

CATALOGUE DU CONCESSIONNAIRE

 **Rolmako[®]** 

Machines sur mesure pour le client



Rolmako® en chiffres

Des machines bleues indestructibles

Les machines Rolmako ne sont pas bleues par hasard. Cette couleur reflète parfaitement les valeurs de la marque (stabilité, durabilité et confiance), ainsi que la certitude que les agriculteurs peuvent regarder l'avenir avec optimisme. Si vous souhaitez, comme nous, offrir à nos clients les bases pour gérer des exploitations rentables et durables et prendre soin de la terre pour les générations futures, rejoignez dès aujourd'hui notre groupe de partenaires !



fondée en 1982



150+ employés



7400 tonnes par an



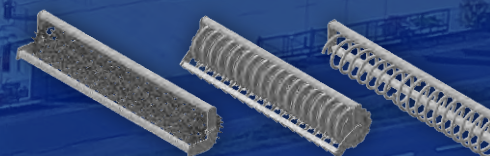
1800 pièces par an



ventes dans 30 pays



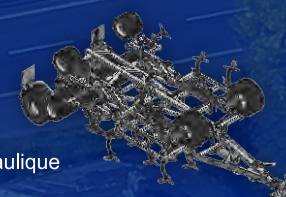
80%+ exportation



30+ rouleaux arrière

≥ 4,0 m H*

*) H - la machine à pliage hydraulique



75%+

Rolmako® - tu ne connais pas?

Pas encore!



Dans un certain conte, une meunière transformait la paille en or. Aujourd'hui, les agriculteurs font la même chose sur le chaume – ils transforment la paille en « or noir » - l'humus, et ce, non pas par magie, mais grâce à des machines appropriées. Rolmako est une marque qui fournit justement ces outils! Nous sommes des experts en culture de conservation – sans labour et ultra-superficielle. Nous aidons les agriculteurs à transformer la paille en or, et les concessionnaires – en euros.



EXPORTATION

Examen de maturité de la marque

réussi à 100%

Nous avons envoyé nos machines aux quatre coins du monde pour améliorer la structure des sols, qui, sans agriculture régénérative, seraient bientôt très difficiles à cultiver. Nos outils ont passé l'examen dans des conditions de sécheresse, de sable, d'argile et de pierres.

Ils ont parcouru des milliers d'hectares. Les concessionnaires des États-Unis, du Canada, de l'Australie et de l'Afrique étaient prêts à attendre que les machines traversent tout l'océan pour eux! Et ils voulaient payer pour cela. Au fil des ans, nous maintenons notre niveau d'exportation à 80%, mais nous avons une confiance de 100% en nos machines.





Promouvoir des méthodes de culture simplifiées

Nous savons que les agriculteurs du monde entier ont besoin de nos machines. Cependant, ce besoin naît d'un sentiment d'insatisfaction

C'est pourquoi nous éveillons l'appétit pour Rolmako à travers:

- un guide agricole KNOW-HOW,
- de nombreux articles de blog sur le site rolmako.fr,
- des VLOGS agricoles sur la chaîne YouTube,
- des formations pour les commerciaux.

Nous ne voulons pas garder pour nous l'expérience accumulée pendant plus de 40 ans sur les champs du monde entier. C'est pourquoi nous nous engageons autant dans la promotion des connaissances sur les cultures simplifiées, et nous offrons à nos concessionnaires des conseils professionnels.

Nous recherchons des partenaires commerciaux engagés

Sur de nombreux marchés, Rolmako est un "fabricant étranger de renom" et ce depuis 20 ans. Nous sommes sûrs de la qualité de nos machines. Nous voulons que la marque soit reconnue par tous les agriculteurs, quel que soit le région, c'est pourquoi nous recherchons des partenaires à long terme, qui s'engageront avec nous, deviendront des experts conseillant correctement les agriculteurs sur le choix de l'équipement et veilleront à la disponibilité de ces appareils. En échange, vous pouvez compter sur une totale liberté d'action dans votre région.

Culture durable, sans labour, ultra-superficielle?

Oui, ça marche!

L'agriculture durable fonctionne-t-elle ?

Oui. Nous sommes spécialistes de l'agriculture sans labour ! Nous savons qu'une terre saine est nécessaire à la vie et à la culture. C'est pourquoi nous nous adressons aux agriculteurs qui cultivent la terre depuis des décennies et à ceux qui s'apprêtent à le faire. Nous voulons aider les personnes prêtes à relever le défi lancé par l'agriculture industrielle et l'Union européenne.

Nous avançons conformément à la direction de l'Union européenne.

La Politique Agricole Commune impose des normes élevées aux agriculteurs. Les objectifs de l'UE sont ambitieux : neutralité climatique, meilleure gestion du carbone, écologisation de l'agriculture – ce ne sont que quelques-uns des principes. Notre objectif est tout aussi ambitieux. Nous voulons fournir des équipements qui aideront tous les agriculteurs à mettre en œuvre des éco-régimes, à réduire les émissions de Co2 et à cultiver la terre de manière durable



ORIENTATION

sur l'agriculteur

BÉNÉFICE

pour le
concessionnaire

Marketing intensif sans vente directe! Nous créons une notoriété de marque pour vous – pour le concessionnaire. Imaginez combien vous allez en profiter. Vous ne serez pas en concurrence avec d'autres concessionnaires Rolmako. Si vous collaborez avec nous, vous pouvez devenir le seul concessionnaire dans votre région. Notre politique vise à prévenir la concurrence déloyale sur les prix, et votre profit est également dans notre intérêt.

ÉDUCATION | SOINS | OUTILS | MOTIVATION

Tu recevras tout de nous!

En tant que notre concessionnaire, vous recevrez :

- un conseiller compétent et expérimenté de Rolmako,
- une formation par nos spécialistes (chez nous ou chez vous),
- un configurateur en ligne convivial, qui prend en compte toutes les possibilités et exclusions. Vous connaîtrez également le prix immédiatement et passerez commande.
- du matériel en ligne pour les représentants commerciaux,
- un support de garantie jusqu'à 3 ans et un support après-garantie illimité,
- des concours. C'est une option, pas une condition. Si vous voulez concourir pour des résultats, attendez-vous à des bonus !
- des campagnes promotionnelles saisonnières pour une gamme de produits spécifique.

Machines taillées et cousues sur mesure pour le Client

« Nous traitons chaque client individuellement, indépendamment de la taille et de l'envergure de son activité »
« Nous relèverons tous les défis »

**Tu ne veux pas être comme un tailleur qui coupe selon ce que le tissu permet?
Alors couds avec nous !**

Des centaines d'options de configuration des machines. Nous n'avons pas celle dont tu as besoin? Nous la concevrons pour toi. Et tu n'as pas besoin d'attendre autant que chez nos concessionnaires étrangers. Nous concevons et produisons en Pologne en collaboration avec les meilleurs fournisseurs de l'industrie agricole.



La conception

La réussite de la marque a été déterminée par la flexibilité de la conception et l'écoute des besoins du client. Nous utilisons non seulement des idées éprouvées, mais aussi nos propres solutions techniques innovantes. Actuellement, nous sommes pratiquement toujours en mesure de configurer l'un de nos équipements pour répondre aux exigences du client. Notre équipe sait adapter les solutions technologiques au marché spécifique, que ce soit la France, le Canada ou les pays scandinaves.



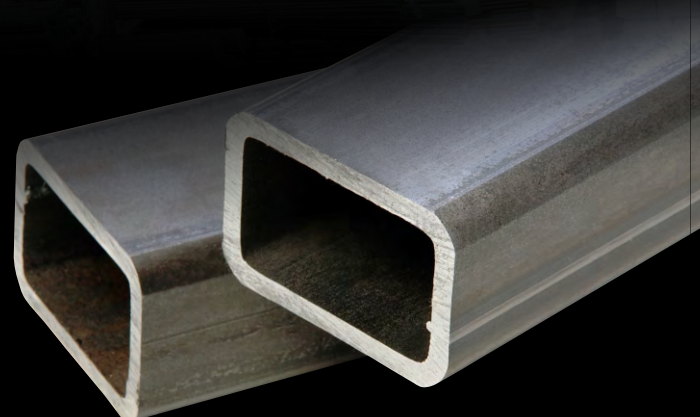
Technologie

Chaque agrégat passe par des tests intensifs, après lesquels il est vérifié pour des besoins de renforcement ou de modification. Dans notre parc de machines, nous utilisons des technologies modernes et précises, notamment l'usinage laser 2D et 3D, la découpe plasma, l'usinage CNC, le soudage automatisé, le grenaillage de l'acier et la peinture en poudre. Nous obtenons pratiquement 100% de répétabilité et un ajustement parfait des éléments de travail en un temps de production relativement court. Plus de 1800 machines sortent de nos halls chaque année !



Matériaux

La technologie la plus avancée ne sera d'aucune aide si des matériaux de mauvaise qualité sont utilisés pour la production, c'est pourquoi nous utilisons uniquement les meilleures matières premières disponibles sur le marché. L'acier pour la production des machines provient de l'aciérie suédoise SSAB, et les profilés et les tubes du fournisseur allemand ThyssenKrupp. La résistance de l'acier dans nos machines est plusieurs fois supérieure à celle des matériaux.



Nous partageons volontiers avec vous les expériences acquises

La zone de connaissance est dédiée à tous les agriculteurs à la recherche d'informations fiables et de conseils pratiques sur les machines agricoles modernes et les technologies de traitement du sol.

1

Guide agricole KNOW-HOW

Dans notre guide de culture, vous trouverez non seulement des informations de base, mais également des conseils précieux qui vous aideront à définir des méthodes optimales et efficaces pour gérer votre exploitation.



know-how.rolmako.pl



rolmako.pl/blog.html

Blog agricole

En voulant rapprocher les autres du sujet des machines agricoles et de la culture moderne du sol, nous avons décidé de publier des informations spécialisées et fiables sous forme d'articles sur notre blog. Nous invitons toutes les personnes intéressées à la lecture.

2

3

Éco-régimes

L'entreprise Rolmako est un fabricant de machines agricoles qui fournit aux agriculteurs diverses solutions pour une agriculture durable. Les écoschémas soutiennent les pratiques agricoles respectueuses de l'environnement, c'est pourquoi ils sont subventionnés par la Politique agricole commune de l'UE. À ces fins, il vaut la peine d'utiliser les machines de travail du sol Rolmako de manière la plus efficace possible.



rolmako.pl/ekoschematy.html



rolmako.pl/technologie-uprawy-gleby.html

Technologie de culture du sol

L'agriculture doit augmenter son rendement tout en prenant soin de l'environnement. Nous présentons des techniques modernes de culture du sol et des machines qui allient efficacité et souci de la planète, soutenant des pratiques agricoles durables.

4

Table des matières

L'offre la plus complète
de machines agricoles



Herse étrille
ActiVAgro



Herse rotative
MATRIX



Rouleau Cambridge Crosskill / Twin DiscCampbell
ORION pour attelage trois-points avant



Cultivateur universel
U497



Combiné d'un cultivateur avec une
herse mulch ComboTill



Cultivateur déchaumeur
U453



Herse à disques pour l'attelage
trois-points avant



Cultivateur multifonctionnel
pour l'attelage trois-points avant



Rouleau à couteaux ProCut pour
l'attelage trois-points avant



Cultivateur multifonctionnel
U436



Herse mulch
SpringExpert



Système de connexion des
outils BigField



Rouleau double
à couteaux TurboCut



Combiné de préparation
de sol U382



Combiné de préparation
de semis U659



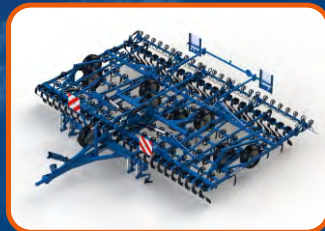
Sous-soleur
U602



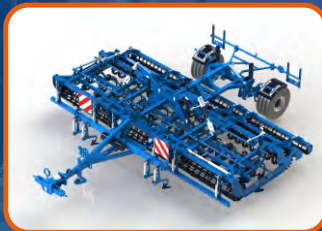
Sous-soleur
U608



Sous-soleur
U614



Combiné semi-porté de préparation
de semis VibroSTAR U 445



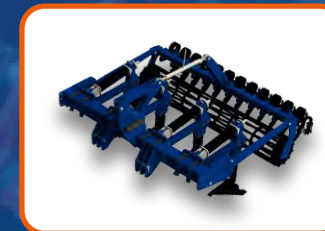
Combiné de préparation
de sol compact U684/U684 PRO



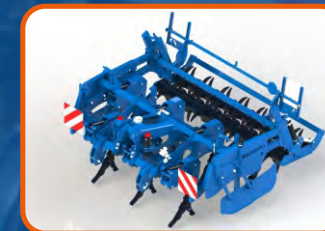
Déchaumeur à disques
léger U622



Sous-soleur
U619



Sous-soleuse
U626



Sous-soleuse
U624



Déchaumeur à disques
compact U693



Déchaumeur à disques pour vignes
et vergers U645



Déchaumeur à
disques U652



La sous-soleuse multi-fonction
U638



Sous-soleuse avec le
coupleur avec dent Atlas U632



Les rouleaux à niveler le terrain
et à broyer des mottes



Herse à disques
SpeedCutter



Déchaumeur lourd
U671/U671 PRO



Herses à disques
PowerDisc U665



Rouleau conditionneur de
sol Cambridge/ORION



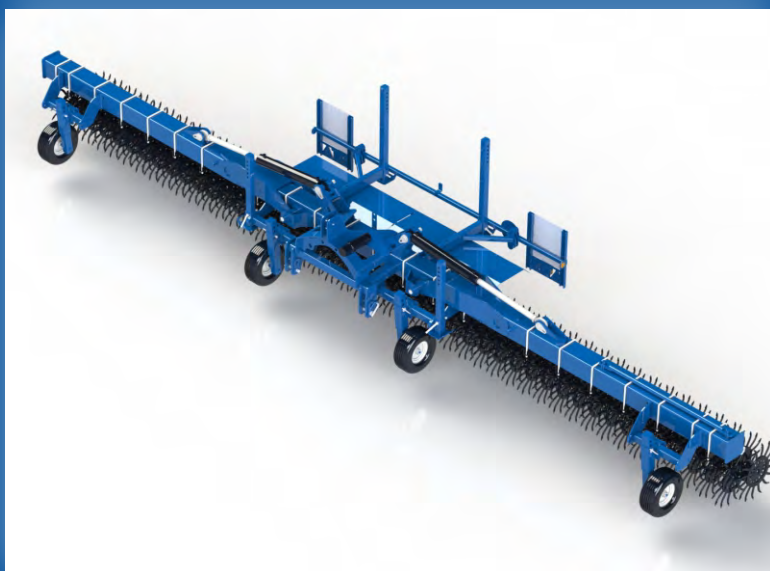
Chariots de transport pour
barres de coupe



Chasse-neige

Lutte mécanique contre les mauvaises

La disparition des substances actives de l'assortiment, les problèmes de disponibilité des produits phytosanitaires et l'augmentation de leurs prix ainsi que les exigences écologiques font que les producteurs agricoles optent de plus en plus pour des méthodes alternatives basées sur le désherbage mécanique. Rolmako répond à ces tendances en proposant des machines pour la destruction mécanique des mauvaises herbes dans la culture des céréales, pommes de terre, maïs, betteraves, colza et la plupart des légumes.



ActiVAgro / MATRIX

Le désherbage mécanique est-il efficace ? Avec Rolmako – oui !

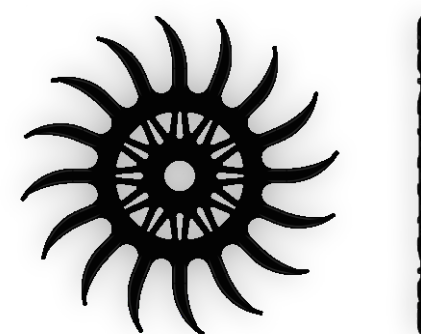
Il n'est pas nécessaire de convaincre personne que la lutte contre les mauvaises herbes dans les champs est essentielle pour garantir des récoltes optimales. Les mauvaises herbes, en particulier celles qui sont pérennes et profondément enracinées, volent l'eau et les nutriments des plantes cultivées. De plus, sur un champ fortement envahi par les mauvaises herbes, jusqu'à 80 % de moins de lumière peut atteindre les plantes. Cela réduit la qualité des récoltes et retarde leur maturation. On estime que les mauvaises herbes causent plus de dommages dans les champs que les maladies.



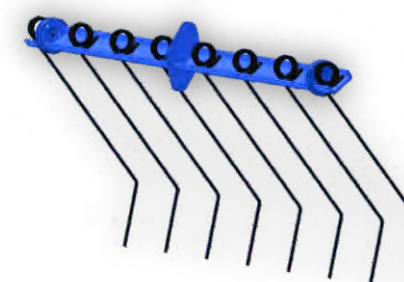
Houe Rotative MATRIX



Herse-étrille ActiVAgro



Étoile MATRIX



*Ressorts simples
fabriqués à partir de tige
d'un diamètre de 7 mm ou 8 mm*

Herse-étrille ActiVAgro



Table des matières

6,0 - 12,0 m



Largeur de travail

70 - 200 CV



Consomation de puissance

3 cm



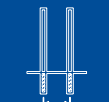
Profondeur de travail maximale

12 km/h



Vitesse de travail

3 cm



Distance entre les traces de dents

20 cm



Espacement des rangées de dents

7 - 8 mm



Épaisseur de la dent



Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	DIAMÈTRE DU RESSORT	CONSOMATION 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.

Gestion écologique des mauvaises herbes dans les cultures

La meilleure alternative au désherbage chimique

Herse-étrille ActiVAgro est un outil polyvalent pour le contrôle des mauvaises herbes et l'entretien des prairies, une alternative aux produits chimiques. Il maintient un faible niveau de mauvaises herbes, casse la croûte superficielle et agit avant la levée des plantes, éliminant les mauvaises herbes dès le stade de germination. Équipé du dépliage hydraulique du châssis et du réglage de l'angle de travail des dents depuis la cabine du tracteur.



Un appareil pour une utilisation dans plusieurs types de cultures

Herse-étrille ActiVAgro détruit les taupinières dans les prairies et lutte efficacement contre les mauvaises herbes dans les cultures céréalières et légumineuses. Il fonctionne dans diverses cultures telles que le colza, les légumes, le maïs, les betteraves, le soja, les pois, la citrouille, les herbes et les prairies. Il offre de faibles coûts d'utilisation grâce à la réduction des produits chimiques, améliore les conditions de végétation des plantes, les protège contre les mauvaises herbes et aère le sol. aerates the soil.

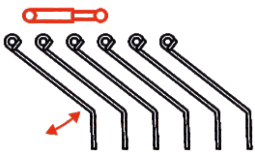


Une construction assurant résistance et confort de travail

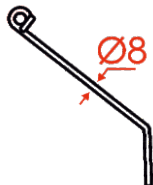
Herse-étrille ActiVAgro offre des largeurs de travail de 6 à 12 m, avec un repliement hydraulique des bras réduisant la largeur de transport à moins de 3 m. Monté sur un système de suspension 3 points, chaque section a une largeur de 1,5 m et 48 dents en 6 rangées, ce qui assure un suivi optimal du terrain. Les éléments de travail à ressort spécialement profilés détruisent efficacement les mauvaises herbes à un stade précoce de développement.



Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



Réglage hydraulique des ressorts



Ressorts 8 mm



Roues de jauge en kit



Semoir des cultures dérobées APV

Houe Rotative MATRIX



6,0 - 8,0 m



Largeur de travail

90 - 200 CV



Consommation de puissance

4 cm



Profondeur de travail maximale

10 - 25 km/h



Vitesse de travail

540 mm



Diamètre des étoiles de travail

8,5 cm



Écartement des étoiles de travail



Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DISQUES DE 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 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.

Désherbage mécanique efficace



Une élimination des mauvaises herbes conforme à vos attentes, mais pas seulement...

Les nouvelles normes de protection de l'environnement et les changements climatiques nécessitent l'utilisation d'outils pour le contrôle mécanique des mauvaises herbes et le bris de la croûte du sol. La herse rotative MATRIX, conçue pour le travail inter-rangs, élimine efficacement les mauvaises herbes, brise le sol, mélange les engrais et aère la terre, favorisant ainsi la croissance des plantes. La machine est efficace, économique en carburant et fonctionne mieux par temps ensoleillé.

Une conception garantissant des résultats de travail optimaux

MATRIX possède des étoiles individuellement amorties sur des ressorts, ce qui permet de s'adapter aux irrégularités du terrain. Le bras avec les étoiles empêche le blocage de pierres, et les roues suiveuses s'adaptent au relief du terrain. La machine est parfaitement adaptée pour éliminer les mauvaises herbes et ameublir le sol dans les cultures telles que le maïs, les céréales, le colza ou le soja, assurant une haute performance et une faible usure des outils.



Également pour une culture ultra-superficielle après la récolte

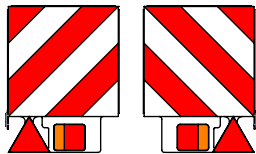
La construction simple et les solutions techniques de la herse MATRIX assurent une manipulation facile et un réglage rapide. Les pointes auto-affûtantes des étoiles et l'angle de travail approprié protègent les plantes et éliminent les mauvaises herbes. Le travail de la herse améliore les conditions d'eau et d'air dans le sol, détruit la remontée capillaire et crée une couche de terre meuble. La MATRIX est adaptée au désherbage avant semis et au travail superficiel du chaume à une vitesse de 10-25 km/h.



Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



Choix des couleurs



Barre avec éclairage LED



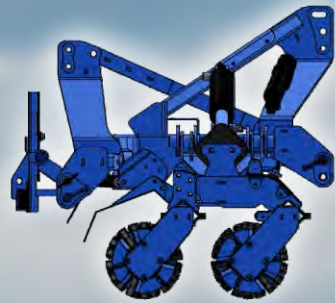
Roues de jauge en kit



Garantie de 3 ans

Machines pour l'attelage trois-points avant du tracteur

La plupart des tracteurs agricoles vendus aujourd'hui sont équipés d'un relevage avant hydraulique. Pour répondre aux attentes des agriculteurs, notre entreprise a introduit de nombreuses propositions de machines montées à l'avant du tracteur, augmentant ainsi les capacités de culture et la rentabilité de l'exploitation. Les machines sur l'attelage trois points avant du tracteur constituent une excellente solution pour les coûts élevés des travaux agricoles en effectuant un travail supplémentaire lors d'un seul passage du tracteur.



Les machines sur le relevage avant du tracteur - performance et polyvalence dans la culture

Ce type de machines est une solution innovante qui non seulement ajoute de la fonctionnalité, mais augmente également l'efficacité du travail sur le champ. Leur principal avantage est la possibilité de réaliser deux tâches en même temps, ce qui accélère considérablement les travaux agricoles. L'économie et l'ergonomie de réaliser deux travaux en un seul passage sont évidentes. Grâce à la conception universelle du relevage avant, divers outils agricoles tels que les rouleaux de culture, les herbes à disques ou les cultivateurs peuvent être connectés. Vous trouverez chacun d'entre eux dans notre offre!



Double rouleau à couteaux TurboCut



Déchaumeur à disques



Cultivateur



Rouleau à disques Twin Disc avec peigne Crossboard

Rouleau Cambridge Crosskill / Twin Disc Campbell / ORION pour attelage trois-points avant



Rouleaux frontaux de compactage et de finition

Les rouleaux sur l'attelage trois points avant dans la version SOLO peuvent être améliorés avec des outils optionnels tels que des dents SU et diverses variantes de traîneau niveleuses. Les éléments de travail sont protégés par des ressorts contre les charges excessives, et l'articulation avant permet la rotation du cadre. Ces conceptions bien pensées améliorent la préparation du sol sans apport supplémentaire. Le montage des rouleaux de tassement sur l'attelage trois points avant du tracteur crée des conditions idéales pour le semis et réduit le nombre de passages.

Au lieu d'un lest mort – effectuez le travail approprié à l'avant du tracteur

Les rouleaux SOLO peuvent être montés sur le système de suspension à trois points avant ou arrière, et le cadre universel permet l'installation de n'importe quel système de rouleaux de l'offre. Le montage sur le relevage avant permet de réaliser plusieurs opérations en même temps, en utilisant des outils à l'avant et à l'arrière du tracteur. Cette solution réduit les coûts des travaux de culture en effectuant des tâches supplémentaires en un seul passage du tracteur.



Le but est toujours le même, exploiter au maximum les possibilités.

Les machines sur le relevage avant du tracteur possèdent une tour conforme à la catégorie II d'attelage agricole. Un accessoire cultivateur optionnel les transforme en un combiné de travail du sol pour le travail avant semis, et la combinaison du rouleau et de la herse crée un outil idéal pour les travaux après labour. Le mécanisme de pivotement dans le système de suspension supérieur protège le tracteur et la machine contre une surcharge excessive. Les outils passifs améliorent efficacement les effets des passages de travail sur le champ.



Paramètres techniques

	Rouleau Cambridge	Rouleau Crosskill	Rouleau à disques Twin Disc
LARGEUR DE TRAVAIL(m)	POIDS (kg)*	POIDS (kg)*	POIDS (kg)*
3,0 m	1310	905	935

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

*) poids d'une machine avec équipement standard.

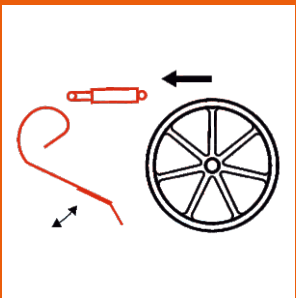
Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



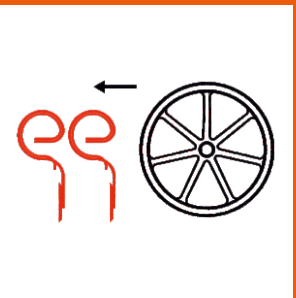
Rouleaux effectués en fonte ductile GGG50



Renfort de la dent SU



Traîneau renforcé Crossboard

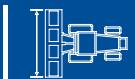


Rallonge du cultivateur

Déchaumeur à disques pour attelage trois-points avant



3,0 m



Largeur de travail

110 - 200 CV



Consomation de puissance

15 cm



Profondeur de travail maximale

10 - 15 km/h



Vitesse de travail

510 - 560 mm



Diamètre des disques

80 cm



Écartement des rangs de disques



Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)

NOMBRE DE DISQUES

CONSOMATION DE PUISSANCE (CV)*

POIDS (kg)**

3,0 m

24

105

1280

*) 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.

Concept de herse à disques pour attelage trois points avant

Un projet bien conçu augmentant l'efficacité du tracteur

Le déchaumeur à disques Rolmako monté sur le relevage avant fonctionne parfaitement avec les outils montés à l'arrière, comme le semoir, le rouleau ou le cultivateur, permettant de réaliser deux opérations en un seul passage, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent. Disponible en largeur de travail de 3 m, il est adapté au travail du chaume de base et secondaire ainsi qu'à la préparation des champs pour le semis sur des terrains secs et lourds.

Une conception éprouvée garantissant la satisfaction

La herse à disques polyvalente Rolmako pour l'attelage trois points avant est basée sur le modèle éprouvé U 693, qui a fait ses preuves dans diverses conditions de sol à travers le monde. Elle possède une construction à deux poutres avec des sections de disques disposées en opposition, ce qui assure un transport facile et un travail sans problème. Elle est destinée à la préparation du lit de semence et à la culture des résidus de récolte.



Combinaison de matériel de culture pour optimiser et simplifier la qualité de la culture

Pour le disque monté à l'avant du tracteur, nous recommandons le cultivateur polyvalent U 436 sur le relevage arrière. La combinaison de ces outils permet un déchaumage et une culture en un seul passage. Cela est particulièrement efficace sur les chaumes avec une grande quantité de résidus de récolte ainsi que sur les champs après la récolte du grain, où le disque coupe les résidus, empêchant le bourrage du grubber plus profond.



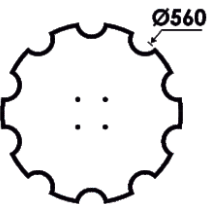
Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



Plaques rétro réfléchissantes avec cadre lumineux LED



Moyeu sans entretien SKF



Disques OFAS Italie (48-52 HRC)



Masses

Cultivateur pour attelage trois-points avant



3,0 m		Largeur de travail
70 - 150 CV		Consomation de puissance
15 cm		Profondeur de travail maximale
10 - 15 km/h		Vitesse de travail
20 cm		La distance entre les traces de dents
55 cm		Espacement des rangées de dents

Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DENTS	CONSOMATION DE PUISSANCE (CV)*	POIDS (kg)**
3,0 m	15	90	920
*) 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.			

Un cultivateur au lieu d'un ballast mort

Combinaison d'équipements de culture pour améliorer la qualité des cultures et les simplifiera

Pour créer des conditions idéales pour le semis et réduire le nombre de passages dans le champ, il est utile de monter un cultivateur de culture sur le relevage avant du tracteur. Ce cultivateur fonctionne parfaitement avec les outils supplémentaires montés à l'arrière du tracteur, permettant ainsi d'effectuer deux opérations simultanément, économisant du temps et de l'argent. De plus, l'unité montée sur le relevage avant nivelle efficacement les sillons après la récolte des pommes de terre.



Une construction éprouvée garantissant la satisfaction

Le cultivateur de sol pour l'attelage avant est basé sur le modèle éprouvé U 497, qui a fait ses preuves dans diverses conditions de sol à travers le monde. Sa construction solide assure un transport facile et un travail efficace. L'appareil dispose de deux rangées de dents et d'un rouleau émetteur, garantissant l'absence de bourrage, une coupe efficace de la structure racinaire des mauvaises herbes et un mélange intensif des résidus avec le sol.



Un design bien pensé pour le travail sur le système de suspension avant du tracteur

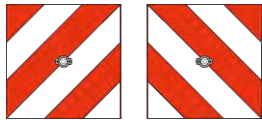
Le cultivateur frontal avec une largeur de travail de 3,0 m est destiné à la culture de base du chaume et à la culture présemis sur des sols secs et lourds. Il est équipé de dents SW (70x12 mm) avec un amortissement individuel à ressort, ce qui assure un travail fluide et une protection contre les impacts des pierres. Un rouleau émetteur, disponible en différentes variantes, termine le labour, permettant ainsi d'adapter la machine aux conditions du champ.



Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



Jeu de paliers du rouleau sans entretien



Plaques rétro réfléchissantes avec cadre lumineux LED



Renfort de la dent SW



Masses

Rouleau couteaux ProCut



Une alternative abordable et efficace à herse mulch

Le rouleau de couteaux ProCut d'une largeur de 3,0 m est utilisé pour le broyage intensif des résidus de cultures de maïs et de colza ainsi que de la masse verte des cultures intermédiaires. Il est efficace pour lutter contre les larves de la pyrale du maïs dans les tiges de maïs. L'appareil de type tandem est doté de deux rotors de coupe d'un diamètre de 375 mm, avec 6 rangées de couteaux obliquement disposés répartis en 5 segments. Les couteaux sont montés sur 4 vis et travaillent à une profondeur allant jusqu'à 3 cm.

Rouleau avec agencement de couteaux diagonaux linéaires ou configuration en spirale contemporaine

L'arbre est protégé contre les dommages grâce à quatre amortisseurs en caoutchouc d'un diamètre de 50 mm. Les couteaux standard montés en biais peuvent être remplacés par des couteaux en spirale, ce qui assure une répartition uniforme de la force de coupe et un effet de coupe croisée. La géométrie de l'arbre avec des éléments de travail en six lignes spirales permet un travail efficace dans le champ à des vitesses de travail élevées.



Une solution parfaite pour réduire les coûts élevés des travaux agricoles

L'arbre de coupe avant ProCut peut être utilisé seul ou en combinaison avec des machines sur le relevage arrière du tracteur. La combinaison de l'arbre ProCut à l'avant et du déchaumeur à disques à l'arrière est idéale pour les travaux après la culture du maïs. Il combat efficacement les ravageurs, notamment la pyrale du maïs, en détruisant leurs sites d'hivernage dans les tiges de maïs, sans nécessiter de traitements de mulching particuliers.

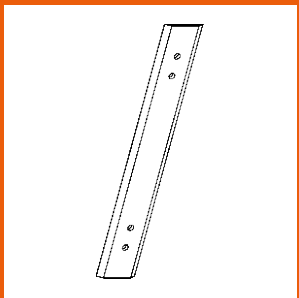


Paramètres techniques

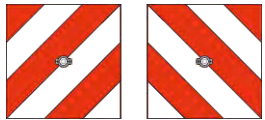
LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE COUTEAUX	CONSOMATION DE PUISSANCE (CV)*	POIDS (kg)**
3,0 m	60	100	1170
*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol. (**) poids d'une machine avec équipement standard.			

Concept idéal pour le travail du sol ultra-superficiel

Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



Les couteaux OFAS



Plaques rétro réfléchissantes avec cadre lumineux LED

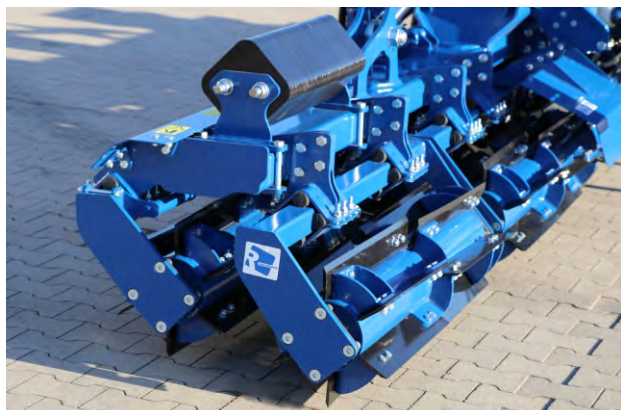


Rouleau de couteaux hélicoïdal



Masses

Rouleau couteaux TurboCut



Effet de déchiquetage optimal grâce à une structure bien conçue

Le rouleau à couteaux TurboCut est idéal pour le travail du sol ultra-superficiel. Disponible en deux variantes : la première consiste en deux rouleaux à couteaux avec des lames droites ou en spirale, la seconde est le TurboCut Plus combinant un rouleau à couteaux avec des disques ondulés. Le TurboCut broie efficacement les résidus de maïs, de colza, de masse verte d'engrais verts et combat les larves de pyrale du maïs dans les tiges de maïs.

Combinaison d'outils de culture pour une culture parfaite

Les couteaux standard inclinés peuvent être remplacés par des spiraux optionnels, assurant une coupe uniforme grâce à leur disposition oblique. Les couteaux disposés en angle opposé permettent une coupe croisée, ce qui permet de travailler rapidement sur le terrain et de mieux broyer les résidus végétaux. TurboCut avec un système de fixation trois points fonctionne bien avec d'autres machines.



Rendements élevés, semis spontanés et chaume détruits à faible coût

Les outils passifs améliorent les effets des passages de travail sur le champ. L'utilisation de la machine à l'avant du tracteur à la place des poids de l'essieu avant améliore les rendements. Les éléments de travail sont montés sur un tube d'arbre fermé, ce qui empêche l'accumulation de terre. Le mécanisme de pivotement dans le système de suspension supérieur protège le tracteur et la machine contre une surcharge excessive. Le rouleau à couteaux atteint des effets à une profondeur de jusqu'à 3 cm.



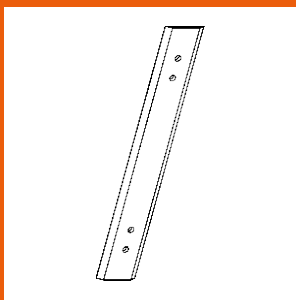
Paramètres techniques

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

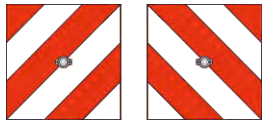
H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.
*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.
**) poids d'une machine avec équipement standard.

Une construction utile toute l'année

Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



Les couteaux OFAS



Plaques rétro réfléchissantes avec cadre lumineux LED



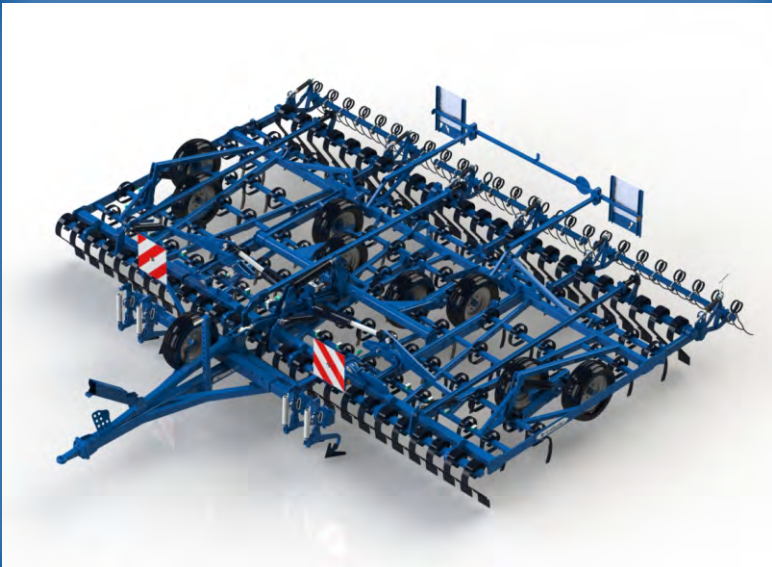
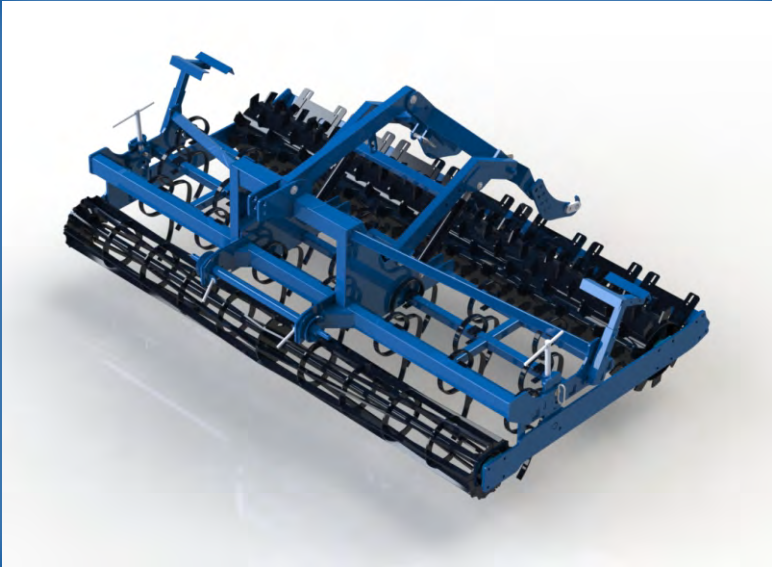
Rouleau de couteaux hélicoïdal



Masses

Combiné pour pré-semis

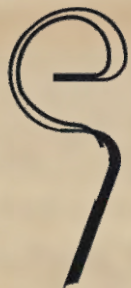
Rolmako se spécialise depuis de nombreuses années dans la fourniture de solutions pour les travaux de préparation du sol avant les semis. Les nouvelles conceptions d'outils sont le fruit des expériences et des travaux de développement de l'entreprise. Les machines destinées à la préparation du sol avant les semis servent à ameublir la couche supérieure du sol, à briser et à écraser les mottes de terre et à compacter le sol pour une meilleure infiltration de l'eau. Les outils de préparation avant semis sont particulièrement utiles lors de la culture de plantes nécessitant un champ nivelé.



SU



SN



SA



SG



SX

Le choix d'un cultivateur agricole est dicté par les conditions de terrain dans lesquelles il doit travailler ainsi que par le résultat de culture que nous souhaitons atteindre. Le composant le plus important de la machine, qui détermine le résultat final du travail, est constitué des éléments de travail et des protections contre la surcharge. Chez Rolmako, lors de la conception de nouveaux appareils, nous prêtons une attention particulière au choix des éléments de travail en fonction de l'économie et de la qualité de la culture.

La proposition d'agréats de travail du sol la plus complète sur le marché

U382
U659
U684
BigField



Dent fléchie SU 32x12 mm
avec renfort

VibroStar



Dent défectée
SN 45x10 mm

U684
BigField



Dent droite
SA 45x12 mm
Coulter 40x215x6 mm

U684
BigField



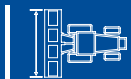
SX dent avec double ressort r
enforcé 50x10mm
largeur de soc de 260mm

Combiné de
préparation de sol

U382



3,0 - 6,0 m



Largeur de
travail

80 - 280 CV



Consommation
de puissance

12 cm



Profondeur de
travail maximale

7 - 12 km/h



Vitesse
de travail

10 cm



La distance entre
les traces de dents

30 cm



Espacement
des rangées de
dents

Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DENTS	CONSOMATION 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.

Simplifie le travail de l'agriculteur, permet de
conserver l'humidité dans le sol



Combiné de préparation de sol U 382 est destiné au travail du sol avant le semis. Il ameublait la couche supérieure, brise les mottes et compacte le sol, ce qui améliore l'infiltration de l'eau. Il est particulièrement utile pour les plantes nécessitant un champ nivelé. L'agrégat Rolmako prépare efficacement le sol pour le semis, créant des conditions optimales d'eau et d'air pour le développement précoce des plantes.

Rouleau avant, quatre rangées de dents et
doubles rouleau arrière

Structure légère avec quatre zones de travail : rouleau frontal à barre, quatre rangées de dents ressort robustes et double rouleau arrière à barre, prépare de manière idéale un sol compacté et uniforme sur toute la largeur de travail. Les dents ressort sont renforcées et les socs font 35 mm de largeur (optionnellement 100 mm). Le rouleau arrière à barre assure une profondeur optimale, un bon émiettement et un nivellement de la surface du champ.



La conception classique pour le travail du sol avant
le semis

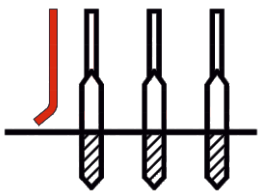
Combiné de préparation de sol U 382 ameublait, nivelle, écrase les mottes, compacte le sol à la profondeur de semis et détruit les mauvaises herbes et les rhizomes de chiendent. Il suit le contour du champ, assure une pression constante, créant des conditions idéales pour les semis. La conception compacte de la machine avec un centre de gravité optimal permet de travailler avec des tracteurs à faible force de traction. Grâce à sa faible masse, la machine offre une grande largeur de travail.



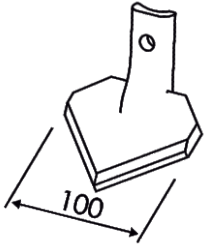
Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



Mécanisme hydraulique
de blocage des bras pour
le temps de transport



Panneaux latéraux
de nivellement



Soc d'une largeur
de 100 mm



Décompacteurs de
traces du tracteur

Combiné de préparation de semis U659



2,5 - 4,0 m		Largeur de travail
70 - 210 CV		Consomation de puissance
12 cm		Profondeur de travail maximale
7 - 12 km/h		Vitesse de travail
15 cm		La distance entre les traces de dents
26 cm		Espacement des rangées de dents



Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DENTS	CONSOMATION 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.

Culture et semis en un seul passage



Bonne solution pour les sols légers et moyens

L'agrégat de préparation du sol et de semis Rolmako est destiné aux sols légers et moyennement compacts. Il fonctionne avec un semoir, permettant de réaliser simultanément la préparation du sol et le semis en un seul passage. Les dents de type S, disposées en 2 ou 3 rangées, optimisent le flux des résidus végétaux, des mottes et des pierres. La machine dispose d'un essieu universel et d'un système de levage hydraulique, ce qui facilite le montage avec différents semoirs sur les bras inférieurs du tracteur.

Conditions optimales pour la machine de semis

Les éléments de travail de l'agrégat, adaptés aux sols légers et moyens, permettent de travailler à une vitesse allant jusqu'à 12 km/h. Les dents flexibles de type S, disposées en deux ou trois rangées, peuvent être facilement remplacées. De série, des dents coudées ou droites sont disponibles. Un espacement approprié des outils garantit un ameublissement uniforme du sol. Le réglage des éléments de travail permet de coopérer avec tout type de semoir.



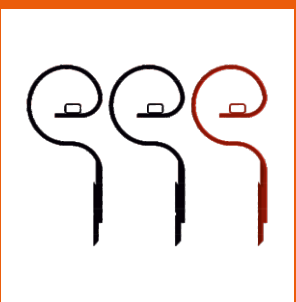
Machine de culture pour travailler avec un semoir

Combiné de préparation de semis est utilisé pour la préparation du sol avant le semis, l'ameublissement et le nivellement de sa surface, l'écrasement des mottes, la destruction des mauvaises herbes ainsi que le tassement du sol en-dessous de la profondeur de semis, ce qui améliore la capillarité de l'eau et la germination des plantes. Sa construction légère avec élévateur pour le semoir rend cet élément idéal pour les exploitations dotées de tracteurs de faible puissance, offrant des coûts d'exploitation minimaux.

Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



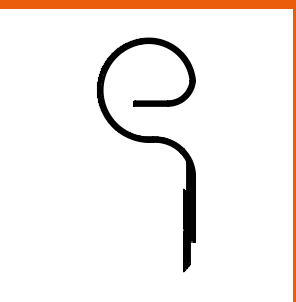
Jeu de paliers du rouleau sans entretien



Trois rangées de dents



Rouleau Crosskill Ø 400 mm



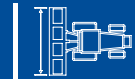
Dent droite SU 32x12 mm

Combiné de préparation
de semis semi-portée

VibroSTAR U445



6,0 - 8,0 m



Largeur de
travail

120 - 280 CV



Consomation
de puissance

12 cm



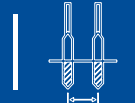
Profondeur de
travail maximale

6 - 12 km/h



Vitesse
de travail

7,5 cm



La distance entre
les traces de dents



Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DENTS	CONSOMATION DE PUISSANCE (CV)*	FREIN	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 – frein indisponible, machines supérieures à 3500 kg ne sont pas autorisées à circuler sur les voies publiques.

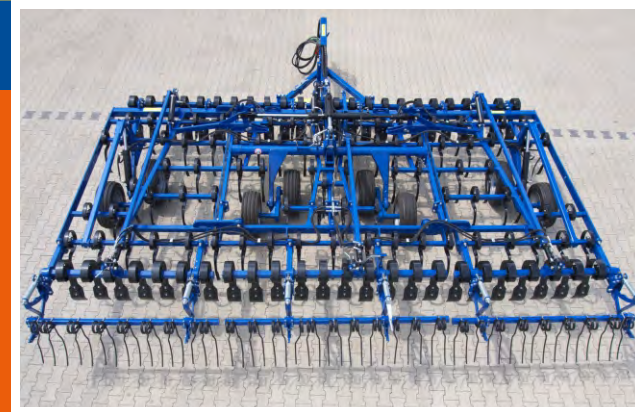
Construction modulaire préparée pour l'extension

Une proposition complète de tous les outils
dans une seule machine

VibroSTAR est un cultivateur pré-semis avec une structure modulaire permettant de configurer les outils de travail selon les besoins. Grâce à des dents spéciales et une culture intensive, il réduit le nombre de passages et maintient l'humidité dans le sol. La conception du système porteur et des roues de support assure une profondeur de travail uniforme et facilite l'entrée du semoir dans le champ.

Nouvelle norme de préparation du champ avant semis

Le VibroSTAR utilise un cadre avec des roues porteuses décalées, ce qui assure une position constante et une profondeur de travail uniforme. Les dents SN 45x12 en 5 ou 6 rangées vibrent à haute fréquence, ce qui fait que les morceaux de sol plus gros restent à la surface, tandis que les plus petits tombent plus bas. Cette configuration crée une surface de champ résistante aux conditions météorologiques et favorise le contact des graines avec le sol.

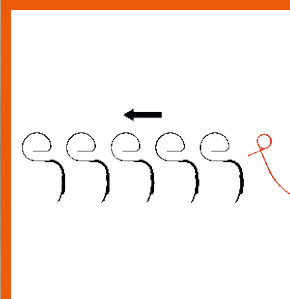


Plus d'outils impliqués dans un seul passage de travail

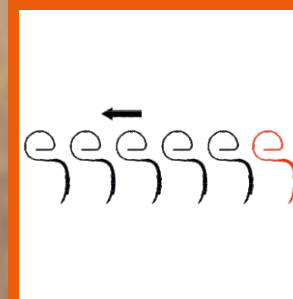
Le cultivateur VibroSTAR garantit des résultats optimaux de semis, offrant un labour plus intense dans les zones nécessitant un traitement plus profond. Son cadre est suspendu en hauteur et le contrôle hydraulique de la profondeur permet de l'adapter aux conditions du champ. Le cultivateur peut également être équipé d'un attelage arrière permettant de raccorder, par exemple, un rouleau Cambridge, ce qui compacte le sol et améliore l'efficacité du labour.



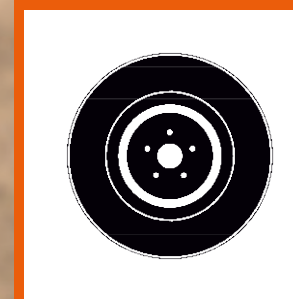
Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



Barre avec peigne
à ressort
(Version simple)



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



Roue de secours avec
jante 200/60x14,5 14PR



Décompacteurs de
traces du tracteur

Combiné de préparation
de sol compact

U684



Équipement de culture pour différentes conditions de sol, excellentes possibilités pour la germination des semences

Rolmako, fort de son expérience dans les cultures de pré-semis, introduit un nouvel agrégat compact U 684. Cet outil moderne et économique répond à toutes les exigences des agriculteurs, permettant une préparation efficace du sol avant le semis. La nouvelle conception est le résultat de nombreuses années de développement, et son ensemble complet d'équipements permet d'économiser de l'argent sur les cultures de pré-semis.

Culture d'un sol fortement compacté et dur et nivellement de la surface inégale du champ

Un champ idéal pour le semis est créé lorsque le sol dans la zone d'ensemencement est finement granulé et plus grumeleux en surface. De telles conditions sont assurées par l'outil compact Rolmako. Il permet d'effectuer toutes les opérations nécessaires à la préparation d'un excellent lit de semis en un seul passage. En outre, une fois les dents relevées, la machine peut être utilisée comme rouleau de culture.



Éléments de travail pour la préparation du sol à l'automne ou au printemps avant les semis

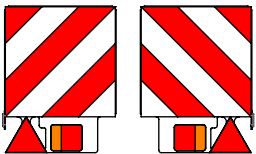
L'outil de travail du sol offre un large choix d'accessoires qui répondent aux différents besoins des agriculteurs. Il est équipé d'une construction solide et de dents renforcées disposées en 2 ou 4 rangées. Des composants de haute qualité assurent une résistance à l'usure et des coûts d'exploitation réduits. La combinaison du rouleau avant et arrière, des traîneaux égalisatrices, ainsi que de l'attelage optionnel pour semoir optimise l'efficacité du travail du sol.



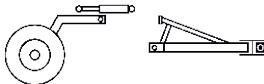
Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



Jeu de paliers du
rouleau sans entretien



Barre avec
éclairage LED



Extension pour la
version semi-portée



Frein pneumatique
ou hydraulique

Table des matières

2,5 - 6,0 m



Largeur de
travail

75 - 310 CV



Consomation
de puissance

12 cm



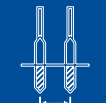
Profondeur de
travail maximale

7 - 12 km/h



Vitesse
de travail

10 - 22,5 cm



La distance entre
les traces de dents

21,5 - 40 cm



Espacement
des rangées de
dents



Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DENTS SU, SA / SG, SX	CONSOMATION DE PUISSANCE (CV)*	attelée POIDS (kg)**	semi-attelée 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

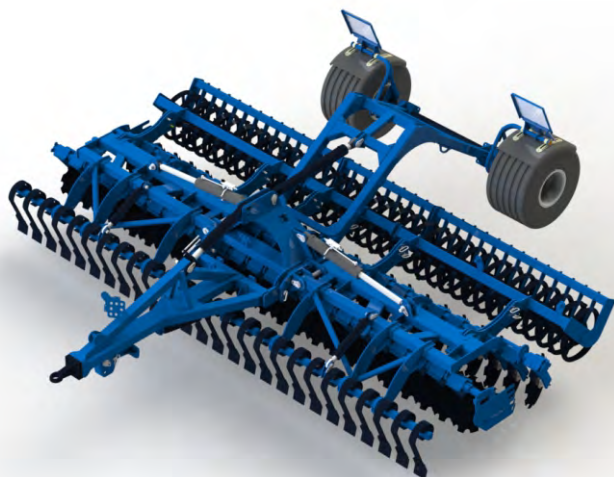
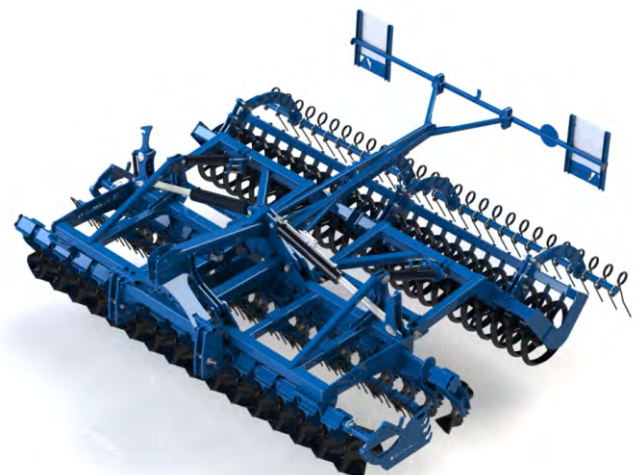
H - machines à pliage hydraulique, la largeur de transport ne dépasse pas 3 m.

*) 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.

Herses à disques

Tous les machines équipées de disques de culture se caractérisent par une faible demande de puissance et une usure relativement minimale des éléments de travail par rapport à la culture effectuée. Les déchaumeurs à disques se distinguent par la distance entre les sections de disques, l'angle d'attaque des éléments de travail, leur poids et le type d'amortissement.



Les éléments de travail sous forme de disques rotatifs présentent de nombreux avantages qui se traduisent par de nombreux bénéfices pour l'utilisateur de l'appareil. Les plus importants sont le faible coefficient de résistance, ce qui a un impact positif sur la demande de puissance et l'usure des composants.

Les machines équipées de disques de travail peuvent effectuer de nombreux travaux à la ferme, depuis les préparations avant semis jusqu'au travail du sol après la récolte. Les herse à disques sont utiles pour mélanger les engrais organiques et minéraux avec le sol. On les utilise également pour les cultures sans labours. C'est une machine polyvalente utilisée à de nombreuses fins dans chaque ferme.

U622



Disque 510 mm / 560 mm amortisseur de ressort 13x100 mm (dents fines)

U693 / U652



Disque 510 mm / 560 mm amortisseur en caoutchouc 40x180 mm

U652



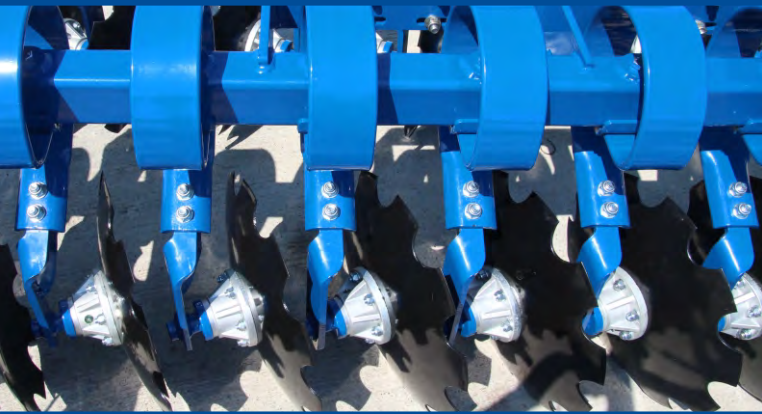
560 mm / 610 mm disc 3D absorber with 35x35 mm spring

U671



Disque 620 mm PRO+ poutre de charrue amortisseur en caoutchouc LongLife 50x210 mm

Déchaumeur a terre légère ou cailloux U622



2,7 - 4,0 m



Largeur de travail

85 - 200 CV



Consommation de puissance

15 cm



Profondeur de travail maximale

10 - 15 km/h



Vitesse de travail

510 - 560 mm



Diamètre des disques

80 cm



Écartement des rangs de disques

Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DISQUES	CONSOMATION 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.

Plus légère pour le tracteur, puissante dans les travaux de culture

Légère dans la construction, durable et solide au travail

Le déchaumeur à disques léger U 622 est idéal pour les petites et moyennes exploitations agricoles avec des tracteurs de faible puissance. Il se distingue par une conception courte, un poids léger et un prix abordable. Les disques sont montés sur des ressorts vibrants, ce qui permet à la machine de bien fonctionner sur des sols faibles et moyens. Il mélange intensément les résidus de culture avec la terre. Il est disponible avec des disques d'un diamètre de 510 mm ou 560 mm.

Dimensions compactes, faible poids, faibles coûts de maintenance

La herse de petite taille assure une vitesse élevée de travail superficiel et un compactage efficace du sol. Un ressort puissant permet un enracinement agressif des disques, s'adaptant aux irrégularités du terrain et protégeant la structure contre les dommages. La machine avec deux rangées de disques sur des supports à ressort est efficace sur les sols légers et moyens. En option, elle peut être équipée de roulements sans entretien AgriHub et SKF.



Herse à disques simple et efficace

Les disques de herse sont utiles aussi bien pour le travail superficiel du chaume que pour la préparation du sol avant les semis. La herse à disques légère est idéale pour un mélange rapide de la terre avec du fumier ou une grande quantité de matière organique. En plus des disques, le rouleau de culture joue un rôle clé dans la détermination de la profondeur de travail et influence l'effet de la culture. La machine est équipée en standard d'un rouleau tubulaire Ø500 mm.

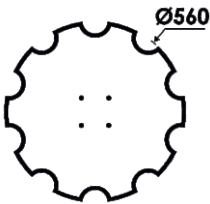
Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



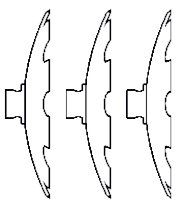
Jeu de paliers du rouleau sans entretien



Moyeu sans entretien SKF



Disques OFAS Italie (48-52 HRC)



Panneaux latéraux de nivellement

Combiné à disque

U693



Une machine, de nombreuses tâches

La herse à disques compacte U 693 fonctionne bien pour le travail de la terre en surface et intensif en mélangeant le sol sur les chaumes. Elle gère sans problème de grandes quantités de paille. Les nombreuses possibilités d'utilisation de la machine comprennent le traitement de la paille de maïs, l'élimination des prairies et des jachères, la préparation du sol pour les semis et le mélange du lisier avec la terre.

La herse à disques la plus complète

Le large programme de herse à disques Rolmako U 693 comprend des machines avec un cadre rigide et pliable hydrauliquement en version portée ou semi-portée avec des largeurs de travail de 2,7 m à 6 m. De nombreuses possibilités d'équipement adaptent de manière flexible les herse aux exigences et aux conditions de leur lieu de travail. La multitude de configurations disponibles pour la machine lui permet d'être utilisée dans les petites, moyennes et grandes exploitations agricoles ainsi que dans les entreprises de services.



Machine polyvalente pour le travail du sol

La herse à disques compacte Rolmako U 693 se spécialise dans le travail intensif et superficiel du sol. Les disques montés sur des ressorts en caoutchouc flexibles s'adaptent au terrain, assurant une surface plane et un mélange efficace des résidus de récolte. Le travail de l'outil à grande vitesse prépare parfaitement le sol pour un semis simplifié.

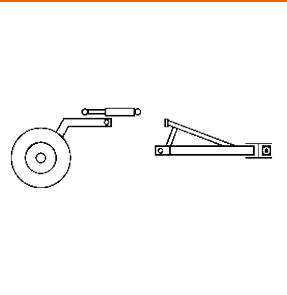


Paramètres techniques

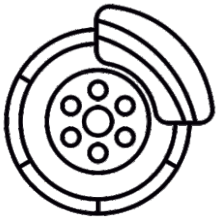
LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DISQUES	CONSOMATION DE PUISSANCE (CV)*	attelée	semi-attelée	semi-attelée
			POIDS (kg)**	POIDS (kg)** (timon + chariot transporteur)	POIDS (kg)** (timon + chariot transporteur + attelage pour semoir)
2,7 m	20	95	1180	x	x
3,0 m	24	105	1340	2140	2560
3,5 m	28	120	1580	2380	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.

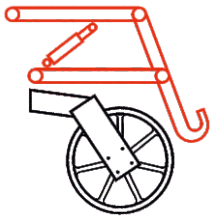
Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



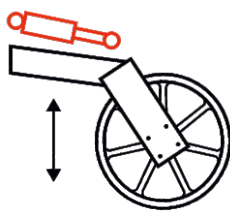
Extension pour la version semi-portée



Frein pneumatique ou hydraulique



Hydropack



Réglage hydraulique de la profondeur de travail

Combiné à disque
pour vignes et vergers

U645



Table des matières

1,25 - 2,0 m		Largeur de travail
40 - 120 CV		Consomation de puissance
15 cm		Profondeur de travail maximale
10 - 15 km/h		Vitesse de travail
510 - 560 mm		Diamètre des disques
79 cm		Écartement des rangs de disques

Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DISQUES	CONSOMATION 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.			

Tous les éléments nécessaires dans des dimensions réduites

Un déchaumeur à disques spécialisé de petite taille

La herse U 645 est idéale pour les vignobles et les vergers avec un espace restreint. Sa construction légère et courte facilite les manœuvres dans les endroits étroits. Les éléments de travail retournent la terre, éliminant les mauvaises herbes et les résidus de plantes. Les disques positionnés à un angle optimal assurent une plus grande vitesse et une moindre consommation de carburant. Les disques indépendants et l'amortissement en caoutchouc rendent la herse flexible et efficace sur les sols pierreux, permettant une culture délicate et le mélange de matière organique.



L'outil idéal pour travailler dans les vignes et les vergers

La herse U 645 combine les caractéristiques des plus grandes herse à disques, telles que les amortisseurs en caoutchouc, l'angle d'attaque et le roulement du disque. Elle est idéale pour le travail avec des tracteurs fruitiers, offrant une excellente pénétration des sols durs grâce à un réglage approprié des éléments de travail et à une pression élevée sur le disque. Équipée d'un châssis robuste et de disques indépendants avec amortisseurs en caoutchouc. La herse s'adapte au profil du terrain, même en présence de pierres.



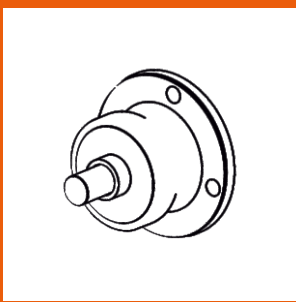
Conçu pour la collaboration avec tracteurs fruitiers

Herse à disques non-stop, destinée aux vignobles et arboretums, fonctionne avec des tracteurs de 40 à 100 CV. Disponible en largeurs de 1,25 à 2,00 m, travaille à une profondeur allant jusqu'à 15 cm. Grâce à une grande garde au sol, elle gère efficacement les mauvaises herbes et les résidus de taille. Idéale pour les sols lourds et compacts et pour couvrir les engrais. Conçue pour les professionnels effectuant des travaux entre les rangs.

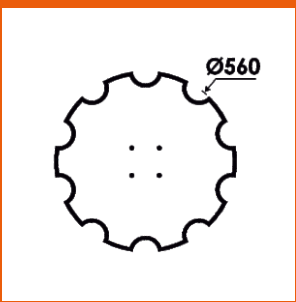
Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



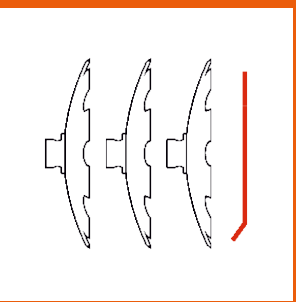
Jeu de paliers du rouleau sans entretien



Moyeu sans entretien SKF



Disques OFAS Italie (48-52 HRC)



Panneaux latéraux de nivellement

Déchaumeur à disques

U652



3,0 - 6,0 m		Largeur de travail
110 - 340 CV		Consomation de puissance
15 cm		Profondeur de travail maximale
10 - 15 km/h		Vitesse de travail
560 - 610 mm		Diamètre des disques
90 cm		Écartement des rangs de disques

Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DISQUES	CONSOMATION 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.

Machine universelle pour les cultures avant semis et le déchaumage

La herse à disques U 652 est une machine idéale pour les travaux post-récolte. Elle est équipée de disques de haute qualité et d'amortisseurs. Le grand espace entre les disques et les amortisseurs vibrants préviennent les blocages, traitant efficacement les résidus post-récolte. Elle est efficace tant pour les travaux de chaume que pour la préparation du sol avant le semis.

Deux variantes d'amortisseur de surcharge

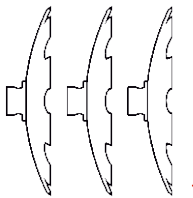
La machine U 652 complète l'offre de herse à disques Rolmako, se situant entre les modèles U 693 et U 671. Équipée de disques OFAS de 560 mm et d'un espacement de 90 cm, elle dispose de moyeux sans entretien, d'un verrouillage automatique pour le transport et d'un réglage hydraulique de la profondeur. Les éléments de travail sont protégés par des amortisseurs en caoutchouc LongLife de 40 mm ou par des amortisseurs 3D en option avec un ressort hélicoïdal de 35 mm x 35 mm.



Outils agricoles supplémentaires permettant la plus haute qualité de culture

Le Rolmako U 652 peut être équipé de divers outils pour une meilleure culture. Il est possible d'ajouter un peigne entre les disques pour éviter les obstructions ainsi qu'une peigne à ressort arrière pour une répartition uniforme de la paille. De plus, des outils de culture avant sont disponibles, tels que la barre d'égalisation Crossboard en différentes variantes ou le rouleau couteaux, en fonction de l'effet de culture recherché.

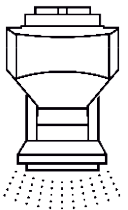
Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



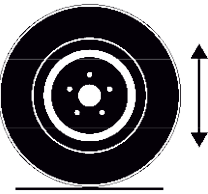
Panneaux latéraux de nivellement



Barre avec peigne à ressort



Semoir des cultures dérobées APV

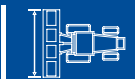


Roues de jauge en kit

Déchaumeur à disque SpeedCutter



3,0 - 6,0 m



Largeur de travail

110 - 340 CV



Consommation de puissance

15 cm



Profondeur de travail maximale

15 - 20 km/h



Vitesse de travail

440 mm



Diamètre des disques

90 cm



Écartement des rangs de disques



Concept de travail du sol ultra superficiel

La culture superficielle ultra-plate, en particulier des chaumes, est essentielle pour la conservation de l'eau. Elle consiste à couper le sol à une profondeur de 2 à 5 cm, ce qui limite l'évaporation de l'eau et accélère la germination des mauvaises herbes et les repousses spontanées. Cette méthode ne dessèche que la surface du sol, ce qui suscite un intérêt croissant. Elle permet une gestion efficace de l'eau et améliore les conditions pour les cultures futures, ce qui est essentiel pour le succès agricole.

Disque ondulé SpeedCutter

La technologie de labour ultra superficiel, fonctionnant à une profondeur de 2 à 5 cm à une vitesse de 20 km/h, utilise des disques ondulés pour travailler dans des conditions difficiles, comme le chaume de colza ou les plantes de couverture. La nouvelle forme des disques de herse améliore l'efficacité superficielle, permettant un travail plus rapide et des coûts de traitement du sol réduits. Le disque ondulé assure un labour agressif à une profondeur minimale.



Outil agricole multifonctionnel de nouvelle génération

La herse à disques SpeedCutter a un châssis solide et un espacement optimal des disques de 90 cm, ce qui assure un travail efficace sur chaume et pour la préparation de lit de semence. Bien qu'elle permette de travailler à de plus grandes profondeurs, elle se distingue par son efficacité lors des travaux très superficiels, ce qui réduit la consommation de carburant et augmente la vitesse de travail. Les disques ondulés assurent des résultats excellents à des vitesses de 15-20 km/h.



Paramètres techniques

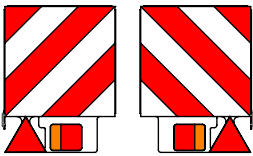
LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DISQUES	CONSOMATION DE PUISSANCE (CV)*	POIDS (kg)**
3,0 m	24	110	1495
3,5 m	28	130	1790
4,0 m	32	150	2100
4,0 m H	32	150	2900
4,5 m H	36	160	3190
4,0 m HP	32	150	4030
4,5 m HP	36	160	4480
5,0 m HP	40	180	4940
6,0 m HP	48	200	5500

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

Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



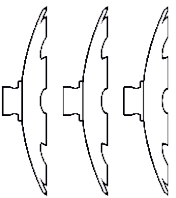
Semoir des cultures dérobées APV



Barre avec éclairage LED



Barre avec peigne à ressort



Panneaux latéraux de nivellement

Déchaumeur lourd à disque

U671



3,0 - 6,0 m		Largeur de travail
120 - 400 CV		Consomation de puissance
15 cm		Profondeur de travail maximale
10 - 15 km/h		Vitesse de travail
620 mm		Diamètre des disques
105 cm		Écartement des rangs de disques

Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DISQUES	CONSOMATION DE PUISSANCE (CV)*	U 671 Standard POIDS (kg)**	U 671 PRO POIDS (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.

Une herse à disques pour des tâches spéciales

La herse lourde à disques U 671 remplace idéalement le labour dans le travail superficiel du sol. Son cadre solide assure un bon poids sur les disques, et leur courbure parfaite et angle optimal garantissent un travail efficace du sol dès le premier passage. La herse U 671 se caractérise par un grand espacement entre les disques, ce qui lui permet de bien fonctionner sur des sols extrêmement durs et à séchage rapide, là où les outils classiques échouent.

Résultat de culture efficace

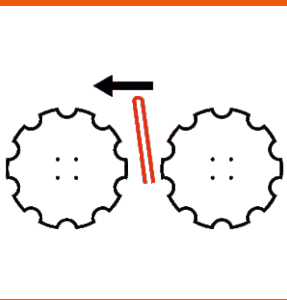
La herse à disques U 671 assure une coupe et un mélange efficaces des résidus de récolte en un seul passage, surpassant la concurrence même après deux opérations. Elle gère parfaitement les chaumes de maïs difficiles et les jachères, offrant un travail précis à de faibles profondeurs de travail. Sa répartition adéquate de la masse facilite la pénétration profonde dans le sol, assurant ainsi l'efficacité du travail.



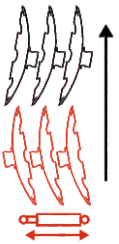
Composants clés surdimensionnés

La herse lourde à chaumes U 671, testée dans les conditions les plus difficiles, offre une haute qualité et une fiabilité. Un cadre solide, des éléments de travail robustes, un système de transport et hydraulique assurent des résultats excellents. Une grande pression sur un élément de travail permet une pénétration efficace dans le sol, même dans des conditions difficiles. La U 671 concurrence efficacement les machines premium plus chères.

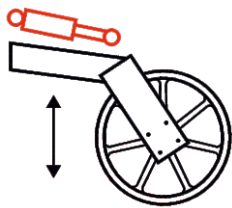
Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



Barre avec peigne à doigts entre les rangées de disques



Réglage hydraulique de la poutre arrière avec disques



Réglage hydraulique de la profondeur de travail



Disques de nivellement avec amortisseur

Herses à disques
U665
PowerDisc



Une large gamme de possibilités - atteignez une efficacité maximale

PowerDisc est le choix idéal pour les grandes exploitations. Malgré une largeur de travail de 8,0 à 12,0 m, le déchaumeur à disques Rolmako a une largeur de 3,0 m, respectant ainsi les normes de transport. La possibilité de lever la section des disques facilite les manœuvres et le contrôle. PowerDisc est efficace pour le travail des chaumes et l'entretien du sol, même dans des conditions de terrain difficiles.

La taille compte - découvrez la puissance extraordinaire du travail du sol

La herse à disques PowerDisc est l'outil idéal pour un travail du sol intensif, offrant une pénétration profonde même dans des conditions difficiles. Sa solide construction assure un mélange efficace des résidus de culture avec le sol, ce qui est crucial pour une préparation optimale du terrain. Grâce à ses disques, la PowerDisc brise efficacement les couches de terre, garantissant une excellente capacité de passage et une efficacité de travail.



Performance maximale sur de grandes surfaces

La herse à disques PowerDisc est un outil fiable pour le travail intensif du sol à des profondeurs de 5 à 15 cm. Grâce à sa conception compacte, la machine assure une manipulation facile avec une grande largeur de travail et à haute vitesse. Elle offre une haute performance, des coûts de carburant faibles, une usure minimale des pièces et des coûts de réparation limités, ce qui en fait une solution idéale pour le travail aux champs.



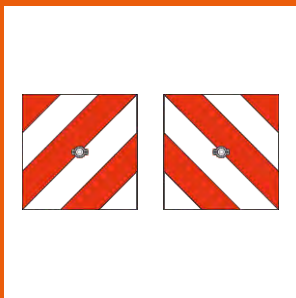
Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DISQUES	CONSOMATION DE PUISSANCE (CV)*	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

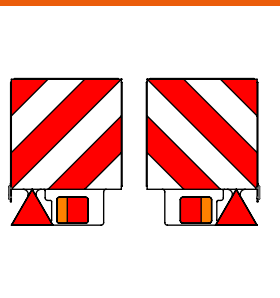
*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.
**) poids d'une machine avec équipement standard.

Conception moderne pour grandes exploitations

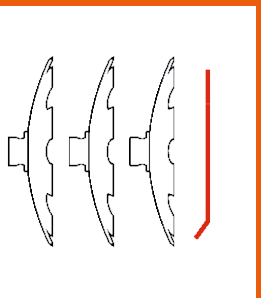
Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



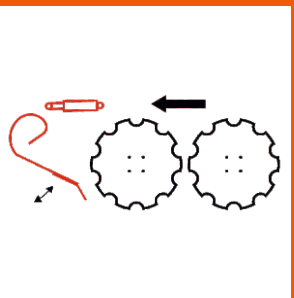
Plaques rétro réfléchissantes avec cadre lumineux LED



Barre avec éclairage LED



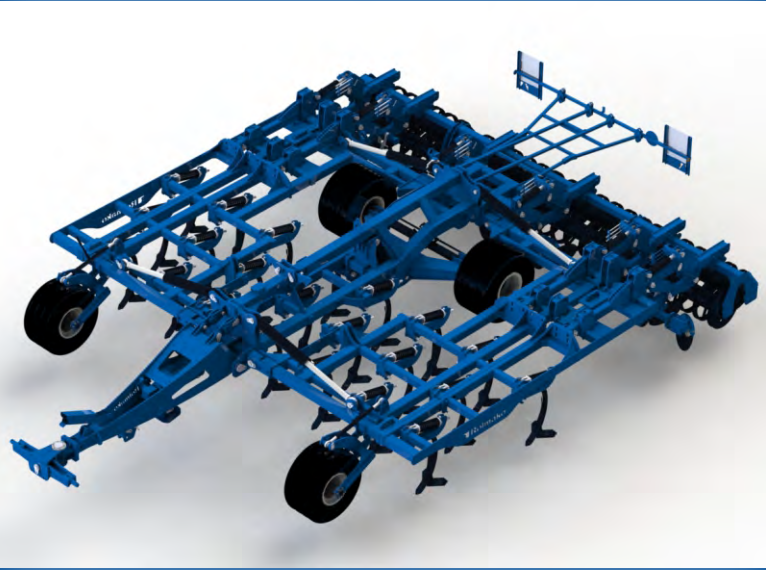
Panneaux latéraux de nivellement



Traineau renforcé Crossboard

Combinés déchaumeurs et à usage universel

Les machines dont l'outil de base est constitué de dents pour le travail du sol superficiel, le mélange des engrais naturels, les travaux sans labour et d'autres opérations agrotechniques. La destination de l'outil combiné et son universalité dépendent du type de dents de travail utilisées. Les machines de travail du sol à usage universel sont équipées d'un châssis compatible avec différentes pièces de travail adaptées à diverse interventions au champ.



Le choix du cultivateur agricole est dicté par les conditions de champ dans lesquelles il doit travailler et l'effet de culture que nous voulons atteindre. Le composant le plus important de la machine déterminant le résultat final du travail sont les éléments de travail ainsi que les protections contre les surcharges.

On travaille avec les éléments de travail aussi peu profondément que possible afin d'atteindre l'effet de culture souhaité.

**U497
BigField**



*Dent SW 70x12 mm
avec renforcement,
soc 300x52x7 mm*

**U497
BigField**



*Dent ST 90x13 mm avec
renforcement,
soc 300x60x10 mm*

U453



*Dent type Vogel&Noot
avec soc double cœur*

U453



*Dent type Lemken
avec soc divisé
avec protection Non-stop*

U436



*Dent AgriFlex avec protection
Non-Stop (oreille torsadé)*

U436



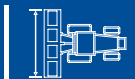
*Dent Delta avec protection
Non-stop (oreille droite)*

Cultivateur universel

U497



3,0 - 6,0 m



Largeur de travail

70 - 325 CV



Consomation de puissance

15 cm



Profondeur de travail maximale

10 - 15 km/h



Vitesse de travail

15,5 cm



La distance entre les traces de dents

55 cm



Espacement des rangées de dents



Combinaison de performance et de fiabilité

Le cultivateur U 497 a été introduit pour répondre aux besoins du marché, offrant un outil polyvalent pour la préparation superficielle du sol avant semis et le traitement des chaumes. Cet appareil à 4 poutres est équipé de dents vibrantes qui mélangent et aèrent le sol efficacement. Avec des chisel remplaçables et un équipement complet, le U 497 répond aux exigences des agriculteurs modernes.

Unité moderne pour la préparation du sol avant semis et pour le travail des chaumes

Le cultivateur universel U 497 est un cultivateur à chaumes polyvalent adapté aux tâches de préparation du sol avant le semis et de déchaumage. Sa conception à 4 poutres avec des dents robustes gère efficacement les sols de diverses structures, permettant à la fois un ameublissement profond et un déchaumage superficiel. La conception allongée du cultivateur assure un débit élevé, facilitant une utilisation efficace dans de nombreuses opérations agricoles.



Une construction simple, ergonomique et solide

Le cultivateur U 497 prépare efficacement les champs pour les semis et coupe efficacement le chaume avec des dents à faible résistance qui coupent et mélangent les résidus de culture. Le rouleau nivelle le sol, tandis que le rouleau de cultivation le consolide. La machine offre une grande efficacité avec un design simple et robuste, assurant une culture fiable pendant de nombreuses années. Le U 497 est conçu pour le travail de pré-semis et de chaume dans des conditions difficiles.

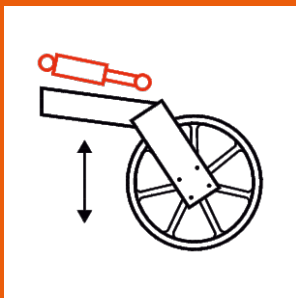


Paramètres techniques

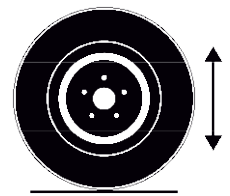
LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DENTS	CONSOMATION DE PUISSANCE (CV)*			POIDS (kg)**		POIDS (kg)**
		Dent SS	Dent SW	Dent ST	Dent SS	Dent SW	Dent ST
3,0 m	19	70	85	105	835	985	1145
3,5 m	22	80	95	120	895	1070	1250
4,0 m	26	90	105	130	975	1180	1395
4,0 m H	26	90	105	130	1725	1910	2125
4,5 m H	28	100	115	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 avec équipement standard, version traînée plus 1280 kg.

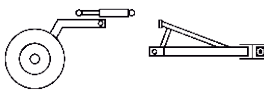
Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



Réglage hydraulique de la profondeur de travail



Roues de jauge en kit



Extension pour la version semi-portée



Décompacteurs de traces du tracteur

Combiné d'un cultivateur
avec une herse mulch

ComboTill



3,0 - 6,0 m



Largeur de travail

70 - 325 CV



Consomation de puissance

15 cm



Profondeur de travail maximale

10 - 15 km/h



Vitesse de travail

15,5 cm



La distance entre les traces de dents

55 cm



Espacement des rangées de dents

Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DENTS	CONSOMATION 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 l'équipement et de la qualité du sol.
**) poids d'une machine avec équipement standard.

Un cultivateur polyvalent pour toutes les saisons

Le cultivateur avec herse de mulch ComboTill est une machine polyvalente pour la culture tout au long de l'année. Au printemps, il ameublait et assèche le sol après l'hiver et prépare le champ pour les semis. En été, il arrache superficiellement le chaume et détruit mécaniquement les repousses et les mauvaises herbes, constituant une alternative aux herbicides. En automne, il affine le sol et le prépare pour les semis. Le ComboTill est parfaitement adapté au labour ultra-superficiel du chaume, stimulant la germination des repousses.



Culture de sol fortement compacté et dur et nivellement de la surface inégale du champ

ComboTill double la vitesse de travail du sol et réduit la consommation de carburant par hectare jusqu'à moitié par rapport à un cultivateur traditionnel qui nécessite un rouleau lourd, ce qui augmente la consommation de carburant et de puissance. ComboTill, d'une largeur de 5 m, nécessite une force de traction similaire à un cultivateur de 3 mètres avec rouleau, ce qui économise du temps sur les manœuvres et réduit l'usure du tracteur.

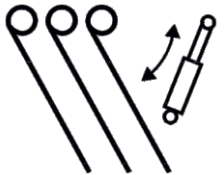


Éléments de travail pour la préparation du sol en automne ou au printemps avant les semis

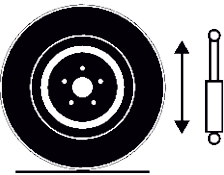
Lors du premier passage, le chaume est travaillé à une profondeur de 3-5 cm, ce qui interrompt l'évaporation et crée une structure de sol finement grumeleuse. La paille est uniformément répartie et légèrement mélangée avec la terre, ce qui favorise la culture. Le microclimat sous la couverture de paille retient l'humidité, aidant à la germination des plantes indésirables, qui sont efficacement éliminées lors de l'intervention suivante.



Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



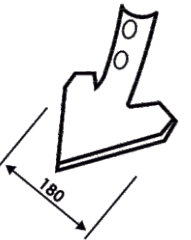
Réglage hydraulique de l'angle de la section de paillage



Roues de support avant et arrière hydrauliques



Dent d'une herse garnie de carbure cimenté



Patte d'oie pour la dent SW 180 mm

Cultivateur-déchaumeur

U453



Ameublissement, mélange, nivellement, compactage
- tout cela donne l'effet de culture approprié

La culture efficace est possible grâce à une combinaison de dents avec des socs, de disques niveleurs et d'un rouleau. Les systèmes charrues garantissent une pénétration sûre dans le sol et la coupe des résidus de récolte. Le cadre à paroi épaisse assure la durabilité de la machine même dans les conditions les plus difficiles. La construction compacte, la courte longueur et le grand espacement des rangées de dents permettent un travail facile sans blocages et une haute performance.

Culture intensive du sol, meilleur effet de la coupe
du système racinaire des plantes

Le cultivateur de déchaumage U 453 est destiné à l'ameublissement et à la préparation du sol après le labour sur tous types de terres, particulièrement les terres moyennement lourdes, lourdes et caillouteuses. Il coupe et mélange parfaitement les débris de récolte, créant un sol avec une structure favorable et une riche activité biologique. Cela améliore les conditions de croissance des plantes et permet d'obtenir des rendements élevés et stables.

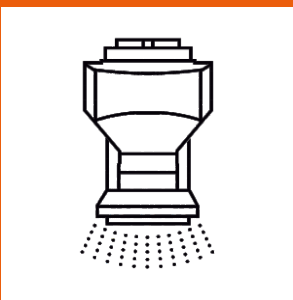


Testés et perfectionnés au fil de nombreuses années
d'exploitation, les cultivateurs de déchaumage

Le cultivateur est équipé de dents rigides montées en deux rangées, qui coupent et mélangent les résidus de culture. Les disques et le rouleau émetteur nivelent et brisent la couche de sol. La machine peut être sécurisée par un boulon ou un ressort, et le client a la possibilité de choisir un rouleau émetteur. Le cultivateur est équipé en standard d'une dent de type Vogel&Noot, mais une dent de type Lemken est disponible en option.



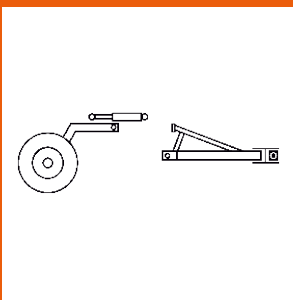
Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



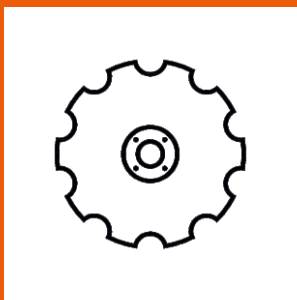
Semoir des cultures dérobées APV



Jeu de paliers du rouleau sans entretien



Extension pour la version semi-portée



Disque niveleur denté

Table des matières

2,1 - 4,5 m		Largeur de travail
75 - 290 CV		Consomation de puissance
15 cm		Profondeur de travail maximale
10 - 15 km/h		Vitesse de travail
41,5 - 42,5 cm		La distance entre les traces de dents
78 cm		Espacement des rangées de dents



Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	PROTECTION	NOMBRE DE DENTS	NOMBRE DE DISQUES	CONSOMATION 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 multifonctionnel

U436



Culture de chaume, préparation du sol avant semis, décompactage profond

Le cultivateur multifonctionnel permet à la fois un travail superficiel et en profondeur du sol. Grâce à une garde au sol de 95 cm, un espacement de 80 cm entre les poutres et une grande distance entre le rouleau et les éléments de travail, il assure une action rapide et agressive. La dent du cultivateur est optimisée pour le mélange et la force de traction. Utiliser un seul appareil pour différentes profondeurs de travail permet d'économiser sur les coûts d'investissement et d'exploitation.

Une excellente alternative au travail à la charrue

Le U 436 est un cultivateur universel pour le travail du sol sans labour qui constitue une alternative à la charrue. Il permet un traitement superficiel, un mélange intensif des résidus avec le sol à des profondeurs moyennes et un relâchement plus profond du sol grâce à différents éléments de travail. Il propose deux types de protections : age à ressort ou Non-Stop à ressort. Il assure un travail stable, un mélange précis des résidus et une aération du sol.



Une machine universelle adaptée à vos besoins

Le cultivateur U 436 se distingue par la flexibilité de ses outils de travail, ce qui permet une adaptation facile à différents besoins grâce à ses socs interchangeables. Équipé de dents sur trois poutres, il permet de travailler à différentes profondeurs et dans diverses conditions, aussi bien en profondeur qu'en surface. Il est parfaitement adapté au système de passage unique, garantissant une cadence de travail rapide, ce qui se traduit par des avantages économiques grâce à l'efficacité des opérations.



Table des matières



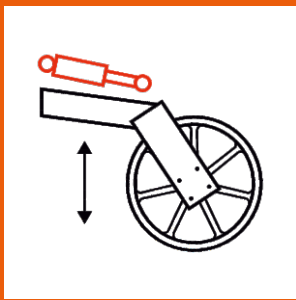
2,6 - 6,0 m		Largeur de travail
105 - 400 CV		Consomation de puissance
35 cm		Profondeur de travail maximale
8 - 15 km/h		Vitesse de travail
26 - 28,5 cm		La distance entre les traces de dents
78 cm		Espacement des rangées de dents

Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DENTS	CONSOMATION DE PUISSANCE (CV)*	protection age à ressort POIDS (kg)**	protection ressort NON STOP 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.

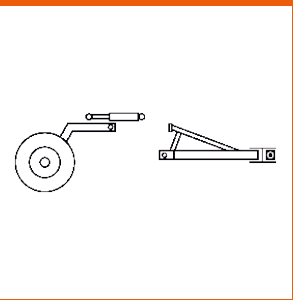
Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



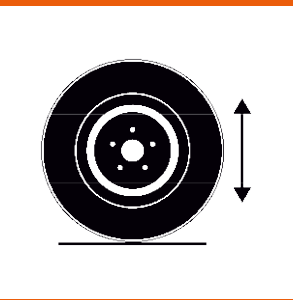
Réglage hydraulique de la profondeur de travail



Jeu de paliers du rouleau sans entretien



Extension pour la version semi-portée



Roues de jauge en kit

Herse mulch à chaumes

SpringExpert



6,0 - 9,0 m		Largeur de travail
90 - 310 CV		Consommation de puissance
3 cm		Profondeur de travail maximale
15 - 25 km/h		Vitesse de travail
6 cm		Distance entre les éléments de travail
44 cm		Écartement des rangées d'éléments de travail

Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	RANGÉES DES RESSORTS	CONSOMATION DE PUISSANCE (CV)*	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.

Machine polyvalente pour le travail du sol après récolte

Limiter les produits chimiques et les coûts d'exploitation des machines

Les doigts robustes et longs de la herse à mulch travaillent jusqu'à une profondeur de 3 cm, mélangeant en surface les résidus de récolte avec la terre projetée par les disques de travail frontaux en option. Rolmako offre des disques de coupe supplémentaires ou un rouleau à couteaux pour déchiqueter les résidus, ce qui accélère leur séchage et élimine les parasites. Un deuxième passage avec la herse à mulch, le cultivateur ou la herse à disques combat efficacement les repousses de céréales et les mauvaises herbes.



Un seul appareil pour l'utilisation en culture des chaumes et avant les semis

SpringExpert est une herse mulch à chaumes qui améliore les rendements et la qualité de la préparation du chaume après la récolte et avant le semis. Elle peut également être utilisée au printemps pour niveler et réchauffer le sol, ce qui accélère la germination. Grâce à sa conception bien pensée, la SpringExpert atteint une haute performance à une vitesse de travail allant jusqu'à 25 km/h et peut être attelée à des tracteurs de moindre puissance.

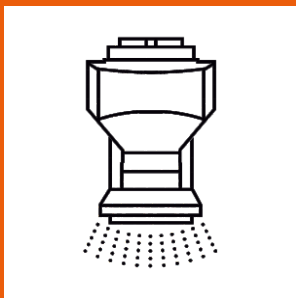


Stimulez la germination des mauvaises herbes, éliminez-les et débarrassez-vous des nuisibles

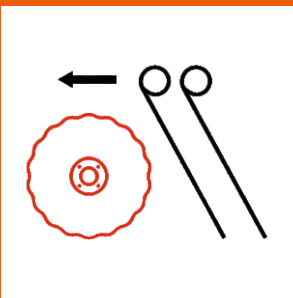
Les unités de mulching comme la herse SpringExpert sont optimales pour la culture des chaumes après les céréales et le colza, ainsi que pour les premières cultures post-récolte. SpringExpert utilise l'humidité pour créer un microclimat dans la couche supérieure du sol, facilitant la germination rapide des graines de mauvaises herbes. La herse ratisse ensuite et détruit les mauvaises herbes au stade cotylédon, réduisant la population de limaces et éliminant les taupinières.



Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



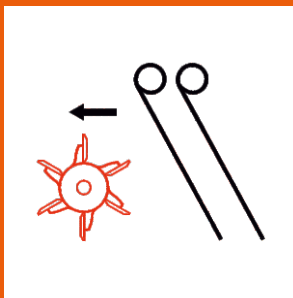
Semoir des cultures dérobées APV



Disques coupants OFAS de 460 mm



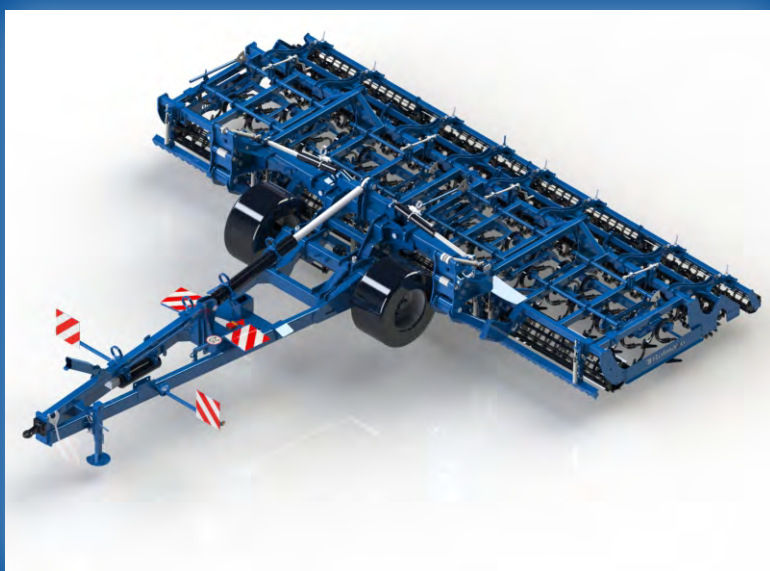
Dent d'une herse garnie de carbure cimenté



Rouleau à couteaux 375 mm ProCut (HARDOX)

Combiné pour pré-semis Bigfield

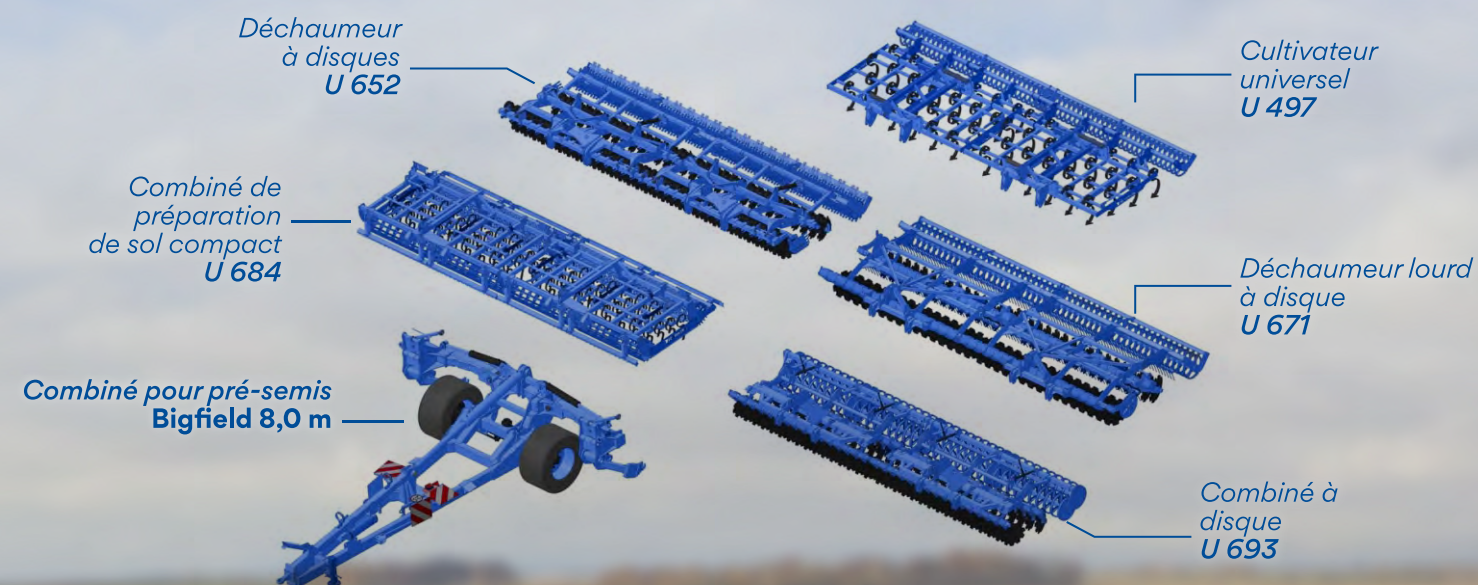
BigField est vraiment une grande chose. Un système de machines agricoles intégré en un seul réseau permettant une utilisation fluide et efficace de nombreux appareils est une grande innovation dans l'agriculture. L'application du système BigField permet d'améliorer et d'augmenter le confort de travail sur le terrain ainsi que de réduire les coûts d'achat des équipements agricoles.



B I G F I E L D

Le système BigField est une solution dans le domaine des machines agricoles, qui a été créée avec une approche modulaire et universelle d'utilisation. Les systèmes de suspension hydraulique et les connexions innovantes permettent d'utiliser le module avec différents outils de culture. L'idée derrière la création du système BigField repose sur la nécessité d'utiliser efficacement un seul châssis pour diverses applications agricoles. Grâce à la modularité du système, l'utilisateur peut facilement adapter la machine à ses besoins, en assemblant deux dispositifs de culture de 4,0 m de large en un seul ensemble, en fonction de la tâche agricole spécifique.

Options de connexion disponibles



Exemples de combinaisons de machines



Combiné de préparation de sol compact U 684



Cultivateur universel U 497



Déchaumeur lourd à disque U 671

Combiné pour pré-semis BigField



8,0 m



Largeur de travail

250 - 640 CV



Consomation de puissance

Option Combiné
pour pré-semis Bigfield avec combiné à disque U 693

Option Combiné
pour pré-semis Bigfield avec déchaumeur lourd à disque U 671

Option Combiné
pour pré-semis Bigfield avec déchaumeur à disques U 652

Option Combiné
pour pré-semis Bigfield avec cultivateur universel U 497

Option Combiné
pour pré-semis Bigfield avec combiné de préparation de sol compact U 684



) Données détaillées disponibles dans le catalogue sur le site rolmako.fr

Paramètres techniques

Combiné pour pré-semis Bigfield	LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NUMBER OF WORKING ELEMENTS	CONSOMATION DE PUISSANCE (CV)*	POIDS (kg)**
Combiné de préparation de sol compact U 684	8,0 m	SU,SA 78 / SG, SX 36	250	7940
Combiné de préparation de sol compact U 684 PRO	8,0 m	SU,SA 78 / SG, SX 36	250	8780
Combiné à disque U 693	8,0 m	64	260	8200
Déchaumeur à disques U652	8,0 m	64	260	8790
Déchaumeur lourd à disque U 671	8,0 m	64	320	9860
Cultivateur universel 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 avec équipement standard.
***) la demande de puissance et le poids pour le cultivateur universel U 497 équipé d'une dent ST.

Équipement pour grandes surfaces agricoles

Le système de châssis avec suspension permet de connecter deux machines agricoles d'une largeur de 4,0 m, ce qui permet d'adapter efficacement l'équipement à différents besoins, par exemple en changeant la herse à disques pour un cultivateur de préparation de sol avant-semis. Cette polyvalence réduit les coûts liés à l'achat d'un châssis supplémentaire, d'un système de freinage et d'un système de repli hydraulique pour la position de transport.



Système modulaire de connexion de machines sur un seul châssis

La machine BigField se compose d'un châssis avec un système de connexion d'outils et de deux machines suspendues d'une largeur de 4,0 m. L'appareil BigField est équipé de deux systèmes de suspension hydrauliques permettant de l'utiliser avec différentes machines de culture : le combiné compact U 684, la herse à disques U 652, le cultivateur universel U 497, le combiné à disques U 693 ou la herse à disques lourde U 671.

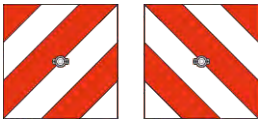


Grande largeur de travail, plus grande efficacité de travail

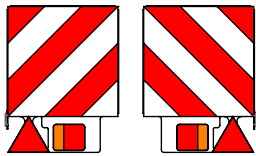
Sur le même support, il est possible de monter deux herse à disques ou des cultivateurs, ce qui permet d'économiser des coûts. Dans des conditions difficiles, le châssis peut être relevé pour utiliser toute sa masse et lester les éléments de travail des machines, assurant une meilleure pression sur le sol. Pendant le transport, l'appareil replie hydrauliquement les sections latérales pour atteindre une largeur de 3,0 m.



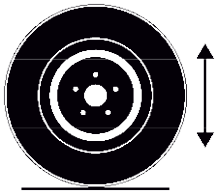
Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



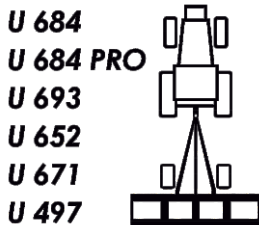
Plaques rétro réfléchissantes avec cadre lumineux LED



Barre avec éclairage LED



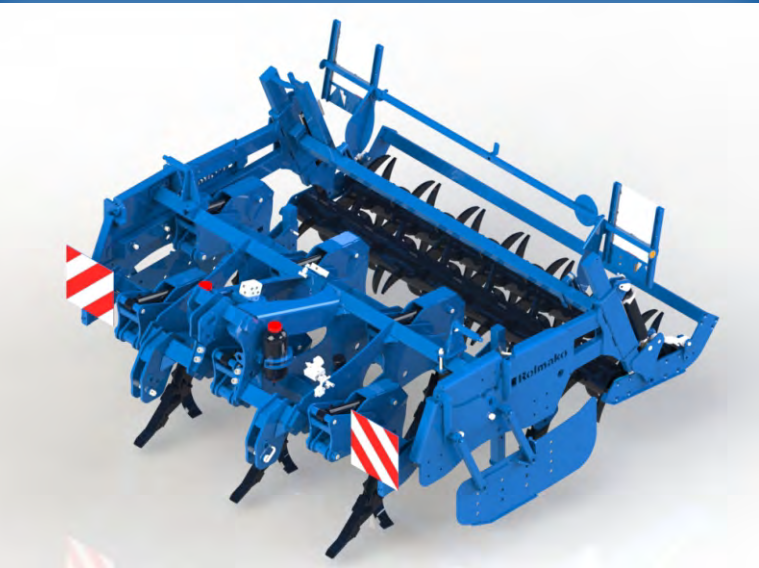
Roues de jauge en kit



Série des machines agricoles de 8,0 m de largeur

Décompacteurs à dents

Des machines destinées à l'ameublissement du sol afin d'améliorer ses propriétés physiques et biologiques. Les décompacteurs ameublissent la couche de terre non touchée par le labour, permettant une meilleure infiltration de l'eau, le mélange des engrais aux couches plus profondes ainsi que leur aération, ce qui favorise le développement des racines des plantes. La profondeur de travail dépend du modèle de la machine, allant de 35 cm à 60 cm.



Sous-soleuses classiques spécialisées et machines agricoles polyvalentes multifonctions

Les dents pour les opérations importantes améliorant la gestion de l'eau et favorisant une meilleure aération du sol. L'utilisation des décompacteurs Rolmako améliore la structure du sol, permettant ainsi à l'agriculteur d'atteindre une plus grande productivité des cultures. Toute l'eau est absorbée par le sol, les engrais pénètrent dans les couches inférieures influençant positivement le développement des racines des plantes.

U 602



Dent droite avec chisel de 300 mm

**U 614
U 619**



Dent courbée de type Michel version longue

U 624



Dent Ripper

**U 632
U 638**



Dent Atlas en carbure cémenté

Sous-soleuse universelle

U602



Conçu pour casser la semelle de charrue et améliorer la structure du sol

Le U 602 est équipé de deux à sept dents, qui possèdent un soc de 30 mm d'épaisseur avec un axe trempé et un ciseau HARDOX. Le ciseau facilite l'introduction de la dent dans le sol et assure une longue durabilité. L'élément de travail peut être complété par des boules de drainage. Les dents sont normalement protégées par un boulon qui se rompt en cas de collision avec un obstacle rencontré dans le sol, mais elles sont également disponibles avec une protection hydraulique non-stop.

Une culture économique pour économiser du temps et de l'argent

Sous-soleuse U 602 sépare la terre dans les couches plus profondes, empêche la compaction du sol et favorise l'enracinement. Il est résistant aux charges grâce à un cadre renforcé et une tour de suspension à trois points solide. Il peut être équipé d'un attelage pour connecter un appareil supplémentaire, permettant ainsi d'effectuer deux opérations en un seul passage. La machine est adaptée aux sols durs et aux tracteurs modernes.



Travail fluide avec protection hydraulique NON-STOP

La protection contre les surcharges du décompacteur permet d'adapter la machine aux conditions de culture en ajustant la force nécessaire pour dévier la dent lorsqu'elle rencontre des obstacles. Le décompacteur permet de soulever simultanément plusieurs dents, ce qui les protège des dommages causés par de grosses pierres. Grâce au retour en douceur des dents, il contourne les obstacles. Les machines avec 4 dents ou plus sont équipées de deux accumulateurs hydrauliques qui protègent le décompacteur contre les dommages.



Table des matières

1,6 - 3,8 m		Largeur de travail
75 - 355 CV		Consomation de puissance
60 cm		Profondeur de travail maximale
6 - 10 km/h		Vitesse de travail
62 - 89 cm		La distance entre les traces de dents
30 mm		Épaisseur des socs



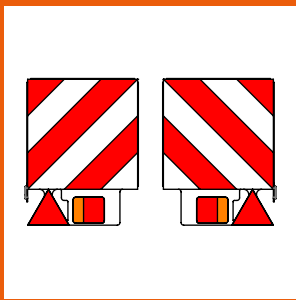
Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DENTS	CONSOMATION DE PUISSANCE (CV)*	Protection de 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

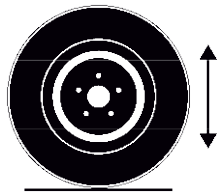
*) la consommation minimale de puissance peut varier considérablement en fonction de l'équipement et de la qualité du sol.
**) poids d'une machine avec équipement standard.

Outil universel conduisant à de meilleures récoltes

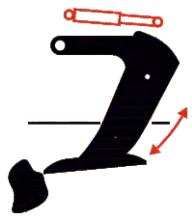
Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



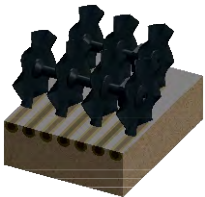
Barre avec éclairage LED



Roues de jauge en kit



Protection hydraulique



Rouleau à disques Twin Disc

Sous-soleuse avec attelage

U608



3,0 - 4,0 m



Largeur de travail

160 - 370 CV



Consomation de puissance

35 cm



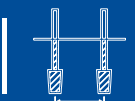
Profondeur de travail maximale

8 - 12 km/h



Vitesse de travail

50 cm



La distance entre les traces de dents

15 mm



Épaisseur des socs



Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DENTS	CONSOMATION DE PUISSANCE (CV)*	Protection de 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.

Combinez deux travaux en un seul passage et augmentez l'efficacité de votre exploitation.



Atteignez les résultats escomptés avec une moindre consommation de puissance et de carburant

Le décompacteur U 608 dispose de 6 ou 8 dents et est recommandé pour une profondeur de travail d'environ 10 cm sous la couche de sol. Il est disponible en version avec protection contre les surcharges par boulon de cisaillement ou système hydraulique. Le U 608 divise efficacement le sol en couches profondes, empêche la compaction du sol et favorise le développement des racines. Il offre une résistance aux sols durs et est compatible avec les tracteurs modernes. Il est équipé en standard d'un attelage pour connecter une autre machine.

Optimisation du sous-solage grâce à la forme de la dent

Le décompacteur avec dent courbée type Michel est idéal pour les sols compacts, améliorant leur porosité sans perturber la structure de surface. Il permet une meilleure circulation et aération du sol, favorisant le développement des racines et des plantes. Par rapport au décompacteur traditionnel à dent droite, il brise la terre avec moins de résistance, en conservant sa structure. De plus, il réduit les besoins en eau d'environ 10% lors de l'irrigation.



Combinaison d'outils de culture possible grâce à un attelage spécial

Le sous-soleur U 608 fonctionne avec des outils supplémentaires montés sur l'attelage arrière, y compris des herse à disques, des rouleaux à disques ou de compactage. La conception spéciale du châssis permet de faire passer l'arbre de prise de force, permettant une opération directe depuis le tracteur. En option, l'attelage peut être équipé de vérins hydrauliques pour lever les machines de travail du sol lourdes.

Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



Choix des couleurs

3 ANS

Garantie de 3 ans



Protection hydraulique

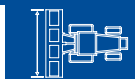


Réglage hydraulique de l'attelage

Sous-soleuse U614



3,0 - 4,0 m



Largeur de travail

160 - 370 CV



Consommation de puissance

45 cm



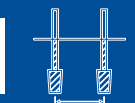
Profondeur de travail maximale

6 - 12 km/h



Vitesse de travail

46 cm



La distance entre les traces de dents

15 mm



Épaisseur des socs

Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DENTS	CONSOMATION DE PUISSANCE (CV)*	Protection de 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.

Choisissez parmi 3 types de protection disponibles et assurez le bon fonctionnement de la machine

Sous-soleuse avec châssis en V conçue pour une pénétration optimale dans le sol

Le cadre spécial en forme de V permet de travailler avec une demande de puissance réduite. Les dents dans les sections plus proches ameublissent préalablement le sol, facilitant ainsi le travail des rangs suivants. L'appareil est disponible avec une protection contre les surcharges par vis ou hydraulique. Le cadre en V assure la stabilité et la répartition des tensions, et le décompacteur U 614 répond à diverses exigences des utilisateurs.

Pénétration facilitée de l'eau à travers les couches du sol

Le décompacteur avec dent courbée de type Michel est idéal pour les sols compacts, améliorant leur porosité et leur circulation tout en préservant la structure de surface. Il facilite la croissance des racines et le développement des plantes, en brisant le sol avec moins de résistance que les dents droites traditionnelles. De plus, l'utilisation de ce décompacteur permet d'économiser environ 10% des besoins en eau pour l'irrigation.

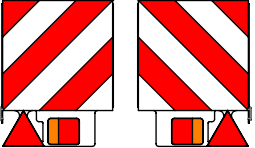


Fonctionnement fluide sans besoin de remplacement des boulons de surcharge

Le décompacteur U 614 offre trois types de protections : basique avec des boulons, à ressorts et hydraulique NON-STOP, qui a été conçu à nouveau pour répondre aux besoins du cadre dans le système de construction V. La protection contre les surcharges régule la force de déviation des dents en cas d'obstacles, permettant le soulèvement simultané de plusieurs dents. Le système hydraulique assure la fluidité du travail et protège contre les surcharges.



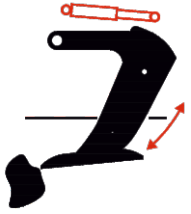
Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



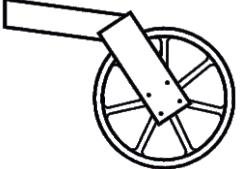
Barre avec éclairage LED



Jeu de paliers du rouleau sans entretien



Protection hydraulique



Rouleau arrière de travail du sol

Sous-soleuse U619



Deux rangées de dents, double efficacité de desserrage

Le cadre spécial à deux rangées du décompacteur U 619 permet une fragmentation intensive du sol compacté. Les éléments de travail de la section avant ameublissent le sol en prévision, facilitant ainsi le travail des dents arrière. L'angle des dents dans les deux rangées est orienté de manière opposée, ce qui assure un double ameublissement et une meilleure évacuation de l'eau. La profondeur maximale de travail est d'environ 45 cm.

La conception vise à répartir l'eau de manière optimale pour améliorer la croissance des racines des plantes

Le sous-soleur U 619, avec deux rangées de dents Michel, ameublissent le sol en un seul passage, améliorant la capillarité de l'eau sans le détruire. La profondeur de travail est principalement réglée sur le relevage trois points du tracteur, il est donc recommandé d'utiliser un rouleau arrière optionnel. Le rouleau émetteur, disponible en différentes versions de Rolmako, compacte le sol, maintient la profondeur de travail, brise les mottes et nivele la surface du champ.



Développement plus profond des racines, plus grande perméabilité à l'air et aux engrais minéraux

Pour obtenir les meilleurs résultats, utilisez le décompacteur avec dent Michel sur un sol meuble, en évitant les conditions extrêmes (sec ou humide). Le sol ameubli par le décompacteur peut nécessiter une autre intervention seulement lorsqu'il devient trop compacté ou lorsque des zones d'eau stagnante apparaissent. Le décompacteur offre des effets durables et est idéal pour la technologie de culture sans labour.



Table des matières

3,0 - 4,0 m



Largeur de travail

240 - 450 CV



Consommation de puissance

45 cm



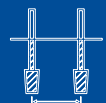
Profondeur de travail maximale

6 - 12 km/h



Vitesse de travail

25,5 cm



La distance entre les traces de dents

15 mm



Épaisseur des socs



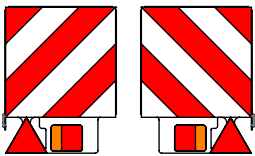
Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DENTS	CONSOMATION DE PUISSANCE (CV)*	Protection de 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.

Sous-soleuse, ou une machine qu'on ne peut pas oublier

Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



Barre avec éclairage LED



Jeu de paliers du rouleau sans entretien



Rouleau à disques Twin Disc

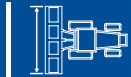


Garantie de 3 ans

Sous-soleuse U626



3,0 - 4,0 m



Largeur de travail

110 - 360 CV



Consomation de puissance

6 - 12 km/h



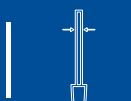
Vitesse de travail

72 cm



La distance entre les traces de dents

20 mm



Épaisseur des socs

Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DENTS	CONSOMATION DE PUISSANCE (CV)*	Protection de vis POIDS (kg)**	Protection de dent à vis 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.

La construction appropriée de STORM permet de réduire la consommation de carburant.

Soutien à l'agriculture durable

Sous-soleuse U 626 STORM est un outil agricole révolutionnaire qui change la manière de cultiver le sol. Développé par Rolmako pour les agriculteurs modernes et en pensant à la protection de l'environnement, il améliore la structure du sol, élimine la déstabilisation et soutient de meilleures récoltes. Le STORM assure des conditions de croissance optimales pour les plantes et fonctionne dans différentes conditions de sols et climatiques, ce qui en fait un outil inestimable pour les agriculteurs à l'échelle mondiale.

Flexibilité et réduction des coûts financiers

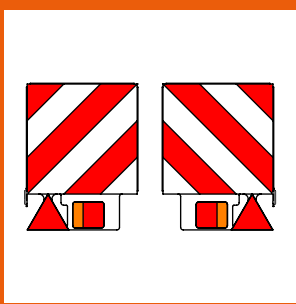
Sous-soleuse U 626 STORM utilise une technologie avancée pour une pénétration profonde du sol tout en minimisant sa déstabilisation. Équipé de lames et de rouleaux spéciaux, il assure un traitement optimal de la terre, minimisant les dommages à la structure. Le U 626 STORM soutient l'équilibre naturel des écosystèmes, réduisant l'érosion et la pollution de l'environnement, ce qui augmente l'efficacité des cultures et la rentabilité de la production agricole.



Rendements accrus et culture respectueuse de l'environnement

Sous-soleuse U626 STORM est un outil agricole moderne qui allie technologie et principes de développement durable. Rolmako offre une solution qui améliore l'efficacité économique et protège l'environnement, permettant d'obtenir des rendements élevés avec un impact minimal sur le sol. STORM est un élément clé de l'agriculture moderne, idéal pour les agriculteurs qui recherchent le développement durable et des solutions innovantes.

Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



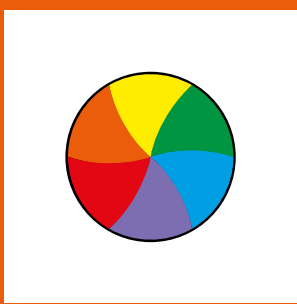
Barre avec éclairage LED



Jeu de paliers du rouleau sans entretien



Garantie de 3 ans



Choix des couleurs

Charrue à chisel U624



Remplacez le labour traditionnel en obtenant le même effet avec moins de moyens

Charrue à chisel réduit le temps de travail et les coûts par rapport à la charrue traditionnelle. Il prépare le champ en rompant les couches imperméables du sol, ce qui améliore l'accès à l'air et à l'eau. Il est équipé d'une section à double rangée de dents avec des coutres latéraux et un double rouleau denté avec réglage hydraulique de la profondeur, ce qui permet de travailler dans un sol profond et dur.

La meilleure infiltration de l'eau dans les couches du sol

Le décompactage profond du sol améliore l'infiltration de l'eau et les propriétés physiques de la terre, ce qui réduit sa quantité à la surface et assure des germinations uniformes. La dent de la charrue à ciseau, conçue pour des résistances minimales, permet de travailler en profondeur avec une consommation de carburant réduite et un tracteur moins exigeant. L'opération se termine par un rouleau tandem à dents avec réglage hydraulique. La charrue à ciseau est disponible en différentes qualités.



Aération adéquate du sol comme garantie de bonnes récoltes

Charrue à chisel U624 peut remplacer le labour traditionnel, offrant un travail plus profond et plus rapide avec une consommation réduite de carburant et de puissance du tracteur. Elle assure une meilleure oxygénation du sol, ce qui est crucial pour obtenir des rendements élevés, en apportant de l'air aux couches profondes de la terre dès le premier passage. Cela facilite le développement des plantes en améliorant la disponibilité de l'oxygène et de l'eau dans le sol.



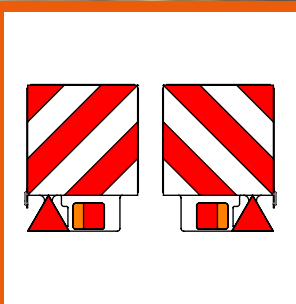
Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DENTS	CONSOMATION DE PUISSANCE (CV)*	Protection de 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.

Outil moderne remplaçant la charrue de labour

Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



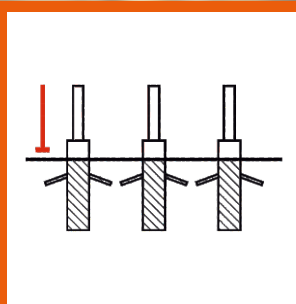
Barre avec éclairage LED



Jeu de paliers du rouleau sans entretien



Protection hydraulique



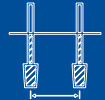
Panneaux latéraux de nivellement

Sous-soleuse multi-usage

U638



Table des matières

2,5 - 6,0 m		Largeur de travail
100 - 430 CV		Consommation de puissance
35 cm		Profondeur de travail maximale
8 - 12 km/h		Vitesse de travail
31 - 34,5 cm		La distance entre les traces de dents
35 mm		Épaisseur des socs
90 cm		Espacement des rangées de dents

Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DENTS	CONSOMATION 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.

Sous-soleuse et cultivateur combinés en une seule machine de travail du sol

La sous-soleuse polyvalente U 638 traite le compactage du sol en dessous de la profondeur de labour. Convient pour une utilisation du début de l'automne au printemps, elle est idéale pour la cultivation, l'aération et la régénération du sol. Équipée d'un coupe-chaumes de 400 mm de large, elle sert d'outil post-récolte efficace. Elle peut être facilement convertie d'un cultivateur à un système de déchaumage profond.



La polyvalence inaccessible à d'autres machines agricoles

La sous-soleuse U 638 améliore la structure du sol en augmentant l'accès à l'oxygène et en limitant les mauvaises herbes, ce qui se traduit par des rendements plus élevés. La Rolmako U 638 est un outil contemporain pour le décompactage profond du sol, aidant à la préparation des champs. Elle est équipée de série d'une double protection à ressorts et d'éléments de travail en carbure fritté, ce qui la rend idéale pour l'agriculture moderne.



Sous-soleuse multifonctionnelle pour l'ameublissement du sol et les travaux post-récolte

La sous-soleuse polyvalent Rolmako se distingue par sa faible exigence en puissance et son système de protection à ressorts efficace, avec des ressorts robustes dans la dent Atlas. Équipé d'un rouleau de mulching et de culture efficace, il est idéal pour le décompactage en profondeur et la culture après récolte. Avec des éléments de travail interchangeable, la machine est capable d'accomplir diverses tâches.



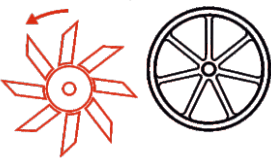
Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



Barre avec peigne à ressort



Jeu de paliers du rouleau sans entretien



Rouleau de paillage supplémentaire



Coupe-chaume - carbure cémenté

Sous-soleuse avec le coupleur
avec dent Atlas

U632



Table des matières

3,0 - 4,0 m		Largeur de travail
160 - 370 CV		Consommation de puissance
35 cm		Profondeur de travail maximale
8 - 12 km/h		Vitesse de travail
31 - 34,5 cm		La distance entre les traces de dents
35 mm		Épaisseur des socs
90 cm		Espacement des rangées de dents

Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	NOMBRE DE DENTS	CONSOMATION 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.			

Assurez à la terre un accès adéquat à l'eau,
à l'air et aux engrais

Attelage pour machine agricole

Le sous-soleur U 632 dispose d'un attelage pour machines coopératives, permettant le sous-solage en conjonction avec une herse à disques, une herse rotative ou avec une autre machine équipée d'un attelage trois points. Le sous-soleur ameublir le sol en dessous de la profondeur de labour, tandis que les outils connectés effectuent les tâches post-récolte.



Dents renforcées de sous-soleuse

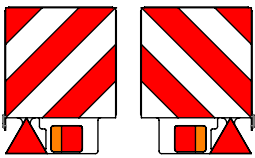
Les dents du sous-soleur U 632 présentent une résistance exceptionnelle à l'usure grâce à l'utilisation de matériaux de qualité supérieure. L'équipement standard de la dent Atlas comprend un ciseau, un patin et un capot de poutre. La coupe-ailes est un équipement optionnel. Tous les composants de la dent Atlas soumis à l'usure sont finis avec des éléments en carbure fritté. De plus, les pièces d'usure sont renforcées en surface.



Protection contre les surcharges à ressort

En cas de rencontre d'une dent avec une pierre, elle se relève en comprimant le ressort. Après avoir franchi la pierre, les éléments de la charrue reviennent automatiquement en position de travail. Chaque dent réagit indépendamment aux obstacles, et le ressort permet de minimiser les forces générées lors de la collision et de remettre rapidement le sous-ensemble dans la position de travail précisément définie.

Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



Barre avec
éclairage LED



Choix des
couleurs



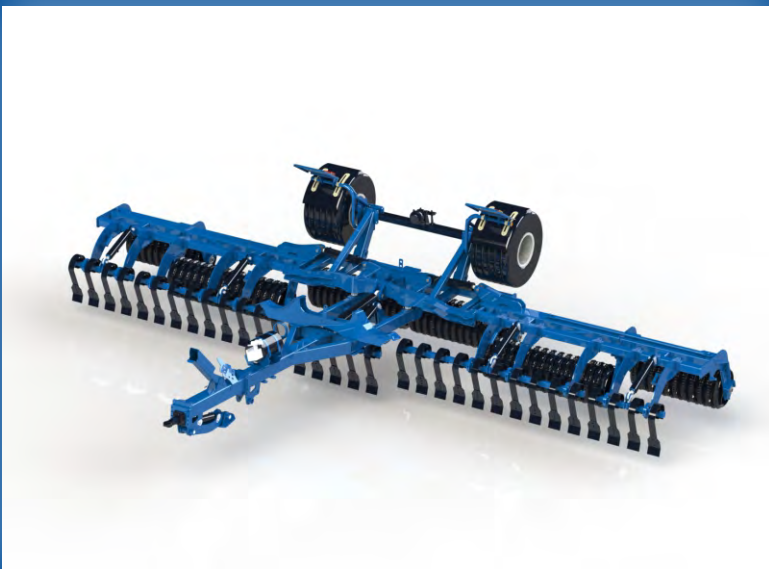
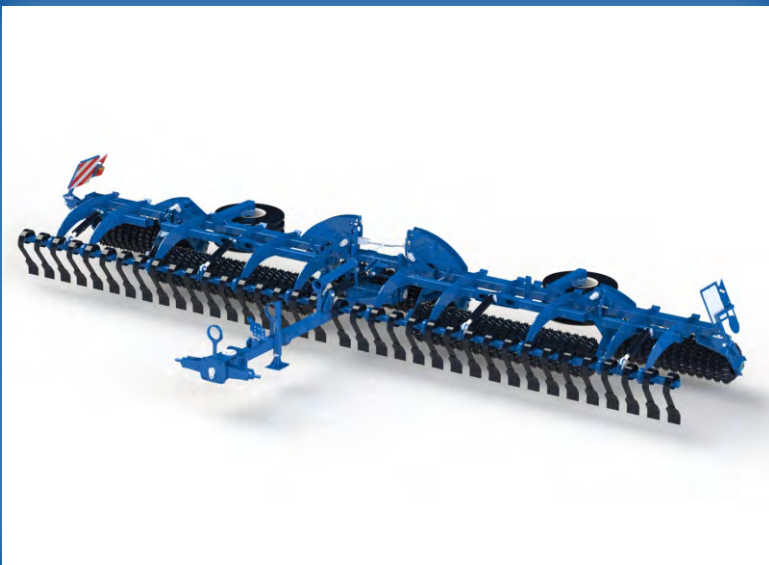
Garantie
de 3 ans



Coupe-chaume -
carbure cémenté

Rouleaux niveleurs - briseurs de blocs

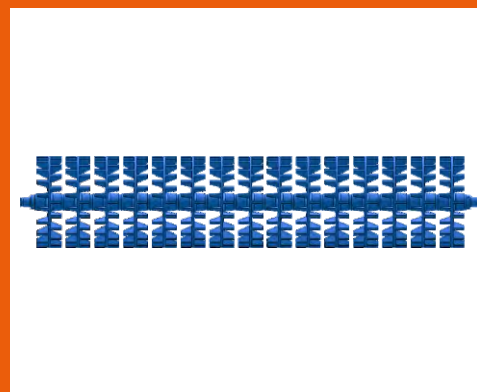
Rolmako propose de nombreux types de rouleaux pour diverses applications, destinés à la préparation du sol avant semis, aux zones herbeuses, des rouleaux plus agressifs pour briser les mottes, des rouleaux pour une utilisation derrière un cultivateur de chaume, pour le compactage du sol après labour ainsi que pour de nombreux autres travaux agricoles. Des sols légers et sableux aux sols lourds, humides et argileux collants, c'est une offre de rouleaux agricoles qui peut être adaptée à toutes les exigences du client.



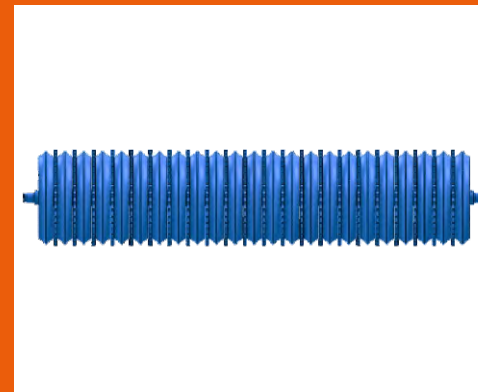
Rouleau Cambridge, Crosskill, Campbell, Métallique, ORION

Rouleaux de culture, une machine utile qui vaut la peine.

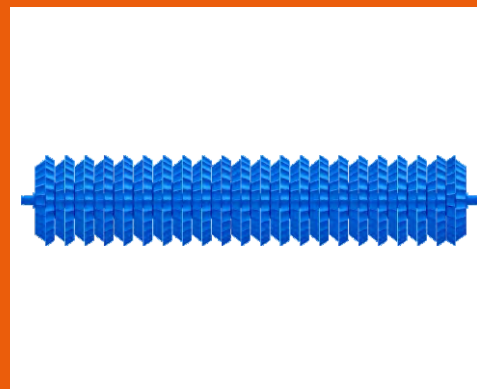
Les rouleaux de culture sont des machines agricoles clés, essentielles pour la qualité des cultures et des rendements. Quel que soit le type d'anneaux, ils sont indispensables pour niveler les champs et briser les mottes de terre. Ils sont extrêmement polyvalents et efficaces, ce qui se traduit par des gains pour chaque agriculteur. C'est un équipement incontournable pour atteindre le succès dans les cultures.



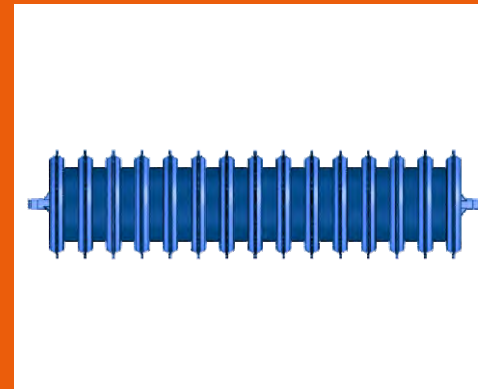
*Rouleau Crosskill
Ø 500 mm*



*Rouleau Cambridge
Ø 530 mm*



*Rouleau prismatique ORION
Ø 500 mm*



*Rouleau d'anneaux
en acier 600 mm*

Rouleau niveleurs - briseurs de blocs



- 5,0 - 9,4 m



Largeur de travail
- 85 - 260 CV



Consomation de puissance
- 8 - 12 km/h



Vitesse de travail
- 500 - 700 mm



Diamètre du rouleau de culture

Paramètres techniques

LARGEUR DE TRAVAIL(m)	Rouleau Cambridge POIDS (kg)*	Rouleau Crosskill POIDS (kg)*	Rouleau d'anneaux en acier POIDS (kg)*	Rouleau Campbell POIDS (kg)*	Rouleau prismatique ORION 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.

Rouleaux de traitement alignés avec précision

Ce ne sont pas des rouleaux ordinaires, mais une machine utile et un investissement rentable

Le roulage est essentiel pour la qualité des cultures et des récoltes. Les rouleaux pour niveler le champ et casser les mottes sont couramment utilisés par les agriculteurs, offrant de nombreux avantages. Les planteurs cherchant à maximiser les profits devraient les inclure dans l'équipement de base. Les concepteurs se sont concentrés sur le déploiement facile des rouleaux pour le travail et leur repliement pour le transport.

L'objectif des rouleaux dépend de la sélection de l'anneau de culture

Rolmako propose quatre types de rouleaux adaptés à diverses conditions de sol, allant des sols légers et sableux aux sols lourds et argileux. Les rouleaux de culture peuvent s'intégrer à d'autres machines, réduisant ainsi le nombre de passages. Les éléments de travail sont coulés en fonte ductile GGG50. Le rouleau à anneaux en acier de 600 mm de diamètre compacte efficacement le sol, écrase les mottes et enfonce les résidus de culture dans le sol.

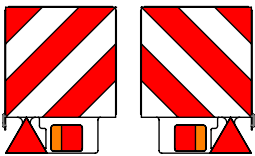


Rouleaux universels, offrant des résultats de culture exceptionnels

Les rouleaux pour niveler et briser les mottes sont attachés au tracteur à l'aide d'une poutre universelle. Le cadre lourd, fait de profils 200x100x10 mm et 200x100x8 mm, assure une pression optimale sur le sol. Un large choix d'anneaux permet aux rouleaux de s'adapter à différents types de sols. Le système de rouleaux Rolmako assure une compaction uniforme sur toute la largeur de travail, même dans les virages et sur un terrain inégal, grâce au fonctionnement indépendant des sections.



Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



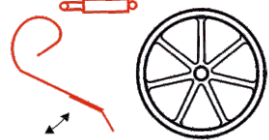
Barre avec éclairage LED



Jeu de paliers du rouleau sans entretien



Conteneurs pour pierres (ens.)

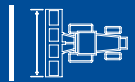


Traineau renforcé Crossboard

Rouleau Cambridge/ORION



6,2 - 9,4 m



Largeur de travail

105 - 260 CV



Consomation de puissance

8 - 12 km/h



Vitesse de travail

500 - 530 mm



Diamètre du rouleau de culture



Paramètres techniques

	Rouleau Cambridge	Rouleau prismatique ORION
LARGEUR DE TRAVAIL(m)	POIDS (kg)*	POIDS (kg)*
6,2 m	3420	3350
7,5 m	4000	3925
8,3 m	4420	4280
9,4 m	5005	4910

*) poids d'une machine avec équipement standard.

Rouleaux hydrauliques pour les applications les plus exigeantes

Cambridge ou ORION - une conception qui donne un avantage

Le rouleau niveleur de champ est un dispositif entièrement hydraulique qui répond à des normes élevées de qualité, d'efficacité et de durabilité. Le système hydraulique permet le déploiement en position de travail et le repliement pour le transport depuis la cabine du tracteur. Le rouleau Cambridge est idéal pour les traitements avant et après semis, améliorant la qualité des cultures, tandis que les rouleaux Orion sont utilisés pour la culture du sol et des prairies.

La préparation du lit de semence plus rapide et plus facile

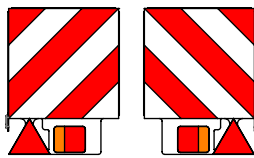
Les rouleaux Rolmako sont optimaux pour la préparation du sol avant semis dans des conditions difficiles et sèches. Ils écrasent efficacement les mottes et compactent le sol, améliorant sa capacité d'absorption de l'eau. Ils assurent une émergence uniforme des plantes même pendant les sécheresses. Utilisés avant et après le semis, ils accélèrent la végétation. Ils minimisent le risque de dommages aux éléments de travail causés par les pierres et suivent précisément les contours du terrain grâce à leur conception de cadre spéciale.



De nombreuses solutions techniques adaptées aux préférences de l'utilisateur

Les rouleaux Rolmako peuvent être équipés soit d'un anneau Cambridge, soit d'un anneau sphéroïdal ORION, adaptés aux conditions difficiles. En option, traîneau Crossboard à commande hydraulique est disponible, idéale pour la culture de printemps et le nivellement de surface. Traîneau, construite à partir de ressorts trempés avec des pointes de travail courbées, aide à émettre les sillons. Une autre option est un rouleau à couteaux frontal pour le broyage intensif des résidus de cultures et des cultures intermédiaires vertes.

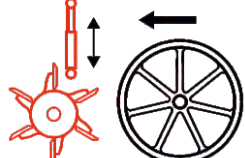
Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



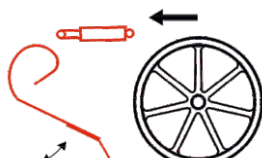
Barre avec éclairage LED



Jeu de paliers du rouleau sans entretien



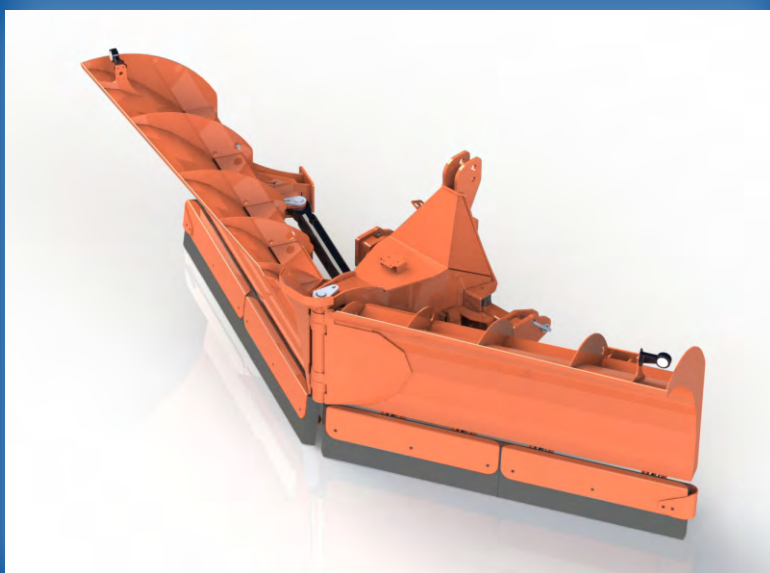
Rouleau à couteaux ProCut, contrôlé hydrauliquement



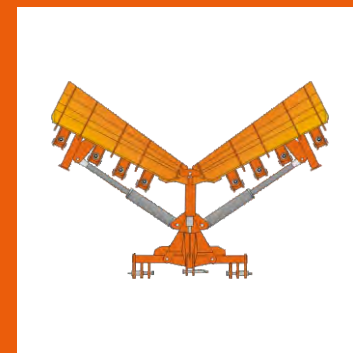
Traîneau renforcé Crossboard

Autres

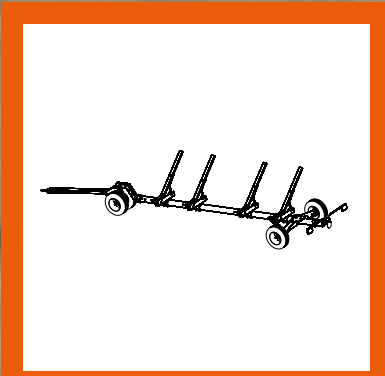
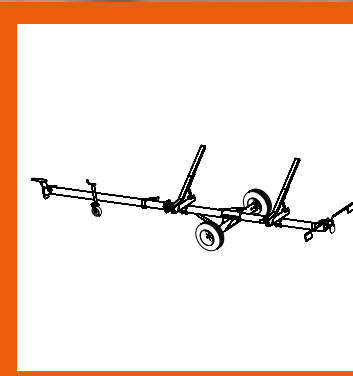
En plus des machines agricoles, nous offrons également des chasse-neige de haute qualité, conçus pour un déneigement efficace de différentes surfaces. Ils se caractérisent par une construction solide et une longue durée de vie. Nous proposons également des chariots pour le transport des barres de coupe de céréales, facilitant leur transport en toute sécurité durant les moissons grâce à une structure stable et une facilité de manœuvre. Nos chariots sont adaptés à différents modèles de barres de coupe, ce qui les rend une solution universelle pour les agriculteurs.



Un chasse-neige très efficace, performant dans toutes les conditions, y compris la neige fondante et la neige mouillée.



Chariot de transport pour le transport sans heurt du matériel de récolte



Chariot pour barre de coupe



John Deere, New Holland, Case, Massey Ferguson, Fendt

Marque de barre de coupe de moissonneuse-batteuse

Rigide avec une roue de support ou doté d'un timon pivotant

Variante chariot

Rotation sur pivot ou rotative

Variante à timon

Deux ou quatre

Nombre de supports de tête

Deux ou quatre

Nombre de roues

10.0/75-15.3

Pneus



Paramètres techniques

Type	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 seria 300	785
Chariot à quatre roues pour moissonneuse-batteuse John Deere seria 600	945
Chariot à quatre roues pour moissonneuse-batteuse New Holland	960

Cadre universel pour tous les modèles de tête

Remorques spécialisées pour transporter le matériel de récolte

Le chariot de transport est utilisé pour transporter la barre de coupe derrière la moissonneuse-batteuse et sert de stockage pour l'unité de récolte après la récolte. Chaque chariot est adapté à un modèle d'équipement spécifique, garantissant un chargement et un déchargement rapides, une assise stable et une mobilité sécurisée de la moissonneuse-batteuse. Il est doté d'un éclairage avec des lampes combinées et des réflecteurs pour les véhicules de grande taille.



Chariots de transport pour les barres de coupe Claas, John Deere, New Holland, Fendt et autres

Les chariots Rolmako offrent une longueur et une hauteur de cadre réglables, pouvant accueillir des barres de coupe de 3,9 m à 5,18 m de large. La construction en profilé à paroi épaisse assure un transport stable sur deux ou quatre roues. Un chariot mono-essieu peut gérer des équipements de 5,5 m de large et pesant 3,5 tonnes, tandis qu'un chariot à deux essieux avec une roue pivotante a des ressorts soutenant le timon et une vis de réglage.

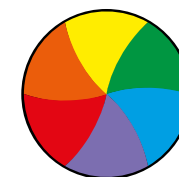


Un chariot à en-tête et un accessoire pour colza qui s'adaptent précisément à votre modèle de moissonneuse-batteuse

Les chariots de transport de coupe Rolmako sont compatibles avec les moissonneuses-batteuses de divers fabricants, prenant en charge à la fois les coupes seules et celles avec une attache pour le colza. Ils disposent d'un réglage de l'angle d'inclinaison, d'un essieu avant directionnel et d'un petit rayon de braquage pour un transport confortable. Conçus pour la stabilité sur de longues distances, tous les chariots sont équipés d'éclairage et de cales de roue.



Accessoires les plus fréquemment sélectionnés



Choix des couleurs



Garantie de 3 ans

Lame pour chasse neige



Charrue pour professionnels pour l'entretien hivernal des routes

La lame à neige Rolmako est un équipement lourd conçu pour être utilisé avec un tracteur agricole équipé d'un attelage trois points avant. Elle est idéale pour déblayer la neige des routes, des parkings et d'autres surfaces. Elle permet un balayage efficace des rues, la formation de tas d'ensilage et le déplacement de matériaux tels que le fumier. Les ailes concaves de la lame empêchent la neige de tomber et permettent de retirer une quantité importante de neige en une seule fois.

Quand les autres comptent sur toi, tu peux toujours compter sur ta déneigeuse

La lame à neige Rolmako est conçue pour les tracteurs jusqu'à 350 CV. Construite avec des matériaux de haute qualité, elle est durable et maintient sa position. Des connexions robustes et une goupille centrale assurent la longévité. Les ailes et la lame facilitent un déneigement efficace même à basse vitesse. La charrue supporte des charges frontales allant jusqu'à 12,5 tonnes et peut être adaptée à diverses conditions spatiales.



Aborde le sujet du déneigement de manière professionnelle

La chasse-neige Rolmako est idéale pour une utilisation urbaine, où les ruelles étroites et les parkings sont difficiles à déneiger. Il s'est avéré être un outil fiable dans les entreprises chargées de l'entretien hivernal des routes. Son efficacité, sa durabilité et sa facilité d'utilisation permettent de gagner du temps et de réduire les coûts de déneigement, tout en assurant un service efficace et ponctuel des voies de communication importantes.

Table des matières

3,0 - 3,3 m		Largeur de travail
80 - 240 CV		Consomation de puissance
6 - 12 km/h		Vitesse de travail
29°		Angle de torsion d'aile



Paramètres techniques

LARGEUR (m)	POIDS (kg)
3,0 m	740
3,3 m	800

Votre équipement de déneigement doit être à la hauteur de chaque tâche - montrez à la neige où est sa place

Accessoires les plus fréquemment sélectionnés

Choix des couleurs

Garantie de 3 ans

ROLMAKO Sp. z o.o.

ul. Nekielska 11F
Psary Małe k. Wrześni
62-300 Września, woj. wielkopolskie
tel. (+48 61) 438 87 35
kom. (+48) 608 479 817
E-mail: rolmako@rolmako.pl

www.rolmako.com

