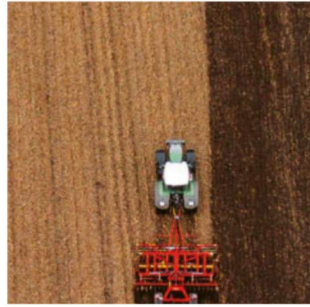


Rollex  
Rexius  
NZM  
NZ Aggressive  
RexiusTwin

VÄDERSTAD

Lavorazione terreno di alta qualità





# Where farming starts

Assieme agli agricoltori di tutto il mondo, abbiamo investito molto tempo, per creare delle macchine dove ogni realtà può trovare il suo pieno potenziale. Le seminatrici a righe, le seminatrici di precisione assieme ai coltivatori Väderstad di alta qualità, permettono agli agricoltori di lavorare più terra in minore tempo senza risentirne in termini qualitativi.

Collaborando assieme, vi renderemo un agricoltore ancora più di successo.

# Rulli

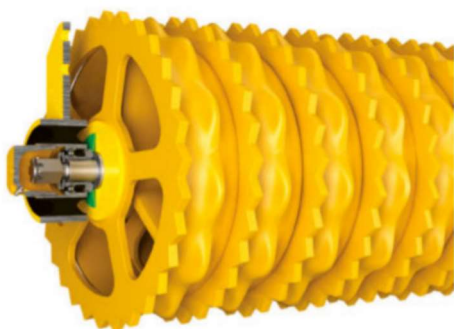
Väderstad offre un'ampia gamma di rulli per lo spianamento e la lavorazione del terreno; Tutti possiedono una costruzione ingegnosa che conferisce dei grandi risultati durante la loro lunga durata lavorativa.





## La sospensione unica massimizza la durata lavorativa

La sospensione in gomma dei cuscinetti del rullo assorbe gli impatti. Questo elimina i forti colpi assicurando una maggior durata lavorativa dei cuscinetti, anelli, assali e telaio della macchina. In aggiunta, gli anelli ravvicinati aumentano la resistenza agli urti dell'assale.



### Garanzia di qualità automatica

Per assicurare che gli anelli lavorino al massimo possibile anche con il passare degli anni, il pacco di anelli del rullo Väderstad è dotato di rondelle elastiche. Questi componenti unici mettono automaticamente in tensione i pacchi di anelli del rullo durante il lavoro in campo. Ciò significa che viene mantenuta la capacità di livellamento del rullo comprimendo i sassi e frantumando le zolle, senza la necessità di effettuare delle complesse regolazioni. Inoltre, in questo modo viene evitata l'usura generata dal movimento degli anelli, risparmiando dei costi sulle parti di usura.

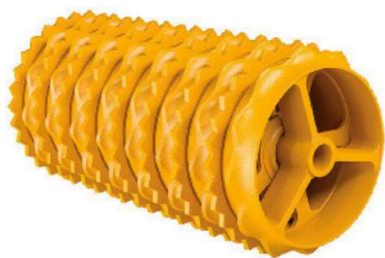


### Indisturbato dagli ostacoli

Le sezioni a rulli ruotano alla fine di ogni sezione principale offrendo un adattamento al contorno eccezionale. Quando si rulla oltre un ostacolo, i segmenti in vicinanza sostengono il proprio peso, raddoppiando il carico gravante senza alcun trasferimento idraulico del peso. I sassi quindi vengono efficientemente premuti nel terreno senza compromettere il risultato di livellamento.

# Rulli ad anelli per ogni esigenza

A seconda dei requisiti aziendali. Väderstad offre diversi tipi di anelli per i propri rulli, adatti sia per la preparazione del letto di semina che per la rullatura dopo semina.



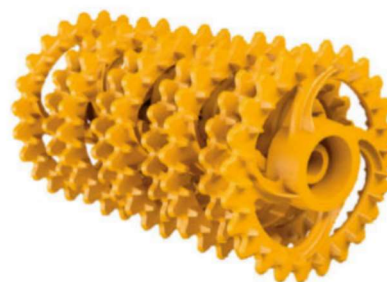
## Cambridge L'anello universale

L'anello Cambridge è ideale per la rullatura tradizionale del loietto o di altre colture in crescita, dopo semina o in primavera. I grandi anelli a profilo seghettato sono studiati per aver un effetto guida, mentre l'anello stretto dona al rullo una capacità di lavorazione, agendo allo stesso tempo come raschia-fango.



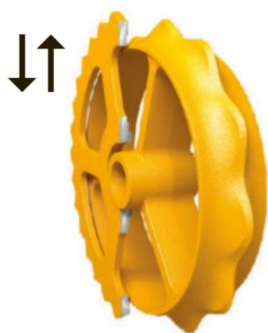
## Cambridge HeavyDuty per una massima compattazione

Quando è richiesta un riconsolidamento maggiore per ristabilire la capillarità, il grosso diametro e l'elevato carico dell'anello Cambridge HeavyDuty offrono grandi benefici. Il grande diametro riduce il trascinarsi del terreno che è un beneficio nei terreni più leggeri. L'anello Cambridge HeavyDuty offre un controllo dei costi, con una garanzia di 5 anni.



## Crosskill per un maggior effetto di lavorazione

E' un anello per la coltivazione del terreno, dal profilo aggressivo che lascia una superficie sciolta, libera dalla crosta superficiale mentre compatta il terreno in profondità. Gli anelli di diverso diametro non solo conferiscono un effetto autopulente ma hanno anche un effetto di compensazione, lavorando di più in terreni leggeri e quindi riducendo la richiesta di potenza.



## Migliori risultati in condizioni di bagnato

Gli anelli più stretti del rullo, operando tra gli anelli principali del Cambridge consentono una ampia escursione e un aumento dell'azione pulente. La possibilità d'utilizzo della macchina in condizione di bagnato viene così estesa.

# Livella CrossBoard Heavy per un perfetto livellamento

La livella CrossBoard Heavy aumenta ulteriormente la capacità di livellamento del rullo. 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.



# Miglior rottura della crosta e delle zolle

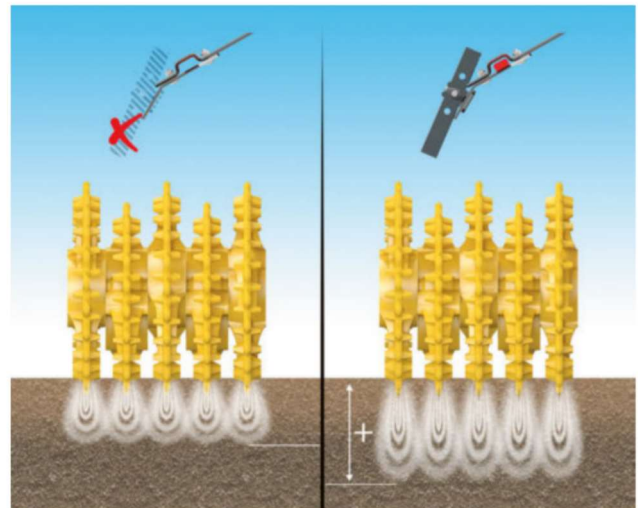
La livella pesante CrossBoard può essere munita di lama singola o lama doppia addizionali. La lama singola taglia le zolle presenti sullo strato superficiale di terreno, riducendone la loro dimensione. Dove è presente una crosta tenace, la doppia lama rompe la superficie permettendone l'emergenza della coltura.

## La lama singola migliora le prestazioni del rullo

La sfida principale per il rullo nella preparazione del letto di semina è di creare un buon letto di semina riconsolidato con un buon grado di finitura in un solo passaggio. Il rullo fa ciò frantumando le zolle, spianando il terreno e riconsolidando in profondità. Quando le condizioni sono impegnative, la lama singola migliora la creazione di terreno fine e l'effetto di riconsolidamento.



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



*La lama singola aumenta la profondità di lavoro e quindi anche il riconsolidamento del rullo. Così facendo viene ristabilita la capillarità, assicurando la disponibilità dell'umidità alle colture.*

## La lama doppia assicura l'emergenza della coltura

La crosta tenace formatasi a seguito della semina può comportare delle perdite di produzione. La doppia lama consente la rottura della crosta, rendendo ancora più versatile il rullo. La lama doppia installata sulla livella rompe la superficie e favorisce l'emergenza della coltura.





## Installando il BioDrill il rullo diventa una seminatrice

Con la tramoggia per semi minuti BioDrill 360 è possibile seminare il loietto, colture intercalari e altre colture a seme minuto, durante la rullatura del terreno. In tal modo si riducono i passaggi, risparmiando tempo e denaro.



### Preciso controllo radar

Il BioDrill 360 è fornito di un sistema di alimentazione del seme controllato per mezzo di un preciso radar, permettendo una distribuzione regolare sull'intera larghezza lavorativa. Questa precisione è comparabile con quella di una seminatrice di dimensioni normali; importante quando si seminano basse dosi di semina o miscugli di colture da sovescio con il variare delle dimensioni di seme.



### Risultato di semina preciso

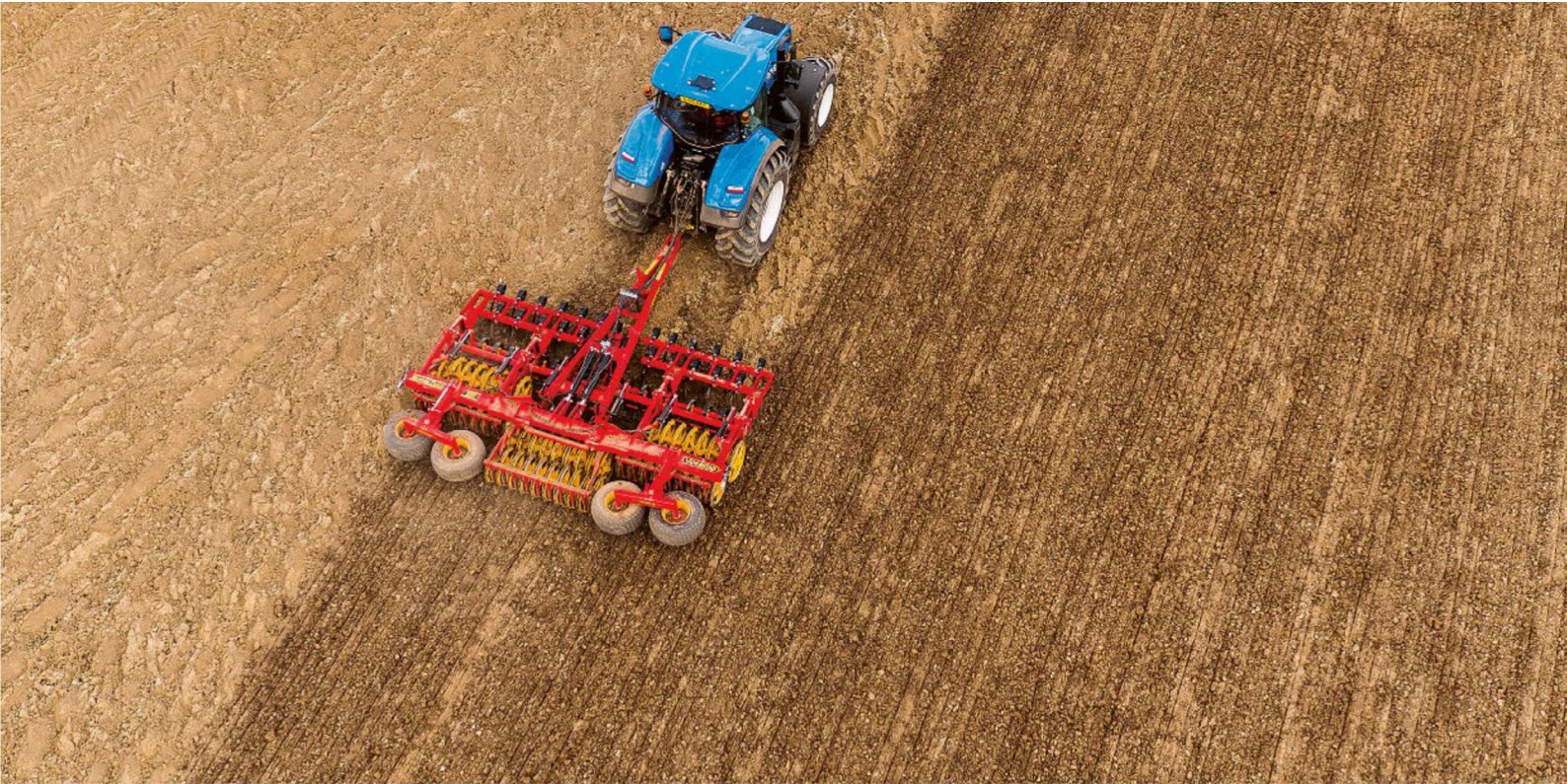
Il BioDrill 360 è dotato di una potente turbina idraulica che consente un'uniforme distribuzione di grandi quantità di seme sull'intera larghezza di lavoro, tramite delle bocchette di distribuzione. La potente turbina assicura il mantenimento del risultato di semina in tutte le condizioni di campo.



# Coltivatori pesanti

Preparare il letto di semina in terreni estremamente leggeri o pesanti, mantenendo la struttura del terreno è una sfida non semplice. Il possente coltivatore RexiusTwin in un solo passaggio livella, frantuma le zolle, compatta e lascia una superficie resistente alle intemperie. In combinazione con la seminatrice Rapid, si presta bene in un sistema lavorativo che utilizza l'aratura, risparmiando tempo, carburante e preservando l'umidità del terreno.





### Estremamente pesante

L'obiettivo sui terreni arati è di lavorare il terreno preparando un buon letto di semina nel minor tempo possibile e con il minimo numero di passaggi di lavorazione. Se non venisse effettuato correttamente, il terreno perderebbe umidità preziosa e diverrebbe molto difficile da lavorare. Il RexiusTwin è una macchina perfetta per i terreno pesanti che sono stati arati.

### Estremamente leggero

In condizioni di terreno estremamente leggero la sfida è spesso una mancanza di riconsolidamento, causando delle difficoltà nelle successive operazioni. Il rullo packer del RexiusTwin è sfalsato, conferendo una straordinaria capacità portante abbinata ad un elevato carico. Questo lascia la superficie pronta per la semina.



### L'importanza del tempismo

Come in altre fasi di preparazione del terreno, il tempismo è fondamentale. Il rullo packer del RexiusTwin è disposto in modo sfalsato, mantenendosi così pulito anche in condizioni di bagnato, permettendo di entrare prima in campo. Così facendo viene evitato il rimescolamento di terreno secco a quello umido nel letto di semina, comportando delle condizioni di germinazione disformi.

### Livellamento del campo

Tutti utensili che portano avanti il terreno, spianando il campo. Il RexiusTwin è dotato di questi tipi di utensili, le molle e la livella CrossBoard. Le molle hanno un angolo di attacco verticale che permette il trasporto in avanti del terreno. La livella CrossBoard spiana il terreno utilizzando l'asta stabilizzatrice che collega tutte le molle rendendole un corpo unico e assicurando un lavoro uniforme.

## Creazione di terra fine

Un terreno pesante solitamente possiede un'elevata stabilità degli aggregati che in molti casi porta alla creazione di zolle. Queste zolle necessitano di essere rotte in frazioni più piccole in modo da creare un perfetto letto di semina. Ci sono tre modi principali per rompere le zolle; tagliandole, disgregandole o frantumandole.

Le molle vibranti del RexiusTwin sollevano le zolle tagliandole in frazioni più ridotte. Le vibrazioni delle molle inoltre aiutano a smistare il materiale lasciando in superficie le zolle più grosse. La livella CrossBoard raccoglie le zolle e le frantuma una contro l'altra. Il profilo aggressivo del rullo packer completa il lavoro frantumando le zolle rimanenti.



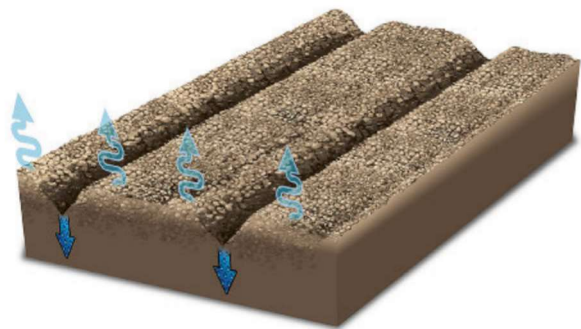
## Elimina le sacche d'aria

Quando si lavora su terreno pesante che è stato arato vi è solo un modo per far uscire l'aria dagli strati più profondi: applicando del peso. Qui il RexiusTwin si distingue da tutti gli altri tipi di macchine con un carico che raggiunge i 1.660 kg per metro. In tal modo le piante accedono all'acqua favorendo lo sviluppo radicale e comportando una emergenza regolare per la coltura successiva.



## Eccellente gestione idrica

Gli anelli del RexiusTwin sono studiati per creare una superficie resistente alle intemperie dove l'acqua o evapora o viene trasportata via dallo strato superficiale di terreno. Questo concetto consente al campo di asciugarsi prima permettendo di conseguenza di anticipare la semina.



# RexiusTwin 450-1030

Il RexiusTwin è il più pesante coltivatore per terreni arati disponibile sul mercato, con larghezze di lavoro da 4.5 a 10.3 metri. Offre dei risultati lavorativi impressionanti sia sui terreni più pesanti che su quelli più leggeri.



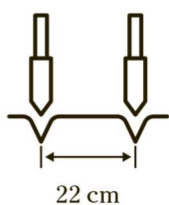
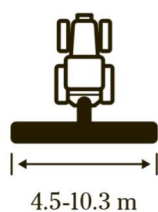
Il RexiusTwin taglia, frantuma, livella e compatta il terreno in un solo passaggio, preservando la struttura del terreno e creando una superficie resistente alle intemperie. Ne beneficerete di una grande capacità e di buone condizioni per la coltura a seguire.

## **Il peso conta**

Il RexiusTwin possiede una robusta costruzione, con un carico di ben 1.660 kg/metro. Il peso è molto importante per ottenere un buon risultato di consolidamento in profondità in terreni pesanti. Il RexiusTwin esegue una compattazione fino in profondità, eliminando le sacche di aria e ristabilendo la capillarità. In tal modo le piante accedono all'acqua favorendo lo sviluppo radicale e comportando una emergenza regolare per la coltura successiva.

## **Lunga durata lavorativa**

Il RexiusTwin è concepito per un utilizzo pesante nelle condizioni più impegnative. Dispone di un telaio estremamente robusto che è in grado di sostenere grandi stress fisici, estendendo la durata lavorativa della macchina. Il packer dispone di una sospensione in gomma, permettendo di ridurre i colpi ed estendendo la durata fisica dei cuscinetti, assali ed anelli.



## Da terreno arato a letto di semina in un passaggio



*Gli anelli del packer sono montati in posizione sfalsata, minimizzando l'effetto di trascinamento e riducendo l'assorbimento di potenza.*



*Il ripiegamento di Väderstad offre a RexiusTwin un basso centro di gravità e una buona manovrabilità nel trasporto, oltre a un eccellente adattamento al contorno sul campo.*

# Accessori



## **Barra di traino e occhio**

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



## **Luci frontali**

Fornisce una buona illuminazione per lunghe giornate lavorative.

	<b>RST 450</b>	<b>RST 550</b>	<b>RST 630</b>	<b>RST 830</b>	<b>RST 1030</b>
Larghezza di lavoro (m)	4.5	5.5	6.3	8.3	10.3
Larghezza di trasporto (m)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Altezza di trasporto (m)	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99
Numero di sezioni	3	3	3	5	5
Peso base (kg)	7.400	8.700	9.600	13.700	15.000
Dimensione pneumatici	520/50-17	400/60-15,5	400/60-15,5	520/50-17	520/50-17
Requisiti idraulici	3 DA	3 DA	3 DA	3 DA	3 DA
Potenza richiesta (CV)	140-180	160-200	200-260	270-350	350-500

DA = Doppio effetto

# Macchinari agricoli affidabili e durevoli



*Garanzia di 2 anni per le seminatrici, le fioriere e le attrezzature per il dissodamento di Väderstad.*



*Garanzia di produzione a vita su tutti i dischi originali di Väderstad.*



Where farming starts