

Seminatrici pneumatiche
combinata semiportate
AEROSEM VT

 **PÖTTINGER**

Preservano il terreno, compatte e maneggevoli



Preservano il terreno, compatte e maneggevoli



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 sistema della seminatrice semiportata AEROSEM in combinazione con la lavorazione attiva del terreno di PÖTTINGER combina prestazioni con flessibilità d'impiego. Trattamento più delicato possibile del terreno e deposito perfetto della semente ne rappresentano le priorità assolute. Il preciso sistema di dosaggio universale ed i perfetti e resistenti organi di semina ne sono la garanzia. Il sistema semiportato erpice rotante-seminatrice di nuova concezione offre inoltre ulteriori possibilità di seminare più prodotti contemporaneamente.

Indice

| | |
|---|----|
| Il terreno migliore | 4 |
| Per una crescita ottimale delle piante | 4 |
| Preservano il terreno, compatte e maneggevoli | 6 |
| Impiego flessibile | 8 |
| Combinazione erpice rotante-seminatrice | 10 |
| I coltri ideali per un'elevata resa per superficie | 12 |
| Panoramica sui vantaggi | 14 |
| Tecnologia agricola digitale | 16 |
| Terminali di comando | 16 |
| Comando comfort Profiline | 18 |
| agrirouter – interscambio dati | 20 |
| Accessori a richiesta | 22 |
| Scelta della ruota dosatrice | 22 |
| Altri accessori a richiesta | 23 |
| Caratteristiche tecniche | 24 |

Il terreno migliore

Per una crescita ottimale delle piante



La base per il vostro successo

Il terreno è basilare per l'agricoltura e la silvicoltura e costituisce una delle risorse più importanti e solo in parte rinnovabili del mondo. I terreni sono il fondamento della nostra vita, perché forniscono la base per prodotti alimentari e foraggi. Un terreno sano è il presupposto per ottimizzare il raccolto.

La semina è condizionata da vari fattori. Il tempo ideale per la semina dipende sia dal tipo di pianta che dal soleggiamento e dalla temperatura. Questi fattori tra l'altro condizionano la scelta del tipo di pianta, del tipo di coltivazione del suolo e della rotazione delle colture. Solo un deposito della semente preciso ed uniforme in combinazione con una copertura ottimale del seme può garantire una germinazione omogenea.

AEROSEM – Sicurezza d'impiego in perfezione per un deposito preciso della semente

La seminatrice con preparazione attiva del letto di semina convince per il dosaggio preciso ed universale e per il perfetto sistema di organi di semina, che garantisce una deposizione ottimale della semente. La semina avviene con un trattamento delicato del terreno, con prestazioni elevate ed in modo redditizio, pur mantenendo una forza di trazione ridotta. Le caratteristiche individuali della AEROSEM VT di PÖTTINGER accrescono la produttività. Così alla fine della giornata aumenta anche il vostro guadagno.

- Adattamento perfetto al terreno per una semina di successo
- Struttura compatta con Packer gommato che protegge il terreno
- Preparazione ottimale del letto di semina con erpici rotanti LION medio-pesanti, risp. pesanti
- Coltri ideali per una resa oraria elevata ed un solco di semina perfetto
- Sistema con contenitore in pressione per una maggiore flessibilità d'impiego



Semina di successo

Distribuzione ottimale degli spazi

La distribuzione ottimale degli spazi è essenziale per qualsiasi pianta. La crescita dipende dalle condizioni del terreno, dalla luce, dall'acqua e dagli elementi nutritivi. Con la semina con la vostra seminatrice AEROSEM gettate le basi per un raccolto di successo.

La pluri-affermata barra di semina con coltri DUAL DISC a disco doppio garantisce una distribuzione ottimale degli spazi delle vostre piante. Con un'interfila di 12,5 cm viene garantito uno sviluppo ottimale e ridotta al minimo la pressione delle infestanti.

Deposito perfetto della semente

"Abbiamo scelto una seminatrice efficiente e semplice allo stesso tempo, la cui maneggevolezza è unica nel suo genere. La potenza richiesta ridotta convince, ripercuotendosi sul consumo molto ridotto di carburante. L'erpice rotante esegue una preparazione ottimale dei campi spesso molto pesanti. La barra di semina garantisce una semina ed una germinazione della semente perfette. Il sistema Single Shoot ci offre vari vantaggi quando le piante hanno un avvio ideale con una veloce crescita. Inoltre PÖTTINGER con il suo Servizio Assistenza convince su tutta la linea."

Fam. Langhoff
Agricoltori
Stenderup | Danimarca

Preservano il terreno, compatte e maneggevoli



Protezione eccezionale del terreno

Con il suo Packer gommato centrale di grandi dimensioni, la AEROSEM VT garantisce una protezione eccezionale del terreno. Da parte del trattore è necessaria una forza di sollevamento ridotta.

Packer gommato con battistrada scanalato

A fine campo il Packer gommato con battistrada scanalato e diametro di 800 mm corre lungo tutta la sua larghezza, proteggendo il terreno e senza formare una pellicola scivolosa. Con il Packer di grandi dimensioni si minimizza la resistenza al rotolamento e si evita l'effetto Bulldozing.

Un'ampia superficie di contatto e lo speciale profilo delle scanalature garantiscono una precompattazione ottimale dei solchi di semina.

Packer gommato anteriore

- Struttura a 3 unità – unità centrale del Packer montata anteriormente sul timone
- Comando tramite sollevamento centralizzato – gli elementi del Packer sono combinati con l'impianto idraulico per fine campo
- Oltre ad un preconsolidamento uniforme, serve anche come ulteriore guida in profondità per l'erpice rotante
- Il Packer è pretensionato idraulicamente (500 kg per ciascun metro di larghezza di lavoro) e porta ad una riduzione del carico verticale e del carico sul Packer gommato con battistrada scanalato

Compattezza

La seminatrice con marcatore per corsie strette è lunga solo 7,5 m con una larghezza di lavoro di 5 metri, mentre misura fino a 8,2 m di lunghezza con larghezza di lavoro di 6 metri. Grazie al posizionamento del contenitore frontale sul timone è stato possibile ottimizzare il peso ed ottenere una struttura bassa e corta. Ne risulta una macchina molto ordinata.



Maneggevolezza

Una struttura molto corta, la disposizione intelligente del contenitore della semente, nonché l'impiego di trattori compatti garantiscono una maneggevolezza elevata della seminatrice. È possibile un lavoro continuo anche con ruote gemellate. La struttura corta e bassa del contenitore e l'integrazione del Packer come carrello di trasporto garantiscono un'inversione veloce e poco ingombrante a fine campo.

- Bilanciere con punto di rotazione spostato indietro, per migliori caratteristiche di traino
- Posizione dei bracci inferiori sollevata ai lati con spazio libero per l'albero cardanico fino ad un angolo di sterzo di 90°

Posizione stabile a fine campo

A fine campo tutta la macchina viene ribaltata sopra il Packer gommato grazie ai cilindri del carrello di trasporto e della pressione dei coltri. Sia l'erpice rotante che la barra di semina vengono portati uno dopo l'altro in posizione di fine campo guidati a parallelogramma. La libertà dal suolo dell'erpice rotante è di ben 27 cm.

Con l'integrazione dell'erpice rotante come componente del telaio sono in presa meno pezzi mobili, garantendo così un maggiore comfort di manutenzione.

Impiego flessibile



Flessibile nell'impiego con Single Shoot

La seminatrice combinata con sistema con contenitore in pressione suddiviso convince per una flessibilità d'impiego ancora maggiore. Il contenitore in pressione disposto longitudinalmente con una capacità di 2.800 litri, risp. 4.600 litri, è suddiviso al centro con un rapporto di 50:50 nella direzione di marcia. Ciascuna semiparte del contenitore è dotata di un proprio dosaggio, con i prodotti riuniti successivamente in un'unica tubazione (Single Shoot).

Entrambi i dosaggi sono comandabili in modo indipendente uno dall'altro. È possibile seminare contemporaneamente 2 prodotti con un rapporto massimo di 1:5. Inoltre mediante due mappe di applicazione è possibile effettuare una semina specifica per aree parziali.

Sistema con contenitore in pressione

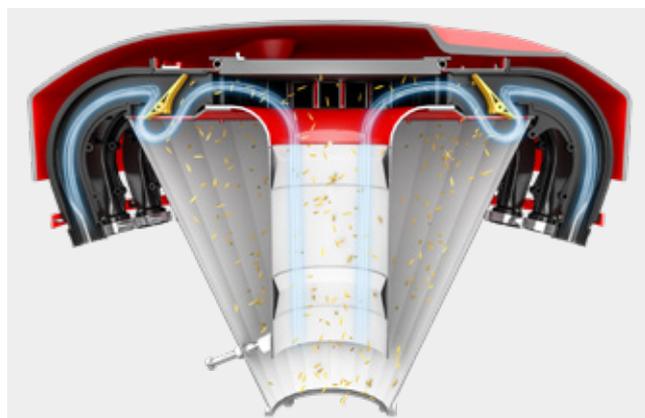
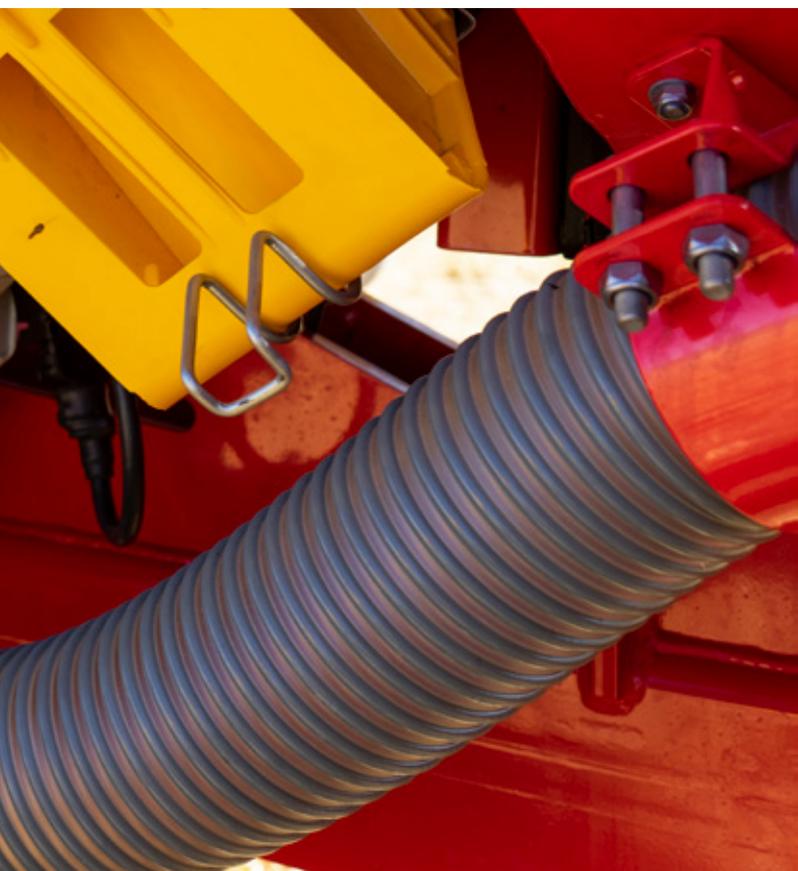
Il sistema con contenitore in pressione AEROSEM è stato concepito per poter erogare la massima quantità di semente e garantisce un deposito preciso con vari tipi di semente e nelle condizioni d'impiego più impegnative.

Vantaggi agronomici

- Apporto mirato di fertilizzante minerale al solco della semente, p. es. fertilizzante con solfati per frumento, concimazione iniziale per orzo da birra, ecc.
- Miscelazione di semente certificata e semente riprodotta, risp. miscelazione di sementi trattate in modo differente
- Impiego di colture intercalari per cereali senza demiscelazione della semente
- Semina di differenti colture intercalari con sementi di differenti dimensioni

Testina di distribuzione IDS

Il sistema di distribuzione IDS (INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM), unico nel suo genere, comanda tutti gli scarichi mediante il sistema BUS. Ciò apre vie completamente nuove alla commutazione delle file ed alla commutazione delle corsie strette. Con commutazione per corsie strette attiva si ha una riduzione automatica della quantità di semente erogata – risparmio della quantità di semente fino al 6%.



Precisa ed uniforme grazie alla distribuzione trasversale ottimale

I semi, spinti dall'aria, vengono convogliati in modo uniforme verso la testina di distribuzione lungo l'alto tubo di risalita. Il grande diametro della testina distribuzione garantisce una distribuzione trasversale ottimale.

Adattatori per la testina di distribuzione

- Semplice ampliamento della larghezza tra le file con l'impiego di vari adattatori
- Possibilità di spaziatura doppia, tripla o quadrupla tra le file
- Efficace ampliamento della funzione per la semina di piante sarchiate
- Distribuzione mirata dei semi con fuoriuscita affidabile dell'aria e contemporanea conservazione della capacità germinativa
- Consigliati anche per testina di distribuzione IDS con disinserimento permanente delle file

Affidabile e semplice: comando per corsie strette

La commutazione per corsie strette avviene elettricamente mediante motori elettrici. La semplice regolazione ed il monitoraggio avvengono sul terminale – non è necessario riposizionare le tubazioni.

La commutazione per corsie strette è possibile in modo simmetrico, asimmetrico, o individuale.

- Scarichi comandabili riconvogliano la semente nel tubo di risalita e la quantità di semente viene ridotta di conseguenza mediante il dosaggio
- Grazie alla libera scelta di larghezza delle carreggiate, distanza tra le corsie strette e ritmi di tracciatura, AEROSEM rappresenta la seminatrice ideale per l'impiego contoterzi
- Esclusione manuale della metà degli organi di semina di sinistra e di destra

Combinazione erpice rotante-seminatrice



Erpici rotanti LION

Nella preparazione del letto di semina la massima priorità è rappresentata dalla creazione di condizioni ottimali di sviluppo e di crescita, per garantire una germinazione veloce ed uniforme. PÖTTINGER raggiunge questo obiettivo con l'impiego di erpici rotanti LION medio-pesanti, risp. pesanti.

Grazie alla pluriasserta tecnologia della scatola ingranaggi dei rotori, ad una scatola di moto di grandi dimensioni e ad un portadenti integrato, con LION si crea la base per una semina ottimale.

L'integrazione dell'erpice rotante come componente del telaio della macchina comporta un passaggio lineare continuo dell'albero cardanico verso la scatola di moto centrale. Le scatole di moto laterali, progettate per massima sicurezza durante l'impiego prolungato, sono protette da una frizione a camme ad innesto automatico.

Semplice struttura idraulica

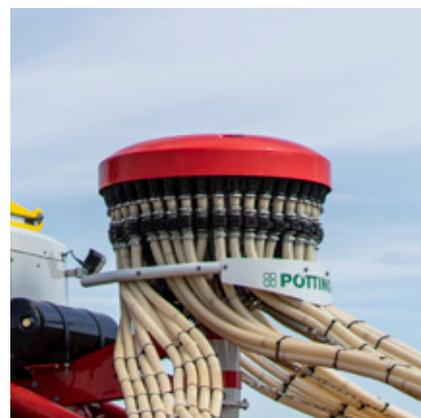
La AEROSEM VT si distingue per la sua semplice struttura idraulica. Per comandare tutte le funzioni della macchina sono sufficienti solo 3 distributori idraulici a doppio effetto. Per la ventola è necessario un distributore idraulico aggiuntivo a semplice effetto con scarico senza pressione.

Per sollevare ed abbassare la macchina, per la regolazione della profondità di lavoro dell'erpice rotante, nonché per un comando a preselezione si usano i distributori a doppio effetto. Mediante una semplice selezione effettuata sul terminale di comando è possibile comandare il ribaltamento, il marcatore per corsie strette ed il segnafile tramite il comando a preselezione.



Voluminoso contenitore

- Grande contenitore della semente con suddivisione 50:50 con 2.800 litri (VT 5000), risp. 4.600 litri (VT 6000) e due unità di dosaggio
- Sistema con contenitore in pressione per massime prestazioni di semina
- Il coperchio del contenitore si ribalta lateralmente ed è dotato di una scorrevole cinematica
- Sensori per livello di riempimento, di serie
- Illuminazione interna, di serie



Comfort di utilizzo

- Accesso migliorato e visuale ottimale grazie al contenitore disposto longitudinalmente
- Coperchio continuo del contenitore ribaltabile lateralmente
- Altezza di riempimento ridotta: 2,17 m, risp. 2,57 m
- Grande apertura di riempimento: 1,22 x 1,92 m, risp. 1,22 x 2,40 m
- Comodo accesso mediante piattaforma di carico ribaltabile lateralmente
- Svuotamento della quantità residua di semente accessibile lateralmente

Unità di dosaggio di facile utilizzo

- Semplice calibratura grazie ad unità di dosaggio facilmente accessibili ed avvio della calibratura premendo un tasto
- Gli elementi di dosaggio si trovano davanti agli attrezzi di lavoro per una protezione ottimale dalla polvere
- Nessun imbrattamento del sistema grazie ad una ventola integrata nella parete anteriore del contenitore
- Azionamento del dosaggio con ampio regime di giri – non è necessario alcun cambio di marcia
- Guida scorrevole per una semplice sostituzione della ruota dosatrice
- Semplice selezione della ruota dosatrice tramite la App METERING WHEEL ASSIST o il terminale di comando
- Cassetta porta attrezzi per sacchi per calibratura, pesa e ruote dosatrici

Monitoraggio sicuro del flusso della semente

Grazie al monitoraggio del flusso della semente, disponibile su richiesta, sul terminale di comando si ricevono informazioni costanti e sicure sullo stato attuale del flusso della semente. Su ciascuna tubazione di semina è presente un sensore direttamente dietro la testina di distribuzione IDS, in modo da garantire un deposito sicuro della semente. La sensibilità è adattabile a qualsiasi tipo di semente. In caso di portata incompleta, il numero della fila interessata viene visualizzato sul terminale di comando. Inoltre i sensori consentono una visualizzazione di stato grazie a LED rossi e verdi.

I coltri ideali per un'elevata resa per superficie



I coltri ideali per un'elevata resa per superficie

Una semina di successo necessita di attrezzi ben congegnati per la formazione del solco di semina ed una distribuzione uniforme della semente con copertura ottimale. Un solco ben formato è il presupposto per una semina di successo.

PÖTTINGER vi offre proprio i coltri adatti alle vostre esigenze – i nostri coltri a disco doppio garantiscono un deposito ottimale ed una germinazione uniforme. Convincono per una deposizione precisa della semente, anche nelle condizioni più impegnative.

Agganciamento intelligente della barra di semina

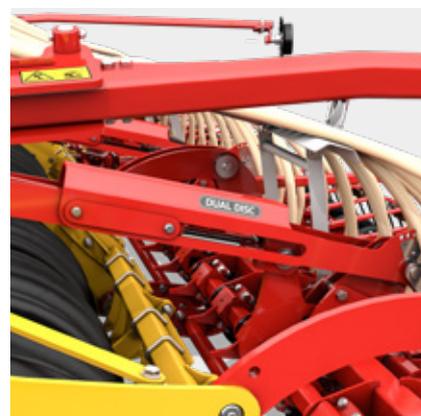
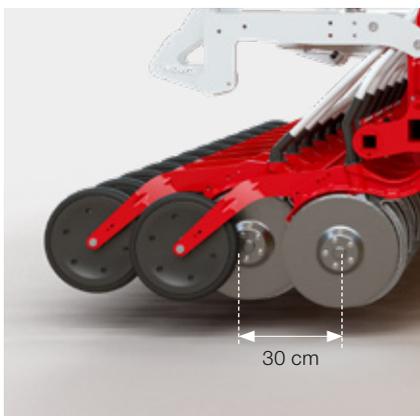
La barra di semina, divisa in tre unità, è collegata al Packer gommato tramite un parallelogramma separato. Così viene garantito un adattamento ottimale al terreno – anche in condizioni particolarmente impegnative.

Oltre che per la profondità di semina, i cilindri della barra di semina sono responsabili anche della regolazione della pressione dei coltri. Di serie questa viene regolata tramite un regolatore della pressione. La valvola è collegata al flusso idraulico della ventola, così si raggiunge una pressione costante dei coltri anche su terreni ondulati. Quando si spegne la ventola, la barra di semina viene automaticamente sgravata.



Coltri DUAL DISC a disco doppio

I coltri di grandi dimensioni con disposizione sfalsata (disposizione Off-Set) formano un solco di semina uniforme e pulito. Le leve dei coltri 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 fino a 60 kg garantisce un'incisione sicura del terreno. Nessun rotolamento della semente grazie al solco a forma di V.



Vantaggi

- Flusso ottimizzato grazie al passo dei coltri di 30 cm
- Sicurezza d'impiego nella semina su pacciame grazie a coltri a disco con diametro di 350 mm e disposizione Off-Set
- Pressione uniforme dei coltri grazie a leve dei coltri di uguale lunghezza
- Distribuzione ottimale degli spazi con distanza tra le file di 12,5 cm
- Guida ottimale in profondità grazie a rulli di pressione di grandi dimensioni
- Sicurezza d'impiego anche in condizioni estremamente difficili grazie a raschiatori con rivestimento in carburo di tungsteno integrati sui coltri
- Regolazione centralizzata della pressione dei coltri

Regolazione della profondità di semina

La regolazione della profondità di lavoro avviene in modo ottimale e confortevole sul rispettivo cilindro della barra di semina mediante un sistema a perni. Grazie ad una chiave a cricco fornita in dotazione è possibile regolare con precisione la profondità di semina mediante una maschera perforata a 19 fori. Il range di regolazione va da 0 a 8 cm.

Pressione costante dei coltri

I cilindri della barra di semina, oltre a sollevare ed abbassare la barra stessa, servono anche ad incrementare la pressione dei coltri. Le leve dei coltri di uguale lunghezza vengono precaricate tramite elementi in gomma esenti da manutenzione grazie alla rotazione del supporto dei coltri. L'accoppiamento della pressione dei coltri con la ventola consente un adattamento automatico della pressione in caso di irregolarità del terreno. In caso di sovrappressione nei cilindri della barra di semina, questa viene scaricata tramite lo scarico senza pressione della ventola.

Panoramica sui vantaggi



1 Agganciamento

Il bilanciere spostato indietro, con attacco ai bracci inferiori Cat. 3, consente inversioni di marcia strette. La posizione dei bracci inferiori sollevata ai lati garantisce ampia libertà di movimento all'albero cardanico.

- Capacità di sterzo possibile fino a 90°
- Nessuna collisione dell'albero cardanico

2 Dosaggio

Nella AROSEM VT si è consolidato il sistema con contenitore in pressione. Due unità di dosaggio con azionamento elettrico garantiscono massima flessibilità. Un comodo accesso laterale fa risparmiare tempo durante la calibratura.

- Possibilità di Single Shoot
- Concepito per massimi flussi di semente

3 Contenitore della semente

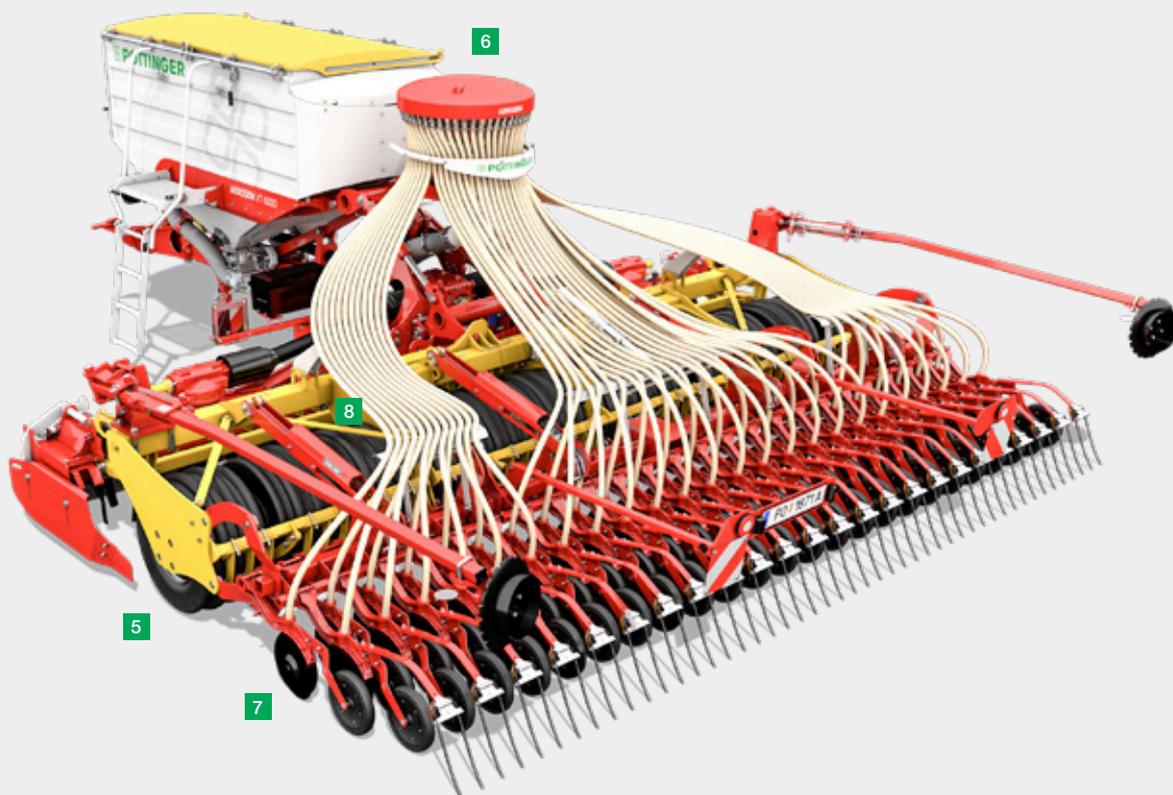
Il contenitore basso e compatto è suddiviso al centro con un rapporto di 50:50.

- Capienza del contenitore di 2.800 l e 4.600 l
- Altezza di riempimento di 2,17 m, risp. 2,57 m

4 Erpice rotante

Con gli erpici rotanti LION si crea un letto di semina fine per esigenze molto elevate.

- Regolazione idraulica della profondità di lavoro
- La struttura a 2 unità dell'erpice rotante ed a 3 unità del Packer e della barra di semina consentono un adattamento ottimale al terreno
- Il sistema di compensazione integrato con accumulatore a pressione garantisce una profondità di lavoro uniforme



5 Packer gommato

Il Packer gommato con profilo scanalato funge da elemento portante centrale. Durante la semina ed a fine campo la macchina marcia lungo tutta la larghezza del Packer, trattando il terreno molto delicatamente.

- Nessuna compattazione a fine campo
- Nessun imbrattamento dello strato superficiale del terreno
- Ricompattazione ottimale dei solchi di semina
- Dimensioni 400/50 R15,5 con diametro di 800 mm

6 Testina di distribuzione

Una testina di distribuzione con posizione molto avanzata consente una distribuzione trasversale molto buona. Le tubazioni di semina hanno una lunghezza molto simile, per una distribuzione uniforme della semente.

- Distribuzione uniforme per massima precisione
- Con allestimento IDS completo, libera scelta dei ritmi di tracciatura, indipendentemente dalla larghezza della macchina

7 Barra di semina

È stata integrata la barra di semina con coltri DUAL DISC a disco doppio, pluriassertata negli anni. Un solco di semina stretto garantisce una germinazione affidabile.

- Coltri DUAL DISC a disco doppio con diametro di 350 mm
- Distanza tra le file di 12,5 cm
- Passo del coltro di 30 cm

8 Pressione dei coltri

Per poter seminare con successo in qualsiasi condizione d'impiego nei luoghi più svariati è necessaria una pressione dei coltri adattabile.

- Pressione costante dei coltri fino a max. 60 kg
- Pressione dei coltri adattata anche su terreni ondulati

Tecnologia agricola digitale

Terminali di comando



Lavorare risparmiando risorse

Per poter seminare in modo preciso ed efficiente anche durante lunghe giornate lavorative, sulla macchina sono disponibili di serie Section Control e Variable Rate Control. Section Control comprende anche la commutazione automatica di tutta la larghezza della macchina.

In combinazione con un allestimento IDS completo ed un terminale di comando con predisposizione ISOBUS con Section Control è disponibile su richiesta un'esclusione delle singole sezioni. Così è possibile effettuare un lavoro continuo, soprattutto a fine campo.

Evitando sovrapposizioni indesiderate si risparmiano prodotti e si evitano differenze nella maturazione e crescita poco uniformi. Si riduce l'insorgenza di malattie, la pressione delle malerbe e le infestazioni parassitarie.

Semina specifica per aree parziali – SEED COMPLETE

PÖTTINGER con SEED COMPLETE, Section Control e Variable Rate Control vi offre uno strumento per il vostro successo per ottimizzare la coltivazione dei vostri terreni agricoli.

Con Variable Rate Control la quantità di semente da erogare viene adattata alle caratteristiche specifiche del terreno mediante mappe di applicazione create in precedenza. AROSEM VT è in grado di comandare entrambi i dosaggi in modo indipendente uno dall'altro con fino a due differenti mappe di applicazione.

Grazie alla semina specifica per aree parziali, semente e fertilizzante vengono erogati tenendo in considerazione le caratteristiche specifiche del terreno. Così si sfrutta in modo ottimale il potenziale di raccolta dei vostri campi.



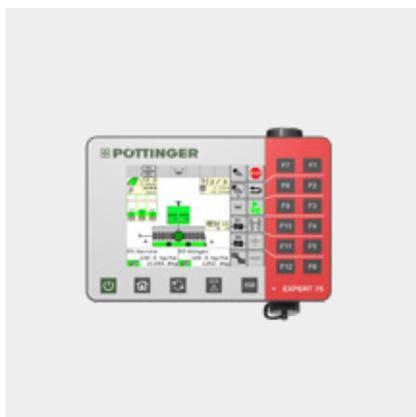
POWER CONTROL

Comando elettronico confortevole

Con il terminale di comando POWER CONTROL è possibile comandare tutte le macchine PÖTTINGER con predisposizione ISOBUS. Tasti sovrainpressi direttamente con le funzioni della macchina ne semplificano i comandi.

Il nuovo terminale è stato ottimizzato per quanto riguarda l'ergonomia e la compattezza.

- Display a colori da 5" con touch-screen
- Tasti sovrainpressi con le funzioni della macchina
- Confortevole terminale di comando usabile con una mano sola
- Disposizione dei tasti a destra, su due file
- Interfaccia utente semplice ed ordinata
- Inserimento dati tramite tasti e schermo tattile
- Dimensioni compatte – nessuna limitazione del campo visivo
- Sensore per luminosità automatica e tasti funzione illuminati
- Visualizzazione della profondità di lavoro dell'erpice rotante



EXPERT 75

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 polimerico
- Confortevole terminale di comando usabile con una mano sola
- Disposizione dei tasti a destra, su due file
- Interfaccia utente semplice ed ordinata
- Inserimento dati tramite tasti e schermo tattile
- 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

Terminale di comando ISOBUS

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

- Display a colori TFT da 12" di qualità con touch-screen
- Interfaccia utente semplice ed ordinata
- Visualizzazione con orientamento orizzontale o verticale
- Ampia visualizzazione per un monitoraggio ottimale delle funzioni della macchina
- Layout personalizzabile
- Preselezione delle funzioni
- Monitoraggio totale della macchina
- Terminale con predisposizione MULTI BOOM
- Predisposizione Section Control e Variable Rate Control grazie al pacchetto SEED COMPLETE

Visualizzazione simultanea di più applicazioni:

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

Tecnologia agricola digitale

Comando comfort Profiline



Profiline descrive il comando comfort di tutte le funzioni idrauliche di una AEROSEM. Le macchine vengono alimentate con olio tramite i collegamenti Load-Sensing del trattore e tutti gli attrezzi vengono comandati elettro-idraulicamente tramite un blocco idraulico. Il comando comfort Profiline consente di adattare alle caratteristiche variabili del terreno, durante la marcia, la profondità di lavoro dell'erpice rotante e la pressione dei coltri della AEROSEM.



Agganciamento veloce

Le macchine con Comando comfort Profiline sono dotate di una tubazione di mandata, di uno scarico senza pressione nonché di una tubazione per alimentare tutte le funzioni tramite il sistema Load-Sensing del trattore. L'agganciamento ed il rimessaggio della macchina avvengono in pochi minuti, con risparmio di tempo.

Comando confortevole

Le macchine sono comandabili sia manualmente mediante un terminale compatibile con ISOBUS, sia in modo automatizzato tramite ISOBUS con Section Control e Variable Rate Control. In questo caso tutti gli attrezzi vengono posizionati in modo automatico e preciso. La regolazione della ventola e della pressione dei coltri avviene automaticamente.



Task Controller Geo

Con l'attivazione di Task Controller Geo è possibile il comando della macchina mediante mappe di applicazione. In questo caso la profondità di lavoro dell'erpice rotante, la pressione dei coltri e le quantità di semente e di fertilizzante vengono comandate in modo specifico per aree parziali. Così potete impiegare i vostri prodotti in modo efficiente, risparmiando risorse preziose.



Regolazione precisa

Durante il lavoro gli attrezzi sono adattabili con precisione alle rispettive condizioni d'impiego.

Indipendentemente da Section Control, è anche possibile regolare le sequenze di sollevamento ed abbassamento degli attrezzi su base temporale o di percorso. È anche possibile disattivare singoli attrezzi.



Dispositivo per fine campo (Headland Control)

La funzione per fine campo (Headland Control) solleva ed abbassa la macchina a fine campo. Senza Task Controller il comando avviene con la pressione di un tasto. Impiegando le funzioni Task Controller TC-GEO/TC-SC, il sollevamento e l'abbassamento della macchina avvengono tramite il loro segnale.



Risparmiare tempo

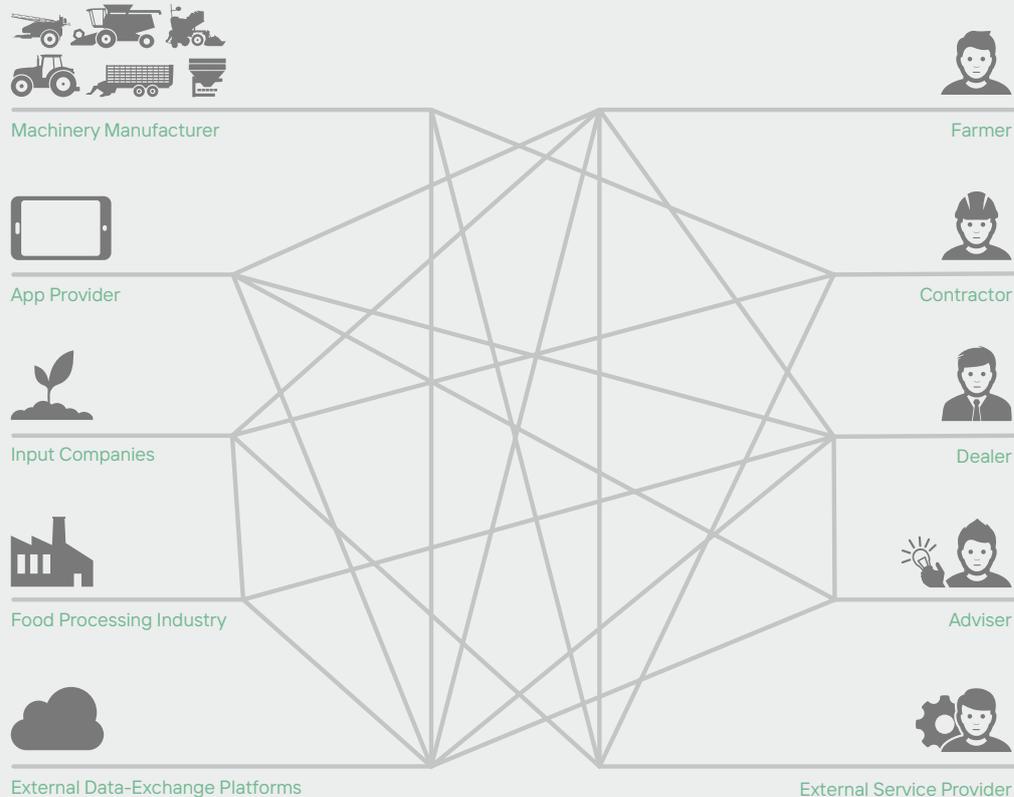
Grazie ai comandi intelligenti è possibile limitare le altezze di sollevamento di singoli attrezzi – grazie ai tempi di sollevamento ed abbassamento ridotti sono possibili tempi rapidi d'inversione di marcia a fine campo.

Il monitoraggio tramite sensori consente un ribaltamento autonomo della macchina.

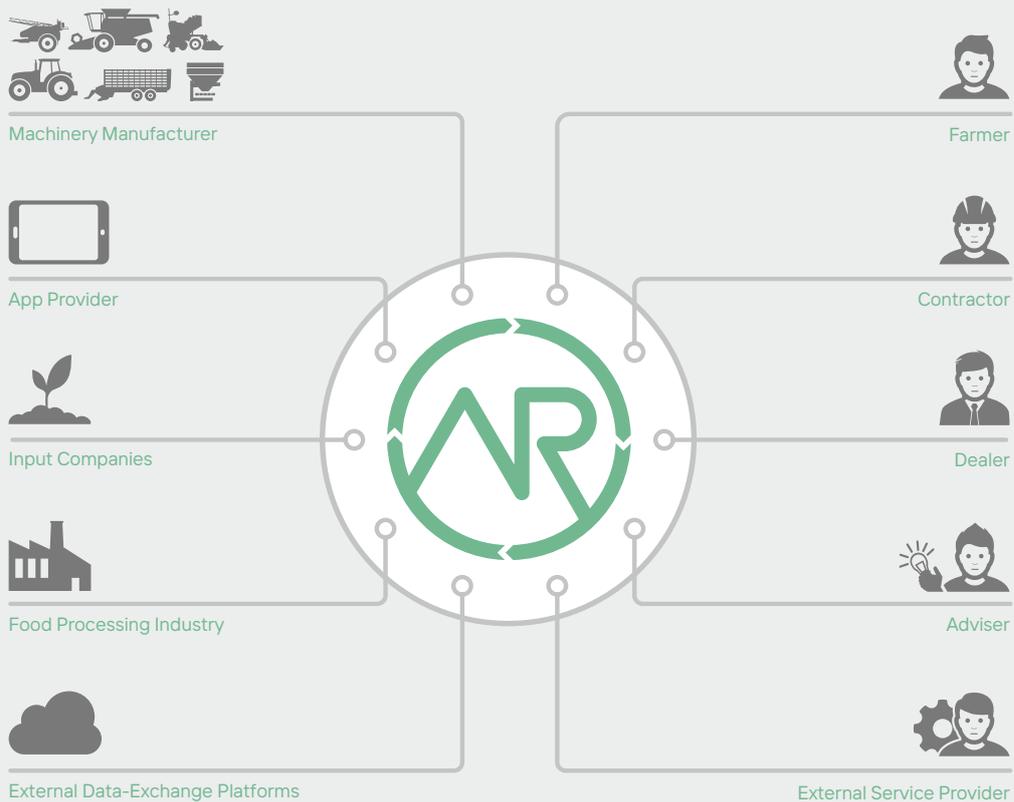
Tecnologia agricola digitale

agrirouter – interscambio dati

Senza agrirouter



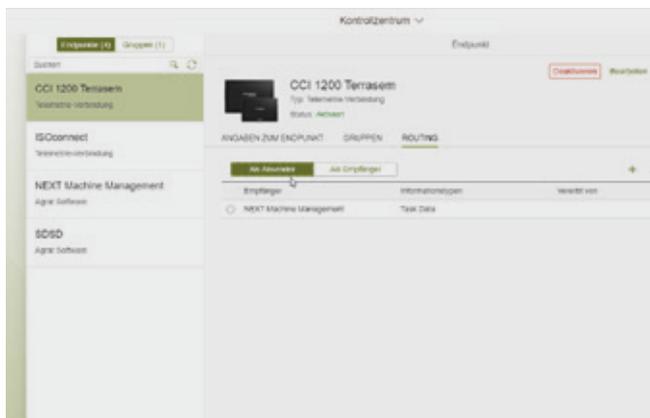
Con agrirouter



Trasferimento universale dati wireless

Grazie alla norma ISOBUS macchine di differenti costruttori possono comunicare in modo estremamente semplice tra di loro e scambiarsi dati. Per utilizzare questi dati anche dopo il lavoro, conviene importarli in un sistema gestionale per aziende agricole e elaborarli, per esempio, a fini di documentazione. Per quanto semplice sia ormai il trasferimento dati tra macchine agricole di differenti costruttori, tanto complicato risulta invece l'interscambio dati tra macchine e applicazioni di software agricolo di differenti costruttori. Fino a poco fa ne era responsabile la mancanza di standards.

Perciò vari costruttori di macchine agricole – tra cui anche PÖTTINGER – si sono riuniti per sviluppare insieme l'agrirouter. L'agrirouter consente un trasferimento dati universale senza fili tra macchine agricole e software gestionale agricolo, riducendo al minimo il numero di interfacce di comunicazione nel settore della tecnologia agricola.



Interscambio dati con agrirouter

L'agrirouter rappresenta una piattaforma web di interscambio dati. Tramite un account gratuito è possibile trasferire dati, p.es. un incarico, direttamente dalla vostra cartella campi al terminale di comando CCI 1200 ISOBUS. Viceversa potete inviare direttamente i dati di una macchina al vostro PC aziendale.

Trasparenza

Solo voi fissate i percorsi su cui l'agrirouter trasmette i vostri dati.

Sicurezza dati

agrirouter non memorizza i dati – Voi mantenete il controllo totale.

Siamo pronti per agrirouter

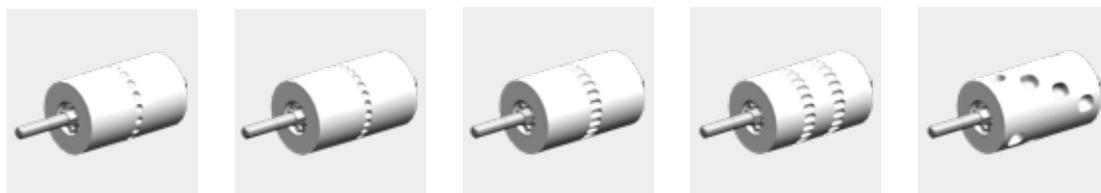
Molte delle nostre macchine per la lavorazione del terreno e la fienagione, compatibili con ISOBUS, sono collegabili all'agrirouter.

Queste macchine sono in grado di documentare e rendere disponibili valori totali, utili per quanto riguarda il lavoro svolto. Questi dati sono inviabili wireless come dati standardizzati in formato ISO-XML dal trattore all'ufficio mediante il terminale di comando CCI 1200. Viceversa è possibile inviare wireless incarichi dal sistema gestionale aziendale al terminale di comando CCI 1200 del trattore. Per la trasmissione dati non è più necessaria alcuna chiavetta USB. Anche un parco macchine misto non rappresenta più un problema per la trasmissione dati mediante agrirouter, sempre che il rispettivo costruttore di macchine agricole faccia parte del consorzio agrirouter.

Ulteriori informazioni alla pagina www.my-agrirouter.com.

Accessori a richiesta

Scelta della ruota dosatrice



Ruota dosatrice 5
Papavero

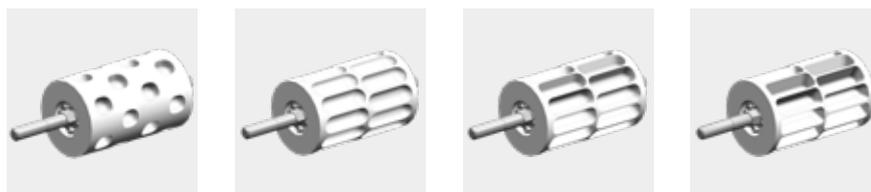
Ruota dosatrice 7
Papavero, colza

Ruota dosatrice 14
Colza, phacelia

Ruota dosatrice 28
Phacelia, senape

Ruota dosatrice 70
Mais, girasole

| | | | | | |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Semente erogata per ha | 0,8 - 3 kg | 1 - 3,5 kg | 3 - 8 kg | 7 - 17 kg | 6 - 20 kg |
| VT 5000 DD | <input type="checkbox"/> |
| VT 6000 DD | <input type="checkbox"/> |



Ruota dosatrice 140
Mais, girasole, erba da foraggio

Ruota dosatrice 290
Cereali ibridi, frumento, segale

Ruota dosatrice 550
Frumento, orzo, avena, segale

Ruota dosatrice 690
Fave, piselli, spelta

| | | | | |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Semente erogata per ha | 20 - 30 kg | 60 - 80 kg | 95 - 275 kg | 270 - 360 kg |
| VT 5000 DD | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| VT 6000 DD | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Scelta della ruota dosatrice tramite App

Per potervi proporre la ruota dosatrice perfetta per la vostra seminatrice con l'inserimento di pochi dati, abbiamo sviluppato una App: METERING WHEEL ASSIST. Con questa applicazione è possibile scegliere la ruota dosatrice ottimale con pochi clic.

Con il seguente codice QR potete visualizzare direttamente l'applicazione.





Contenitore combi suddiviso

TEGOSEM

Tabelle di avviso con impianto elettrico

IDS - INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM

Monitoraggio del flusso della semente

| | | | | | |
|------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| VT 5000 DD | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| VT 6000 DD | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



Commutazione per corsie strette

Esclusione singole sezioni

Rompitraccia

Segnafile

Packer gommato anteriore

| | | | | | |
|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| VT 5000 DD | <input type="checkbox"/> |
| VT 6000 DD | <input type="checkbox"/> |

Ulteriori allestimenti disponibili su richiesta

- + Marcatore per corsie strette
- + Piastra di livellamento posteriore
- + Varie ruote dosatrici
- + Raschiatori per rulli di pressione
- + Pesa con sacco per calibratura

■ = di serie, □ = su richiesta

Caratteristiche tecniche



AEROSEM VT

| Modello AEROSEM | VT 5000 DD | VT 6000 DD |
|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Larghezza di lavoro | 5,0 m | 6,00 m |
| Volume contenitore della semente | 2.800 l | 4.600 l |
| Suddivisione contenitore semente | 50:50 | 50:50 |
| Altezza di riempimento | 2,17 m | 2,57 m |
| Apertura di riempimento | 1,22 x 1,92 m | 1,22 x 2,40 m |
| Numero di coltri di semina | 40 | 48 |
| Distanza tra le file | 12,5 cm | 12,5 cm |
| Pressione per coltro di semina | fino a 60 kg | fino a 60 kg |
| Diametro dei coltri a disco | 350 mm | 350 mm |
| Diametro dei rulli di pressione | 330 mm | 330 mm |
| Numero rotorii dell'erpice rotante | 20 | 20 |
| Dimensioni denti | 15 x 330 mm | 18 x 340 mm |
| Numero di pneumatici Packer | 10 | 12 |
| Numero di giri rotore | 342 giri/min. | 320 - 420 giri./min |
| Pneumatici Packer gommato | 400/50 R15,5 | 400/50 R15,5 |
| Diametro Packer gommato | 800 mm | 800 mm |
| Larghezza di trasporto | 3,00 m | 3,00 m |
| Altezza di trasporto | 3,00 m | 3,70 m |
| Lunghezza di trasporto ¹ | 7,20 m / 7,50 m | 7,90 m / 8,20 m |
| Potenza richiesta kW | 147 kW | 206 kW |
| Potenza richiesta CV | 200 CV | 280 CV |
| Peso | 7.600 kg | 9.400 kg |

¹ Lunghezza della macchina con TEGOSEM / con marcatore per corsie strette



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.

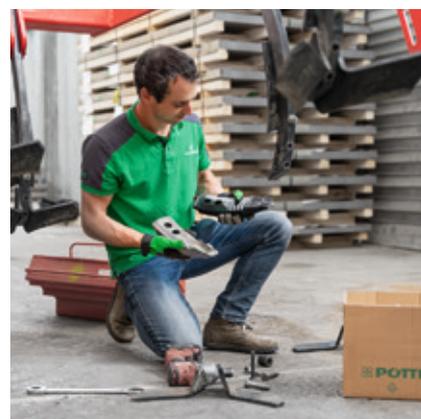
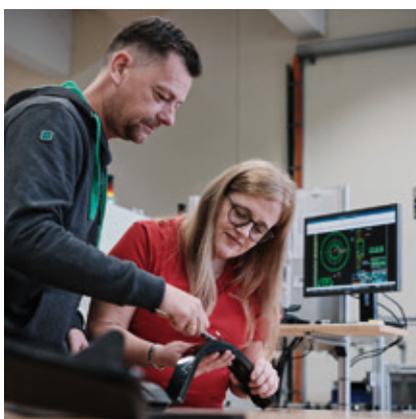
Il mio parco macchine

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 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.



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

Seminare preservando il terreno per una semina perfetta

- Impiegabile in modo flessibile su differenti tipologie di terreno
- Preparazione ottimale del letto di semina con erpici rotanti medio-pesanti, risp. pesanti
- Ricompattazione perfetta con Packer gommato di grandi dimensioni
- Deposizione ottimale della semente grazie alla pluriaffermata barra di semina AEROSEM
- Adattamento eccezionale al terreno dell'erpice rotante, del Packer e della barra di semina

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
info@poettinger.it
www.poettinger.it