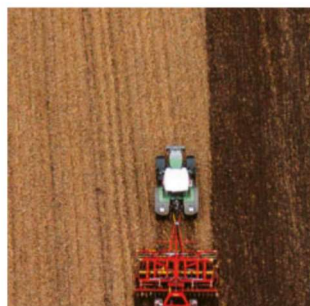


Rollex
Rexius
NZ Mounted
NZ Aggressive
RexiusTwin

VÄDERSTAD

Travail du sol de haute qualité





Là, où l'agriculture commence

Ensemble, avec des agriculteurs à travers le Monde et durant trois générations, nous avons créé des machines permettant aux terres agricoles d'atteindre leur plein potentiel. La grande qualité des semoirs et outils de travail du sol Väderstad, offre aux agriculteurs l'opportunité de travailler et semer leurs sols le plus rapidement possible tout en ayant une précision parfaite.

Ensemble, faisons une agriculture couronnée de succès.

Rouleaux

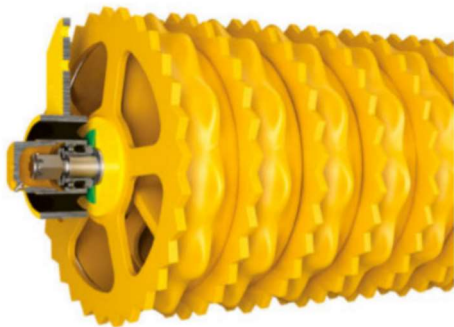
Väderstad propose une large sélection de rouleaux de nivellement et de travail du sol, tous dotés d'une construction ingénieuse qui donne d'excellents résultats sur une longue durée de vie.





Des suspensions incomparables pour une longue durée

Les suspensions en caoutchouc des rouleaux absorbent les impacts. Ceci permet d'éliminer les chocs importants, ce qui augmente considérablement la durée de vie des roulements, des anneaux, des axes et du châssis de la machine. De plus, l'ensemble d'anneaux serrés augmente la résistance aux chocs sur l'essieu.



Assurance qualité garantie

Afin de garantir des performances optimales d'année en année, les rouleaux Väderstad sont munis d'entretoises ressorts spécifiques entre chaque section de billes. Ces composants uniques gardent en pression les billes de rouleaux pendant le travail au champ. De ce fait, les rouleaux nivellent le champ en enfonçant les pierres et en détruisant les mottes de terre, sans qu'il soit nécessaire de procéder à des réglages compliqués. De plus, cela évite l'usure due au mouvement des billes, ce qui permet de réduire le coût en pièces d'usure.

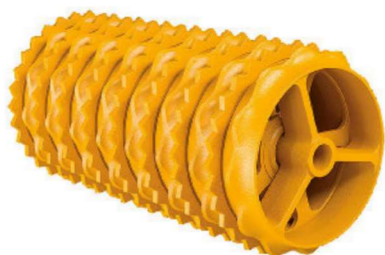


Imperturbable

Les sections de rouleaux pivotent à l'extrémité de chaque section principale offrant un suivi du relief exceptionnel. Pour assurer une charge homogène sur les parties extérieures du rouleau, des ressorts très robustes transfèrent le poids depuis les sections voisines sans hydraulique. Permettant d'enfoncer efficacement les pierres sans compromettre le résultat du nivellement.

Billes de rouleaux selon les besoins

Selon les exigences des exploitations agricoles, Väderstad offre différents types de billes pour la préparation du lit de semences et le roulage après le semis.



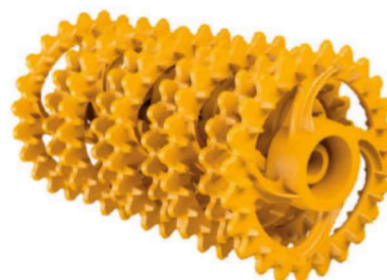
Cambridge - Le rouleau universel

C'est le rouleau idéal pour les travaux de rappui traditionnels des cultures ou après semis ou encore au printemps. La bille crantée la plus large a pour fonction d'entraîner le rouleau tandis que la bille étroite travaille le sol, tout en nettoyant les éléments.



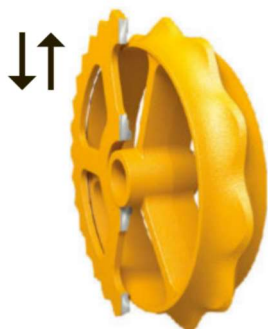
Cambridge HeavyDuty - Consolidation maximale

Là, où une reconsolidation supplémentaire est nécessaire afin de rétablir les capillarités, le grand diamètre et le poids élevé de la bille Cambridge HeavyDuty montre son intérêt. Ce grand diamètre diminue le besoin de traction, ce qui est un avantage dans les sols légers. Le rouleau Cambridge HeavyDuty permet la maîtrise des coûts, avec une garantie de 5 ans.



Crosskill - Améliore le travail du sol

Le CrossKill a un profil agressif qui laisse une surface de sol affinée et résistante à la croûte de battance tout en reconsolidant le sol en profondeur. La différence de diamètre entre les billes permet non seulement que celles-ci s'autonettoient, mais également d'obtenir un excellent comportement du rouleau dans les sols légers, réduisant ainsi la puissance de traction nécessaire.



Résultats améliorés en conditions humides

Les billes plus petites situées entre les billes principales du rouleau Cambridge, tournent plus vite, améliorant l'action de nettoyage. Cela augmente la polyvalence de la machine en conditions humides.

CrossBoard Heavy pour un nivellement parfait

La CrossBoard Heavy ajoute une capacité de nivellement supplémentaire au rouleau. La polyvalence est là, en diminuant le nombre de passages nécessaires à la création d'un lit de semences. La rangée de dents CrossBoard vibre intensément, détruisant complètement les mottes de terre.

Double effet de nivellement

La barre stabilisatrice à double effet relie les dents CrossBoard en une seule unité, ce qui empêche les dents de se déplacer vers l'avant ou vers l'arrière. Ce maintien des dents empêche les mottes de glisser entre celles-ci, ou qu'une dent agrandisse un trou déjà existant. Augmentant radicalement la capacité à niveler le champ et à écraser les mottes de terre.

Tous les segments fonctionnent comme une unité

Les sections de CrossBoard sont reliées hydrauliquement sur le principe maître et esclave. Ainsi, tous les segments restent parfaitement alignés sur toute la largeur de travail, élément indispensable pour obtenir un travail du sol uniforme. Pour que la CrossBoard conserve toujours son angle de travail, elle est équipée de clapets anti-retour.

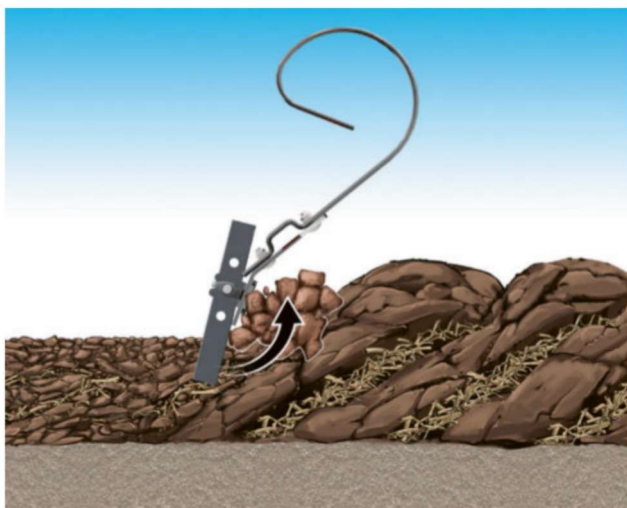


Destruction des mottes et de la croûte de battance

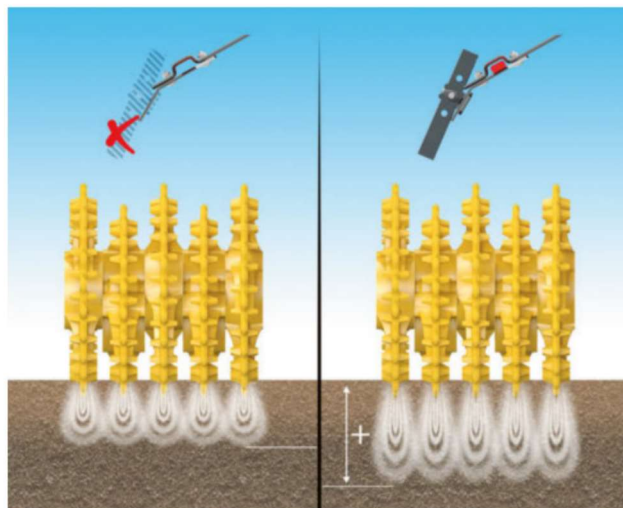
Les CrossBoard Heavy peuvent être équipées d'outils additionnels : SingleKnife ou DoubleKnife. Les lames SingleKnife coupent les mottes de terre à la surface du sol afin de réduire leur taille. Là où la croûte est dure, les DoubleKnife cassent la surface ce qui permet à la culture de pousser convenablement.

SingleKnife augmente les performances du rouleau

Le rôle principal pour le rouleau dans la préparation du lit de semences est de créer un lit de semences bien reconstitué avec une terre fine de qualité en un seul passage. Le rouleau y parvient en écrasant les mottes de terre, en nivelant et en reconstituant en profondeur. Lorsque les conditions sont rudes, le SingleKnife améliore à la fois la création de terre fine et l'effet de reconstitution.



En plus du sillon, le SingleKnife alimente la CrossBoard avec plus de matière, ce qui favorise la création de terre fine.



Le SingleKnife augmente la profondeur de travail et par conséquent la reconstitution par le rouleau. Cela rétablit la capillarité et sécurise l'accès à l'humidité pour les cultures.

DoubleKnife assure l'émergence des cultures

Une croûte de battance formée après le semis peut causer de graves pertes de rendement. En permettant la rupture de la croûte de battance, le DoubleKnife ajoute une corde à son arc, le rendant plus polyvalent. Le DoubleKnife sur la CrossBoard casse la surface afin de permettre à la culture d'émerger.





BioDrill transforme le rouleau en semoir

Avec le semoir amovible BioDrill, il est possible de semer des légumineuses, des couverts végétaux et d'autres cultures à petites graines en même temps que le passage du rouleau. Economisez des passages, du temps et de l'argent.



Contrôle radar précis

Le BioDrill est équipé d'un système de dosage précis intégrant un radar, assurant une homogénéité sur toute la largeur de travail. Cette précision est identique aux autres semoirs Väderstad, ce qui est important lors d'un semis à dose faible ou lors d'un mélange de couverts végétaux où la taille des graines est variable.



Semis exact

Le BioDrill 360 est équipé d'une soufflerie hydraulique permettant de répartir uniformément des grandes quantités de semences sur une grande largeur de travail. Cette puissante soufflerie assure un résultat de semis constant en toute condition d'utilisation.

Rollex 450-620

Le Rollex 450-620 est un rouleau disponible en 4,5, 5, 6,2 mètres de largeurs de travail. En combinant la polyvalence avec la haute qualité et la rentabilité, le Rollex est devenu le concept de référence sur le marché. Vous bénéficiez d'une conception de grande qualité et d'un résultat de travail parfait au champ.



Le Rollex possède un châssis résistant, des bagues solides et des billes de grande qualité, ce qui lui assure une longue durée de vie. Les rouleaux sont équipés d'essieux fabriqués en acier spécial avec un micro-alliage de la plus haute qualité. Afin de réduire l'usure des billes et augmenter la disponibilité au champ, le Rollex est muni d'entretoises ressorts spécifiques entre les sections de rouleau.

Imperturbable

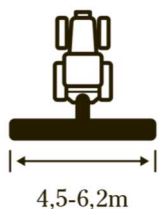
Les extrémités de chacune des sections du rouleau sont articulées. Cela garantit un rappui important sur les pierres, sans compromettre le résultat de nivellement. Vous obtenez une surface homogène permettant à la culture enssemencée d'avoir le même environnement de croissance.

Épierrer la parcelle

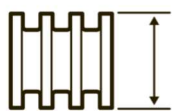
Le passage du rouleau est la parfaite occasion pour débarrasser la parcelle des pierres qui sont remontées en surface lors du travail du sol ou pendant les périodes de gel. Grâce à un bac (option) monté sur le Rollex, vous pouvez ramasser un volume important de pierres, rapidement et facilement. Après le passage du rouleau, le champ est prêt pour le semis ou la récolte sans prendre le risque d'abîmer la machine.

Facile à transporter

Le Rollex est un outil parfaitement mobile, aussi bien dans les champs que sur route. Lorsque la machine est repliée, sa largeur est réduite à 2,8 mètres et son centre de gravité est abaissé, ce qui favorise sa stabilité au transport.



4,5-6,2m



485-520mm



>55ch



1800-2900kg

Outils avant



CrossBoard Heavy

Billes de rouleur



Cambridge



Crossskill

Un rouleau polyvalent



Les bacs montés sur le Rollex permettent de ramasser les pierres directement dans le champ.



Pour faciliter le transport, le Rollex se replie sur une largeur de 2,8 mètres.

Rexius 650-1230

Le Rexius 650-1230 est un rouleau très robuste, disponible dans six modèles différents de 6,5 mètres à 12,3 mètres de largeurs de travail. Sa construction robuste, avec un poids allant jusqu'à 650 kg par mètre de travail, assure une parfaite consolidation.



Transfert ingénieux du poids

Pour assurer une charge homogène sur les parties extérieures du Rexius le plus large, des ressorts très robustes transfèrent le poids depuis les sections voisines. Cela garantit un rappui important sur les pierres, sans compromettre le résultat de nivellement. La répartition uniforme de la charge sur toutes les sections, permet d'éliminer le besoin d'un transfert de poids hydraulique.

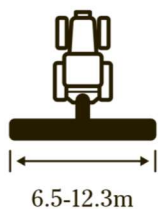
Construction à toute épreuve

Le Rexius possède un châssis résistant à toute épreuve, des articulations sans entretien, des bagues solides et des rouleaux de grande qualité, ce qui lui assure une longue durée de vie. Les rouleaux sont équipés d'essieux fabriqués en acier spécial avec un micro-alliage de la plus

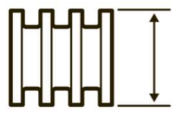
haute qualité. Afin de réduire l'usure des billes, le Rexius est muni d'entretoises ressorts spécifiques entre les billes de rouleau.

Épierrer la parcelle

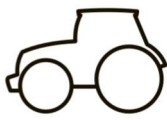
Le passage du rouleau est la parfaite occasion pour débarrasser la parcelle des pierres qui sont remontées en surface lors du travail du sol ou pendant les périodes de gel. Grâce à un bac monté de série, vous pouvez ramasser un volume important de pierres, rapidement et facilement. Après le passage du rouleau, le champ est prêt pour le semis ou la récolte sans prendre le risque d'abîmer la machine.



6.5-12.3m



485-570mm



>60ch



3300-7700kg

Outils avant



CrossBoard Heavy

Billes de rouleau



Cambridge



Cambridge HeavyDuty



Crosskill

Rouleau à toute épreuve



Des ressorts robustes transfèrent le poids afin d'assurer une charge uniforme sur toutes les sections de la machine.



Son centre de gravité est abaissé, ce qui favorise sa stabilité au transport. Malgré sa grande largeur de travail, la largeur au transport n'excède pas 2.5 mètres.

Accessoires



Barre et anneau d'attelage

Options disponibles : anneau d'attelage 40/50mm, boule d'attelage 80mm, rotule d'attelage 42/51/71mm.



SingleKnife

Les lames SingleKnife coupent les mottes de terre à la surface du sol afin de réduire leur taille. Il est fixé avec le système Väderstad QuickChange - aucun outil n'est nécessaire.



DoubleKnife

Là où la croûte est dure, les DoubleKnife cassent la surface ce qui permet à la culture de pousser convenablement. Il est fixé avec le système Väderstad QuickChange - aucun outil n'est nécessaire.



BioDrill BDA 360

Le semoir BioDrill 360 permet de semer en même temps que l'opération de roulage.



Rampe d'éclateurs

Les rampes d'éclateurs du BioDrill 360 placées avant ou derrière le Rexius 1020-1230.

	RX 450	RX 510	RX 620
Largeur de travail (m)	4,5	5,1	6,2
Largeur de transport (m)	2,3	2,8	2,8
Hauteur de transport (m)	1,4	1,4	1,4
Nombre de sections	3	3	3
Poids avec rouleau CrossKill (kg)	1 800	2 100	2 400
Poids avec rouleau Cambridge (kg)	1 900	2 200	2 500
Poids avec rouleau CrossKill (kg)	300	340	400
Nombre de dents CrossBoard	18	20	24
Dimension des roues	10,0/75-15.3	10,0/75-15.3	10,0/75-15.3
Equipements hydrauliques requis	1 SE*	1 SE*	1 SE*
Puissance requise (ch)	55-80	60-90	70-100

	RS 650	RS 820	RS 940	RS 1020	RS 1230
Largeur de travail (m)	6,5	8,2	9,4	10,2	12,3
Largeur de transport (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Hauteur de transport (m)	2,5		2,5	2,5	2,5
Nombre de sections	3	5	5	5	5
Poids avec rouleau CrossKill (kg)	3 300	4 100	4 400	4 700	-
Poids avec rouleau Cambridge (kg)	3 300	4 100	4 400	4 700	5 800
Poids avec rouleau Cambridge HeavyDuty (kg)	4 300	5 600	6 200	6 500	7 700
Nombre de dents CrossBoard	24	32	36	38	46
Dimension des roues	400/60-15,5	400/60-15,5	400/60-15,5	**400/60-15.5	**400/60-15.5
Equipements hydrauliques requis	*1-2 DE	*1-2 DE	*1-2 DE	*1-2 DE + 1 SE	*1-2 DE + 1 SE
Puissance requise (ch)	70-120	90-150	100-170	110-190	130-220

SE = Simple Effet

DE = Double Effet

*= Avec CrossBoard Heavy besoin 2 DE

**= Roues tandem de série sur RS 1020 et RS 1230

Fiable et durable machines agricoles



*Garantie de 2 ans sur
les semoirs, les semoirs
monograines et les
outils de travail du sol
Väderstad.*



*Garantie de fabrication
à vie sur tous les disques
Väderstad d'origine.*



Là, où l'agriculture commence