

Seminatrici meccaniche  
VITASEM

 **PÖTTINGER**

# Meccaniche. Pratiche. Ottime.



Meccaniche. Pratiche. Ottime.



Tecnologia collaudata in combinazione con funzionalità pratiche e di facile utilizzo – questo contraddistingue la nuova generazione di seminatrici meccaniche VITASEM. Le macchine sono disponibili come semplici seminatrici portate e, con il supplemento M (mounted), come seminatrici per combinate. L'obiettivo è quello di coprire tutte le circostanze e condizioni di impiego con le macchine attraverso numerose opzioni di allestimento, perché la semina riesca in modo ottimale. Allo stesso tempo, viene garantito un comfort d'impiego che non è secondo a nessuno.

## Indice

<b>Il terreno migliore</b>	4-5
<b>Seminatrici meccaniche</b>	6-7
<b>Germinazione uniforme</b>	8-9
<b>Flessibilità d'impiego</b>	10-13
<b>Comfort di comando</b>	14-17
<b>Seminatrici meccaniche portate</b>	18-21
VITASEM CLASSIC, VITASEM	20-21
<b>Seminatrici meccaniche per combinate</b>	22-25
VITASEM M CLASSIC, VITASEM M	24-25
<b>Panoramica sulle peculiarità tecniche</b>	26-27
<b>Accessori a richiesta / Caratteristiche tecniche</b>	28-39
Ulteriori allestimenti	28-29
Comandi intelligenti	30-31
Il nostro contributo – I vostri vantaggi	32-33
Accessori a richiesta	34-35
Caratteristiche tecniche	36-37
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	38-39

Tutte le indicazioni riguardanti caratteristiche tecniche, dimensioni, pesi, potenza, ecc. nonché immagini sono approssimative e non vincolanti. Gli allestimenti delle macchine raffigurate non sono specifici in base al paese d'impiego e potrebbero anche raffigurare allestimenti non disponibili di serie, risp. non disponibili in tutti i paesi. Il vostro Concessionario PÖTTINGER di fiducia vi fornirà volentieri tutte le informazioni necessarie.

# Il terreno migliore – per una crescita ottimale delle piante



## Qual è l'importanza del terreno?

Il terreno è basilare per l'agricoltura e la silvicoltura e costituisce una delle risorse più importanti e solo in parte rinnovabili del mondo. Come fondamento della nostra vita, il terreno fornisce la base per prodotti alimentari di qualità elevata e per foraggi energetici.

Un terreno sano è il presupposto per consentire la crescita vitale delle piante e mantenere in modo sostenibile la vita del suolo, con l'obiettivo di ottimizzare il vostro raccolto e la sua qualità.

## La base per il vostro successo

La semina pone le basi per la crescita delle piante nei mesi successivi e, in ultima analisi, per il successo del raccolto. Oltre al clima, alla varietà o alla coltura precedente, il terreno stesso è un fattore decisivo per lo sviluppo delle piante seminate.

Un terreno soffice, con una distribuzione naturale dei pori senza compattazioni dannose, consente alle piante coltivate di radicare in modo intenso e profondo. L'ampio spazio radicale costituisce la base per un continuo assorbimento di sostanze nutritive ed acqua del suolo nelle principali fasi di crescita.

La lavorazione primaria del suolo e la preparazione del letto di semina, adeguate alla coltura, costituiscono la base per una semina di successo.



## Preparazione ottimale

Un letto di semina perfettamente lavorato si distingue per un orizzonte di lavoro uniforme e livellato, per una percentuale ottimale di terra fine e per la sua compattazione. Così si creano condizioni di germinazione ottimali grazie ad una copertura uniforme del seme, per una crescita rapida ed uniforme delle piante.

Tuttavia, il letto di semina deve essere sminuzzato solo quanto necessario. Una percentuale eccessiva di terra fine comporta un maggiore rischio di erosione eolica ed idrica e di formazione di fango sulla superficie del terreno. Tuttavia, un letto di semina più grossolano offre un habitat sempre maggiore ad organismi nocivi come le lumache.

PÖTTINGER vi assiste nel migliore dei modi con erpici a dischi o molle ed erpici rotanti di grandi prestazioni per depositare il seme in un letto di semina perfettamente preparato.

## Deposizione perfetta

Per una germinazione omogenea e rapida del seme è necessario un deposito preciso ed uniforme del seme combinato con una copertura uniforme.

Un deposito preciso della semente si ottiene grazie alla combinazione di una formazione precisa del solco di semina con una profondità di semina uniforme. La profondità di semina è decisiva anche per la successiva vitalità della coltura. Una deposizione troppo profonda sottrae energia inutile ed il seme ha bisogno di più tempo per emergere. Ciò aumenta il rischio di infezioni da agenti patogeni trasmessi dai semi e dal terreno. Per evitare ciò, un risultato di lavoro accurato è fondamentale e crea un vantaggio per la coltura.

In particolare, i coltri DUAL DISC a doppio disco di grandi dimensioni e con una pressione del coltro più elevata, recidono quantità ancora maggiori di residui colturali, formando un solco di semina uniforme e pulito.

# Seminatrici meccaniche



## Riassumendo brevemente

Per garantire ai nostri agricoltori una semina semplice e precisa, le macchine VITASEM sono state rinnovate e ottimizzate. Una tecnologia collaudata incontra una maneggevolezza ancora più semplice. Questo è ciò che contraddistingue le nostre seminatrici meccaniche.

Fedeli al motto: meccaniche, pratiche, ottime; le nostre macchine sono pronte a coprire aziende agricole di qualsiasi grandezza e le condizioni specifiche del sito. Ciò si riflette nelle possibili larghezze di lavoro da 2,5 m a 4,0 m e nelle varie macchine combinabili per la preparazione del letto di semina. I collaudati e versatili sistemi di coltri garantiscono un solco di semina pulito per un perfetto deposito della semente in quasi tutte le condizioni.

Il preciso sistema a dosaggio multiplo con azionamento meccanico o elettrico (su richiesta), garantisce una distribuzione trasversale uniforme di un'ampia varietà di sementi.

## Preparazione ottimale del letto di semina

Un'ampia varietà di condizioni del terreno e di metodi di lavorazione del terreno richiede una vasta gamma di macchine per la preparazione del letto di semina. Ecco perché, adattate alle vostre condizioni, i nostri erpici a dischi o molle e gli erpici rotanti forniscono gli strumenti giusti. Le seguenti caratteristiche contraddistinguono le varie macchine:

- FOX con molle: adatti per terreni leggeri e sabbiosi, per creare un letto di semina fine e friabile
- FOX D con dischi: facili da trainare ed adatti alla massa organica da interrare
- LION CLASSIC: erpici rotanti fissi leggeri, adatti a trattori fino a 150 CV
- LION: erpici rotanti fissi medio-pesanti per terreni variabili, per trattori fino a 200 CV
- LION MASTER: erpici rotanti fissi pesanti per le condizioni più impegnative, per trattori fino a 270 CV



## Sistema a dosaggio multiplo

Seme per seme: il particolare sistema di dosaggio è un marchio di fabbrica delle seminatrici meccaniche VITASEM. Per un'ampia gamma d'impiego, due unità di dosaggio completamente indipendenti sono combinate in un unico sistema di semina. Entrambe le ruote dosatrici sono alloggiare sull'albero di semina comune.

- Due unità di dosaggio completamente indipendenti in un solo contenitore di semina consentono un rapido passaggio del dosaggio da semina normale a semina fine
- Gli obiettivi principali di questa tecnologia sono l'impostazione esatta delle quantità di semente desiderata ed una distribuzione ottimale degli spazi, che viene notevolmente favorita dal sistema pluri-affermato

# Germinazione uniforme



## Garanzia di una semina perfetta

Il potenziale produttivo viene influenzato notevolmente dalla qualità di deposizione della semente. I semi andrebbero depositati su un orizzonte umido e ricoperti di terra fine, sia su terreni leggeri, che pesanti, asciutti o umidi.

Una deposizione uniforme della semente è un presupposto essenziale per una gestione ottimale della coltura e, in ultima analisi, per un raccolto ad alta resa. Un'emergenza omogenea consente una crescita uniforme della coltura. Le applicazioni di protezione delle colture possono quindi essere effettuate in modo mirato ed efficace. Una maturazione uniforme del raccolto contribuisce ulteriormente ad aumentare la resa del raccolto.

Grazie ai differenti sistemi di coltri per le condizioni d'impiego più svariate, le barre di semina PÖTTINGER garantiscono una profondità di semina uniforme per una germinazione perfetta.

## Guida in profondità e regolazione

- Coltri normali e coltri a disco singolo: la regolazione della profondità di semina avviene centralmente sul lato sinistro della macchina. La pressione dei coltri viene impostata centralmente tramite un sistema con molle di trazione. Una regolazione precisa delle molle di entrambe le file di coltri garantisce la stessa pressione dei coltri. Perni garantiscono la guida in profondità dei coltri tramite rulli di pressione disponibili su richiesta
- Coltri DUAL DISC a disco doppio: la regolazione della pressione dei coltri e della profondità di semina avviene centralmente tramite tiranti

Su richiesta la regolazione della pressione dei coltri può essere effettuata idraulicamente su tutti i sistemi di coltri (ad eccezione dei modelli CLASSIC).

Rulli di pressione, disponibili su richiesta, con un diametro di 250 mm ed una larghezza di 40 mm (330 mm x 50 mm con il sistema DUAL DISC), consentono di mantenere la profondità di semina in modo ancora più preciso. Inoltre, il solco di semina viene ricompattato in modo sicuro per garantire una copertura ottimale del seme, assicurando una rapida germinazione.



## Coltri normali

I coltri normali sono adatti a condizioni con poca massa organica in superficie, ad esempio su terreni arati. Un solco di semina pulito viene formato da punte dei coltri in ghisa con pressione dei coltri fino a 25 kg. Il deposito della semente avviene immediatamente dopo la formazione del solco di semina.

La barra di semina a due file, con un grande passo del coltro di 30 cm, garantisce un flusso elevato. A seconda del modello e della larghezza di lavoro sono disponibili distanze tra le file tra 12 e 13 cm. La distanza ridotta tra le file garantisce una distribuzione ottimale degli spazi ed una rapida chiusura delle file. Così si minimizza la presenza di erbe infestanti.

Per garantire un'elevata sicurezza d'impiego, dietro ogni coltro sono integrati dei deflettori di protezione. In caso di retromarcia involontaria, i deflettori di protezione si ribaltano verso l'alto chiudendo i coltri ed impedendo così l'ingresso di terra e l'intasamento.

Tutti i cuscinetti del sistema di coltri sono esenti da manutenzione e resistenti all'usura per un impiego sicuro.



## Coltri a disco singolo

I nostri coltri a disco singolo concavi con diametro di 320 mm sono particolarmente adatti per terreni con elevate quantità di materia organica. I coltri a disco inclinati aprono il terreno davanti. È possibile una pressione dei coltri di fino a 25 kg. Le punte dei coltri in ghisa, resistenti all'usura, eliminano la paglia frantumata o i residui colturali dall'area di deposito della semente e formano un solco di semina pulito.

Il passo del coltro di 30 cm garantisce un ampio passaggio ed una semina senza problemi. A seconda del modello e della larghezza di lavoro sono disponibili distanze tra le file tra 12 e 15 cm. Distanze ridotte tra le file garantiscono una veloce chiusura delle file dopo l'emergenza – soppressione delle erbe infestanti. Distanze tra le file più ampie garantiscono una migliore aerazione della coltura, riducendo al minimo le infezioni micotiche.

I raschiatori regolabili e rotanti sono situati dietro le robuste punte dei coltri, non influenzando così il passaggio laterale. Tutti i cuscinetti sono esenti da manutenzione. I coltri sono dotati di cuscinetti obliqui a doppia corona di sfere con tenuta speciale, per una durata massima.



## Coltri DUAL DISC a disco doppio

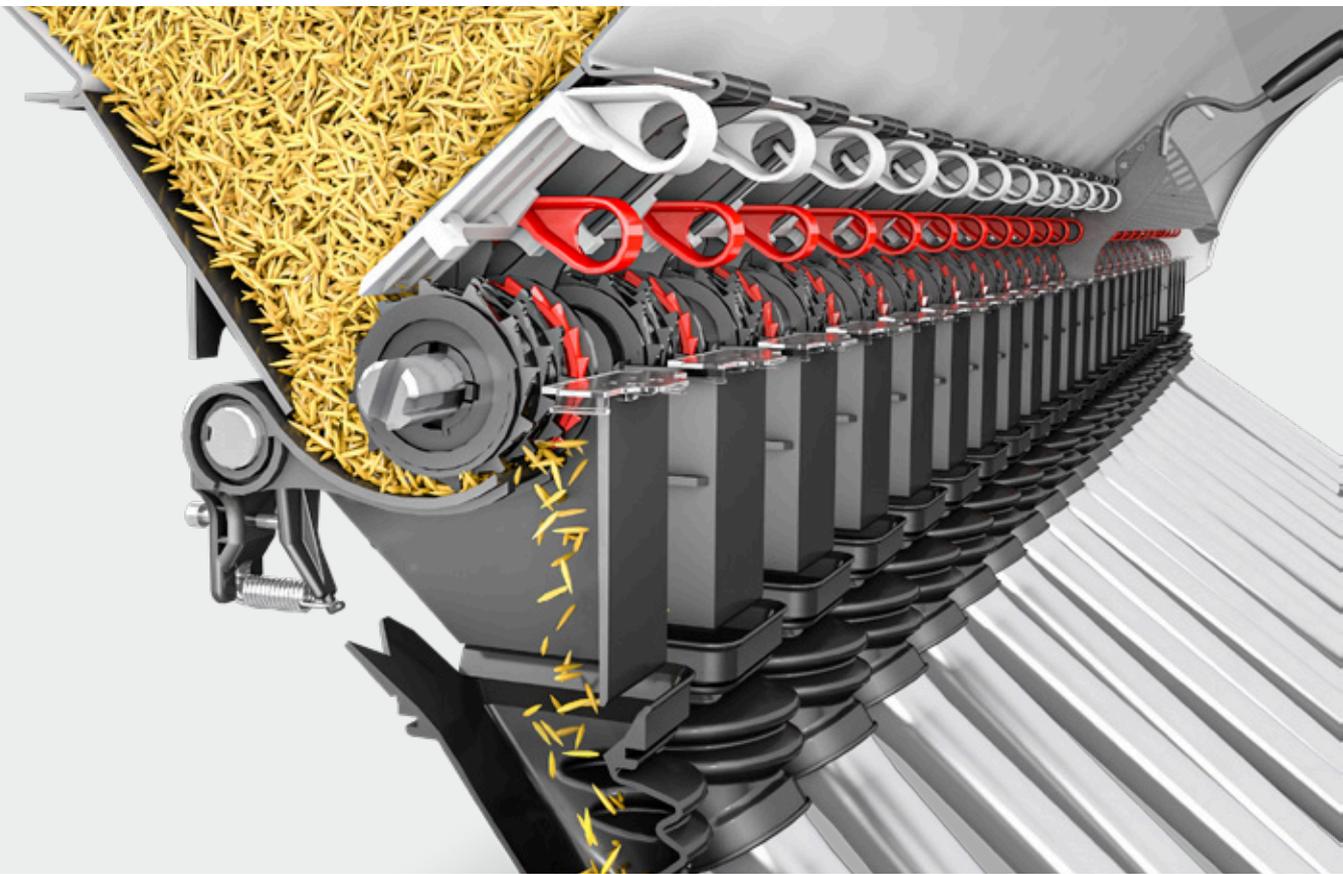
Il sistema di coltri DUAL DISC a disco doppio convince per un deposito preciso della semente anche in condizioni d'impiego estremamente difficili.

Sono possibili distanze tra le file di 12,5 cm e 15 cm. 12,5 cm contribuiscono ad una rapida chiusura della fila, che riduce al minimo la presenza di infestanti. 15 cm sono adatti a terreni tendenzialmente più umidi e che necessitano di una maggiore aerazione, evitando così infezioni micotiche.

I dischi dei coltri, del diametro di 350 mm, sono leggermente sfalsati (posizione off-set) e formano un solco di semina uniforme e pulito. Le leve dei coltri in alluminio, di uguale lunghezza ed esenti da manutenzione, con un passo dei coltri di 30 cm, garantiscono massima sicurezza d'impiego anche in presenza di elevate quantità di residui colturali.

La pressione dei coltri di fino a 60 kg garantisce un'incisione sicura anche a velocità di lavoro elevate. Grazie alla pressione dei coltri, il deposito della semente rimane preciso per la corsa molto regolare dei coltri. Nessun rotolamento della semente grazie al solco a forma di V.

# Flessibilità d'impiego



## Semina universale

Il collaudato e preciso dosaggio della semente con il sistema a dosaggio multiplo è il marchio di fabbrica delle seminatrici VITASEM.

Due unità di dosaggio completamente indipendenti sono combinate in un contenitore di semina. Tutte le ruote dosatrici sono montate su un albero dosatore comune.

Grazie ad un sistema a 2 guide scorrevoli, inserendo o estraendo le singole guide scorrevoli di dosaggio è possibile passare dalla semina fine a quella normale – per esempio da colza a cereali. Ciò fa risparmiare tempo ed accresce la versatilità della macchina.

Su richiesta è possibile anche la semina inversa con la ruota dosatrice di serie, ad esempio per papavero o colza. Il senso di rotazione dell'albero di semina viene invertito per una migliore separazione dei semi. Il seme viene prelevato con precisione da tasche a conca e convogliato nelle tramogge di alimentazione.

## Adattamento delle corsie strette

Con commutazione per corsie strette attiva, è possibile comandare comodamente dal terminale fino a 5 file per ogni carreggiata. Il motore per il comando delle corsie strette si innesta sull'albero di dosaggio tramite ganci regolabili ed arresta le relative ruote di semina tramite un accoppiamento elastico ad anello.

Grazie all'ampliamento per corsie strette per 2 file per ogni carreggiata, è possibile effettuare la commutazione tra due differenti larghezze della carreggiata in brevissimo tempo tramite i ganci.

L'albero di semina è diviso al centro da una frizione meccanica. In questo modo è possibile l'esclusione della metà degli organi di semina per l'avvio con metà della larghezza della macchina con corsie strette asimmetriche.

# Sistema a dosaggio multiplo



## Contenitore flessibile TEGOSEM

Il contenitore flessibile TEGOSEM, disponibile su richiesta, durante la semina combina la deposizione di sottosemine o fertilizzante microgranulare in un'unica fase di lavoro, riducendo tempi di lavorazione e costi.

Con TEGOSEM il prodotto da seminare viene distribuito in modo uniforme. Le sottosemine sono consigliate per zone particolarmente soggette ad erosione. Il fertilizzante microgranulare può accelerare la germinazione della semente.

Il dosaggio è azionato elettricamente. Due alberi di semina di differenti dimensioni assicurano un dosaggio preciso del prodotto desiderato (per semina fine o grossolana), anche con quantità di semente da erogare molto ridotte.

## Deposito affidabile in superficie

L'azionamento della ventola avviene separatamente, elettricamente. Il deposito in superficie avviene pneumaticamente mediante lamiere di distribuzione. Ciò garantisce una deposizione del prodotto completa e non condizionata dal vento. Le lamiere di distribuzione sono regolabili in inclinazione mediante una regolazione centralizzata, per variare la zona di distribuzione.

## Riempimento e calibratura confortevoli

Il riempimento avviene dalla piattaforma di carico della seminatrice. L'apertura di riempimento è posizionata a un'altezza ergonomica, in modo che il contenitore possa essere riempito comodamente in piedi.

La calibratura viene eseguita a macchina abbassata, stando in piedi a lato della TEGOSEM.

# Flessibilità d'impiego

La dimensione dei semi è variabile da specie a specie e necessita di un sistema di dosaggio ben congegnato. Combinando la ruota di semina con 3 file di camme sfalsate con la ruota di semina per dosaggio fine ad 1 fila, è possibile la deposizione precisa di semi di varie dimensioni. Le ruote di semina sono separate da un traversino. Per aumentare la variabilità di semina sono disponibili vari Kit riduzione. Il sistema ben congegnato consente di ridurre le quantità di semente erogabile. In questo modo, l'accuratezza della semina viene aumentata grazie a una distribuzione precisa dei semi. Tutte le possibili commutazioni sono effettuabili in pochi minuti, senza bisogno di utensili.



## Regolazione della quantità di semente

La regolazione del regime di giri dell'albero di semina avviene comodamente ed in modo rapido tramite il riduttore in bagno d'olio a variazione continua. La velocità dell'albero dosatore viene dimezzata grazie ad una modifica dell'albero di rinvio. Grazie a questa combinazione, l'albero dosatore gira sempre al regime adatto per qualsiasi semente. Ciò garantisce una regolazione ottimale della quantità di semente.

Con un agitatore rotante o un agitatore a pendolo, attivabile e disattivabile, si garantisce un flusso affidabile della semente e si aumenta la precisione di semina per semente con poca capacità di flusso.

## Semina normale

La guida bianca scorrevole aperta alimenta con semente la ruota nera di semina con 3 file di camme. 36 camme garantiscono un dosaggio ottimale della semente. Il separatore integrato nella botola di scarico impedisce il traboccamento verso la ruota di semina per dosaggio fine.

Grazie all'albero di rinvio, sono possibili quantità di semente erogabile da 10 a 400 kg/ha con le ruote di semina per semina normale.

Adatta per:

- Tutti i cereali (anche farro)
- Leguminose (fave, piselli)
- Colture intercalari
- Graminacee

## Semina fine

Spostando le guide scorrevoli è possibile passare velocemente dalla semina normale alla semina fine, di serie. La ruota rossa per dosaggio fine è dotata di 24 camme con profilo dentellato ed è ideale per dosare con precisione le sementi più piccole.

Con la ruota di semina per dosaggio fine sono possibili quantità di semente erogabile da 1,5 a 12 kg/ha.

Adatta per:

- Colza
- Senape
- Phacelia

# Sistema a dosaggio multiplo



## Regolazione perfetta

La regolazione delle botole di scarico avviene centralmente mediante sette tacche di regolazione per differenti sementi. Le botole di scarico a molla sono leggermente mobili in caso di impatto con corpi estranei.

Un separatore centrale rialzato impedisce traboccamenti tra la ruota di semina per dosaggio fine e quella per semina normale, garantendo la massima precisione nella semina.



## Semina inversa

Unica nel suo genere per le seminatrici meccaniche è la possibilità di passare dalla semina convenzionale alla semina singola utilizzando la semina inversa, disponibile su richiesta. Questa comprende l'impiego di un Kit riduzione e l'inversione del senso di rotazione dell'albero di semina riposizionandolo, senza bisogno di utensili, nell'azionamento laterale. Piccole conche sul lato posteriore delle camme afferrano un singolo seme e lo fanno cadere capovolto nella tramoggia.

È possibile separare piccole quantità di semente erogabile da 0,7 fino a 3,6 kg/ha oppure da 25 fino a 90 semi/m<sup>2</sup>.

Adatta per:

- Colza
- Papavero

## Semina con riduttore ibrido

Per applicazioni speciali, riguardanti la semina di ibridi, si possono utilizzare anche i Kit riduzione della semina inversa. Se questi vengono inseriti completamente, si copre un terzo della superficie della ruota per semina normale.

Così è possibile erogare quantità di semente da 4 fino a 90 kg/ha.

Adatta per:

- Cereali ibridi

## Semina con Kit riduzione per miscele di sementi

Su richiesta sono disponibili Kit riduzione per la ruota per semina normale per quantità di semente erogabile ancora minori. Con essi si coprono due terzi della superficie della ruota per semina normale.

Sono possibili quantità di semente erogabile da 3 a 40 kg/ha.

Adatta per:

- Miscele di colture intercalari con sementi a grana grossa, ad esempio miscele con leguminose a grana fine

# Comfort di comando



## Dosaggio confortevole

Per garantire il massimo comfort, sono disponibili due sistemi di azionamento per il dosaggio. Ognuno di questi ha i suoi vantaggi e facilita il lavoro quotidiano garantendo un dosaggio preciso dei semi.

### Azionamento meccanico del dosaggio

L'azionamento meccanico del dosaggio delle seminatrici portate avviene tramite le grandi ruote della macchina. Questo garantisce un funzionamento sicuro, poiché le ruote alte riducono al minimo la resistenza al rotolamento. Inoltre si riduce la pressione di appoggio sul terreno. Nelle seminatrici per combineate l'azionamento avviene tramite ruota con sperone, che corre all'interno della larghezza di lavoro.

Per entrambe le seminatrici è disponibile su richiesta un azionamento elettrico del dosaggio.

## Semina confortevole

Con l'azionamento elettrico del dosaggio per seminatrici per combineate, disponibile su richiesta, in combinazione con un terminale POWER CONTROL o CCI 1200 ISOBUS, la regolazione della quantità di semente è effettuabile comodamente dal posto di guida. La segnalazione della velocità proviene dal sensore radar della macchina o dal trattore.

### Azionamento elettrico del dosaggio

L'azionamento elettrico del dosaggio viene comandato tramite ISOBUS. Con l'impiego di mappe di applicazione, la quantità di semente viene regolata in modo variabile tramite la regolazione del regime di giri dell'albero di semina. Così è possibile anche Section Control ed a fine campo si ha la commutazione di tutta la larghezza della macchina, evitando sovrapposizioni.

La calibratura è effettuabile comodamente tramite un pulsante.



## Più semente disponibile

Rispetto ai modelli precedenti, il volume del contenitore è aumentato di fino al 25 %. In questo modo si ha una maggiore capacità di semente, soprattutto per le sementi a grana grossa e per quelle a volume ridotto. Inoltre si incrementa la prestazione, con maggiori rese per superficie. Risparmiate tempo prezioso grazie ad intervalli di riempimento ridotti.

Per evitare che corpi estranei grossolani entrino nel contenitore, è disponibile su richiesta una griglia.

L'attacco è avvitato al contenitore della semente e garantisce la massima stabilità grazie alla parete centrale e ad una paratia. Uscite a forma di tramoggia sopra ogni ruota di semina favoriscono il convogliamento preciso della semente, impedendo alla semente di muoversi di traverso nel lavoro sui pendii. Così le unità di dosaggio non si svuotano e si evitano errori nella semina.

## Coperchio ermetico

La chiusura ermetica del coperchio protegge la semente dall'umidità e dagli spruzzi d'acqua. In questo modo la qualità delle sementi rimane invariata e l'erogazione corretta è garantita anche in caso di brevi periodi di pioggia.

## Riempimento sicuro

L'apertura di riempimento è più ampia per facilitare il riempimento tramite big-bags o pala. Una vasta superficie di appoggio per i sacchi facilita il riempimento a mano.

Il contenitore della semente è dotato di un corrimano dalla forma ergonomica per un accesso sicuro e confortevole. Un'ampia piattaforma di carico garantisce un accesso ed un appoggio sicuri.

## Migliore visibilità notturna

Per aumentare il comfort di comando e, soprattutto, la sicurezza del lavoro notturno, è disponibile su richiesta l'illuminazione interna del contenitore in combinazione con le luci di lavoro sulla macchina.

# Comfort di comando

Comandi pratici: nelle seminatrici portate tutte le regolazioni della macchina si effettuano in modo semplice e confortevole dal lato sinistro della macchina. Qui si trovano la calibratura, la regolazione dell'agitatore rotante e l'accesso alla piattaforma di carico.

Una corretta calibratura è fondamentale per una distribuzione uniforme della semente e, di conseguenza, per una germogliazione omogenea. PÖTTINGER semplifica la calibratura con numerose funzioni utili a garantire che ciò che si vuole seminare arrivi effettivamente al coltro di semina. Rispetto alle macchine precedenti la calibratura è ancora più confortevole.

Per l'utilizzo di sementi con scarsa capacità di flusso, sono disponibili su richiesta alberi agitatori per evitare intasamenti sopra le ruote di semina e per garantire il flusso della semente.



## Calibratura meccanica

Di serie la calibratura si effettua meccanicamente tramite una manovella.

Anche nella calibratura meccanica il numero di giri viene contato sul terminale di comando.

Durante gli ultimi cinque giri viene emesso anche un segnale acustico, per preparare l'operatore alla fine della calibratura.

Così si mantiene il controllo e si evitano errori di calibratura.

## Semplice calibratura

Per macchine con azionamento meccanico del dosaggio è disponibile su richiesta un ausilio elettronico per la calibratura. Il motore evita di dover girare manualmente la manovella e ruota sempre ad un regime di giri costante. Così si evitano errori di calibratura ed aumenta la precisione.

Si raggiunge un comfort di comando pari a quello con l'allestimento con azionamento elettrico del dosaggio.

## Visuale nella vasca di calibratura

All'inizio della calibratura le due vasche vengono inserite ed estratte con un solo gesto tramite un dispositivo a leva.

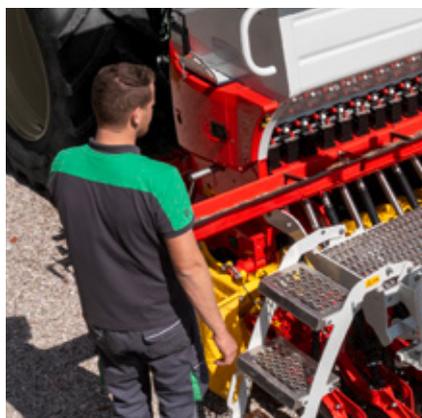
Un grande vantaggio delle seminatrici VITASEM è la visuale nelle vasche di calibratura. Così è possibile visualizzare le quantità di semente per ogni fila e, nel caso di un'unità di dosaggio impostata in modo errato, si può reagire tempestivamente.



## Migliorare il flusso della semente

Gli agitatori rotanti, disponibili su richiesta, sono particolarmente adatti per i tipi di seme più difficili, come il farro. L'agitatore a pendolo è stato progettato per applicazioni speciali, ad esempio sementi d'erba con scarsa capacità di flusso.

Nel caso di colza, leguminose e sementi con capacità di flusso molto elevata, si può rinunciare all'uso dell'albero agitatore per evitare di danneggiare i chicchi sensibili.



## Comoda estrazione delle vasche

Per ottimizzare il comfort di lavoro è stato migliorato l'accesso alle vasche di calibratura. Da un lato è possibile estrarre comodamente le vasche lateralmente.

Dall'altro è possibile estrarle dalla piattaforma di carico. Così si incrementa la flessibilità durante la calibratura.

## Pesatura della quantità calibrata

Il sacco per calibratura viene agganciato semplicemente al contenitore della semente con la pesa per calibratura, disponibile su richiesta. In questo modo il peso calibrato è facile da leggere e la semente può essere rapidamente svuotata nel contenitore della semente.

Le brevi distanze di alimentazione della semente accelerano e facilitano la calibratura.

## Spazioso vano portaoggetti

Sul lato destro della macchina è presente uno spazioso vano per riporre la pesa ed il sacco per calibratura, per poter riporre in modo sicuro tutti gli strumenti di lavoro importanti.

## Seminatrici meccaniche portate





# Seminatrici meccaniche portate



## Grande varietà di allestimenti

Le seminatrici portate VITASEM non convincono solo per la perfetta semina convenzionale. Dotate di ruote, sono impiegabili in modo universale solo come seminatrici oppure in combinazione con un attrezzo per la lavorazione del terreno. Grazie al loro peso ridotto le seminatrici portate sono perfettamente adatte anche per l'impiego con piccoli trattori.

Sono disponibili due Serie di modelli:

- VITASEM CLASSIC
- VITASEM

La VITASEM CLASSIC è dotata di un contenitore meno capiente e rappresenta il peso leggero tra le seminatrici meccaniche portate.

Grazie ad un grande varietà di accessori disponibili su richiesta, ogni macchina può essere adattata alle proprie esigenze.

## Impiego versatile

Nell'impiego come seminatrice da sola, la macchina dotata di ruote viene utilizzata successivamente ad una lavorazione del terreno separata. In questo caso bisogna prestare attenzione ad un letto di semina adeguato. Inoltre la seminatrice è impiegabile per la risemina dei prati.

Come seminatrice combinata è possibile agganciare tramite HYDROLIFT sia combinate compatte FOX che erpici rotanti LION in qualsiasi allestimento. L'agganciamento delle seminatrici VITASEM a macchine di altri costruttori tramite l'attacco a 3 punti non rappresenta alcun problema.

## Semiportata con HYDROLIFT

Le seminatrici meccaniche portate sono agganciabili all'attacco a 3 punti tramite il dispositivo di sollevamento idraulico HYDROLIFT della macchina per la lavorazione del terreno. L'attacco della VITASEM è montato sul contenitore della semente per garantire massima stabilità.

# VITASEM CLASSIC & VITASEM



## Trattamento delicato del terreno

Le grandi ruote posizionate lateralmente azionano l'albero di semina e riducono la pressione d'appoggio della macchina sul terreno. I raschiatori per le ruote sono di serie.

Sono disponibili su richiesta rompitraccia per la carreggiata della seminatrice, rompitraccia per la carreggiata del trattore e pneumatici larghi. I rompitraccia per la carreggiata della seminatrice sono regolabili come inclinazione e posizione per un adattamento ottimale alle condizioni d'impiego.



## Sistemi di coltri disponibili

### Coltri normali

- Adatti a terreni con poca massa organica
- Distanze tra le file di 12 cm e 13 cm, in base al modello ed alla larghezza di lavoro
- Pressione dei coltri fino a 25 kg
- Struttura semplice per un peso ridotto della macchina

### Coltri a disco singolo

- Adatti a terreni con molta massa organica
- Distanze tra le file di 12 cm, 13,2 cm, 14,3 cm e 14,8 cm, in base al modello ed alla larghezza di lavoro
- Pressione dei coltri fino a 25 kg
- Sistema robusto per massima durata

## Ampi contenitori della semente

Rispetto alla generazione precedente, il volume del contenitore di tutti i modelli è stato aumentato fino al 25 %. Ciò garantisce intervalli per il riempimento ridotti, tempi di inattività più brevi e quindi un aumento delle prestazioni.

Volume dei contenitori di tutti i modelli di serie / volume maggiore su richiesta:

- VITASEM 3000 CLASSIC: 530 l
- VITASEM 2500: 640 l
- VITASEM 3000: 770 l / 1.200 l
- VITASEM 4000: 1.070 l / 1.700 l

## Regolazioni della macchina

Tutte le regolazioni più importanti si effettuano sul lato sinistro della macchina (nel senso di marcia). Percorsi brevi fanno risparmiare tempo prezioso. Le posizioni di regolazione per la pressione di coltri e la profondità di semina sono facilmente accessibili ed effettuabili ergonomicamente con la chiave a cricco fornita in dotazione.

## Seminatrici meccaniche per combinate





# Seminatrici meccaniche per combinate



## Sempre in combinazione

Le nostre seminatrici per combinate VITASEM M e VITASEM M CLASSIC sono costruite esclusivamente per l'impiego con un attrezzo per la lavorazione del terreno. L'agganciamento delle combinate FOX, risp. degli erpici rotanti LION, nelle versioni leggera, media e pesante, avviene in pochi minuti tramite un attacco a 4 punti presente sul rullo di trascinamento. L'opzione del 3° punto idraulico consente di sollevare abbondantemente i coltri tramite il punto di rotazione centrale presente sul rullo di trascinamento.

## Sicurezza d'impiego

In campo la seminatrice poggia sempre direttamente sul rullo di trascinamento. Così l'erpice rotante resta completamente mobile e può deviare in presenza di sassi.

## Distribuzione ottimale del peso

Quando la seminatrice è agganciata a combinate compatte FOX o erpici rotanti LION, il baricentro è spostato estremamente in avanti. Il peso supplementare della seminatrice sul rullo contribuisce ad una compattazione ottimale del letto di semina. La distanza dei coltri di semina dal rullo di trascinamento dell'erpice rotante è ridotta al minimo per una costruzione compatta.

## Guida a parallelogramma

Fissando la seminatrice sul rullo di trascinamento e collegando il 3° punto alla macchina per la lavorazione del terreno si crea un parallelogramma. Così il rullo di trascinamento e la seminatrice formano un'unica unità, il che significa che il 3° punto non va regolato quando si modifica la profondità di lavoro dell'attrezzo per la lavorazione del terreno. La macchina è quindi sempre posizionata esattamente in orizzontale.

# VITASEM M CLASSIC & VITASEM M



## Azionamento dell'albero dosatore

La ruota con sperone aziona l'albero dosatore e corre all'interno della larghezza di lavoro. Il riduttore in bagno d'olio a variazione continua lavora regolarmente anche a basso regime, consentendo una deposizione uniforme della semente.

Azionamento elettrico del dosaggio disponibile su richiesta. La segnalazione della velocità proviene da un sensore radar presente sulla seminatrice o dal trattore – nessuna ruota con sperone necessaria.



## Sistemi di coltri disponibili

### Coltri normali

- Adatti a terreni con poca massa organica
- Distanza tra le file di 12,5 cm
- Coltri a disco singolo
- Adatti a terreni con molta massa organica
- Distanza tra le file di 12 cm e 15 cm, a scelta
- Pressione dei coltri fino a 25 kg
- Sistema robusto per massima durata

### Coltri DUAL DISC a disco doppio

- Deposizione precisa della semente anche in condizioni impegnative
- Distanza tra le file di 12,5 cm e 15 cm, a scelta
- Pressione dei coltri fino a 60 kg
- Stabili leve dei coltri in alluminio, che combinano leggerezza e robustezza

## Ampi contenitori della semente

I modelli VITASEM M CLASSIC hanno un contenitore della semente più piccolo. Così sono più leggeri e adatti all'impiego con trattori leggeri a 4 cilindri. Grazie alla struttura bassa si ha un'ottima visuale sul risultato di lavoro.

Volume dei contenitori di tutti i modelli di serie / volume maggiore su richiesta:

- VITASEM M 3000 CLASSIC: 530 l
- VITASEM M 2500: 640 l
- VITASEM M 3000 & M 3000 DD: 770 l / 1.200 l
- VITASEM M 4000 & M 4000 DD: 1.070 l / 1.700 l

## Regolazioni della macchina

Per un impiego sicuro ed un veloce adattamento, tutte le regolazioni si effettuano sul lato sinistro della macchina, senza bisogno di utensili. La regolazione della pressione dei coltri e della profondità di semina si effettuano centralmente con una chiave a cricco fornita in dotazione.

Regolazione idraulica della pressione dei coltri disponibile su richiesta. Con essa è possibile un adattamento della pressione dei coltri durante il lavoro.

# Panoramica sulle peculiarità tecniche



## 1 Attacco

Entrambe le varianti vengono agganciate al sollevatore posteriore del trattore in combinazione con un 3° punto. Varie posizioni disponibili semplificano l'agganciamento al vostro trattore.

- VITASEM: trattore – seminatrice
- VITASEM + lavorazione del terreno: trattore – LION/FOX – HYDROLIFT – seminatrice
- VITASEM M: trattore – LION/FOX – seminatrice

## 2 Dosaggio

Il sistema a dosaggio multiplo consente di passare rapidamente dai semi normali a quelli fini. Vari Kit riduzione consentono una variabilità di semina ancora più ampia.

- Separazione precisa dei semi
- Quantità di semente erogabile tra 0,7 kg/ha e 400 kg/ha

## 3 Contenitore della semente

Le capacità elevate dei contenitori della semente garantiscono intervalli per il riempimento ridotti, tempi di inattività più brevi, con conseguente aumento delle prestazioni.

- Volumi tra 530 l e 1.700 l
- Coperchio del contenitore completamente impermeabile
- Illuminazione interna del contenitore disponibile su richiesta, per sicurezza d'impiego notturna

## 4 Comandi

Quasi tutte le regolazioni si effettuano sul lato sinistro della macchina. Qui viene effettuata anche la calibratura.

- Confortevoli e facilmente accessibili
- Semplice calibratura, anche grazie all'estrazione laterale delle vasche di calibratura



## 5 Caricamento

Per poter caricare il contenitore in tutta sicurezza, la scaletta d'accesso e la piattaforma di carico sono dotate di una piastra forata antiscivolo. Un corrimano garantisce una presa sicura.

- Ampio angolo di apertura del contenitore: semplice riempimento tramite big-bags
- Ottimo accesso per caricamento tramite pala
- Corrimano montato lungo il contenitore della semente

## 6 Lavorazione del terreno

Entrambe le varianti possono essere agganciate a macchine per la lavorazione del terreno. Per farlo, le seminatrici portate VITASEM necessitano del dispositivo di sollevamento idraulico HYDROLIFT.

- Gli erpici rotanti LION CLASSIC, LION e LION MASTER garantiscono un letto di semina a grana fine
- FOX e FOX D consentono velocità di lavoro elevate

## 7 Barre di semina

I sistemi di coltri, affermatasi oramai da molti anni, sono disponibili in diverse versioni a seconda del tipo di macchina. In questo modo è possibile effettuare la scelta ottimale in base alle proprie esigenze.

- Coltri normali, coltri a disco singolo e coltri DUAL DISC a disco doppio
- Differenti distanze tra le file da 12,5 fino a 15 cm

## 8 TEGOSEM

Oltre alla semina, il contenitore flessibile TEGOSEM può essere utilizzato per depositare un ulteriore prodotto mediante la distribuzione con dischi spargitori.

- Sottosemine
- Fertilizzante microgranulare
- Granuli antilumaca

# Ulteriori allestimenti

Gli accessori disponibili su richiesta per le seminatrici VITASEM offrono un maggiore comfort di guida e aiutano ad ottenere risultati perfetti anche nelle condizioni di lavoro più impegnative.

Marcatori per corsie strette e segnafile aiutano ad orientarsi, mentre i differenti tipi di strigliatori danno il tocco finale alla semina.



## Marcatore per corsie strette

I marcatori per corsie strette, disponibili su richiesta, fungono da misure fitosanitarie per colture in fase di pre-emergenza. I dischi dei marcatori sono adattabili alla rispettiva larghezza della carreggiata. A seconda del terreno, l'aggressività può essere regolata ruotando i dischi.

A commutazione per corsie strette attivata, i marcatori per corsie strette si abbassano automaticamente quando il rispettivo distributore idraulico è in posizione flottante. Vengono sollevati tramite un distributore idraulico a semplice effetto o in combinazione con i segnafile. In caso di corsie strette asimmetriche si può semplicemente sollevare il marcatore per corsie strette non utilizzato.

## Segnafile

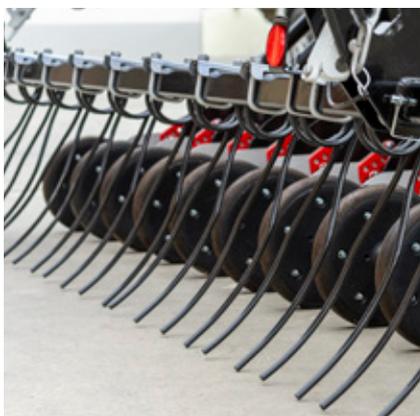
I segnafile a disco, disponibili su richiesta, consentono un lavoro continuo preciso anche senza sistema di guida. Vengono sollevati tramite un distributore idraulico a semplice effetto ed abbassati mediante posizione flottante. La commutazione tra il segnafile sinistro e quello destro avviene automaticamente. La protezione da sovraccarico è garantita da bulloni autorompenti.



## Striglieri regolabili

I robusti striglieri, per permettere un lavoro perfetto, sono dotati di un avvolgimento a molla spiraliforme. L'ammortizzazione avviene mediante spessori in gomma privi di manutenzione. La protezione in caso di retromarcia accidentale impedisce danneggiamenti.

- Regolazione centralizzata dell'inclinazione dei denti, semplice regolazione di profondità e pressione
- Denti esterni telescopici consentono un lavoro continuo senza formazione di cumuli di terra
- Per l'impiego con rulli di pressione non è necessario alcun adattore
- Striglieri perfezionati a V e striglieri a strascico con ammortizzazione per ogni singolo dente
- Regolazione personalizzata della pressione di schiacciamento



## Strigliatore a strascico monofila

I denti sono disposti tra le file di semina, in modo da ricoprire sufficientemente di terra i solchi di semina. I denti arcuati lavorano senza intasamenti anche in presenza di grandi quantità di massa organica. I denti esterni sono ricurvi verso l'interno per evitare la formazione di mucchi di terra.

- Vantaggioso in presenza di grandi quantità di massa organica – meno soggetti ad intasamenti – grazie alla regolazione dell'inclinazione
- Su terreni dove gli striglieri non servono, si possono sollevare (terreni leggeri, nessun residuo colturale)



## Strigliatore perfezionato monofila

Gli striglieri perfezionati garantiscono un livellamento particolarmente intenso. Denti a V corti e lunghi montati in modo asimmetrico garantiscono un lavoro uniforme lungo tutta la superficie e garantiscono una copertura sicura dei semi anche ad esigue profondità di lavoro. Così è possibile una crescita uniforme con qualsiasi tipo di semente.

- Livellamento perfetto grazie all'ottimale effetto di ricoprimento dei denti
- Ideale per terreni pesanti ed un letto di semina a grandi zolle
- Grazie al ricoprimento i semi restano nel solco di semina anche su terreni ondulati

# Comandi intelligenti



## COMPASS CONTROL Comando elettronico confortevole

Il terminale di comando COMPASS CONTROL comanda e monitora le funzioni dei modelli di seminatrici meccaniche VITASEM con azionamento meccanico del dosaggio. Terminale di comando illuminato con display a più righe

- Tasti retroilluminati in rilievo
- Scocca di qualità in materiale polimerico con display e visualizzazione di stato
- Conteggio dei giri dell'albero di semina durante la calibratura
- Ausilio elettronico per la calibratura con valori predefiniti per il riduttore
- Indicatore di velocità
- Contaattari meccanico parziale e totale
- Comando della regolazione elettrica della quantità di semente
- Commutatore elettronico automatico per corsie strette



## POWER CONTROL Comando elettronico confortevole

Con il terminale di comando POWER CONTROL è possibile comandare tutte le seminatrici PÖTTINGER con azionamento elettrico del dosaggio con predisposizione ISOBUS. Le funzioni vengono preselezionate direttamente premendo un tasto ed eseguite tramite un distributore idraulico aggiuntivo sul trattore.

- Tutti i tasti recano impressa la funzione specifica per la macchina, garantendone così un comando intuitivo
- Tutte le funzioni sono comandabili ergonomicamente con una sola mano, senza limitazioni del campo visivo
- Il display a colori informa su tutte le funzioni e le modalità d'impiego della macchina.
- Segnalazione della velocità tramite sensore radar o segnale del trattore con ISOBUS
- Guida menu completa per calibratura, corsie strette e semina
- Predosaggio e Start / Stop del dosaggio
- Regolazione della quantità di semente e biblioteca sementi



## EXPERT 75 ISOBUS Terminale di comando ISOBUS

Il terminale di comando elettronico EXPERT 75 ISOBUS di PÖTTINGER offre flessibilità elevata e consente un comando professionale di tutte le macchine compatibili con ISOBUS di vari costruttori.

Il terminale di comando è stato riprogettato, ampliandone ergonomia e chiarezza, ed offre molteplici vantaggi.

- Display a colori TFT da 5,6" con touch-screen
- Robusta e moderna scocca in materiale plastico
- Confortevole terminale di comando usabile con una mano sola, con maniglia per una buona presa
- Disposizione dei tasti a destra, su due file
- Interfaccia utente semplice ed ordinata
- Inserimento dati tramite tasti e touch-screen
- Rotellina di selezione con funzione di conferma per l'inserimento diretto e la regolazione dei valori
- Dimensioni compatte – nessuna limitazione del campo visivo
- Sensore per luminosità automatica e tasti funzione illuminati



## CCI 1200 ISOBUS Terminale di comando ISOBUS

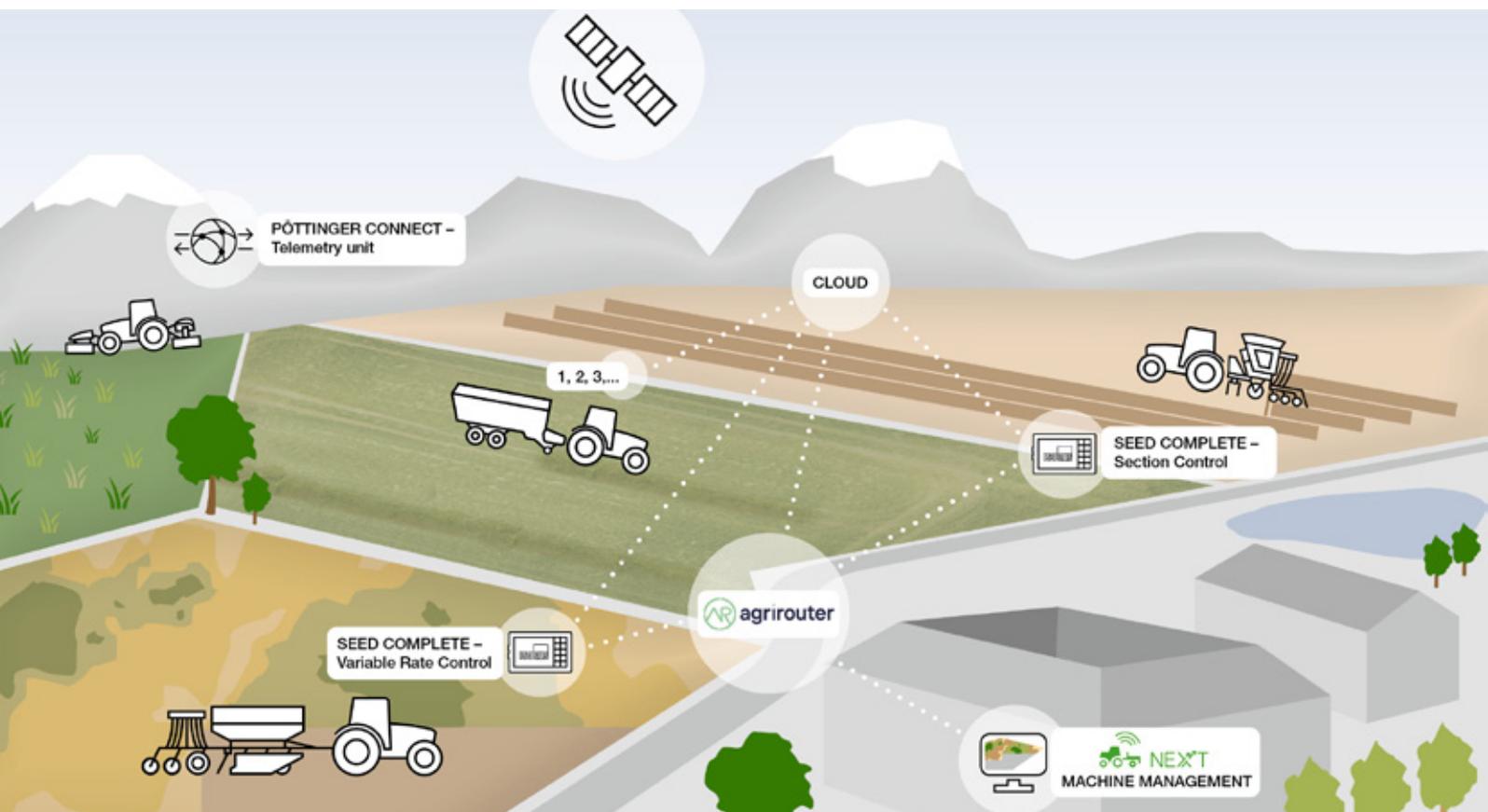
Questo terminale di comando non comprende solo le funzioni del comando elettronico POWER CONTROL, ma è impiegabile per tutto il vostro parco macchine con la funzionalità ISOBUS indipendente dalla marca del costruttore.

- Display a colori TFT da 12" di qualità con schermo tattile
- Interfaccia utente semplice ed ordinata
- Visualizzazione con orientamento orizzontale o verticale
- Ampia visualizzazione per un monitoraggio ottimale delle funzioni della macchina
- Layout personalizzabile e comandi intuitivi
- Preselezione delle funzioni
- Monitoraggio totale della macchina
- Terminale Multi Boom con fino a 254 sezioni selezionabili

Visualizzazione simultanea di più applicazioni:

- Telecamera e funzioni della macchina su un solo schermo
- Possibile il comando simultaneo di più macchine ISOBUS

# Il nostro contributo – I vostri vantaggi



## Competenza in ambito digitale – semplificare il lavoro quotidiano

Nel campo della tecnologia agricola digitale noi di PÖTTINGER vi offriamo numerose possibilità di semplificare il vostro lavoro quotidiano, per una gestione più efficiente e confortevole.

I nostri clienti godono già da anni di terminali di comando intelligenti, nonché di varie soluzioni per il settore dell'agricoltura di precisione nella lavorazione del terreno, nella semina, nella fienagione e nella raccolta. Con PÖTTINGER un'azienda moderna ed interconnessa diventa realtà.

In ultima analisi è solo questione di rendere più semplice il vostro lavoro e di poter godere di vantaggi economici grazie all'impiego di tecnologie intelligenti.

Ciò significa più comfort, più tempo a disposizione e maggiori profitti.

## VITASEM – Funzione elettrica di dosaggio e di comando

- Predosaggio
- Calibratura elettrica
- Regolazione continua della quantità di semente
- Indicazione del livello della semente nel contenitore
- Monitoraggio dell'albero dosatore
- Biblioteca delle sementi
- Section Control lungo tutta la larghezza della macchina
- Variable Rate Control tramite mappa di applicazione



## SEED COMPLETE – Precision Farming

PÖTTINGER con SEED COMPLETE vi offre uno strumento per il vostro successo per ottimizzare la coltivazione dei vostri terreni agricoli.

La quantità di semente, con l'uso di mappe di applicazione create in precedenza col software gestionale per aziende agricole, viene adattata automaticamente e con precisione ai singoli appezzamenti ed alle caratteristiche del terreno. Per un controllo a posteriori è sempre possibile confrontare i dati per lunghi periodi mediante il software gestionale dell'azienda.

La regolazione variabile della quantità di semente è una via ulteriore per ottimizzare il raccolto.

Le quantità e gli appezzamenti effettivamente lavorati sono riportabili in ogni momento sul computer aziendale.

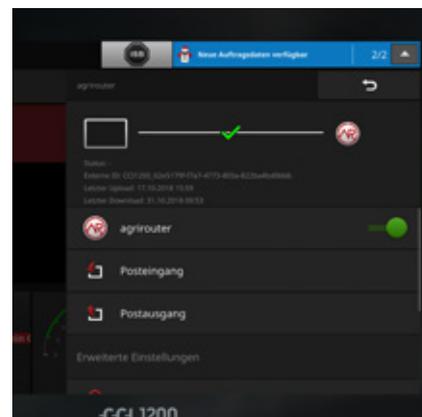


## Ottimizzazione del raccolto

È possibile comandare lo Start / Stop del dosaggio a fine campo dal segnale GPS, per una semina senza perdite, rispettivamente per evitare sovrapposizioni.

Durante la semina vengono considerate le differenze del terreno e la capacità produttiva all'interno di un campo. Scegliete voi la quantità di semi/m<sup>2</sup> da depositare adattandola alla posizione geografica per ottimizzare il raccolto.

L'impiego mirato di tecnica di semina, fertilizzante e diserbo comporta un possibile risparmio dei costi variabili fino al 5 %.

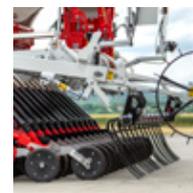
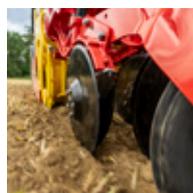
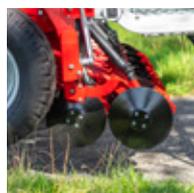


## agrirouter e NEXT Machine Management

PÖTTINGER, assieme a molti altri costruttori di macchine agricole, fa parte del programma agrirouter. agrirouter funge da piattaforma universale web di interscambio dati tra agricoltore, macchina e software gestionale agricolo.

Con NEXT Machine Management la vostra macchina PÖTTINGER è interconnessa in modo intelligente al vostro parco macchine misto. Dati di incarichi, dati di macchine, mappe di applicazione, ecc. possono così essere trasmessi in modo semplice mediante l'agrirouter dalla macchina al sistema informativo di gestione aziendale. Ciò riduce i vostri tempi di gestione quotidiani.

## Accessori a richiesta



**Coltri normali**

**Coltri a disco singolo**

**Coltri DUAL DISC  
a disco doppio**

**Regolazione  
idraulica pressione  
dei coltri**

**Ribaltamento  
idraulico ruota  
con sperone**

3000 CLASSIC

-

-

-

2500

-

-

3000

-

-

4000

-

-



M 3000 CLASSIC

-

M 2500

-

M 3000

-

M 4000

-

M 3000 DD

-

-

■

M 4000 DD

-

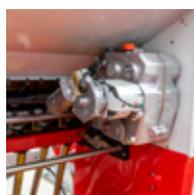
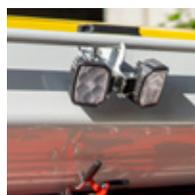
-

■

## Ulteriori allestimenti disponibili su richiesta

- Rulli di pressione (di serie per sistema con coltri DUAL DISC a disco doppio)
- Raschiatori per rulli di pressione
- Pesa per calibratura

## Vengono spesso acquistati insieme



**Contenitore della semente su richiesta**

**Kit luci di lavoro**

**Regolazione elettrica quantità semente**

**Ausilio elettronico per la calibratura**

**Azionamento elettrico del dosaggio**

**Contenitore flessibile TEGOSEM**

-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-
-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					

■ = di serie, □ = su richiesta

# Caratteristiche tecniche



## VITASEM

VITASEM	Larghezza di lavoro	Volume contenitore di serie / su richiesta	Sistema di coltri: normale = S / coltro singolo = E / DUAL DISC = DD	Distanza tra le file	Numero coltri di semina	Pressione per coltro di semina
3000 CLASSIC	3,0 m	530 l	S / E	12 / 12 cm	25 / 25	25 / 25 kg
2500	2,5 m	640 l	S / E	13,2 / 13,2 cm	19 / 19	25 / 25 kg
3000	3,0 m	770 l / 1.200 l	S / E / E	12 / 12 / 14,3 cm	25 / 25 / 21	25 / 25 / 25 kg
4000	4,0 m	1.070 l / 1.700 l	S / E / E	12 / 12 / 14,8 cm	33 / 33 / 37	25 / 25 / 25 kg

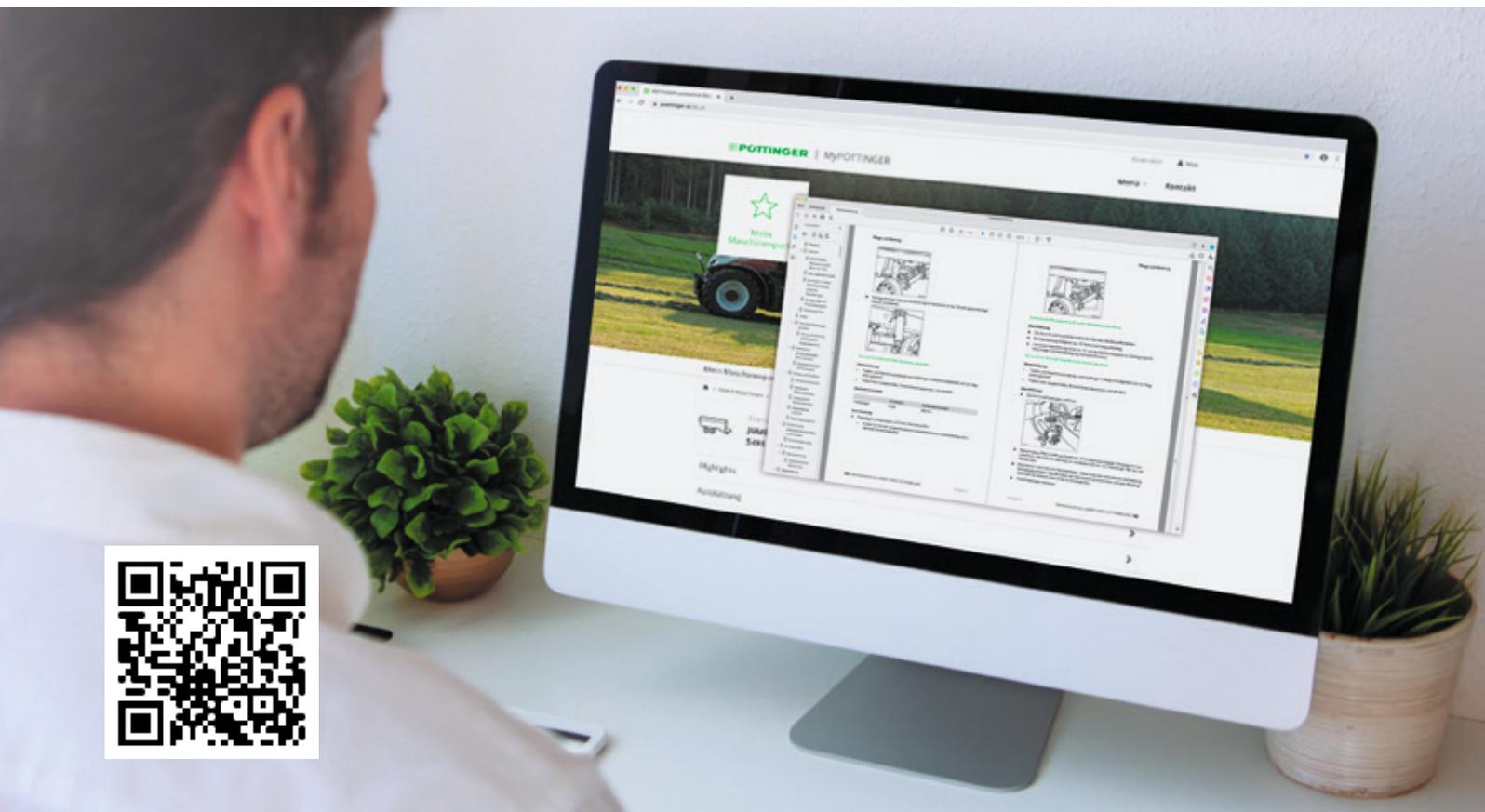


## VITASEM M

M 3000 CLASSIC	3,0 m	530 l	S / E	12,5 / 12,5 cm	24 / 24	25 / 25 kg
M 2500	2,5 m	640 l	S / E	12,5 / 12,5 cm	20 / 20	25 / 25 kg
M 3000	3,0 m	770 l / 1.200 l	S / E / E	12,5 / 12,5 / 15,0 cm	24 / 24 / 20	25 / 25 / 25 kg
M 4000	4,0 m	1.070 l / 1.700 l	S / E / E	12,5 / 12,5 / 15,0 cm	32 / 32 / 26	25 / 25 / 25 kg
M 3000 DD	3,0 m	770 l / 1.200 l	DD	12,5 / 15,0 cm	24 / 20	60 kg
M 4000 DD	4,0 m	1.070 l / 1.700 l	DD	12,5 / 15,0 cm	32 / 26	60 kg

# VITASEM & VITASEM M

<b>Diametro coltri a disco</b>	<b>Diametro rulli di pressione</b>	<b>Larghezza di trasporto</b>	<b>Altezza di riempimento</b>	<b>Apertura di riempimento</b>	<b>Potenza min. richiesta</b>	<b>Peso macchina di serie</b>
- / 320 mm	250 / 250 mm	3,0 m	1,34 m	2,52 x 0,62 m	90 CV	783 kg
- / 320 mm	250 / 250 mm	2,5 m	1,45 m	2,02 x 0,62 m	90 CV	704 kg
- / 320 / 320 mm	250 / 250 / 250 mm	3,0 m	1,45 / 1,69 m	2,52 x 0,62 m	90 CV	813 kg
- / 320 / 320 mm	250 / 250 / 250 mm	4,0 m	1,45 / 1,69 m	3,52 x 0,62 m	120 CV	1.081 kg
- / 320 mm	250 / 250 mm	3,0 m	1,64 m	2,52 x 0,62 m	90 CV	777 kg
- / 320 mm	250 / 250 mm	2,5 m	1,75 m	2,02 x 0,62 m	90 CV	699 kg
- / 320 / 320 mm	250 / 250 / 250 mm	3,0 m	1,75 / 1,96 m	2,52 x 0,62 m	90 CV	778 kg
- / 320 / 320 mm	250 / 250 / 250 mm	4,0 m	1,75 / 1,96 m	3,52 x 0,62 m	120 CV	1.016 kg
350 mm	330 mm	3,0 m	1,75 / 1,96 m	2,52 x 0,62 m	90 CV	1.080 kg
350 mm	330 mm	4,0 m	1,75 / 1,96 m	3,52 x 0,62 m	120 CV	1.016 kg



## MyPÖTTINGER – Semplice. Sempre. Dovunque.

### Beneficiate di numerosi vantaggi

MyPÖTTINGER è il nostro portale clienti che vi offre informazioni preziose sulle vostre macchine PÖTTINGER.

Riceverete informazioni personalizzate e consigli utili riguardanti la vostra macchina PÖTTINGER nella sezione "Il mio parco macchine". Oppure informatevi sulla gamma di macchine PÖTTINGER.

### Il mio parco macchine

Aggiungete la vostra macchina PÖTTINGER al parco macchine ed assegnatele un nome personalizzato. Riceverete preziose informazioni come: consigli utili per la vostra macchina, libretti d'uso e manutenzione, cataloghi ricambi, informazioni per la manutenzione, nonché tutte le caratteristiche tecniche e la documentazione.

### Informazioni sulla gamma di prodotti

MyPÖTTINGER vi mette a disposizione informazioni specifiche per tutte le macchine a partire dall'anno di produzione 1997.

Scannerizzate con lo smartphone o il tablet il codice QR che trovate sulla targhetta della macchina oppure digitate comodamente da casa sul browser [www.mypoettinger.com](http://www.mypoettinger.com) ed inserite la matricola della Vostra macchina. Riceverete immediatamente una grande quantità di informazioni riguardanti la vostra macchina, come: libretti d'uso e manutenzione, informazioni sugli allestimenti, prospetti, immagini e video.



CLASSIC

**DURASTAR**

**DURASTAR PLUS**

## Puntate sull'originale

PÖTTINGER Original Parts – convincono per massima funzionalità, sicurezza d'impiego e rendimento. Noi di PÖTTINGER ci dedichiamo a perseguire questi obiettivi.

Perciò produciamo i nostri PÖTTINGER Original Parts con materiali di qualità molto elevata. Ogni singolo pezzo di ricambio e di usura è perfettamente adattato alla vostra macchina. Spesso differenti condizioni d'impiego e del terreno richiedono un adattamento individuale.

Noi soddisfiamo i bisogni dei nostri clienti e con le tre linee di usura CLASSIC, DURASTAR e DURASTAR PLUS offriamo il pacchetto adatto a qualsiasi esigenza. I pezzi di ricambio originali convengono sempre, perchè il know-how non si può copiare!

## I vantaggi dei pezzi originali PÖTTINGER

- Disponibilità immediata ed a lungo termine
- Massima longevità dei pezzi grazie a processi di produzione innovativi ed all'impiego di materie prime di altissima qualità
- Si evitano disfunzioni grazie alla precisione nell'adattamento
- Risultati di lavoro ottimali grazie alla perfetta adattabilità alla Vostra macchina
- Riduzione dei costi e risparmio di tempo grazie a più lunghi intervalli di sostituzione dei pezzi di ricambio
- Approfonditi controlli di qualità
- Sviluppo costante mediante ricerca e sviluppo
- Distribuzione dei pezzi di ricambio a livello mondiale
- Prezzi molto interessanti, conformi a quelli di mercato, per tutti i pezzi di ricambio

## Linee di pezzi di usura

CLASSIC è la linea classica di pezzi di usura. Con essa fissiamo il riferimento per i pezzi originali in quanto a qualità, migliore rapporto qualità/prezzo ed affidabilità.

DURASTAR è l'innovazione sul mercato dei pezzi di usura – resistente, di alta qualità, efficiente ed affidabile.

Condizioni d'impiego estreme e sollecitazioni elevate delle macchine sono all'ordine del giorno per voi? Allora la linea DURASTAR PLUS fa proprio al caso vostro.



## Più successo con PÖTTINGER

- Il Vostro affidabile partner come azienda a conduzione familiare sin dal 1871
- Specialista della lavorazione del terreno e della fienagione
- Innovazioni lungimiranti per risultati di lavoro eccezionali
- Profondamente radicati in Austria – di casa in tutto il mondo

## Meccaniche. Pratiche. Ottime.

- Sistema a dosaggio multiplo per tutti i tipi di sementi
- Sono possibili quantità di semente erogabile da 0,7 a 400 kg/ha
- Calibratura confortevole con ausilio elettronico e sistema con vasche facile da utilizzare
- Semplice commutazione tra due sistemi per corsie strette
- Prestazione più elevata grazie ad una maggiore capacità del contenitore

## Informatevi ora:

**PÖTTINGER Landtechnik GmbH**  
Industriegelände 1  
4710 Grieskirchen  
Österreich  
Telefon +43 7248 600-0  
info@poettinger.at  
www.poettinger.at

**PÖTTINGER Italia S.r.l.**  
Via E. Fermi, 6 – Loc. Polignano  
29010 San Pietro in Cerro (PC)  
Italia  
Tel. +39 0523 838012  
Fax +39 0523 838253  
info@poettinger.it  
www.poettinger.it