

Erpici a molle

Effettuando più operazioni nello stesso passaggio gli erpici a molle Väderstad vi consentono un risparmio di passaggi durante la preparazione del letto di semina. Così facendo viene preservata l'umidità del terreno, riducendo la compattazione del terreno e aumentando il potenziale produttivo.





L'importanza della precisione della profondità

Una precisa profondità di lavoro è fondamentale per l'operazione di semina e anche per la preparazione del letto di semina. Un perfetto risultato lavorativo donerà al seme delle ottime condizioni per la germinazione. La profondità di lavoro viene determinata dalla capacità della macchina di rimanere in posizione sulla superficie del campo, in combinazione con il mantenimento della profondità delle sue molle.



Ruote larghe per una ampia superficie di contatto

Avendo più ruote ampie integrate sul telaio, l'erpice a molle garantisce una grande superficie di contatto con il terreno. Questo assicura che le ruote rimangano sempre sulla superficie del terreno, mantenendo la profondità di lavoro.

Assali sfalsati

Le ruote di supporto sono disposte in modo sfalsato, conferendo al telaio un doppio assale portante. Ciò fornisce stabilità longitudinalmente e aumenta la precisione di profondità riducendo le vibrazioni.

Intelligente sistema di ruote sfalsate

La distribuzione del carico è al 40% sulle ruote anteriori mentre il restante 60% grava sulle posteriori, conferendo una eccezionale capacità di seguire in modo reattivo il profilo terreno, anche se irregolare.

Le molle sono concepite per questo compito

Combinando la forza con l'intensa vibrazione, le robuste molle assicurano una uniforme profondità di lavoro, in difficili condizioni operative. Dotando la livella frontale CrossBoard di lama singola SingleKnife viene aumentata il mantenimento della profondità di lavoro in condizioni di terreno pesante.



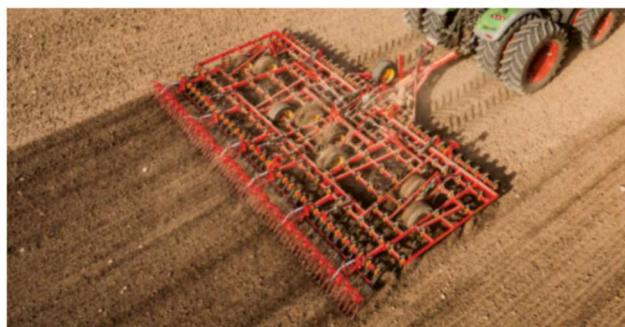
Azione vibrante smista il terreno

Le molle vibranti smistano il terreno, spostando i più grossi aggregati sulla superficie, mentre la frazione più fine rimane sul fondo. Così facendo viene creata una superficie resistente alle intemperie, assicurando allo stesso tempo un contatto tra il seme e il terreno.



Design compatto della macchina

Avendo un macchina con una lunghezza compatta vengono ridotte le vibrazioni e aumentata la stabilità, per una profondità di lavoro molto uniforme. In condizioni di terreno collinari, il design compatto dona una grande capacità di seguire il profilo del terreno, migliorando ulteriormente i risultati.



Profondità precisa a lungo termine

Una profondità di lavoro costante dell'erpice a denti è fondamentale per creare una tramoggia semi ottimale. Dotato di punte Marathon pesanti, la cui usura è ridotta al minimo. Questo mantiene la precisione di profondità e garantisce risultati eccellenti nel tempo. Marathon è disponibile in due versioni, a seconda del tipo di terreno.



Livella CrossBoard Heavy per un perfetto livellamento

La livella CrossBoard Heavy aumenta ulteriormente la capacità di livellamento del erpici a molle. Ne consegue una maggior versatilità, riducendo al contempo il numero di passaggi necessari per creare il letto di semina. La fila di molle CrossBoard vibra intensamente, aumentando lo sgretolamento delle zolle.

Doppio effetto livellante

La barra stabilizzatrice connette tutte le molle della livella CrossBoard rendendola un corpo unico, impedendo alle molle separate di spostarsi in avanti o all'indietro. Bloccando le molle in entrambe le direzioni viene impedito lo spostamento delle zolle, mantenendo una uniforme profondità di lavoro anche in corrispondenza avvallamenti di terreno. In questa maniera viene migliorata sensibilmente la capacità di frantumare le zolle e spianare il terreno.

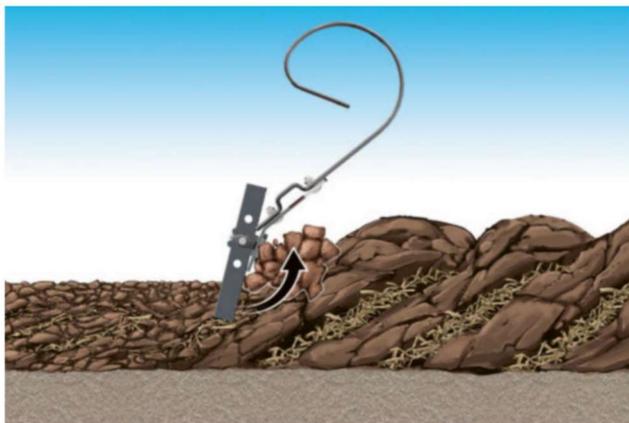
Segmenti multipli lavorano come un corpo unico

Il sistema idraulico delle sezioni della livella CrossBoard si compone di funzione "Master & Slave" (martinetto idraulico principale e secondari di compensazione). Grazie a questo sistema tutti i segmenti rimangono allineati perfettamente lungo l'intera larghezza lavorativa per un risultato di lavoro uniforme. La macchina dispone di valvole di ritorno a pressione per assicurare il perfetto mantenimento dell'angolo di lavoro della livella CrossBoard.

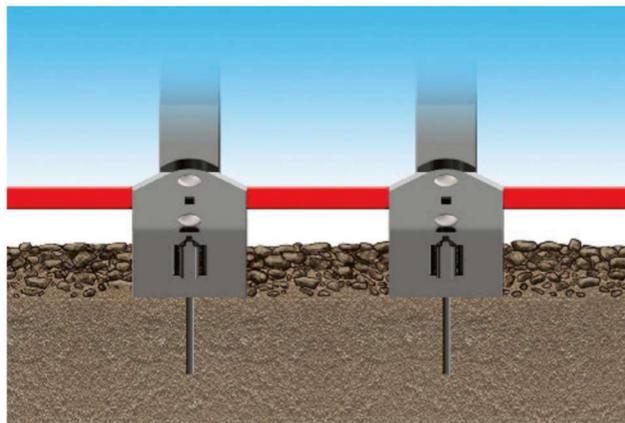


Rottura della crosta e delle zolle

La livella CrossBoard Heavy può montare gli attrezzi aggiuntivi a lama singola SingleKnife o lama doppia DoubleKnife. Il SingleKnife taglia le zolle presenti sullo strato superficiale del terreno in modo da ridurre la dimensione delle zolle. Il DoubleKnife invece rompe dura crosta superficiale per favorire l'emergenza colturale.



Oltre al taglio delle zolle, la lama singola porta più materiale alla livella, aumentando ulteriormente la creazione di terreno più fine.



La lama singola "SingleKnife" aumenta l'intensità di lavorazione, agendo come una fila aggiuntiva di molle. In tal modo vengono migliorate le prestazioni dell'erpice a molle, permettendo una maggior capacità di lavorazione del terreno in un solo passaggio.

Miglior precisione nella profondità

L'erpice a molle crea una tessitura fine lavorando con un'elevata intensità e precisione ad una profondità impostata. Installando la lama singola sulla livella anteriore, il terreno viene tagliato e disgregato prima di raggiungere la prima fila di molle dell'erpice.

Questo consente di ridurre l'eccessiva vibrazione delle molle.



NZ M 500-600

L'NZM è un erpice portato a molle disponibile con larghezze di lavoro di 5 o 6 metri. Dispone di una barra di traino sterzante davvero unica, e di una eccezionale capacità di mantenimento della profondità. L'inquadratura pesante garantisce una lunga vita lavorativa.



Le molle AgrillaNova sono disposte su quattro assali con una distanza complessiva tra le molle di 9 cm, conferendo un'intensiva preparazione del letto di semina.

Preciso controllo della profondità

Le ruote di supporto sono disposte in modo sfalsato dando così all'NZM una stabilità anche in lunghezza ed assicurando che le molle della prima fila lavorino alla stessa profondità dell'ultima. Le ruote tassellate eliminano il trascinarsi del terreno, mentre grazie al loro grande diametro viene mantenuta la profondità di lavoro donando una corsa stabile.

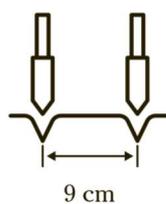
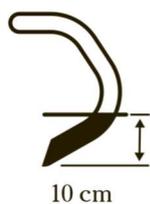
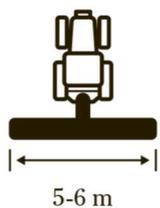
La livella CrossBoard spiana il terreno

La livella fornisce una coltivazione intensiva, assicurando la disgregazione delle zolle e il livellamento del terreno. L'intensità di lavoro viene controllata idraulicamente dalla cabina.

Basso peso, facile accoppiamento

L'NZM è portato sull'attacco a tre punti del trattore, facilitando le manovre in campo. Una volta richiuso la larghezza di trasporto è solamente di 2.05 m. Il peso ridotto della macchina riduce la capacità di sollevamento da parte del trattore.

La versatile barra di traino permette di poter scegliere tra l'impostazione a barra di traino fissa o sterzante. Nella posizione flottante l'NZM è in grado di muoversi indipendentemente dal trattore, offrendo una eccezionale capacità di seguire il profilo del terreno, comparabile con una macchina trainata.



Attrezzi
posteriori



Erpice posteriore



Doppio erpice
posteriore

Preparazione del letto di semina con elevata precisione



*Per favorire un comodo trasporto tra gli appezzamenti,
l'NZM si richiude a 2.05 metri di larghezza di trasporto.*



*L'esclusiva barra di attacco versatile permette di girare, con
NZ Mounted in posizione di lavoro.*

NZ Aggressive 500-1000

L'NZ Aggressive 500-1000 è un erpice a molle per la preparazione del letto di semina, disponibile con larghezze di lavoro da 5 a 10 metri. La coltivazione altamente intensiva permette di risparmiare dei passaggi, preservando l'umidità del terreno.



L'NZ Aggressive possiede una livella CrossBoard seguita da molle distanziate a 7.5 cm e distribuite su 5 o 6 assali. Ne beneficerete di una elevata capacità portante, con una costante profondità di lavoro che vi consentirà di entrare prima in campo.

Controllo di profondità per una maggior precisione

La funzione di controllo sull'NZA consente di regolare la profondità di lavoro durante la marcia al variare delle condizioni di terreno. Per assicurare una ottima resa produttiva della coltura, l'NZ Aggressive può essere regolato per poter operare più in profondità nelle testate o in aree dove è richiesta una coltivazione più in profondità.

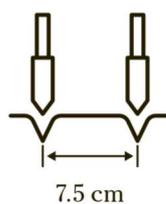
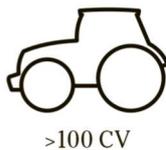
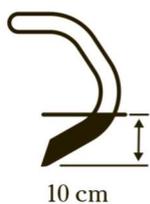
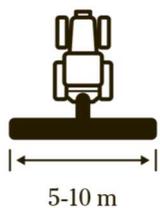
Molle vibranti per risultati perfetti

Le molle AgrillaCobra intensivamente vibranti sono in acciaio temprato. Le vibrazioni smistano il terreno,

spostando in superficie i più grossi aggregati, mentre la frazione più fine rimane sul fondo. Così facendo viene creata una superficie resistente alle intemperie, assicurando allo stesso tempo un contatto tra il seme e il terreno. La punta viene posizionata dietro al suo supporto, per una eccellente resistenza ai sassi e una lunga durata lavorativa. La combinazione di buona luce libera sotto il telaio e distribuzione delle molle assicura un impressionante flusso interno di terreno e una intensa coltivazione del letto di semina.

La sospensione aumenta la durata lavorativa.

NZ Aggressive 700-1000 è dotato di serie di ruote di trasporto sospese. La sospensione delle ruote protegge il telaio della macchina eliminando i forti colpi che possono esserci durante il trasporto. In aggiunta, questo ne conferisce una corsa stabile alle alte velocità di trasporto.



Attrezzi
posteriori



Livella CrossBoard
Leggera



Erpice posteriore



Doppio erpice
posteriore

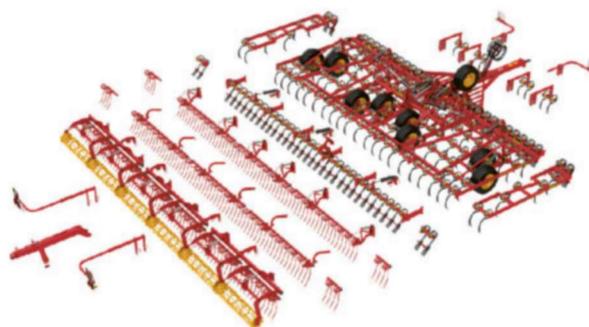


Rullo Crumble

Versatile preparazione del letto di semina



Utilizzando la Funzione di Controllo è possibile regolare la profondità di lavoro a seconda delle condizioni del terreno, in movimento e dal posto di guida.



L'NZ Aggressive da 7 metri può essere esteso nella versione da 8 metri. Allo stesso modo l'NZ Aggressive da 9 metri può essere esteso nella versione da 10 metri.

Accessori



Barra di traino e occhio

Le seguenti opzioni sono disponibili: occhio 40/50mm, accoppiamento sferico 80 mm, occhio girevole 42/51/71mm.



Rompitraccia

I rompitraccia allentano efficacemente le carreggiate delle ruote del trattore.



Luci a LED

Fornisce una buona illuminazione per lunghe giornate lavorative.



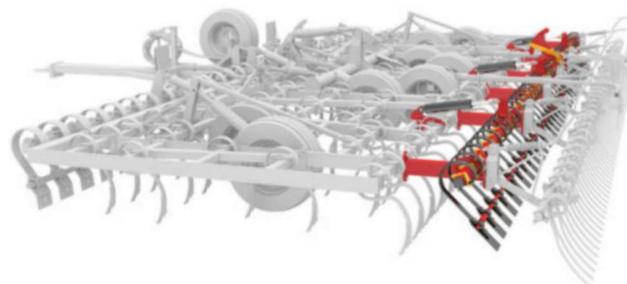
Barra di collegamento posteriore

L'attacco di collegamento con accoppiamenti idraulici consente di agganciare un rullo posteriormente all'erpice a molle.



Lama singola per Livella CrossBoard pesante

Il SingleKnife taglia le zolle presenti sullo strato superficiale del terreno in modo da ridurre la dimensione delle zolle. E' fissato tramite il sistema di sostituzione veloce Väderstad – non sono richiesti utensili.



Livella posteriore CrossBoard regolabile meccanicamente o idraulicamente

La livella posteriore CrossBoard è un optional disponibile per l'NZ Aggressive, installabile con regolazione della profondità di tipo meccanico o idraulico.

	NZM 500	NZM 600	NZA 500ST	NZA 600T
Larghezza di lavoro (m)	5,0	6,0	4.95	5.95
Larghezza di trasporto (m)	2,05	2,05	3.0	3.0
Altezza di trasporto (m)	2,5	3,0	2,45	2,95
Peso (kg)	1400	1600	2 200	2 500
Numero di molle	54	64	65	79
Distanza tra le molle (cm)	9	9	7,5	7,5
Numero di molle livella CrossBoard	26	32	26	32
Dimensione pneumatici	190/95-15	190/95-15	200/60x14.5	200/60x14.5
Requisiti idraulici	1 SA + 1 DA	1 SA + 1 DA	1 SA + 1 DA	3 DA
Potenza richiesta (CV)	80-120	100-140	100-140	110-150

	NZA 600	NZA 700	NZA 800	NZA 900	NZA 1 000
Larghezza di lavoro (m)	5.95	6.95	7.90	8.95	9.90
Larghezza di trasporto (m)	3.0	3.6	3.6	3.9	3.9
Altezza di trasporto (m)	2.95	3.15	3.65	3.95	4.45
Peso (kg)	2 600	3 300	3 600	3 900	4 200
Numero di molle	79	93	105	121	133
Distanza tra le molle (cm)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Numero di molle livella CrossBoard	24	28	32	36	40
Dimensione pneumatici	200/60x14.5	250/65x14.5	250/65x14.5	250/65x14.5	250/65x14.5
Requisiti idraulici	3 DA				
Potenza richiesta (CV)	120-170	140-200	160-220	180-250	210-300

SA = Semplice effetto

DA = Doppio effetto

ST = Ruota singola e livella CrossBoard leggera anteriore