bore, soudé en option ou en version avec du carbure cémenté. Les éléments de travail sont protégés contre les surcharges par un boulon de rupture ou par un dispositif de sécurité Non-Stop hydraulique. La machine de base est équipée d'un double rouleau à pointes Ø 560 mm avec réglage hydraulique de la profondeur de travail.



### Prix d'une machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	protection de vis PRIX NET	protection hydraulique PRIX NET
2,5 m	5		
3,0 m	5		
3,0 m	7		



### Équipement optionnel (en supplément au prix de la machine avec équipement standard)

PRIX NET

Protections latérale de nivellement	
Coupeur soudé de dent (gauche + droite)*	
Dents forgés du rouleau effectuées en acier de construction de haute qualité	
Plaques réfléchissantes avant	
Barre arrière avec éclairage LED	

\*) prix pour 1 pack x nombre de dents. Résistance à l'abrasion plusieurs fois supérieure.



### Variantes de qualité du chisel à dents Ripper

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	soudé PRIX NET	carbure cémenté PRIX NET
2,5 m / 3,0 m	5		
3,0 m	7		



### Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	PUISSANCE REQUISE (KM)*	Protection de vis POIDS (kg)**	Protection hydraulique POIDS (kg)**
2,5 m	5	125	1850	2050
3,0 m	5	125	1950	2150
3,0 m	7	175	2070	2350

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.



# Sous-soleuse avec dent Ripper

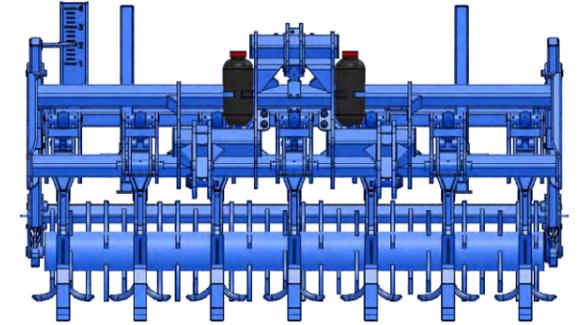
Sous-soleuse sans labour avec rouleau tandem à dents

type  
**U 624**



### Équipement standard

Châssis est construit d'un profilé carré 100 x 100 x 8 mm, la dent Ripper à faible coefficient de résistance est équipée des lames coupantes latérales en version standard. Le soc de dent est fabriqué en acier au bore, en option plaqué par soudure ou en version avec carbure cémenté. Les éléments fonctionnels sont protégés contre une surcharge excessive par une vis auto cassante ou équipés d'une protection hydraulique Non-Stop. Machine en version basique est équipée d'un rouleau tandem à dents Ø 560 mm avec un réglage hydraulique de la profondeur.



### Prix d'une machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	protection par vis PRIX HT	protection hydraulique PRIX HT
2,5 m	5		
3,0 m	5		
3,0 m	7		
4,0 m	9		



### Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

PRIX HT

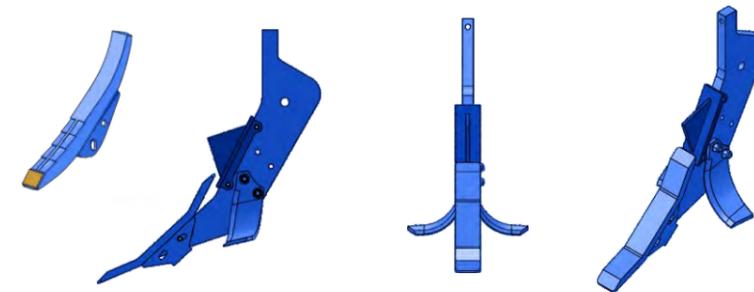
Panneaux latéraux de nivellement	
Lame coupante plaquée par soudure (droite + gauche)*	
Dents du rouleau forgées en acier de construction de qualité supérieure	
Plaques rétro réfléchissantes avant	
Barre arrière avec éclairage LED	

\*) prix pour 1 jeu x nombre de dents. Résistance à l'abrasion élevée.



### En option, autres variantes qualité de lames de dent Ripper

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	plaquée par soudure PRIX HT	carbure de tungstène PRIX HT
2,5 m / 3,0 m	5		
3,0 m	7		
4,0 m	9		



La dent Ripper pour le travail du sol profond à des vitesses de travail élevées et à consommation de carburant relativement faible. En standard, la dent est équipée des lames coupantes latérales.

**La dent Ripper (lames en acier au bore, plaqués par soudure ou avec carbure cémenté)**



### Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	protection par vis POIDS (kg)**	protection hydraulique POIDS (kg)**
2,5 m	5	125	2075	2325
3,0 m	5	125	2200	2450
3,0 m	7	175	2300	2650
4,0 m	9	220	3080	3530

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.

**Vitesses de travail plus élevées par rapport au labour conventionnel (jusqu'à 12 km/h)**



**Machines de préparation du sol indestructibles**



**Châssis extrêmement robuste**



**Dent Ripper efficacité et efficience du travail**



**Rouleau tandem à dents avec réglage hydraulique de la profondeur de travail**



**Coûts de remplacement des éléments de la charrue réduits par rapport à ceux des charrues conventionnelles**

# Charrue lourde à chisel DeepTiller type **U 624 PRO**



### Équipement standard

Châssis construit à partir de profilés de 120 x 120 x 8 mm, l'ensemble de la construction est boulonné à l'aide de solides pinces forgées. La dent Ripper PRO est équipée de série de chisels latéraux. Le soc à dents est en acier au bore, soudé en option ou en version avec du carbure cémenté. Les éléments de travail sont protégés contre la surcharge par un ressort ou par le ressort Non-Stop. La machine de base est équipée d'un double rouleau à pointes Ø 560 mm avec pointes forgées et réglage hydraulique de la profondeur de travail.



### Prix d'une machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	protection de vis PRIX NET	protection hydraulique PRIX NET
3,0 m	7		
4,0 m	9		
5,0 m	11		



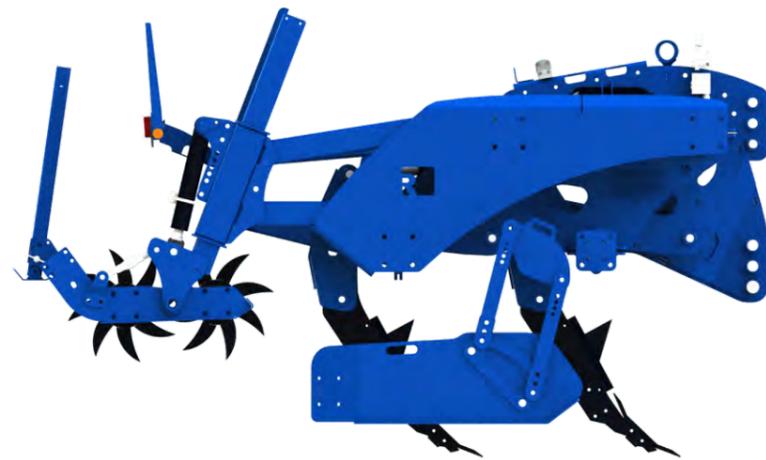
### Équipement optionnel (en supplément au prix de la machine avec équipement standard)

	CENA NETTO
Protections latérale de nivellement	
Coupeur soudé de dent (gauche + droite)*	
Plaques réfléchissantes avant	
Barre arrière avec éclairage LED	

\*) prix pour 1 pack x nombre de dents. Résistance à l'abrasion plusieurs fois supérieure.



Variantes optionnelles de qualité du chisel à dents Ripper PRO		soudé PRIX NET	carbure cémenté PRIX NET
LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS		
3,0 m	7		
4,0 m	9		
5,0 m	11		



La charrue lourde à chisel DeepTiller est une machine conçue pour travailler avec de gros tracteurs jusqu'à 650 CV à des profondeurs allant jusqu'à 65 cm.



### Dent Ripper PRO (chisels en acier au bore, soudés ou avec carbure cémenté)



### Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	PUISSANCE REQUISE (KM)*	Protection de vis POIDS (kg)**	Protection hydraulique POIDS (kg)**
3,0 m	7	220	2790	3385
4,0 m	9	280	3885	4650
5,0 m	11	340	5265	6200

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

\*\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.

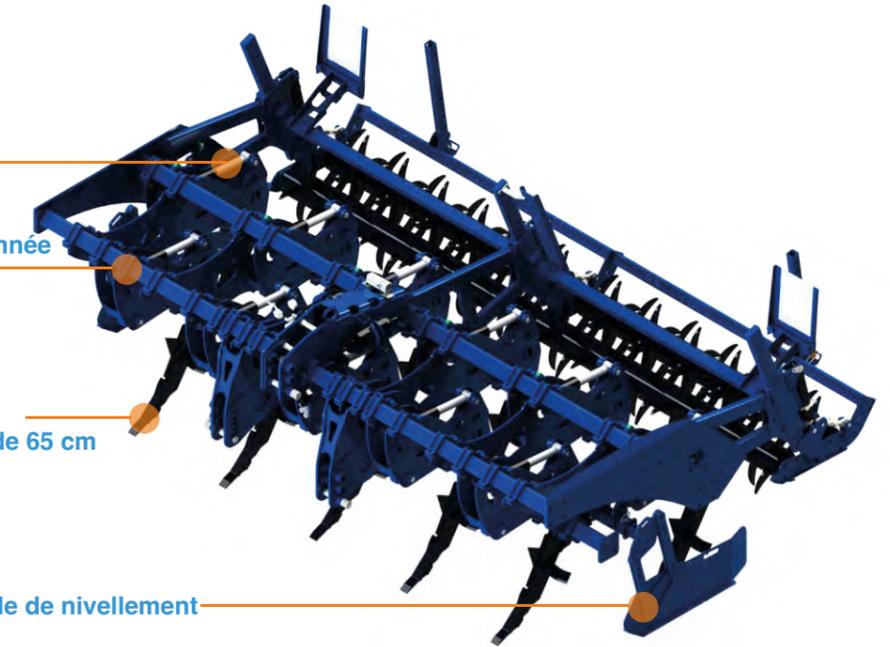
# Charrue lourde à chisel DeepTiller type **U 624 PRO**

Protection hydraulique contre la surcharge

Construction du châssis boulonnée à l'aide de colliers forgés

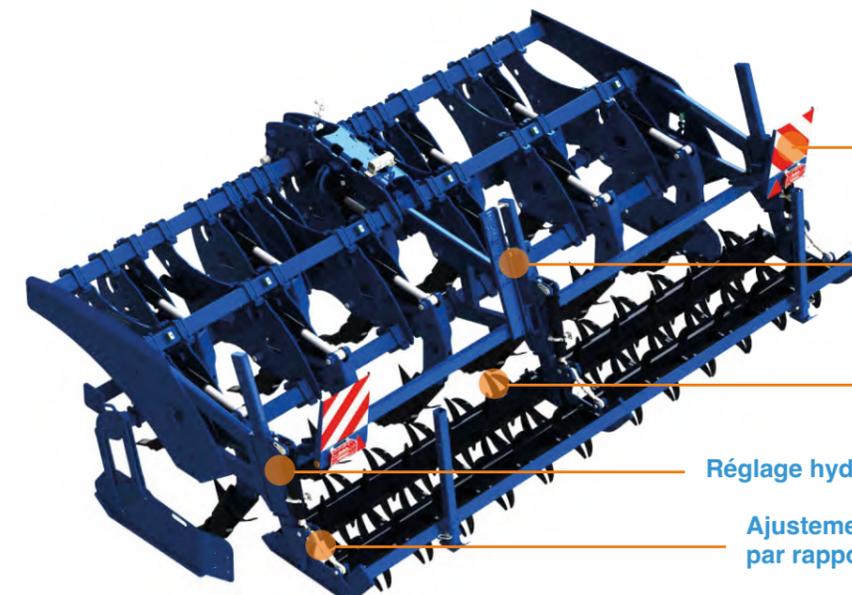
Dent avec chisels permettant un travail sur une profondeur de 65 cm

Protections latérale de nivellement



## Un acier qui vous donne un avantage sur la concurrence

Là où d'autres voient beaucoup d'acier, l'agriculteur voit un rendement plus élevé et un coût réduit pour y parvenir



Éclairage de route

Échelle indiquant la profondeur des dents

Dents forgées du rouleau

Réglage hydraulique de la profondeur du travail

Ajustement du rouleau avant par rapport au rouleau arrière

# Fissurateur multi-usage

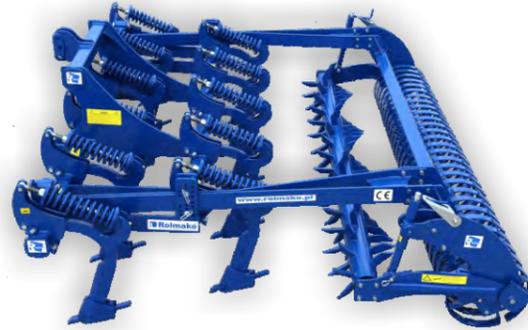
## Fissurateur avec dent Atlas, à deux barres

type  
**U 638**



### Équipement standard

Châssis composé d'un profilé carré de 100 x 100 x 8 mm, dent Atlas (poutre de charrue de 35 x 70 mm terminée par un chisel avec carbure cémenté intégré). La dent est protégée contre la surcharge par un dispositif équipé de deux ressorts. La machine en version de base possède un rouleau tubulaire Ø 500 mm. La machine à pliage hydraulique en version semi-portée est équipée de roues 520/50-17 et d'un frein pneumatique (le chariot de transport se trouve devant le rouleau secondaire).



### Prix d'une machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL*	NOMBRE DE DENTS	PRIX HT
2,5 m	7	
3,0 m	9	
3,0 m	9 (7+2)	
3,5 m	11	
3,5 m	11 (9+2)	
4,0 m	13 (11+2)	
4,0 m H	13	
4,5 m H	14	
5,0 m HP*	16	
6,0 m HP*	20	

H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.

HP - machines à pliage hydraulique en version semi-portée, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.

\*) la machine est équipée de trois rangées de dents, dans le cas des autres largeurs, les éléments de travail sont disposés en deux rangées.

### Barre avec peigne à ressort

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,5/3,0 m	
3,5 m	
4,0 m/4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

\*) outil installé avec le rouleau de travail de sol.



### Équipement optionnel (supplément au prix de la machine avec équipement standard)

	PRIX HT
Frein hydraulique	
Inciseur de chaume - en carbure cémenté (pcs)	
Roues de jauge pour la version semi-portée	
Semoir des cultures dérobées Delimbe	
Semoir des cultures dérobées APV	
Plaques rétroréfléchissantes avant (machines portées)	
Barre avant avec éclairage LED (machines semi-portées)	
Barre arrière avec éclairage LED	
Cadre de la plaque d'immatriculation avec éclairage	
Jeu de paliers du rouleau sans entretien (pcs)*	

\*) cadres en fonte ductile GGG50 avec une protection en acier. Tableau avec le nombre de jeux de paliers page 135.



### Rouleaux arrières optionnels

Prix aux pages 128 + 132

rouleau à barre avec lames droites Ø 460 mm, rouleau à barre avec lames dentées Ø 460 mm, rouleau denté Packer Ø 460/550 mm, rouleau tubulaire annulaire Ø 450 mm, rouleau Crosskill Ø 400/500 mm, rouleau annulaire Ø 500/600 mm, rouleau à ressort Ø 470/550, rouleau en caoutchouc Ø 500 mm, rouleau à pneus Ø 600, rouleau d'anneaux en acier 48-52 HRC Ø 600 mm, rouleau T-ring Ø 500/600 mm, rouleau U-ring Ø 540 mm, tandem rouleau tubulaire Ø 400 plus à barre Ø 400 mm, tandem tubulaire Ø 400, tandem U-ring Ø 540 mm; rouleau prismatique ORION Ø 500 mm.

# Fissurateur multi-usage

## Fissurateur avec dent Atlas, à deux barres

type  
**U 638**



### Rouleau déchiqueteur supplémentaire\*

LARGEUR DE TRAVAIL*	PRIX HT
2,5 m	
3,0 m	
3,5 m	
4,0 m/4,0 m H	
4,5 m H	
5,0 m HP	
6,0 m HP	

\*) coopère avec tous les rouleaux arrière comme rouleau auxiliaire.



### Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL*	NOMBRE DE DENTS	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	POIDS (kg)**
2,5 m	7	100	1500
3,0 m	9	130	1700
3,0 m	9 (7+2)	130	1720
3,5 m	11	160	1985
3,5 m	11 (9+2)	160	2000
4,0 m	13 (11+2)	190	2300
4,0 m H	13	200	3580
4,5 m H	14	220	3900
5,0 m HP	16	240	6020
6,0 m HP	20	260	6650

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

\*\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.

# Fissurateur avec attelage

## Fissurateur avec dent Atlas, à barre unique

type  
**U 632**



### Équipement standard

Châssis composé d'un profilé carré de 100 x 100 x 8 mm, dent Atlas (poutre de charrue de 35 x 70 mm terminée par un chisel avec carbure cémenté intégré). La dent est protégée contre la surcharge par un dispositif équipé de deux ressorts. Le fissurateur est équipé d'un attelage pour le déchaumeur à rotor ou une autre machine de travail du sol. L'inciseur de chaume est disponible comme option\*.

\*) Prix voir fissurateur U 638.



### Prix d'une machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	PRIX HT
3,0 m	6	
4,0 m	8	



### Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

	PRIX HT
Réglage hydraulique de l'attelage*	

\*) l'attelage est réglé mécaniquement en standard.



### Données techniques

LARGEUR DE TRAVAIL	NOMBRE DE DENTS	CONSOMMATION DE PUISSANCE (CV)*	POIDS (kg)**
3,0 m	6	160	1250
4,0 m	8	220	1525

\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

\*\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.



## Rouleaux niveleurs - briseurs de blocs



Rouleau Cambridge Ø 530 mm

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
5,0 m	
6,2 m	
7,5	
9,0 m	
9,4 m T*	



Rouleau Crosskill Ø 500 mm

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
5,0 m	
6,2 m	
7,5 m	
9,0 m	
9,4 m T*	



Rouleau d'anneaux en acier 600 mm (acier au bore 48-52 HRC)

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
5,0 m	
6,2 m	
7,5 m	
9,0 m	
9,4 m T*	



Rouleau Campbell Ø 700 mm\*\*

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
6,2 m	

\*\*\*) Roues Campbell de Ø 560 mm sur commande ☎ .

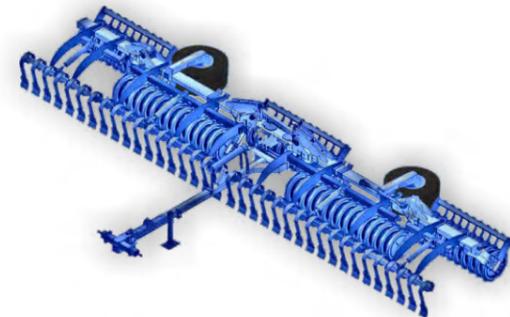
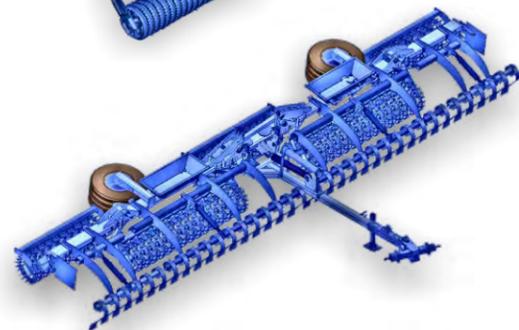
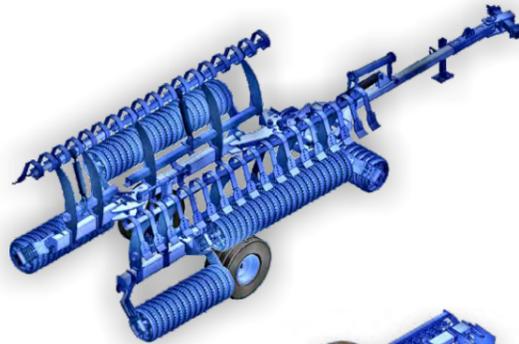


Rouleau prismatique ORION Ø 500 mm

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
5,0 m	
6,2 m	
7,5 m	
9,0 m	
9,4 m T*	

\*) Essieu en système tandem.

La fonte à graphite sphéroïdal optionnelle se caractérise par une résistance plusieurs fois plus grande aux grandes charges par rapport à la fonte grise utilisée communément. La plasticité de la fonte à graphite sphéroïdal est semblable à celle de l'acier.



## Rouleaux niveleurs - briseurs de blocs



Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

**Traîneau hydraulique Crossboard\***

(ressort de 45x10 mm, patin de 100 mm)

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
5,0 m	
6,2 m	
7,5 m	
9,0 m	
9,4 m T	



patin de 100 mm profil 50x50 mm

**Traîneau renforcé Crossboard\***

(ressort de 80x10 mm, patin de 150 mm)

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
5,0 m	
6,2 m	
7,5 m	
9,0 m	
9,4 m T	



patin de 150 mm profil 70x70 mm

**Traîneau renforcé Crossboard avec une barre de stabilisation\***

(ressort de 80x10 mm, patin de 150 mm)

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
5,0 m	
6,2 m	
7,5 m	
9,0 m	
9,4 m T	



patin de 150 mm profil 70x70 mm

barre de stabilisation (couleur orange)

\*) le traîneau est disponible en option pour les rouleaux Cambridge, Crosskill, Campbell 560 mm et le rouleau d'anneaux en acier.

**Équipement optionnel**

Rouleaux effectués en fonte ductile GGG50\*

Frein hydraulique ou pneumatique

Bac pour les pierres (cpl)

Semoir des cultures dérobées Delimbe

Semoir des cultures dérobées APV

Barre arrière avec éclairage LED

Jeu de paliers du rouleau sans entretien (pcs)\*\*

voir page 120 + 123

\*) option disponible pour les rouleaux Cambridge, Crosskill, Campbell et ORION, le prix est pour la largeur de 1,0 m.

Les anneaux des rouleaux sont en standard effectués en fonte grise.

\*\*) cadres en fonte ductile GGG50 avec une protection en acier. Tableau avec le nombre de jeux de paliers page 135.

**Données techniques**

LARGEUR DE TRAVAIL	CONSUMMATION DE PUISSANCE (CV)*	DIMENSIONS DES ROUES DE TRANSPORT
5,0 m	85	400/60-15.5
6,2 m	105	400/60-15.5
7,5 m	125	400/60-15.5
9,0 m	150	400/60-15.5
9,4 m T	150	380/55-17

Tous les rouleaux sont équipés en standard avec barre d'attelage. En option ils peuvent être commandés avec un anse de timon (sans paiement supplémentaire).



\*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.

Données techniques	Rouleau Cambridge	Rouleau Crosskill	Rouleau d'anneaux en acier	Rouleau Campbell	Rouleau ORION
LARGEUR DE TRAVAIL	POIDS* (kg)	POIDS* (kg)	POIDS* (kg)	POIDS* (kg)	POIDS* (kg)
5,0 m	2860	2310	2475	x	2800
6,2 m	3300	2720	2880	2355	3230
7,5 m	3850	3080	3325	x	3775
9,0 m	4620	3740	4040	x	4525
9,4 m T	5150	4235	4550	x	5055

\*\*) poids d'une machine avec équipement standard.



# Rouleau Cambridge/ORION

(système hydraulique de pliage)



Rouleau Cambridge Ø 530 mm

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
6,2 m H	
7,5 m H	
8,3 m H	
9,4 m H	



Rouleau prismatique ORION ø 500 mm

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
6,2 m H	
7,5 m H	
8,3 m H	
9,4 m H	

Accessoires optionnels (paiement supplémentaire au prix de la machine avec équipement standard)

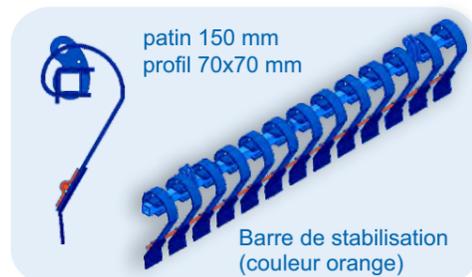
Traineau hydraulique Crossboard\*  
(ressort 45 × 10 mm, patin 100 mm)

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
6,2 m H	
7,5 m H	
8,3 m H	
9,4 m H	



Traineau renforcé Crossboard\*  
(ressort 80 × 10 mm, patin 150 mm)

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
6,2 m H	
7,5 m H	
8,3 m H	
9,4 m H	



Traineau renforcé Crossboard avec barre de stabilisation\*  
(ressort 80 × 10 mm, patin 150 mm)

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
6,2 m H	
7,5 m H	
8,3 m H	
9,4 m H	



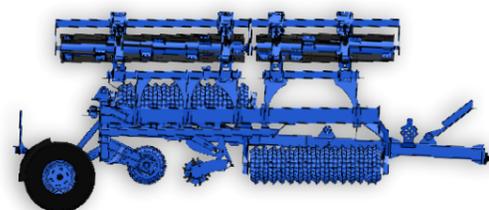
Rouleau couteaux ProCut (guidage hydraulique)

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX NET
6,2 m	
7,5 m	
8,3 m	
9,4 m	

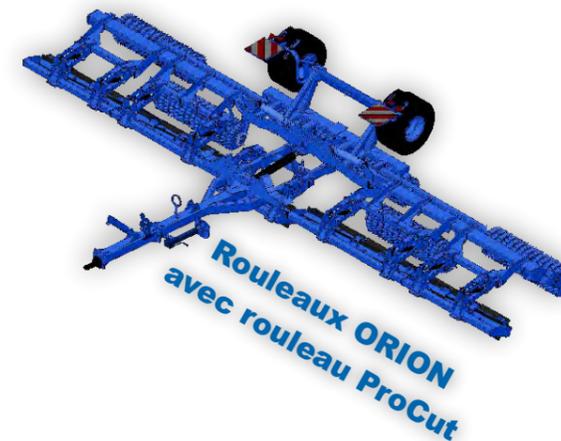
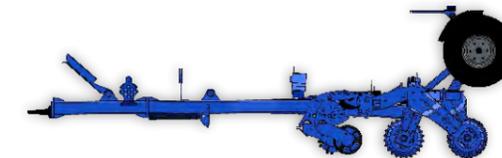


# Rouleau Cambridge/ORION

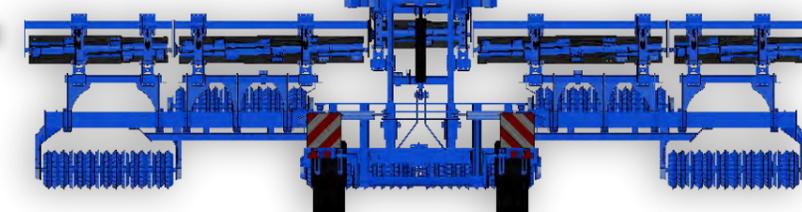
(système hydraulique de pliage)



LARGEUR 9,4 m



Rouleaux Cambridge/ORION  
avec nouveau système  
de dépliage  
hydraulique



Autres versions disponibles

	PRIX NET
Rouleaux fabriqués en fonte ductile GGG50*	
Freinage hydraulique ou pneumatique	
Roues 500/50-17**	
Bacs pour les pierres (kit)	
Semoir des cultures dérobées Delimbe	
Semoir des cultures dérobées APV	
Barre arrière avec éclairage LED	

Jeu de paliers du rouleau sans entretien (par pièce)\*\*\*  
\*) prix présenté pour 1,0 m de largeur. Les anneaux des rouleaux sont en standard fabriqués en fonte grise.  
\*\*) version standard des pneus 400/60-15.5.  
\*\*\*) cadres en fonte ductile GGG50 avec une protection en acier.  
Tableau présentant le nombre de jeux de paliers page 135.



Caractéristiques techniques	Rouleau Cambridge	Rouleau ORION
	LARGEUR DE TRAVAIL	POIDS* (KG)
6,2 m	3420	3350
7,5 m	4000	3925
8,3 m	4420	4280
9,4 m	5005	4910

\*) poids de la machine avec équipement standard.



## Semoir de cultures dérobées APV PS M1 120/200/300

Le prix n'inclut pas le montage sur la machine de travail du sol ni des éléments d'assemblage



Nous équipons nos semoirs des cultures dérobées en collaboration avec des experts de la société APV qui proposent une large gamme de semoirs pour les cultures dérobées et les engrais. La gamme complète de produits et accessoires est disponible sur le site internet du fabricant (<https://www.apv.at>).



TYPE DE SEMOIR	PRIX HT	
Épandeur à un déflecteur ES 100 M1 CLASSIC		
Disque pour épandage précis 1 à 4 m		
Châssis pour semoir APV ES 100 M1		
Prix de la machine avec équipement standard		
	Ventilateur électrique**	Ventilateur hydraulique
TYPE DE SEMOIR	PRIX HT	PRIX HT
MDP 100 M1***		
PS 120 L		
PS 200 L		
PS 300 L		
*) indispensable module de commande.		
**) pour largeur de travail de 4,0 m au maximum.		
Pour largeurs plus importantes, un ventilateur hydraulique est disponible.		
***) pour largeur de travail de 3,5 m au maximum.		



## Semoir de cultures dérobées APV PS 500 M2

Le prix n'inclut pas le montage sur la machine de travail du sol ni des éléments d'assemblage

TYPE DE SEMOIR	PRIX HT
PS 500 M2 (Ventilateur électrique)**	
PS 500 M2 (Ventilateur hydraulique)	
*) indispensable module de commande.	
**) pour une largeur de travail de 4,0 m maxi.	
Pour de plus grandes largeurs, nous proposons un ventilateur hydraulique.	

La remise du prix pour les machines agricoles de Rolmako n'est pas valable pour les semoirs de APV



## Semoir de cultures dérobées APV PS 800 M1

Le prix n'inclut pas le montage sur la machine de travail du sol ni des éléments d'assemblage

TYPE DE SEMOIR	PRIX HT
PS 800 M1 (Ventilateur hydraulique)*	
*) indispensable module de commande.	



Pour tout type de semoirs, veuillez commander un module de commande convenable

Prix de la machine avec équipement standard\*

Type	DISPONIBILITÉ POUR SEMOIRS	PRIX HT
Module de commande 1.2	MDP 100 M, PS 120,200,300 M1, PS 500 M2	
Module de commande 5.2	MDP 100 M, PS 120,200,300 M1, PS 500 M2, PS 800 M1	
Module de commande 6.2	PS 120,200,300 M1, PS 500 M2, PS 800 M1	

\*) Le choix du module de commande convenable influence les possibilités d'équipement supplémentaire ultérieur du semoir.



Plus d'informations des modules de commande sur <https://www.apv.at>

### Module de commande 1.2



### Module de commande 5.2



### Module de commande 6.2



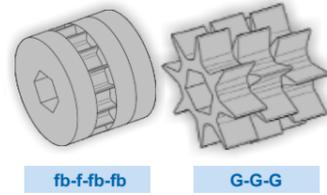
# R Types de rouleaux de dosage



Rouleaux standard:

**Fb-f-fb** rouleau de dosage pour les fines semences et/ou pour de plus petites quantités de semences telles que : le colza, le trèfle, la phacélie, les préparations molluscicides.

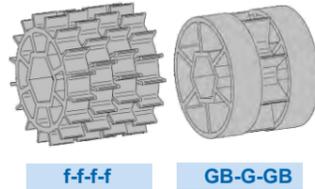
GGG rouleau de dosage pour les grosses semences ou de plus grandes quantités de semences telles que : l'herbe, les mélanges d'herbes, le seigle, l'orge, le blé, l'avoine, les pois, etc.



Rouleaux supplémentaires:

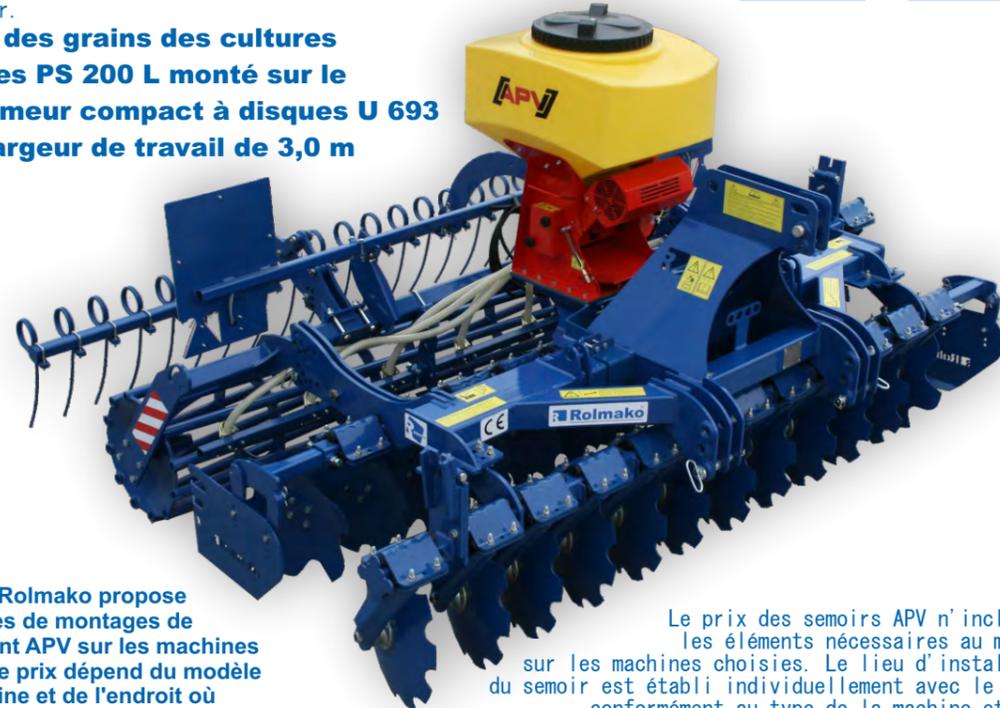
f-f-f généralement pour de petites quantités de semence, éventuellement pour les graines fines. Semences fines, telles que : le colza, le trèfle, la phacélie, le granulé molluscicide, etc.

**GB-G-GB** gamme d'application du rouleau de dosage à dents épaisses. Exemple : mélanges d'herbes, seigle, orge, blé, avoine, mélanges avec des pois, etc. (généralement pour de grandes quantités, éventuellement pour les grosses graines).



Gamme d'application des roues de dosage **Flex20** et **Flex40**: pour les semences de très grande taille, telles que les pois, la vesce, les engrais, etc., car ces roues de dosage sont flexibles et donc difficiles à endommager.

**Semoir des grains des cultures dérobées PS 200 L monté sur le déchaumeur compact à disques U 693 d'une largeur de travail de 3,0 m**



La société Rolmako propose des services de montages de l'équipement APV sur les machines choisies. Le prix dépend du modèle de la machine et de l'endroit où le semoir des grains des cultures dérobées sera installé.

Le prix des semoirs APV n'inclut pas les éléments nécessaires au montage sur les machines choisies. Le lieu d'installation du semoir est établi individuellement avec le Client conformément au type de la machine et de la configuration choisie.



Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

TYPE DE ROULEAU	PS 120-500	PS 800
	PRIX HT	PRIX HT
f-f-f (herbe, moutarde, cresson)		
GB-G-GB (herbe, sarrasin)		
FLEX20 (pois, haricot, lupin, vesce)		
FLEX40 (pois, haricot, lupin, vesce)		



# APV PS M1 120/200/300 pneumatic aftercrop seeder

Le prix n'inclut pas le montage sur la machine de travail du sol ni des éléments d'assemblage



Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

	PRIX HT
Rallonge PS MX 5 m (pour les machines semi-portées)	
Capteur de fin de trémie (modèle MDP 100 M1)	
Capteur de fin de trémie* (autres semoirs)	
Commutateur de test de distribution installé sur le semoir*	
Câble de signalisation 7 pôles**	
Capteur de position de l'attelage trois points, à ressort**	
Capteur GPS**	
Capteur de roue**	

\*) équipement standard pour semoirs PS 500 M2 et PS 800 M1.

\*\*) option disponible pour module de commande 5.2 et 6.2.

\*\*\*) option disponible pour le module de commande 6.2.

D'autres accessoires pour les semoirs pneumatiques sont disponibles sur le site <https://www.apv-polska.pl>



Panneau sous semoir + installation du semoir + plate-forme pour remplissage de la trémie

TYPE DE SEMOIR	machine portée	machine semi-portée
	PRIX HT	PRIX HT
MDP 100 M1, PS 120/200/300 L		
PS 500 M2		
PS 800 M1		

Panneau sous semoir + installation du semoir + plate-forme avec marchepieds

TYPE DE SEMOIR	machine portée	machine semi-portée
	PRIX HT	PRIX HT
MDP 100 M1, PS 120/200/300 L		
PS 500 M2		
PS 800 M1		

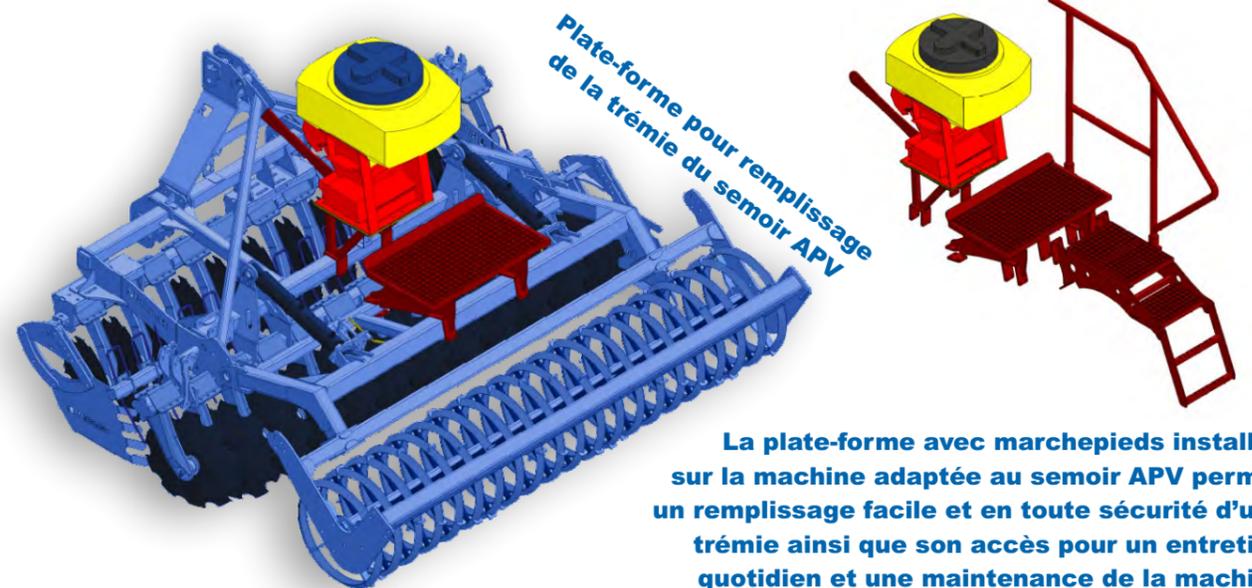


Plate-forme pour remplissage de la trémie du semoir APV

La plate-forme avec marchepieds installée sur la machine adaptée au semoir APV permet un remplissage facile et en toute sécurité d'une trémie ainsi que son accès pour un entretien quotidien et une maintenance de la machine

Les semoirs pneumatiques en version pour engrais sont disponibles sur demande

## Garantie étendue à 3 ans

Afin de souligner la fiabilité de nos produits, des produits métallurgiques utilisés et des composants provenant des meilleurs spécialistes de l'industrie, nous lançons un programme d'extension de garantie étendue à 3 ans, disponible pour toutes les machines de travail du sol.

Déchaumage, préparation du lit de semences, travail superficiel et profond du sol, désherbage mécanique, ameublissement profond, roulage - les cultivateurs Rolmako sont prêts pour toutes ces tâches, offrant des performances puissantes et un service d'assistance assuré pendant 3 ans.

Garantie étendue à 3 ans\*

PRIX NET

Machines portées

Machines pliées hydrauliquement

\*) Conditions de garantie disponibles sur le site [www.rolmako.fr/warranty.pdf](http://www.rolmako.fr/warranty.pdf)



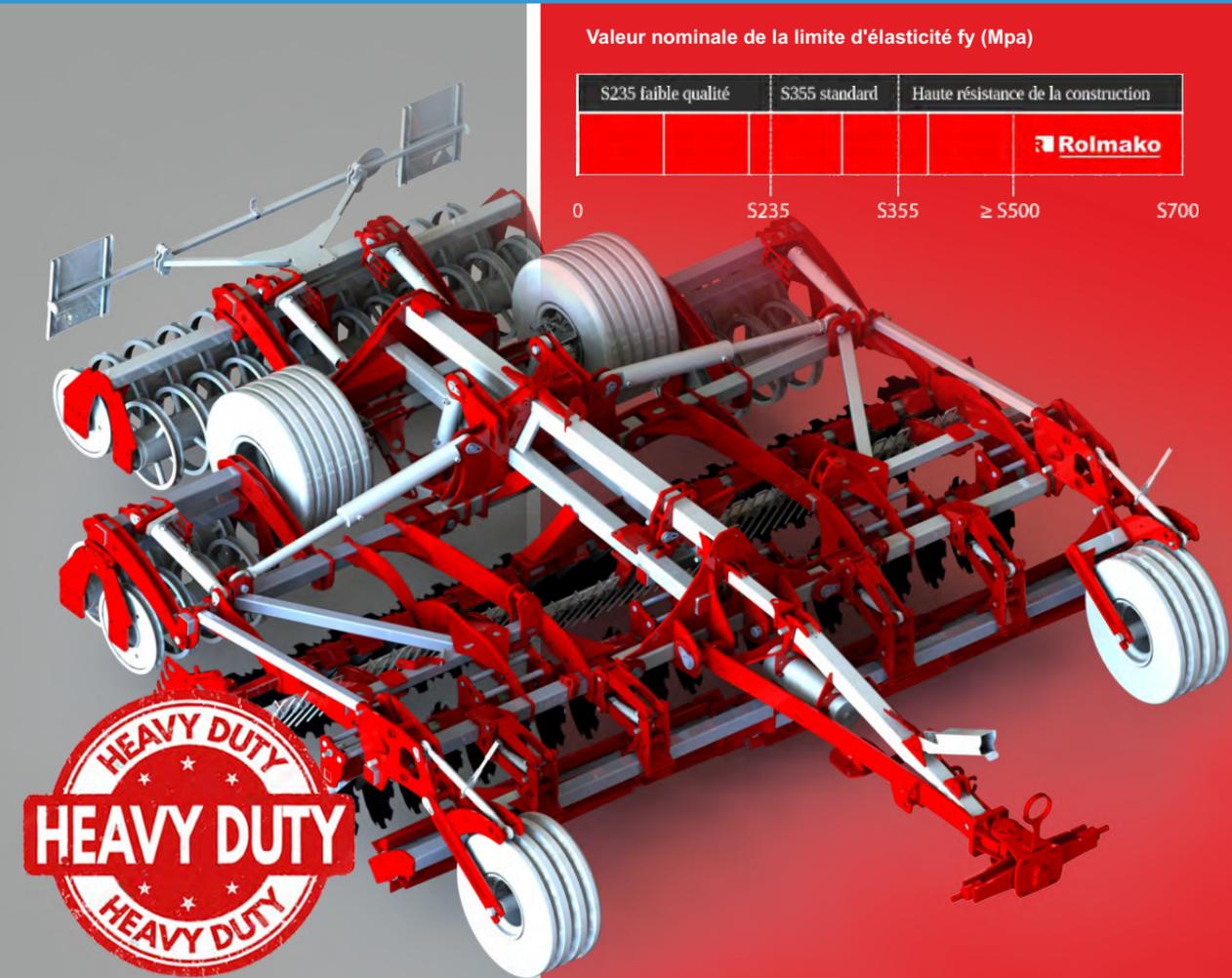
## Acier qui vous donne un avantage sur la concurrence

Durée de vie nettement plus longue dans les utilisations les plus exigeantes

Dans les machines Rolmako, nous utilisons de l'acier à haute résistance non seulement dans les parties actives de la machine, mais également dans les parties extrêmement sollicitées des châssis principaux et des mécanismes de réglage. Le facteur le plus important est le choix approprié du matériau pour le composant spécifique de la machine de travail du sol.

Nous utilisons les meilleurs matériaux de production, notamment:

- Acier de construction à grains fins S500/S700 de haute résistance
- Profils de construction S355 certifiés à parois épaisses
- Acier HARDOX résistant à l'usure
- Acier à ressort structurel
- Acier au carbone non allié C45
- Acier au bore trempé 48-52 HRC
- Bronze phosphoreux - alliage de cuivre et d'étain
- Douilles de glissement en bronze
- Prise trempée de haute qualité d'une dureté de 35-40 HRC
- Pièces de machine forgées en matrice 35-40 HRC
- Fonte ductile GGG50 - Bagues en polymère



## 3 variantes de qualité des éléments de charrue



OPTIONS DE QUALITÉ	Acier au bore résistant aux chocs	Pièces renforcées par des soudures résistantes à l'abrasion	Éléments de travail armés de carbure cémenté
	Le standard de base des pièces de rechange offre le meilleur rapport qualité-prix et une grande fiabilité. Éléments de travail conçus pour les exigences de travail moyennes dans une exploitation individuelle.	Résistants à l'abrasion, de haute qualité, efficaces et fiables. Ils fonctionnent bien dans des conditions de travail difficiles lorsque la machine est exposée à de grandes charges. Les éléments de travail soudés sont recommandés lors d'un travail sur des sols qui provoquent une usure supérieure à la moyenne et lors d'une charge élevée pendant les travaux d'entretien ou en cas d'utilisation partagée au sein de plusieurs exploitations.	Les conditions de travail extrêmes et les charges lourdes sur la machine font partie de votre quotidien ? Les pièces de charrue avec carbure cémenté incorporé sont faites pour vous. Les plaquettes en carbure cémenté permettent d'augmenter jusqu'à 7 fois la durée de fonctionnement des éléments de travail du cultivateur ou d'autres machines utilisées dans le travail du sol.
UTILISATION	Sols légers	Sols lourds difficiles à cultiver	Sols sableux sans pierres
DURÉE DE VIE			



## 3 variantes de qualité des éléments de charrue

Les nouvelles méthodes de travail, l'augmentation de la puissance des tracteurs et même le changement climatique sont des facteurs qui contribuent à l'usure des pièces. Le carbure de tungstène est parfaitement adapté à ces nouvelles conditions. Rolmako travaille avec des spécialistes de la production des pièces agricoles renforcées par des inserts en carbure de tungstène, qui les rendent extrêmement résistantes à l'usure. La construction de nos outils garantit une stabilité dimensionnelle durable et donc de bons résultats de travail à une profondeur de travail constante. La qualité des éléments de charrue résulte de nombreuses années d'expérience, par exemple dans le secteur minier qui nécessite également des matériaux de qualité particulièrement élevée qui ne sont actuellement utilisées que par quelques fournisseurs dans le monde. Les nombreuses expériences et comparaisons menées avec des agriculteurs sur des solutions de plus en plus efficaces prouvent que l'investissement dans des éléments de travail en carbure cémenté pour les machines de culture permet d'augmenter considérablement la productivité et de gagner du temps nécessaire à l'entretien et au remplacement des pièces de charrue. C'est un investissement qui s'amortit rapidement.

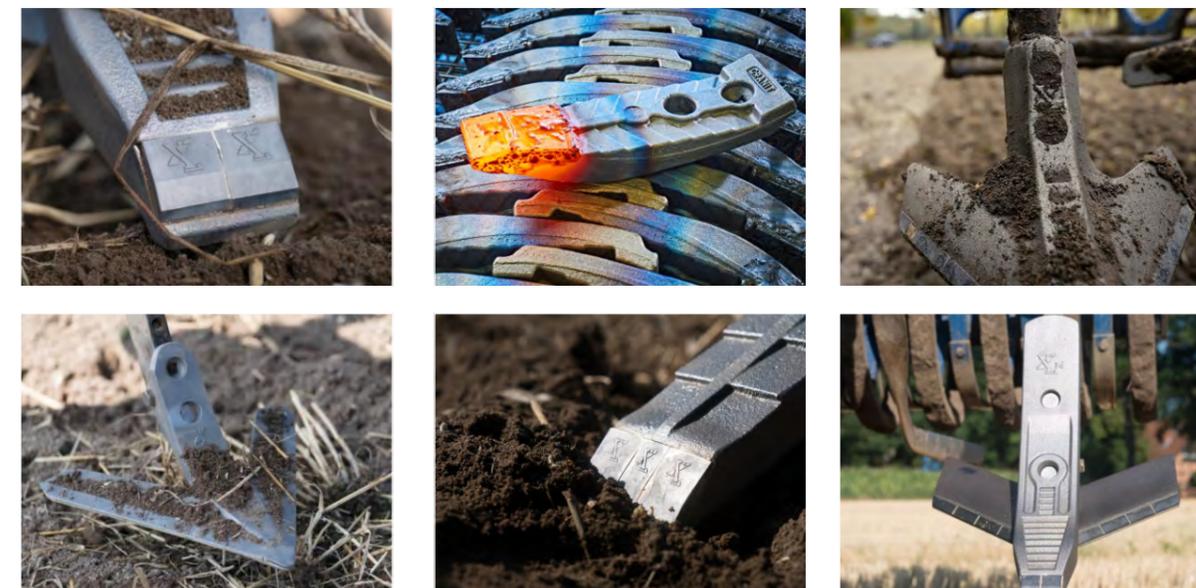


Table d'adaptation pour machines de travail du sol

Type de la machine	Acier au bore	Soudés	Carbure cémenté
Cultivateur de travail du sol pour l'attelage trois-points avant	X	-	X
ActiVAgro	X	-	X
U 445	X	-	X
U 684	X	-	-
U 497	X	-	X
ComboTill	X	-	X
Spring Expert	X	-	X
U 453	X	X	-
U 436	X	X	X
U 602	X	-	-
U 608	X	X	X
U 614	X	X	X
U 619	X	X	X
U 624	X	X	X
U 638	-	-	X

# Rouleaux pour machines de travail du sol

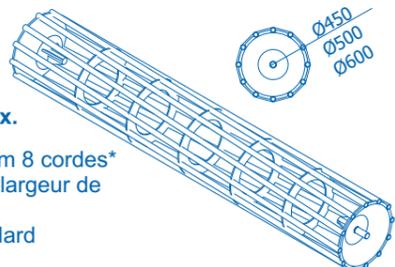


## Équipement standard

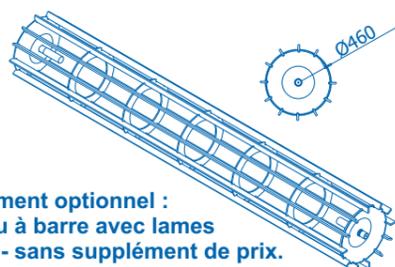
En standard, les machines de travail du sol Rolmako sont équipées d'un rouleau à barre tubulaire arrière. Un rouleau tubulaire de 450 mm de diamètre est monté sur les combinés de préparation de semis, dans les autres machines, le rouleau principal est le rouleau tubulaire Ø 500 mm. Tous les rouleaux de plus de 3 m de largeur sont divisés en deux parties. Les rouleaux des machines à pliage hydraulique se composent de trois parties, ce qui améliore la stabilité de la machine lors du travail, optimise la durée de vie des ensembles de roulements et assure une meilleure répartition du poids de la machine c'est important dans le cas des rouleaux très lourds.

## Équipement standard: Rouleau tubulaire - sans supplément de prix.

Rouleau tubulaire Ø 500 mm 8 cordes\*  
prix supplémentaire 30 € × largeur de la machine.  
\*) le rouleau tubulaire standard possède 12 barres.



## Équipement optionnel : Rouleau à barre avec lames droites - sans supplément de prix.



## Types de rouleaux

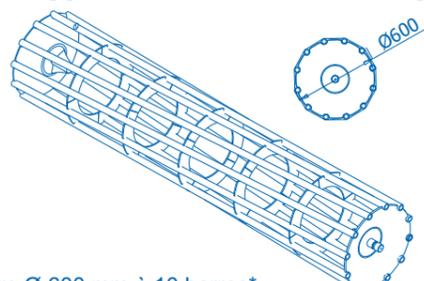
	U 659	U 684	U 497	U 453	U 622 U 652	U 693	U 671	U 645	U 436	U 602 U 619 U 638
	combiné de préparation de semis	combiné de préparation de sol compact	cultivateur universel	cultivateur -déchaumeur	herse à disque	combiné à disque	herse de déchaumage lourde	herse à disque pour vignes et vergers	cultivateur multifonctionnel	sous-souleuse*
rouleau à barre avec lames droites	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
rouleau à barre avec lames dentées	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
rouleau tubulaire	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
rouleau denté Packer	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
rouleau tubulaire - annulaire	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
rouleau Crosskill	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
rouleau annulaire V-ring, U-ring, T-ing	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
rouleau à ressort	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
rouleau en caoutchouc	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
rouleau d'anneaux en acier	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
rouleau spiral	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
rouleau à disques Twin Disc	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
rouleau à pneus transporteur**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
rouleau à pneus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
rouleau tubulaire tandem plus le rouleau à barre	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
tandem rouleau tubulaire	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tandem U-ring	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
rouleau prismatique ORION	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

\*) Les rouleaux en version tandem ne sont disponibles que pour le fissurateur U 638. Le rouleau Twin Disc n'est pas disponible pour le fissurateur U 638.

\*\*\*) le rouleau à pneus de transports est disponible pour les machines rigides. Le rouleau optionnel est toujours relié avec le timon et le réglage hydraulique de la profondeur en formant une machine semi-portée. Le rouleau cultive la terre et constitue en même temps un train roulant.



## (prix supplémentaire à la machine pour un rouleau autre que tubulaire)



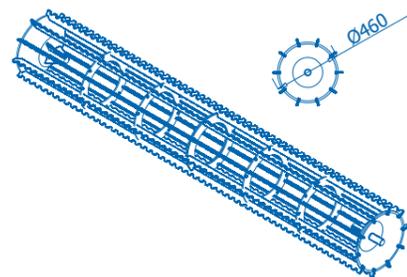
### Rouleau tubulaire

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,1m + 3,0m	
3,5m/3,9m/4,0m	
4,0m H	
4,5m/5,0m H	
6,0m H	
8,0m H	

Rouleau tubulaire Ø 600 mm à 10 barres\*  
prix supplémentaire 30 € × largeur de la machine.  
\*) le rouleau tubulaire standard possède 12 barres.

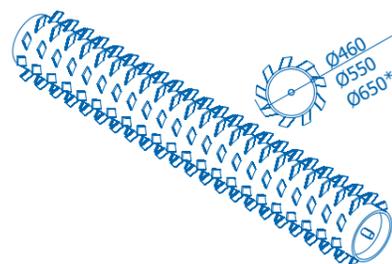


# Rouleaux pour machines de travail du sol (supplément au prix de la machine pour un rouleau autre que tubulaire)



## Rouleau à barre avec lames dentées

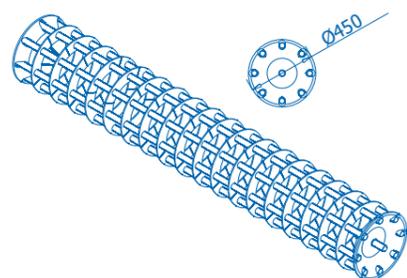
LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,1m + 3,0m	
3,5m/3,9m/4,0m	
4,0m H	
4,5m/5,0m H	
6,0m H	
8,0m H	



## Rouleau denté Packer

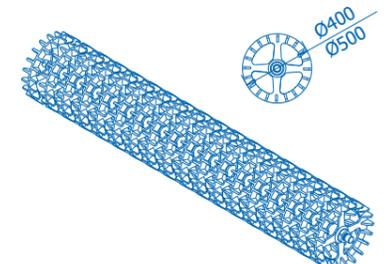
LARGEUR DE TRAVAIL	460 mm PRIX HT	550 mm PRIX HT
2,1m + 3,0m		
3,5m/3,9m/4,0m		
4,0m H		
4,5m/5,0m H		
6,0m H		
8,0m H		

\*) rouleau disponible pour une herse à disque lourde, tarifs à la page numéro 73.



## Rouleau tubulaire - annulaire

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,1m + 3,0m	
3,5m/3,9m/4,0m	
4,0m H	
4,5m/5,0m H	
6,0m H	
8,0m H	



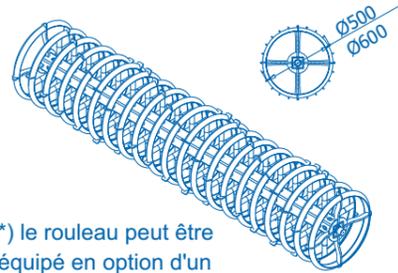
## Rouleau Crosskill

LARGEUR DE TRAVAIL	400 mm PRIX HT	500 mm PRIX HT
2,5m/2,7m/3,0m		
3,5m/4,0m		
4,0m H		
4,5m/5,0m H		
6,0m H		
8,0m H		



## Rouleaux pour machines de travail du sol

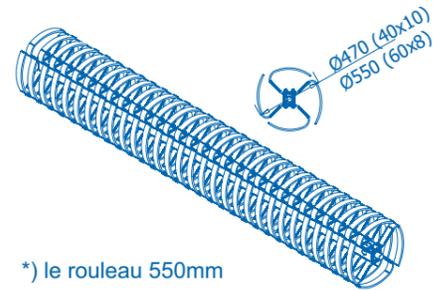
(supplément au prix de la machine pour un rouleau autre que tubulaire)



\*) le rouleau peut être équipé en option d'un peigne nettoyant EASYCLEAN.

### Rouleau annulaire (V-ring)\*

LARGEUR DE TRAVAIL	500 mm PRIX HT	600 mm PRIX HT
2,1m + 3,0m		
3,5m/3,9m/4,0m		
4,0m H		
4,5m/5,0m H		
6,0m H		
8,0m H		

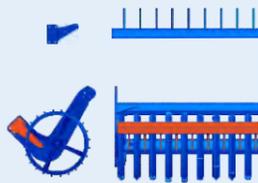


\*) le rouleau 550mm peut être équipé en option d'un peigne nettoyant EASYCLEAN.

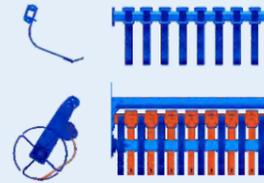
### Rouleau à ressort (FLEX)

LARGEUR DE TRAVAIL	470 mm PRIX	550 mm* PRIX HT
HT2,1m+3,0m		
3,5m/3,9m/4,0m		
4,0mH		
4,5m/5,0m H		
6,0m H		
8,0m H		

#### Barre de nettoyage standard



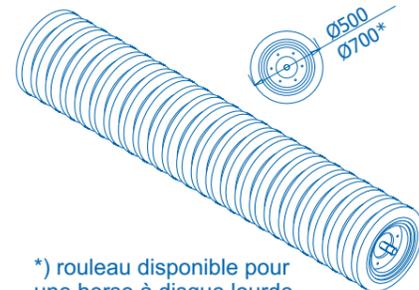
#### Barre de nettoyage optionnelle EASYCLEAN



#### Peigne barre de nettoyage EASYCLEAN\*

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,1m + 3,0m	
3,5m/3,9m/4,0m/4,0m H	
4,5m/5m H	
6,0m H	
8,0m H	

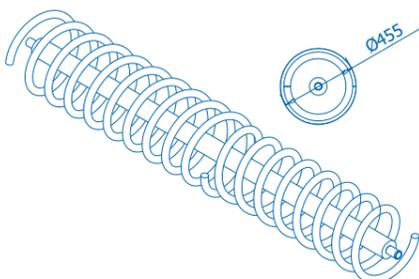
\*) option disponible pour le rouleau à anneaux V-ring 500/600 mm et le rouleau à ressort 550 mm.



\*) rouleau disponible pour une herse à disque lourde, tarifs à la page numéro 73.

### Rouleau en caoutchouc

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,1m + 3,0m	
3,5m/3,9m/4,0m	
4,0m H	
4,5m/5m H	
6,0m H	
8,0m H	



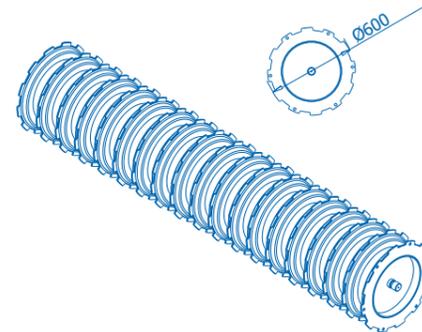
### Rouleau spiral (Fabriqué en Allemagne)

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,1m + 3,0m	
3,5m	
3,9m/4,0m/4,0m H	
4,5m H	
5,0m H	
6,0m H	
8,0m H	



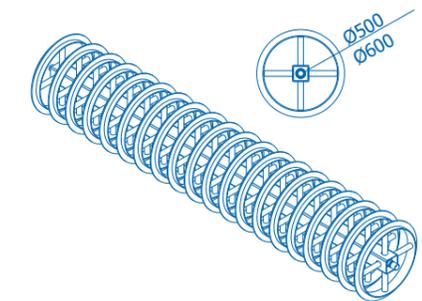
## Rouleaux pour machines de travail du sol

(supplément au prix de la machine pour un rouleau autre que tubulaire)



### Rouleau d'anneaux en acier 48-52 HRC

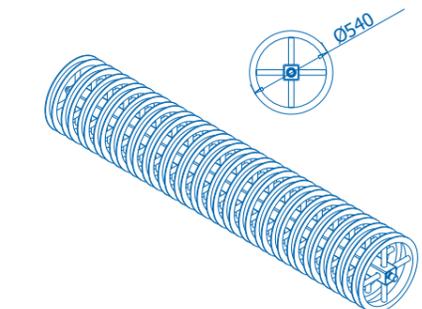
LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,6m + 3,0m	
3,5m	
4,0m	
4,0m H	
4,5m/5,0m H	
6,0m H	
8,0m H	
8,0m H	



### Rouleau T-ring \*

LARGEUR DE TRAVAIL	500 mm PRIX HT	600 mm PRIX HT
2,1m + 3,0m		
3,5m/3,9m/4,0m		
4,0m H		
4,5m/5,0m H		
6,0m H		
8,0m H		

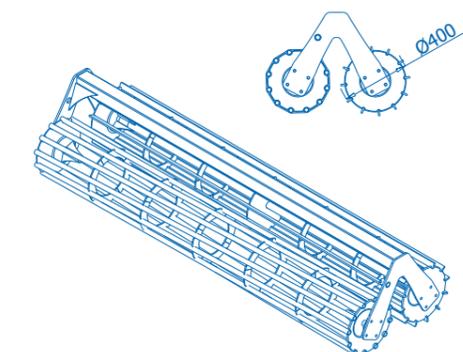
\*) le rouleau T-ring est équipé en standard d'un peigne EASYCLEAN entre les anneaux qui protège le rouleau contre les encombrements.



### Rouleau U-ring\*

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,1m + 3,0m	
3,5m/3,9m/4,0m	
4,0m H	
4,5m/5,0m H	
6,0m H	
8,0m H	

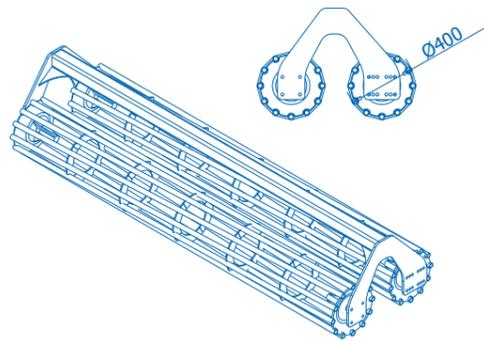
\*) le rouleau U-ring est équipé en standard d'un peigne EASYCLEAN entre les anneaux qui protège le rouleau contre les encombrements.



### Rouleau tubulaire tandem Ø 400 plus le rouleau à barre Ø 400

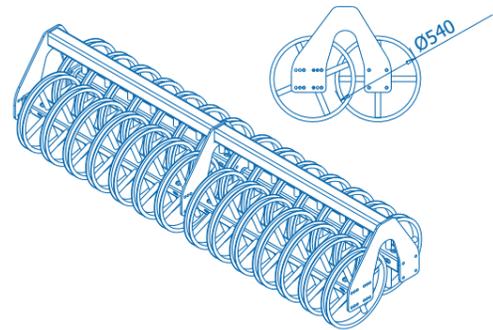
LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,1m + 3,0m	
3,5m/3,9m/4,0m	
4,0 H	
4,5m/5,0m H	
6,0m H	
8,0m H	

## R Rouleaux pour machines de travail du sol (supplément au prix de la machine pour un rouleau autre que tubulaire)



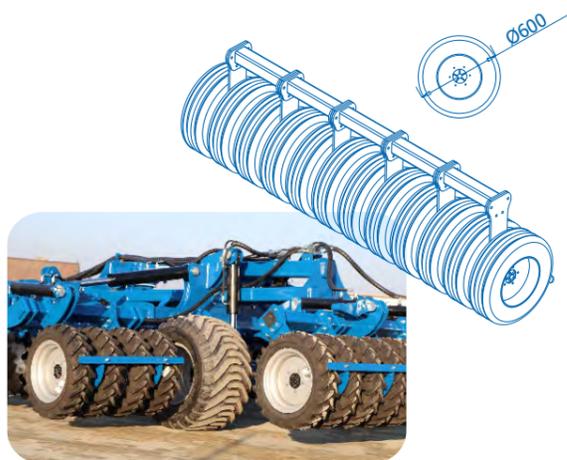
Tandem rouleau tubulaire Ø 400

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,1m + 3,0m	
3,5m/3,9m/4,0m	
4,0 H	
4,5m/5,0m H	
6,0m H	
8,0m H	



Tandem U-ring

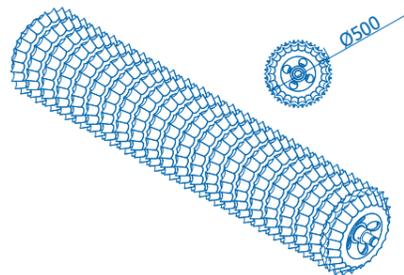
LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,1m + 3,0m	
3,5m/3,9m/4,0m	
4,0 H	
4,5m/5,0m H	
6,0m H	
8,0m H	



Rouleau à pneus\*

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,1m + 3,0m	
3,5m/3,9m/4,0m	
4,0m H	
4,5m/5,0m H	
6,0m H	
8,0m H	

\*) le rouleau ne peut pas servir au transport de la machine, c'est un rouleau destiné uniquement au travail agricole 🚜.



Rouleau prismatique ORION

LARGEUR DE TRAVAIL	PRIX HT
2,1m + 3,0m	
3,5m/3,9m/4,0m	
4,0m H	
4,5m/5,0m H	
6,0m H	
8,0m H	

Les rouleaux à dents Packer, Crosskill, à toit, en caoutchouc, rouleau d'anneaux en acier sont en standard équipés de barre de nettoyage.

### Important !

Dans les machines U 652 et U 436 dans la configuration attelée avec le lourd rouleau de travail de sol, p.ex. en caoutchouc, ou d'anneaux en acier, il est nécessaire d'utiliser une charge à l'avant du tracteur de 1200 kg ou plus.



## R Rouleaux arrière pour machines agricoles (photos des rouleaux choisis)

Rouleau en caoutchouc Ø 700 mm



Rouleau tandem U-ring Ø 540 mm



Rouleau prismatique ORION Ø 500 mm



Rouleau à ressorts Ø 550 mm + rouleau déchiqueteur Ø 500 mm



Rouleau U-ring Ø 540 mm



Rouleau à pneus Ø 600 mm



Rouleau d'anneaux en acier Ø 600mm



Rouleau tandem à barre dentée Ø 320 mm



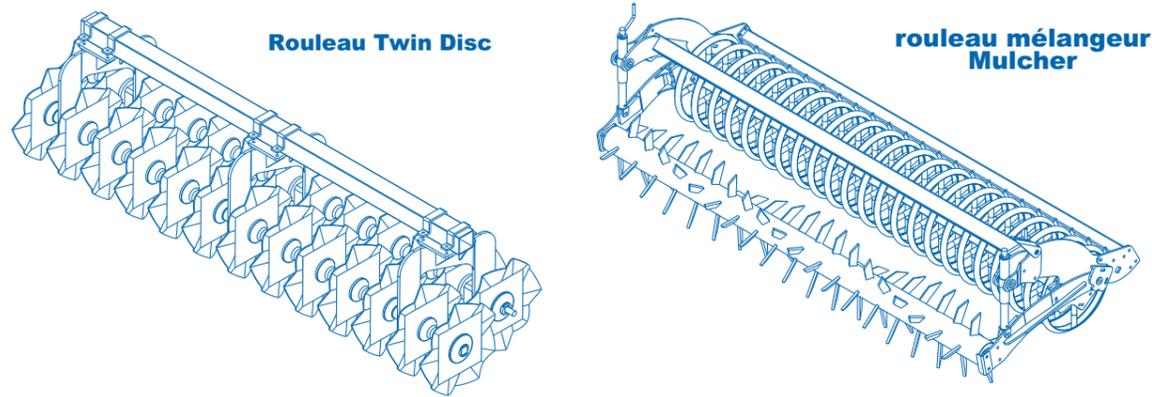
Rouleau tandem Crosskill Ø 400 mm + rouleau à barre Finisher Ø 270 mm



Rouleau à dents Ø 560 mm



## Rouleaux pour machines de travail du sol (rouleaux à utilisation spéciale)



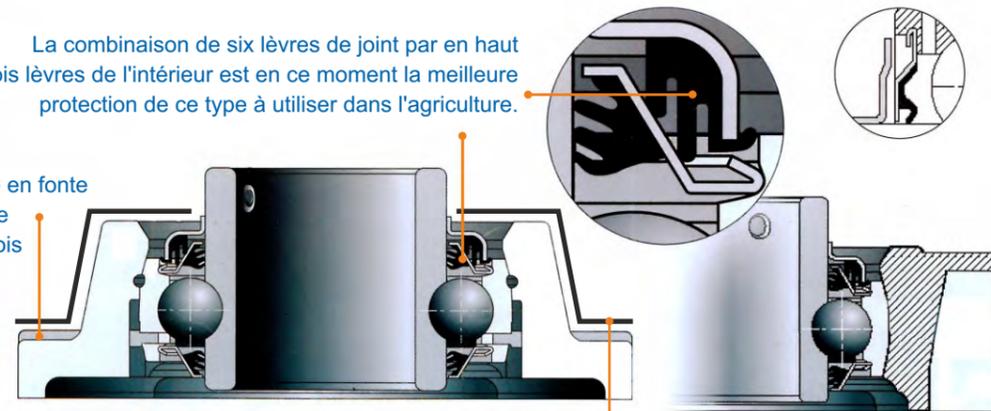
Rouleau Twin Disc

rouleau mélangeur Mulcher

## R Groupes de paliers des rouleaux de culture (standard avec entretien ou sans entretien optionnels des rouleaux)

La combinaison de six lèvres de joint par en haut et de trois lèvres de l'intérieur est en ce moment la meilleure protection de ce type à utiliser dans l'agriculture.

Le châssis effectué en fonte ductile possède une résistance quatre fois plus grande de celui effectué en fonte grise.



Protection métallique supplémentaire.

**Les machines de culture Rolmako sont équipées en standard de moyeux de rouleaux nécessitant un complètement de lubrifiant, le fabricant utilise en option des paliers ne nécessitant pas d'entretien.**

Le jeu de haute qualité de paliers sans entretien du rouleau est soumis à un entretien, la lubrification n'est pas exigée pendant la première année d'exploitation.

Jeu de paliers standard avec entretien



Jeu de paliers sans entretien en option



Le jeu de paliers sans entretien a été conçu pour travailler dans les plus difficiles conditions. L'unique système de protection, châssis en fonte ductile avec une protection métallique supplémentaire assure une protection mécanique infaillible. L'unique système de protection fait qu'il s'agit de la meilleure solution pour les machines agricoles modernes.

## R Groupes de paliers des rouleaux de culture (standard avec entretien ou sans entretien optionnels des rouleaux)



### Nombres de jeux de paliers dans les machines de culture

U 659		U 684		U 684 PRO		U 622		U 693		U 645		
combiné de préparation de semis		combiné de préparation de sol compact		combiné de préparation de sol compact		herse à disque		combiné à disque		herse à disque pour vignes et vergers		
largeur de travail	jeu de paliers (pcs.)	largeur de travail	jeu de paliers (pcs.)	largeur de travail	jeu de paliers (pcs.)	largeur de travail	jeu de paliers (pcs.)	largeur de travail	jeu de paliers (pcs.)	largeur de travail	jeu de paliers (pcs.)	
2,5 m	4	2,5 m	4	2,5 m	6	2,7 m	2	2,7 m	2	1,25 m	2	
2,7 m	4	3,0 m	4	3,0 m	6	3,0 m	2	3,0 m	2	1,5 m	2	
3,0 m	4	4,0 m	8	4,0 m	12	4,0 m	4	3,5 m	4	1,75 m	2	
4,0 m	8	4,0 m H	8	4,0 m H	12			4,0 m	4	2,0 m	2	
		4,5 m H	8	4,5 m H	12			4,0 m H	6			
		5,0 m H	12	5,0 m H	18			4,5 m H	6			
		6,0 m H	12	6,0 m H	18			5,0 m H	6			
								6,0 m H	6			
U 652		U 671		U 671 PRO		U 497		U 453		U 436		
herse à disque		herse de déchaumage lourde		herse de déchaumage lourde		cultivateur universel		cultivateur -déchaumeur		cultivateur multifonctionnel		
largeur de travail	jeu de paliers (pcs.)	largeur de travail	jeu de paliers (pcs.)	largeur de travail	jeu de paliers (pcs.)	largeur de travail	jeu de paliers (pcs.)	largeur de travail	jeu de paliers (pcs.)	largeur de travail	jeu de paliers (pcs.)	
3,0 m	2	3,0 m	2	4,0 m HP	6	3,0 m	2	2,1 m	2	2,6 m	2	
3,5 m	4	3,5 m	4	4,5 m HP	6	3,5 m	4	2,6 m	2	3,0 m	2	
4,0 m	4	4,0 m	4	5,0 m HP	6	4,0 m	4	3,0 m	2	3,5 m	4	
4,0 m H	4	4,0 m HP	4	6,0 m HP	6	4,0 m H	4	3,9 m	4	4,0 m	4	
4,5 m H	4	4,5 m HP	4			4,5 m H	4	4,0 m H	6	4,0 m H	4	
5,0 m HP	6*	5,0 m HP	4			5,0 m H	4	4,5 m H	6	4,5 m H	4	
6,0 m HP	6*	6,0 m HP	4			6,0 m H	4			5,0 m HP	6	
*) Le même nombre pour 4,0/4,5 m HP.											6,0 m HP	6
U 436 PRO		U 602		U 619		U 638		Rouleaux niveleurs - briseurs de blocs		rouleau tandem*		
cultivateur multifonctionnel		sous-souleuse		sous-souleuse		sous-souleuse						
largeur de travail	jeu de paliers (pcs.)	largeur de travail	jeu de paliers (pcs.)	largeur de travail	jeu de paliers (pcs.)	largeur de travail	jeu de paliers (pcs.)	largeur de travail	jeu de paliers (pcs.)	jeu de paliers x2		
4,0 m H	6	1,6 m	2	3,0 m	2	2,5 m	2	5,0 m	6			
4,5 m H	6	3,0 m	2	4,0 m	4	3,0 m	2	6,2 m	6			
		3,8 m	4			4,0 m	4	7,5 m	10			
						4,0 m H	4	9,0 m H	10			
						4,5 m H	4	9,4 m H	10			
						5,0 m HP	6					
						6,0 m HP	6					

\*) rouleau tandem pour les machines U 453 3,0/4,0 H/4,5H, U 693 3,0, U 652 3,0/4,0 HP/4,5 HP/5,0HP/6,0HP, U 671 3,0, U 671 PRO 4,0 HP/4,5 HP/5,0 HP/6,0HP, U 436 3,0/4,0 H PRO/4,5 H PRO/5,0 HP/6,0 HP les jeux de paliers sont calculés x 2 + 4 pcs.



Rouleau tubulaire - annulaire

Rouleau tubulaire tandem plus le rouleau à barre

Tandem U-ring

Les jeux de paliers sans entretien du rouleau sont une option indisponible pour le rouleau à pneus, Twin Disc et Campbell.

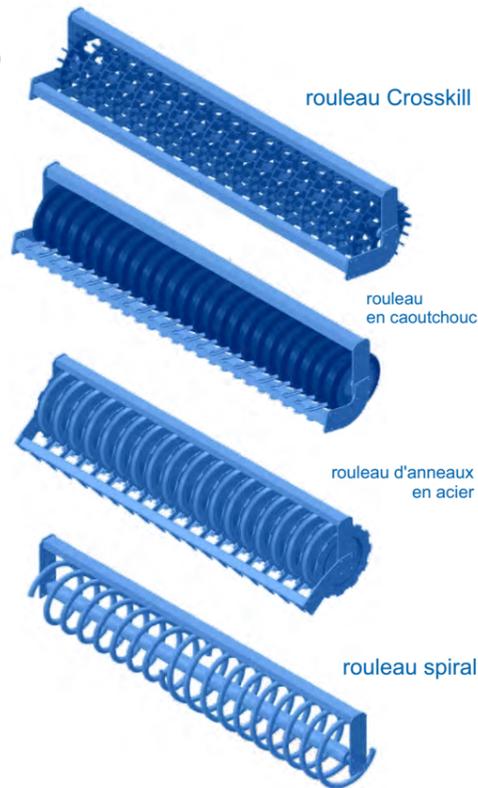
# Groupes de paliers des rouleaux de culture

(données techniques, fabrication sur demande)



### Données techniques

Rouleau poids (1m largeur)	DIAMÈTRE (mm)	POIDS*(1m/kg)
rouleau à barre avec lames droites	460	65
rouleau à barre avec lames dentées	460	60
rouleau tubulaire	500	75
rouleau tubulaire	600	95
rouleau denté Packer	460	125
rouleau denté Packer	550	150
rouleau denté Packer	650	180
rouleau tubulaire - annulaire	450	95
rouleau Crosskill	400	170
rouleau Crosskill	500	185
rouleau annulaire	500	100
rouleau annulaire	600	120
rouleau à ressort	470	90
rouleau à ressort	550	100
rouleau en caoutchouc	500	180
rouleau en caoutchouc	700	275
rouleau d'anneaux en acier	600	190
rouleau spiral	455	80
rouleau à disques Twin Disc	470	200
rouleau à pneus transporteur	600	210
rouleau T-ring	500	110
rouleau T-ring	600	130
rouleau U-ring	540	135
rouleau tubulaire plus à barre	400	150
rouleau tubulaire Tandem	400	160
rouleau U-ring Tandem	540	195
rouleau prismatique ORION	500	260



### Comment établir le poids d'une machine de culture avec un autre rouleau que le rouleau tubulaire standard?

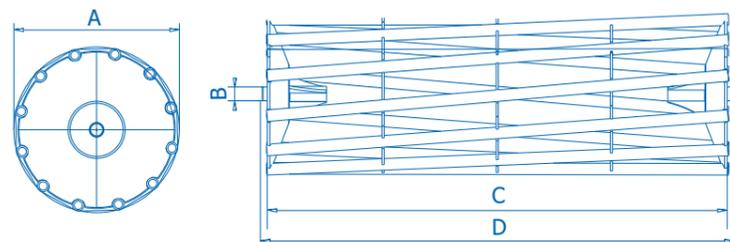
\*) les poids des machines dans les paramètres techniques sont mentionnés en configuration avec l'équipement standard. Le rouleau de base est le rouleau tubulaire Ø 500 mm.

Formule de calcul du poids du rouleau arrière pour une machine de culture:  
**(poids du rouleau choisi x largeur de la machine) moins (rouleau tubulaire x largeur de la machine)**

Poids exemple pour la machine U 693 en équipement standard d'une largeur de 6,0 m avec le rouleau en caoutchouc  
**(180 kg x 6,0 m) moins (75 kg x 6,0 m) = 1080 kg moins 450 kg = 630 kg**  
 Récapitulation : il faut ajouter 630 kg au poids de la machine en équipement standard. Pour la machine U 693 en version attelée a été mentionné dans les paramètres techniques le poids de 3200 kg (avec le rouleau tubulaire).  
 640 kg plus 3200 kg = 3830 kg\* poids approximatif de la machine U 693 avec un rouleau en caoutchouc en équipement standard.

\*) le poids de la machine peut augmenter considérablement en la complétant avec de l'équipement optionnel. Dans la présente publication tous les poids des machines agricoles et des équipements constituent des données informatives et ne constituent pas une offre commerciale en compréhension de la loi. Nous nous réservons le droit de modifier les paramètres techniques. Nous ne sommes pas responsables des erreurs.

# Les rouleaux sont fabriqués sur demande



Le dessin présente les dimensions de base nécessaires pour la réalisation de la commande du rouleau.

Dans les tableaux se trouvent les largeurs des rouleaux pour les machines standards de Rolmako, société se spécialisant dans la réalisation de rouleaux sur commande spéciale conformément aux indications du Client.

Nous effectuons aussi bien des réalisations pour de grandes séries de rouleaux ainsi que des simples commandes.



# Chariot pour barre de coupe



PRIX HT



### Prix d'une machine avec équipement standard

Chariot à deux roues (timon rigide avec roue de jauge)	
Chariot à quatre roues (timon pivotant réglable en hauteur)	
Chariot à quatre roues (nouvelle version équipée d'un plateau tournant)	



### Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard)

PRIX HT

Supports supplémentaires de la barre de coupe (prix pour 2 pcs)	
---	--

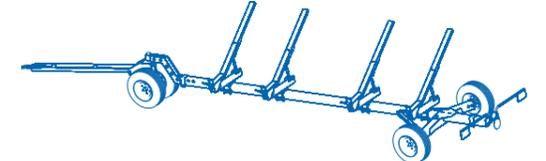


### Données techniques

	POIDS (kg)
Chariot à deux roues pour moissonneuse-batteuse Claas Mega	772
Chariot à deux roues pour moissonneuse-batteuse Claas Tucano	780
Chariot à deux roues pour moissonneuse-batteuse John Deere série 300	785
Chariot à quatre roues pour moissonneuse-batteuse John Deere série 600	945
Chariot à quatre roues pour moissonneuse-batteuse New Holland	960



Chariot à deux roues (timon rigide avec roue de jauge)



Chariot à quatre roues (timon pivotant, supports supplémentaires de la barre de coupe)

### Nouvelle version équipée d'un plateau tournant



# Lame pour chasse neige



### Prix d'une machine avec équipement standard

LARGEUR DE TRAVAIL	POIDS (kg)	PRIX HT
3,0 m	740	
3,3 m	800	



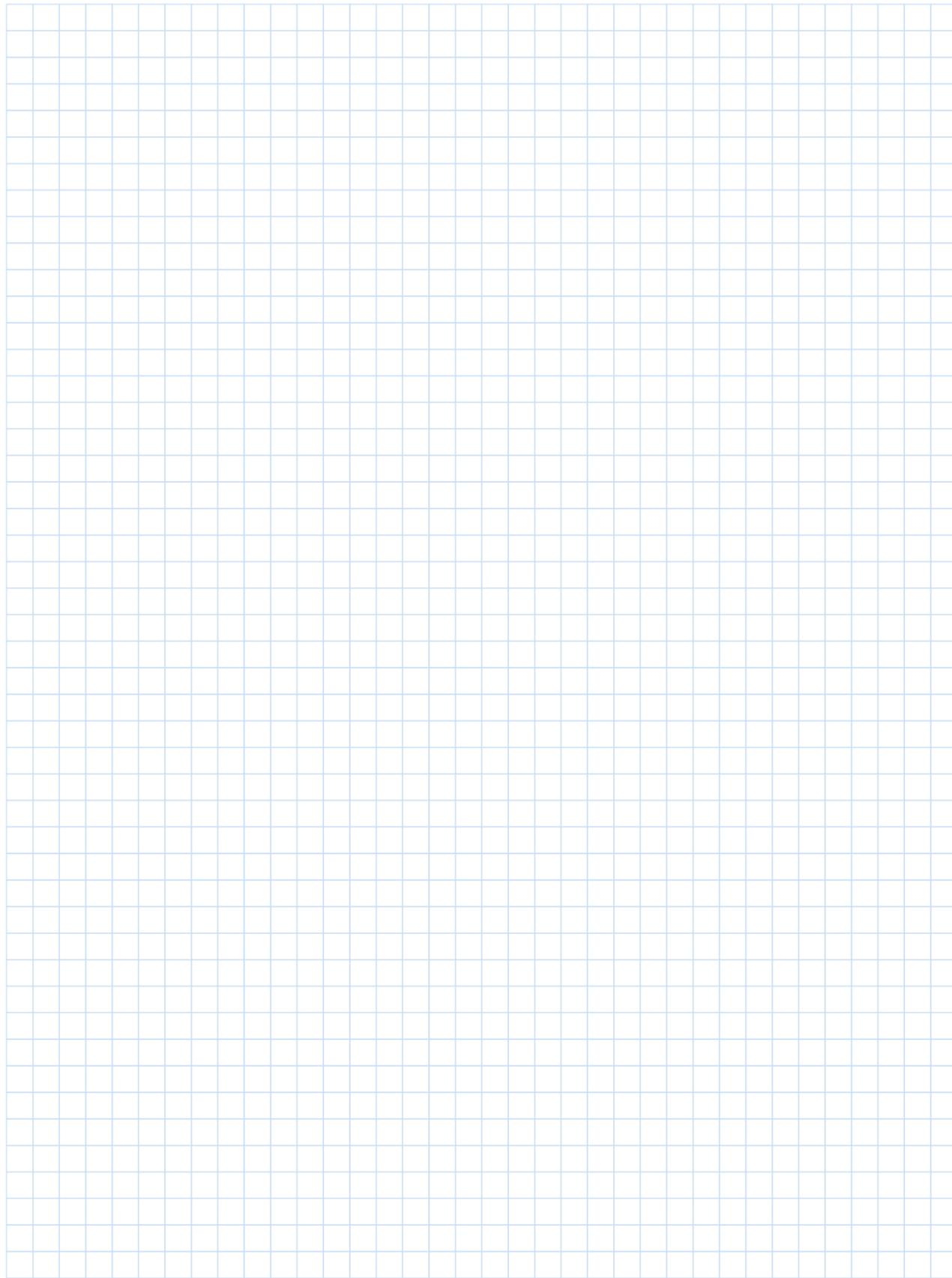
### Équipement optionnel (supplément au prix d'une machine avec équipement standard, prix du jeu)

PRIX HT

Variateur à vis pour le réglage de la hauteur de travail avec glissière Hardox 20mm	
Variateur à vis pour le réglage de la hauteur de travail avec roue pivotante Ø 250mm	
Variateur à vis pour le réglage de la hauteur de travail avec glissière Küper	
Soc en acier Hardox 20 mm	



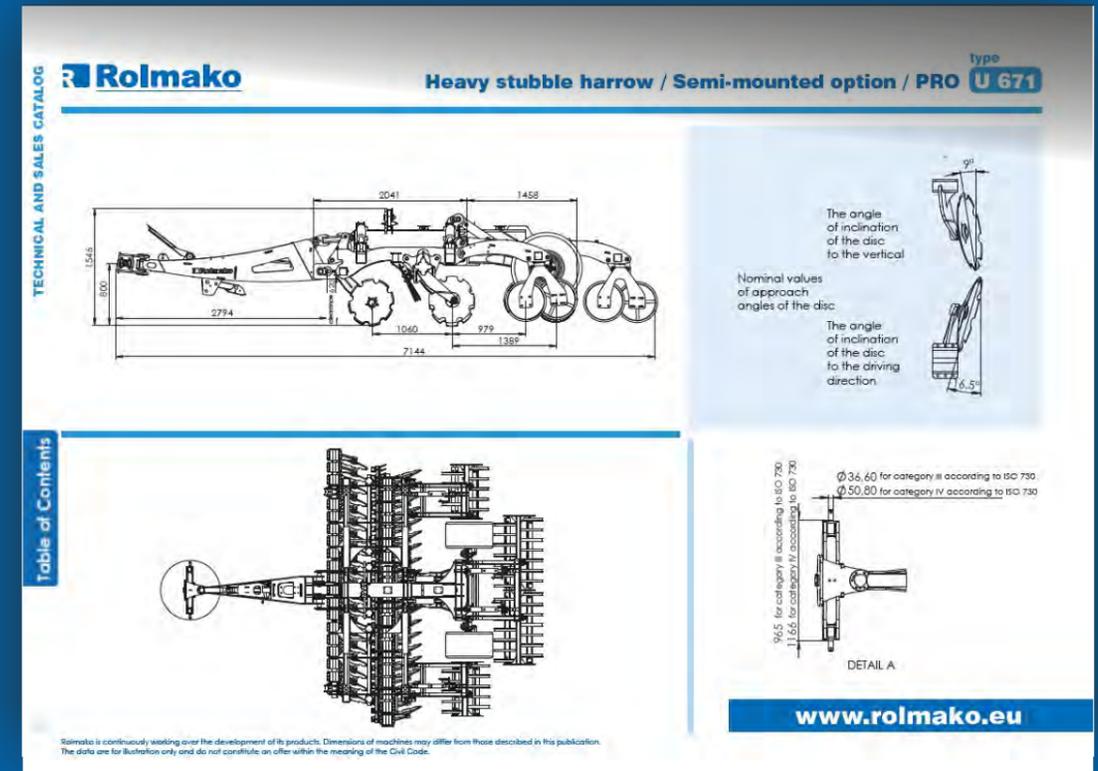




Informations nécessaires pour les vendeurs disponibles en ligne



-  [www.rolmako.pl/katalog-techniczno-handlowy.pdf](http://www.rolmako.pl/katalog-techniczno-handlowy.pdf)
-  [www.rolmako.com/technical-and-sales-catalog.pdf](http://www.rolmako.com/technical-and-sales-catalog.pdf)



Dimensions des machines de préparation de sol

**Rolmako**

**Special trailers for transporting of the combine header**  
Simple laying of the header on supports / good drive performance, header is stable while driving

The springs supporting the drawbar and the Roman screw allow to adjust the position of the hitch eye to the operator of the combine or the tractor can easily couple the trailer to the header. Height 1.

When wheel base of the trailer were three of 10, 2, 75, 19, 3 PPT like are used.

In the picture trailer for the JD 55 m header, the supports are designed to a specific model of combine. The connection system protects the header against fall.

Each header trailer is equipped with lighting consisting of a complex lamps and reflections set which is designed for large-size vehicles.

Header trailer and the rapeseed extension properly fitted to your model of combine harvester [more on www.rolmako.com](http://www.rolmako.com)



- [www.katalog.rolmako.pl](http://www.katalog.rolmako.pl)
- [www.katalog.rolmako.com](http://www.katalog.rolmako.com)
- [www.katalog.rolmako.de](http://www.katalog.rolmako.de)
- [www.katalog.rolmako.fr](http://www.katalog.rolmako.fr)
- [www.katalog.rolmako.ru](http://www.katalog.rolmako.ru)

**PRICE LIST 2014**

### Rear rollers for tillage machinery

Standard equipment  
Rolmako tillage machinery as a standard are equipped with a rear string pipe roller. Pipe roller Ø 450mm is mounted on seedbed cultivators, in other machines the basic roller is the tubular roller of Ø 500mm. All rollers above 3m width are divided into two parts. Rollers of hydraulically folding machines consist of three parts, which positively affects the stability of the machine during its operation, optimizes the life of the bearing assemblies and provides a better distribution of the machine's weight - important in case of very heavy rollers.

Standard equipment: Pipe roller\*  
- does not require additional payment  
\*) reinforced roller made of pipe Ø 42 x 6.3, strength 300 211m.  
\*\*) roller available for heavy disc harrow, page number 9 in the price list.

Optional equipment:  
String roller with flat bars  
- does not require extra chargers

The use of rollers in tillage machines	U 600	U 604	U 403	U 602	U 603	U 671	U 645	U 424	U 602
	width adjust	angled flap adjuster	angled flap adjuster	light disc harrow	disc harrow	heavy disc harrow	the roller with the flap for harrow	flap adjuster	roller
string roller with flat bars	•	•	•	•	•	•	•	•	•
string roller with cogged bars	•	•	•	•	•	•	•	•	•
string pipe roller	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Placker cogged roller	•	•	•	•	•	•	•	•	•
tubular ring roller	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Crossed roller	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ring roller	•	•	•	•	•	•	•	•	•
spring roller	•	•	•	•	•	•	•	•	•
rubber roller	•	•	•	•	•	•	•	•	•
OFAS steel ring roller	•	•	•	•	•	•	•	•	•
spiral roller	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Twin Disc roller	•	•	•	•	•	•	•	•	•
tyre roller	•	•	•	•	•	•	•	•	•

**Specifications**

Roller weight (1m wide)	DIAMETER (mm)	WEIGHT (1m/kg)
string roller with flat bars	460	85
string roller with cogged bars	460	90
string pipe roller	500	70
string roller	600	90
Placker cogged roller	480	125
Placker cogged roller	550	150
tubular ring roller	450	95
Crossed roller	450	170
Crossed roller	500	185
ring roller	500	100
ring roller	600	120
spring roller	475	90
spring roller	550	100
rubber roller	500	180
rubber roller	700	275
OFAS steel ring roller	390	190
spiral roller	455	80
Twin Disc roller	470	200
tyre roller	600/70	210

**Tillage rollers for special purpose**

Tyre roller

Twin Disc roller

[more on www.rolmako.com](http://www.rolmako.com)

**PRICE LIST 2014**

### Rollers to tillage machinery

(extra charge to the machine for the roller other than the pipe roller)

Spring roller	470 mm	550 mm
WORKING WIDTH	NET PRICE	NET PRICE
2,1m x 3,0m	1890,00	1890,00
3,5m x 3,9m/4,0m	2340,00	2700,00
4,0m H	2580,00	2920,00
4,5m/5,0m H	3030,00	3540,00
6,0m H	3620,00	4150,00

**Rubber roller**

WORKING WIDTH	NET PRICE
2,1m x 3,0m	3360,00
3,5m x 3,9m/4,0m	4700,00
4,0m H	4820,00
4,5m/5m H	6000,00
6,0m H	7180,00

\* roller available for heavy disc harrow, page number 9 in the price list.

**Spiral roller\* (Made in Germany)**

WORKING WIDTH	NET PRICE
2,1m x 3,0m	3360,00
3,5m	4900,00
3,9m/4,0m/4,0m H	5480,00
4,5m H	6430,00
6,0m H	6940,00
6,0m H	7180,00

\* spiral roller for hydraulic folding machines is divided into two parts, the other rollers in the offer are always three parts.

**OFAS steel ring roller 48-52 HRC**

WORKING WIDTH	NET PRICE
2,1m x 3,0m	4510,00
3,5m	5370,00
4,0m	6230,00
4,0m H	6450,00
4,5m/5,0m H	7360,00
6,0m H	9400,00

Placker cogged roller, Crossed, angle bar, rubber, roller of steel rings are supplied with bearing beams as a standard.

[more on www.rolmako.com](http://www.rolmako.com)

