

# Swift Cultus Opus TopDown

VÄDERSTAD

Eccellenti risultati in profondità





# 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.



# Eccellenti risultati in profondità

Väderstad propone quattro linee di coltivatori per una lavorazione in profondità - Swift, Cultus, Opus e TopDown. A seconda del modello, la profondità massima di lavoro va dai 20 ai 30 cm. I coltivatori condividono gli stessi principi essenziali di coltivazione, ma conferiscono diverse soluzioni per far fronte alle svariate richieste di ogni azienda.







# Gamma completa per una coltivazione in profondità

## Ancora a seconda della profondità

Lo Swift possiede delle molle vibranti per la lavorazione fino a 20 cm, riducendo l'assorbimento di potenza e i costi delle parti di usura. Il Cultus dispone di ancore con molla di ammortizzazione e un carico di rilascio di 450 kg, mantenendo la profondità a 25 cm. L'Opus e il TopDown possiedono ancore con carico di rilascio idraulico di 700 kg, e una profondità di lavoro di 30 cm in tutte le condizioni.

## Concepito per versatilità

Le macchine possono disporre di una ampia gamma di punte e gambi, per poter soddisfare le più svariate necessità aziendali. Ogni ancora è composta da un sistema modulare, permettendone la sostituzione veloce e una elevata versatilità. Scegliendo la giusta punta e gambo siete in grado di ottimizzare il risultato lavorativo sul vostro campo, permettendo il miglior avvio possibile per la coltura a seguire.





# L'importanza del rimescolamento

I coltivatori ad ancore Väderstad sono concepiti per conferire una eccellente gestione del residuo colturale tramite un intenso rimescolamento. Questo è un beneficio essenziale per la coltura successiva, in quanto ad ogni pianta vengono garantite le medesime condizioni di crescita.



# L'eccezionale gambo MixIn

Tutti i coltivatori ad ancore Väderstad sono equipaggiati dell'unico gambo MixIn. Il gambo MixIn, montato perfettamente sulla sommità della punta, estende sensibilmente l'azione di rimescolamento della macchina.

## Doppio effetto di rimescolamento

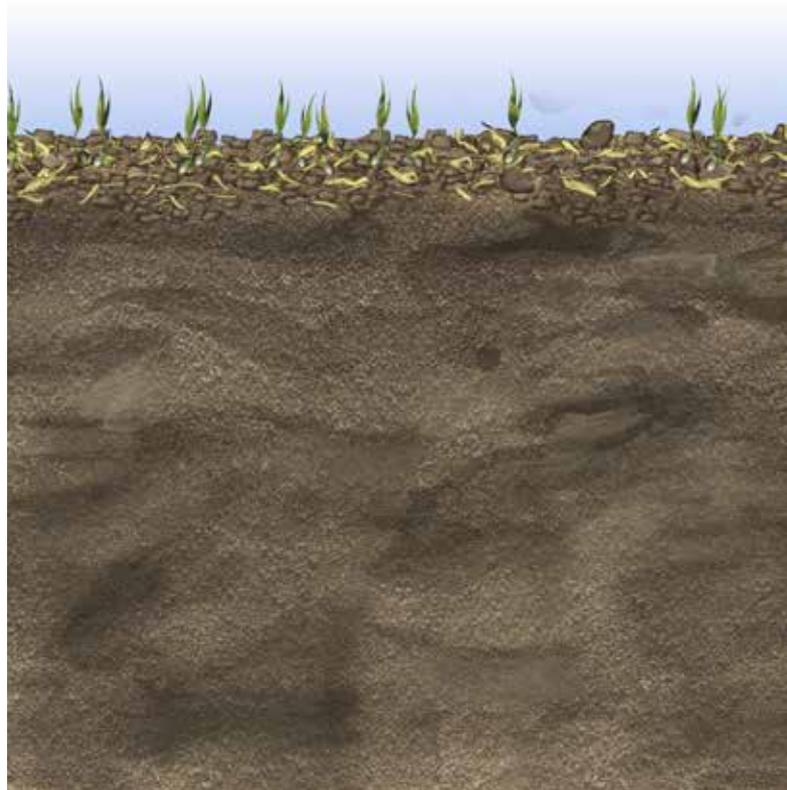
Il gambo MixIn lancia il materiale in avanti invece di proiettarlo verso l'alto, soluzione comunemente impiegata in altri coltivatori. Questo forza il materiale ad essere passato due volte, raddoppiando l'intensità di rimescolamento sia in profondità che in lunghezza.

## Distribuzione in lunghezza

Il movimento in avanti consente una distribuzione intensa in lunghezza dei residui colturali. L'effetto di miscelazione compensa nel caso di una scarsa distribuzione della paglia a seguito della mietitrebbia. In tal modo tutto l'intero campo possiede le medesime condizioni, aumentando così la produttività per la coltura successiva.

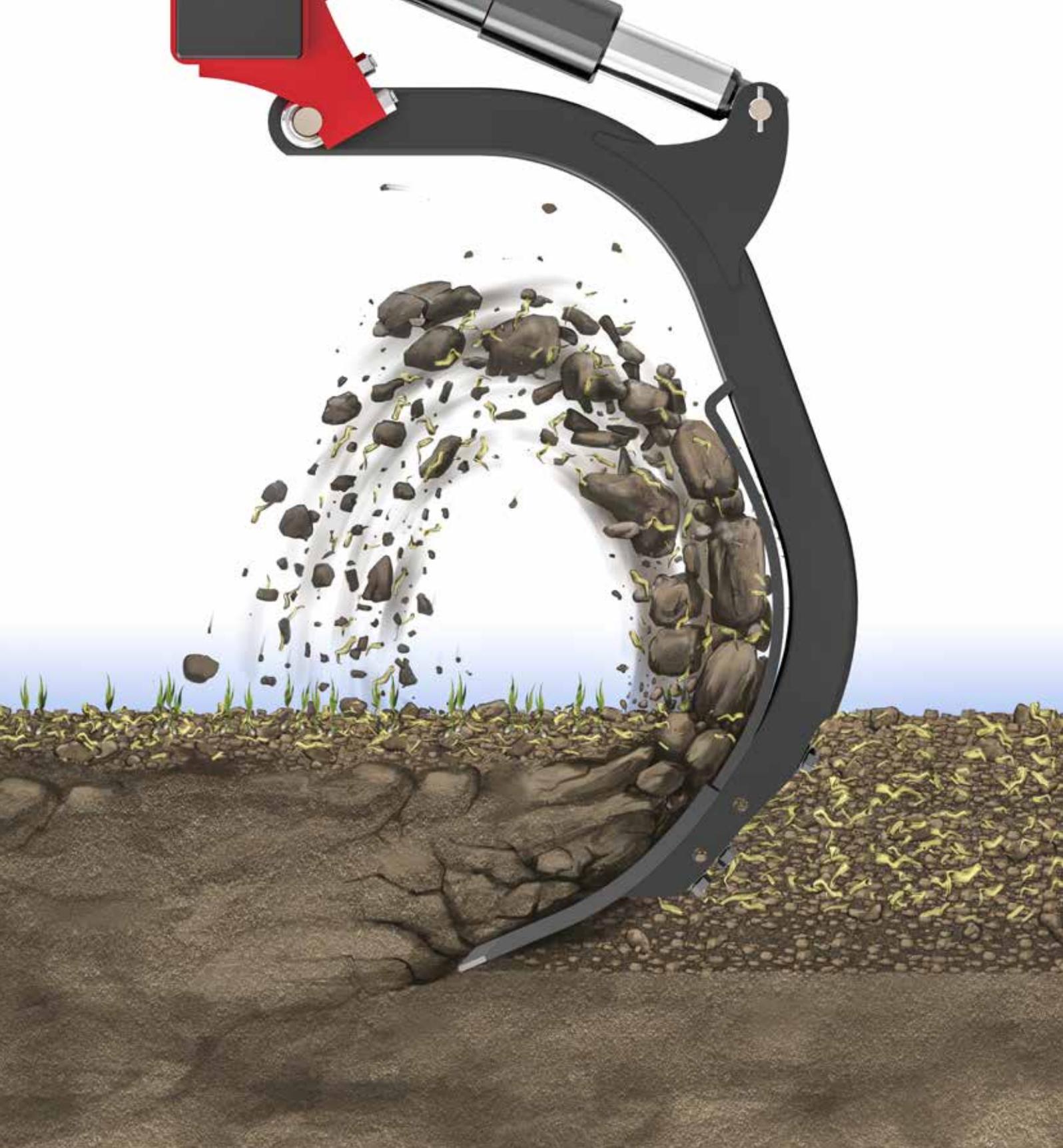
## Miscelazione in profondità

Raddoppiando l'effetto di rimescolamento, il gambo MixIn conferisce una eccellente miscelazione sull'intera profondità di lavoro della macchina. Ciò significa che il coltivatore prende vantaggio di ogni centimetro della sua profondità di lavoro. Rispetto ad un coltivatore tradizionale, in molti casi ciò consente di poter ridurre la profondità di lavoro senza compromettere i risultati lavorativi. Il gambo MixIn consente un risparmio di carburante, migliorando l'effetto di rimescolamento in campo.



## Grande effetto di livellamento

L'intenso movimento in avanti del terreno spiana le parti irregolari dell'appezzamento, come ad es. le carreggiate delle ruote. Livellando nello stesso passaggio di coltivazione del terreno, viene ridotta la necessità di dover ripassare in campo per un'ulteriore spianatura.



### Riduzione delle zolle

In terreno pesante l'angolo di lancio assicura una rottura efficiente e una fine disgregazione del terreno. In questo modo vengono migliorati i risultati e risparmiando passaggi lavorativi aggiuntivi per la preparazione del letto di semina.

### Miscelazione aumentata con lo stesso consumo di carburante.

Il gambo MixIn è disponibile in diverse larghezze. Installando sulla macchina un gambo più largo rispetto alla punta selezionata, viene aumentato l'effetto di rimescolamento senza alterare il consumo di carburante.

# Eccellenza nella versatilità

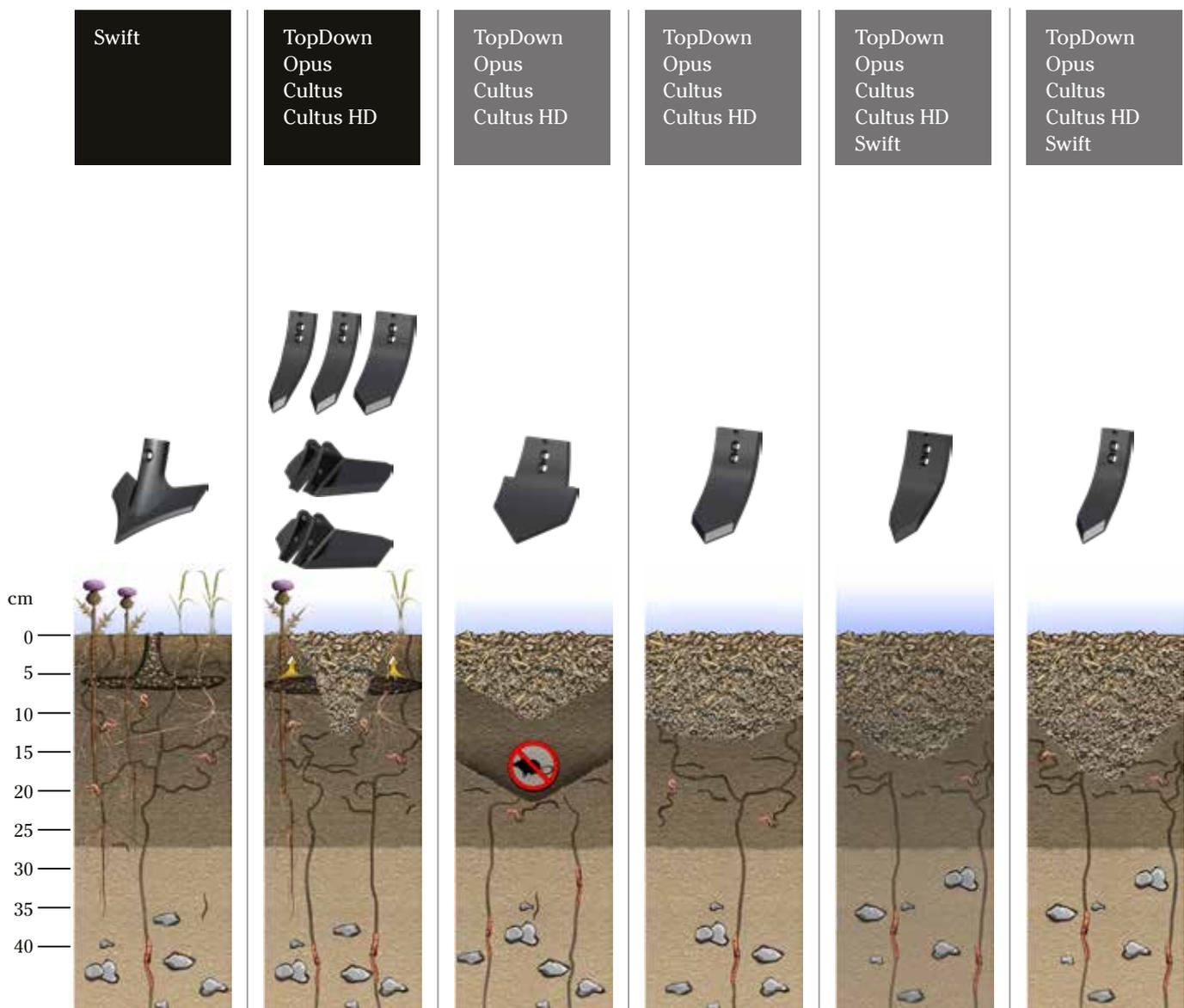
Ogni anno in campo, si pongono diverse sfide. Per adattarsi al variare delle condizioni, il coltivatore deve assicurare una grande versatilità. Installando le punte ottimali per il compito richiesto, la macchina produce dei risultati lavorativi eccellenti, minimizzando il consumo di carburante.



# Punte a seconda dell'esigenza

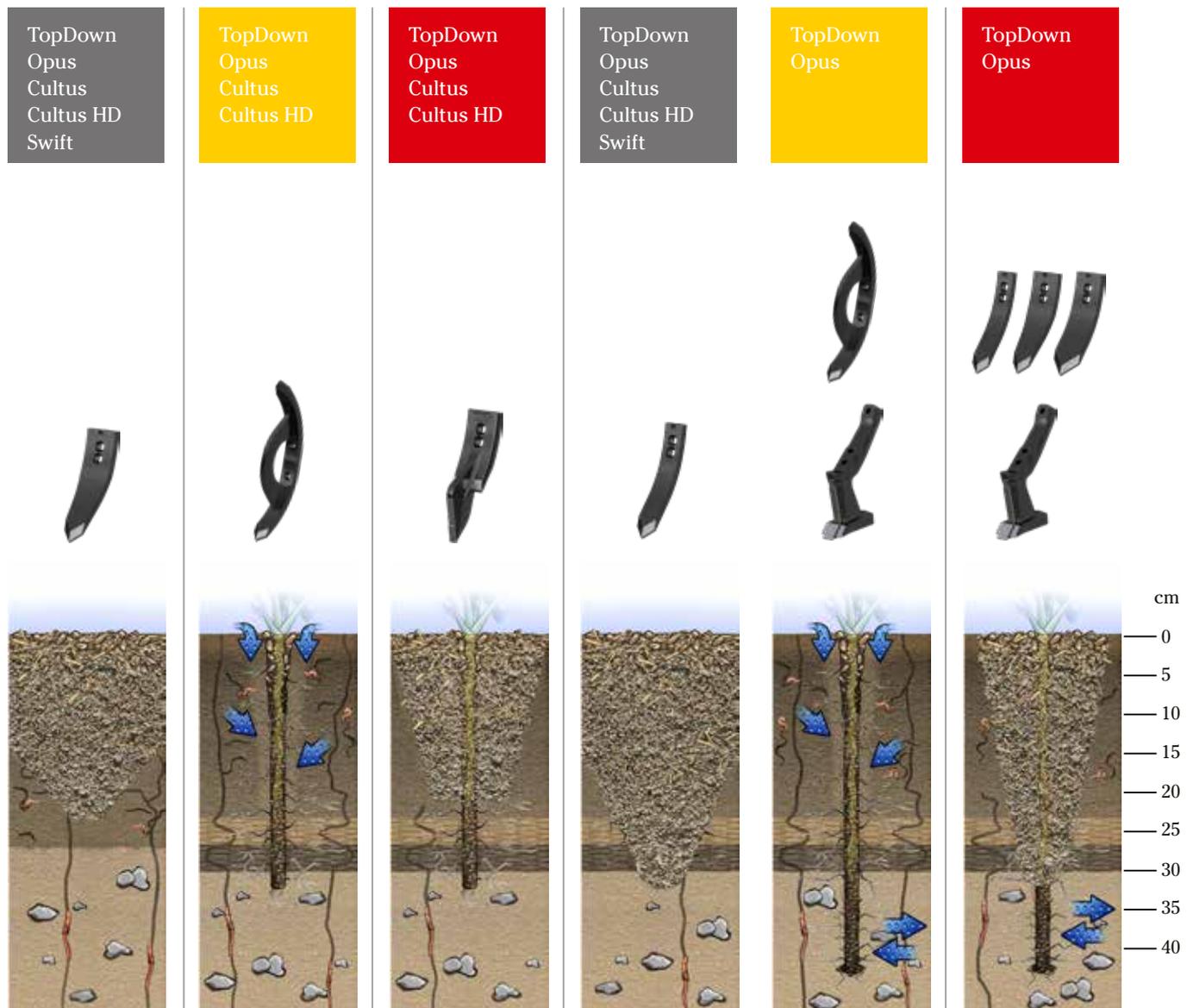
Väderstad offre una vasta gamma di punte per le differenti caratteristiche, con larghezze di lavoro da 50 a 340 mm. Grazie a ciò è possibile personalizzare la macchina alle esigenze di campo per le diverse condizioni lavorative.

■ Punte di taglio      ■ Punte per il rimescolamento      ■ Punte per la rottura      ■ Punte per la rottura e per il rimescolamento



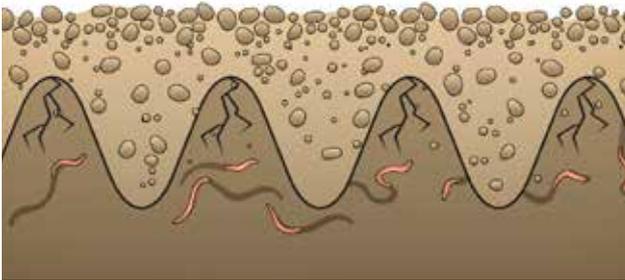
## Produzione delle parti Väderstad

Väderstad non lascia nulla al caso, producendo per conto proprio punte, gambi, dischi e rulli presso il proprio stabilimento in Svezia. Ciò significa che siamo in grado di garantire che ogni componente chiave della macchina venga costruito con la stessa filosofia produttiva di alta gamma. Questo è unico nella industria della meccanizzazione agricola.



# Scegliete la vostra punta per le vostre necessità

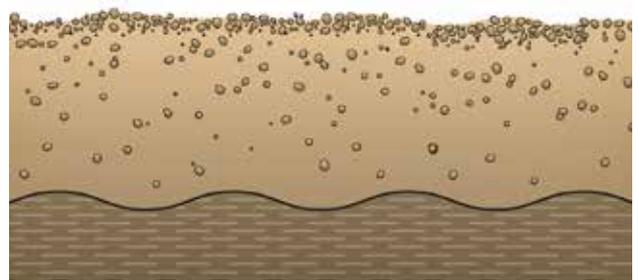
Per massimizzare lo spazio potenzialmente disponibile per le radici, è necessario prestare attenzione al tipo di terreno quando si sceglie la punta per il coltivatore. Mentre un suolo pesante può contare sulla sua struttura, un terreno leggero compattato ha bisogno di un completo allentamento per creare le condizioni ottimali per la prossima coltura.



## Terreni pesanti con struttura

Gli strati pesanti necessitano di essere allentati, focalizzandosi sulla creazione di una superficie finemente disgregata. Se la struttura e la quantità di residui lo consente, una punta più stretta lavora bene in terreni pesanti.

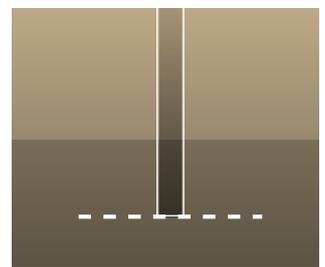
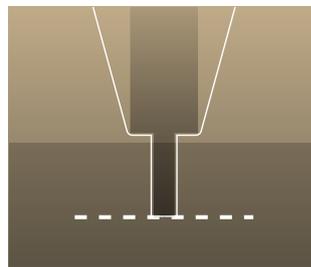
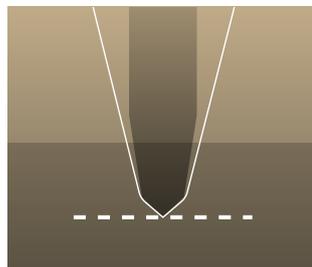
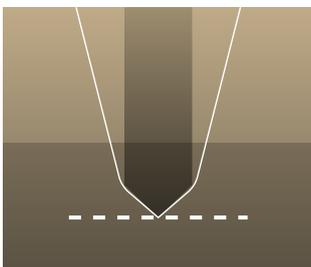
Nelle annate bagnate è necessario scegliere sempre una punta più stretta in modo da minimizzare gli impatti negativi sulla struttura del terreno.



## Terreni auto-compattanti

Durante il periodo vegetativo il terreno auto-compattante collassa, riducendo lo spazio disponibile per i nutrienti radicali e l'assorbimento di umidità.

Le punte più larghe conferiscono un intero allentamento, un completo rimescolamento e l'aerazione del profilo del terreno.



## L'estremità della punta determina la creazione della zolla

Gli strati più profondi dei terreni pesanti tendono ad essere più compattati. Nel caso venissero portati in superficie vi sarebbe una grande quantità di zolle. Scegliendo una punta con estremità stretta è possibile creare del terreno fine, permettendo di risparmiare la preparazione del terreno addizionale.

# Una ampia gamma per tutte le necessità

## Punte Mixing

Per potersi adattare a tutti i tipi di terreno, le punte mixing di Väderstad sono disponibili con larghezze di lavoro da 50 a 210 mm. La larghezza di lavoro della punta influenza la formazione di zolle, il grado di rimescolamento del terreno e il consumo di carburante.



## LowDisturbance

La punta LowDisturbance non porta il suolo in superficie, focalizzandosi sulla gestione dell'acqua in annate bagnate.

Sul coltivatore multi-funzionale TopDown, i dischi lavorano lo strato superficiale di terreno mentre le punte LowDisturbance disgregano il terreno creando fessure di drenaggio.



## BreakMix

La punta BreakMix combina l'azione di allentamento del terreno con un rimescolamento molto intensivo. La BreakMix aumenta la versatilità, riducendo i costi produttivi e generando del terreno fine.

La punta BreakMix è concepita per la lavorazione primaria o secondaria, o in aziende con terreni pesanti con rischio di compattazione.



## DeepLoosening

La punta DeepLoosening allenta in profondità il terreno compattato. In abbinamento ad altre punte installate sul coltivatore, l'assorbimento di potenza viene ridotto risparmiando allo stesso tempo un ulteriore passaggio con una macchina separata.

La punta DeepLoosening è montata per lavorare fino a 40 cm sulla ultima fila del coltivatore Opus o TopDown - o sull'intera larghezza o sulle carreggiate delle ruote.



# Marathon



## La scelta economica ed agronomica

Marathon è il nome della famiglia di punte in metallo temprato della Väderstad. Una punta in metallo temprato aumenta la durata lavorativa fino a 10 volte, rispetto alle punte standard. Ancora più importante offre svariati benefici agronomici.

## Questione di tempo

Le Marathon assicurano una maggior durata operativa in campo, permettendovi di godere delle condizioni ambientali ottimali per un lavoro produttivo. Non è necessario sostituire alcuna punta durante la stagione, il che è essenziale per qualche anno.

## Mantenimento della profondità e rimescolamento

Siccome i rinforzi in metallo temprato sono posti sulla estremità della punta, viene mantenuta una perfetta profondità di lavoro durante l'intera durata lavorativa della punta. Un beneficio aggiuntivo è il mantenimento della capacità di rimescolamento del residuo.



## La piastra inclinata in metallo temprato aumenta la resistenza ai sassi

Il metallo temprato Marathon è ripiegato attorno alla estremità della punta. Ciò conferisce una spessa base in cui le forze vengono ripartite in due direzioni, assicurando una alta resistenza ai sassi. Un beneficio aggiuntivo è la prevenzione della usura della punta da sotto, che potrebbe altrimenti portare in alcuni casi alla rottura del metallo temprato.

# Rullo packer in base al tipo di terreno

Sui coltivatori di riconsolidazione il rullo packer è essenziale per assicurare un perfetto risultato lavorativo. Per massimizzare le prestazioni, è necessario prestare attenzione nella scelta del tipo di rullo packer, considerando le condizioni del terreno.





# Compattazione fino in profondità

Lo scopo del rullo packer del coltivatore è di assicurare un riconsolidamento completo fino in profondità. Questo elimina le sacche di aria e ristabilisce la capillarità lungo l'intera profondità di lavoro del coltivatore. La coltura seguente potrà così accedere facilmente all'umidità del terreno, aumentando di conseguenza la produttività potenziale della coltura.

1

## L'importanza del peso, aggressività e copertura

Una compattazione fino in profondità viene ottenuta attraverso la combinazione di peso, aggressività e copertura da parte del rullo. Il peso del rullo packer determina la pressione sul terreno. Aumentando l'aggressività del profilo del rullo, concentrando il carico su una superficie più ridotta, viene migliorata la capacità di trasferire il peso a terra.

La copertura del rullo packer è la sua capacità di ripartire la pressione in modo regolare sull'intera larghezza di lavoro della macchina.

2

## Da considerare

### **La superficie di contatto è importante nei terreni più leggeri**

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. Questo significa che un terreno più leggero richiede una superficie di contatto più ampia tra il rullo packer e il terreno, mentre un terreno pesante richiede una superficie di contatto più ridotta. Quando si sceglie il rullo packer per condizioni di terreno più leggero, è necessario considerare la superficie di contatto del rullo packer.

### **I terreni più pesanti richiedono maggior aggressività**

Applicando un elevato carico su segmenti stretti, il packer aggressivo ha una maggior capacità di riconsolidamento in profondità. Questo è fondamentale per raggiungere un completo riconsolidamento in profondità in terreni pesanti. Un beneficio aggiuntivo viene dal fatto che il profilo aggressivo del rullo minimizza le zolle, assicurando un elevato grado di finitura del terreno. Ciò significa che l'aggressività del rullo packer deve essere massimizzata sui terreni più pesanti.

## 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: 600 mm\**



## 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: 600mm*



## Doppio SoilRunner

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

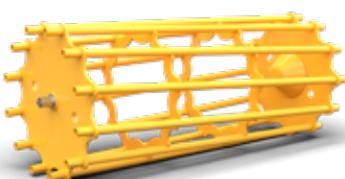
*Un doppio rullo packer con profilo ad U che permette di lavorare il terreno con il terreno che si attacca sul rullo, lasciando una superficie aperta. Diametro del rullo: 580mm*



## Singolo SoilRunner

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

*Un doppio rullo packer con profilo ad U che permette di lavorare il terreno con il terreno che si attacca sul rullo, 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*

*\*Cultus 300-350: 550 mm*



# 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 durante la lavorazione del terreno, 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.

# Il futuro del dissodamento è ottimizzato

Tutti gli strumenti di lavoro di TopDown e Opus possono essere impostati e regolati dalla cabina, manualmente o secondo una mappa di prescrizione.

Il passo successivo dopo l'applicazione a velocità variabile di semi e fertilizzante è l'applicazione dello stesso principio alla lavorazione del suolo. Qui i risparmi si scatenano con la regola "la quantità necessaria, ma minore possibile". Alcuni dei vantaggi derivano dal risparmio di gasolio e dal miglioramento della qualità del suolo, altri dalla possibilità di aumentare la velocità di lavoro e di ridurre l'usura. Inoltre, ciò consente di ottenere un futuro agricolo autonomo.



## I terreni variabili consentono il risparmio di gasolio

La maggior parte dei campi presenta variazione delle condizioni del suolo. I terreni più pesanti spesso offrono sfide nella semina, mentre alcuni terreni più leggeri tendono a compattarsi, richiedendo una lavorazione più intensiva. Oggi, tutti i tipi di terreno di un campo vengono spesso lavorati allo stesso modo. Adattando la lavorazione del suolo alle sue condizioni, è possibile risparmiare gasolio ottenendo la stessa resa.

## Proteggi il tuo bene più prezioso

Il suolo non deve essere lavorato troppo o troppo poco. Adattando la lavorazione del suolo alle esigenze effettive, si disturba il terreno il meno possibile. Ciò riduce al minimo i possibili impatti negativi della lavorazione del suolo quali perdite di carbonio, evaporazione dell'umidità ed erosione.



### Dissodare solo dove necessario

Molti campi presentano una certa misura di compattazione del terreno. Il problema è che raramente è distribuita in modo uniforme. Spesso è limitata alle testate del campo e all'allineamento dei solchi. Aumentando l'intensità di coltivazione solo sulle aree problematiche, è possibile lavorare il resto del campo utilizzando meno carburante.

### Migliore gestione dei residui

In generale, una maggiore quantità di residui si traduce nella necessità di una maggiore profondità di lavoro per la loro corretta incorporazione. Adattando la profondità di lavoro a una mappa di resa, è possibile ottenere una migliore germinazione e un raccolto più uniforme.

### Compattazione migliore

Adattando la pressione di compattazione secondo la profondità di lavoro, il tipo di terreno o il contenuto di umidità nel terreno, si garantiscono le migliori condizioni di crescita possibili per la coltura successiva.

# Swift 400-870

Lo Swift 400-870 è un coltivatore trainato a molle, concepito per lavorare al meglio sia in annata asciutte che in annate umide. Il design spazioso può gestire una grande quantità di residui. Le distanza ravvicinata tra le molle comporta un intenso rimescolamento e un risultato lavorativo uniforme.



I modelli della famiglia spaziano dai 4.0 agli 8.7 metri di larghezza lavorativa.

## **Molle vibranti**

Le molle dello Swift conferiscono un efficace rimescolamento fino a 20 cm di profondità di lavoro. Siccome le molle vibrano con una frequenza fino a 100 volte per secondo, il terreno viene lavorato molto finemente. Un beneficio aggiuntivo deriva dall'azione vibrante delle molle che assicura una minor usura delle punte, inferiori costi operativi e un contenimento del tempo dedicato alla manutenzione. La molla dello Swift è unica nella sua robustezza, tale da assicurarle ben tre anni di garanzia.

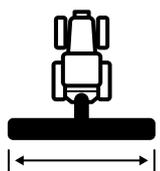
## **Telaio dalla costruzione unica**

Ogni assale della molla è dotato di due molle - una di fronte all'assale e una situata posteriormente.

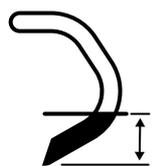
La costruzione permette una distribuzione ravvicinata delle molle, per una distanza complessiva di 19.3 cm, assicurando un rimescolamento intensivo lungo l'intera larghezza di lavoro. Il design unico dello Swift dona un basso peso della macchina, minimizzando l'assorbimento della potenza. Le ali flottanti sui modelli più grossi di Swift mantengono costante la profondità anche in condizioni di pendenza.

## **Impostazione della profondità dal trattore**

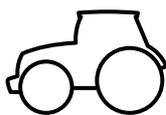
Una grande e chiara scala graduata mostra la profondità di lavoro, la quale viene impostata idraulicamente dal posto di guida durante il lavoro. Questo consente l'operatore di adattare il risultato lavorativo ai diversi tipi di terreno o al variare delle condizioni di campo.



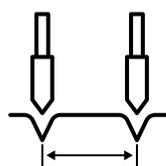
4.0-8.7m



20 cm



>130 cv



19.3 cm

Attrezzi  
posteriori



Erpice posteriore



Doppio erpice  
posteriore



Coltivatore

## Elevata capacità - bassa richiesta di potenza



*Le molle vibranti dello Swift conferiscono un rimescolamento intensivo fino a 20 cm di profondità di lavoro.*



*Per potersi adattare al variare delle condizioni di terreno, l'operatore può regolare l'intensità dei livellatori idraulici in movimento, con precisione al millimetro.*

# Cultus 300-400 e Cultus HD 300-400

I coltivatori a denti da 3-4 m Cultus 300-400 e Cultus HD 300-400 sono dotati di potenti denti che lavorano rispettivamente a una profondità di 25 e 30 cm. La struttura del telaio spaziosa con spazio libero di 85 cm offre un flusso impressionante. Cultus e Cultus HD sono coltivatori ideali per chi cerca risultati di lavoro, prestazioni e durata di alta qualità.



## **Prestazioni, dove contano di più**

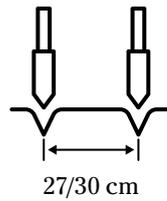
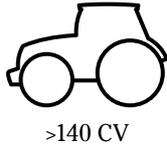
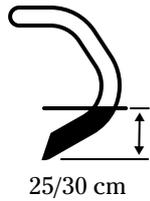
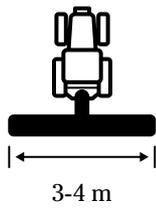
Un indicatore chiave delle prestazioni di un coltivatore a denti è la capacità di mantenere sempre forza elevata sul terreno. In questi casi il dente Cultus da 480 kg è eccellente e Cultus HD da 680 kg si distingue. Se incontrano un ostacolo difficile, i denti Cultus sono in grado di uscire completamente dal terreno per superare l'ostacolo. Quando rientrano nel terreno, mantengono la piena potenza per tornare rapidamente alla posizione di lavoro. In questo modo, Cultus e Cultus HD sono in grado di garantire una precisione di profondità estremamente accurata. Il raccolto presenta così le stesse condizioni di crescita su tutto il campo.

## **Controllo totale dalla cabina**

Cultus e Cultus HD sono in grado di coltivare il terreno in profondità, ma le macchine funzionano molto bene anche con coltivazioni superficiali. Per ottenere il controllo totale, su tutte le versioni montate, la profondità di lavoro viene controllata idraulicamente dalla cabina. Ciò rende Cultus e Cultus HD coltivatori di precisione versatili su diversi tipi di terreno.

## **Realizzati per durare**

Cultus e Cultus HD hanno telai da 120 x 120 mm molto resistenti, che garantiscono una lunga durata con tempi di fermo minimi sul campo.



Rulli packer per versione portata



Singolo SteelRunner



Singolo SoilRunner



Doppio SoilRunner



RubberRunner



CageRunner

Rulli packer per versione trainata



RubberRunner

## Coltivazione intensiva



*Cultus 300-400 e Cultus HD 300-400 sono disponibili come macchine trainate o montate.*



*I denti Cultus e Cultus HD sono in grado di lavorare con elevata coerenza in termini di prestazioni e profondità.*

# Cultus 425-525 e Cultus HD 425-525

I coltivatori a denti montati da 4,25-5,25 m Cultus 425-525 e Cultus HD 425-525 sono dotati di potenti denti che lavorano rispettivamente a una profondità di 25 e 30 cm. Le macchine sono realizzate per offrire una precisione di profondità all'avanguardia, offrendo al contempo una pratica maneggevolezza sul campo.



## **Prestazioni, dove contano di più**

Un indicatore chiave delle prestazioni di un coltivatore a denti è la capacità di mantenere sempre forza elevata sul terreno. In questi casi il dente Cultus da 480 kg è eccellente e Cultus HD da 680 kg si distingue. Se incontrano un ostacolo difficile, i denti Cultus sono in grado di uscire completamente dal terreno per superare l'ostacolo. Quando rientrano nel terreno, mantengono la piena potenza per tornare rapidamente alla posizione di lavoro. In questo modo, Cultus e Cultus HD sono in grado di garantire una precisione di profondità estremamente accurata. In tal modo si forniscono al raccolto le stesse condizioni di crescita su tutto il campo.

## **Realizzati per durare**

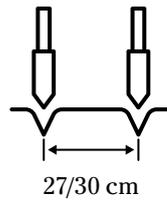
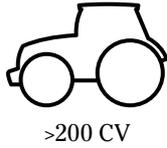
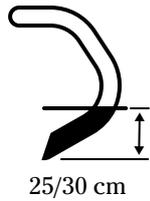
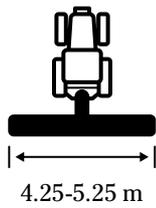
Cultus e Cultus HD hanno telai da 120 x 120 mm molto resistenti, che garantiscono una lunga durata con tempi di fermo minimi sul campo.

## **Controllo totale dalla cabina**

Cultus e Cultus HD sono in grado di coltivare il terreno in profondità, ma le macchine funzionano molto bene anche con coltivazioni superficiali. Per ottenere il controllo totale, su tutte le versioni montate, la profondità di lavoro viene controllata idraulicamente dalla cabina. Ciò rende Cultus e Cultus HD coltivatori di precisione versatili su diversi tipi di terreno.

## **Regolazione automatica della livella**

Il sistema di regolazione automatica della livella Dynamic Control garantisce che le livelle funzionino sempre nella posizione ottimale. Ciò elimina la necessità di regolazione manuale e il conducente non deve preoccuparsi delle importanti prestazioni di livellamento.



Rulli packer



Singolo SteelRunner



Singolo SoilRunner



Doppio SoilRunner

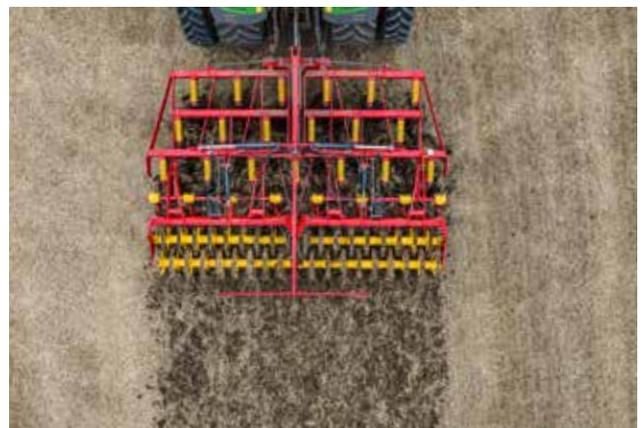


CageRunner

## Un nuovo standard nei coltivatori montati



*Il sistema di regolazione automatica della livella Dynamic Control garantisce che le livelle funzionino sempre nella posizione ottimale.*



*Cultus 425-525 e Cultus HD 425-525 sono progettati per non compromettere mai la precisione della profondità e le elevate prestazioni sul campo.*

# Opus 400-700

L'Opus 400-700 è un potente e versatile coltivatore trainato ad ancore con una impressionante capacità operativa. Esso è in grado di gestire grandi quantitativi di residui colturali, conservando un moderato assorbimento di potenza.



## **Ancore estremamente robuste**

L'Opus dispone di ancore molto robuste che rimescolando e allentano il terreno fino ad una profondità di 30 cm. Con le punte DeepLoosening la profondità di lavoro aumenta, diventando di 40 cm. Le ancore hanno un sistema di rilascio idraulico di sicurezza, regolabile fino ad un massimo di carico di rilascio di 700 kg. Grazie all'elevata forza di rilascio delle ancore e alle sue punte, l'Opus è in grado di mantenere una profondità di lavoro costante anche sui terreni più pesanti.

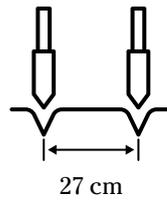
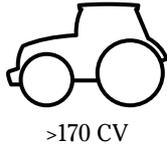
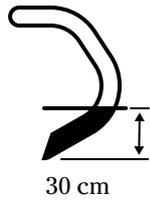
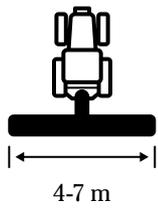
## **Robusto telaio**

Il telaio è concepito per un utilizzo pesante in condizioni difficili. Dispone tre assali di molle con una distanza complessiva di 27 cm, assicurando così una intensa

coltivazione e un buon flusso interno. Le robuste molle del coltivatore Opus sono fissate sul possente telaio in grado di sopportare grandi stress, estendendone la durata lavorativa.

## **Campi sempre livellati**

I livellatori sono montati su parallelogramma, assicurando il mantenimento del corretto angolo di lavoro a qualsiasi profondità. Per potersi adattare al variare delle condizioni di terreno, l'operatore può regolare l'intensità dei livellatori idraulici in movimento, con precisione al millimetro.



## Rulli packer



Singolo SteelRunner



Doppio SteelRunner



Doppio SoilRunner

# Potenza e versatilità



*L'equipaggiamento di Opus con il sistema E-Control basato su iPad consente il pieno controllo e la prescrizione della lavorazione del terreno su mappa.*



*Le robuste ancore dell'Opus dispongono di un sistema di sicurezza no-stop con carico di rilascio regolabile fino a 700 kg. In tal modo viene assicurata una costante profondità di lavoro, fino a 40 cm.*

# TopDown 300-700

Il TopDown 300-700 è un coltivatore intensivo multifunzionale, per la lavorazione a doppio strato: lavorazione superficiale e in profondità in un solo passaggio. Adattando il risultato di lavoro alle differenti condizioni in campo, il TopDown conferisce delle prestazioni incredibili.



Il TopDown riduce i passaggi di lavorazione, preservando l'umidità del terreno, aumentando la capacità e riducendo i costi produttivi.

## **Più operazioni in un solo passaggio**

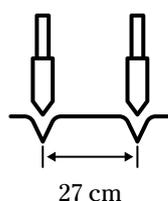
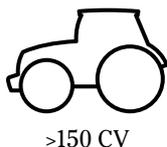
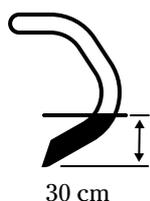
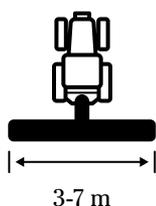
Il TopDown è un attrezzo multifunzionale che combina sulla stessa macchina un intenso coltivatore a dischi con un robusto coltivatore ad ancore a tre assali. I dischi distanziati a 12.5 cm sono montati individualmente su supporto del disco, creando della terra fine tagliando e rimescolando lo strato superficiale di terreno. Le ancore hanno una distanza di 27 cm, permettendo di allentare e rimescolare il terreno assieme ai residui colturali, fino ad una profondità di lavoro di 30 cm. Nelle due ultime zone lavorative, i livellatori e il rullo packer terminano la lavorazione, assicurando un riconsolidamento regolare e completo della superficie.

## **Dischi di elevata qualità**

I dischi di elevata qualità sono prodotti utilizzando un acciaio svedese speciale temprato con durezza V-55. I dischi effettuano un taglio intensivo e un rimescolamento del terreno e del residuo colturale. Per adattarsi al variare delle condizioni di terreno, l'intensità di lavorazione dei dischi può venir regolata dalla cabina durante il lavoro. Grazie alla forma conica del disco, viene mantenuto lo stesso angolo di lavoro rispetto al terreno, indipendentemente dall'usura o dalla profondità di lavoro.

## **Efficace rimescolamento ed allentamento**

Con ancore distanziate a 27 cm, il TopDown rimescola intensamente ed allenta il terreno fino a 30 cm di profondità. Con le punte DeepLoosening la profondità di lavoro aumenta, diventando di 40 cm. Il sistema di rilascio no-stop da 700 kg mantiene la corretta profondità di lavoro in tutte le condizioni, contribuendo ad una regolare crescita colturale.



## Dischi



Disco da 450 mm



Disco TrueCut da 470 mm

## Rulli packer



Singolo SteelRunner



Doppio SteelRunner



Doppio SoilRunner

# Prestazioni ineguagliabili



*Eseguendo più operazioni, il TopDown è in grado creare un buon letto di semina in un solo passaggio.*



*L'equipaggiamento di TopDown con il sistema E-Control basato su iPad consente il pieno controllo e la prescrizione della lavorazione del terreno su mappa.*





# Accessori



## Barra di traino e occhio

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



## Attacco barra di traino

Attacco barra di traino Cat 2 o 3 con tirante e martinetto idraulico o tirante fisso. Per Swift 400-440.



## Attacco barra di traino

Attacco barra di traino con occhio di traino e tirante a regolazione idraulica. Per Swift 560-870.



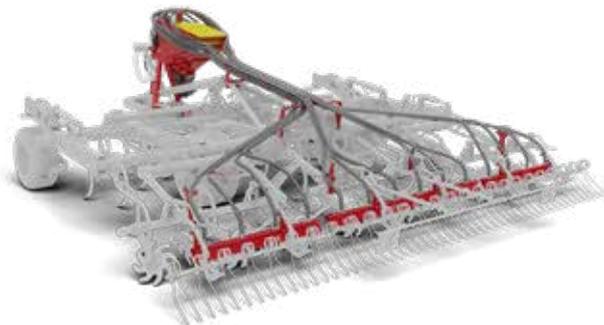
## Barra di attacco posteriore per collegamenti

La barra di attacco posteriore consente di agganciare un rullo posteriormente al coltivatore. Per Swift 400-870.



**BioDrill 180-250**

BioDrill 180-250 per semi minuti e colture da sovescio  
Per Cultus 300-400 e TopDown 300.



**BioDrill 360**

BioDrill 360 per semi minuti e colture da sovescio  
Per Swift 400-720, Opus 400-700 e TopDown 400-700.



**Kit di concimazione**

Kit di concimazione con profondità di deposizione  
regolabile. Per Opus 400-700 e TopDown 300-700.



**Bocchette di distribuzione**

Bocchette di distribuzione per seminare sulla fila con il  
coltivatore. Per Opus 400-700 e TopDown 400-700.

	<b>SW 400</b>	<b>SW 440</b>	<b>SW 560</b>	<b>SW 640</b>
Larghezza di lavoro (m)	4.05	4.44	5.60	6.36
Larghezza di trasporto (m)	3.0	3.0	3.0	3.0
Altezza di trasporto (m)	2.8	3.0	3.6	3.4
Peso base (kg)	2.900	3.000	3.500	4.500
Numero di molle	21	23	29	33
Distanza tra le molle (cm)	19.3	19.3	19.3	19.3
Dimensioni ruote	520/50-17	520/50-17	520/50-17	520/50-17
Regolazione della profondità	Idraulica	Idraulica	Idraulica	Idraulica
Requisiti idraulici	4 DA	4 DA	4 DA	4 DA
Potenza richiesta, a partire da (CV)	130-200	140-220	170-280	190-320

	<b>SW 720</b>	<b>SW 870</b>
Larghezza di lavoro (m)	7.14	8.69
Larghezza di trasporto (m)	3.0	3.0
Altezza di trasporto (m)	3.7	4.0
Peso base (kg)	4600	5100
Numero di molle	37	45
Distanza tra le molle (cm)	19.3	19.3
Dimensioni ruote	520/50-17	520/50-17
Regolazione della profondità	Idraulica	Idraulica
Requisiti idraulici	4 DA	4 DA
Potenza richiesta, a partire da (CV)	220-360	260-440

	<b>CS 300</b>	<b>CS HD 300</b>	<b>CS 350</b>	<b>CS HD 350</b>	<b>CS400</b>	<b>CS HD 400</b>
Larghezza di lavoro (m)	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0	4.0
Larghezza di trasporto (m)	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0	4.0
Altezza di trasporto (m)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
*Peso con rullo RubberRunner (kg)	2000/2400	2240/2640	2230/2640	2500/2920	2530/2940	2830/3240
*Peso con singolo SteelRunner (kg)	2040/-	2270/-	2270/-	2550/-	2580/-	2880/-
*Peso con CageRunner (kg)	1650/-	1880/-	1810/-	2090/-	N/A	N/A
*Peso con singolo SoilRunner (kg)	1720/-	1950/-	1190/-	2170/-	2160/-	2220/-
*Peso con doppio SoilRunner (kg)	1910/-	2140/-	2100/-	2400/-	2400/-	2700/-
Numero di molle	10	10	12	12	13	13
Distanza tra le molle (cm)	30	30	30	30	30	30
Dimensioni ruote	-/7.00-15	-/7.00-15	-/7.00-15	-/7.00-15	7.00-15	7.00-15
Requisiti idraulici	1-2 DA	1-2 DA	1-2 DA	1-2 DA	1-2 DA	1-2 DA
Potenza richiesta, a partire da (CV)	120-200	120-200	140-220	140-220	160-240	160-240

\* portato/trainato

	<b>CS 425</b>	<b>CS HD 425</b>	<b>CS 525</b>	<b>CS HD 525</b>
Larghezza di lavoro (m)	4.16	4.16	5.13	5.13
Larghezza rullo (m)	4.4	4.4	5.4	5.4
Larghezza di trasporto (m)	2.85	2.85	2.85	2.85
Altezza di trasporto (m)	3.0	3.0	3.5	3.5
Peso con CageRunner (kg)	3110	3480	3540	3980
Peso con singolo SoilRunner (kg)	3060	3430	3510	3950
Peso con doppio SoilRunner (kg)	3360	3730	3860	4300
Peso con singolo SteelRunner (kg)	3550	3930	4100	4540
Numero di molle	16	16	19	19
Distanza tra le molle (cm)	26	26	27	27
Requisiti idraulici	2-3 DA	2-3 DA	2-3 DA	2-3 DA
Potenza richiesta, a partire da (CV)	200-300	200-300	250-350	250-350

DA= Doppia effetto

	<b>OS 400</b>	<b>OS 500</b>	<b>OS 600</b>	<b>OS 700</b>
Larghezza di lavoro (m)	3.75	4.75	5.75	6.75
Larghezza rullo (m)	4.0	5.0	6.0	7.0
Larghezza di trasporto (m)	3.0	3.0	3.0	3.0
Altezza di trasporto (m)	2.7	3.2	3.6	4.0
Peso con singolo SteelRunner (kg)	5600	6200	8400	9000
Peso con doppio SoilRunner (kg)	5200	5600	7900	8500
Peso con doppio SteelRunner (kg)	6.000	6.300	8.600	9.200
Numero di molle	14	18	22	26
Distanza tra le molle (cm)	27	27	27	27
Dimensioni ruote	520/50-17	520/50-17	560/45-22.5	560/45-22.5
Requisiti idraulici standard	3 DA	3 DA	3 DA	3 DA
Requisiti idraulici E-Services	2 DA/P/FR/LS	2 DA/P/FR/LS	2 DA/P/FR/LS	2 DA/P/FR/LS
Potenza richiesta, a partire da (CV)	170-220	210-260	270-320	320-370

	<b>TD 300</b>	<b>TD 400</b>	<b>TD 500</b>	<b>TD 600</b>
Larghezza di lavoro (m)	2.65	3.75	4.8	5.75
Larghezza rullo (m)	3.0	4.0	5.0	6.0
Larghezza di trasporto (m)	3.0	3.0	3.0	3.0
Altezza di trasporto (m)	1.9	2,7	3.2	3.6
Peso con singolo SteelRunner (kg)	4400	6200	7000	9100
Peso con doppio SoilRunner (kg)	4.000	5.800	6.500	8.100
Peso con doppio SteelRunner (kg)	4400	6400	7100	8.900
*Numero di dischi	22	30	38	46
Numero di molle	10	14	18	22
Distanza tra le molle (cm)	27	27	27	27
Dimensioni ruote	520/50-17	520/50-17	520/50-17	560/45-22.5
Requisiti idraulici standard	3 DA	4 DA	4 DA	4 DA
Requisiti idraulici E-Services	N/A	2 DA/P/FR/LS	2 DA/P/FR/LS	2 DA/P/FR/LS
Potenza richiesta, a partire da (CV)	150-200	200-240	250-300	300-360

	<b>TD 700</b>
Larghezza di lavoro (m)	6.75
Larghezza rullo (m)	7.0
Larghezza di trasporto (m)	3.0
Altezza di trasporto (m)	4.0
Peso con singolo SteelRunner (kg)	9900
Peso con doppio SoilRunner (kg)	8700
Peso con doppio SteelRunner (kg)	9700
*Numero di dischi	54
Numero di molle	26
Distanza tra le molle (cm)	27
Dimensioni ruote	560/45-22.5
Requisiti idraulici standard	4 DA
Requisiti idraulici E-Services	2 DA/P/FR/LS
Potenza richiesta, a partire da (CV)	350-420

\*Numero di dischi sul sistema frontale

DA= Doppia 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