

Carrier

La massima versatilità





Where farming starts

I nostri 60 anni, passati ad affrontare sfide nel campo agronomico insieme agli agricoltori di tutto il mondo, fanno sì che siamo giovani nel settore. Ma questo non ci ha mai impedito, e mai ci impedirà in futuro, di superare diversi traguardi nell'agricoltura.

Trovare nuove strade da seguire in un settore in continua evoluzione, proporre nuove innovazioni e presentare nuove soluzioni che semplificano il lavoro e migliorano i risultati per gli agricoltori: tutto questo è nel nostro DNA.

Questo è ciò che Väderstad ha sempre fatto e farà sempre.
Trovare nuove soluzioni per un domani migliore.



La massima versatilità

Il Carrier è un compatto coltivatore a dischi utilizzato per la lavorazione primaria del terreno e per la preparazione del letto di semina. Esso ben si presta alle richieste della moderna agricoltura - per la lavorazione molto superficiale fino alla incorporazione più in profondità. La versatilità del Carrier comporta un risparmio di passaggi, riducendo il costo/ettaro della macchina e conferendo il miglior avvio possibile per la coltura a seguire.



L'attrezzo multi-funzionale

Il Carrier è molto versatile. Gli agricoltori che richiedono una grande versatilità nella produzione colturale lo utilizzano come attrezzo multi-funzionale. A seconda della sua configurazione, il Carrier può essere utilizzato per cinque compiti principali: la coltivazione della stoppia, la preparazione del letto di semina, la semina dei semi minuti e la lotta alle infestanti.

450 mm CrossCutter Disc

*450 mm CrossCutter
Aggressive*

510 mm CrossCutter Disc

*510 mm CrossCutter
Aggressive*



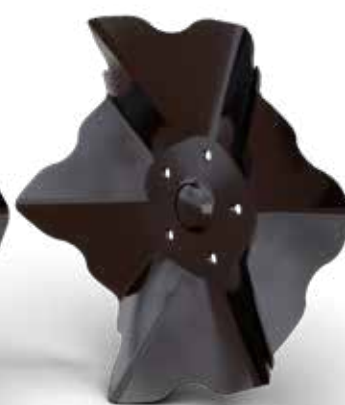
2-3 cm



2-3 cm



3-5 cm



3-5 cm



Vengono coperte tutte le profondità di lavoro

La Väderstad ha inventato il segmento di coltivatore a disco compatto. Abbiamo lanciato il Carrier nel 1999 continuando poi lo sviluppo nel corso del tempo. Oggi, è disponibile una ampia gamma di dischi di diversa dimensione - per una lavorazione molto superficiale a 2-3 cm di profondità, fino ai dischi più grandi per l'incorporazione a 16 cm di profondità. Il Carrier è disponibile in diversi modelli, con larghezze lavorative da 3 a 12,25 m.

Dischi di qualità Svedese

I dischi in acciaio svedese Väderstad V-55 possiedono un elevato grado di durezza preservando una grande resistenza agli urti. Rispetto agli standard industriali, l'eccezionale Väderstad V-55 sposta il livello di durezza dagli standard HRC 47-48 all'HRC 55. Ne beneficerete di un minor costo delle parti di usura e di tempi morti ridotti. A testimonianza di essere in prima linea quando si parla di qualità e di prestazioni, Väderstad offre una garanzia sulla durata dei dischi originali.

450 mm Disc



5-12 cm

470 mm TrueCut



5-13 cm

510 mm TrueCut



5-14 cm

610 mm TrueCut



5-16 cm



Il TrueCut assicura dei risultati perfetti anche con l'aumentare dell'usura

Il TrueCut di Väderstad è un metodo unico di lavorazione degli incavi dei dischi. Esso conferisce una usura regolare del diametro del disco, mantenendo la forma originale del disco.

Il TrueCut mantiene la presa, la penetrazione e l'aggressività durante l'intera durata lavorativa del disco.



Precisione della lavorazione del terreno

Quando si parla di risultati di campo, il Carrier non lascia nulla al caso. I dischi del Carrier e i supporti del disco sono concepiti per offrire il massimo alla macchine in tutte le circostanze.





Un disco - un supporto

Ogni disco è montato individualmente sul supporto del disco con sospensione in gomma. In questo modo viene aumentata la capacità di penetrazione e migliorata la possibilità di seguire il profilo del terreno. I dischi sono montati su supporto parallelo, garantendo così il mantenimento dell'angolo di lavoro indipendentemente dalla profondità lavorativa. Ne beneficerete di una elevata precisione senza compromessi.

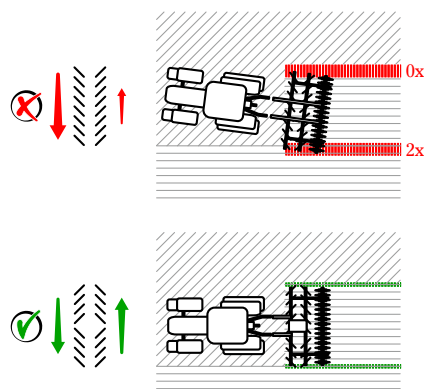


Il fatto che ogni disco sia montato individualmente su un braccio sospeso in gomma massimizza le prestazioni della macchina, garantendo un'elevata capacità di seguire il contorno del campo.



Assali regolabili per risultati ottimizzati

Per ottenere un controllo ottimale delle malerbe, tutte le radici devono essere tagliate interamente al primo passaggio. La prima fila di dischi può essere regolata lateralmente tramite i suoi tiranti, per assicurare un taglio ottimale e la coltivazione uniforme del terreno.



Disposizione ad X dei dischi per un tiro in linea retta dietro al trattore

I dischi sono disposti con una forma ad X, consentendo così di annullare tra di loro le forze laterali. Ne consegue un traino in linea retta a seguito del trattore, essenziale quando si fa uso dei sistemi di controllo GPS. Inoltre, è particolarmente utile quando si utilizza la macchina in terreni declivi, dove altrimenti le forze in gioco porterebbero lo spostamento della coltivatore verso una direzione.

Bracci del disco sempre all'altezza del compito

Quando si lavora sul campo, il braccio del disco assorbe le forze dal disco. La sua capacità di resistere alle forze e mantenere la sua posizione laterale è fondamentale per garantire la precisione della coltivazione e un taglio completo; aumentando la profondità di lavoro, aumenta le forze.

I bracci del disco Carrier sono progettati per consentire un elevato flusso passante di residui e per mantenere perfettamente la posizione. Ciò garantisce prestazioni di dissodamento ottimali, senza la necessità di compensare con una maggiore profondità di lavoro per ottenere un taglio completo, riducendo così il consumo di diesel.



Braccio forgiato

Tutti i coltivatori a dischi Carrier sono dotati di bracci del disco forgiati di alta qualità, che consentono il funzionamento al massimo livello dei dischi.

Sospensione in gomma

La sospensione in gomma di ciascun braccio del disco consente solo il movimento verso l'alto e verso il basso, eliminando il rischio di perdere la precisione laterale quando si colpisce un ostacolo. Questa soluzione esente da manutenzione massimizza la produttività.

Dischi conici - miglior effetto agronomico

Il profilo conico dei dischi consente la formazione di un terreno molto fine e residui ben rimescolati uniformemente. Il disco conico mantiene lo stesso angolo di lavoro a prescindere dall'usura. In questo modo viene creato un letto di semina eccellente per una veloce decomposizione del residuo.

Disgregazione e rimescolamento

Grazie alla forma conica del disco viene creata della terra fine, fondamentale per il contatto tra il seme e il terreno. La forma dei dischi inoltre assicura un rimescolamento intenso, evitando che il terreno asciutto venga portato sull'orizzonte di semina. Il residuo culturale ed il rimescolamento del terreno favoriscono la decomposizione.

Nessuna compattazione del terreno

Lo stretto angolo di attacco del disco conico, minimizza la sua superficie di contatto con il terreno. Questo lascia un fondo di coltivazione aperto, privo di compattazione. Il risultato è un ottimo ambiente per lo sviluppo radicale con un mantenimento del trasferimento idrico nel terreno.

Comprime i sassi

Per via della forma conica del disco i sassi non vengono portati in superficie del terreno. Invece i sassi vengono premuti verso il basso, minimizzando i disturbi nelle operazioni a seguire in campo.



Una questione di angoli

La riduzione della quantità di terreno movimentato e l'ottimizzazione del peso della macchina sono importanti per ottenere i migliori risultati possibili e ridurre al minimo il consumo di gasolio. Adattando gli angoli dei dischi alla profondità di lavoro, Väderstad Carrier può fare di più con meno. Per l'agricoltore, questo si traduce in un taglio completo a una profondità di lavoro più superficiale e in un eccellente mantenimento della profondità e un flusso ridotto del suolo a profondità di lavoro maggiori.

L'angolo di rotazione imposta la superficie di taglio

Modificando l'angolo di rotazione del disco, la superficie di taglio viene spostata.

Quando si lavora superficialmente, è necessario ottenere un taglio completo con una porzione più piccola del disco che lavora nel terreno. In questo modo l'angolo del disco deve ruotare per aumentare la superficie di taglio.

A una profondità di lavoro maggiore, il taglio non è un problema. L'angolo di rotazione del disco deve invece essere ottimizzato per il flusso del suolo. Ciò riduce al minimo lo spostamento non necessario del suolo, per garantire prestazioni ottimali e ridurre il rischio di trascinamento del terreno. Entrambi i fattori esercitano un impatto positivo sul consumo di gasolio.

L'angolo di inclinazione aggiunge forza di penetrazione

Aumentando l'angolo di inclinazione del disco verso il suolo, il disco aumenterà la sua forza di penetrazione nel terreno.

Con un angolo di inclinazione più elevato a una profondità di lavoro maggiore, il disco aumenterà la capacità di mantenimento della profondità della macchina. Ciò migliora la precisione di profondità in situazioni difficili, garantendo condizioni di crescita uniformi per il raccolto in arrivo.

Una soluzione alternativa consisterebbe nell'aggiunta di peso alla macchina, con un conseguente aumento del consumo di gasolio.



Capacità che porta profitto

La capacità lavorativa del Carrier è sempre mantenuta al massimo, anche al variare delle condizioni di campo, del tipo di terreno o dall'influenza del clima. Essendo versatile e anche veloce, il Carrier massimizza la produttività e migliora l'economia aziendale.

Il tempismo è essenziale

La velocità di lavoro consigliata del Carrier è di 10-15 km/h, comportando una elevata resa oraria e una grande efficienza di campo. In tal modo sarete in grado di coprire una superficie più ampia in un lasso di tempo più adatto in azienda. La velocità di lavoro può essere aumentata a 15-20 km/h installando il disco CrossCutter per la lavorazione molto superficiale, aumentando ulteriormente la capacità operativa.

Gestisce terreni tenaci

Il Carrier si compone di un telaio dalla robusta costruzione in acciaio svedese di alta qualità. Il suo elevato carico per disco assicura una penetrazione aggressiva mantenendo la profondità lavorativa anche alle elevate velocità in condizioni di terreno difficile.

Non limitato dall'umidità

L'angolo di attacco affilato del disco conico previene strisciate e intasamenti del fondo di coltivazione quando si lavora in condizioni umide. Questo significa che il trasporto di umidità nel terreno è assicurato. I raschia-fanghi basculanti mantengono pulito il rullo anche in condizioni mutevoli.

In grado di lavorare con i residui colturali

Il Carrier dispone di un design molto spazioso, per un buon flusso interno di terreno e di residui colturali. Avendo il cuscinetto dietro al disco, viene impedito il blocco e l'avvolgimento, mentre il cuscinetto viene protetto da eventuali danni. Il Carrier ha la capacità di gestire grandi quantitativi di residui colturali e di operare senza problemi in condizioni gravose, ampliando il suo range di utilizzo.

Più tempo sul campo

Carrier è progettato per una lunga vita lavorativa nel campo. I cuscinetti senza manutenzione riducono i tempi di fermo, mentre i rulli compressori sospesi in gomma e i bracci disco aumentano la vita lavorativa impedendo ai cunei nocivi di entrare nel telaio.





Equipaggiato per una grande versatilità

Il Carrier è disponibile con numerosi accessori per una versatilità ancora più grande, potendo così estendere i lavori eseguibili con la stessa macchina. L'ampia gamma di attrezzi frontali del Carrier è concepita per abbinando l'agronomia all'economia aziendale.





L'erpice spargi-paglia compensa una cattiva distribuzione della paglia

Per evitare di ridistribuire la paglia in un altro passaggio e con un diverso attrezzo, il Carrier può essere dotato di erpice spargi-paglia. Il Carrier non solo taglia ma anche ridistribuisce la paglia nello stesso passaggio. Il campo sarà molto regolare e con un potenziale di crescita aumentato per la coltura a seguire.



La sfida

Le grosse mietitrebbie tendono a mal distribuire la paglia lungo la loro intera larghezza di lavoro. Questo può essere testato rastrellando un metro di paglia a seguito della mietitrebbia. Spesso vengono lasciati più residui al centro rispetto ai lati.



Stesse condizioni per la crescita

Il Carrier dotato di erpice spargi-paglia distribuisce uniformemente la paglia sull'intero campo. In questo modo viene evitata l'asfissia o l'accumularsi di azoto solo in alcuni punti del campo, il che è fondamentale per garantire delle condizioni uniformi di crescita per le colture successive.

Il rullo CrossCutter aumenta l'intensità lavorativa

Con l'aggressivo rullo a lame CrossCutter, il materiale viene tagliato in due direzioni. Il rullo a lame CrossCutter consente una lavorazione superficiale, permettendo allo stesso tempo la possibilità di effettuare una coltivazione più in profondità con i dischi. I corti segmenti delle lame del rullo CrossCutter consentono di seguire bene il profilo del terreno su tutta la larghezza lavorativa.



Aggressiva disgregazione e lotta alle infestanti

Un beneficio a seguito di frumento o di girasole è il taglio intensivo del residuo, per una decomposizione più veloce. Frantumando intensivamente i residui è possibile prevenire l'insorgenza di malattie o di insetti dannosi, come la Piralide, dallo svernamento e il danneggiamento della coltura successiva.



Incorporazione della coltura da sovescio

Le colture da sovescio vengono disgregate ed incorporate in modo economico, senza disturbare l'operazione di lavorazione del terreno.



Concepito per prestazioni ottimali di lunga durata

Il rullo CrossCutter è montato su sospensioni in gomma Triforce. In questo modo vengono ridotte le vibrazioni, per aumentare esponenzialmente la durata lavorativa sia della macchina che del rullo a lame CrossCutter.

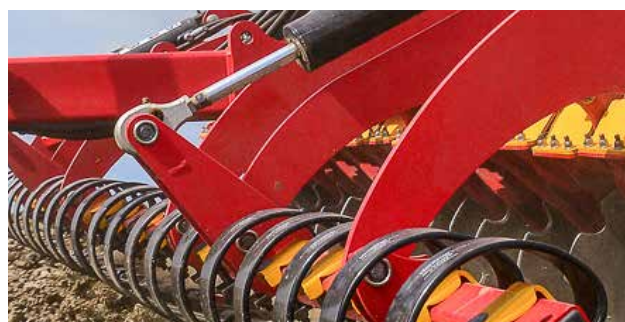
Livella CrossBoard Heavy per un perfetto livellamento

La livella CrossBoard Heavy è composta da una fila di molle inclinate verso l'indietro con il compito di spianare il terreno e frantumare le zolle. Sul terreno arato, la livella CrossBoard Heavy consente al Carrier di preparare il letto di semina in un solo passaggio, risparmiando carburante, tempo e preservando l'umidità del terreno.



Prestazioni eccezionali

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. Questo aumenta radicalmente l'aggressività in termini di livellamento del terreno e di frantumazione delle zolle.



Risultato di lavoro uniforme

La livella CrossBoard è dotata di cilindri master e slave, i quali mantengono la posizione di ogni sezioni di CrossBoard, per un risultato lavorativo uniforme.

Risparmia passaggi con il BioDrill

Installando la tramoggia per semi minuti BioDrill, le colture a seme minuto come il colza o le colture da sovescio possono essere seminate nello stesso passaggio di lavorazione del terreno. Il BioDrill effettua una semina precisa nello stesso tempo, risparmiando dei passaggi in campo.



Preciso controllo radar

Il BioDrill 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.



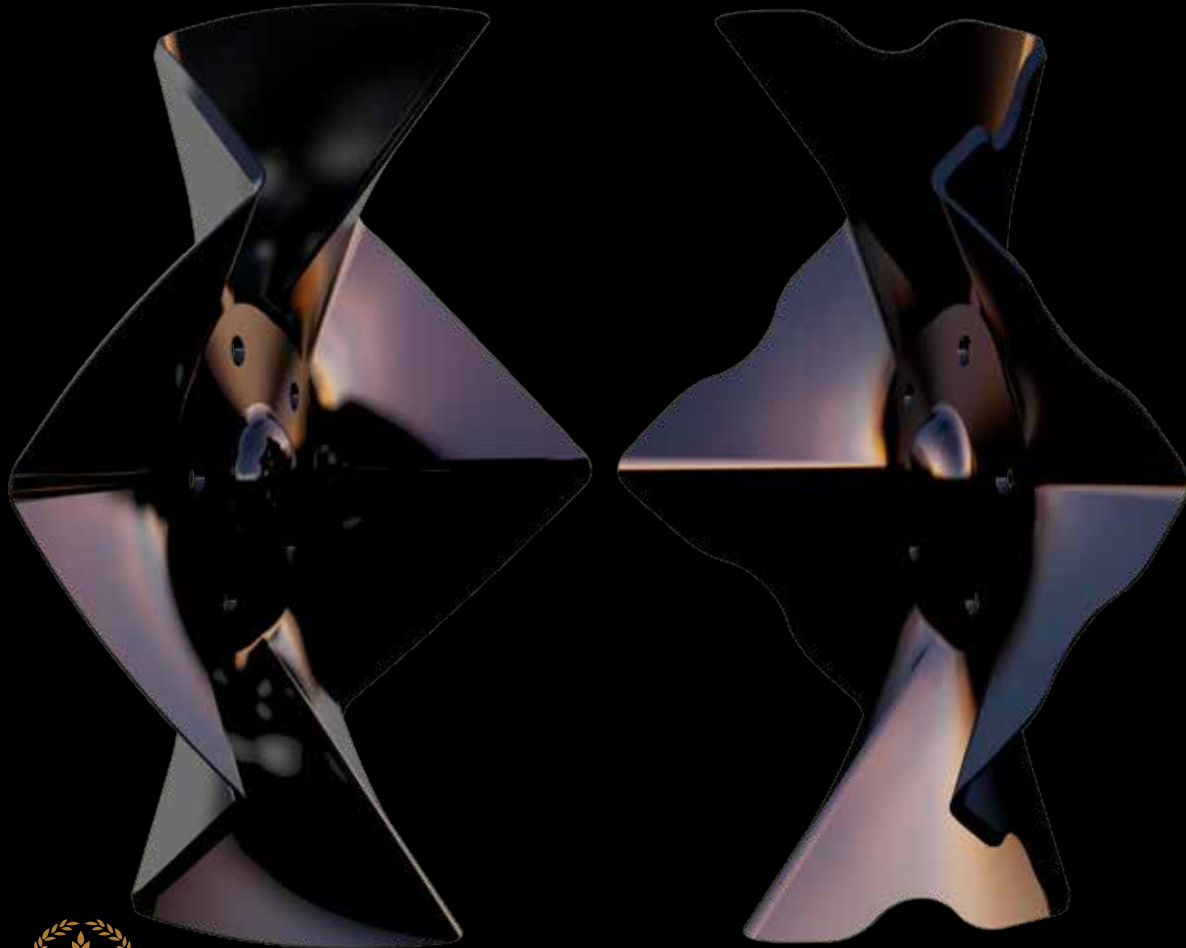
Risultato di semina preciso

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

CrossCutter Disc

Disco CrossCutter
Lo specialista del dissodamento
ultra-superficiale.

Tutta la grinta del disco CrossCutter
Quando la penetrazione del suolo è un
problema.



**MACHINE OF
THE YEAR 2018**

Lavorazione ultra superficiale con disco Väderstad CrossCutter

Il disco CrossCutter effettua una coltivazione completa a soli 2-3 cm di profondità di lavoro. E' in grado di tagliare in modo intensivo, frantumare e rimescolare in un unico passaggio. Installando sul Väderstad Carrier il disco CrossCutter è possibile ampliare ulteriormente la versatilità agronomica della macchina.

Campi più puliti con un potenziale produttivo aumentato

Il tema dell'igiene in campo si concentra sulla gestione post-raccolta del mais, colza e cereali dove gli obiettivi sono quelli di portare alla germinazione del letto di semina e alla più rapida decomposizione possibile dei residui. Un letto di semina pronto migliora la competitività della seguente coltura e può ridurre il costo degli erbicidi.



Per un letto di semina ottimale

Molti semi e infestanti vengono portati alla luce. Se incorporati troppo in profondità, possono rimanere dormienti nel terreno per diversi anni. Assicurando un buon contatto del seme con il terreno e l'accesso alla luce, la lavorazione molto superficiale fa sì che i semi possano germinare prima. La coltivazione estensiva per la preparazione del letto di semina può essere completata con un secondo passaggio per consentire un grande igiene di campo per la prossima coltura.

Non perdetevi tempo con il vostro letto di semina

Secondo alcune ricerche, la profondità di deposizione del colza, delle infestanti e del grano influiscono direttamente sul tempo necessario richiesto per la germinazione, crescita ed emergenza.

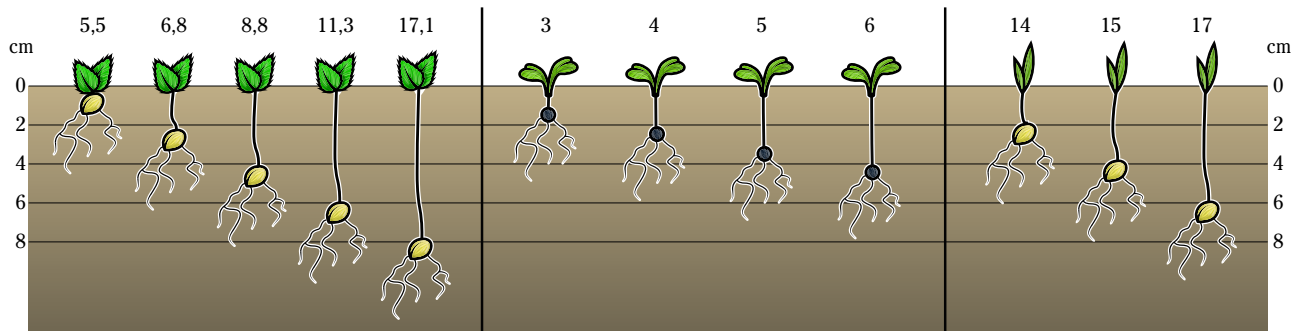
Riducendo il tempo richiesto per l'emergenza del letto di semina da essere eliminato, è possibile anticipare la semina della coltura successiva. In alternativa, questo tempo aggiuntivo offre grandi opportunità per migliorare la resa produttiva potendo anticipare la lavorazione del terreno prima della coltura a seguire.

Giorni richiesti per l'emergenza in relazione alla profondità di deposizione del seme

Giorni richiesti per l'emergenza delle infestanti

Giorni richiesti per l'emergenza del colza

Giorni richiesti per l'emergenza del frumento



Il disco CrossCutter dona una miglior incorporazione e rimescolamento

Dopo le colture da copertura e il mais da insilato il rimescolamento e l'incorporazione dei residui colturali è di fondamentale importanza per un buon successo. Per aumentare l'intensità di coltivazione, il disco CrossCutter può essere combinato con il rullo a lame Cross-Cutter Knife. Utilizzando il rullo packer aggressivo come il SteelRunner viene ulteriormente aumentato l'effetto di coltivazione.



Eliminazione della coltura da sovescio

Quando si termina il ciclo di una coltura da copertura, il taglio completo a profondità molto superficiali consente una elevata capacità con grandi benefici agronomici. Lavorando intensivamente ad una profondità di 0-3 cm, vengono frantumate e incorporate le colture da sovescio senza rimescolare in profondità i residui. Dopo un passaggio, i gambi delle colture da sovescio vengono disgregati, creando così dei punti di accesso per i microrganismi. Così facendo viene eliminata completamente la cover crop, minimizzando allo stesso tempo il rischio di problemi per la coltura a seguire.

Eccellente dopo il mais da insilato

Dopo la trinciatura del mais devono essere raggiunti due obiettivi: distruggere l'habitat per la Piralide ed impedire la creazione di micotossine che possono essere trasferite alla coltura successiva.

Il disco CrossCutter è in grado di soddisfare queste richieste ad un costo molto basso, aumentando il tasso di decomposizione rispetto ai residui di trinciatura. Un vantaggio rispetto al trincia-stocchi è che il disco CrossCutter è in grado di gestire anche i residui che si trovano sulle carreggiate delle ruote.

Umidità e conservazione della struttura del terreno - Piccole cose che contano

Il disco CrossCutter, tagliando l'intero orizzonte di lavoro, rompe completamente la capillarità. Ciò conserva la preziosa umidità del suolo per il prossimo raccolto. La lavorazione ultra superficiale assicura una minima asciugatura del terreno, mentre l'elevata quantità di residui lasciati nel terriccio aiuta a riflettere ulteriormente la luce solare conservando ulteriormente l'umidità.



Ridotta erosione

Grazie alla lavorazione ultra-superficiale, solamente una piccola quantità di terreno viene persa e resa vulnerabile per erosione. Questo è cruciale in condizioni di terreno in pendenza e in situazioni agricole in cui si presenta l'erosione. L'elevato quantitativo di residui miscelato con lo strato superficiale assorbe l'impatto delle gocce di pioggia, evitando il ruscellamento ed eliminando il rischio di formazione della crosta del terreno.

Minimo disturbo alla fauna del terreno

La lavorazione ultra-superficiale in terreni con strato esterno asciutto, comporta delle minime perdite di lombrichi mentre il successivo taglio della capillarità aumenta l'umidità del terreno rendendo i lombrichi ancora più attivi.

Lasciando i residui in superficie viene migliorata l'attività dei lombrichi, aumentando ulteriormente il grado di decomposizione. Allo stesso tempo i lombrichi concimano il terreno e conferiscono delle migliori condizioni alla coltura a seguire.

Rulli packer per tutte le condizioni

Lo scopo di questo rullo è di fornire una massima aggressività e una completa riconsolidazione. I compromessi possono essere effettuati come tipo di effetto sul terreno e capacità di sollevamento del trattore. Inoltre, è importante fornire una versatilità tale da consentire le medesime condizioni in azienda, sia su bagnato che in asciutta.

1

Massimizza

Aggressività

L'aggressività del rullo packer determina la sua capacità di frantumare gli aggregati radicali, i residui colturali e le zolle, aumentando così la capacità di decomposizione. Un rullo aggressivo che rafforza la capacità di coltivazione del coltivatore a dischi.

Elevata copertura

Un rullo packer per una riconsolidazione completa sull'intero campo, assicurando dei risultati regolari. Nella preparazione del letto di semina, il rullo consente di avere una copertura completa e quindi il medesimo contatto di seme con terreno, sia per i semi spontanei che per le infestanti. Questo favorisce una germinazione regolare e forte.

2

Da considerare

Tipo di terreno

Per evitare il trascinarsi di terreno e un insufficiente mantenimento di profondità, il packer deve scorrere sulla superficie del terreno. Un suolo pesante possiede una capacità portante maggiore di un terreno leggero. Quindi un terreno pesante consente di avere anche una superficie di contatto più stretta tra il rullo packer e il terreno, mentre un terreno leggero richiede una superficie di contatto più larga. La scelta di rullo packer può essere limitata dal tipo di terreno.

Capacità del trattore

Le macchine portate sui tre punti del sollevamento spesso sono limitate dalla capacità di sollevamento del trattore. Dato che il rullo è posizionato sulla parte posteriore dell'attrezzo, il suo peso può limitare la scelta del packer.

Esclusiva sospensione del rullo compressore

Tutti i rulli compressori Väderstad sono dotati di sospensioni. Queste riducono gli urti nel telaio, aumentando drasticamente la vita utile della macchina.





Doppio SteelRunner

- Elevata copertura
- Elevata aggressività
- Area di contatto media
- Elevato peso

Il Doppio Steel Runner lascia una superficie compattata resistente alle intemperie. I raschia-fanghi basculanti mantengono pulito il rullo. Diametro del rullo: 600mm



Singolo SteelRunner

- Elevata copertura
- Elevata aggressività
- Area di contatto stretta
- Elevato peso

Il rullo packer in acciaio con profilo aggressivo. I raschia-fanghi basculanti mantengono pulito il rullo. Diametro del rullo: 550/600mm



RubberRunner

- Elevata copertura
- Bassa aggressività
- Area di contatto larga
- Elevato peso

Rullo in gomma con basso trascinamento del terreno. Consente il trasporto su strada delle macchine trainate. I raschia-fanghi basculanti mantengono pulito il rullo. Diametro del rullo: 550/600mm



Doppio SoilRunner

- Copertura media
- Bassa aggressività
- Area di contatto larga
- Peso medio

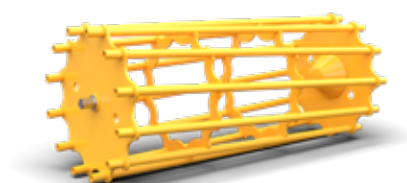
Un doppio rullo packer con profilo ad U che lascia il terreno lavorare contro il terreno, lasciando una superficie aperta. Diametro del rullo: 580mm



Singolo SoilRunner

- Bassa copertura
- Bassa aggressività
- Area di contatto media
- Peso ridotto

Un doppio rullo packer con profilo ad U che lascia il terreno lavorare contro il terreno, lasciando una superficie aperta. Diametro del rullo: 580mm



CageRunner

- Bassa copertura
- Bassa aggressività
- Area di contatto larga
- Peso ridotto

Il rullo a gabbia con capacità di frantumazione. Diametro del rullo: 600mm





Carrier 300-400

Il Carrier 300-400 è un coltivatore fisso a dischi disponibile con larghezze di lavoro di 3, 3.5 e 4 metri. Il telaio rende la macchina stabile e con un lunga durata lavorativa. Esso è agganciato molto vicino al trattore, riducendo la necessità di avere le zavorre anteriori e limitando il rischio di compattazione del terreno.



Il Carrier 300-400 rimescola i residui, lasciando un terreno lavorato perfettamente livellato.

Impressionante carico per disco

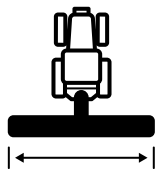
Per aumentare il carico, il Carrier 300-400 può essere dotato di zavorre aggiuntive. Ne consegue un maggior carico per metro, il più alto di tutte le macchine della concorrenza sullo stesso segmento. Di conseguenza la forza penetrante sarà ancora maggiore, per risultati lavorativi eccezionali in tutte le condizioni di campo.

Grande mobilità

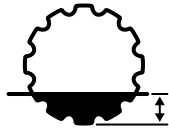
Il Carrier 300-400 è portato sui tre punti del sollevatore, offrendo un facile funzionamento e una grande maneggevolezza. Ne beneficerete di un ridotto angolo di sterzata a fine campo e di un pratico trasporto tra i campi.

Portato o trainato - a voi la scelta

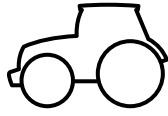
Il Carrier 300-400 dotato di rullo packer RubberRunner è disponibile anche in versione trainata. In questo modo viene ridotto il carico sul trattore, contenendo la richiesta di sollevamento. Il carico viene ripartito tra il trattore ed il coltivatore a dischi, riducendone così la compattazione del terreno.



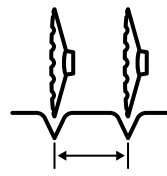
3-4 m



2-12 cm



>85 CV



125mm

Nessun compromesso



Dischi



Dischi CrossCutter da 450 mm



Dischi CrossCutter Aggressive da 450 mm



Disco da 450 mm

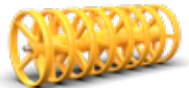


Disco TrueCut da 470 mm

Packer per versione portata



Singolo SteelRunner



Singolo SoilRunner



RubberRunner



CageRunner

Rulli packer per versione trainata



RubberRunner

Attrezzi posteriori



Erpice posteriore



Il Carrier 300-400 può essere fornito di zavorre per aumentare il carico a 800 kg/m.



Il Carrier 300-400 può essere consegnato o in versione trainata o portata.

Carrier XT 425-625 – montato

La versione montata di Carrier XT 425-625 è costituita da un coltivatore a dischi ripiegabili con dischi posizionati a forma di X, disponibile nelle larghezze di lavoro di 4,25, 5,25 o 6,25 metri. Vanta un eccellente adattamento al contorno e un'impressionante capacità di penetrazione per il suo peso.



Angoli del disco regolabili

Una delle caratteristiche principali di Carrier XT sono gli assali disco che ruotano idraulicamente. In questo modo Carrier XT è in grado di ottimizzare le prestazioni di taglio a profondità ridotta, aumentando al contempo la precisione di profondità a profondità di lavoro maggiori. Aumentando l'angolo del disco verso il suolo, il disco aumenterà la sua capacità di penetrazione. Modificando l'angolo di inclinazione del disco, la superficie di taglio viene spostata.

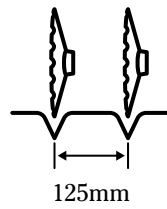
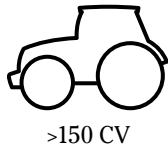
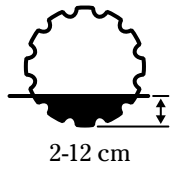
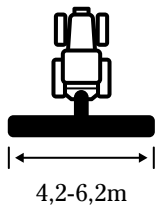
Di conseguenza, Carrier XT ha la capacità di ottimizzare gli angoli del disco in base alla sua profondità di lavoro. Per l'agricoltore, questo si traduce in un taglio completo a una profondità di lavoro più superficiale e in un eccellente mantenimento della profondità e un flusso ridotto del suolo a profondità di lavoro maggiori. Entrambi questi fattori contribuiscono a ridurre il consumo di gasolio.

X sta per disco a X

I dischi sono posizionati a forma di X, una disposizione che consente alle forze laterali di annullarsi a vicenda. Il formato del disco a X garantisce che la macchina proceda perfettamente dritta dietro il trattore. Ciò consente di risparmiare gasolio, ma è anche essenziale quando si utilizza un sistema di guida GPS o quando si guida su terreni collinari.

Controllo completo dalla cabina

Per ottenere il pieno controllo, la profondità di lavoro viene controllata idraulicamente dalla cabina. Ciò fornisce a Carrier XT un'elevata precisione e versatilità su diversi tipi di terreno. L'impostazione della profondità è facile, senza necessità di regolazioni del puntone superiore.



Dischi



Dischi CrossCutter da 450 mm



Dischi CrossCutter Aggressive da 450 mm



Disco da 450 mm



Disco TrueCut da 470 mm

Robusto, preciso



Attrezzi posteriori



Erpice posteriore



Coltivatore

Rulli



Singolo SteelRunner



Singolo SoilRunner



CageRunner pesante



Doppio SoilRunner



La larghezza di trasporto di Carrier XT montato è di soli 2,4 m.



Con un robusto telaio tubolare e giunti per impieghi gravosi, Carrier XT è costruito per resistere a forti sollecitazioni.

Carrier XT 425-625 – trainato

La versione trainata di Carrier XT 425-625 è costituita da un coltivatore a dischi ripiegabili con dischi posizionati a forma di X, disponibile nelle larghezze di lavoro di 4,25, 5,25 o 6,25 metri. Con una facile impostazione della macchina e assali disco rotanti, Carrier XT è costruito per ottimizzare il risultato del dissodamento a seconda della profondità di lavoro.



Angoli del disco regolabili

Una delle caratteristiche principali di Carrier XT sono gli assali disco che ruotano idraulicamente. In questo modo Carrier XT è in grado di ottimizzare le prestazioni di taglio a profondità ridotta, aumentando al contempo la precisione di profondità a profondità di lavoro maggiori. Aumentando l'angolo del disco verso il suolo, il disco aumenterà la sua capacità di penetrazione. Modificando l'angolo di inclinazione del disco, la superficie di taglio viene spostata.

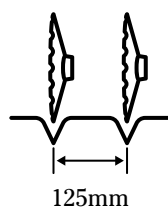
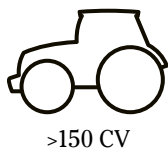
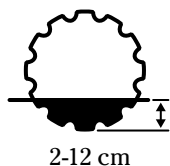
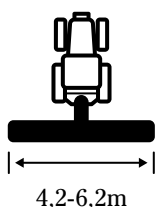
Di conseguenza, Carrier XT ha la capacità di ottimizzare gli angoli del disco in base alla sua profondità di lavoro. Per l'agricoltore, questo si traduce in un taglio completo a una profondità di lavoro più superficiale e in un eccellente mantenimento della profondità e un flusso ridotto del suolo a profondità di lavoro maggiori. Entrambi questi fattori contribuiscono a ridurre il consumo di gasolio.

X sta per disco a X

I dischi sono posizionati a forma di X, una disposizione che consente alle forze laterali di annullarsi a vicenda. Il formato del disco a X garantisce che la macchina proceda perfettamente dritta dietro il trattore. Ciò consente di risparmiare gasolio, ma è anche essenziale quando si utilizza un sistema di guida GPS o quando si guida su terreni collinari.

Controllo completo dalla cabina

Per ottenere il pieno controllo, la profondità di lavoro viene controllata idraulicamente dalla cabina. Ciò fornisce a Carrier XT un'elevata precisione e versatilità su diversi tipi di terreno. L'impostazione della profondità è facile, senza necessità di regolazioni del puntone superiore.



Prestazioni ottimizzate per il dissodamento



Attrezzi frontali



Rullo a lame CrossCutter



Livella CrossBoard Heavy

Attrezzi posteriori



Erpice posteriore



Coltivatore

Dischi



Dischi CrossCutter da 450 mm
Dischi CrossCutter Aggressive da 450 mm



Disco da 450 mm



Disco TrueCut da 470 mm

Rulli



Singolo SteelRunner



Singolo SoilRunner



CageRunner pesante



Doppio SteelRunner



Doppio SoilRunner



Carrier XT trainato è certificato per il trasporto su strada a 40 km/h.



Carrier XT è facilmente controllabile dalla cabina, incluso il fermo idraulico delle sezioni laterali.

Carrier 420-820

Il Carrier 420-820 è un coltivatore trainato a dischi disponibile con larghezze di lavoro comprese da 4.2 a 8.2 metri. Grazie all'ampia gamma di attrezzi frontali disponibili è possibile avere una grande versatilità in base alle vostre richieste: dalla spianatura su terreno arato, all'incorporazione delle colture di copertura, fino alla preparazione del letto di semina con molti residui.



Elevato carico per disco

La famiglia Carrier si contraddistingue per il suo robusto telaio in acciaio svedese di alta qualità. L'elevato carico per ogni disco aumenta la penetrazione mantenendo la profondità di lavoro anche in condizioni difficili.

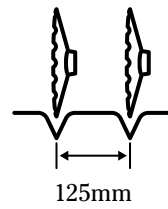
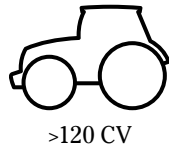
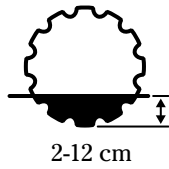
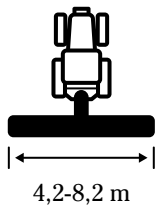
Assali regolabili per risultati lavorativi ottimizzati

Per ottenere un controllo ottimale delle malerbe, tutte le radici devono essere tagliate interamente al primo passaggio. La prima fila di dischi può essere regolata lateralmente tramite i suoi tiranti, per assicurare un taglio ottimale e la coltivazione uniforme del terreno.

Grande mobilità

I Carrier 420-820 utilizzano l'unico sistema di chiusura Väderstad, per una veloce transizione dalla posizione di lavoro a quella di trasporto. Quando richiuso la larghezza di trasporto è solamente di 2.5 m.

Il sistema di chiusura conferisce alla macchina un basso centro di gravità, rendendola maneggevole e sicura.



L'attrezzo multifunzionale

Attrezzi frontali



Erpice spargi paglia



Rullo a lame CrossCutter



Livella CrossBoard

Dischi



Dischi CrossCutter da 450 mm



Dischi CrossCutter Aggressive da 450 mm



Disco da 450 mm



Disco TrueCut da 470 mm

Rulli



Singolo SteelRunner



RubberRunner



L'esclusivo ripiegamento offre a Carrier 420-820 un basso centro di gravità e una buona manovrabilità nel trasporto, oltre a un eccellente adattamento al contorno sul campo.



Due file di dischi in acciaio svedese V-55 di alta qualità lavorano fino ad una profondità di lavoro di 12 cm.

Carrier 925-1225

Il Carrier 925-1225 è un coltivatore trainato a dischi disponibile con larghezze di lavoro comprese da 9.25 a 12.25 metri. Con una elevata velocità di lavoro, possiede una capacità operativa fino a 16 ha/ora, comportando dei bassi costi per ettaro.



Costruzione robusta per una lunga durata lavorativa

Il Carrier 925-1225 dispone di un telaio estremamente robusto, assicurando una lunga durata lavorativa anche in difficili condizioni d'uso. I suoi pochi punti di ingrassaggio riducono la manutenzione richiesta, permettendo di dedicare più tempo in campo.

La scelta ovvia per le aziende a traffico controllato (CTF) da 12 m.

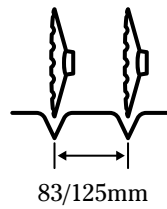
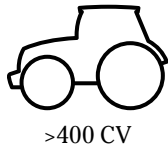
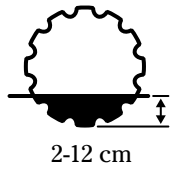
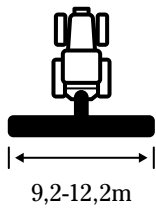
Il grosso Carrier 1225 ha una larghezza lavorativa di 12.25 m. Questo dona una leggera sovrapposizione, richiesta in un sistema CTF da 12 m. Grazie alla distribuzione ad X dei dischi, la macchina lavora sempre in linea retta dietro al trattore. Essenziale quando si utilizza un sistema di controllo GPS o quando si coltiva su terreni pendenti.

Peso uniforme - risultato regolare

Il Carrier 925-1225 è dotato di zavorra sulle sezioni laterali. Questo assicura una distribuzione uniforme del peso sull'intera larghezza di lavoro senza dover impiegare delle complesse soluzioni idrauliche.

I 3 assi aumentano l'intensità

Opzionalmente, Carrier 925 può essere dotato di assale a 3 dischi equipaggiato con CrossCutter Disc o CrossCutter Disc Aggressive con una distanza tra i dischi di 8,3 cm. Questa configurazione consente di creare un semenzaio più solido, attivando le erbe infestanti e i semi spontanei. Il taglio completo e l'intensità di miscelazione consentono di eliminare questo semenzaio rafferma in una seconda passata, garantendo l'igiene del campo prima della semina successiva.



Capacità estrema



Dotato di 3 file di CrossCutter Disc, il dispositivo Carrier 925 aumenta ulteriormente la sua intensità nel dissodamento ultra-superficiale



L'ampia gamma di attrezzi frontali offre versatilità al differire delle richieste aziendali.

Attrezzi frontali



Erpice spargi paglia



Rullo a lame CrossCutter



Livella CrossBoard

Dischi



Dischi CrossCutter da 450 mm



Dischi CrossCutter Aggressive da 450 mm



Disco da 450 mm



Disco TrueCut da 470 mm

Rulli



Singolo SteelRunner

Carrier XL 425-725

Il Carrier XL 425-725 è un coltivatore trainato a dischi, disponibile con larghezze di lavoro da 4.25 a 7.25 metri. La dimensione dei dischi rende il Carrier XL 425-725 ben adatto alla coltivazione in profondità, incorporando grandi quantità di residui colturali o disfacendo i prati stabili.



Il Carrier XL 425-725 può montare i dischi da 510 o 610 mm con angolo regolabile del disco.

Facile regolazione

La profondità massima di lavoro viene impostata sulla macchina, mentre la regolazione della profondità di lavoro è effettuata idraulicamente dalla cabina. Per assicurare un taglio ottimale ed una coltivazione uniforme, la fila anteriore di dischi può essere regolata facilmente in direzione laterale con l'aiuto di tiranti.

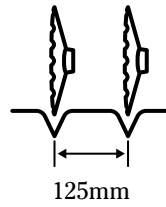
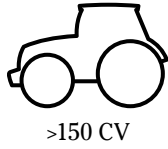
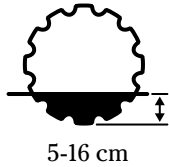
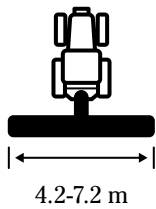
Il MultiSet offre versatilità

I mozzi dei dischi MultiSet regolabili consentono di variare l'inclinazione del disco su una delle 3 posizioni, da 11 a 17 gradi. Così facendo l'aggressività del disco può essere regolata per poter adattarsi alle diverse profondità di lavoro. In questo modo è possibile ottenere un taglio

completo a una profondità di lavoro inferiore. Quando si lavora più in profondità, l'angolo può essere ottimizzato per consentire una maggiore penetrazione nel suolo e un minor consumo di gasolio.

Facile da trasportare

Durante lo spostamento tra gli appezzamenti del Carrier XL 425-725, la macchina viene richiusa per poter rientrare nei 3 m di larghezza per il trasporto. Le ruote di trasporto dispongono di sospensioni idrauliche, permettendo una corsa sicura e stabile, e prevenendo al contempo danni al telaio principale della macchina.



Versatilità nella coltivazione a dischi



Durante lo spostamento tra gli appezzamenti del Carrier XL 425-725, la macchina viene richiusa per poter rientrare nei 3 m di larghezza per il trasporto.



In corrispondenza delle testate, la macchina può svoltare o sulle ruote o sul rullo della macchina.

Attrezzi frontali



Erpice spargi paglia



Rullo a lame CrossCutter



Livella CrossBoard

Dischi



Dischi CrossCutter da 510 mm



Dischi CrossCutter Aggressive da 510 mm



Disco TrueCut da 510 mm



Disco TrueCut da 610 mm

Rulli



Doppio SteelRunner



Singolo SteelRunner



Doppio SoilRunner

Carrier XL 925-1225

Carrier XL 925-1225 è un coltivatore di dischi trainato, disponibile con 9,25 o 12,25 m di larghezza di lavoro. I suoi dischi da 510 mm sono adatti per incorporare grandi quantità di residui di raccolta anche in profondità.



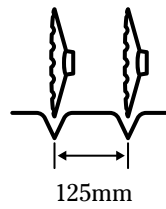
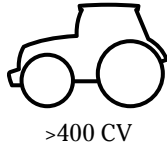
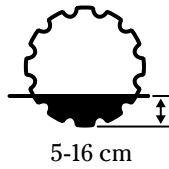
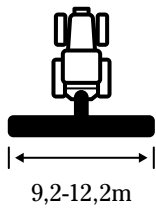
Il Carrier XL 925-1225 alle elevate velocità di lavoro è in grado di lavorare fino a 16 ha/ora. Questo riduce al minimo i costi capitale per ettaro.

Peso uniforme - risultato regolare

Il Carrier XL 925-1225 è dotato di zavorra sulle sezioni laterali. Questo assicura una distribuzione uniforme del peso sull'intera larghezza di lavoro senza dover impiegare delle complesse soluzioni idrauliche.

I dischi permettono di lavorare più in profondità.

Il Carrier XL 925-1225 può montare i dischi TrueCut da 510 mm o da 610 mm. Comparando i dischi dal diverso diametro, il disco da 510 mm aumenta lo spazio attorno al disco, permettendo un maggior flusso di materiale. Il 610 mm d'altra parte, permette di lavorare ad una profondità maggiore, particolarmente apprezzabile nella incorporazione di grandi quantitativi di residui colturali, come stocchi di mais trebbiato.



Dischi



Disco TrueCut da 510 mm



Disco TrueCut da 610 mm

Rulli



Singolo SteelRunner

Grande capacità di operare in profondità



Il Carrier XL 925-1225 dispone di un telaio estremamente robusto, assicurando una lunga durata lavorativa anche in difficili condizioni d'uso.



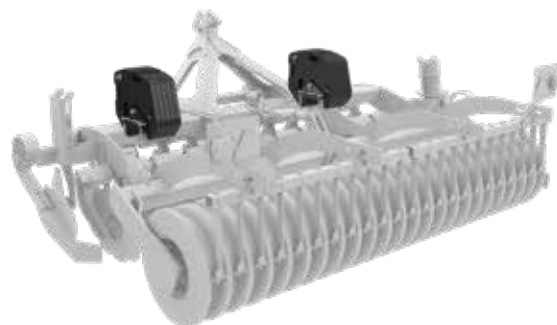
L'esclusivo ripiegamento offre a Carrier XL 925-1225 un basso centro di gravità e una buona manovrabilità nel trasporto, oltre a un eccellente adattamento al contorno sul campo.

Accessori



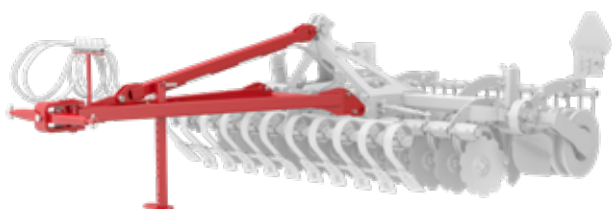
Barra di traino e occhione di traino

Sono disponibili i seguenti optional: occhione di traino da 40/50 mm, accoppiamento sferico da 80 mm, occhione sferico girevole da 42/51/71 mm.



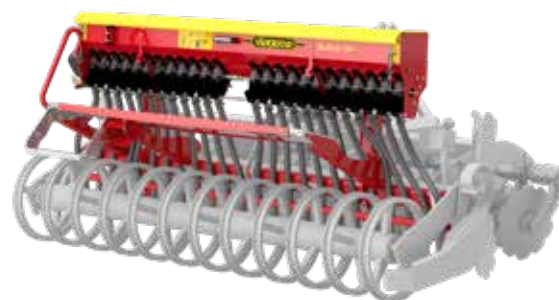
Pesi di bilanciamento

Le zavorre addizionali per Carrier 300-400, aumentano il carico fino a 800 kg/m.



Estensione della barra di traino

Per poter convertire un Carrier 300-400 dalla versione portata a quella trainata. Disponibile come categoria 2 o 3 con o senza livella CrossBoard. Richiesto il rullo RubberRunner.



BioDrill 180-250

La tramoggia per semi minuti BioDrill 180-250 è un sistema di semina ad azionamento idraulico, installabile su Carrier 300-400.



BioDrill 360

La tramoggia montabile per semi minuti BioDrill 360 è un sistema di semina pneumatica, disponibile per Carrier 420-820, Carrier XL 425-625, Carrier 925-1225 e Carrier XL 925-1225.



	CR 300	CR 350	CR 400	CR 420*	CR 500*
Larghezza di lavoro (m)	3.0	3.19	3.64	3,94	4,94
Larghezza rullo (m)	3.0	3,5	4.0	4,2	5.0
Larghezza di trasporto (m)	3.0	3,5	4.0	2,5	2,5
Peso con singolo SoilRunner (kg)	1200	1.300	1.500	-	-
Peso con CageRunner (kg)	1.300	1400	-	-	-
Peso con SteelRunner (kg)	1800	2000	2300	4.300	4900
Peso con rullo RubberRunner (kg)	1600	1800	2100	3600	4100
Peso con rullo RubberRunner (kg) trainato	1.900	2100	2300	-	-
Numero di dischi	24	26	30	32	40
Distanza tra i dischi (cm)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Dimensione pneumatici	-	-	-	400/60-15,5	400/60-15,5
Requisiti idraulici	*1 DA	*1 DA	*1 DA	2-3 DA	2-3 DA
Potenza richiesta, a partire da (CV)	85-110	100-150	110-160	120-170	150-200

	CR 650*	CR 820*	CR 925*	CR 1225*
Larghezza di lavoro (m)	6,44	7,94	8,94	12,25
Larghezza rullo (m)	6.5	8.2	9.25	12,25
Larghezza di trasporto (m)	2,5	2,5	3.0	3.0
Altezza di trasporto (m)	3.2	3.2	4.0	4.0
Peso SteelRunner (kg)	5.800	7.700	9100	11700
Peso con rullo RubberRunner (kg)	5100	6.300	-	-
Numero di dischi	52	64	72	98
Distanza tra i dischi (cm)	12,5	12,5	12,5	12,5
Dimensione pneumatici	400/60-15,5 Tandem	400/60-15,5 Tandem	520/50-17 Tandem	520/50-17 Tandem
Requisiti idraulici	2-3 DA	2 DA	3-4 DA	3-4 DA
Potenza richiesta, a partire da (CV)	190-250	220-300	300-500	400-600

***Sistema a Dischi Aggressivi**

	CR 420**	CR 500**	CR 650**	CR 925**
Larghezza di lavoro (m)	3,94	4,94	6,44	8,94
Larghezza rullo (m)	4,2	5.0	6.5	9.25
Larghezza di trasporto (m)	2,5	2,5	2,5	2,5
Altezza di trasporto (m)	3.9	3.9	3.9	4.0
Peso SteelRunner (kg)	4600	5400	6.800	10000
Peso con rullo RubberRunner (kg)	4000	4600	5700	-
Numero di dischi	32	40	52	72
Distanza tra i dischi (cm)	12,5	12,5	12,5	8,3/12,5
Numero di molle livella CB	15+2	19+2	23+2	35+2
Dimensione pneumatici	400/60-15,5	400/60-15,5	400/60-15,5 Tandem	400/60-15,5 Tandem
Requisiti idraulici	3 DA	3 DA	3 DA	4 DA
Potenza richiesta, a partire da (CV)	120-170	150-200	190-250	300-500

**** Sistema a Dischi Aggressivi Livella CrossBoard Heavy**

Montato	CRXT 425	CRXT 525	CRXT 625
Larghezza di lavoro (m)	4.0	5.0	6.0
Larghezza rullo (m)	4.4	5.4	6.4
Altezza di trasporto (m)	3.0	3.5	4.0
Larghezza di trasporto (m)	2.25	2.25	2.25
Lunghezza di trasporto (m)	3.1	3.1	3.1
*Peso con singolo SoilRunner (kg)	2650	3100	3450
*Peso con doppio SoilRunner (kg)	2890	3390	3810
*Peso con CageRunner HeavyDuty (kg)	2700	3130	3480
*Peso con SteelRunner (kg)	3160	3710	4170
Numero di dischi	34	42	50
Distanza tra i dischi (cm)	12.5	12.5	12.5
Numero di sezioni	2	2	2
Requisiti idraulici	2 DA	2 DA	2 DA
Potenza richiesta, a partire da (CV)	150-190	180-230	220-270

* Peso incluso disco TrueCut da 470 mm

Trainato	CRXT 425	CRXT 525	CRXT 625
Larghezza di lavoro (m)	4.0	5.0	6.0
Larghezza rullo (m)	4.4	5.4	6.4
Larghezza di trasporto (m)	2.95	2.95	2.95
Altezza di trasporto (m)	2.7	3.2	3.7
Lunghezza di trasporto (m)	7.7	7.7	7.7
*Peso con singolo SoilRunner (kg)	4550	5190	5620
*Peso con doppio SoilRunner (kg)	4790	5480	5990
*Peso con CageRunner HeavyDuty (kg)	4600	5230	5650
*Peso con SteelRunner (kg)	5060	5800	6340
*Peso con doppio SteelRunner (kg)	5440	6310	6980
Numero di dischi	34	42	50
Distanza tra i dischi (cm)	12.5	12.5	12.5
Dimensione pneumatici	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5
Dimensione pneumatici	520/50-17	520/50-17	-
Requisiti idraulici	3-4 DA	3-4 DA	3-4 DA
Potenza richiesta, a partire da (CV)	150-190	180-230	220-270

* Peso incluso CrossBoard e disco TrueCut da 470 mm.

	CRXL 425	CRXL 525	CRXL 625	CRXL 725
Larghezza di lavoro (m)	4.10	5.10	6.10	7.10
Larghezza rullo (m)	4,25	5,25	6,25	7.25
Larghezza di trasporto (m)	2.85	2.85	2.85	2.98
Altezza massima di trasporto (m)	3.06	3.58	4.0	4.0
Peso con singolo SteelRunner (kg)	6200	7200	8200	9300
Peso con doppio SteelRunner (kg)	6300	7400	8300	9500
Peso con doppio SoilRunner (kg)	5700	6600	7400	8400
Numero di dischi	32+1+2	40+1+2	48+1+2	56+1+2
Distanza tra i dischi (cm)	12,5	12,5	12,5	12,5
Dimensione pneumatici	400/60-15,5	400/60-15,5	520/50-17	560/45-22.5
	520/50-17	520/50-17	560/45-22.5	
Requisiti idraulici	3-4 DA	3-4 DA	3-4 DA	3-4 DA
Potenza richiesta, a partire da (CV)	150-200	185-235	220-270	260-310

	CRXL 925	CRXL 1225
Larghezza di lavoro (m)	9,15	12,15
Larghezza rullo (m)	9,25	12,25
Larghezza di trasporto (m)	3,0	3,0
Altezza massima di trasporto (m)	4,0	4,0
Peso con SteelRunner (kg)	10400	13100
Numero di dischi	76+1	100+1
Distanza tra i dischi (cm)	12,5	12,5
Dimensione pneumatici	520/50x-7	520/50-17
Requisiti idraulici	3 DA	3 DA
Potenza richiesta, a partire da (CV)	300-500	400-600

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