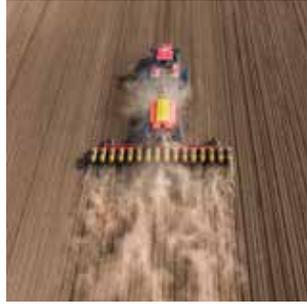


# Tempo

Precisione ineguagliata ad alte velocità





# 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.



# Massimizzare il potenziale dei vostri raccolti

Ogni componente della seminatrice Tempo è costruito per assicurare sempre lo stesso avvio per tutti i semi. A prescindere dalla velocità - a prescindere dalle condizioni del terreno. Il posizionamento uniforme del seme risulta in una coltura che cresce uniformemente ed ha più possibilità di dare un raccolto maggiore.





## Precisione senza rivali

La seminatrice Tempo permette una spaziatura esatta tra i semi, una profondità di semina uniforme e nessuna sovrapposizione a fine campo.

In cima a questo, la precisione di semina è sempre la stessa a prescindere da fattori esterni quali la velocità, vibrazioni, pendenze e condizioni variabili dei campi.

## Lavorare con pressione positiva dell'aria

Il distributore del seme della Tempo usa una pressione positiva dell'aria per fare sì che ogni singolo seme trovi il suo posto sul disco di semina. Per assicurare le massime performance, tre selettori indipendenti nella parte superiore dell'unità di semina rimuovono i semi in eccesso.

## Non si lascia nulla al caso

Quando il seme raggiunge il tubo di semina, la pressione dell'aria viene tagliata per posizionare accuratamente il seme nel tubo. Ora la pressione dell'aria prende ancora una volta il controllo e spara il seme giù nel terreno.

In quanto a tutti i semi è garantito lo stesso tempo di trasporto dal distributore del seme al solco di semina, la precisione è assicurata. In Väderstad, questo sistema è chiamato Powershoot.

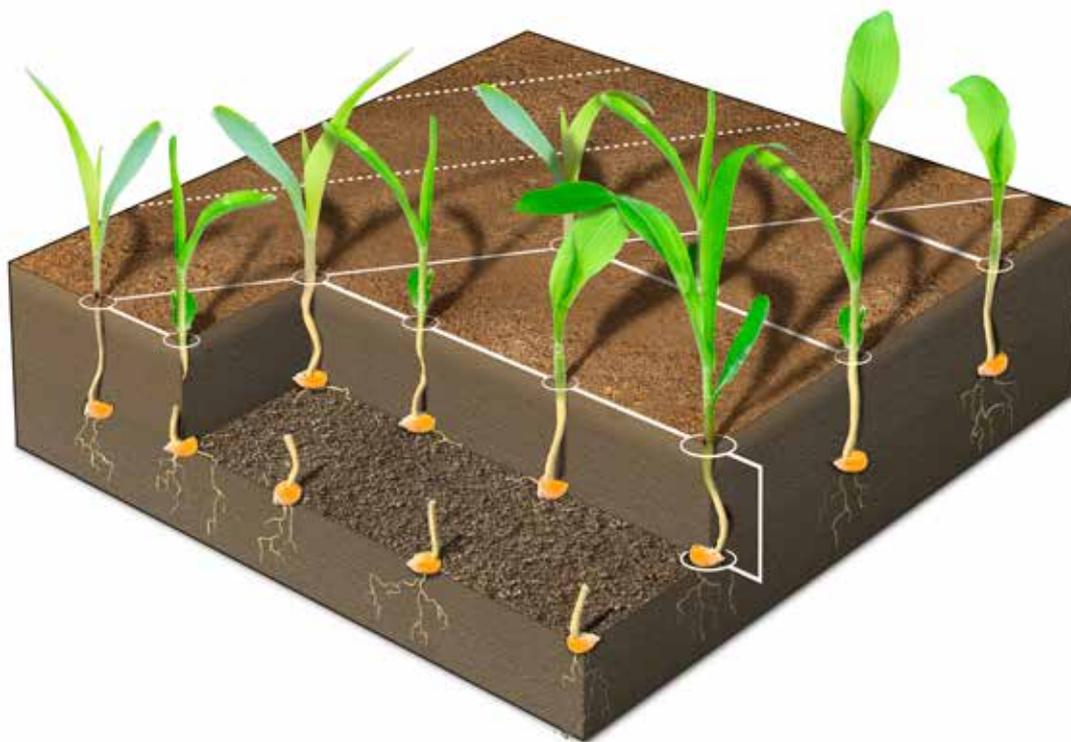
Lasciando il corto tubo di semina, ogni seme è delicatamente bloccato da un ruotino di pressione. Questo assicura un contatto ottimale tra seme e suolo alla profondità di semina selezionata.

## Sistema avanzato, ma semplice

La semplicità di progettazione di Väderstad Tempo fa sì che il seme venga trasportato solo con la pressione positiva dell'aria. Non ci sono motori aggiuntivi, né pezzi di usura come cinghie o spazzole: solo una facilità d'uso che vi permette di concentrarvi su ciò che conta davvero: la coltivazione dei vostri raccolti.



# Alta precisione su tutte le dimensioni



## Precisione in fila

Il distributore seme della Tempo assieme al Powershoot garantisce che ogni seme venga posizionato uno ad uno con precisione estrema nel solco di semina.

Permettendo una spaziatura uniforme delle piante, senza salti e doppi, con Tempo si ottiene una grande precisione nella fila. Questo significa che tutte le piante hanno le stesse condizioni di crescita fin dall'inizio.



## Profondità precisa

La seminatrice Tempo ha un design robusto, trasferendo grande peso sulle unità di semina. Assieme ai suoi componenti, questo assicura un lavoro stabile con un mantenimento della profondità di lavoro su tutte le condizioni.

La profondità di lavoro esatta porta a una germinazione uniforme, che è cruciale per la crescita di una coltura forte e sana e dal grande potenziale di produzione.



## Precisione fine fila

Ogni fila della Tempo è alimentata elettricamente, permettendo lo spegnimento individuale delle file via GPS.

Eliminando le sovrapposizioni a fine campo e su campi irregolari, si evitano le perdite potenziali di raccolto ed allo stesso tempo i costi del seme possono essere ridotti del 5-10%. Tempo consente il controllo sezioni per seme, concime e micro.

# L'esatto posizionamento dei semi

Quando il seme lascia il tubo seme e viene a contatto con il terreno, è fondamentale garantire fin dall'inizio le condizioni ottimali per la germinazione. La forma del solco stabilisce le condizioni per la crescita futura. Quando entra nel terreno, il seme deve entrare in contatto con un terreno umido, senza una quantità eccessiva di aria o terriccio secco. Questo è fondamentale per garantire una germinazione rapida e uno sviluppo uniforme della coltura.

## Tempo ottimizza il solco del seme

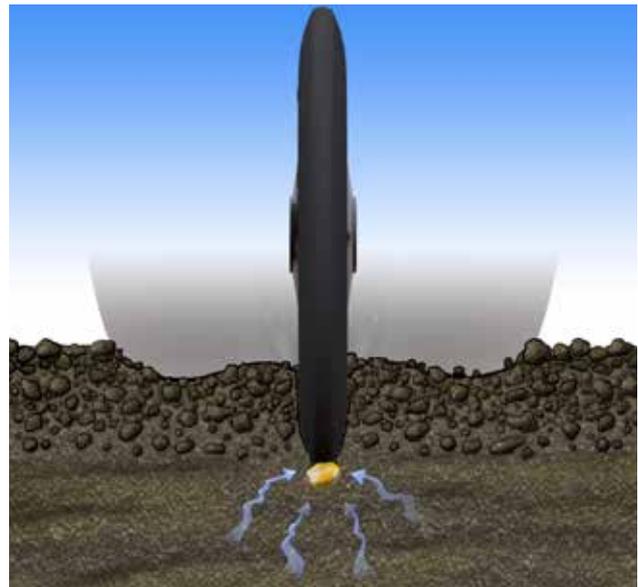
Con il sistema PowerShoot, il tubo seme viene mantenuto sottile. Pertanto, Tempo riesce a mantenere stretto il solco del seme. Spostando meno terreno per creare il solco, si riduce al minimo la compattazione della parete laterale. Questo migliora la chiusura del solco e fornisce alle radici le condizioni ottimali per la crescita.

## La ruota di arresto assicura il contatto tra seme e terreno

Tutte le seminatrici collocano il seme nel solco, ma è ciò che accade dopo che fa la differenza. Se il seme viene lasciato incustodito nel solco, rischia di essere esposto all'aria eccessiva e al terriccio secco durante la chiusura del solco. Questo, a sua volta, ritarda la germinazione.

Tempo non lascia nulla al caso, assicurando che l'alta precisione della camera di alimentazione sia applicata anche al posizionamento dei semi e alle condizioni di crescita della coltura. Uscendo dal tubo seme, il seme viene immediatamente spinto sul fondo del solco dalla ruota di arresto. In questo modo il seme è circondato da un terreno umido e intatto fin dall'inizio.

Questo contatto ottimale tra seme e terreno fa sì che Tempo sia in grado di garantire una germinazione rapida e uniforme su tutto il campo.



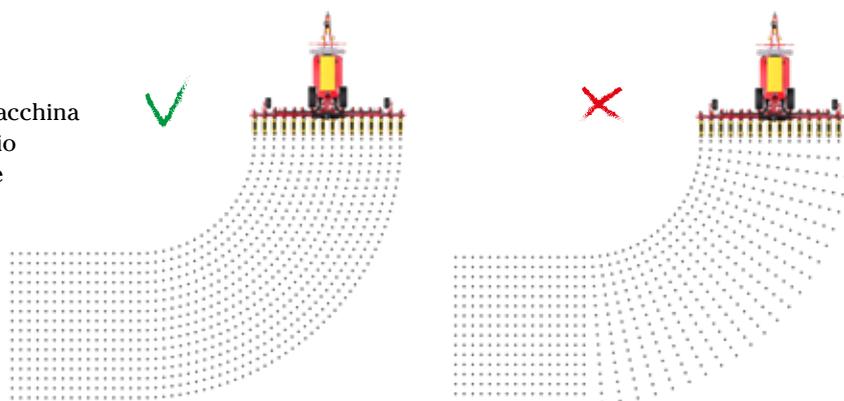


# Precisione ottimizzata con un'automazione di altissimo livello

Aggiornando le capacità di elaborazione dei dati di Tempo F, Tempo V e Tempo L, si sbloccano ulteriori funzioni per garantire la precisione sul campo. Le funzioni opzionali sono la singolazione automatica, la compensazione delle curve e il carico aerodinamico attivo.

## Compensazione della curva

I sensori attivi comunicano quando la macchina sta girando e regolano l'uscita di dosaggio di ciascuna unità di semina per garantire sempre una velocità costante su tutta la larghezza della seminatrice.



## Singolazione automatica

Grazie ai motori automatici su ogni unità di semina, la singolazione del seme è costantemente monitorata e ottimizzata. In questo modo si risparmia tempo e si aumenta il tempo produttivo sul campo.



# Il carico aerodinamico attivo consente di gestire i solchi

Con il sistema di carico aerodinamico attivo, Tempo reagisce all'istante alle variazioni delle condizioni del terreno, mantenendo sempre la pressione ottimale impostata per l'unità di semina. Ciò fornisce a tutti i semi le stesse condizioni e un potenziale di crescita elevato.



*Pressione troppo bassa*

*Pressione ottimale*

*Pressione troppo alta*

La variabilità dei tipi di terreno e degli strati di compattazione pone delle difficoltà nell'impostare un carico aerodinamico dell'unità di semina che sia ottimale. Una pressione troppo bassa rischia di provocare un collasso del solco di semina e una profondità di impianto non uniforme. Una pressione troppo alta, invece, può causare una compattazione della parete laterale che disturba lo sviluppo della radice, oltre a rendere più difficile la chiusura del solco.

L'opzione di carico aerodinamico attivo consente al conducente di impostare una pressione di contatto ottimale tra le ruote di profondità dell'unità di semina Tempo e il terreno. Questo risultato viene quindi mantenuto automaticamente. Per mantenere il risultato ottimale sul campo, ogni unità di semina aggiungerà o rilascerà un carico aerodinamico a seconda delle condizioni del terreno.

Se il terreno è più duro in una determinata area del campo, le unità di semina aggiungeranno una forza maggiore durante la semina. Se il terreno è più leggero, la forza verrà rilasciata dall'unità di semina.

Poiché il sistema può aggiungere o rilasciare forza all'unità di semina Tempo, è in grado di gestire un'ampia gamma di condizioni del campo e di adattarsi alle esigenze di colture diverse. La capacità di rilasciare la forza, e quindi di togliere peso alle unità di semina, è particolarmente utile quando si piantano colture a seme piccolo, come le barbabietole da zucchero, a bassa profondità di impianto.

# La velocità non è un problema

Il distributore del seme di Tempo si distingue dalla folla. Grazie alla tecnologia Powershoot, che utilizza la pressione dell'aria per mantenere il pieno controllo del seme lungo tutta la sua corsa verso il terreno, la gravità, vibrazioni e pendenze sono rimosse dall'equazione. Pertanto, la velocità non è un problema per la Tempo.





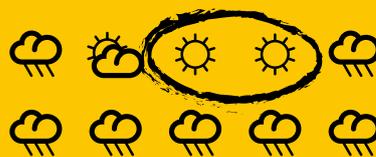
# Il valore della semina ad alta velocità

La semina ad alta velocità permette grandi vantaggi. In quanto una grande area può essere coperta con la stessa larghezza di lavoro, ed allo stesso tempo aumentando la precisione, ci sono diversi modi di aumentare il profitto netto.

1

## Quando il tempismo è tutto

La finestra temporale ideale è tipicamente ristretta. In qualche anno il clima estremo limita ancora di più il tempo disponibile. La semina entro il periodo ottimale permette la temperatura e l'umidità ottimale per la coltura. Qualsiasi ritardo riduce il potenziale di produzione



2

## Efficienza aumentata nel campo

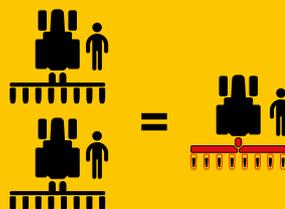
Seminando ad alta velocità la capacità della seminatrice aumenta. Pertanto una seminatrice più piccola è in grado di coprire la stessa area di un modello più grande. Il beneficio su una aumentata efficienza in campo è evidente, così come la minore richiesta di potenza del trattore.



3

## Una seminatrice al posto di due

Semina ad alta velocità significa che più ettari possono essere coperti con un numero più basso di file. Questo diminuisce drasticamente i costi di input della macchina di per se, ma in certi case può anche fare risparmiare un trattore ed un operatore.



# PowerShoot



## La chiave per la semina ad alta velocità

La tecnologia brevettata PowerShoot differenzia la seminatrice Tempo dalla folla.

Su seminatrici tradizionali, il seme cade liberamente attraverso il tubo del seme dal distributore fino al terreno. Quando le vibrazioni aumentano con il salire della velocità, il seme rimbalza dentro il tubo di semina e molta della precisione del distributore viene persa. Questa è una delle ragioni per cui molte seminatrici sono limitate a basse velocità operative.

PowerShoot usa pressione dell'aria positiva per sparare il seme al suolo a 50 km/h attraverso il tubo corto. Pertanto la seminatrice Tempo ha il pieno controllo della precisione di ciascun seme, dalla tramoggia del seme lungo tutta la via fino al solco sul terreno.

# Pieno controllo. Sempre

Tempo porta la tecnologia moderna in campo. Ogni unità di semina Tempo è azionata elettricamente e il controllo di semina Väderstad E-Control stabilisce un controllo in tempo reale tra la seminatrice, il trattore e voi come operatore. L'elettronica della seminatrice assicura costantemente alte performance ed il beneficio dall'interfaccia utente è evidente, così come il pieno controllo ed il monitoraggio in tempo reale.





# Uno ad uno. Creare il successo assieme

Ogni unità di semina ha un robusto motore elettrico che dà il pieno controllo della seminatrice. Taratura e regolazioni possono essere fatte per l'intera macchina, o per file individuali.

Confrontata con seminatrici meccaniche, l'alimentazione elettrica in più evita problemi dovuti allo slittamento della ruota di trasmissione o problemi con catene che risultano in una distribuzione disforme.



## E-Control - Pieno controllo a portata di mano

Il sistema di controllo moderno Väderstad basato su E-control connette senza fili la seminatrice Tempo, abilitando il pieno accesso delle sue funzioni in tempo reale.

Con il tocco di un bottone si è in grado di regolare la quantità di semina o concime, accendere o spegnere file individuali, o monitorare la precisione di semina. In più, l'E-control di semplice utilizzo rende la taratura e le regolazioni della macchina ancora più semplice.



# Portare la precisione ad un nuovo livello

Avendo le fila controllate individualmente ed un sistema di controllo progettato completamente così che la macchina dia il meglio, abbiamo le basi per un'evoluzione continua nella precisione e nelle performance di semina.



## Spegnimento fila per fila

Per evitare una sovrapposizione di semina, e risparmiare semi su campi di forma irregolare, ciascuna fila può essere spenta una alla volta. Questo può essere fatto sia manualmente o usando il GPS e ISOBUS Task Controller.



## Allineamento solchi di semplice utilizzo

Tempo rende il tramlining più semplice e più affidabile che mai. La funzione è semplice da impostare con E-control. Quando si semina il campo, Tempo automaticamente spegne le file specifiche quando è necessaria la corrispondenza con la carreggiata della botte da diserbo.



## Taratura individuale

Tempo è la scelta ovvia per i produttori di seme. In quanto le unità di semina sono alimentate elettricamente una ad una, la stessa macchina è in grado di seminare tipologie di semi multiple a diverse quantità e spazature. L'impostazione viene fatta e monitorata mediante E-control.

# Piena versatilità

Una caratteristica importante della Tempo è la sua abilità di adattarsi ai vari requisiti dell'azienda. Cambiando facilmente la spaziatura delle file, modificando il numero di file o cambiando il tipo di coltura, si è in grado di aumentare maggiormente l'uso e la capacità della vostra seminatrice.



Mais



Girasole



Soia



Sorgho



Barbabietola



Cotone



Colza



Zucca

## Una macchina - colture multiple

Mais, barbabietola, soia, girasole, colza, cotone, sorgho e molto altro - Tempo è in grado di seminare una ampia gamma di colture con eccellenti risultati.

Cambiando con semplicità la spaziatura delle file e impostazione della macchina per diverse colture, Tempo offre grande versatilità in azienda. Il risultato è tradotto in efficienza aumentata e costi minimi della macchina per ettaro. In certi casi una Tempo può sostituire il lavoro di due macchine in azienda.

### Concepita per un veloce funzionamento

La regolazione principale per convertire la macchina da una coltura all'altra è di sostituire nelle unità di semina i performanti dischi di semina. La sostituzione dei dischi seminanti viene svolta facilmente in pochi secondi, senza dover utilizzare degli attrezzi.

Lo svuotamento del seme rimasto dalle tramogge e dalle unità di alimentazione di semina viene svolto al meglio per mezzo di un ingegnoso sportello di scarico.

*I dischi di semina altamente performanti della Tempo sono prodotti in plastica composita. Questa soluzione duratura e a basso costo consente una precisione massimizzata, grazie anche al sistema PowerShoot che raddoppia la durata lavorativa dei dischi riducendone le frizioni.*

# Massima precisione in tutte le condizioni

Tempo è in grado di seminare con pressione sugli elementi di fino a 325kg. Questo permette una semina ad alta velocità su una ampia gamma di condizioni e sistemi di lavorazione.

Grazie alle unità di fila robuste ed agli spargi-residui efficaci, Tempo è in grado di permettere un ottimo risultato su tutte le condizioni.



## Profondità di lavoro esatta su tutte le condizioni

Per mantenere una pressione precisa sulla unità in tutte le condizioni, i modelli Tempo possono essere dotati di trasferimento del peso idraulico. Abilitando sia pressione positiva che negativa, è possibile assicurare le migliori condizioni possibili di avvio per una ampia gamma di semi su diverse condizioni. Il trasferimento idraulico del peso è facilmente controllato tramite il sistema di controllo Väderstad E-control dalla cabina del trattore.

## Spargi-residui flottanti ad alta velocità

Per assicurare una pulizia della fila precisa e adatta alle condizioni individuali dei campi, tutti i modelli Tempo possono essere ordinati con spargi-residui flottanti. Lo spargi-residuo è installato con una ruota in gomma autopulente, permettendo una precisa azione sulla superficie del terreno. Con angoli di lavoro ottimizzati, gli spargi-residui flottanti sono studiati per accoppiarsi perfettamente con la velocità e la precisione della seminatrice Tempo.

# Posizionamento del concime ad alta velocità

Deponendo il concime con precisione assieme alla semina si permette di fornire i nutrienti necessari dove il seme lo necessita di più. Questo aumenta il raccolto e l'efficienza del concime, permettendo una riduzione dei passaggi nel campo. Tutti i modelli Tempo possono essere attrezzati per applicare fertilizzante granulare, Tempo L dispone anche dell'opzione per fertilizzante liquido.

## Coltri di concimazione rinforzati

Tempo può essere dotata di tramoggia di concime e coltri di concime ad alta velocità. Il concime può essere posizionato in base alle esigenze, sia lateralmente che in profondità.

Il coltri di concimazione sono azionati a molla e possono applicare una pressione di fino a 150 kg. Questo aumenta l'efficienza del concime e aumenta il potenziale di raccolto, riducendo inoltre il numero di passaggi sul campo.

## Il controllo sezioni fa risparmiare concime

Il distributore di concime della Tempo permette uno spegnimento a sezioni per la maggior parte dei modelli. Alcuni modelli persino su file individuali. Questo mantiene la corretta applicazione su campi irregolari e permette condizioni uguali per le piante.

## Raccolto ottimizzato con rateo variabile.

I motori elettrici abilitano un rateo variabile del concime, offrendo potenziale di raccolto maggiore con la stessa quantità di concime.

*Sia i coltri di concimazione che le unità di semina possono essere regolati alla spaziatura desiderata sul telaio.*



# Applicazione precisa del microgranulato

Il kit microgranulato permette una deposizione precisa di pesticida o starter mentre si semina. Il micro può essere posizionato sia sopra al seme nel solco, o sulla superficie del terreno.

Le tramogge in microgranulato montate su fila utilizzano l'azionamento elettrico individuale su ciascun distributore microgranulato per consentire l'arresto riga per riga del microgranulato, insieme al seme e al concime. Questo permette di ridurre i costi e massimizzare il risultato.

Come opzione ad alta capacità per i modelli Tempo più grandi, il kit microgranulato centrale offre un riempimento rapido, una misurazione precisa e lo spegnimento di mezza macchina.



*I rotori sono facilmente intercambiabili senza nessuna necessità di attrezzi.*





# Tempo R 4-6

Tempo R 4-6 è una seminatrice portata disponibile a 4 o 6 file, e con distributore del concime come accessorio. Il telaio rigido beneficia del peso minimo e manutenzione ridotta senza compromettere l'eccellente precisione.



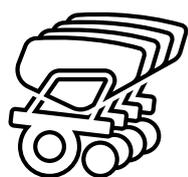
Con la spaziatura delle file facilmente regolabile, è possibile seminare diverse colture con la stessa macchina, ottimizzandone l'utilizzo.

## **Pensata per più colture**

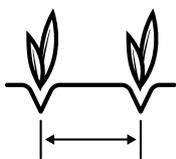
Tempo R ha un telaio progettato per permettere una impostazione semplice della spaziatura e numero degli elementi di semina. Con sei file, la macchina può essere configurata a 450 o 500 mm di spaziatura, mentre la versione a quattro file può essere impostata a 700, 750, 762 o 800 mm.

## **Facile da manovrare**

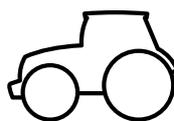
Tempo R è portata sull'attacco a tre punti del trattore, rendendo facile la manovra nel campo. Senza la necessità di uno spandiconcime frontale, la tramoggia del concime della macchina richiede poco spazio quando immagazzinata. Si beneficia del ridotto angolo di sterzata a fine campo e della convenienza del trasporto tra i campi.



4-6



450-800mm



>70cv



70 litri

## Alta precisione - design robusto



*Tempo R può essere dotata di una tramoggia concime di 1200 litri e di coltri di concimazione.*



*La Tempo R dalla larghezza di 3 metri può essere portata sull'attacco a tre punti del trattore, rendendo semplici le manovre nel campo.*

# Tempo T 6-7

Tempo T è una seminatrice portata ad alte prestazioni disponibile con 6 o 7 file, e con distribuzione di concime come accessorio. Il telaio telescopico permette una precisione senza eguali, rendendola allo stesso tempo una seminatrice molto facile da usare e trasportare.



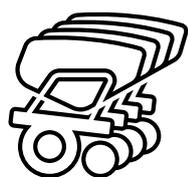
## **Una macchina - colture multiple**

Il telaio della Tempo T è dotato di una ritrazione telescopica delle estremità, rendendo possibile regolare la larghezza del telaio per adattarsi a diverse colture. Quando si cambia la larghezza del telaio, la spaziatura ed il numero delle file possono essere facilmente regolati. Come esempio, Tempo T è in grado di seminare mais usando 6 file a 750 mm, girasole o soia usando 7 file a 600 mm e colza usando 6 file a 500 mm.

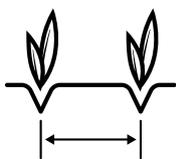
## **La scelta ovvia per i produttori di semi**

Le unità di semina Tempo controllate individualmente offrono grandi possibilità per la semina ad alta precisione.

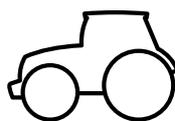
La stessa macchina è in grado di seminare tipi di colture multiple con quantità di seme diverse e varie spaziature di file. Il telaio telescopico rende la regolazione della macchina molto semplice.



6-7



500-800mm



>100cv



70 litri

## Precisione telescopica



*Tempo T ha una larghezza di trasporto tra i 3.3 e 3.5 metri. Questo dà un raggio di sterzata ridotto e un trasporto conveniente.*



*Tempo T può essere dotata di tramoggia concime da 1200 litri e coltri di concimazione.*

# Tempo F 6-8

Tempo F è una seminatrice trainata ad alta velocità, disponibile con 6 o 8 file e applicazione di concime come accessorio. Il posizionamento e design delle ruote di supporto mantiene la profondità di semina su tutte le condizioni assicurando una coltura uniforme.



Tempo F offre capacità di concimazione molto alta con spegnimento delle file individuale, che risulta in un risparmio del concime e ottimizzazione del lavoro.

## **Controllo di profondità impressionante**

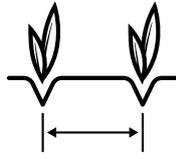
Per assicurare un controllo di profondità ottimale, Tempo F è dotata di ruote di supporto idrauliche montate tra le unità di semina; questo evita oscillazioni su terreni collinari. Il profilo largo della ruota mantiene la profondità di lavoro a prescindere dal tipo di terreno. L'ampio diametro assicura una corsa stabile alle alte velocità, aumentando la precisione di semina.

## **Alta precisione di semina per ogni azienda**

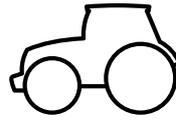
Tempo è progettata per adattarsi alla maggior parte dei trattori. Ha una bassa richiesta idraulica, autosufficiente elettricamente e richiede una ridotta potenza di traino. Tempo F ha l'opzione di avere la turbina azionata mediante la presa di forza (pto), riducendo la dipendenza dal trattore pur mantenendo una alta precisione di semina.



6-8



700-800mm

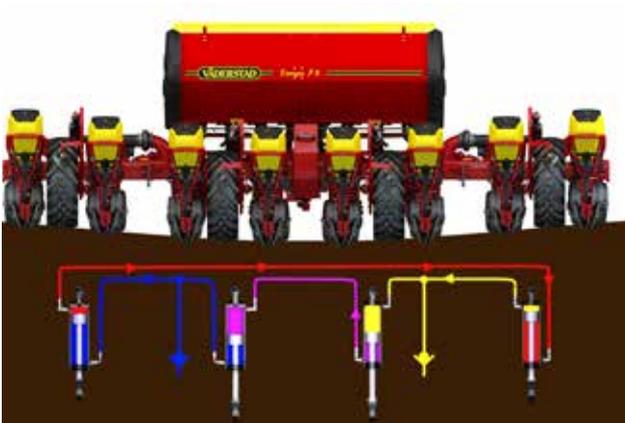


>100cv



70 litri

## Performance e precisione



*Le ruote della Tempo F 8 sono accoppiate idraulicamente - in tandem. Questo assicura un carico uniforme su tutte le ruote, permettendo un lavoro stabile su terreno disforme.*



*Una seminatrice trainata comporta meno peso sul trattore, portando a una compattazione del terreno minima. I benefici di questo sono una struttura del terreno salutare e una emergenza della coltura uniforme.*

# Tempo V 6-12

Tempo V è disponibile da 6 a 12 file, inclusi i numeri dispari. L'abilità di usare la stessa macchina per diverse colture spesso significa che possono essere rimpiazzate due seminatrici tradizionali. Questo aumenta l'utilizzo e abbassa il costo per ettaro.



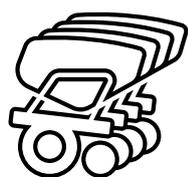
Tempo V ha un telaio libero, rendendo semplice la configurazione delle file per adattarsi ad un grande numero di colture. Il risultato è una produttività aumentata a costi ridotti. Come esempio si potrebbe iniziare la stagione seminando barbabietola a 500 mm di spaziatura, seguito da mais a 750 mm e infine nella semina autunnale di colza a 450 mm di spaziatura.

## **Cambio rapido**

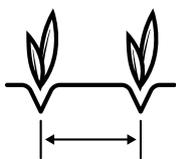
Tempo V può essere variata da 12 file a 8 file in meno di un'ora. Un carrellino per l'unità di semina facilita il lavoro e rende semplice l'immagazzinamento.

## **Grande mobilità**

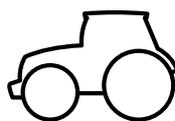
Tutti i modelli Tempo V sono a chiusura verticale con larghezza di trasporto a 3 metri. La macchina è portata sui tre punti del trattore, rendendo semplici le manovre sul campo. In campo, questo risulta in sterzate ridotte sulle testate ed una convenienza nel trasporto.



6-12



450-800mm



>100cv



70 litri

## Massima versatilità



*WideLining adatta automaticamente la spaziatura delle righe alle tracce delle ruote dello spanditore di letame liquido, senza ridurre il numero di semi piantati sul campo.*



*In combinazione con la tramoggia frontale FH 2200, Tempo V è in grado di fare la semina combinata ad alta velocità.*

# Tempo R 12-18

Tempo R 12-18 è una seminatrice ad alta velocità a telaio rigido portata, con distributore di concime come accessorio. Con la spaziatura delle file facilmente regolabile, è possibile seminare diverse colture con la stessa macchina, ottimizzandone l'utilizzo.



L'attacco a tre punti provvede una manovrabilità eccellente e testate corte, addizionalmente, un telaio rigido beneficia di poche parti mobili, peso minimo e manutenzione ridotta senza compromettere l'eccellente precisione che la Tempo R offre.

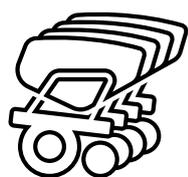
## **Una macchina - colture multiple.**

Tempo R ha un telaio studiato per permettere un settaggio semplice della spaziatura e numero delle file, inclusi i numeri dispari. La spaziatura degli elementi sulla Tempo R 18 file può essere ridotto fino a 450 mm,

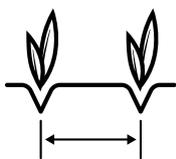
mentre il modello a 12 file può essere configurato tra 700 e 800 mm. Questo risulta in più ettari per stagione e di conseguenza costi più bassi.

## **Ruote di trasporto per modelli più larghi**

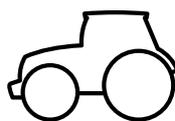
Dotata di ruote di trasporto accessorie e barra di traino, Tempo R 12 e Tempo R 18 possono facilmente essere trasportate tra i campi dell'azienda. A dispetto della ampia larghezza di lavoro, la larghezza di trasporto resta sotto i 3 metri.



12-18



450-800mm



>250cv



70 litri

## Capacità robusta



*Il nuovo serbatoio frontale FH 2200 per concime permette una semina combinata ad alta precisione.*



*Dotata di ruote di trasporto e barra di traino, Tempo R 12-18 può essere facilmente trasportata tra i campi.*

# Tempo L 8-24

Tempo L è una seminatrice ad alta velocità dall'enorme potenziale. Tempo L raddoppia la capacità di una seminatrice tradizionale. Ancora più importante, la coltura è stabilita con maggiore precisione.



La Tempo L può essere dotata di sistema di concimazione. A seconda del modello, è disponibile una tramoggia per concime granulare da 3.000 o da 5.000 litri. Il concime viene distribuito mediante il sistema ad alta capacità Fenix III. La capacità di distribuzione per il concime è fino a 350kg/ha a 15 km/h Il Fenix III a guida elettrica ha la capacità di adattare la quantità di concime a varie condizioni nel campo usando un sistema di rateo variabile. Inoltre, Tempo L può essere dotato di un sistema per fertilizzante liquido, con una tramoggia da 2.000 litri. Il sistema di concime ad alta capacità mantiene l'alta precisione anche alle alte velocità.

## **Controllo di profondità perfetto**

Tempo L è dotata di pressione idraulica delle sezioni la quale trasferisce il peso dalle sezioni interne della macchina a quelle esterne. Questo permette alla Tempo L

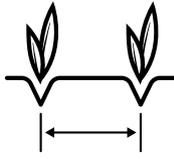
di rispondere ad ogni irregolarità sul terreno e assicurare una emergenza uniforme.

## **Assale telescopico delle ruote**

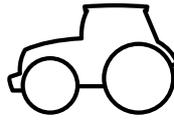
Per assicurare che le ruote di trasporto seguano le spaziature delle file, Tempo L può essere dotata un assale telescopico della ruota che si regola facilmente dalla cabina. Qualsiasi sia la spaziatura delle file, le ruote di trasporto possono essere regolate in modo da correre sempre tra le file di semina. Gli assi delle ruote sono facilmente impostati a 3 metri per il trasporto.



8-24



450-800mm



>150cv



90 litri

## Enorme capacità - precisione superiore



*Sui modelli ad alta capacità, è disponibile una tramoggia da 3.000 litri per fertilizzante granulare come complemento per la tramoggia da 5.000 litri. Inoltre, Tempo L può essere equipaggiato con una tramoggia da 2.000 litri per l'erogazione di fertilizzante liquido.*



*Nonostante la sua enorme capacità in campo, Tempo L si chiude a 3 metri di trasporto stradale.*

# Tempo L 8-32 con Central Fill

Tempo L 8-32 con riempimento centrale è la gamma di alta capacità della famiglia di seminatrici Tempo ad alta velocità. Maneggiando semi e concimi in una tramoggia centrale, la produttività è massimizzata sul campo.



Tempo L con riempimento centrale è realizzato con un obiettivo chiaro: ottimizzare la capacità di semina e la precisione. Il sistema di riempimento centrale funziona come un sistema pressurizzato, alimentando costantemente i distributori seme Tempo ad alta precisione sugli elementi di semina. Quando i semi sono stati consegnati ai distributori seme, la tecnologia brevettata PowerShoot garantisce un'eccellente precisione di semina ad alta velocità.

#### **Con o senza concime**

Per soddisfare le diverse esigenze agricole, Tempo L con riempimento centrale, è disponibile con o senza produzione di concimi. I modelli solo seme sono dotati di una tramoggia centrale da 3.000 litri per semi, mentre i

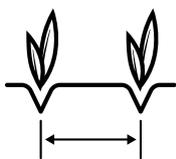
modelli di sementi e concimi utilizzano una tramoggia da 7.200 litri con due scomparti: 2.200 litri per le sementi e 5.000 litri per il concime.

#### **Controllo di profondità perfetto**

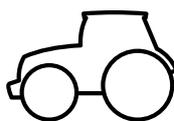
Tempo L con riempimento centrale è dotata di pressione laterale idraulica, la quale trasferisce il peso dalla sezione interna della macchina a quella esterna. Questo permette alla macchina di rispondere ad ogni irregolarità sul terreno e assicurare una emergenza uniforme.



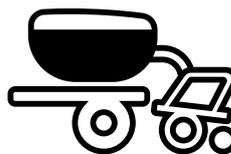
8-32



375-800mm



>150cv



3000 litri  
2200+5000 litri

## Capacità e precisione massimizzate



*Tempo L con Central Seed Fill gode dello stesso sistema di misurazione PowerShoot di tutte le seminatrici Tempo, garantendo precisione ad altissima velocità.*



*Il concime viene dosato tramite il sistema di dosaggio ad alta capacità, Fenix III, con una capacità fino a 350 kg/ha a 15 km/h.*

# FH 2200

Il nuovo serbatoio frontale FH 2200 per concime permette una semina combinata ad alta precisione. La tramoggia da 2200 litri è dotata di un sistema di distribuzione elettrico Fenix III ed è adatto per grandi capacità ad alte velocità di lavoro nel campo.



FH 2200 distribuisce una quantità di concime che trae pieno vantaggio dalle capacità della seminatrice di precisione Tempo.

**Distribuzione di precisione della nuova generazione**  
FH 2200 è dotato del sistema di distribuzione pratico e di facile utilizzo, Fenix III. E' in grado di gestire grandi quantità, fino a 250 kg/ha a 15 km/h. Assieme alla sua potente turbina idraulica, l'FH 2200 assicura una distribuzione uniforme di concime anche ad alte velocità operative. Una caratteristica importante del Fenix III è il

rotore di alimentazione morbido che sigilla il distributore, riducendo i requisiti di aria e permettendo un risparmio di carburante.

**Tramoggia ampia e facile da riempire**

Il design angolato della tramoggia frontale da all'operatore una buona visibilità. L'ampia apertura e lo scalino incorporato lo rendono semplice da riempire. Come opzione l'FH 2200 può essere dotato di zavorre di peso extra. Questo porta maggiore peso sulle ruote anteriori del trattore, aumentando quindi la sua trazione.

## Distribuzione di concime ad elevata capacità



*Il sistema di distribuzione Fenix III è progettato per una distribuzione precisa e facile manutenzione*



*Il design angolato della tramoggia frontale dà all'operatore una buona visibilità. L'ampia apertura e lo scalino incorporato lo rendono semplice da riempire.*

# Väderstad E-Control - Il sistema di controllo di nuova generazione

Il sistema di controllo Väderstad E-Control basato su iPad si connette senza fili alla seminatrice Väderstad abilitando il pieno controllo delle sue funzioni ed informazioni. Si beneficia dell'impostazione e taratura di facile utilizzo da remoto, così come del monitoraggio e controllo in tempo reale.



## L'ufficio portatile

Väderstad E-Control è un sistema completo portatile pronto ad essere utilizzato quando e dove è richiesto. Quando si fa la taratura di una macchina Väderstad, si può portare fuori dal trattore l'iPad e controllare la taratura dall'esterno.

Quando la vostra giornata è terminata potete portarvi l'iPad in ufficio e iniziare a pianificare le successive giornate lavorative.



## Lo stato dell'arte della grafica

Il display ad alta risoluzione dell'iPad presenta chiaramente tutte le informazioni. Le grafiche eccezionali rendono ogni funzione facile da utilizzare.



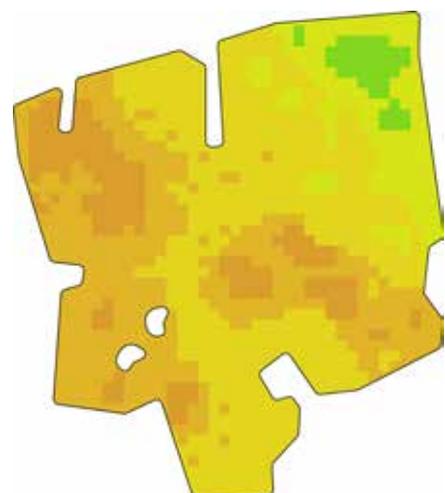
*In quanto Väderstad E-Control è utilizzato per molte seminatrici nella gamma Väderstad, lo stesso iPad può essere usato per diverse macchine dell'azienda.*

## Sempre aggiornato

In Väderstad, troviamo molto importante supportare e dare assistenza ai nostri clienti al massimo. Pertanto, tutti gli aggiornamenti software E-Control sono facili da scaricare, e gratuitamente. Con E-Control, potete essere sempre sicuri dei benefici dall'ultima tecnologia e le più recenti soluzioni innovative da Väderstad.

## Controllo combinato con ISOBUS Task Controller

Usando Väderstad E-Control assieme ad un terminale ISOBUS è possibile avere un controllo automatico delle sezioni mediante GPS e semina a rateo variabile tramite una mappa di prescrizione. Una lista di terminali compatibili come ISOBUS Task Controller può essere trovata nella nostra pagina web su [vaderstad.com](http://vaderstad.com) cercando ISOBUS.



# Accessori



## Kit per fertilizzante granulare

Il kit completo di concimazione include tramoggia e coltri a disco, e assicura grandi risultati lavorativi in tutte le condizioni.



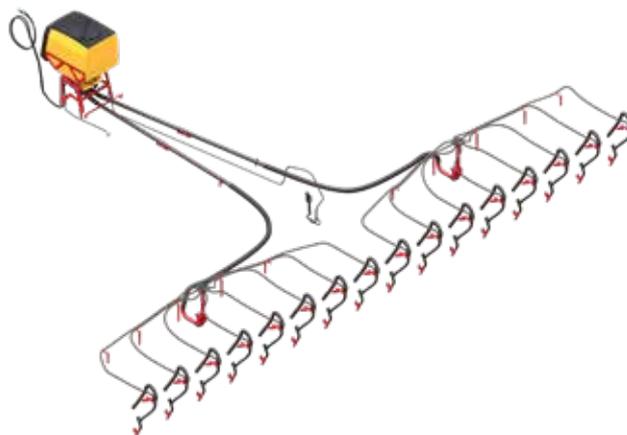
## Kit di fertilizzazione liquida

Kit di fertilizzazione liquida per una produzione di alta precisione sia all'interno che all'esterno della fila di semina. Disponibile per Tempo L 8-24.



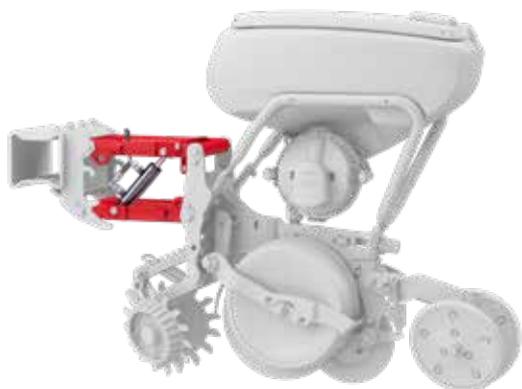
## Kit microgranulato

Usato per posizionare sia un concime starter, pellett o pesticida con precisione nel solco di semina o in cima.



## BioDrill 500 — Kit microgranulato

Sistema di distribuzione centrale da 500 litri, per il posizionamento di concime iniziale, pellett per lumache o pesticidi. Disponibile per Tempo L 8-24 e Tempo L 8-32 con rifornimento centrale.



## Trasferimento idraulico del peso

Mantiene la pressione dell'unità di semina e profondità del seme per tutto il tempo. Può applicare sia una pressione positiva che negativa.



## Spargi-residui flottanti

Raccomandato quando si semina su residui. Montato su un accoppiamento parallelo, per un contorno preciso del terreno.



**Tubo del seme con sensore**

Tubo del seme con diametro 16 o 22 mm. Il diametro da 22 mm è adatto per semi più grandi come i fagioli.



**Ruote di chiusura solco**

Tempo può essere dotata con quattro diversi tipi di ruotini di chiusura - 25 mm, 50 mm, dentati o tassellati.



**Kit semi minuti**

Ruote di chiusura solco regolabili, ruote di pressione a molla e griglia aria per semi minuti, come colza e barbabietola.



**Aspirazione d'aria rialzata**

Da utilizzare in condizioni polverose. Si adatta alla maggior parte dei modelli Tempo.



**Disco stabilizzatore**

Disco idraulico per la stabilità in condizioni collinari. Disponibile per Tempo V e Tempo L.



**Pompa della presa di forza (PTO)**

Per consentire i requisiti dell'idraulica del trattore, Tempo L può essere dotato di pompa della presa di forza (PTO).

	<b>TPT 6</b>	<b>TPT 7</b>
Numero di file	6	7
Spaziatura file (mm)	450/457/500 508/550/600/ 650/700/750 762/800	500/550/600
Larghezza di lavoro (m)	2.7-4.8	3.5-4.2
Larghezza di trasporto (m)	3.36-3.5	3.36-3.5
Altezza di trasporto (m)	3.2	3.2
Peso senza combi (kg) min-max	1400-1700	1750-2250
Peso con combi (kg) min-max*	1900-2200	2000-2500
Volume tramoggia semi per fila (litri)	70	70
Volume tramoggia microgranulato (litri)	17	17
Tramoggia del concime	1200	1200
Requisiti idraulici da (l/min)	60	60
Richiesta di traino (cv)	100-200	100-200
Prese idrauliche richieste	2-3 DA+FR	2-3 DA+FR

	<b>TPF 6</b>	<b>TPF 8</b>
Numero di file	6	8
Spaziatura file (mm)	700/750/ 762/800	700/750/ 762/800
Larghezza di lavoro (m)	4.2-4.8	5.6-6.4
Larghezza di trasporto (m)	3.0-3.3	3.0-3.3
Altezza di trasporto (m)	3.0-3.2	3.4-3.8
Peso senza combi (kg) min-max	2000-2700	2700-3400
Peso con combi (kg) min-max*	2700-3300	3400-4200
Volume tramoggia semi per fila (litri)	70	70
Volume tramoggia microgranulato (litri)	17	17
Tramoggia del concime	1275	1700
Requisiti idraulici (l/min)	90	90
Richiesta di traino da (cv)	100-200	140-250
Prese idrauliche richieste	1-4 DA+FR	1-4 DA+FR

	<b>TPV 6</b>	<b>TPV 7</b>	<b>TPV 8</b>	<b>TPV 9</b>
Numero di file	6	7	8	9
Spaziatura file (mm)	700/750/ 762/800	600	450/457/500 508/700/762 800	600/750
Larghezza di lavoro (m)	4.2-4.8	4.2	3.6-6.4	5.4-6.8
Larghezza di trasporto (m)	3.0	3.0	3.0	3.0
Altezza di trasporto (m)	3.0	3.0	3.0-4.0	4.0
Peso senza combi (kg) min-max	1700-2200	1800-2400	1900-2700	2100-3000
Peso con combi (kg) min-max*	-	-	-	-
Volume tramoggia semi per fila (litri)	70	70	70	70
Volume tramoggia microgranulato (litri)	17	17	17	17
Tramoggia del concime	-	-	-	-
Requisiti idraulici (l/min)	60	60	60	60
Richiesta di traino da (cv)	100-150	100-150	150-200	150-200
Prese idrauliche richieste	2-3 DA+FR	2-3 DA+FR	2-3 DA+FR	2-3 DA+FR

	<b>TPV 10</b>	<b>TPV 11</b>	<b>TPV 12</b>
Numero di file	10	11	12
Spaziatura file (mm)	600/750/756	600	450/457/ 500/508
Larghezza di lavoro (m)	6.0-7.6	6.6	5.4-6.1
Larghezza di trasporto (m)	3.0	3.0	3.0
Altezza di trasporto (m)	4.0	4.0	4.0
Peso senza combi (kg) min-max	2300-3200	2400-3200	2500-3600
Peso con combi (kg) min-max*	-	-	-
Volume tramoggia semi per fila (litri)	70	70	70
Volume tramoggia microgranulato (litri)	17	17	17
Tramoggia del concime	-	-	-
Requisiti idraulici (l/min)	60	60	60
Richiesta di traino da (cv)	180-250	180-250	180-250
Prese idrauliche richieste	2-3 DA+FR	2-3 DA+FR	2-3 DA+FR

	<b>TPR 4</b>	<b>TPR 6</b>	<b>TPR 12</b>	<b>TPR 18</b>
Numero di file	4	6	12	18
Spaziatura file (mm)	700/750/ 762/800	450/457/ 500/508	700/750/ 762/800	450/457/ 500/508
Larghezza di lavoro (m)	2.8-3.2	2.7-3.0	8.4-9.6	8.2-9.1
Larghezza di trasporto (m)	3.0	3.0	8.1 (700) 9.1 (750/762/800)	8.1(450/457) 9.1 (500/508)
Altezza di trasporto (m)	1.9-2.8	1.9-2.8	2.1-3.5	2.1-3.5
Peso senza combi (kg) min-max	1100-1900	1400-1700	2800-3300	3700-4400
Peso con combi (kg) min-max*	1600-1900	1900-2200	-	-
Volume tramoggia semi per fila (litri)	70	70	70	70
Volume tramoggia microgranulato (litri)	17	17	17	-
Tramoggia del concime	1200	1200	-	-
Requisiti idraulici (l/min)	60	60	60	60
Richiesta di traino da (cv)	700-100	70-100	250-300	300-530
Prese idrauliche richieste	1-2 DA+FR	1-2 DA+FR	1-2 DA+FR	1-2 DA+FR

	<b>TPL 8</b>	<b>TPL 10</b>	<b>TPL 12</b>	<b>TPL 16</b>
Numero di file	8	10	12	16
Spaziatura file (mm)	700/750/ 762/800	750	450/457/500/ 508/559/700/ 750/762/800	700/750/762
Larghezza telaio (m)	6	7.2	6.0/9.8	10.8/12.0
Larghezza di lavoro (m)	5.6-6.4	7.5	5.4-9.6	11.2-12.2
Larghezza di trasporto (m)	3.0	3.0	3.0	3.0
Altezza di trasporto (m)	4.0	4.0	4.0	4.0
Peso (kg) min-max*	5600-7500	5900-7900	6100-9200	7500-12000
Volume tramoggia semi per fila (litri)	8x90	10x90	12x90	16x90
Volume Central Fill (litri)	3000	3000	3000	3000/2200
Tramoggia del concime	3000	3000	3000/5000	5000
Volume tramoggia microgranulato/BDA 500 (litri)	8x30	10x30	12x30	16x30/500
Requisiti idraulici (l/min)	110-140	110-140	110-200	140-230
Richiesta di traino da (cv)	150-200	180-230	200-250	300-350
Prese idrauliche richieste	4 DV + 2 FR	4 DV + 2 FR	4 DV + 2 FR	4 DV + 2 FR
Prese idrauliche richieste (combi)	5 DV + 2 FR	5 DV + 2 FR	5 DV + 2 FR	5-6 DV + 2 FR

	<b>TPL 18</b>	<b>TPL 24</b>	<b>TPL 32</b>
Numero di file	18	24	32
Spaziatura file (mm)	450/457/ 500/508	450/457/ 500/508	350/375/ 381
Larghezza telaio (m)	8.3/9.8	10.8/12.0	12.1
Larghezza di lavoro (m)	8.1-9.1	10.8-12.2	12.0-12.2
Larghezza di trasporto (m)	3.0	3.0	3.85
Altezza di trasporto (m)	4.0	4.0	4.25
Peso (kg) min-max*	7200-10500	8400-13500	11000-12800
Volume tramoggia semi per fila (litri)	18x90	24x90	-
Volume Central Fill (litri)	3000	3000/2200	3000
Tramoggia del concime	3000/5000	5000	-
Volume tramoggia microgranulato/BDA 500 (litri)	18x30/500	500	-
Requisiti idraulici (l/min)	140-200	140-260	170
Richiesta di traino da (cv)	250-350	300-350	350-400
Prese idrauliche richieste	4 DV + 2 FR	4 DV + 2 FR	5 DV + 2 FR
Prese idrauliche richieste (combi)	5 DV + 2 FR	5-6 DV + 2 FR	-

	<b>FH 2200</b>
Sistema di distribuzione	Fenix III elettrico
Larghezza di trasporto (m)	Tramoggia
Lunghezza di trasporto (m)	1.6
Tramoggia del concime	2200
Peso tramoggia vuota (kg)	600
Prese idrauliche richieste	1 DA + 1 FR
Elettronica	E-Control/ Gateway
Attacco frontale	CAT 2

DV= doppio effetto FR= ritorno libero

# 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