

DALBO®

DES ROULEAUX POUR LES PROFESSIONNELS



MADE IN  DENMARK

DALBO DISPOSE DE LA GAMME DE ROULEAUX LA PLUS LARGE DU MARCHÉ



Chez DALBO, le savoir-faire, l'ingéniosité et des décennies d'expérience vont de pair pour produire des machines agricoles de haute qualité. Depuis 1948, nous fournissons des machines de qualité aux agriculteurs partout dans le monde.

DALBO A/S a été fondée en 1948 et compte ainsi plus de 70 ans d'expérience dans le secteur agricole. Nous sommes spécialisés dans le développement et la production d'outils agricoles de haute qualité. DALBO est un pionnier danois dans les rouleaux, les herse de lit de semence, les herse à disques, les déchaumeurs et les compacteurs de sol. DALBO reste à l'avant-garde du développement technologique pour répondre au besoin de machines efficaces et fiables pour l'agriculture moderne.

Nous sommes en dialogue constant avec le marché et proposons des solutions adaptées au marché pour les entreprises de toutes tailles, où une production flexible et des délais de livraison courts sont deux des priorités. Les produits DALBO sont vendus par l'intermédiaire de revendeurs et d'importateurs spécialement formés et établis dans le monde entier. Ce réseau professionnel apporte un service de proximité et des conseils au plus près des clients.

ROULEAUX DALBO



L'UN DES MEILLEURS FABRICANTS DE ROULEAUX AU MONDE

Depuis que DALBO a commencé à développer et à fabriquer des rouleaux au milieu des années 60, beaucoup de choses ont changé dans l'agriculture dans son ensemble, et dans la catégorie des rouleaux en particulier. Aujourd'hui, des agriculteurs du monde entier reconnaissent nos rouleaux pour leur innovation, leurs performances et leur qualité.

Alors que les exigences du marché augmentent et que les tendances agricoles évoluent, nous travaillons dur pour maintenir notre position comme l'un des meilleurs fabricants de rouleaux au monde. Nous y parvenons grâce à l'innovation et à des tests continus, en améliorant la conception et la construction, en tirant parti de notre vaste expérience dans la fabrication de rouleaux et, surtout, en écoutant nos clients.

LE BÉNÉFICE DE L'UTILISATION DE ROULEAUX

L'utilisation des rouleaux dans l'agriculture a commencé il y a plus de 200 ans et à cette époque, il s'agissait simplement d'aplanir les champs inégaux. La technologie et les méthodes des rouleaux ont considérablement évolué depuis lors, et les rouleaux modernes sont fort divers: depuis le cylindre à surface lisse jusqu'à des rouleaux dotés du célèbre disque de type Cambridge et de rouleaux hautement spécialisés avec des profils de rouleau uniques et différents accessoires.

La plupart des agriculteurs sont conscients des avantages de passer le rouleau avant et après le semis, car cela permet de réduire le nombre de mottes de terre ainsi que de niveler et de compacter la surface, de réduire la dessiccation et de créer la base d'un semis plus précis.

Le rouleau moderne est devenu beaucoup plus compliqué, car de plus en plus d'agriculteurs reconnaissent que les rouleaux peuvent être utilisés pour le déchaumage après la récolte, la préparation du lit de semence, l'entretien des terrains herbeux et bien d'autres utilisations.

NOS CATÉGORIES DE ROULEAUX

Chez DALBO, nous voulons aider les agriculteurs à choisir le bon rouleau pour n'importe quel usage. C'est pourquoi nous avons divisé nos rouleaux en 5 catégories:

- » Rouleaux conventionnels, généralement utilisés avant et après les semis.
- » Rouleaux système équipés de divers outils.
- » Rouleaux pour l'herbe pour l'entretien innovant d'espaces verts.
- » Rouleaux couteaux pour cultures dérobées et chaumes.
- » Rouleaux et packers montés à l'avant qui, associés à un outil monté à l'arrière, permettent d'économiser une traversée.

INNOVATION ET CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES DE DALBO

Le pliage et le dépliage entièrement hydrauliques des sections permettent de passer du transport sur route au travail au champ sans quitter le tracteur et sans avoir besoin de manœuvrer davantage pendant le processus.

- » Protection automatique du transport. Pour une sécurité optimale et une facilité d'utilisation pendant le transport.
- » Conception et construction de cadre uniques qui offrent un centre de gravité bas, une grande stabilité et une remarquable durabilité.
- » Roulements à billes scellés et lubrifiables qui assurent une longue durée de vie et un entretien facile. Les roulements à ressorts en caoutchouc sont standard sur certains modèles et peuvent être sélectionnés sur tous les modèles.
- » Éclairage LED. Sécurité pour vous et tous les autres usagers de la route.
- » Arbres de rouleau Ø60 mm fabriqués en acier à haute résistance.
- » Cadres solides en acier de qualité et en acier à haute résistance.
- » Système DUOFLEX qui permet un mouvement individuel pour chaque section de rouleau, assurant ainsi un contact optimal avec le sol, quels que soient les contours et les irrégularités du sol.
- » La répartition hydraulique ou mécanique du poids en combinaison avec DUOFLEX assure une pression au sol uniformément répartie sur toute la largeur de travail. L'ensemble crée une adaptation parfaite du sol.
- » La suspension pendulaire 3D garantit sur les sections verticales l'évitement des pierres et des grosses irrégularités du sol.

DUOFLEX & ANNEAUX

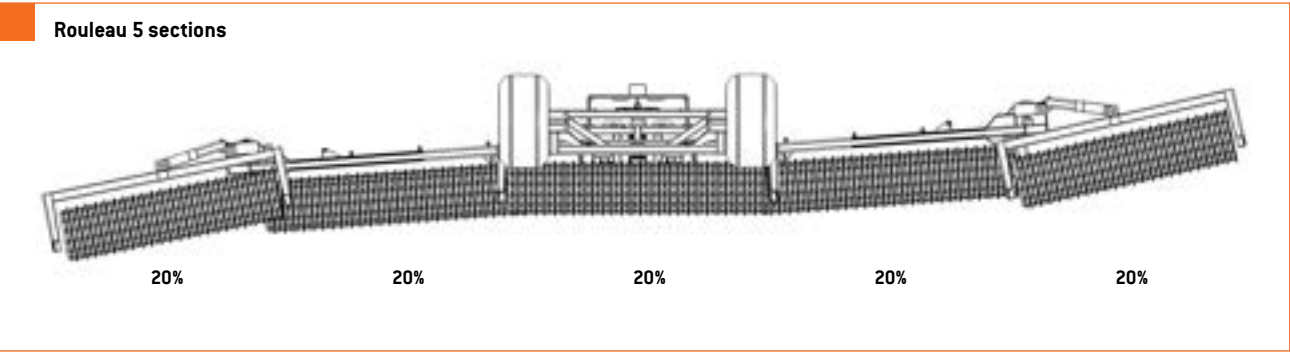
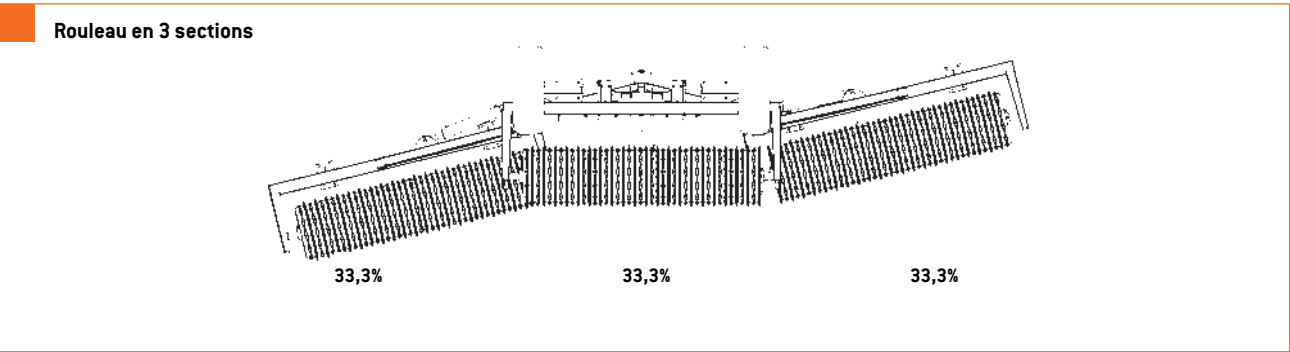
DUOFLEX

Le système DUOFLEX permet un mouvement individuel de chaque section de rouleau, assurant ainsi un contact optimal avec le sol, quels que soient les contours et les irrégularités du sol. En même temps, une répartition uniforme du poids est assurée sur toute la largeur de travail et cette combinaison crée une parfaite adaptation au sol.

Deux versions de DUOFLEX sont disponibles :
DUOFLEX avec répartition mécanique du poids fonctionne via des ressorts qui font fonctionner chaque section de rouleau de manière

indépendante, au moyen de trous oblongs dans les tiges de piston ou les cadres. Cela permet d'obtenir un contact au sol optimal sur toute la largeur de travail, même dans des conditions difficiles.

Le système DUOFLEX avec répartition hydraulique du poids dispose d'accumulateurs qui permettent à chaque section de rouleau de suivre librement la surface du sol. En même temps, de puissants vérins transfèrent le poids de la section centrale du rouleau vers les sections extérieures pour assurer une répartition uniforme du poids sur toute la largeur de travail.



ANNEAU SNOWFLAKE®

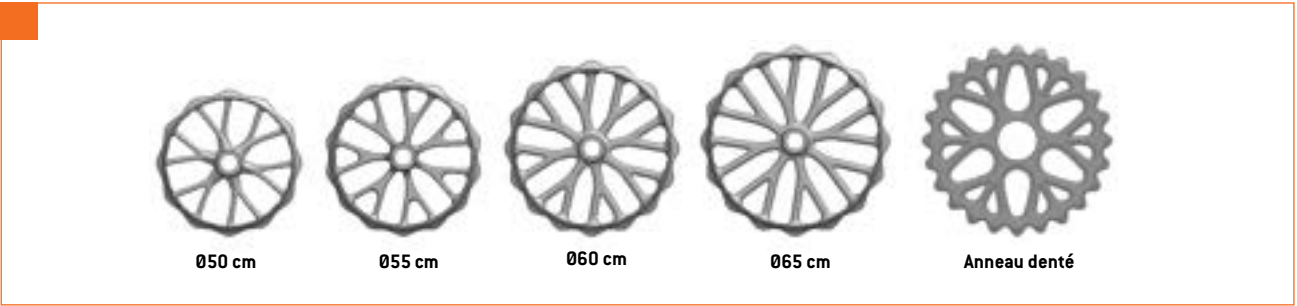
Le nom de notre anneau SNOWFLAKE® est tiré de son design unique qui ressemble à un flocon de neige. Sans changement de poids ou de matériau, la conception des anneaux SNOWFLAKE® apporte 6 fois la résistance d'un anneau Cambridge conventionnel, et c'est pourquoi nous offrons une garantie impressionnante de 6 ans sur l'anneau SNOWFLAKE®. Le design de l'anneau SNOWFLAKE® est protégé par brevet.

L'anneau SNOWFLAKE® convient à tous les usages, aussi bien avant qu'après le semis. Les propriétés spéciales de l'anneau, les épaulements larges et le profilé extérieur ondulé donnent un bon résultat et crée une pression uniforme lorsque vous passez le rouleau sur es cultures. Les larges épaulements soutiennent mieux le poids et les saillies extérieures laissent de petits trous dans le sol avant le semis. Il rend le champ plus résistant au vent et aux intempéries et assure un bon drainage du sol. De plus, l'anneau SNOWFLAKE® a l'avantage d'assurer un bon entraînement du rouleau lorsqu'on travaille sur un sol sec et sablonneux. Lors du choix de la taille de l'anneau, le point de départ est que plus le sol est lourd, plus le

diamètre nécessaire est grand. En choisissant un diamètre d'anneau plus grand, on obtient une pression au sol plus importante et moins d'usure, ainsi qu'une meilleure capacité à pousser les pierres vers le bas. Les anneaux dentés intermédiaires ont un ajustement lâche sur l'arbre, ce qui leur permet de se déplacer librement et ainsi d'assurer un bon nettoyage dans la plupart des conditions.

En combinaison avec des anneaux dentés intermédiaires, l'anneau SNOWFLAKE® donne un bon résultat lors de travaux sur des sols secs et irréguliers, et dans ces situations, il est recommandé d'installer une crackerboard hydraulique devant le rouleau. Cela offre une excellente combinaison d'écrasement des mottes de terre, ainsi qu'un meilleur nivellement du champ.

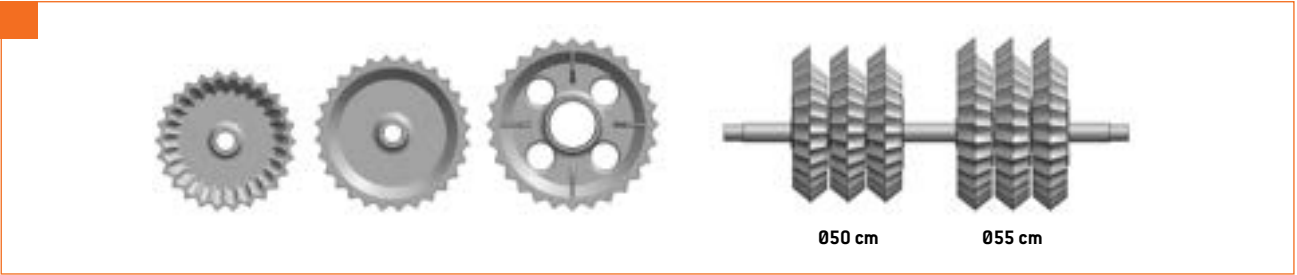
Enfin, l'anneau SNOWFLAKE® convient au roulage, à l'aplanissement et au compactage des terrains herbeux établis. Les graines de graminées fraîchement semées bénéficieront du roulage, car il assure un bon contact avec le sol.



ANNEAU CROSS COMBI

Un gros avantage des anneaux Cross Combi est leur capacité à rester propres, car un anneau sur deux repose de manière lâche sur l'arbre. Un autre avantage des anneaux Cross Combi est qu'ils appuient à la fois vers le bas et sur le côté, ce qui augmente le contact entre la semence et le lit de semence. Les anneaux Cross Combi, comme les anneaux SNOWFLAKE® Cambridge, peuvent être fournis avec différents diamètres, où les mêmes principes s'appliquent. Avec ses mouvements agressifs et son profil en étoile, l'anneau Cross Combi est parfaitement adapté à la préparation du lit de semence, car il aide à incorporer la graine dans le lit de semence. En plus du roulage, l'interaction entre les anneaux contribue à émietter le sol, ce qui rend la couche supérieure du sol légère et aérée, assurant un drainage tandis que le sol est compacté en profondeur. Il offre une profondeur de semis uniforme, ce qui crée les meilleures conditions pour un bon développement racinaire. Ce travail du sol réduit le risque de durcissement de la surface et de formation de croûtes après la pluie. Si le sol est bosselé, il est recommandé d'avoir une crackerboard hydraulique montée sur le rouleau. Cela crée à la fois un très bon lissage de la surface et une pulvérisation des mottes de terre sèches.

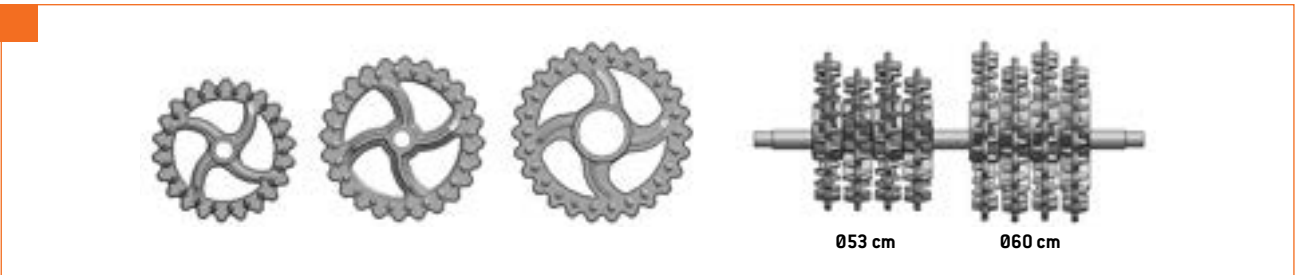
L'effet agressif du roulage de l'anneau Cross Combi est également formidablement approprié pour le travail du chaume épais, en particulier lorsqu'il est combiné avec un rouleau à couteaux monté à l'avant sur un MAXIROLL. Lorsqu'ils sont utilisés pour le roulage sur l'herbe, les anneaux Cross Combi aideront à stimuler la germination de l'herbe. Dans les zones où de grandes surfaces de maïs sont cultivées, les agriculteurs sont de plus en plus confrontés au problème de la pyrale du maïs. Cet insecte peut facilement hiverner d'année en année et infecter les cultures les années suivantes. Pour réduire la reproduction des pyrales, il est recommandé de détruire les chaumes de maïs en fendant ou en coupant la chaume entre chaque genou. Cela réduit le risque d'hivernage de la pyrale. Les anneaux Cross Combi montés sur le rouleau lourd MAXIROLL avec un rouleau à couteaux monté à l'avant constituent un outil idéal pour lutter contre la pyrale. Le rouleau à couteaux, associé à l'anneau Cross Combi, coupera et fendra la chaume de maïs, ce qui en fera un lieu d'hivernage inapproprié pour la pyrale du maïs. La haute qualité du matériau moulé de nos anneaux Cross Combi nous permet d'offrir une garantie de 3 ans.



ANNEAU CROSSKILL

Les anneaux Crosskill sont toujours montés sur les essieux par paires avec un grand et un petit anneau. Le petit occupe une position fixe tandis que le grand anneau bouge librement. Le grand anneau a un trou central beaucoup plus grand pour qu'il puisse se déplacer librement, env. 6 cm vers le haut lors de la rotation. Ce mouvement rend les anneaux Crosskill autonettoyants. L'anneau Crosskill est excellent pour la préparation du lit de semence. Dans la plupart des types de sols, ils fonctionnent bien sur un châssis

MAXIROLL avec une crackerboard réglable hydrauliquement, car cette combinaison crée un bon lit de semence directement à partir du champ labouré. L'anneau Crosskill est également fantastique dans un rouleau DALBO qui est tiré derrière une herse de lit de semence tractée, laissant un lit de semence idéal avec une couche de sol plus ferme en bas et une couche de sol meuble et résistante à la croûte au sommet. La haute qualité du moulage de nos anneaux Crosskill nous permet d'offrir une garantie de 3 ans sur les anneaux.



ROULEAUX CONVENTIONNELS



Dans l'agriculture moderne, le rouleau a énormément évolué, car la capacité, la qualité et la polyvalence sont de plus en plus demandées par les agriculteurs et les stations de machines. Aujourd'hui, les rouleaux sont des machines agricoles hautement spécialisées qui conviennent à de nombreux types de sols différents en fonction du choix du type d'anneau, de la taille de l'anneau, de la conception du châssis, etc. Les rouleaux conventionnels sont toujours pertinents pour les petites exploitations, mais à mesure que l'agriculture se spécialise, la demande de rouleaux personnalisés augmente.

L'UN DES ASPECTS DE LA RÉVOLUTION DU ROULEAU

Chez DALBO, nous avons commencé à fabriquer des rouleaux dans les années 60 en mettant l'accent sur la qualité et la rentabilité. Moins de deux décennies plus tard, nous avons révolutionné le marché du rouleau en introduisant le premier rouleau entièrement hydraulique au monde. Bien que ce rouleau ait, cette fois-ci, une impressionnante largeur de travail de 6,00 m, le marché en voulait plus et, à la fin des années 80, nous avons introduit le ROLLOMAT de 12,20 m de large.

Depuis que ces premiers pas importants dans le développement des rouleaux, nous avons maintenu notre position de pionniers dans le secteur des rouleaux. Notre gamme actuelle de rouleaux va du simple et compact COMBIFLEX de 1,50 m de large au MEGAROLL avancé à haute capacité de 9 pièces de 24,30 m de large.

L'IMPORTANCE EST DANS LE DÉTAIL

Grâce à plus d'un demi-siècle de développement, de fabrication et de vente de rouleaux, nous savons que la durabilité et un fonctionnement sans problème sont essentiels pour nos clients. En mettant l'accent sur la mise en œuvre de cette philosophie dans tous les coins de l'exploitation, nous sommes fiers de pouvoir fournir des rouleaux innovants et durables aux agriculteurs modernes du monde entier.

Nous avons conclu de précieux partenariats avec des fournisseurs qui fabriquent de solides anneaux en fonte, des roulements stables et durables, des profilés en acier de haute qualité, des arbres robustes en acier à haute résistance et bien plus encore. Cela nous aide à nous concentrer sur la conception et la fabrication de rouleaux apportant un service complet, tout en atteignant le plus haut niveau possible d'efficacité globale, de productivité et de durabilité.

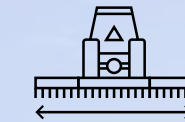
UNE PUISSANTE GAMME DE ROULEAUX

Nous proposons au total 6 produits différents dans la catégorie des rouleaux conventionnels.

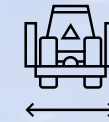
- » MINIMAX – rouleau hydraulique populaire disponible en 7 largeurs de travail de 4,50 à 9,50 m.
- » POWERROLL – rouleau sophistiqué et professionnel en 5 sections, allant de 10,30 à 18,30 m de largeur de travail.
- » MEGAROLL – Tambour à 9 sections avec une capacité énorme, peut être livré en largeur de travail de 21,30 et 24,30 m.
- » COMBIFLEX – rouleau simple avec une grande facilité d'utilisation, et il est disponible en 4 largeurs de travail à partir de 1,50 à 4,00 m.
- » LEVELFLEX – rouleaux/packers frontaux polyvalents et efficaces, disponibles en 7 tailles de 1,50 à 6,00 m de largeur de travail.
- » FRONTFLEX – rouleaux/packers simples montés à l'avant qui sont idéaux pour une utilisation avec un semoir et permettent ainsi de gagner du temps. Les tailles vont de 1,50 à 6,00 m.

MINIMAX

450-950 EN 3 SECTIONS



LARGEUR DE TRAVAIL
4,50-9,50 M



LARGEUR DE
TRANSPORT
2,50-3,00 M



TAILLE D'ANNEAU
50-60 CM



PUISSANCE EN
CHEVAUX > 50



POIDS
1 860-6 410 KG



Le MINIMAX est un rouleau polyvalent qui peut servir à de nombreux usages. Il est produit depuis plus de 30 ans: c'est à ce jour notre modèle le plus vendu avec un design à la pointe de la technologie. Avec une répartition uniforme du poids, DUOFLEX et une large gamme d'anneaux de rouleau, MINIMAX garantit un résultat de roulage impeccable, quelle que soit l'utilisation. MINIMAX est particulièrement adapté aux types de sols légers et moyens en raison du faible angle de la barre d'attelage, et la possibilité d'ajouter des accessoires apporte polyvalence et flexibilité, ce qui le rend très rentable.

CONCEPT

Avec un MINIMAX, nous livrons un rouleau de qualité précis et performant. Il gère toutes les tâches de roulage avant et après le semis et peut également servir de packer après un outil de chaumage ou de lit de semence. MINIMAX est notre plus petit rouleau hydraulique, mais il vous offre malgré tout toute la commodité, les performances et la polyvalence de nos plus grands modèles.

Le conducteur du tracteur peut effectuer l'ensemble du pliage et du dépliage des sections de rouleau depuis l'intérieur du tracteur et sans avoir besoin de manœuvres supplémentaires, ce qui est à la fois pratique et sûr. Tous les rouleaux MINIMAX disposent de notre système DUOFLEX bien connu.

Le système exerce une pression au sol uniformément répartie, avec une flexibilité individuelle qui permet à chaque section de suivre les contours et les irrégularités variables du terrain.

La capacité de compactage du rouleau est assurée sur toute la largeur de travail grâce au grand chevauchement entre chaque section, ce qui permet un contact au sol sur toute la largeur, même pendant les virages et les travaux sur des terrains accidentés. La plupart des modèles MINIMAX peuvent être équipés d'une crackerboard à commande hydraulique, ce qui en fait un excellent outil pour la préparation du lit de semence.

En résumé, un MINIMAX est une combinaison unique de valeur et de polyvalence.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- » Pliage et dépliage entièrement hydrauliques des sections. Passez du transport routier au travail au champ sans quitter le tracteur.
- » Arbres Ø60 mm en acier à haute résistance.
- » Cadres solides en acier de qualité et en acier à haute résistance.
- » Répartition automatique du poids avec des ressorts qui exercent une pression au sol uniformément répartie sur toute la largeur de travail, quels que soient les contours du sol.
- » DUOFLEX avec flexibilité individuelle entre les sections.
- » Répartition hydraulique du poids de 950.
- » Verrouillage automatique du transport pour une sécurité optimale pendant le transport.
- » Anneaux SNOWFLAKE® avec garantie de 6 ans.
- » Béquilles amovibles.
- » Raccordements hydrauliques : 1xEV et 1xDV.

ANNEAUX DE ROULEAU

SNOWFLAKE®. Cet anneau est utilisé en combinaison avec des anneaux dentés intermédiaires et convient à la plupart des utilisations, avant et après les semis. Il est particulièrement adapté à l'entretien des terrains herbeux ainsi qu'à l'utilisation avec la crackerboard hydraulique pour l'aplanissement des sols tubéreux.



Les anneaux Cross Combi sont parfaitement adaptés à la préparation du lit de semence et au roulage sur des terrains herbeux. Le type d'anneau Crosskill est principalement utilisé pour les lits de semence et laisse le sol meuble sur le dessus.



CRACKERBOARD

Crackerboard à commande hydraulique et réglable, composée de solides dents à ressort de 80 mm avec des pièces d'usure coudées de 200 x 12 mm. Elle est idéale pour écraser les mottes de terre et niveler le sol, laissant ainsi le sol meuble, plan et dans une structure parfaite pour la section du rouleau. Lorsque vous utilisez uniquement MINIMAX pour le roulage, la crackerboard peut être

soulevée hydrauliquement, ce qui vous offre une facilité d'utilisation et une polyvalence accrues. La crackerboard nécessite une sortie hydraulique supplémentaire à double effet sur le tracteur. Pour obtenir des conditions de travail optimales et donc tout l'effet de la planche à lattes, nous recommandons d'adopter une vitesse de travail de 8 à 10 km/h.



Monté avec crackerboard. Illustré ici en position de transport.



Monté avec une crackerboard à réglage hydraulique.

ACCESSOIRES ET ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

- » Freins à air comprimé ou freins hydrauliques
- » Attelage haut, barre de levage ou attelage à boule Scharmüller
- » Éclairage LED
- » Effaceur de trace
- » Répartition hydraulique du poids
- » Marquage de voie
- » Mise à niveau des roues 530-950
- » Paliers à ressorts en caoutchouc sur les arbres de rouleau 530-950
- » Bac à pierre 530-950
- » Crackerboard hydraulique
- » Béquille hydraulique sur 530-950
- » Semoir DALBO MINIMAX 630-950

PROCESSUS DE DÉVELOPPEMENT DE MINIMAX



1 Les sections sont soulevées hors du verrouillage de transport.



2 Les sections latérales sont dépliées.



3 Les sections de rouleau sont abaissées en position de travail et les roues sont automatiquement soulevées pour être dégagées.



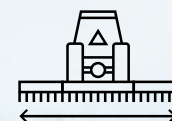
4 La machine est mise en position flottante, puis elle est prête à l'emploi.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	MINIMAX 450	MINIMAX 530	MINIMAX 630	MINIMAX 760	MINIMAX 830	MINIMAX 950
Largeur de transport	2,30 m	2,50 m	2,50 m	2,50 m	2,50 m	3,00 m
SNOWFLAKE® 50 cm Poids / nombre d'anneaux	2 190 kg 91 pièces	2 800 kg 109 pièces	3 145 kg 129 pièces	4 070 kg 157 pièces	4 160 kg 165 pièces	5 215 kg 189 pièces
SNOWFLAKE® 55 cm Poids / nombre d'anneaux	2 610 kg 91 pièces	3 290 kg 109 pièces	3 720 kg 129 pièces	4 760 kg 157 pièces	4 930 kg 165 pièces	6 090 kg 189 pièces
SNOWFLAKE® 60 cm Poids / nombre d'anneaux	–	–	4 515 kg 129 pièces	–	5 875 kg 163 pièces	–
Crosskill 53 cm Poids / nombre d'anneaux	1 860 kg 45 pièces	2 325 kg 55 pièces	2 660 kg 63 pièces	3 545 kg 79 pièces	3 650 kg 83 pièces	4 580 kg 95 pièces
Cross Combi 50 cm Poids / nombre d'anneaux	2 230 kg 78 pièces	2 740 kg 94 pièces	3 215 kg 114 pièces	4 160 kg 134 pièces	4 310 kg 142 pièces	5 340 kg 160 pièces
Cross Combi 55 cm Poids / nombre d'anneaux	–	–	3 740 kg 114 pièces	4 940 kg 134 pièces	5 095 kg 138 pièces	6 410 kg 160 pièces
Roues	260/75 x15,3	260/75 x15,3	300/80 x15,3	300/80 x15,3 Twin	300/80 x15,3 Twin	400/60 x15,5 Twin
Puissance requise, min.	50 CV	75 CV	100 CV	110 CV	120 CV	130 CV
Raccordements hydrauliques	1xDV 1xEV	1xDV 1xEV	1xDV 1xEV	1xDV 1xEV	1xDV 1xEV	1xDV 1xEV

POWERROLL

1030-1830 EN 5 SECTIONS



LARGEUR DE TRAVAIL
10,30-18,30 M



LARGEUR DE
TRANSPORT 3,00 M



TAILLE D'ANNEAU
50-62 CM



PUISSANCE EN
CHEVAUX > 110



POIDS
5 810-12 745KG

Nos séries POWERROLL sont des rouleaux de grande capacité conçus pour les moyennes et grandes exploitations. Avec nos fonctionnalités innovantes et avec une large gamme d'anneaux de rouleau, un POWERROLL est un rouleau idéal quelles que soient les saisons et les applications. POWERROLL 1030 et 1230 peut être équipé d'une crackerboard à commande hydraulique, ce qui en fait une machine efficace pour la préparation du lit de semence. En parallèle, il peut être équipé de matériel de semis, ce qui permet d'éviter un passage et donc de gagner un temps précieux.

CONCEPT

POWERROLL est un rouleau entièrement hydraulique destiné aux agriculteurs modernes qui imposent des exigences rigoureuses en matière de qualité, de durabilité et d'efficacité. La série POWERROLL est le rouleau le plus compact du marché dans sa catégorie, et malgré ses grandes largeurs de travail, il peut être plié à une largeur

de transport de seulement 3 m, ce qui rend le trajet aller-retour au champ facile et sûr. L'ensemble du pliage et du dépliage des sections de rouleau peut être effectué depuis l'intérieur du tracteur et sans avoir besoin d'autres manœuvres, ce qui est à la fois pratique et sûr. POWERROLL convient pour la conduite sur tous types de sols et tous types d'exploitations.

Le meilleur contact possible avec le champ est assuré sur toute la largeur de travail du rouleau grâce à la répartition hydraulique reconnue du poids et au système DUOFLEX, qui permet à chaque section de suivre le contour du champ. Sur les champs accidentés, POWERROLL peut rouler sur toute la largeur de travail, car les sections du rouleau se chevauchent et garantissent un contact au sol sur toute la largeur, même dans les virages et les travaux sur des sols irréguliers.

En résumé, un POWERROLL est un rouleau polyvalent et de haute qualité offrant une grande capacité à tous les utilisateurs.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- » Pliage et dépliage entièrement hydrauliques des sections. Passez du transport routier au travail au champ sans quitter le tracteur.
- » Éclairage LED.
- » Arbres Ø60 mm en acier à haute résistance.
- » Cadres solides en acier de qualité et en acier à haute résistance.
- » Répartition hydraulique du poids qui assure une pression uniformément répartie sur le champ sur toute la largeur de travail, quels que soient les contours du sol.
- » DUOFLEX avec flexibilité individuelle entre les sections.
- » Verrouillage automatique du transport pour une sécurité optimale pendant le transport.
- » Béquilles hydrauliques sur 1430-1830.
- » Freins hydrauliques sur 1430-1830.
- » Puissants roulements à bride 1030-1230.
- » Au moins 500 kg par compteurs de travail.
- » Paliers à ressorts en caoutchouc sur 1430-1830.

ANNEAUX DE ROULEAU

SNOWFLAKE® est utilisé avec des anneaux dentés et convient à la plupart des applications, aussi bien avant qu'après les semis. Il est particulièrement adapté au roulage après semis ainsi qu'à l'entretien des pâturages établis. Les anneaux Cross Combi sont parfaitement adaptés à la préparation du lit de semence et laissent le sol ferme avec une surface légèrement meuble. En liaison avec une crackerboard (POWERROLL

1030 et 1230 uniquement), ces anneaux écraseront, nivelleront et tasseront efficacement les mottes et le sol lourd.

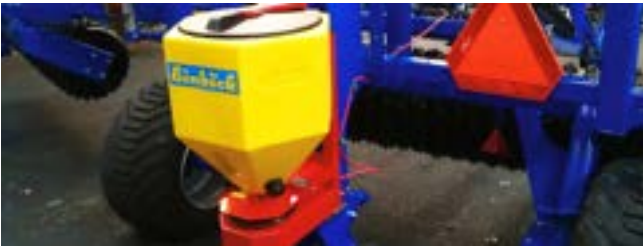
Le type d'anneau Croskill sert principalement aux lits de semence et laisse le sol meuble sur le dessus et plus ferme juste en dessous de la surface, ce qui est optimal pour le semis.



CRACKERBOARD

Crackerboard à commande hydraulique et réglable, composée de solides dents à ressort de 80 mm avec des pièces d'usure coudées de 200 x 12 mm, ce qui la rend parfaite pour écraser les mottes de terre et niveler le sol, laissant ainsi le sol meuble, lisse et dans une structure parfaite pour la section du rouleau. La crackerboard peut être montée par DALBO avant la livraison, mais peut également être montée ultérieurement.

Lorsque vous utilisez uniquement POWERROLL pour le roulage, la crackerboard peut être soulevée hydrauliquement, vous offrant ainsi une facilité d'utilisation et une polyvalence accrues. La crackerboard nécessite deux sorties hydrauliques supplémentaires à double effet sur le tracteur, et pour obtenir des conditions de travail optimales, et donc tout l'effet de la crackerboard, nous recommandons d'adopter une vitesse de travail de 8 à 10 km/h.



Distributeur de granulés pour la lutte contre les escargots.



Marquage mécanique de la voie.



Barre de levage.



La série POWERROLL est compacte et facile à transporter de la ferme au champ.

ÉQUIPEMENT DE SEMIS

Si vous recherchez une solution idéale pour l'entretien des terrains herbeux, le semis de cultures dérobées et autres, il est possible

d'équiper POWERROLL de matériel de semis et ainsi augmenter l'efficacité au champ, en rendant un passage superflu.



ACCESSOIRES ET ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

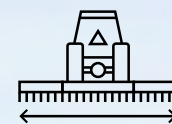
- » Freins à air comprimé ou freins hydrauliques
- » Bac à pierre
- » Béquille hydraulique
- » Ferrure pour Rotoseeder
- » Mise à niveau des roues
- » Semoir DALBO pour 1230
- » Marquage hydraulique de voie 1230-1830
- » Hydraulique pour ferrure Rotoseeder

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

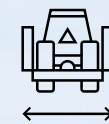
TYPE	POWERROLL 1030	POWERROLL 1100	POWERROLL 1230	POWERROLL 1350	POWERROLL 1430	POWERROLL 1530	POWERROLL 1630	POWERROLL 1830
SNOWFLAKE® 50 cm Poids/no. d'anneaux	6 280 kg 209 pièces	6.565 kg 223 pièces	6 955 kg 249 pièces	8.650 kg 271 pièces	8 950 kg 287 pièces	9 505 kg 307 pièces	9 980 kg 325 pièces	11 170 kg 364 pièces
SNOWFLAKE® 55 cm Poids/no. d'anneaux	7 270 kg 209 pièces	7.630 kg 223 pièces	8 120 kg 249 pièces	9.850 kg 271 pièces	10 250 kg 287 pièces	10 790 kg 307 pièces	11 380 kg 325 pièces	12 745 kg 362 pièces
SNOWFLAKE® 60 cm Poids/no. d'anneaux	8 250 kg 209 pièces	8.670 kg 223 pièces	9 300 kg 248 pièces	10.690 kg 271 pièces	11 240 kg 287 pièces	11 850 kg 307 pièces	12 975 kg 325 pièces	–
SNOWFLAKE® 62 cm Poids/no. d'anneaux	–	–	9 910 kg 248 pièces	–	–	–	–	–
Crosskill 53 cm Poids/no. d'anneaux	5 810 kg 107 pièces	6.045 kg 180 pièces	6 165 kg 127 pièces	–	8 900 kg 145 pièces	8 980 kg 153 pièces	9 430 kg 163 pièces	10 550 kg 182 pièces
Crosskill 60 cm Poids/no. d'anneaux	6 900 kg 107 pièces	7.245 kg 180 pièces	7 840 kg 127 pièces	–	9 410 kg 145 pièces	10 010 kg 153 pièces	10 580 kg 163 pièces	12 080 kg 182 pièces
Cross Combi 50 cm Poids/no. d'anneaux	6 790 kg 186 pièces	6.360 kg 196 pièces	6 970 kg 208 pièces	–	9 080 kg 240 pièces	9 720 kg 256 pièces	10 130 kg 268 pièces	11 350 kg 298 pièces
Cross Combi 55 cm Poids/no. d'anneaux	7 180 kg 186 pièces	7.420 kg 196 pièces	8 550 kg 208 pièces	–	10 230 kg 240 pièces	10750 kg 256 pièces	11 310 kg 268 pièces	12 650 kg 298 pièces
Puissance requise, min.	110 CV	125 CV	140 CV	150 CV	170 CV	190 CV	210 CV	230 CV
Raccordements hydrauliques	3xDV	3xDV	3xDV	4xDV	4xDV	4xDV	4xDV	4xDV
Largeur de transport	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Roues	400/60x15,5	480/45x17	480/45x17 Twin 520/50 x17 Twin	600/ 50x22,5 Twin	600/ 50x 22,5 Twin	600/ 50x 22,5 Twin	600/ 50x 22,5 Twin	600/ 50x 22,5 Twin

MEGAROLL

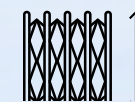
2130-2430 EN 9 SECTIONS



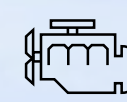
LARGEUR DE TRAVAIL
21,30-24,30 M



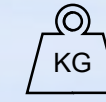
LARGEUR DE
TRANSPORT 3,00 M



TAILLE D'ANNEAU
55 CM



PUISSANCE EN
CHEVAUX > 300



POIDS
20 750-21 690 KG



Notre MEGAROLL est spécifiquement conçu pour les très grandes exploitations et offre un rendement record allant jusqu'à 17,5 hectares par heure. MEGAROLL n'est pas seulement impressionnant par sa taille, mais avec près d'une tonne de pression au sol par mètre de travail et une largeur de transport de seulement 3 m et 4 m de hauteur, c'est vraiment un rouleau extrême et unique.

CONCEPT

Un MEGAROLL est un rouleau sophistiqué entièrement hydraulique avec une capacité extrême: il est l'idéal pour les agriculteurs qui ont de grandes exigences en matière de taille, d'efficacité, de qualité et de durabilité. La taille et le poids énormes de MEGAROLL en font une machine parfaite pour une utilisation avant et après le semis, dans des exploitations couvrant de nombreux hectares et/ou avec des fenêtres météorologiques limitées avant et après le semis. MEGAROLL est équipé d'anneaux SNOWFLAKE® en acier professionnel hautement ductile pour réduire le poids total de la machine.

Pour un maximum de sécurité et de confort, l'ensemble du pliage et du dépliage des sections de rouleau peut être effectué depuis l'intérieur du tracteur et sans qu'il faille manœuvrer davantage pendant le processus.

Le meilleur contact au sol possible est assuré sur toute la largeur de travail du rouleau par le système de répartition hydraulique éprouvé de DALBO, le système DUOFLEX, et par des suspensions pivotantes centrales sur les deux sections extérieures de chaque côté. Les cinq sections centrales disposent de notre suspension pendulaire 3D sans équivalent, qui permet aux sections individuelles d'esquiver par ex. les pierres, tout en réduisant l'impact et la tension sur les anneaux et les cadres.

Sur les champs accidentés, MEGAROLL peut rouler sur toute la largeur de travail, car les sections de rouleau se chevauchent et restent en contact avec le sol en pleine largeur, même en tournant et en travaillant sur des sols irréguliers.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- » Pliage et dépliage entièrement hydrauliques des sections. Passez du transport routier au travail au champ sans quitter le tracteur.
- » Béquilles hydrauliques.
- » Éclairage LED.
- » Arbres Ø60 mm en acier à haute résistance.
- » Puissants paliers.
- » Anneaux SNOWFLAKE® avec garantie de 6 ans.
- » Accouplement, barre d'attelage ou attelage à rotule.
- » Répartition hydraulique du poids qui exerce une pression au sol uniformément répartie sur toute la largeur de travail, quels que soient les contours du sol.
- » DUOFLEX avec flexibilité individuelle entre les sections.
- » Verrouillage automatique du transport pour une sécurité optimale pendant le transport.
- » Roues de transport à bogie avec puissante suspension et freins hydrauliques.
- » Sections de rouleau avec suspension pendulaire 3D.
- » Environ. 900 kg par compteurs de travail.
- » Raccordements hydrauliques : 3xDV et 1xEV.
- » Cadres solides en acier de qualité et en acier à haute résistance.

ANNEAUX DE ROULEAU

MEGAROLL est équipé d'anneaux SNOWFLAKE® spécialement conçus, qui sont en acier Ductile à haute résistance, qui est une fonte de qualité particulièrement bonne.

Ce type d'anneau permet de réduire le poids total de la machine. L'anneau SNOWFLAKE® est utilisé avec des anneaux dentés et convient aussi bien avant qu'après le semis.



SYSTÈME HYDRAULIQUE

Le système hydraulique du MEGAROLL assure un pliage et un dépliage contrôlés et stables de la machine, de sorte que les châssis sont ménagés pendant tout le processus.



PROCESSUS DE DÉPLOIEMENT DE MEGAROLL



1 Les sections sont soulevées hors du verrouillage de transport.



2 Les sections latérales sont dépliées et abaissées au sol.



3 Une fois les sections de rouleau abaissées au sol, les sections latérales extérieures sont dépliées jusqu'à la position de travail.



4 Lorsque les sections de rouleau sont en position de travail, les 2 systèmes hydrauliques de répartition du poids sont à la bonne pression de travail et en position flottante, les roues sont automatiquement soulevées du sol.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	MEGAROLL 2130	MEGAROLL 2430
SNOWFLAKE® 55 cm – Poids/nombre d'anneaux	20 750 kg/430 pièces	21 690 kg/489 pièces
Puissance requise, min.	300-450 CV	300-450 CV
Raccordements hydrauliques	3xDV/1xEV	3xDV/1xEV
Largeur de transport	3,00 m	3,00 m
Hauteur de transport	4,00 m	4,00 m
Roues	600/50x22,5 Twin	600/50x22,5 Twin

ROULEAUX SYSTÈME



L'agriculture moderne est très exigeante en termes de polyvalence des machines, car les nouveaux et différents types de travail du sol nécessitent des machines très spécialisées. La fenêtre de temps étroite dans laquelle les différentes phases de culture et de préparation des champs peuvent être réalisées constitue un défi pour de nombreux agriculteurs, en particulier ceux qui possèdent de nombreux hectares de terres. Ces conditions nouvelles et exigeantes pour les agriculteurs nous obligent à revoir l'approche des machines de préparation des sols en général et des rouleaux en particulier.

C'est pourquoi chez DALBO, nous avons commencé au tournant du millénaire à développer ce que nous appelons un rouleau système. Tout a commencé quand nous avons remplacé la planche niveleuse traditionnelle devant le rouleau MAXIROLL par une crackerboard, et le concept a depuis été développé et perfectionné au cours de deux décennies.

UN ROULEAU POLYVALENT

Par rapport à un rouleau conventionnel généralement utilisé avant et après semis, un rouleau système a une gamme d'applications beaucoup plus large. Avec la possibilité de monter jusqu'à 10 outils différents, notre rouleau système MAXIROLL peut accomplir un large éventail de tâches, depuis le déchaumage après la récolte jusqu'à la lutte contre les mauvaises herbes dans les faux lits de semence.

Cela place notre MAXIROLL loin devant la concurrence en matière de polyvalence efficace, ce qui en fait une machine très rentable.

OUTIL AGRICOLE GARANTISSANT L'AVENIR

De plus en plus de pays et de régions restreignent ou interdisent l'utilisation du désherbage chimique, ce qui renforce les exigences en matière d'efficacité, de polyvalence et de développement des machines et équipements de travail du sol. En outre, la prévalence croissante des nouvelles méthodes de travail du sol signifie que de nombreux agriculteurs sont demandeurs de nouveaux types d'outils.

Avec nos rouleaux système, nous aidons les agriculteurs à relever les défis actuels et à se préparer aux défis de demain. Notre objectif principal de rouleaux combinés avec l'ambition de fournir des machines qui répondent aux exigences de l'agriculteur moderne, suggère que nous continuerons à développer nos rouleaux système afin de pouvoir fournir les meilleurs produits et solutions – même à l'avenir.

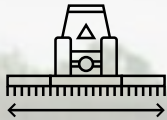
VARIANTES DE ROULEAU SYSTÈME

Nous proposons trois catégories différentes de rouleaux système.

- » MAXIROLL – rouleau exclusif disponible dans les tailles de 5,30 à 10,30 mètres.
- » MAXIROLL HD – notre version unique et robuste du MAXIROLL 8,30 à 12,30 mètres.
- » MAXIROLL GREENLINE – rouleau pour herbe professionnel, disponible de 3,00 à 8,30 mètres.

MAXIROLL

530-1030 EN 3 SECTIONS

 LARGEUR DE TRAVAIL 5,30-10,30 M	 LARGEUR DE TRANSPORT 2,50-3,00 M	 TAILLE D'ANNEAU 50-65 CM	 PUISSANCE EN CHEVAUX > 90	 POIDS 2 290-7 160 KG
---	--	--	--	--



La conception unique du châssis de rouleau et la garde au sol élevée de MAXIROLL permettent d'installer une large gamme d'outils frontaux efficaces. Cela fait de MAXIROLL un rouleau système doté d'une polyvalence unique, qui contribue à accroître la productivité et le rendement, en particulier dans les champs à type de sol moyen à compact.

CONCEPT

MAXIROLL est un rouleau qui peut être utilisé à de nombreuses fins différentes en combinant des outils frontaux variés. Avec un MAXIROLL, vous pouvez accomplir une variété de tâches, du simple roulage après le semis, du déchaumage et de l'entretien des zones

enherbées, jusqu'à la préparation du lit de semence. Cela fait de MAXIROLL un motoculteur vraiment polyvalent dans le domaine, et cela permet d'économiser du temps et de précieux coûts par rapport à la plupart des autres rouleaux conventionnels et outils similaires.

MAXIROLL est livré en standard avec bon nombre de nos caractéristiques uniques telles que la répartition hydraulique du poids, DUOFLEX, des anneaux de rouleau de qualité avec une garantie de 3 à 6 ans, une sécurité de transport automatique et bien plus encore.

En résumé, une qualité, une productivité et une polyvalence MAXIROLL combinées dans un produit unique.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- » Pliage et dépliage entièrement hydrauliques des sections. Passez du transport routier au travail au champ sans quitter le tracteur.
- » Éclairage LED.
- » Arbres Ø60 mm en acier à haute résistance.
- » Puissants roulements à bride.
- » Répartition hydraulique du poids qui assure une répartition uniforme de la pression sur le sol sur l'ensemble de la largeur de travail, quels que soient les contours du sol.
- » DUOFLEX avec flexibilité individuelle entre les sections.

- » Verrouillage de transport automatique pour une sécurité optimale pendant la transport.
- » Raccordement hydraulique 1xDV et 1xEV au 530-830 et 2xDV à 950-1030.
- » Béquilles amovibles.
- » Au moins 500 kg par compteurs de travail.
- » Cadres solides en acier de qualité et en acier à haute résistance.

ANNEAUX DE ROULEAU

SNOWFLAKE®. Cet anneau est utilisé en combinaison avec des anneaux dentés intermédiaires et convient à la plupart des utilisations, avant et après les semis. Il est particulièrement adapté à l'entretien des terrains herbeux ainsi qu'à l'utilisation avec la crackerboard hydraulique pour l'aplanissement des sols tubéreux.

Les anneaux Cross Combi sont parfaitement adaptés à la préparation du lit de semence, notamment en combinaison avec une crackerboard hydraulique. Le profil agressif des anneaux combiné à un rouleau à couteaux est particulièrement adapté à la coupe et au broyage de chaumes robustes, par exemple le maïs, et constitue un outil unique pour lutter contre la pyrale du maïs.



CRACKERBOARD

Crackerboard à commande hydraulique et réglable, composée de puissantes dents à ressort de 80 mm avec des pièces d'usure de 100 x 12 mm, ce qui la rend parfaite pour écraser les mottes de terre et niveler le sol, laissant ainsi le sol meuble, lisse et dans une structure parfaite pour la section du rouleau. La planche est suspendue dans un parallélogramme, ce qui rend l'angle et la profondeur de travail indépendants l'un de l'autre. Lorsque vous

Une autre excellente combinaison s'obtient avec une herse et elle est utilisée pour une aération et un battage efficaces des terrains herbeux. Pour les sols très lourds, les MAXIROLL 630 et 830 HD peuvent être équipés d'anneaux de bogie Cross Combi qui, grâce à leur poids plus élevé, broient efficacement les mottes de terre dures.

Les anneaux Crosskill sont principalement utilisés pour la préparation du lit de semence et laissent le sol meuble sur le dessus et plus ferme juste en dessous de la surface, ce qui est optimal pour le semis. Pour les modèles MAXIROLL 630 et 830 HD, nous proposons également nos anneaux en T. Ce type d'anneau est particulièrement adapté pour une utilisation sur des sols légers et sableux.



HERSE ETRILLE/ANTI-TAUPES

La herse anti-taupes réglable est principalement conçue pour améliorer les performances de l'aplanissement, du roulage et de l'entretien des terrains herbeux avec une herse à 2 sections.



ROULEAU À COUTEAUX

Une section de rouleau à couteaux vous aide à couper et à broyer les chaumes épais pour assurer une décomposition plus rapide et meilleure, et correspond parfaitement au profil d'anneau agressif des anneaux Cross Combi.

L'efficacité du rouleau à couteaux et des anneaux Cross Combi n'est surpassée que par notre rouleau à couteaux MAXICUT.



SECTION DE HERSE

Les outils de herse à 1, 2 et 3 sections à dents droites ou pattes d'oie transforment MAXIROLL en outil de déchaumage ou en herse de lit de semence.



SECTION À ÉTRILLE

Nous proposons de nombreux outils de hersage différents qui vous permettent d'effectuer un large éventail de tâches, de la simple aération des terrains herbeux au hersage des chaumes.



EFFACE-TRACES

L'utilisation d'un effaceur de traces vous aide à créer une structure de sol lisse et meuble derrière les roues du tracteur, en particulier lors de l'utilisation de tracteurs lourds avec des essieux à roues simples sur des types de sol légers à moyens.



ACCESSOIRES ET ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

- » Freins à air comprimé ou freins hydrauliques

» Attelage haut, barre de levage ou attelage à boule Scharmüller

» Paliers suspendus

» Planche à lamelles

» Rouleaux à couteaux

» Herse de lit de semis à 3 sections
- » Béquille hydraulique

» Mise à niveau des roues

» Bac à pierre

» Herse à 2 ou 3 sections

» Herse à chaume à 2 ou 3 sections

» Crackerboard avec brise-croûte

» Semoir DALBO pour MAXIROLL 530-830 HD

ÉQUIPEMENT DE SEMIS

Si vous recherchez une solution idéale pour l'entretien des terrains herbeux, le semis de cultures dérobées, etc., nos équipements de semis vous permettront de gagner un temps précieux et d'augmenter votre rendement.



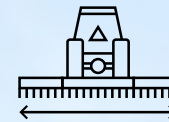
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	MAXIROLL 530	MAXIROLL 630	MAXIROLL 760	MAXIROLL 830	MAXIROLL HD 830	MAXIROLL 950	MAXIROLL 1030
Puissance requise, min.	90 CV	100 CV	110 CV	120 CV	120 CV	130 CV	140 CV
SNOWFLAKE® 50 cm Poids / nombre d'anneaux	2 775 kg 109 pièces	3 460 kg 129 pièces	4 185 kg 157 pièces	4 450 kg 165 pièces	–	5 730 kg 197 pièces	6 030 kg 213 pièces
SNOWFLAKE® 55 cm Poids / nombre d'anneaux	3 205 kg 109 pièces	4 050 kg 129 pièces	4 935 kg 157 pièces	5 210 kg 165 pièces	–	6 645 kg 197 pièces	7 025 kg 213 pièces
SNOWFLAKE® 60 cm Poids / nombre d'anneaux	3 855 kg 109 pièces	4 605 kg 129 pièces	5 595 kg 157 pièces	5 970 kg 167 pièces	6 300 kg 165 pièces	7 365 kg 197 pièces	–
SNOWFLAKE® 65 cm Poids / nombre d'anneaux	3 960 kg 108 pièces	5 050 kg 126 pièces	5 990 kg 148 pièces	–	6 900 kg 162 pièces	–	–
Crosskill 53 cm Poids / nombre d'anneaux	2 290 kg 55 pièces	3 035 kg 63 pièces	3 685 kg 79 pièces	3 900 kg 83 pièces	–	5 130 kg 99 pièces	5 380 kg 107 pièces
Crosskill 60 cm Poids / nombre d'anneaux	2 975 kg 55 pièces	3 920 kg 63 pièces	4 785 kg 79 pièces	5050 kg 83 pièces	–	6 425 kg 99 pièces	6 785 kg 107 pièces
Cross Combi 50 cm Poids / nombre d'anneaux	2 900 kg 92 pièces	3 540 kg 114 pièces	4 375 kg 134 pièces	4555 kg 83 pièces	–	5 700 kg 174 pièces	6 000 kg 186 pièces
Cross Combi 55 cm Poids / nombre d'anneaux	3 320 kg 92 pièces	4 090 kg 114 pièces	5 070 kg 134 pièces	5275 kg 83 pièces	5 600 kg 142 pièces	6 770 kg 174 pièces	7 160 kg 186 pièces
Bogie Cross Combi 60 cm	–	4 900 kg 67 pièces	–	–	6 300 kg 83 pièces	–	–
Anneau en T de 60 cm	–	2 355 kg 45 pièces	–	–	–	–	–
Anneau en T bogie 60 cm	–	3 555 kg 67 pièces	–	–	4 600 kg 85 pièces	–	–
Largeur de transport	2,50 m	2,50 m	2,50 m	2,50 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Roues	300/80x 15,3	300/80x 15,3	400 / 60x 15,5 Twin	400 / 60x 15,5 Twin	400 / 60x 15,5 Twin	400 / 60x 15,5 Twin	400 / 60x 15,5 Twin

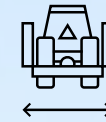
Attention Certains accessoires ne conviennent que pour certaines largeurs de travail. Veuillez contacter votre revendeur DALBO local.

MAXIROLL HD

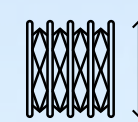
1030-1230 EN 5 SECTIONS



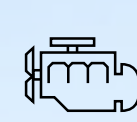
LARGEUR DE TRAVAIL
10,30-12,30 M



LARGEUR DE
TRANSPORT
2,50-3,00 M



TAILLE D'ANNEAU
50-65 CM



PUISSANCE EN
CHEVAUX > 120



POIDS
7 285-13 480 KG



Notre MAXIROLL Heavy Duty est un rouleau système à très haute capacité. La conception sans équivalent du châssis et la haute garde au sol permettent d'installer une large gamme d'outils frontaux efficaces. Cela fait du MAXIROLL HD un rouleau système offrant une combinaison unique de polyvalence et d'efficacité qui vous aide à augmenter votre productivité, en particulier sur les types de sols moyens à lourds.

CONCEPT

Les MAXIROLL HD sont des grands et puissants rouleaux qui peuvent être utilisés pour de nombreux usages différents grâce à des combinaisons uniques avec différents outils frontaux. Avec un MAXIROLL HD, vous pouvez accomplir plusieurs tâches, du simple

roulage après le semis jusqu'au déchaumage et à l'aplanissement des zones herbeuses pour la préparation du lit de semence. Cela fait du MAXIROLL HD une machine de travail du sol extrêmement polyvalente et multifonctionnelle, vous permettant de gagner du temps et d'économiser de précieux coûts par rapport à la plupart des rouleaux conventionnels et des outils similaires.

Chaque MAXIROLL HD est livré en standard avec toute une série de nos fonctions uniques telles que la répartition hydraulique du poids, DUOFLEX, des anneaux de rouleau de haute qualité avec une garantie de 3 à 6 ans, une sécurité de transport automatique et bien plus encore. En résumé, une capacité, une qualité et une polyvalence MAXIROLL HD sont regroupées dans un seul et même rouleau.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- » Pliage et dépliage entièrement hydrauliques des sections. Passez du transport routier au travail au champ sans quitter le tracteur.
- » Éclairage LED.
- » Anneaux SNOWFLAKE® avec garantie de 6 ans.
- » Freins hydrauliques.
- » Puissants roulements à bride.
- » Arbres Ø60 mm en acier à haute résistance.
- » Répartition hydraulique du poids qui exerce une pression au sol uniformément répartie sur toute la largeur de travail, quels que soient les contours du sol.
- » DUOFLEX avec flexibilité individuelle entre les sections.
- » Verrouillage de transport automatique pour une sécurité optimale pendant le transport.
- » Sections de rouleau avec suspension pendulaire 3D.
- » Au moins 600 kg par compteur de travail.
- » Béquilles hydrauliques.
- » Raccordement hydraulique 2xDV et 1xEV.
- » Cadres solides en acier de qualité et en acier à haute résistance.

ANNEAUX DE ROULEAU

SNOWFLAKE®. Cet anneau est utilisé en combinaison avec des anneaux dentés intermédiaires et convient à la plupart des utilisations, avant et après les semis. Il est particulièrement adapté pour l'entretien des terrains herbeux établis ainsi que pour l'aplanissement des sols secs en combinaison avec une crackerboard hydraulique. Les anneaux Cross Combi sont parfaitement adaptés à la préparation du lit de semence, notamment en combinaison avec une crackerboard hydraulique. Le profil agressif des anneaux combiné à un rouleau à couteaux monté

à l'avant est particulièrement adapté à la coupe et au broyage de chaumes robustes, par exemple le maïs, et constitue un outil unique pour contrôler la pyrale du maïs. Une autre excellente combinaison s'obtient avec une herse et elle est utilisée pour une aération et un battage efficaces des terrains herbeux.

Crosskill est principalement utilisé pour la préparation du lit de semence et laisse le sol meuble sur le dessus et plus ferme juste en dessous de la surface, ce qui est optimal pour le semis.



SECTION À ÉTRILLE

Nous proposons de nombreux outils de hersage différents qui vous permettent d'effectuer un large éventail de tâches, de la simple aération des terrains herbeux au hersage des chaumes.



CRACKERBOARD

Crackerboard réglable hydrauliquement, composée de solides dents à ressort de 80 mm avec des pièces d'usure courbées de 100 x 12 mm, ce qui la rend parfaite pour écraser les mottes de terre et niveler le sol, laissant ainsi le sol meuble, lisse et dans une structure parfaite pour la section du rouleau. L'angle de travail de la crackerboard est préréglé mécaniquement via des broches. Lors du travail au champ, la profondeur de travail est contrôlée hydrauliquement via une suspension à parallélogramme. Cela signifie que l'angle de dent préréglé n'est pas

affecté par le changement de profondeur de travail, ce qui permet de travailler de manière relativement agressive et d'obtenir ainsi un effet d'aplanissement plus intensif.

Chaque section de crackerboard est suspendue et réglable individuellement. Pour obtenir des conditions de travail optimales et donc tout l'effet de la crackerboard, nous recommandons d'adopter une vitesse de travail de 8 à 10 km/h.



SUSPENSION PENDULAIRE 3D

La suspension pendulaire 3D unique de DALBO a été développée pour répartir tout le poids du rouleau de manière homogène à 100% sur toutes les sections du rouleau, quelle que soit la nature du terrain. Cela vous permet d'effectuer le roulage sur des cultures dérobées sans endommager le système racinaire dans les champs présentant

des irrégularités de surface, de manière à éviter la structure du sol. La suspension pendulaire 3D permet également aux sections individuelles d'éviter les pierres, par exemple, tout en réduisant l'impact et la charge exercée sur les anneaux et le cadre.



ACCESSOIRES ET ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

- » Cat. 3 barres de levage
- » Freins à air comprimé
- » Bac à pierre
- » Mise à niveau des roues
- » Béquille hydraulique
- » Crackerboard hydraulique
- » Effaceur de trace
- » Herse à 2 ou 3 sections

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	MAXIROLL HD 1030	MAXIROLL HD 1230
Puissance requise, min.	120 CV	140 CV
SNOWFLAKE® 50 cm – Poids/nombre d'anneaux	7 285 kg/205 pièces	10 920 kg/252 pièces
SNOWFLAKE® 55 cm – Poids/nombre d'anneaux	8 260 kg/205 pièces	11 730 kg/252 pièces
SNOWFLAKE® 60 cm – Poids/nombre d'anneaux	9 275 kg/205 pièces	12 750 kg/252 pièces
SNOWFLAKE® 65 cm – Poids/nombre d'anneaux	9 730 kg/205 pièces	13 480 kg/252 pièces
Crosskill 53 cm – Poids/nombre d'anneaux	–	9 900 kg/128 pièces
Crosskill 60 cm – Poids/nombre d'anneaux	7 900 kg/105 pièces	11 300 kg/128 pièces
Cross Combi 50 cm – Poids/nombre d'anneaux	7 550 kg/180 pièces	11 170 kg/222 pièces
Cross Combi 55 cm – Poids/nombre d'anneaux	8 480 kg/180 pièces	12 000 kg/222 pièces
Crackerboard hydraulique – Poids/nombre de dents	1 100 kg/59 pièces	1 200 kg/68 pièces
Roues	520/50x17	710/40x22,5
Largeur de transport	3,00 m	3,00 m

ROULEAUX POUR L'HERBE



Les roulages dans des zones herbeuses ne sont pas une nouveauté, car les agriculteurs ont reconnu depuis des siècles les avantages d'un terrain herbeux plat. Là où le désherbage a généralement été effectué avec un rouleau lourd conventionnel avec une surface lisse, de plus en plus d'agriculteurs constatent les avantages de méthodes plus sophistiquées et approfondies de désherbage amélioré.

RENDEMENT ACCRU

Les rouleaux d'herbe s'adressent principalement aux producteurs de lait et contribuent à augmenter le rendement de leurs terrains herbeux, tant en quantité qu'en qualité. Ces facteurs entraînent des gains de productivité majeurs tout au long de la chaîne de valeur.

Le roulage sur vos zones herbeuses vous apporte un pourcentage nettement inférieur de pierres et de terre meuble dans l'ensilage. Cela signifie que la qualité des aliments augmente, ce qui est un facteur primordial pour l'augmentation de la production laitière. Cela signifie que les vaches sont en meilleure santé et que la qualité du lait est meilleure.

Lorsqu'une prairie est bien entretenue par l'aplanissement, l'aération et le compactage, cela contribuera à favoriser la croissance globale de la culture. Cela permet également une hauteur de coupe plus faible, ce qui augmente la quantité récoltée. La coupe des brins d'herbe de moins de 8-9 cm stimulera également la repousse, assurant ainsi un rendement de récolte supérieur jusqu'à 5 à 15%.

LE ROULAGE DE L'HERBE RÉDUIT LES COÛTS

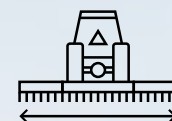
Il est plus facile de récolter un terrain herbeux prairie avec un sol uniforme, et il est beaucoup moins cher de rouler sur une prairie que d'entretenir et de réparer l'ensilage, ou les moissonneuses risquent moins d'être endommagées par la terre et les pierres. En réduisant la quantité de pierres, de taupinières et de terre meuble à la surface, vous pouvez couper l'herbe suffisamment bas pour obtenir un rendement et une croissance optimaux avec un risque considérablement réduit de dégâts sur la moissonneuse. En coupant l'herbe plus rase, ramasser et compacter le foin devient également beaucoup plus rapide et plus facile. Une prairie bien entretenue assurera également une durée de vie plus longue de l'ensemble du champ. La plupart de nos clients qui utilisent MAXIROLL GREENLINE constatent souvent que leurs prés restent fertiles plus de deux fois plus longtemps qu'avant de commencer à y effectuer un roulage.

PRODUCTIVITÉ ET POLYVALENCE

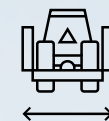
La conception de nos châssis de rouleau à herbe est dérivée de nos rouleaux système, ce qui les rend très polyvalents et efficaces. La série MAXIROLL GREENLINE est disponible en version monobloc montée suspendue et en deux versions tractées et repliables. L'efficacité de nos rouleaux à herbe est assurée par le poids élevé, qui dépasse à peine 900 kg par compteur de travail. Cela garantit que la plupart des pierres sont enfoncées dans le sol et qu'ils égalisent et compriment tout le sol superficiel meuble. Sur les types de sols légers à moyens, le rouleau en acier rempli d'eau est la solution optimale, et sur les types de sols moyens à lourds, nos anneaux Cross Combi fourniront le meilleur résultat. La plupart de nos rouleaux à herbe sont équipés d'une planche à taupes ou d'une crackerboard, d'un équipement de hersage et de semis, afin que l'entretien et la maintenance complets du terrain herbeux puissent être effectués en un seul passage.

MAXIROLL GREENLINE

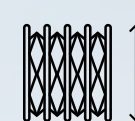
LIFT 300



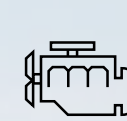
LARGEUR DE TRAVAIL
2,80 M



LARGEUR DE
TRANSPORT 3,00 M



TAILLE D'ANNEAU
50-71 CM



PUISSANCE EN
CHEVAUX > 80



POIDS
1 100-1 760 KG



Notre rouleau suspendu MAXIROLL GREENLINE 300 est l'idéal pour l'entretien et l'optimisation des terrains herbeux. C'est un rouleau compact, efficace et maniable de 3,00 m de large. Il est disponible dans de nombreuses combinaisons pour accomplir toutes les tâches telles que l'aplanissement, l'aération des racines et le compactage du sol.

CONCEPT

MAXIROLL GREENLINE 300 est une machine fantastique pour l'entretien et l'optimisation des surfaces herbeuses existantes. Il est également possible de monter dessus un semoir P-box-SpeedTronic STI, de sorte que l'herbe et d'autres graines puissent être

semées sous le rouleau, ce qui permet de se passer d'un passage supplémentaire et donc de gagner un temps précieux.

La plupart des rouleaux MAXIROLL GREENLINE sont équipés d'un châssis frontal qui comporte une herse à 2 rangs avec des dents de 12 mm. Ces dents aèrent et se soulèvent dans l'herbe fanée.

Une crackerboard ou une planche à taupes peuvent également être montées à l'avant, ce qui permet d'aplanir et ainsi de préparer le sol pour la section de rouleau. 2 types d'anneaux de rouleau peuvent être montés, et pour GREENLINE, nous proposons également notre rouleau en acier spécial de 710 mm de diamètre qui peut être

rempli d'eau pour exercer une pression au sol accrue. Ce rouleau est particulièrement adapté pour travailler sur des terrains herbeux existants où un compactage efficace des pierres et un sol plus ferme avec une surface entièrement plane sont souhaités.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- » Cadre solide en acier de qualité et en acier à haute résistance.
- » Attelage barre cat 2/3.
- » Béquille d'appui.
- » Préparé pour le matériel de semis.

PLANCHES ANTI-TAUPES

Planche anti-taupes réglable mécaniquement, conçue principalement pour améliorer les performances de l'aplanissement, du roulage et de l'entretien des terrains herbeux.



ÉQUIPEMENT DE SEMIS

Si vous recherchez une solution idéale pour l'entretien et le réensemencement de l'herbe, nos équipements de semis vous permettront de gagner un temps précieux et d'augmenter votre efficacité.



HERSE ÉTRILLE

Nous proposons une étrille à 2 sections avec des dents de 12 mm qui assure une parfaite aération des racines et arrache les herbes fanées, ce qui accélère la germination des nouvelles plantes.



CRACKERBOARD

Crackerboard réglable mécaniquement, composée de solides dents à ressort de 80 mm avec des pièces d'usure courbées de 100 x 12 mm, ce qui la rend idéale pour aplanir le sol et lui confère ainsi une



structure idéale pour la section du roulage. L'angle de travail de la crackerboard est préréglé mécaniquement via des broches.

COMBINAISON DE CRACKERBOARD / ÉTRILLE

Une combinaison crackerboard/étrille est un outil fantastique pour entretenir les terrains herbeux existants et pour aménager de nouvelles prairies. La crackerboard réglable mécaniquement complète

l'outil d'étrille à 2 sections avec des dents de 12 mm et assure l'obtention d'un terrain herbeux plan et bien aéré.



ACCESSOIRES ET ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

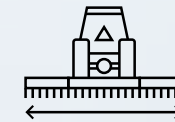
- » Dispositif de levage
- » Planche anti-taupes
- » Planche à lamelles
- » Semoir DALBO
- » Éclairage LED
- » Marchepied
- » Herse étrille
- » Kit de montage pour équipement de semis
- » Radar avec capteur de vitesse

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	MAXIROLL GREENLINE 300 X 71 CM ROULEAU EN ACIER	MAXIROLL GREENLINE 300 X 50 CM CROSS COMBI	MAXIROLL GREENLINE 300 X 55 CM CROSS COMBI	MAXIROLL GREENLINE 300 X 50 CM SNOWFLAKE®.	MAXIROLL GREENLINE 300 X 55 CM SNOWFLAKE®.
Largeur de transport	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Largeur de travail	2,80 m	2,80 m	2,80 m	2,80 m	2,80 m
Poids (avec eau)/ nombre d'anneaux	1 100 kg (2 000 kg)	1 570 kg/46 pièces	1 760 kg/46 pièces	1 510 kg/53 pièces	1 750 kg/53 pièces
Attelage (suspension)	Cat. 2/3	Cat. 2/3	Cat. 2/3	Cat. 2/3	Cat. 2/3

MAXIROLL GREENLINE

630-830 EN 3 SECTIONS



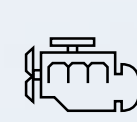
LARGEUR DE TRAVAIL
6,30-8,30 M



LARGEUR DE
TRANSPORT
2,50-3,00 M



DIAMÈTRE
71 CM



PUISSANCE EN
CHEVAUX > 80



POIDS
3 250-7 540 KG



Nos MAXIROLL GREENLINE 630 et 830 sont des rouleaux à herbe tractés efficaces et à haute capacité. Ils sont spécialement conçus pour donner le meilleur soin et effectuer le meilleur entretien possible des terrains herbeux, avec un roulage et un semis efficaces en un seul passage pour l'entretien optimal des terrains herbeux et des surfaces existantes.

Bref, un rouleau GREENLINE vous aide à augmenter votre productivité, votre rendement, la qualité du sol et donc la qualité des aliments produits. Cela signifiera au bout du compte une meilleure qualité du lait et donc un prix de règlement plus élevé.

CONCEPT

Les rouleaux à herbe MAXIROLL GREENLINE 630 et 830 sont des outils modernes et innovants pour l'entretien des zones herbeuses qui disposent d'un pliage et d'un dépliage hydrauliques à 100%, d'un lestage variable sur de grands rouleaux en acier et d'outils frontaux spécialement développés pour l'entretien des zones herbeuses. En raison du grand chevauchement entre chaque section de rouleau, un rouleau optimal s'obtient sur toute la largeur de travail, même lorsque vous tournez et roulez sur un sol inégal. Notre répartition hydraulique éprouvée du poids garantit une répartition uniforme du poids sur les 3 sections de roulage, et le système DUOFLEX permet aux châssis latéraux de suivre les contours du sol individuellement. Les 3 types d'anneaux de rouleau peuvent être montés, et pour MAXIROLL

GREENLINE, nous proposons également notre rouleau en acier spécial de 710 mm de diamètre qui peut être rempli d'eau pour exercer une pression au sol accrue. Ce rouleau est particulièrement adapté pour travailler sur des terrains herbeux existants où un compactage efficace des pierres et un sol plus ferme avec une surface entièrement plane sont souhaités.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- » Pliage et dépliage entièrement hydrauliques des sections. Passez du transport routier au travail au champ sans quitter le tracteur.
- » Éclairage LED.
- » Arbres Ø60 mm en acier à haute résistance.
- » Cadres solides en acier de qualité et en acier à haute résistance.

- » Puissants roulements à bride.
- » Répartition hydraulique du poids qui assure une pression uniformément répartie sur le champ sur toute la largeur de travail, quels que soient les contours du sol.
- » DUOFLEX avec flexibilité individuelle entre les sections.
- » Verrouillage automatique du transport pour une sécurité optimale pendant le transport.
- » Béquilles amovibles.
- » Jusqu'à 900 kg par compteurs de travail.
- » Raccordements hydrauliques: 1xDV et 1xEV.

SECTION DE ROULEAU

Le rouleau a des rouleaux en acier standard de Ø710 mm avec une épaisseur de matériau pouvant atteindre 10 mm, ce qui est bénéfique pour l'aplanissement et l'entretien des zones herbeuses. SNOWFLAKE® est utilisé en combinaison avec des anneaux dentés

intermédiaires et il est particulièrement adapté pour le roulage sur des terrains herbeux. L'anneau Cross Combi convient pour le roulage sur des zones herbeuses, car avec sa conception dentelée, il peut soulever le tapis d'herbes et faciliter l'apparition des herbes nouvelles.



PLANCHES ANTI-TAUPES

Planche anti-taupes réglable mécaniquement, conçue principalement pour améliorer les performances de l'aplanissement, du roulage et de l'entretien des terrains herbeux.



ÉQUIPEMENT DE SEMIS

Si vous recherchez une solution idéale pour l'entretien et le réensemencement de l'herbe, nos équipements de semis vous permettront de gagner un temps précieux et d'augmenter votre efficacité.



CRACKERBOARD

Crackerboard réglable mécaniquement composée de puissantes dents à ressort de 80 mm avec des pièces d'usure courbées de 100 x 12 mm, ce qui la rend parfaite pour aplanir le sol et lui confère une

structure parfaite pour la section de rouleau. L'angle de travail de la crackerboard est préréglé mécaniquement via des broches.



COMBINAISON DE CRACKERBOARD / ÉTRILLE

Une combinaison crackerboard/étrille est un outil fantastique pour entretenir les terrains herbeux existants et pour aménager de nouvelles prairies. La crackerboard réglable mécaniquement complète

l'outil de herse à 2 dents avec des dents de 12 mm et assure un usinage complet sur toute la largeur de travail de la machine.



ACCESSOIRES ET ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

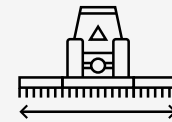
- » Freins à air comprimé ou freins hydrauliques
- » Crackerboard hydraulique
- » Attelage haut, barre de levage ou attelage à boule Scharmüller
- » Planche anti-taupes
- » Herse étrille
- » Semoir DALBO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	MAXIROLL GREENLINE 630	MAXIROLL GREENLINE 830
Puissance requise, min.	80 CV	100 CV
Poids/avec eau	3 250 kg/5 580 kg	4 200 kg/7 540 kg
Largeur de transport	2,50 m	3,00 m
Roues	400/60x15,5	400/60x15,5
Herse étrille – Poids/nombre	900 kg/94 pièces	1 150 kg/126 pièces
Niveleuse	170 kg	200 kg
Crackerboard – Poids/nombre de dents	785 kg/34 pièces	1 110 kg/43 pièces
Herse étrille/crackerboard	1 415 kg/24 pièces	1 700 kg/33 pièces

MINIMAX GREENLINE

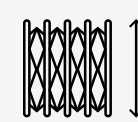
630-830 EN 3 SECTIONS



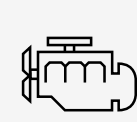
LARGEUR DE TRAVAIL
6,30-8,30 M



LARGEUR DE TRANSPORT 2,50 M



DIAMÈTRE 61 CM



PUISSANCE > 80-100



POIDS 2.100-4.860 KG

Le rouleau MINIMAX GREENLINE est un rouleau à herbe tracté efficace et à haute capacité. Il a été spécialement conçu pour prendre le meilleur soin possible et effectuer l'entretien des terrains herbeux. Le rouleau GREENLINE vous aide à augmenter votre productivité, votre rendement, la qualité du sol et donc de la qualité des aliments produits. Vous bénéficierez ainsi d'un lait de meilleure qualité et donc d'un prix de cession plus élevé.

CONCEPT

Rouleau hydraulique en 3 sections avec pliage et des sections de rouleau horizontales, ainsi qu'un centre de gravité bas. Toutes les opérations sont contrôlées depuis le tracteur. Compte tenu du grand chevauchement entre chaque section, l'action du rouleau est optimale sur toute la largeur de travail, même en cas de virage ou de sol irrégulier. Le transfert du poids mécanique (2 ressorts lourds) s'opère de la section du milieu vers les sections latérales en appliquant une pression au sol uniforme sur toute la largeur de travail. Le système DUOFLEX garantit que chaque section du rouleau fonctionne indépendamment.

En version standard, MINIMAX GREENLINE est prêt à accueillir une planche anti-taupes ou une rampe de broyage.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- » Rouleaux de 610 mm avec des extrémités lisses et arrondies.
- » DUOFLEX avec une flexibilité individuelle entre les sections.
- » Distribution automatique du poids avec des ressorts qui garantit une répartition uniforme de la pression au sol sur toute la largeur de travail, quels que soient les irrégularités du sol.
- » Cadres solides en acier.
- » Pieds de support amovibles.

ROULEAU EN ACIER

MINIMAX GREENLINE est équipé de notre rouleau en acier spécial de 610 mm, qui peut être rempli d'eau pour une pression accrue sur le champ. Ce rouleau convient particulièrement bien pour travailler sur les surfaces herbeuses existantes où l'on souhaite obtenir une consolidation et une suppression efficaces des pierres.

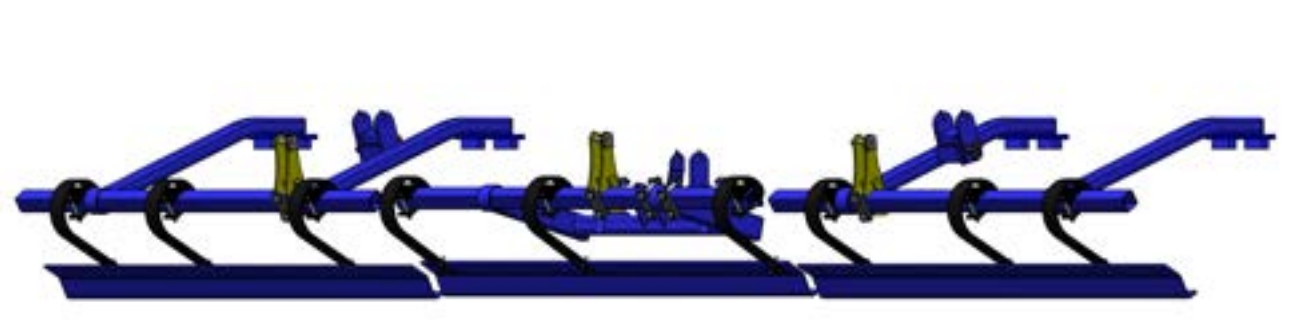


Les bords arrondis que nous proposons sont un grand atout lorsque vous tournez sur la tourbière herbagée et lors du travail dit « normal », car ils ne laissent aucune trace ni ne font d'éraflures sur le sol.

PLANCHE ANTI-TAUPES

Planche anti-taupes ajustable mécaniquement, conçue principalement pour améliorer la performance du rouleau lors de l'aplanissement, du roulage et de l'entretien des terrains herbeux. Lorsque vous utilisez uniquement MINIMAX GREENLINE pour l'aplanissement, la planche anti-taupes peut être relevée par un

dispositif hydraulique, ce qui la rend plus facile d'utilisation et plus polyvalente. La planche anti-taupes fonctionne grâce à un service hydraulique supplémentaire à double effet sur le tracteur. Dans des conditions de travail optimales, nous recommandons une vitesse de travail de 8 à 10 km/heure.



CRACKERBOARD

Crackerboard à opération hydraulique et ajustable composée de puissantes dents à ressort de 80 mm avec des pièces d'usure courbées de 200 x 12 mm, ce qui la rend parfaite pour broyer les mottes et aplanir le sol. Elle laisse le sol meuble et lisse, une structure parfaite pour la section de rouleau. Lorsque vous utilisez uniquement MINIMAX pour l'aplanissement, le crackerboard peut être relevée

par un dispositif hydraulique, ce qui la rend plus facile d'utilisation et plus polyvalente. Le crackerboard fonctionne grâce à un service hydraulique supplémentaire à double effet sur le tracteur. Dans des conditions de travail optimales, nous recommandons une vitesse de travail de 8 à 10 km/heure.



ACCESSOIRES ET ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

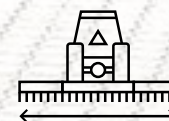
- » Freins à air comprimé ou hydrauliques
- » Attelage haut, barre de levage ou attelage à boule Scharmüller
- » Phares routiers LED
- » Plateaux de pierre
- » Cric hydraulique
- » Planche anti-taupes ou rampe de broyage
- » Semoir DALBO 300-500 l

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	MINIMAX GREENLINE 630	MINIMAX GREENLINE 830
Largeur de transport	2,50 m	2,50 m
Largeur de travail	6,30 m	8,30 m
Poids/avec eau	2.100/3.900 kg	2.600/4.860 kg
Planche anti-taupes	415 kg	480 kg
Rampe de broyage - poids/nombre de dents	550 kg/22 pcs.	630 kg/28 pcs.
Roues	400/60x15.5	400/60x15.5
Exigences énergétiques minimales	80 ch	100 ch
Connexions hydrauliques	1xDA 1xSA	1xDA 1xSA

COMBIFLEX

150-400



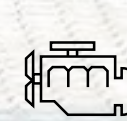
LARGEUR DE TRAVAIL
1,50-4,00 M



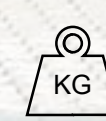
LARGEUR DE
TRANSPORT
1,50-4,00 M



TAILLE D'ANNEAU
50-60 CM



PUISSANCE EN
CHEVAUX > 30



POIDS
605-2 220 KG



Un rouleau COMBIFLEX est un bon choix pour les tâches simples dans les petites fermes et les fermes d'agrément. Il peut être utilisé aussi bien comme rouleau tracté que comme rouleau élévateur, ce qui le rend très polyvalent dans son utilisation. La construction stable et solide du cadre et le poids total du rouleau garantissent les meilleurs résultats possibles sur le marché.

CONCEPT

Si vous avez besoin d'un rouleau très compact et simple avec une grande polyvalence, vous devez avoir un COMBIFLEX dans vos considérations. La construction avec une seule section de rouleau est simple à utiliser et très durable, et elle est livrée avec un attelage à 3 points et une barre d'attelage.

Ainsi, un COMBIFLEX peut être utilisé aussi bien devant que derrière le tracteur. Il peut également être utilisé comme rouleau tracté, soit directement derrière le tracteur, soit derrière une herse, pour un travail complet du sol en un seul passage. La béquille permet de ranger COMBIFLEX en position verticale, ce qui fait gagner un précieux espace de stockage lorsque le rouleau n'est pas utilisé.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- » Arbres Ø60 mm en acier à haute résistance.
- » Attelage 3 points et barre d'attelage.
- » Cadre solide en acier de qualité et en acier à haute résistance.

ANNEAUX DE ROULEAU

SNOWFLAKE® est utilisé en combinaison avec des anneaux dentés intermédiaires et convient à la plupart des applications, avant et après le semis.
Il est particulièrement adapté pour l'entretien des terrains herbeux établis ainsi que pour l'aplanissement des sols secs.

Les anneaux Cross Combi sont parfaitement adaptés à la préparation du lit de semence.

Crosskill. Ce type d'anneau est principalement utilisé pour la préparation du lit de semence et laisse le sol meuble sur le dessus et plus ferme juste en dessous de la surface, ce qui est optimal pour le semis.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	COMBIFLEX 150	COMBIFLEX 260	COMBIFLEX 300	COMBIFLEX 400
SNOWFLAKE® 50 cm – Poids/nombre	605 kg/29 pièces	905 kg/45 pièces	1 230 kg/55 pièces	1 570 kg/75 pièces
SNOWFLAKE® 55 cm – Poids/nombre	755 kg/29 pièces	1 195 kg/45 pièces	1 575 kg/55 pièces	2 015 kg/75 pièces
SNOWFLAKE® 60 cm – Poids/nombre	920 kg/29 pièces	1 490 kg/45 pièces	1 710 kg/55 pièces	2 220 kg/75 pièces
SNOWFLAKE® 53 cm – Poids/nombre	670 kg/15 pièces	940 kg/25 pièces	1 050 kg/29 pièces	1 330 kg/39 pièces
SNOWFLAKE® 60 cm – Poids/nombre	775 kg/15 pièces	1 190 kg/25 pièces	1 355 kg/29 pièces	1 770 kg/39 pièces
Cross Combi 50 cm – Poids/nombre	685 kg/25 pièces	1 010 kg/43 pièces	1 460 kg/46 pièces	1 790 kg/62 pièces
Cross Combi 55 cm – Poids/nombre	840 kg/25 pièces	1 380 kg/43 pièces	1 605 kg/46 pièces	2 055 kg/62 pièces
Puissance requise, min.	30 CV	40 CV	50 CV	60 CV
Largeur de transport	1,50 m	2,60 m	3,00 m	4,00 m

ROULEAUX A COUTEAUX



L'agriculture moderne est très exigeante en termes de polyvalence des machines, car les nouveaux types de travail du sol nécessitent des machines très spécialisées pour la préparation du sol.

La fenêtre de temps étroite dans laquelle les différentes phases de culture et de préparation des champs peuvent être réalisées défie également de nombreux agriculteurs.

REPENSER LE TRAITEMENT DES CHAUMES ET DES CULTURES DÉROBÉES

Les rouleaux à couteaux sont une solution efficace et de grande capacité pour le traitement de toutes sortes de chaumes qui doivent être transformés rapidement. Les rouleaux à couteaux traitent les chaumes et les restes végétaux, par ex. maïs, colza, céréales, légumes, tournesol et tabac. Les chaumes sont brisées et écrasées à la surface du sol et sont ainsi « touchées » par un peu de sol afin que les micro-organismes puissent commencer leur travail.

En même temps, le rouleau à couteaux est un remède efficace contre le scolyte du maïs, qui constitue un défi de plus en plus important dans la culture du maïs. Les larves hivernent dans la chaume, et le seul contrôle sans application chimique est une désintégration et un broyage de la chaume de maïs, où un rouleau à couteaux est un outil efficace.

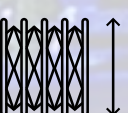
OUTIL AGRICOLE GARANTISSANT L'AVENIR

Le rouleau à couteaux est un outil développé pour traiter la partie des restes de plantes qui se trouve au-dessus de la surface du sol, sans détruire le système racinaire.

Les rouleaux à couteaux fonctionnent de manière très rentable avec une consommation de diesel d'env. 3 l/ha, et en même temps une grande capacité avec une vitesse allant jusqu'à 20 km/ha et des largeurs de travail allant de 1,50 à 9,20 m. Ensemble, cela fait du rouleau à couteaux une machine utilisable et innovante qui vous fait à la fois économiser temps et carburant.

MAXICUT

150-920

				
LARGEUR DE TRAVAIL 6,00-9,20 M	LARGEUR DE TRANSPORT 2,55-3,00 M	DIAMÈTRE 82 CM	PUISSANCE EN CHEVAUX > 150	POIDS 4.300-9.800 KG

De nouvelles perspectives sur le traitement des chaumes et des résidus végétaux, un besoin accru de grande capacité à faible coût et la possibilité d'utiliser un réglage chaume haute ont conduit au développement de notre rouleau innovant MAXICUT.

DALBO a été le premier sur le marché européen à proposer ce type de machine et continue d'être leader tant en termes de qualité et de largeurs de travail. Il vous aide à broyer rapidement et efficacement n'importe quel chaume ou récolte dérobée, améliorant considérablement la productivité et les rendements.

CONCEPT

MAXICUT est un outil rapide et très efficace pour détruire les cultures dérobées et couper les chaumes épaisses de cultures telles que le maïs, le colza, les céréales, les légumes, le tournesol, le tabac, le coton, etc. Les résidus végétaux et les chaumes sont coupés en longueurs de 15 cm, broyés et pressés dans le sol. Ce qui accélère l'activation des micro-organismes et la décomposition des résidus végétaux.

MAXICUT est particulièrement efficace dans la lutte contre la pyrale du maïs qui vit dans les chaumes de maïs. En écrasant la chaume, qui est l'habitat naturel de l'insecte, ses chances de survie sont grandement réduites. Aucun autre outil à rouleau, herse ou outil à prise de force n'est aussi efficace que MAXICUT à cette fin.

MAXICUT est plus efficace à des vitesses comprises entre 15 et 20 km/h. À cette vitesse, une MAXICUT peut atteindre une capacité record jusqu'à 15 hectares/heure et surpasse ainsi de loin les outils de type faucheuse, qui de plus ne travaillent qu'en surface et n'assurent donc pas le même degré de mulching. En résumé, MAXICUT est une combinaison d'innovation, d'efficacité et de productivité dans une seule machine.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- » Pliage et dépliage entièrement hydraulique des sections de 920. Passez du transport routier au travail au champ sans quitter le tracteur.
- » Les roulements à rouleaux coniques robustes à double étanchéité et lubrifiables provenant de fabricants établis garantissent une

longue durée de vie et un entretien facile. Tous les rouleaux MAXICUT remorqués sont équipés en standard d'un système d'amortissement breveté qui élimine presque complètement les vibrations. Il assure une longue durée de vie et une stabilité à l'ensemble du rouleau.

- » Éclairage LED.
- » Arbres de 70 mm en acier à haute résistance de 920.
- » Cadres solides en acier de qualité et en acier à haute résistance.
- » Couteaux spécialement trempés 100 x 8 mm.
- » Répartition hydraulique du poids qui exerce une pression au sol uniformément répartie sur toute la largeur de travail, quels que soient les contours du sol de 920.
- » Verrouillage automatique du transport pour une sécurité optimale pendant le transport de 920.

SECTION DE ROULEAU

Le cœur du rouleau MAXICUT est le rouleau en acier soigneusement testé de Ø610 mm et d'une épaisseur de paroi de 7 mm. Pour augmenter le poids global et l'efficacité, les fûts peuvent être remplis d'eau, et le poids peut ainsi être augmenté jusqu'à 1000 kg/m sur les modèles 300-600. MAXICUT 920 a un poids standard de 1110 kg par compteurs en état de marche et ne peuvent donc pas être remplis d'eau. Monté avec des couteaux de 100 mm de haut en acier spécialement

trempé de 8 mm, le rouleau a un diamètre extérieur effectif de 820 mm. Le grand diamètre du rouleau assure une propulsion stable et un rendement élevé. Pour une durabilité maximale malgré les vitesses de fonctionnement élevées, les rouleaux en acier sont montés sur de puissants arbres de 70 mm.



SECTION DE DISQUES

Il est possible de monter une section de disques ondulés sur notre MAXICUT 920 devant le rouleau à couteaux. Cela contribue à améliorer le traitement des chaumes, car celles-ci sont d'abord traitées dans

le sens de la marche, puis dans le sens transversal. Cela garantit que toutes les chaumes soient traitées et coupées en morceaux afin qu'il ne reste aucune tige entière.



ÉQUIPEMENT DE SEMIS

Si vous recherchez une solution idéale pour semer des cultures dérobées et similaires, notre équipement de semis vous aidera à gagner un temps précieux et à augmenter l'efficacité. Il est particulièrement adapté pour une utilisation avec l'outil à étrille.



ACCESSOIRES ET ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

- » Freins à air comprimé sur MAXICUT 600 et 920
- » Freins hydrauliques sur MAXICUT 600
- » Semoir DALBO pour MAXICUT 600 et 920
- » Divers timons et accouplements
- » Étrille pour MAXICUT 600

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	MAXICUT 600	MAXICUT 920
Largeur de travail	5,80 m	9,20 m
Poids/avec eau	4 300 kg/6 100 kg	9800 kg
Nombre de couteaux	90 pièces	165 pièces
Puissance requise, min.	150 CV	330 CV
Largeur de transport	2,55 m	3,00 m

OUTILS MONTÉS À L'AVANT



L'agriculteur moderne se concentre constamment sur l'augmentation de l'efficacité et l'optimisation de son rendement. Par conséquent, les outils montés à l'avant sont un bon moyen d'utiliser le tracteur, car vous évitez tout croisement et le lit de semence est amélioré.

UTILISATION EFFICACE

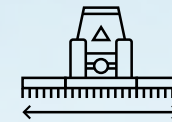
Les outils montés à l'avant sont un moyen évident de rationaliser le flux de travail, car plusieurs processus de culture du sol peuvent être effectués avec un seul passage. Vous gagnez du temps et vous économisez du carburant, ce qui est très précieux pour chaque agriculteur.

Il y a plusieurs options pour créer des combinaisons uniques adaptées à vos besoins spécifiques et au type de sol dans lequel vous travaillez.

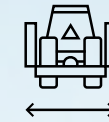
Il existe à la fois des compacteurs de sol montés à l'avant qui sont utiles pour le semis, des combinaisons de planches à lattes et l'option d'un rouleau monté à l'avant, ce qui vous offre une polyvalence dans le travail. Lorsqu'il y a un packer devant le tracteur, toute la surface devient plus plane et tassée, ce qui réduit les traces du tracteur avant le semis et apporte donc un rendement optimisé.

LEVELFLEX

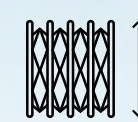
150-600



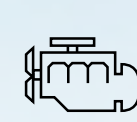
LARGEUR DE TRAVAIL
1,50-6,00 M



LARGEUR DE
TRANSPORT
1,50-4,00 M



TAILLE D'ANNEAU
50-90 CM



PUISSANCE EN
CHEVAUX > 30



POIDS
700-3 625 KG



LEVELFLEX est conçu pour être monté avec tous nos anneaux de rouleau et de packer, et combiné avec son châssis robuste et lourd, il donne d'excellents résultats dans une large gamme d'applications. La crackerboard et la herse à 2 sections (accessoire) sont toutes deux réglables hydrauliquement, faisant de LEVELFLEX un outil extrêmement efficace et polyvalent.

CONCEPT

Avec des largeurs de travail de 1,50 à 6,00 mètres et un châssis suffisamment grand pour accueillir tous les types et tailles d'anneaux, y compris l'anneau de packer HD, LEVELFLEX est un packer frontal unique et efficace. Sa suspension avant unique le rend très facile à manœuvrer dans le champ, et la flexibilité de la suspension offre un contact au sol optimal, ce qui offre de bons rendements.

Tous les châssis sont conçus pour être montés très près du tracteur, ce qui minimise la force de levage et la charge requises sur le tracteur et le pont élévateur.

LEVELFLEX est disponible à la fois en tant que machine monobloc et repliable hydrauliquement. Le cadre sur les modèles à une seule section a des paliers placés à l'intérieur des anneaux extérieurs. Cela signifie que la largeur de travail est égale à la largeur de transport, ce qui garantit une efficacité maximale et souvent un encombrement moindre avec un semoir derrière le tracteur. Le montage d'une crackerboard ou d'une section de herse devant les outils améliore encore les performances du LEVELFLEX et en fait une machine précieuse pour le compactage du sol et le semis en une seule opération.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- » Pliage et dépliage entièrement hydrauliques de sections de 400 à 600. Passez du transport routier au travail au champ sans quitter le tracteur.
- » Arbres Ø60 mm en acier à haute résistance.
- » Chaînes de racleur entre les anneaux de packer.
- » Connexion en 3 hauteurs différentes.
- » Béquille d'appui.
- » Verrouillage automatique du transport pour une sécurité optimale pendant le transport.
- » Cadres solides en acier de qualité et en acier à haute résistance.

ANNEAUX DE ROULEAU ET DE PACKER

L'anneau Cross Combi est adapté pour le roulage dans des zones labourées, car avec sa conception dentelée, il coupe et écrase les mottes de terre, tout en compactant le sol en profondeur avec son poids important. Crosskill. Ce type d'anneau est principalement utilisé pour la préparation du lit de semence et laisse le sol meuble sur le dessus et

plus ferme juste en dessous de la surface, ce qui est optimal pour le semis. Les anneaux de packer sont disponibles en 80 et 90 cm et en 65 HD. Un anneau de packer est adapté à la conduite dans un sol fortement labouré, où avec son poids important, il écrase les mottes de terre et tasse le sol en profondeur.



SECTION DE HERSE

Une section de herse à 2 dents devant le packer aide à briser les mottes de terre et à niveler parfaitement le sol, ce qui rend le packer beaucoup plus efficace et laisse une surface et une structure

complètement uniformes. La herse à 2 dents est livrée en standard avec un réglage de profondeur hydraulique, de sorte que la profondeur peut être réglée très précisément depuis l'intérieur du tracteur.



ACCESSOIRES ET ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

- » Support de poids avant
- » Crackerboard réglable hydrauliquemen
- » Profil d'anneau de packer
- » Éclairage LED
- » Herse à 2 sections

CRACKERBOARD

Crackerboard réglable hydrauliquement, composée de fortes dents à ressort de 80 mm avec pièces d'usure coudées de 100 x 12 mm ou de dents à ressort de 45 mm avec pièces d'usure coudées de 50 x 10, en fonction des conditions du sol de l'exploitation individuelle. Cela rend la crackerboard parfaite pour écraser les mottes de terre et niveler le sol, laissant ainsi le sol meuble, uniforme et dans une structure parfaite pour la section de packer. L'angle de travail de la crackerboard est réglé mécaniquement via des broches. Lors du travail au champ, la profondeur de travail est

contrôlée hydrauliquement via une suspension à parallélogramme. Cela signifie que l'angle de denture réglé n'est pas affecté par le changement de profondeur de travail, ce qui permet de travailler de manière relativement agressive et d'obtenir ainsi un effet de lissage plus intensif. Pour obtenir des conditions de travail optimales et donc tout l'effet de la crackerboard, nous recommandons d'adopter une vitesse de travail de 8 à 10 km/h.

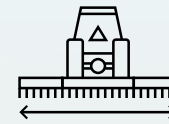


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	LEVELFLEX 150	LEVELFLEX 150 m/4 m Planche à lamelles	LEVELFLEX 250	LEVELFLEX 300	LEVELFLEX 400	LEVELFLEX HYDRAULIQUE 400	LEVELFLEX HYDRAULIQUE 450	LEVELFLEX HYDRAULIQUE 500	LEVELFLEX HYDRAULIQUE 600
Puissance requise, min.	20 CV	20 CV	25 CV	30 CV	40 CV	50 CV	60 CV	65	70 CV
SNOWFLAKE® 55 cm Poids / nombre d'anneaux	–	–	1 405 kg 45 pièces	1 625 kg 51 pièces	2 030 kg 71 pièces	2 540 kg 67 pièces	2 475 kg 75 pièces	2 870 kg 83 pièces	3 150 kg 109 pièces
SNOWFLAKE® 60 cm Poids / nombre d'anneaux	–	–	1 620 kg 45 pièces	1 885 kg 51 pièces	–	–	–	–	–
SNOWFLAKE® 65 cm Poids / nombre d'anneaux	–	–	1 780 kg 45 pièces	2 085 kg 51 pièces	–	–	–	–	–
Crosskill 53 cm Poids / nombre d'anneaux	–	–	970 kg 22 pièces	1 110 kg 27 pièces	1 370 kg 37 pièces	1 850 kg 35 pièces	1 930 kg 39 pièces	1 990 kg 45 pièces	2 050 kg 51 pièces
Crosskill 60 cm Poids / nombre d'anneaux	–	–	1 245 kg 22 pièces	1 445 kg 27 pièces	1 780 kg 37 pièces	2 360 kg 35 pièces	2 595 kg 39 pièces	2 595 kg 45 pièces	2 825 kg 51 pièces
Cross Combi 50 cm Poids / nombre d'anneaux	–	–	1 320 kg 40 pièces	1 485 kg 45 pièces	1 845 kg 62 pièces	2 520 kg 57 pièces	2 835 kg 63 pièces	2 950 kg 73 pièces	3 200 kg 93 pièces
Cross Combi 55 cm Poids / nombre d'anneaux	–	–	1 490 kg 38 pièces	1 695 kg 45 pièces	2 125 kg 62 pièces	2 635 kg 67 pièces	2 880 kg 63 pièces	3 125 kg 73 pièces	3 575 kg 93 pièces
Anneaux de packer de 80 cm Poids / nombre	900 kg 10 pièces	920 kg 10 pièces	1 260 kg 17 pièces	1 175 kg 15/20 pièces	1 435 kg 20 pièces	1 945 kg 20 pièces	3 125 kg 22 pièces	2 270 kg 26 pièces	2 595 kg 30 pièces
Anneaux de packer de 90 cm Poids / nombre	1 140 kg 10 pièces	1 160 kg 10 pièces	1 630 kg 17 pièces	1 520 kg 15/20 pièces	–	–	–	–	–
Anneaux de packer de 65 cm Profil en VHD – Poids/nombre	–	–	–	1 300 kg 15 pièces	–	–	–	–	–
Roue en caoutchouc	700 kg 4 pièces	700 kg 4 pièces	–	–	–	1 835 kg 18 pièces	–	–	2 840 kg 10 pièces
Dents de crackerboard 45 x 10 – Poids / nombre	–	250 kg 28 pièces	160 kg 18 pièces	175 kg 22 pièces	200 kg 28 pièces	250 kg 28 pièces	280 kg 32 pièces	315 kg 36 pièces	380 kg 44 pièces
Dents de crackerboard 80 x 10 – Poids / nombre	–	310 kg 21 pièces	200 kg 12 pièces	225 kg 16 pièces	260 kg 22 pièces	310 kg 22 pièces	350 kg 24 pièces	395 kg 28 pièces	470 kg 34 pièces
Herse à 2 sections Nombre de dents	–	–	200 kg 18 pièces	230 kg 22 pièces	305 kg 28 pièces	350 kg 28 pièces	375 kg 29 pièces	403 kg 37 pièces	525 kg 42 pièces
Largeur de transport	2,00 m	2,50 m	2,50 m	3,00 m	4,00 m	2,90 m	2,90 m	2,90 m	2,90 m

FRONTFLEX

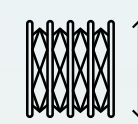
150-600



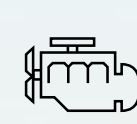
LARGEUR DE TRAVAIL
1,50-6,00 M



LARGEUR DE
TRANSPORT
1,50-4,00 M



TAILLE D'ANNEAU
50-60 CM



PUISSANCE EN
CHEVAUX > 30



POIDS
715-2 340 KG



FRONTFLEX est un rouleau frontal compact à section unique pour les petites et moyennes exploitations. Pour les grandes exploitations, nous pouvons proposer un modèle pliable en 3 sections d'une largeur de travail jusqu'à 6,00 m et d'une largeur de transport de 3,00 m avec toutes les bonnes caractéristiques du FRONTFLEX classique. La construction stable et puissante du châssis, associée à nos anneaux de rouleau de qualité, à la crackerboard ou à la herse à 2 sections, assure un roulage et un tassement optimaux du sol.

CONCEPT

Le châssis du FRONTFLEX a les roulements placés à l'intérieur des anneaux extérieurs du rouleau, ce qui signifie que la largeur de travail correspond à la largeur de transport. Il assure une productivité maximale ainsi qu'une meilleure adéquation de la taille des semoirs derrière le tracteur.

Le choix d'une crackerboard ou d'une herse à 2 lames, tous deux réglables en hauteur manuellement, augmente encore la facilité d'utilisation du FRONTFLEX et en fait une machine efficace et peu coûteuse pour le compactage du sol et la préparation du lit de semence en une seule opération.

Son attelage 3 points unique rend la machine très facile à manœuvrer sur le terrain. FRONTFLEX peut être livré avec nos trois anneaux de rouleau les plus populaires: SNOWFLAKE®, Cross Combi et Crosskill.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- » Pliage et dépliage entièrement hydraulique des sections [450-600]. Passez du transport routier au travail au champ sans quitter le tracteur.
- » Cadres solides en acier de qualité et en acier à haute résistance.
- » Suspension pour montage avant et arrière.
- » Fixation de transport manuel [150-400].
- » Béquille.

ANNEAUX DE ROULEAU

SNOWFLAKE®. Cet anneau est utilisé en combinaison avec des anneaux dentés intermédiaires et convient à la plupart des utilisations, avant et après les semis. Il est particulièrement adapté au battage après semis ainsi qu'à l'entretien des terrains herbeux établis. Les anneaux Cross Combi conviennent parfaitement à la préparation du lit de semence en combinaison avec la crackerboard.

Le profil agressif des anneaux est bon pour le broyage et l'aplanissement des sols inégaux. Crosskill. Ce type d'anneau est principalement utilisé pour la préparation du lit de semence et laisse le sol meuble sur le dessus et plus ferme juste en dessous de la surface, ce qui est optimal pour le semis.



SECTION DE HERSE

Une section de herse à 2 sections devant le packer aide à briser les mottes de terre et à redresser parfaitement le sol, ce qui rend le pack beaucoup plus efficace et laisse une surface et une structure

complètement uniformes. La herse à 2 dents est livrée en standard avec un réglage de profondeur hydraulique, de sorte que la profondeur peut être réglée très précisément depuis l'intérieur du tracteur.



ACCESSOIRES ET ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

- » Crackerboard de 150-400
- » Crackerboard réglable hydrauliquement
- » Éclairage LED
- » Herse à 2 sections

CRACKERBOARD

Crackerboard à réglage hydraulique composée de fortes dents à ressort de 80 mm avec pièces d'usure coudées de 100 x 12 mm ou de dents à ressort de 45 mm avec 50 x 10 pièces d'usure coudées. Cela rend la crackerboard parfaite pour écraser les mottes de terre et niveler le sol, laissant ainsi le sol meuble, uniforme et dans une structure parfaite pour la section de packer.

L'angle de travail de la crackerboard est réglé mécaniquement via des broches. Lors du travail au champ, la profondeur de travail est

contrôlée hydrauliquement via une suspension à parallélogramme. Cela signifie que l'angle de denture réglé n'est pas affecté par le changement de profondeur de travail, ce qui permet de travailler de manière relativement agressive et d'obtenir ainsi un effet de d'aplanissement plus intensif. Pour obtenir des conditions de travail optimales et donc tout l'effet de la crackerboard, nous recommandons d'adopter une vitesse de travail de 8 à 10 km/h.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	FRONTFLEX 150	FRONTFLEX 260	FRONTFLEX 300	FRONTFLEX 400	FRONTFLEX 450 à repliage hydraulique	FRONTFLEX 600 à repliage hydraulique
SNOWFLAKE® 50 cm – Poids / nombre	–	1 155 kg / 47 pièces	1 290 kg / 55 pièces	1 640 kg / 75 pièces	–	–
SNOWFLAKE® 55 cm – Poids / nombre	–	1 365 kg / 47 pièces	1 525 kg / 55 pièces	1 940 kg / 75 pièces	–	–
SNOWFLAKE® 60 cm – Poids / nombre	1 165 kg / 29 pièces	1 574 kg / 47 pièces	1 730 kg / 55 pièces	–	–	–
Crosskill 53 cm – Poids / nombre	715 kg / 15 pièces	975 kg / 25 pièces	1 075 kg / 29 pièces	1 215 kg / 37 pièces	–	–
Crosskill 60 cm – Poids / nombre	920 kg / 15 pièces	1 240 kg / 25 pièces	1 380 kg / 29 pièces	1 750 kg / 37 pièces	–	–
Cross Combi 50 cm – Poids / nombre	900 kg / 25 pièces	1 260 kg / 43 pièces	1 255 kg / 46 pièces	1 770 kg / 66 pièces	–	–
Cross Combi 55 cm – Poids / nombre	1 005 kg / 25 pièces	1 450 kg / 43 pièces	1 485 kg / 46 pièces	2 070 kg / 66 pièces	–	–
Cross Combi Light 55 cm – Poids / nombre	–	–	–	–	2 000 kg / 68 pièces	2 340 kg / 92 pièces
Crackerboard – Poids	115 kg	160 kg	175 kg	200 kg	–	–
Puissance requise, min.	30 CV	40 CV	50 CV	60 CV	60 CV	70 CV
Largeur de transport	1,50 m	2,60 m	3,00 m	4,00 m	3,00 m	3,00 m

DALBO®



MADE IN  DENMARK

DALBO A/S | Bindeballevej 69 | DK-7183 Randbøl | Tél. : +45 75 88 35 00 | Fax : +45 75 88 31 57 | Courriel : info@dalboagro.com | www.dalboagro.com
Nous nous réservons le droit de faire des erreurs d'impression et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications