

Herses à dents

En effectuant plusieurs opérations en un seul passage, les herse à dents Väderstad permettent d'économiser des passages durant la préparation du lit de semences. L'humidité est préservée, le compactage du sol réduit et le potentiel de rendement augmenté.





L'importance de la précision en profondeur

Après le semis, la préparation du lit de semences est la phase la plus exigeante en ce qui concerne la précision en profondeur. Un travail du sol parfait fournira à la graine des conditions idéales pour la germination. La profondeur de travail est déterminée par la capacité de la machine à rester parfaitement stable, combinée au maintien en profondeur de ses dents.



Grande surface de contact des roues

Grâce à plusieurs larges roues du châssis, la herse vibrante bénéficie d'une grande surface de contact avec le sol. Garantissant que les roues restent sur le sol, tout en maintenant la profondeur de travail.

Boggies différenciés

Les roues de support sont montées sur un boggy en OffSet, donnant ainsi au châssis deux axes porteurs. Cela assure la stabilité dans la longueur et augmente la précision de la profondeur en réduisant les vibrations.

Boggies intelligents

En répartissant 40% de la charge sur les boggies avant et 60% à l'arrière, nous obtenons un suivi de la parcelle impressionnant, quelles que soient les conditions de sol.

Conception spécifique des dents

En combinant force et vibrations intenses, les dents robustes assurent une profondeur de travail homogène, même en conditions difficiles. En équipant la CrossBoard avec le couteau SingleKnife, le maintien de profondeur est assuré. Spécialement en conditions de sols extrêmes.



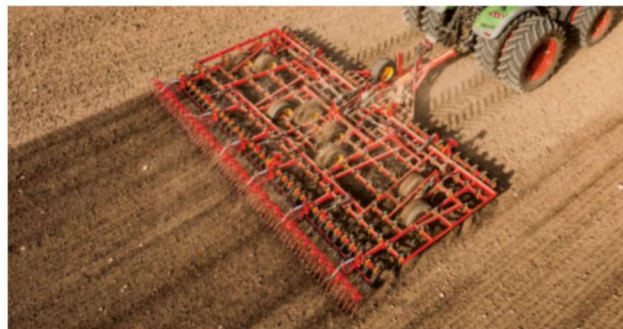
L'action vibrante trie la terre

Les dents vibrantes trient la terre, déplaçant les plus gros agrégats vers la surface et les plus petits en profondeur. Cela crée une surface perméable tout en assurant un bon contact sol/graine.



Conception compacte

Avoir une longueur de machine compacte réduit les vibrations et augmente la stabilité, permettant d'obtenir une profondeur de travail uniforme. En conditions vallonnées, la conception compacte permet de suivre le relief de la parcelle et d'améliorer le travail du sol.



Précision de la profondeur sur le long terme

Une profondeur de travail constante de la herse est cruciale pour créer un lit de semences optimal. Équipées de pointes résistantes Marathon, l'usure de la pointe est minimisée. Cela permet de maintenir la précision de la profondeur et de garantir d'excellents résultats sur le long terme. Marathon est disponible en deux versions, selon le type de sol.



CrossBoard Heavy pour un nivellement parfait

La CrossBoard Heavy ajoute une capacité de nivellement supplémentaire aux herse à dents. 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.

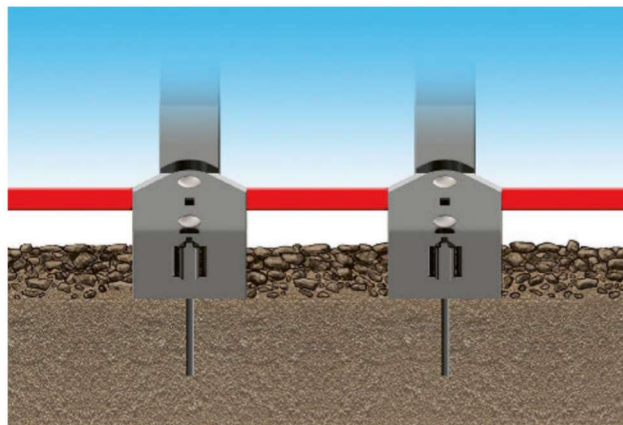


Destruction des mottes et de la croûte de battance

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.



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

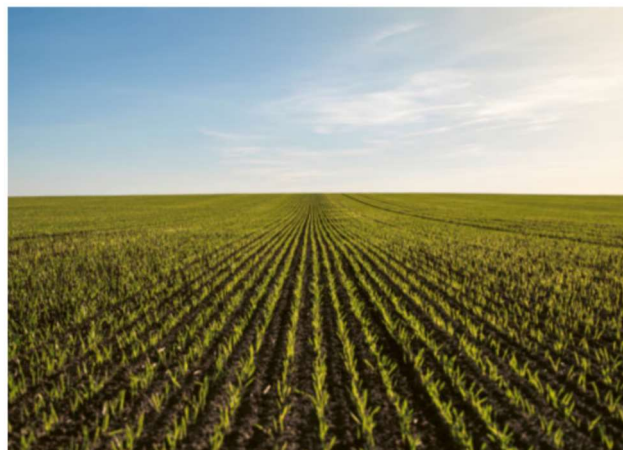


En agissant comme une rangée supplémentaire de dents, le SingleKnife ajoute de l'intensité au travail du sol. Cela permet d'augmenter les performances de la herse à dents, qui peut ainsi travailler davantage en un seul passage.

Augmenter la précision de la profondeur

La herse à dents permet d'obtenir un labour fin en travaillant avec une intensité et une précision élevée à la profondeur sélectionnée. En ajoutant le SingleKnife à la CrossBoard avant, le sol est coupé et brisé avant d'atteindre la première rangée de dents de herse. Cela réduit les vibrations excessives des dents.

Le résultat est une meilleure précision en profondeur, ce qui permet une émergence homogène de la culture.



NZ Mounted 500-600

Le NZ Mounted est une herse portée à dents, disponible en 5 ou 6 mètres de largeurs de travail. Il dispose d'un timon d'attelage unique et polyvalent, ainsi qu'une grande capacité de maintien en profondeur. Le châssis robuste assure une longue durée de vie.



Les dents AgrillaNova sont montées sur quatre rangées avec un espacement de dents de 9cm, elles assurent une préparation intense du lit de semences.

Réglage précis de la profondeur

Les roues de support montées en OffSet assurent la stabilité longitudinale du NZ Mounted et garantissent que les dents de la première rangée travaillent à la même profondeur que la dernière rangée. Les pneus crantés éliminent l'effet bulldozer, tandis que le large diamètre des roues maintient la profondeur de travail et assure une conduite en douceur.

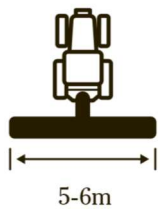
CrossBoard nivellent le champ

Les CrossBoard assurent un travail intensif du sol, ce qui permet de broyer les mottes de terre et de niveler le sol. L'intensité de travail est commandée hydrauliquement depuis la cabine.

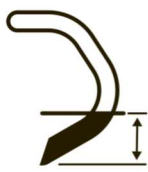
Faible poids d'attelage

Le NZ Mounted est monté sur l'attelage trois-points du tracteur, ce qui facilite les manœuvres au champ. En position repliée, la largeur de transport n'est que de 2,05m. Le faible poids de la machine réduit les besoins de relevage.

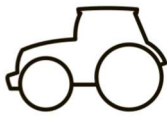
La barre d'attelage polyvalente permet de choisir entre un réglage rigide ou flottant. En position flottante, le NZ Mounted est capable de se déplacer indépendamment du tracteur, offrant un suivi de relief exceptionnel, comparable à celui d'une machine traînée.



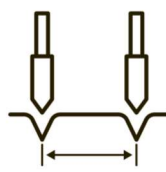
5-6m



10cm



>65ch



9cm

Rear tools



Herse arrière



Double herse arrière

Préparation du lit de semences de haute précision



Le NZ Monted se plie pour une largeur de 2,05 mètres, assurant un transport pratique entre les champs.



L'attelage articulé permet de tourner avec le NZ Mounted en position de travail.

NZ Aggressive 500-1000

Le NZ Aggressive 500-1000 est une herse à dents de préparation du lit de semences, disponible dans des largeurs de 5 à 10 mètres. Le travail très intensif permet d'économiser des passages tout en conservant l'humidité du sol.



Le NZ Aggressive dispose de CrossBoard niveleuses suivies de dents espacées de 7,5 cm, réparties sur 5 ou 6 rangés. Vous bénéficiez d'une capacité de charge élevée, offrant une profondeur de travail constante ce qui permet d'attaquer rapidement le travail dans les champs.

Contrôle de la profondeur pour augmenter la précision

La ControlFunction du NZ Aggressive permet de régler la profondeur de travail selon les conditions du sol depuis la cabine. Afin de permettre un bon établissement de la culture, le NZ Aggressive peut être réglé afin de travailler plus profondément en fourrières ou dans les zones où c'est nécessaire.

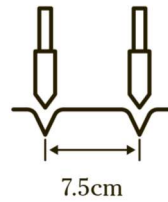
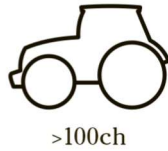
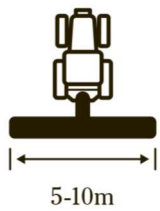
Dents vibrantes pour parfaire le résultat

Les dents vibrantes AgrillaCobra sont fabriquées à partir d'acier trempé. Les vibrations permettent de trier le

sol en déplaçant les plus gros agrégats vers la surface et les plus petits en profondeur. Cela crée une surface perméable tout en assurant un bon contact sol/graine. La pointe de la dent est positionnée en arrière par rapport à sa fixation sur le châssis, lui offrant une très bonne résistance contre les pierres et donc une longue durée de vie. La répartition des dents offre une fluidité impressionnante et une préparation du lit de semences optimale.

Les suspensions augmentent la durée de vie

Le NZ Aggressive 700-1000 est équipé de suspensions pour les roues de transport de série. Les suspensions de roues protègent le châssis de la machine en absorbant les chocs importants durant le transport. Il en résulte une conduite plus douce même à une vitesse de transport plus élevée.



Préparation multi-tâches du lit de semences

Outils arrière



CrossBoard Light



Herse arrière



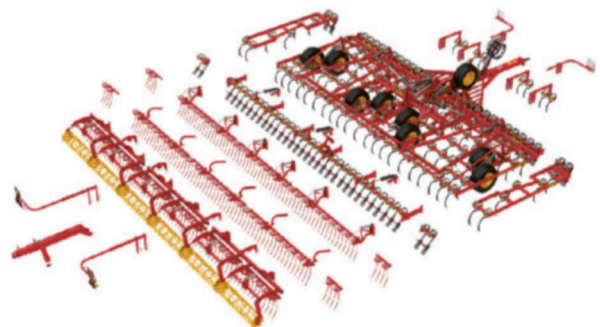
Double herse arrière



Rouleau Crumble



La ControlFunction du NZ Aggressive permet de régler la profondeur de travail selon les conditions du sol depuis la cabine.



Le NZ Aggressive de 7 mètres peut être agrandi en version 8 mètres. De la même manière le NZ Aggressive de 9 mètres peut être étendu à 10 mètres.

Accessoires



Barre et anneau d'attelage

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



Efface-traces

Les efface-traces suppriment efficacement les traces de passages de roue du tracteur.



Lumières LED

Les feux de travail parfaits pour des longues journées de travail.



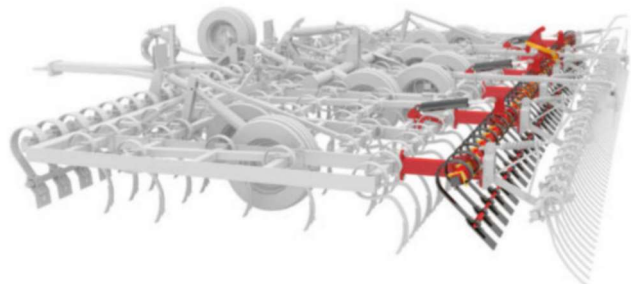
Barre de traction arrière

La barre de traction avec raccords hydrauliques permet de fixer un rouleau derrière la herse arrière.



SingleKnife pour CrossBoard Heavy

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.



CrossBoard arrière réglable hydrauliquement ou mécaniquement.

La CrossBoard arrière optionnelle pour NZ Aggressive peut être équipée d'un réglage de profondeur mécanique ou hydraulique.

	NZM 500	NZM 600	NZA 500ST	NZA 600T
Largeur de travail (m)	5,0	6,0	4,95	5,95
Largeur de transport (m)	2,05	2,05	3,0	3,0
Hauteur de transport (m)	2,5	3,0	2,45	2,95
Poids (kg)	1400	1600	2 200	2 500
Nombre de dents	54	64	65	79
Espacement entre dents (cm)	9	9	7,5	7,5
Nombre de dents CrossBoard	26	32	26	32
Dimension des roues	190/95-15	190/95-15	200/60x14.5	200/60x14.5
Equipements hydrauliques requis	1 SE + 1 DE	1 SE + 1 DE	1 SE + 1 DE	3 DE
Puissance requise (ch)	80-120	100-140	100-140	110-150

	NZA 600	NZA 700	NZA 800	NZA 900	NZA 1 000
Largeur de travail (m)	5,95	6,95	7,90	8,95	9,90
Largeur de transport (m)	3,0	3,6	3,6	3,9	3,9
Hauteur de transport (m)	2,95	3,15	3,65	3,95	4,45
Poids (kg)	2 600	3 300	3 600	3 900	4 200
Nombre de dents	79	93	105	121	133
Espacement entre dents (cm)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Nombre de dents CrossBoard	24	28	32	36	40
Dimension des roues	200/60x14.5	250/65x14.5	250/65x14.5	250/65x14.5	250/65x14.5
Equipements hydrauliques requis	3 DE	3 DE	3 DE	3 DE	3 DE
Puissance requise (ch)	120-170	140-200	160-220	180-250	210-300

SE = Simple Effet

DE = Double Effet

ST = Roue simple et CrossBoard Light avant