

Il terreno migliore

 **POTTINGER**

Per la Vostra
ottimizzazione del raccolto.



Per la Vostra ottimizzazione del raccolto



Il terreno migliore

Il terreno riveste un'importanza primaria per quanto riguarda la sicurezza alimentare ed il benessere nella società. È basilare per l'agricoltura e la silvicoltura e costituisce una delle risorse più importanti e solo in parte rinnovabili del mondo.

Il terreno è il fondamento della nostra vita, poiché fornisce le basi per prodotti alimentari di qualità elevata e per foraggi energetici. Un terreno sano è il presupposto per ottimizzare il raccolto.

Indice

Salute del terreno in primo piano

Il parere degli esperti	05
Fattori di successo per un terreno migliore	06
Migliorare la capacità produttiva	08
Terreno migliore / Semina migliore	

Gamma PÖTTINGER per la lavorazione del terreno e la semina

Aratri	12
Coltivatori	14
Erpici a dischi	16
Erpici rotanti	18
Combinato	20
Seminatrici meccaniche	22
Seminatrici pneumatiche	24
Seminatrici per semina su pacciamme	26

Tutti le indicazioni riguardanti caratteristiche tecniche, dimensioni, pesi, potenza, ecc. 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 vi fornirà volentieri tutte le informazioni desiderate.

Salute del terreno in primo piano



Il parere degli esperti



"La capacità produttiva dei cereali ha praticamente raggiunto il suo limite a causa dei progressi nella selezione agricola. Il potenziale risiede nella lavorazione del terreno e nella tecnica di semina."

Prof. Dr. Yves Reckleben
Docente di Tecnologie Agrarie



"La sempre maggiore frequenza di fenomeni meteorologici estremi ed in particolare di accentuate fasi di siccità richiede una ridotta lavorazione del terreno con risparmio d'acqua. Rappresentano sfide impegnative anche per la tecnica di semina a causa della macerazione più lenta della paglia."

Prof. Dr. Thomas Ebertseder
Docente in Orticoltura

Fattori di successo per un terreno migliore



L'ubicazione

Una parte del successo dell'azienda dipende dalla sua stessa ubicazione. La quantità di raccolto prodotto dipende dalla quantità di precipitazioni, dal clima e dalla qualità del terreno. Ogni ubicazione climatica ha caratteristiche particolari, che l'agricoltore può sfruttare al meglio con una gestione oculata.

Fattori che influenzano la produttività del terreno

Ubicazione

Condizioni climatiche

Tipologia del terreno

Gestione aziendale

Lavorazione del terreno

Semina

Gestione della crescita

Un terreno sano non è casuale



La gestione aziendale

Il vostro terreno e la potenziale produttività che ne consegue sono condizionati dalla qualità della vostra gestione, della vostra programmazione e della vostra capacità decisionale.

Lavorazione del terreno

Il vostro terreno è la sede delle piante e quindi un importante fattore di successo per la coltivazione del suolo. Risulta perciò fondamentale una lavorazione del terreno adeguata all'ubicazione. L'agricoltore influenza attivamente la struttura del suolo con differenti forme di lavorazione del terreno. L'interramento ottimale dei residui colturali, il rimescolamento uniforme del terreno ed un buon dissodamento sono gli obiettivi della lavorazione del terreno.

Semina

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 uniforme del seme può garantire una germinazione omogenea.

Gestione della crescita

Per supportare in modo ideale le piante, bisogna prendere in considerazione sia interventi fitosanitari che fertilizzazione.

Migliorare la capacità produttiva



Lavorazione del terreno all'avanguardia



Adattamento ottimale al terreno

L'adattamento ottimale al terreno è un fattore fondamentale nella lavorazione del terreno. Una profondità di lavoro costante, nonché una compattazione ed un livellamento ottimali sono essenziali per una lavorazione ideale del terreno. PÖTTINGER soddisfa queste esigenze con le sue macchine.

Interrare in modo uniforme i residui colturali

I nostri coltivatori ed erpici a dischi con grande flusso garantiscono un lavoro privo di intasamenti. Ne deriva una conformazione piana ed uniforme del terreno. Così si creano i presupposti ideali per la preparazione del letto di semina.

Ridurre il numero di passaggi

Passaggi frequenti sul campo danneggiano il terreno, sollecitandolo eccessivamente. La combinazione dei processi lavorativi riduce il numero di passaggi sul campo. Soddismiamo questa esigenza con le nostre macchine, come l'erpice a dischi TERRADISC MULTILINE, la seminatrice per combinate VITASEM con erpice rotante LION e la seminatrice per semina su paccime TERRASEM.

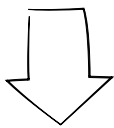
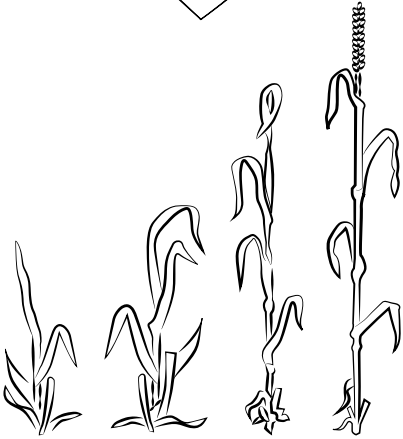
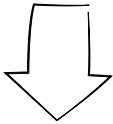
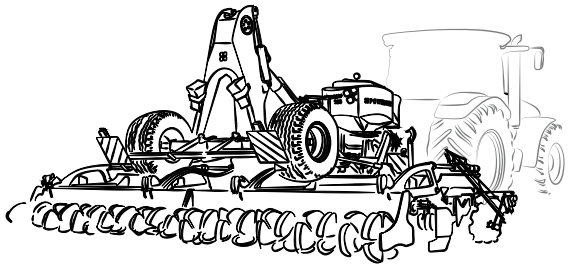
Il nostro consiglio:

Le nostre macchine trainate garantiscono una sollecitazione uniforme del suolo.

Anche la scelta di pneumatici corretti per il trattore, nonché un adattamento della pressione interna dei pneumatici al carico, al peso ed alla velocità delle macchine agricole proteggono il terreno: una minore pressione significa pneumatici più larghi ed una sollecitazione del terreno più uniforme.

Terreno migliore – Semina migliore





Ridurre il numero di passaggi

- + Protezione del terreno
 - + Adattamento unico al terreno
 - + Guida uniforme in profondità
 - + Interrare in modo uniforme i residui colturali
 - + Dissodamento perfetto
 - + Livellamento e compattazione
 - + Ottimizzazione dell'umidità del terreno
 - + Letto di semina: fine quanto basta, grossolano quanto possibile
 - + Migliori condizioni di semina possibili
 - + Miglior qualità di semina possibile
 - + Germinazione uniforme
 - + Foraggio uniforme
 - + Minori interventi fitosanitari
 - + Maggiore produttività
-
- = Maggiori profitti

Interramento perfetto



Redditività

Risparmiare carburante

Il dispositivo modulare TRACTION CONTROL consente agli aratri portati di trasferire il peso dall'aratro sul trattore. Grazie a questa trasmissione della forza le ruote posteriori vengono costantemente gravate del peso dell'aratro. In questo modo si riduce lo slittamento, si risparmia carburante e si protegge il terreno.

La regolazione ottimale del punto di trazione garantisce inoltre una pressione di appoggio ridotta, riducendo così l'usura. Contemporaneamente si riduce anche il consumo di carburante.

Longevità elevata con PÖTTINGER Original Parts

I nostri pezzi di usura DURASTAR Premium convincono con una speciale carbonizzazione o rivestimento. Così si beneficia di una maggiore longevità ed intervalli di sostituzione più lunghi.

Sicurezza d'impiego

Aratri con telaio rinforzato

I nostri aratri garantiscono stabilità e longevità elevate anche a sollecitazioni elevate.

Il rinforzo interno del telaio tubolare e stabili bracci oscillanti conferiscono stabilità elevata ed una distribuzione uniforme della forza.

Grazie alla lavorazione mediante l'aratro si ottiene una superficie pulita priva di residui. Mediante il rivoltamento vengono interrati contemporaneamente fertilizzante, residui colturali ed incrostazioni. La lavorazione del terreno contribuisce notevolmente alla regolazione delle erbe infestanti ed alla lotta contro i parassiti e le malattie.



Feedback dei clienti: H. Olivier Gabriel di Buschwiller, Francia

"Nel 2012 ho acquistato un SERVO 45 S PLUS. Apprezzo particolarmente lo spirito innovativo di PÖTTINGER. Durante l'impiego con TRACTION CONTROL si ottiene così un caricamento costante dell'assale posteriore del trattore. Consiglio questo allestimento per qualsiasi modello di aratro. Sono molto soddisfatto anche della qualità dei pezzi di usura. Il rapporto qualità/prezzo è adeguato. Raccomanderei in qualsiasi momento le macchine PÖTTINGER al mio vicino."

Sicurezza d'impiego

Lavorazione uniforme del terreno

L'obiettivo dell'aratura è una penetrazione sicura con interrimento completo della massa organica.

I nostri vomeri ed avanvomeri convincono per stabilità ed affidabilità. Proponiamo vari tipi di allestimento, a seconda della conformazione del terreno. Così raggiungiamo il risultato di lavoro ottimale.

Comfort

SERVOMATIC – veloce regolazione dell'aratro

Larghezza di lavoro del primo corpo e punto di trazione sono regolabili velocemente e con precisione separatamente uno dall'altro. Le due funzioni non si influenzano reciprocamente. Non è necessaria alcuna correzione successiva. Bastano pochi interventi e la prima regolazione è fatta. Così si risparmia tempo e si evitano regolazioni errate.

Far respirare il terreno



Redditività

Per una maggiore longevità

Il rivestimento di qualità delle punte dei vomeri DURASTAR garantisce una longevità nettamente maggiore. Substrato di qualità elevata e carburo di tungsteno accrescono fino a sei volte la longevità delle punte DURASTAR PLUS. Ciò risparmia costi e tempo.

Prestazioni

I nostri modelli SYNKRO raggiungono effettivamente sul campo le larghezze di lavoro indicate.

In un'unica fase di lavoro:

- Seminatrice per colture intercalari SYNKRO TEGOSEM

Sicurezza d'impiego

Lavoro sicuro grazie alla protezione di sovraccarico NOVA

La protezione di sovraccarico NOVA è dotata di un nuovo sistema orizzontale di ammortizzazione a molle. Lo sgancio sicuro in presenza di ostacoli e l'elevata altezza di deviazione garantiscono una lavorazione priva di difficoltà in tutte le condizioni di lavoro. Così non si ha estrazione o allentamento di grandi pietre. Ciò preserva coltivatore e trattore e garantisce un flusso elevato.

Lavorazione efficiente

La regolazione delle alette e dell'inclinazione dell'asta garantiscono una penetrazione ottimale ed un rimescolamento perfetto.

Il rimescolamento superficiale dei residui colturali accresce la fertilità del terreno e lo protegge dall'erosione. Il coltivatore interrompe l'effetto capillare, conservando l'umidità. I nostri coltivatori SYNKRO sono disponibili a 2 o a 3 barre. I versatili rulli di trascinamento creano condizioni ideali di germinazione per cereali di scarto ed erbacce.



Feedback dei clienti: Famiglia Gassner, Bad Kreuzen, Austria

"Gestiamo un'azienda agricola biologica con vacche nutrici e suini da ingrasso con 20 ettari di terreno adibito a foraggicoltura e 11 di terreno coltivato. Siamo entusiasti del coltivatore SYNKRO 3020, che impieghiamo in combinazione con la seminatrice per colture intercalari TEGOSEM. Il coltivatore è costruito in modo solido e fornisce ottimi risultati di lavoro. Ci ha convinti la semplice regolazione della profondità di lavoro del SYNKRO."

Risultati di lavoro

Orizzonte di lavoro uniforme

L'affermata conformazione dei vomeri dei nostri coltivatori SYNKRO consente un buon interrimento dei residui colturali e di piante residue. Viene garantito anche il rimescolamento intensivo di terra e paglia.

PÖTTINGER offre il rullo di trascinamento adatto alle esigenze individuali. Così si ottiene un livellamento uniforme ed una perfetta compattazione.

Comfort

Profondità di lavoro sempre corretta

La regolazione della profondità di lavoro attraverso il rullo di trascinamento consente una regolazione rapida mediante un semplice sistema di regolazione tramite perni. Su richiesta è possibile anche idraulicamente. Le lamiere laterali regolabili consentono un lavoro continuo senza formazione di solchi.

Rinvigorire il terreno



Redditività

Lavorazione del terreno con facile trainabilità

Abbiamo ottimizzato il rapporto tra forma, dimensione, angolo di incidenza e presa dei dischi. Ciò consente di lavorare con una minore forza di trazione richiesta.

Per una maggiore longevità

I dischi in acciaio speciale bonificato con ampio diametro consentono una lunga durata d'impiego. Così sono garantiti intervalli di sostituzione nettamente più lunghi.

Prestazioni

I nostri modelli TERRADISC raggiungono effettivamente sul campo le larghezze di lavoro indicate.

In un'unica fase di lavoro:

- Seminatrice per colture intercalari TERRADISC T TEGOSEM
- Erpice a dischi con seminatrice per combineate TERRADISC MULTILINE

Sicurezza d'impiego

Attrezzi di lavoro ben congegnati

I nostri doppi cuscinetti a sfera obliqui a lubrificazione continua sono assolutamente esenti da manutenzione.

I dischi concavi di grandi dimensioni hanno un diametro di 58 cm. La posizione aggressiva dei dischi consente una penetrazione perfetta ed un ottimo rimescolamento. La distanza tra le file è di 12,5 cm e garantisce un'incisione sicura della superficie. L'ampia distanza tra dischi e piastre garantisce un flusso indisturbato della terra in presenza di grandi quantità di massa organica.

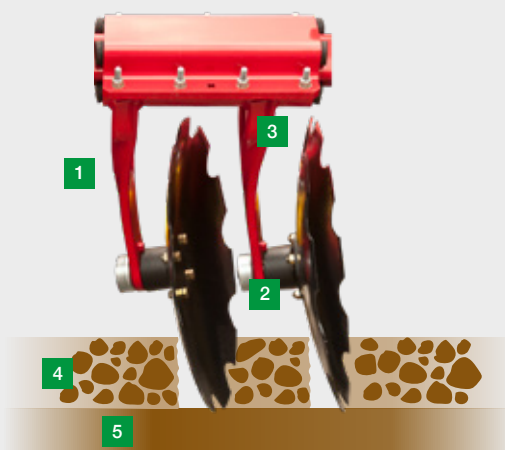
Lo sgancio sicuro in presenza di ostacoli e l'elevata altezza di deviazione garantiscono una lavorazione senza difficoltà in tutte le condizioni d'impiego.

Gli erpici a dischi TERRADISC sono stati concepiti per l'abbattimento delle stoppie su grandi superfici e per la preparazione del letto di semina.

La costruzione compatta e la posizione aggressiva dei dischi contribuiscono ad una penetrazione efficace e ad un buon rimescolamento dei residui colturali.

Incisione del terreno

- 1 Penetrazione perfetta grazie alla posizione aggressiva dei dischi
- 2 Lavoro privo di intasamenti grazie ad ampi interspazi
- 3 Longevità elevata grazie a pezzi bonificati e forgiati
- 4 Terreno lavorato – orizzonte di lavoro uniforme ed incisione sicura
- 5 Terreno non lavorato



Risultati di lavoro

Rimescolamento intensivo

Pluriaffermato sistema TWIN ARM di PÖTTINGER: due robusti supporti forgiati sono saldati a coppie su una piastra molto ampia. Ciò consente ai dischi di mantenere sempre la loro posizione e la regolazione.

Si ottiene un orizzonte di lavoro uniforme sia con la lavorazione in superficie che con quella profonda. Il nostro sistema TWIN ARM garantisce una penetrazione perfetta. Si ottiene un rimescolamento intenso anche in condizioni del terreno dure e secche e con elevate quantità di residui colturali.

Comfort

Semplicità di lavoro

La regolazione della profondità di lavoro per i rulli di trascinamento è regolabile idraulicamente grazie a piastre. L'accesso è possibile da entrambe le parti in modo semplice e sicuro.

Il ribaltamento dei dischi laterali avviene idraulicamente.

Lavorare il terreno



Redditività

Efficiente combinazione con tecnica di semina

È possibile agganciare semplicemente la nostra seminatrice meccanica VITASEM e la seminatrice pneumatica AEROSEM al nostro erpice rotante LION. Il baricentro è posto davanti al rullo di trascinamento, molto vicino al trattore. Il peso supplementare della seminatrice sul rullo contribuisce ad una compattazione ottimale del letto di semina. Dalla combinazione del LION con una seminatrice risulta una struttura corta e compatta. La seminatrice meccanica VITASEM è anche disponibile come macchina portata.

Per una maggiore longevità

Con i nostri denti DURASTAR, grazie ad un rivestimento speciale, si beneficia di una longevità maggiore fino al 60%.

Sicurezza d'impiego

Denti protetti dagli avvolgimenti

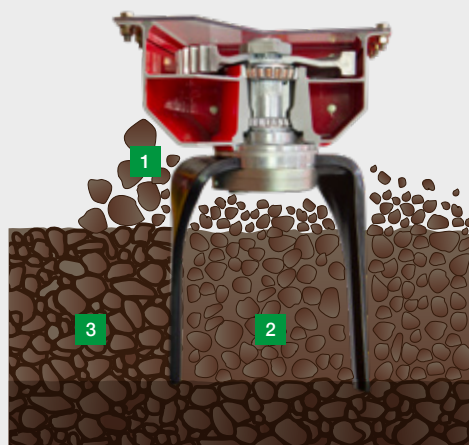
I portadenti fucinati e continui sono integrati nella scatola ingranaggi. Questa è la soluzione migliore contro gli avvolgimenti del foraggio intorno ai portadenti. I denti lavorano la terra direttamente sotto la sottoscocca.

Sicurezza d'impiego garantita: nessun incastro di pietre tra i rotori e la sottoscocca.

Dissodamento, rimescolamento e livellamento ottimali del terreno sono alla base di una semina di successo. La combinazione di un erpice rotante con una seminatrice costituisce un'accoppiata potente e redditizia per una semina perfetta. PÖTTINGER offre soluzioni su misura per qualsiasi terreno e per qualsiasi tipo di azienda.

Migliore dissodamento

- 1 Nessun incastro di pietre – portadenti integrati nella scatola ingranaggi
- 2 Terreno lavorato
- 3 Terreno non lavorato



Risultati di lavoro

Frantumazione intensiva

I denti dell'erpice rotante LION sono formati appositamente per una frantumazione ed un rimescolamento intensivi.

La forma della sottoscocca impedisce l'incastramento di pietre e convoglia il flusso di terra verso i denti.

L'interazione perfetta tra denti e piastra di livellamento garantisce un dissodamento ottimale.

Comfort

Letto di semina uniforme

La piastra di livellamento posteriore è di serie e viene guidata in profondità insieme al rullo di trascinamento – nessuna regolazione successiva necessaria. Grazie alla guida lineare della barra si ottiene una distanza sempre costante dal dente lungo tutta la profondità di lavoro. Ciò garantisce un letto di semina uniforme.

Letto di semina a grana fine



Redditività

Preparazione del letto di semina a basso consumo di carburante

Le nostre combinate FOX e FOX D consentono una preparazione veloce ed economica del letto di semina. Grazie alla struttura compatta e leggera è sufficiente solo una forza di trazione ridotta.

Il grado di usura degli attrezzi di lavoro ed i tempi di manutenzione sono molto ridotti. Nel FOX D i dischi sono ammortizzati da elementi in gomma con libertà di movimento verticale e sono perciò adatti anche all'impiego su terreni pietrosi. Le molle dell'erpice rotante LION sono disposte su due file e garantiscono un letto di semina a grana fine.

Sicurezza d'impiego

Multitalento FOX

La macchina portata leggera è ideale per l'impiego su terreni medio-leggeri con quantità moderate di residui di raccolto.

Grazie alla combinazione con una seminatrice, la combinata FOX diventa un vero talento universale. Nasce così una combinazione economica per la semina.

Le nostre combine FOX sono dotate di molle, mentre le FOX D sono dotate di dischi. Con le nostre combine potete usufruire di un attrezzo per la preparazione del letto di semina facilmente trainabile ed a basso consumo di carburante. In combinazione con una seminatrice PÖTTINGER l'accoppiata diventa un'economica seminatrice combinata.



Feedback dei clienti: Dawid Skrzypczak. Parzęczewo, Polonia

"La nostra azienda familiare alleva bestiame destinato all'ingrasso. Gestisco 55 ettari, la maggior parte del terreno adibito alla semina. Possiedo varie macchine PÖTTINGER ed ognuna di esse lavora egregiamente. Con la combinata FOX D lavoro ormai da più di 4 anni. Ne apprezco molto l'eccellente preparazione del letto di semina, la compattazione e le prestazioni. Il mio FOX D è dotato di dischi del diametro di 410 mm. I dischi incidono e rimescolano perfettamente il terreno anche in presenza di notevole massa organica. Le macchine sono facilmente trainabili e semplici da comandare.

Risultati di lavoro

Rimescolamento perfetto

Le molle regolabili e, nella FOX D, i dischi ammortizzati da elementi in gomma garantiscono una profondità di lavoro costante ed un rimescolamento perfetto del terreno.

L'altezza del telaio da terra e l'ampia distanza tra le barre garantiscono un impiego privo di intasamenti.

Comfort

Costruzione compatta

La struttura compatta e leggera del FOX ne consente l'impiego da sola con trattori a partire da 75 CV con una larghezza di lavoro di 3 m.

La nostra combinata è impiegabile in modo efficiente. Da sola, risp. in combinazione con una seminatrice per combine.

Distribuzione uniforme della semente



Redditività

Impiego universale

Il sistema di dosaggio 3 in 1 consente un impiego universale della seminatrice VITASEM, sia per la semina grossolana che per la semina fine.

L'uscita di scarico a forma di tramoggia del contenitore della semente garantisce una guida esatta della semente fino all'ultimo seme. Di conseguenza nel contenitore rimangono solo ridotte quantità residue di semente. Il particolare imbuto di dosaggio garantisce una densità uniforme della semente indipendente dal livello di riempimento.

Sicurezza d'impiego

Semina priva di intasamenti

Un passo del coltro di 30 cm garantisce una semina priva di intasamenti anche in presenza di una notevole massa organica.

I grandi coltri DUAL DISC a disco doppio recidono i residui delle piante con una pressione del coltro fino a 50 kg. Si forma un solco di semina uniforme e pulito. Ciò funziona anche in presenza di grandi quantità di residui colturali e di pacciamme.

Con i coltri a disco singolo è possibile una pressione del coltro fino a 25 kg.

Le uscite di scarico a forma di tramoggia della VITASEM garantiscono sicurezza d'impiego per ciascun solco di semina anche sui pendii.

Seminatrici meccaniche

Le seminatrici PÖTTINGER si distinguono per massima funzionalità, sicurezza d'impiego ed ottime prestazioni. Sistemi di dosaggio unici, distribuzione uniforme della semente ed un comando confortevole fanno parte delle caratteristiche principali delle nostre seminatrici.



Risultati di lavoro

Crescita uniforme

La combinazione tra formazione precisa del solco di semina e profondità di semina uniforme garantiscono un deposito preciso della semente.

I grandi coltri DUAL DISC a disco doppio recidono i residui colturali e formano un solco di semina uniforme e pulito. I coltri a disco singolo concavo aprono il terreno. I coltri normali interni in ghisa ripuliscono il solco di semina dai residui colturali. Così viene garantita una germinazione uniforme.

Comfort

Semplice utilizzo

La semplice calibratura e la facile commutazione contraddistinguono tutti i modelli VITASEM. Regolazione centralizzata della pressione dei coltri.

Il nostro sistema di dosaggio 3 in 1 evita di dover effettuare molteplici commutazioni grazie a due unità di dosaggio separate.

Il riduttore in bagno d'olio è semplice da usare. L'azionamento del dosaggio è uniforme e costante.

Lavorare con precisione



Redditività

Preciso ed affidabile

IDS regola la riduzione automatica della quantità di semente nel dosaggio durante la commutazione per corsie strette e l'esclusione della metà degli organi di semina. La quantità di semente viene ridotta di conseguenza. La semente in eccesso viene riconvogliata nella testina di distribuzione attraverso il particolare sistema a tramoggia. Una grande ventola garantisce il flusso d'aria necessario tra dosaggio convenzionale e PCS.

Vasta scelta: coltro a disco singolo, coltro DUAL DISC a disco doppio. La ricompattazione e la guida in profondità avvengono mediante un rullo di pressione. Nei modelli AEROSEM con coltri DUAL DISC a disco doppio è possibile regolare la pressione dei coltri e la profondità di semina.

PCS (Precision Combi Seeding) rende possibile un ulteriore impiego: la combinazione di semina convenzionale (cereali) e semina singola (mais).

Sicurezza d'impiego

Semina priva di intasamenti

Un passo del coltro di 30 cm garantisce una semina priva di intasamenti anche in presenza di una notevole massa organica.

I grandi coltri DUAL DISC a disco doppio recidono i residui delle piante con una pressione del coltro fino a 50 kg. Si forma un solco di semina uniforme e pulito. Anche in presenza di grandi quantità di residui colturali e di pacciami.

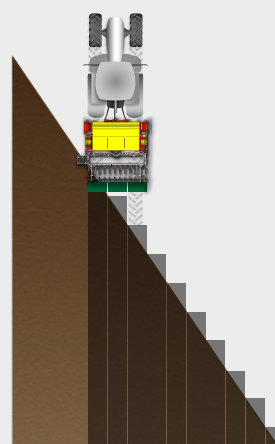
Con i coltri a disco singolo è possibile una pressione del coltro fino a 25 kg.

Seminatrici pneumatiche

La nostra generazione di seminatrici pneumatiche per semina convenzionale e semina singola. L'eccezionale tecnologia della seminatrice AEROSEM combina la semina di cereali e di mais. Il preciso sistema di dosaggio universale e il perfetto sistema di coltri garantiscono un deposito preciso della semente.

Section Control – esclusione delle singole sezioni

- Esclusione delle singole sezioni IDS per 1 m di larghezza di lavoro, risp. a partire da 8 file.
Per 3 m e 12,5 cm – 3 sezioni.
Per 3 m e 15 cm – 2 sezioni.
- Risparmio di semente
- Riduzione della sovrapposizione per aree cuneiformi
- Colture uniformi per lunghe aree cuneiformi



Risultati di lavoro

Semina precisa – Massimo raccolto

Il sistema IDS comanda tutti gli scarichi mediante BUS. Ciò apre vie completamente nuove alla commutazione per corsie strette. Regolazione, a scelta, di: distanza tra le file, distanza tra le corsie strette, larghezza carreggiate, sistemi per corsie strette speciali, esclusione della metà degli organi di semina di sinistra e di destra.

I nostri organi di semina ben congegnati gettano le basi per perfette condizioni di germinazione.

Comfort

Semplice utilizzo

AEROSEM è fissata al rullo di trascinamento e viene guidata mediante il 3° punto. Rullo di trascinamento e seminatrice formano così un'unità compatta e permettono una guida parallela della macchina. La regolazione della profondità di lavoro effettuata sull'erpice rotante non necessita di alcun adattamento sulla seminatrice.

Il riduttore in bagno d'olio a variazione continua lavora regolarmente anche a basso regime, consentendo un rilascio uniforme della semente.

L'azionamento elettrico del dosaggio, disponibile su richiesta, offre ulteriore comfort con la funzione di calibratura mediante la pressione di un tasto e con la biblioteca sementi.

Una semina perfetta



Redditività

Adattamento perfetto al terreno

Agganciamento delle singole unità di semina mediante attacco a 3 punti sul telaio del packer: l'unità di semina può adattarsi alle irregolarità del terreno lungo il senso di marcia. L'attacco quadrangolare snodato tra barra di semina e Packer garantisce un adattamento perfetto al terreno nel senso di marcia grazie alla guida precisa del packer gommato lungo le irregolarità del terreno. Le leve dei coltri sono tutte di uguale lunghezza. Pressione dei coltri uniforme al 100%.

Fertilizzazione con un solo passaggio

L'impiego della fertilizzazione consente il rilascio di fertilizzante contemporaneamente alla semina. In questo modo si ottengono condizioni di crescita ottimali nella fase giovanile del seme. Nessuna perdita di emissioni di azoto. I coltri FERTILIZER PRO a disco singolo della TERRASEM FERTILIZER depositano il fertilizzante dietro all'erpice a dischi tra due solchi di semina.

Sicurezza d'impiego

Deposito preciso della semente

Il sistema di dosaggio della TERRASEM è stato concepito per la massima precisione del dosaggio della semente. Garantisce un dosaggio preciso per differenti tipologie di semente (da colza a mais). Da 0,6 kg a 350 kg per ettaro, anche nelle condizioni d'impiego più difficili.

Low disturbance

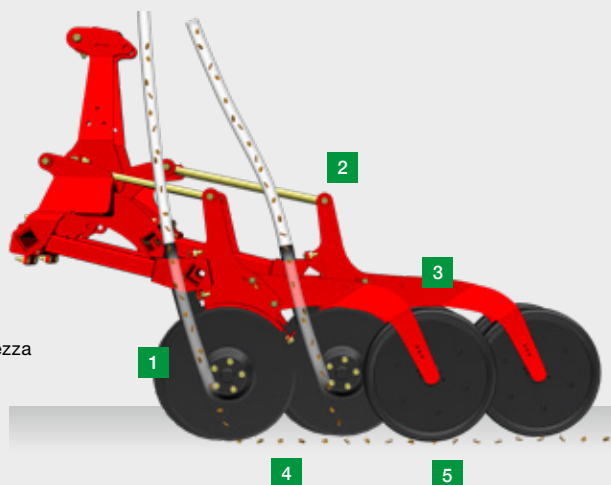
I nostri nuovi dischi ondulati WAVE DISC facilmente trainabili garantiscono una movimentazione ridotta del terreno. Grazie alla particolare forma dei dischi il terreno non subisce alcuno spostamento laterale, ma viene dissodato a strisce. Così si evita di creare una scivolosa pellicola superficiale sull'orizzonte di semina. Si consiglia una larghezza tra le file di 16,7 cm per regioni con condizioni estreme del terreno: pesante, bagnato, appiccicoso.

Seminatrici per semina su pacciami

Il nostro sistema di semina su pacciami TERRASEM combina diverse fasi di lavoro: lavorazione del terreno, compattazione e semina con una sola macchina. L'efficace erpice a dischi o, a scelta, Low disturbance WAVE DISC, il Packer con ruote gommata unico nel suo genere e la perfetta barra di semina garantiscono un risultato di lavoro ottimale.

Distribuzione uniforme della semente

- 1 Max. 120 kg di pressione costante dei coltri
- 2 Guida a parallelogramma per una precisa profondità di semina
- 3 Pressione costante dei coltri grazie a leve dei coltri di uguale lunghezza
- 4 Passo del coltro di 320 mm per un lavoro privo di intasamenti
- 5 Guida precisa in profondità e compattazione del terreno



Risultati di lavoro

Per la migliore compattazione

Nelle seminatrici universali TERRASEM la preparazione del terreno è svolta da un erpice a dischi montato su due file con dischi concavi lisci o dentellati. Il nostro erpice a dischi lavora perfettamente anche su terreni pesanti ed in presenza di grandi quantità di residui colturali. L'ampio attacco dei supporti portadischi impedisce una deviazione laterale degli attrezzi di lavoro. Così si ottiene un orizzonte di semina costante.

Il convincente carrello di trasporto gommato è dotato di pneumatici larghi.

Comfort

Protezione di sovraccarico NONSTOP

I dischi degli attrezzi anteriori montati su un albero quadrangolare di notevole spessore con elementi in gomma consentono una deviazione dei dischi in caso di impatto con pietre. Su ciascun supporto sono montati due dischi. I nostri doppi cuscinetti a sfera obliqui a lubrificazione continua sono assolutamente esenti da manutenzione.



Più successo con PÖTTINGER

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

Protegete già il vostro terreno?

- I terreni sono il fondamento della nostra vita, poichè forniscono la base per prodotti alimentari e foraggi.
- Un terreno sano è il presupposto per ottimizzare il raccolto.
- Confidate in PÖTTINGER. Mietete il vostro successo.

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