

Programma per lavorazione del terreno e fienagione



Più successo con PÖTTINGER



Indice

Lavorazione del terreno

Terreno migliore	6-9
Aratri	10-15
Coltivatori	16-23
Erpici a dischi	24-27
Erpici rotanti	28-31
Combinata	32-33
Seminatrici	34-47
Macchine per la protezione delle colture	48-49
Altri prodotti per la lavorazione del terreno	50-53

Foraggicoltura

Foraggio migliore	54-55
Falciatrici	56-63
Spandivoltafieno	64-67
Ranghinatori	68-73
Carri autocaricanti / Insilatrici	74-81
Rotopresse	82-87
Altri prodotti per la foraggicoltura	88-91

Tecnologia agricola digitale

Software	92-99
Gestione dati	100-101
Sistemi di comando / Terminali di comando	102-107

Ricerca rapida per argomenti

-  Lavorazione del terreno
-  Foraggicoltura
-  Tecnologia agricola digitale

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.

Un'azienda tra tradizione e progresso



Più successo con PÖTTINGER

Questo slogan è il valore aggiunto per i nostri clienti. Con gli eccezionali risultati di lavoro delle nostre macchine e con i nostri servizi possiamo garantire un maggiore successo ai nostri clienti. Il nostro obiettivo è di semplificarvi il lavoro, consentendo uno sviluppo sostenibile.

Come azienda a conduzione familiare di lunga tradizione possiamo contare su una pluriennale esperienza internazionale. Perciò vi proponiamo una vasta gamma di prodotti, per poter soddisfare in modo ottimale la varietà delle molteplici condizioni di vita e lavorative. La nostra gamma di prodotti è varia quanto lo sono le esigenze dei nostri clienti.

Seguendo il nostro credo aziendale del "terreno migliore" abbiamo sviluppato sistemi e macchine intelligenti per la lavorazione del terreno.

Il successo economico è strettamente legato al "foraggio migliore". Le macchine perfettamente complementari per la fienagione forniscono un prezioso contributo.

Con il programma PÖTTINGER per lavorazione del terreno e fienagione soddisfiamo perfettamente anche le vostre esigenze.



Pietre miliari nella nostra storia aziendale

- 1871** Fondazione dell'azienda da parte di Franz Pöttinger a Grieskirchen (AUT) – Foraggicoltura
- 1960** Costruzione del nuovo stabilimento di Grieskirchen (AUT), attuale sede della casa madre
- 1975** Ingresso nel settore della lavorazione del terreno grazie all'acquisizione della Bayerische Pflugfabrik (fabbrica bavarese di aratri) di Landsberg / Lech (GER)
- 2001** Acquisizione dello stabilimento di Bernburg (GER), specializzato nella semina
- 2007** Costruzione dello stabilimento di Vodnany (CZ) come centro di riferimento per la lavorazione del terreno
- 2017** Diventa operativo il Centro logistico internazionale di pezzi di ricambio di Taufkirchen (AUT)
- 2018** Messa in opera dei nuovi capannoni di montaggio e logistici di Grieskirchen (AUT)
- 2021** Apertura della prima fase di costruzione dello stabilimento di St. Georgen (AT), Centro strategico di riferimento per le rotopresse ed i ranghinatori per grandi superfici. Ampliamento della gamma di prodotti con le macchine per la protezione delle colture
- 2022** Acquisizione della MaterMacc di San Vito al Tagliamento (IT) per integrare la gamma di prodotti con la tecnologia di semina di precisione
- 2023** Apertura della seconda fase di costruzione dello stabilimento di St. Georgen (AT) con l'inaugurazione del nuovo impianto di verniciatura a polveri





50 anni di lavorazione del terreno

Innovazione e qualità dal 1975

- 1975: Acquisizione della Bayerische Pflugfabrik, fabbrica bavarese di aratri di Landsberg am Lech
- 1988: Presentazione della nuova generazione di aratri SERVO
- 1991: Presentazione dei robusti erpici rotanti LION e dei coltivatori portati SYNKRO
- 2001: Ingresso nella tecnologia di semina con l'acquisizione dello stabilimento per la produzione di seminatrici Rabe
- 2003: Lancio sul mercato del versatile erpice a dischi compatto TERRADISC
- 2011-2013: Nuove generazioni di seminatrici VITASEM, AEROSEM e TERRASEM ed ampliamento della gamma con le combinate FOX
- 2020: Presentazione dei coltivatori semiportati TERRIA
- 2021: Ampliamento della gamma con le macchine per la protezione meccanica delle colture ROTOCARE, FLEXCARE e TINECARE
- 2022: Acquisizione del costruttore di seminatrici di precisione MaterMacc ed affermazione del contenitore frontale AMICO
- 2024: Presentazione del coltivatore per lavorazione totale in superficie PLANO

Terreno migliore



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, poiché forniscono la base per prodotti alimentari e foraggi. Un terreno sano è il presupposto per ottimizzare il raccolto.

Aratri – interramento perfetto

Grazie alla lavorazione mediante l'aratro si ottiene una superficie pulita. 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.

Coltivatori – far respirare il terreno

Il rimescolamento superficiale dei residui colturali accresce la fertilità del terreno e lo protegge dall'erosione. Il coltivatore interrompe l'effetto capillare, preservando l'umidità. I nostri coltivatori SYNKRO sono disponibili a 2 o a 3 barre. I nostri coltivatori semiportati TERRIA sono disponibili a 3 o a 4 barre. I nostri coltivatori semiportati PLANO sono disponibili con 6 barre. I versatili rulli di trascinamento creano condizioni ideali di germinazione per erbacce e cereali di scarto.

Erpici a dischi – rinvigorire il terreno

Gli erpici a dischi TERRADISC sono stati concepiti per l'abbattimento delle stoppie e per la preparazione del letto di semina. La costruzione compatta e la posizione aggressiva dei dischi garantiscono una penetrazione efficace ed un rimescolamento ottimale dei residui colturali.

Lavorazione del terreno PÖTTINGER



Erpici rotanti – preparare il terreno

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.

Combinata – letto di semina a grana fine

La nostra combinata FOX D è dotata di dischi. Con la nostra combinata, adattabile alle vostre esigenze, 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.



Seminatrici meccaniche – deposito uniforme della semente

Le seminatrici meccaniche convincono 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.

Seminatrici pneumatiche – lavoro di precisione

La nostra generazione di seminatrici pneumatiche è stata progettata per la semina di cereali e di mais (semina singola). La tecnologia della seminatrice AEROCARE, unica nel suo genere, combina la semina di cereali e di mais. Il preciso sistema di dosaggio universale ed il perfetto sistema di coltri garantiscono un deposito preciso della semente.



Seminatrici pneumatiche universali – seminare in modo perfetto ed efficiente

Le seminatrici universali TERRASEM combinano diversi processi di lavoro quali lavorazione del terreno, compattazione e semina in una sola macchina. L'efficace erpice a dischi o, a scelta, i dischi ondulati WAVE DISC, il Packer con ruote gommate unico nel suo genere e la perfetta barra di semina garantiscono un risultato di lavoro ottimale.

Macchine portate per la protezione delle colture – favorire lo sviluppo vegetativo

Le macchine portate per la protezione delle colture completano la nostra vasta gamma di macchine per il settore della lavorazione del terreno. Per curare e proteggere le preziose colture potete affidarvi alla nostra sarchiatrice FLEXCARE, al rompicrosta ROTOCARE ed allo strigliatore TINECARE.

Interramento perfetto



La costruzione robusta ed intelligente degli aratri PÖTTINGER garantisce una distribuzione ottimale delle forze e stabilità nei punti di massima sollecitazione del telaio. L'esclusivo sistema di regolazione di PÖTTINGER consente un semplice ed ottimale adattamento a tutti i tipi di terreno e di impiego.



Regolazione semplice

Con il sistema di regolazione SERVOMATIC l'aratro viene adattato in modo rapido e semplice al trattore ed alla conformazione del terreno.

- Regolazione dell'aratro semplice e ben congegnata
- Agganciamento rapido e flessibile alle moderne geometrie dei trattori
- Per una lavorazione perfetta del terreno



Struttura robusta del telaio

Il grande supporto del telaio principale assorbe ancora meglio le forze di trazione. I fori nel telaio sono stati ridotti al minimo per garantirne una robustezza elevata. Grazie alla struttura di nuova concezione, le forze che agiscono sul telaio vengono ridotte, proteggendo così tutti i punti di supporto.

Aratri reversibili portati



Protezione contro corpi estranei NOVA

La protezione compatta contro corpi estranei con cilindro idraulico posizionato internamente garantisce forze di disinnesto elevate. La forza crescente di disinnesto garantisce una rapida ripenetrazione nel terreno. La forza di disinnesto è regolabile idraulicamente:

- SERVO 2000: da 1.000 a 1.350 kg
- SERVO 3000 e 4000: da 1.200 a 1.500 kg



Aratura delicata fuori solco

Per un trattamento più delicato del terreno ed un maggiore comfort, con il SERVO 4000 e l'allestimento On-Land, disponibile su richiesta, è possibile arare in modo classico entro solco o anche fuori solco, sul terreno non arato. Inoltre quando si ara fuori solco è possibile senza problemi l'impiego di trattori con pneumatici larghi o cingoli con una larghezza esterna fino a 3 m.

Regolazione della larghezza di lavoro PLUS

Con la regolazione idraulica della larghezza di lavoro PLUS, l'aratro è sempre adattabile in modo continuo alle condizioni del terreno.

- Adattamento ottimale alle prestazioni del trattore, alla pendenza ed alla forma del campo nonché alla struttura del terreno
- Regolazione automatica di tutti i punti di regolazione
- Facile lavorazione di aree cuneiformi e dei bordi dei campi



TRACTION CONTROL

Il sistema TRACTION CONTROL, disponibile su richiesta per SERVO 4000 e per SERVO 3000 Pentavomere, consente di caricare in modo mirato l'assale posteriore del trattore. Grazie alla perfetta regolazione della forza di trazione e del carico sull'asse posteriore si riduce lo slittamento. Diventa così possibile impiegare in modo ottimale la potenza del trattore. Ciò consente un risparmio di carburante di fino al 10% e si protegge il terreno.

Interramento perfetto



Un impiego semplice, economico ed affidabile in condizioni difficili, nonché un risultato di lavoro convincente – sono tutti fattori importanti che sono stati considerati durante la progettazione del SERVO T 6000. La nuova struttura del telaio costituisce la base per un impiego instancabile per molti anni.



Fino a 500 CV

Siamo attrezzati per il futuro. Le crescenti esigenze per una lavorazione di successo portano ad impiegare trattori con una potenza sempre maggiore. Con il telaio robusto, un rinforzo aggiuntivo e doppie piastre di attacco per i bracci inferiori, sono realizzabili massime forze di trazione. Gli avvitamenti sono posizionati in modo da non indebolire il telaio. Stabili supporti trasmettono in modo ottimale le forze al corpo del vomere.



Telaio ottimizzato

Il telaio è stato ottimizzato per assorbire ancora meglio le sollecitazioni durante l'impiego. La struttura corre parallela alle forze agenti, le deviazioni sono state ridotte al minimo.

- Trasmissione lineare delle forze di trazione mediante lo stabilizzatore in direzione dell'assale posteriore del trattore
- Enorme stabilità e sicurezza durante l'impiego
- Protezione dei componenti e dei punti di supporto

Aratri reversibili semiportati



Fuori dal solco

Per un trattamento più delicato del terreno e per un impiego di trattori con pneumatici larghi, ruote gemellate o cingoli, con il SERVO T 6000 e l'allestimento On-Land è possibile anche arare fuori solco. Così negli strati più profondi del terreno si riduce la pressione del terreno e si evita una compattazione del sottosuolo. Il telaio consente comunque di arare anche entro solco.



Robustezza elevata

Grazie all'affidabile dispositivo di sovraccarico NOVA, anche su terreni sassosi e pesanti è possibile un lavoro uniforme e privo di problemi. Una selezione di materiali molto resistenti alle sollecitazioni, in combinazione con un impianto idraulico regolabile in modo fine, rende il sistema un aiuto indispensabile in situazioni estreme. La lavorazione Non-Stop e l'elevata qualità di lavoro garantiscono una maggiore produttività e contribuiscono ad una maggiore resa oraria.



Arare con il packer

Grazie al lavoro con il packer è possibile effettuare due fasi di lavoro con un solo passaggio. Nell'impiego sul campo il packer viene guidato grazie ad una staffa di grandi dimensioni. A fine campo il packer viene sganciato idraulicamente. L'agganciamento è regolabile in cinque posizioni, per garantire un lavoro ottimale con differenti larghezze di lavoro. Con aratri con regolazione idraulica della larghezza di lavoro, il braccio per il packer si regola automaticamente in base alla larghezza di lavoro.



Resistente all'usura

Punte dei vomeri estremamente resistenti all'usura, versoi e lame DURASTAR garantiscono una longevità elevata in condizioni particolarmente impegnative e contribuiscono a lunghi intervalli di sostituzione. Oltre alle punte girevoli dei vomeri, sono disponibili anche vomeri normali particolarmente robusti, che dimostrano massima stabilità anche su terreni molto sassosi. Così sono sempre garantite penetrazione sicura e qualità di lavoro ottimale.

Interramento perfetto



SERVO 2000 – Aratri reversibili portati leggeri

I SERVO 2000, grazie alla loro struttura compatta, sono adatti per trattori con potenze da 80 fino a 130 CV. I modelli Trivomere e Quadrivomere sono disponibili con la regolazione della larghezza di lavoro PLUS o con la protezione contro corpi estranei NOVA.

	Numero vomeri	Distanza tra i corpi	Potenza min. richiesta
SERVO 2000	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 CV
SERVO 2000 P	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 CV
SERVO 2000 N	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 CV



SERVO 3000 – Aratri reversibili portati medio-pesanti

Il SERVO 3000 da Trivomere ad Esavomere rappresenta il modello ideale per il segmento medio di trattori con una potenza da 80 fino a 240 CV. Questo aratro combina un semplice sistema di regolazione con risultati di lavoro ottimali.

	Numero vomeri	Distanza tra i corpi	Potenza min. richiesta
SERVO 3000	3 / 4 / 5 / 6	95 / 102 cm	59 kW / 80 CV
SERVO 3000 N	3 / 4 / 5	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 CV
SERVO 3000 P	3 / 4 / 5 / 6	95 / 102 cm	59 kW / 80 CV
SERVO 3000 PN	3 / 4 / 5	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 CV



SERVO 4000 – Aratri reversibili portati pesanti

Il SERVO 4000 rappresenta il modello di punta tra gli aratri reversibili portati. Questo aratro è disponibile con fino a 6 vomeri ed è stato concepito per trattori fino a 360 CV. Sono garantiti una resa per superficie e prestazioni elevate sia arando entro solco che fuori solco.

	Numero vomeri	Distanza tra i corpi	Potenza min. richiesta
SERVO 4000	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 CV
SERVO 4000 N	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	132 kW (180 CV)
SERVO 4000 P	4 / 5 / 6	95 / 102 / 115 cm	102 kW / 140 CV
SERVO 4000 PN	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	132 kW (180 CV)



SERVO T 6000 – Aratri reversibili semiportati

Il SERVO T 6000 è il risultato di un'esperienza pluriennale nel campo dell'aratura e di un'accurata progettazione. Il telaio principale e la protezione da sovraccarico NOVA costituiscono la base per un impiego affidabile.

	Numero vomeri	Distanza tra i corpi	Potenza min. richiesta
SERVO T 6000	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	118 kW / 160 CV
SERVO T 6000 N	6 / 7 / 8	102 cm	118 kW / 160 CV
SERVO T 6000 P	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	118 kW / 160 CV
SERVO T 6000 PN	6 / 7 / 8	102 cm	118 kW / 160 CV

Far respirare il terreno



I coltivatori SYNKRO di PÖTTINGER sono stati ideati per l'abbattimento delle stoppie e sono adatti sia per la lavorazione del terreno in superficie che per quella in profondità. Nella costruzione si è data particolare importanza alla trainabilità e ad una potenza richiesta ridotta.



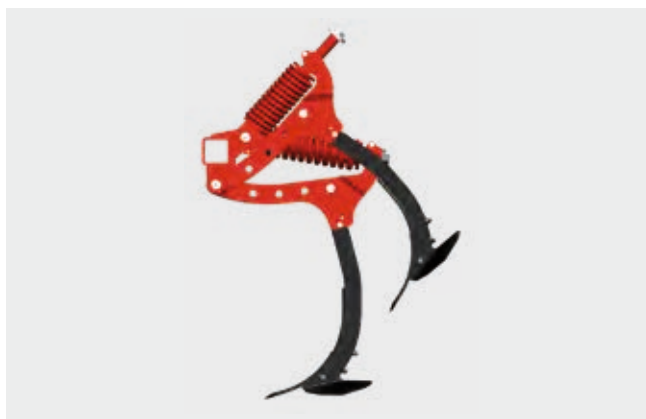
Affermati su tutti i tipi di terreno

I coltivatori SYNKRO sono dotati di vomeri a punta in combinazione con vomeri ad alette separate. La regolazione dell'altezza delle alette e la loro inclinazione garantiscono una penetrazione ottimale ed un rimescolamento perfetto. Inoltre la posizione dell'asta è adattabile alle condizioni d'impiego.



Regolazione senza scendere dal trattore

La regolazione idraulica della profondità di lavoro (disponibile su richiesta) garantisce flessibilità in differenti condizioni d'impiego e del terreno. Un comando semplice e veloce, eseguibile comodamente dalla cabina dell'operatore.



Protezione di sovraccarico Non-Stop

Nei modelli SYNKRO NOVA, denti ammortizzati garantiscono una lavorazione Non-Stop su terreni sassosi.

- La forza di disinnesto di 550 kg si riduce progressivamente con l'aumentare dell'altezza di deviazione – nessuna estrazione di grandi pietre
- Un ulteriore dispositivo meccanico di sicurezza contro corpi estranei protegge da sovraccarico
- Protezione da sovraccarico dei dischi concavi



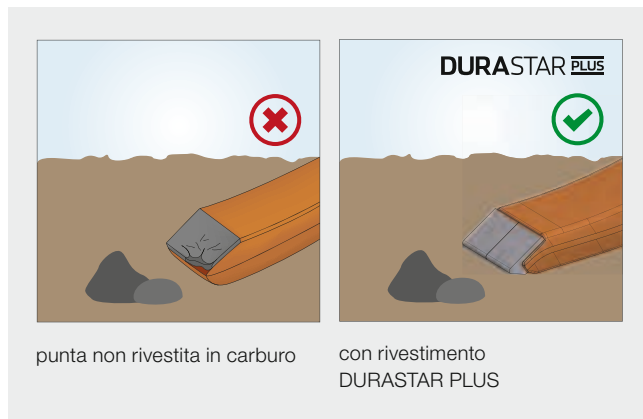
La posizione corretta per qualsiasi condizione d'impiego

I denti sono fissati con bulloni di sicurezza. Grazie ad una maschera perforata per le piastre di fissaggio delle aste ed alla posizione delle alette è possibile reagire a differenti condizioni d'impiego, come terreni secchi e duri.



Forme di vomeri

Incisione superficiale dopo il raccolto, rimescolamento intenso o dissodamento in profondità – con il supporto degli affermati attrezzi di lavoro regolabili è possibile reagire con pochi gesti a condizioni variabili. A seconda delle condizioni è possibile scegliere vomeri stretti, vomeri a punta ed alette, per molteplici applicazioni.



Pezzi di usura DURA STAR

Per condizioni particolarmente difficili sono disponibili varie forme di vomeri con differenti gradi di resistenza all'usura.

- Substrato di qualità elevata e rivestimento in carburo per le punte e le alette
- DURA STAR: longevità fino a 4 volte superiore rispetto alla punta ed all'aletta standard
- DURA STAR PLUS: longevità fino a 6 volte superiore rispetto alla punta ed all'aletta standard
- Forma costante per una migliore penetrazione ed una richiesta di trazione ridotta per tutta la durata

Far respirare il terreno



I coltivatori semiportati TERRIA sono concepiti per un ampio spettro d'impiego nella lavorazione del terreno. A voi la scelta: dalla lavorazione delle stoppie in superficie al dissodamento profondo del terreno. Massima flessibilità d'impiego per esigenze elevate.



Barre portadenti simmetriche

Gli attrezzi di lavoro dei coltivatori semiportati TERRIA sono disposti simmetricamente lungo la linea mediana ideale. Così è garantito un dissodamento uniforme del terreno anche durante la lavorazione in superficie. Grazie alla distribuzione ottimale della forza, la macchina rimane stabile nel terreno – ciò ne impedisce l'oscillazione, garantendo una qualità di lavoro costante.



Carrello di trasporto integrato

Per garantire un raggio di sterzata possibilmente ridotto, le ruote sono state integrate nelle unità di lavoro – ne deriva una lunghezza complessiva compatta. Di serie TERRIA è dotato di un carrello di trasporto a 2 ruote, su richiesta le macchine da 6 metri sono disponibili con un carrello di trasporto a 4 ruote. Il carrello di trasporto garantisce un'ampia superficie di appoggio, proteggendo così in modo ottimale il terreno.

Coltivatori semiportati



Convince su tutta la linea

Un adattamento perfetto al terreno è il presupposto per un lavoro con una profondità costante lungo tutta la larghezza di lavoro – ogni metro quadrato di terreno è importante! Oltre che dalle ruote tastatrici di nuova concezione, l'eccellente risultato di lavoro è garantito dalla regolazione completamente idraulica della profondità di lavoro.

Rafforzamento della forza di trazione

Su richiesta il timone è disponibile con il rafforzamento idraulico della forza di trazione TRACTION CONTROL. Così è possibile spostare ulteriore peso dal coltivatore all'assale posteriore del trattore. Grazie allo spostamento del peso si incrementa la trasmissione della forza di trazione e si riduce lo scivolamento ed il consumo di carburante. Questo abbassa i costi d'impiego.



Dispositivo di protezione contro sovraccarichi esente da manutenzione

Non-Stop, il dispositivo meccanico di protezione contro corpi estranei, è montato di serie. Su richiesta è disponibile anche una variante idraulica. Questo dispositivo risulta fondamentale per un impiego senza problemi, soprattutto in presenza di ostacoli di grandi dimensioni. Inoltre si preservano il telaio ed il materiale.



Lavoro senza rullo di trascinamento

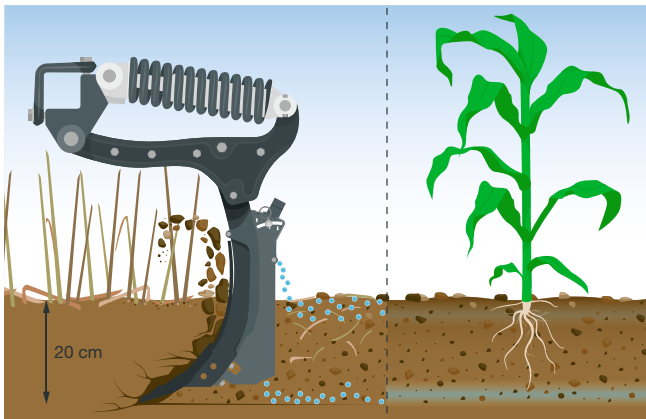
Per favorire lo scambio dei gas o sfruttare in modo mirato gli effetti del gelo, un obiettivo di lavorazione può essere quello di lasciare in autunno, prima del riposo invernale, un terreno aperto non compattato. A questo scopo è possibile smontare il rullo di trascinamento. La guida in profondità viene effettuata dal carrello di trasporto integrato. Dietro al carrello di trasporto, al posto del rullo di trascinamento, si montano denti per la frantumazione.

Nutrire il terreno



TERRIA con AMICO

In futuro si tratterà di impiegare le risorse in modo ancora più mirato ed efficiente. Perciò PÖTTINGER ha combinato i coltivatori semiportati TERRIA con il contenitore frontale solo AMICO F, per un lavoro efficiente sotto il profilo delle risorse. Così con un solo passaggio sul campo è possibile effettuare contemporaneamente i processi lavorativi della lavorazione del terreno e della fertilizzazione o della semina.



Facile coltivazione del terreno

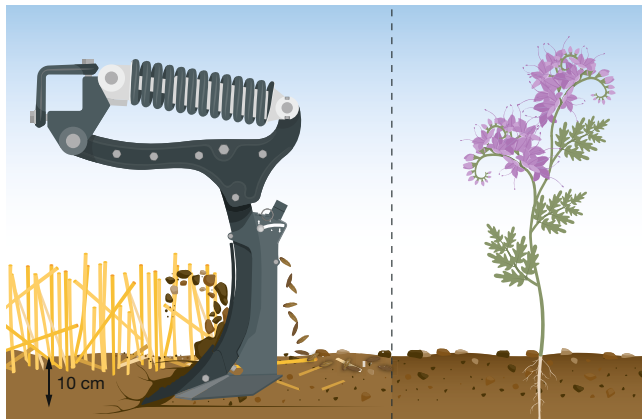
La grande distanza tra le file dei coltivatori TERRIA ne consente un impiego sicuro anche in presenza di notevoli quantità di massa organica. L'interramento di residui colturali ed erba avviene tramite differenti tipi di vomere ed è possibile anche con alette – la scarpetta di distribuzione si può lasciare sempre montata.



Impiegabile in modo flessibile

Il TERRIA con sistema di distribuzione è impiegabile sia per l'abbattimento delle stoppie che per il dissodamento profondo del terreno. Grazie a differenti punti di deposizione è possibile lavorare, in modo adeguato alle esigenze, differenti orizzonti del terreno. È possibile impostare 3 differenti profondità di deposito:

- Top-Placement – 100% di deposizione superiore
- Mixed-Placement – 50% di deposizione superiore, 50% di deposizione inferiore
- Down-Placement – 100% di deposizione inferiore



Vari tipi di vomere

È possibile allestire il TERRIA con sistema di distribuzione con tre differenti varianti di attrezzi di lavoro, a seconda della modalità d'impiego. Tre esempi d'impiego:

- Vomere a punta con lamiera guida per il Top-Placement
- Vomere ad alette con lamiera guida per il Mixed-Placement
- Vomere stretto da 40 mm per il Down-Placement



SYNKRO – Coltivatori portati a 2 e 3 barre

I coltivatori SYNKRO sono impiegabili sia per la lavorazione del terreno in superficie che per quella in profondità. La profondità di lavoro è regolabile in modo semplice e veloce grazie ad un sistema di regolazione centralizzato.

	Numero di barre	Larghezza di lavoro	Numero denti	Distanza tra le file	Potenza min. richiesta
SYNKRO 2520 / 2520 NOVA	2	2,5 m	6	42,5 cm	51 kW / 70 CV
SYNKRO 3020 / 3020 NOVA	2	3,0 m	7	42 cm	66 kW / 90 CV
SYNKRO 4020 K / 4020 K NOVA	2	4,0 m	9	44 cm	88 kW / 120 CV
SYNKRO 5020 K / 5020 K NOVA	2	5,0 m	11	45 cm	110 kW / 150 CV
SYNKRO 3030 / 3030 NOVA	3	3,0 m	11	27 cm	80 kW / 110 CV
SYNKRO 3530 / 3530 NOVA	3	3,5 m	12	28,5 cm	96 kW / 130 CV
SYNKRO 4030 K / 4030 K NOVA	3	4,0 m	14	28 cm	110 kW / 150 CV
SYNKRO 5030 K / 5030 K NOVA	3	5,0 m	18	28 cm	132 kW / 180 CV



TERRIA – Coltivatori semiportati a 3 e 4 barre

I coltivatori semiportati TERRIA sono concepiti per un ampio spettro d'impiego nella lavorazione del terreno. A voi la scelta: dalla lavorazione delle stoppie in superficie al dissodamento profondo del terreno. L'unità portadenti perfettamente integrata lascia un terreno lavorato in modo ottimale.

	Numero di barre	Larghezza di lavoro	Numero denti	Distanza tra le file	Potenza min. richiesta
TERRIA 4030	3	4,0 m	13	31 cm	132 kW / 180 CV
TERRIA 5030	3	5,0 m	17	29 cm	165 kW / 225 CV
TERRIA 6030	3	6,0 m	21	29 cm	198 kW / 270 CV
TERRIA 4040	4	4,0 m	13	31 cm	147 kW / 200 CV
TERRIA 5040	4	5,0 m	17	29 cm	183 kW / 250 CV
TERRIA 6040	4	6,0 m	21	29 cm	220 kW / 300 CV

Precisione per ogni centimetro



Che si tratti dell'abbattimento delle stoppie e della lotta contro le erbe infestanti, della lavorazione di colture intercalari o della preparazione del letto di semina, il coltivatore semiportato PLANO è specializzato nella conservazione dell'acqua nel suolo e nella lotta meccanica contro le erbe infestanti grazie alla sua incisione superficiale e totale del terreno. È possibile anche la lavorazione a media profondità fino a 15 cm, per un impiego ad alte prestazioni ed efficiente in termini di costi ed energia.



Denti a pressione per una lavorazione uniforme

L'eccezionale vantaggio di questi denti precaricati sta nella loro stabilità di lavorazione. La struttura e l'ampio cuscinetto dei supporti di fissaggio ne impediscono il movimento laterale. In questo modo i vomeri rimangono sempre in posizione, evitando che tra i vomeri restino residui colturali. Questa caratteristica favorisce anche un lavoro totale superficiale preciso ed affidabile. Mantenendo la profondità di lavoro impostata, è possibile sfruttare tutto il potenziale della lavorazione molto superficiale del terreno.



Da bassa a media profondità

Il sistema di denti può essere dotato di vomeri a piede d'oca DURASTAR PLUS o di vomeri a punta DURASTAR. Grazie alla loro forma, i vomeri a piede d'oca sono predestinati per un dissodamento ed un'incisione superficiale e totale del terreno. I vomeri a punta sono particolarmente adatti per lavorazioni più profonde e per un rimescolamento intensivo. Possono essere utilizzati anche per la lavorazione delle stoppie in superficie.



Guida precisa

La guida precisa in profondità lungo tutta la larghezza della macchina ed il mantenimento della profondità impostata sono essenziali, soprattutto nella lavorazione superficiale del terreno. Il PLANO garantisce un ottimo adattamento al terreno grazie alla guida in profondità con ruote tastatrici singole o doppie nella parte anteriore ed ai rulli di trascinamento nella parte posteriore. Per un comfort ottimale, l'adattamento avviene idraulicamente.

Attrezzi anteriori

Sia che si tratti di livellare e prefrantumare il terreno con il Frontboard o di frantumare intensivamente il materiale organico con il rullo a lame, gli attrezzi anteriori, disponibili su richiesta, sono il primo passo nel processo di lavorazione, per fornire ai denti le condizioni ottimali per un impiego affidabile.



PLANO – Coltivatore semiportato a 6 barre

Il coltivatore PLANO mostra i suoi punti di forza nella lavorazione molto superficiale del terreno. Grazie al sistema di denti ottimizzato ed ai vomeri, è possibile eseguire un'incisione totale e superficiale del terreno, nonché profondità di lavorazione fino a 15 cm.

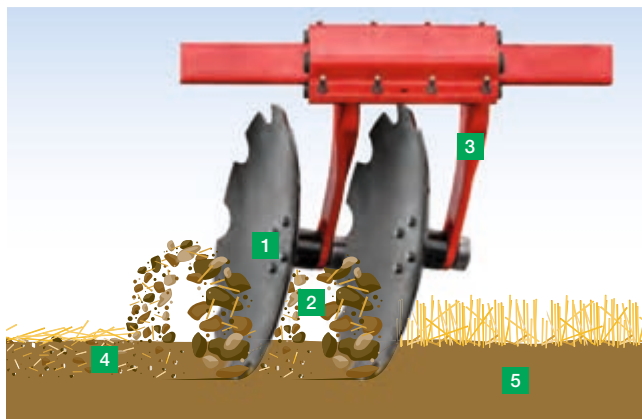
	Numero di barre	Larghezza di lavoro	Numero denti	Distanza tra le file	Potenza min. richiesta
PLANO VT 6060	6	6,0 m	37	16,2 cm	132 kW / 180 CV

Rinvigorire il terreno



Gli erpici a dischi TERRADISC sono stati concepiti per l'abbattimento delle stoppie e per la preparazione del letto di semina. La costruzione compatta e la posizione aggressiva dei dischi garantiscono una penetrazione efficace ed un buon rimescolamento dei residui colturali.

- 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



Sistema TWIN ARM

Su ciascuna piastra sono saldati due massicci bracci portanti forgiati. Ciò consente ai dischi di mantenere sempre la loro posizione e la regolazione.

Si ottiene un orizzonte di lavoro uniforme sia con la lavorazione superficiale che con quella profonda. Penetrazione perfetta garantita. Si ottiene un rimescolamento intenso anche in condizioni del terreno dure e secche e con elevate quantità di residui colturali.



Rimescolamento ottimale

L'esigenza pratica è quella di ottenere una lavorazione uniforme del terreno con il miglior rimescolamento possibile. PÖTTINGER ha perciò ottimizzato il rapporto tra forma, dimensione, angolo di incidenza e presa dei dischi. Il risultato: facile trainabilità, penetrazione perfetta, dissodamento e rimescolamento del terreno ottimali, anche con terreni secchi. Il peso elevato di TERRADISC contribuisce ulteriormente alla sicurezza d'impiego dell'erpice a dischi.

Flusso elevato

- Grande distanza tra i dischi ed i bracci portanti
- I bracci sono posizionati nel senso di marcia, così da evitare l'incastro di pietre o di residui colturali
- Grande distanza tra i dischi e le piastre, per un flusso indisturbato della terra con grandi quantità di massa organica



Sicurezza d'impiego e longevità

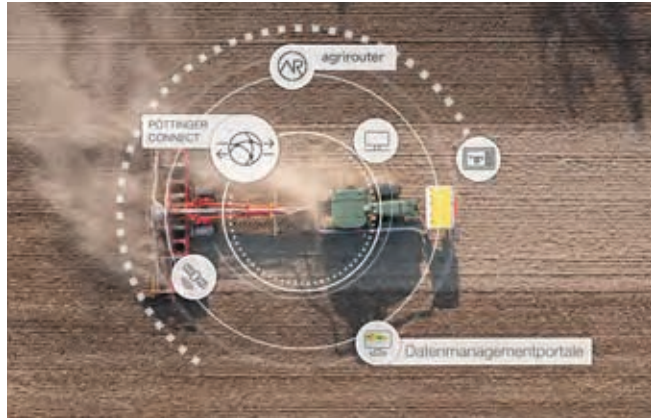
Velocità elevate e profondità di lavoro da 5 cm a 15 cm comportano sollecitazioni elevate per i cuscinetti. Perciò abbiamo montato cuscinetti di qualità per una longevità elevata.

Ciò garantisce un lavoro senza problemi anche in condizioni d'impiego impegnative.

Protezione di sovraccarico Non-Stop

Pluriaffermata protezione Non-Stop contro corpi estranei, esente da manutenzione, grazie ad elementi in gomma spessi 40 mm. Le piastre sono montate su un robusto telaio a sezione quadrangolare. Il bloccaggio delle ampie piastre sui quattro elementi in gomma ne garantisce un elevato pretensionamento per uno sprofondamento sicuro dei dischi.

Rinvigorire il terreno



Maggiore flessibilità

Con il rullo a lame come attrezzo anteriore il vostro TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T acquisisce una versatilità ancora maggiore. Potete reagire in modo individuale alle condizioni d'impiego sia nella preparazione del letto di semina, che nell'abbattimento delle stoppie o nell'interramento e nello sminuzzamento di colture intercalari e residui colturali. Inoltre il rullo a lame è ribaltabile completamente, così diventa possibile anche l'impiego senza attrezzo anteriore.

PÖTTINGER CONNECT

In combinazione con l'allestimento Profiline per il comando con ISOBUS, l'unità telemetrica può svolgere funzioni di comando della macchina e semplificare la registrazione e la trasmissione dei dati. Il semplice comando ed un'interfaccia dati certificata ne consentono un impiego veloce ed un collegamento versatile a differenti sistemi di gestione. Il modulo può svolgere anche funzioni del Task Controller, consentendo così di realizzare in modo semplice una profondità di lavoro georeferenziata.



TERRADISC con AMICO

Per un'efficace semina durante la lavorazione delle stoppie o della preparazione del letto di semina, PÖTTINGER ha dotato i modelli semiportati TERRADISC T con larghezza di lavoro di 8 e 10 m di un sistema di distribuzione. Così con un solo passaggio sul campo è possibile effettuare contemporaneamente i processi lavorativi della lavorazione del terreno e della semina o della fertilizzazione.

Impiego versatile

Gli erpici a dischi TERRADISC con sistema di distribuzione sono impiegabili sia per l'abbattimento delle stoppie che per il dissodamento del terreno fino ad una profondità di lavoro di 15 cm. Una barra di distribuzione con inclinazione regolabile in modo flessibile ne rende possibile l'uso per differenti impieghi:

- Erogazione di fertilizzante per un rapido sviluppo delle piante
- Semina di colture intercalari



TERRADISC – Erpici a dischi portati fissi

La struttura corta è una delle peculiarità degli erpici a dischi PÖTTINGER. Sono possibili profondità di lavoro da 3 cm a 12 cm. La disposizione sfalsata degli attrezzi di lavoro, posizionati in modo aggressivo, favorisce la formazione di un buon composto di terra e paglia.

	Larghezza di lavoro	Dischi concavi	Diametro dischi	Potenza min. richiesta
TERRADISC 3001	3,0 m	24	580 mm	70 kW / 95 CV
TERRADISC 3501	3,5 m	28	580 mm	85 kW / 115 CV
TERRADISC 4001	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 CV



TERRADISC K / T – Erpici a dischi pieghevoli / semiportati

TERRADISC K – Erpici a dischi portati pieghevoli con larghezze di lavoro da 4 m a 6 m con ottima manovrabilità. TERRADISC T – Un carrello di trasporto idraulico supporta la macchina.

	Larghezza di lavoro	Dischi concavi	Diametro dischi	Potenza min. richiesta
TERRADISC 4001 K / T	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 CV
TERRADISC 5001 K / T	5,0 m	40	580 mm	125 kW / 170 CV
TERRADISC 6001 K / T	6,0 m	48	580 mm	140 kW / 190 CV



TERRADISC T / HT – Erpici a dischi semiportati (T) e trainati (HT)

I modelli TERRADISC T e TERRADISC HT sono disponibili con larghezza di lavoro di 8 m e 10 m risp. di 12,5 m. Questi modelli sono stati progettati per un'elevata resa per superficie e sicurezza d'impiego massime.

	Larghezza di lavoro	Dischi concavi	Diametro dischi	Potenza min. richiesta
TERRADISC 8001 T	8,0 m	64	580 mm	198 kW / 270 CV
TERRADISC 10001 T	10,0 m	80	580 mm	265 kW / 360 CV
TERRADISC HT 12000 NOVITÀ	12,5 m	100	580 mm	331 kW / 450 CV

Lavorare il terreno



L'erpice rotante gioca un ruolo importante in molte filosofie sulla lavorazione del terreno. Un dissodamento perfetto ed un buon rimescolamento del terreno per una preparazione ottimale del letto di semina sono le caratteristiche peculiari degli erpici rotanti PÖTTINGER. In combinazione con una seminatrice PÖTTINGER ne risulta un'accoppiata efficiente ed economica per una semina perfetta. Offriamo un'ampia gamma di larghezze di lavoro e varianti di allestimento per tutti i tipi di terreno e per aziende agricole di varie dimensioni.





Talento universale

L'erpice rotante LION convince non solo nell'impiego da solo, ma mostra la sua efficacia soprattutto in combinazione con tutte le seminatrici portate o combinate di PÖTTINGER. È possibile impiegare l'erpice rotante LION con seminatrici VITASEM ed AEROSEM nonché con la seminatrice per colture intercalari TEGOSEM.



Dettagli ben congegnati

La piastra di livellamento posteriore è di serie e viene guidata in profondità insieme al rullo di trascinamento. Nessuna regolazione successiva necessaria. La piastra di livellamento posteriore, di serie, è smontabile velocemente e negli erpici rotanti fissi si può montare anche davanti ai rotori.



Tre tipi di riduttore

Tutti i modelli di erpici rotanti LION – sia con riduttore CLASSIC, sia con riduttore con cambio ad ingranaggi, sia con riduttore centrale – si distinguono per una corsa molto regolare durante il lavoro ed a fine campo.



Comoda sostituzione – QUICK FIX

Per facilitare la sostituzione dei denti, oltre al fissaggio standard tramite bulloni, è disponibile anche il dispositivo di cambiamento rapido QUICK FIX con perno e spinotto di sicurezza a scatto. Con solo pochi gesti è possibile sostituire, risp. girare, i denti in modo semplice e confortevole.

Lavorare il terreno



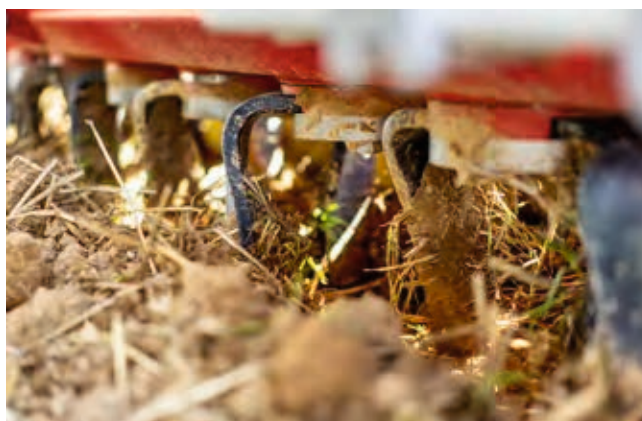
Un letto di semina perfettamente lavorato si distingue per un orizzonte di lavoro uniforme e livellato, per una percentuale ottimale di terra fine e per la sua compattazione. Così si creano le condizioni ideali per una crescita rapida ed uniforme delle piante.



Lavoro pulito

Grazie alla disposizione dei rotori, la lavorazione attiva del terreno avviene lungo tutta la larghezza di lavoro della macchina, da piastra laterale a piastra laterale. Così il terreno viene lavorato anche nella zona più esterna della macchina.

Le macchine LION con 3,3 rotori per ciascun metro di larghezza di lavoro sono impiegabili sia come erpici rotanti che come erpici coltivatori.



Denti universali per ogni impiego

Per variare la modalità di lavorazione è sufficiente un semplice riposizionamento dei denti. Per entrambe le modalità d'impiego c'è una sola forma dei denti.

I denti degli erpici rotanti LION sono dotati di una longevità elevata, garantendo così una lavorazione costante ed efficace del terreno, con un dissodamento intenso del terreno ed una frantumazione uniforme.



LION – Erpici rotanti fissi

I nostri erpici rotanti fissi sono disponibili in tre differenti linee di modelli. La differenza sostanziale consiste soprattutto nelle dimensioni dei componenti dei vari tipi di riduttore, progettati per trattori di differenti potenze.

- Piastre laterali montate entro la larghezza di trasporto di 3,0 m – nessun ribaltamento necessario per il trasporto
- Denti dei rotori di grandi dimensioni per massima longevità

	Larghezza di lavoro	Numero rotori	Denti	Potenza richiesta fino a
Erpici rotanti leggeri				
LION 2530 CLASSIC	2,5 m	8	18 x 340 mm	103 kW / 150 CV
LION 3030 CLASSIC	3,0 m	10	18 x 340 mm	103 kW / 150 CV
LION 3040 CLASSIC	3,0 m	12	15 x 330 mm	103 kW / 150 CV
Erpici rotanti di peso medio				
LION 3030	3,0 m	10	18 x 340 mm	147 kW / 200 CV
LION 3040	3,0 m	12	15 x 330 mm	147 kW / 200 CV
LION 3540	3,5 m	14	15 x 330 mm	147 kW / 200 CV
Erpici rotanti pesanti				
LION 3030 MASTER	3,0 m	10	18 x 340 mm	184 kW / 270 CV
LION 4030 MASTER	4,0 m	14	18 x 340 mm	184 kW / 270 CV



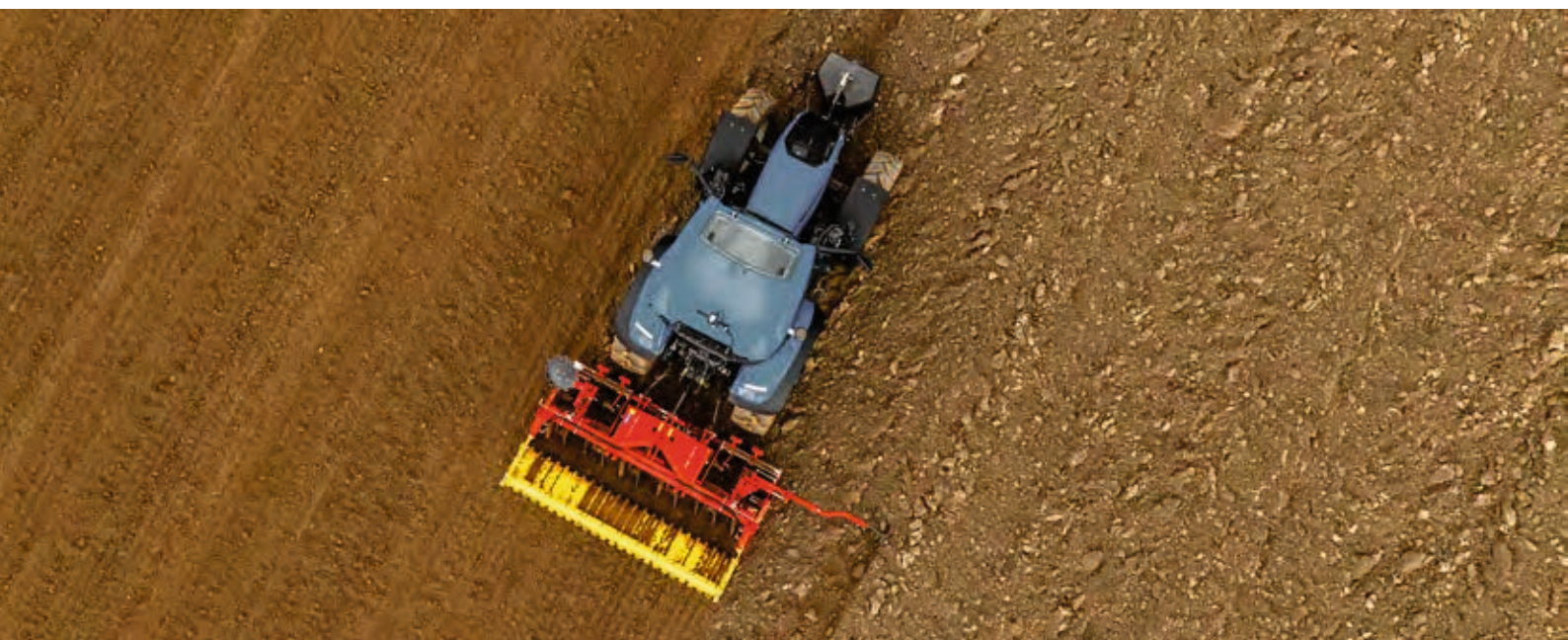
LION V – Erpici rotanti pieghevoli

I modelli pieghevoli LION V di peso medio e pesanti sono più corti, più stabili e più compatti: queste caratteristiche sono possibili grazie alla progettazione di un telaio pieghevole integrato.

- Impiegabili in combinazione con le seminatrici con contenitore frontale AEROSEM F
- Per ulteriore sicurezza d'impiego e comfort: monitoraggio della temperatura e regolazione idraulica della profondità di lavoro su richiesta

	Larghezza di lavoro	Numero rotori	Denti	Potenza richiesta fino a
Erpici rotanti di peso medio				
LION V 4040	4,00 m	16	15 x 330 mm	235 kW / 320 CV
LION V 5040	5,00 m	20	15 x 330 mm	235 kW / 320 CV
LION V 6040	6,00 m	24	15 x 330 mm	235 kW / 320 CV
Erpici rotanti pesanti				
LION V 6030 MASTER	6,00 m	20	18 x 340 mm	368 kW / 500 CV

Preparazione intelligente del letto di semina



La nostra combinata FOX D consente una preparazione veloce ed economica del letto di semina.
In combinazione con una seminatrice PÖTTINGER l'accoppiata diventa un'economica seminatrice combinata.



Risultati di lavoro ottimali

Il marchio di fabbrica della nostra combinata FOX D è la sua struttura. La struttura leggera, adatta a piccoli trattori a partire da 75 CV, consente un'elevata resa per superficie con una preparazione ottimale del letto di semina.

Gli attrezzi rotanti necessitano di una forza di trazione ridotta, con un conseguente minore consumo di carburante. Rompitraccia a denti garantiscono un dissodamento totale delle carreggiate del trattore e consentono un rimescolamento perfetto, mantenendo una profondità di lavoro costante ed un lavoro privo di intasamenti.



Dischi per FOX D

- Nel FOX 300 D la preparazione del terreno viene eseguita da dischi. Questi sono ammortizzati da elementi in gomma con mobilità verticale e sono adatti all'impiego su terreni leggermente pietrosi
- I dischi hanno un diametro di 410 mm e sono dotati di cuscinetti esenti da manutenzione



Redditività in primo piano

- Ideale per l'impiego con trattori piccoli per una preparazione del letto di semina efficace con risparmio di carburante
- Nello sviluppo della combinata di PÖTTINGER si è posta molta attenzione a dimensioni compatte e facile trainabilità
- Gli attrezzi rotanti del FOX D consentono un'efficace preparazione del letto di semina a costi per ettaro ridotti

Perfetta per la semina su pacciame

La macchina portata leggera è ideale per l'impiego su terreni medio-leggeri con quantità moderate di residui colturali. Grazie alla combinazione con una seminatrice, la combinata FOX D diventa un vero talento universale. Nasce così una combinazione economica per la semina su pacciame.

Massima flessibilità d'impiego

- In combinazione con una seminatrice PÖTTINGER, l'accoppiata si trasforma in un'economica seminatrice combinata con attacco a 3 punti
- Impiego da solo per il rimescolamento di residui colturali nel terreno
- L'attacco della seminatrice avviene al rullo di trascinamento o con HYDROLIFT
- Possibilità di combinazione con seminatrici VITASEM, VITASEM M ed AEROSEM

	Larghezza di lavoro Larghezza di trasporto	Attrezzi	Distanza tra gli attrezzi	Profondità di lavoro	Potenza min. richiesta
FOX 3000 D	3,0 m	24	12,5 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 CV

Deposito uniforme della semente



Tecnologia pluriasserta in combinazione con funzionalità pratiche e facili da utilizzare – questo contraddistingue la nuova generazione delle seminatrici meccaniche VITASEM. Le macchine sono disponibili come semplici seminatrici portate e, con il supplemento M (mounted), come seminatrici per combine.



Garanzia di una semina perfetta

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.

- I coltri normali sono adatti a condizioni in cui sulla superficie del terreno è presente una quantità ridotta di massa organica
- I coltri a disco singolo sono adatti soprattutto per terreni con una presenza elevata di massa organica
- I coltri DUAL DISC a disco doppio garantiscono una deposizione precisa della semente anche nelle condizioni più impegnative

Semina universale e rapida commutazione

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.

Seminatrici meccaniche



VITASEM – Seminatrici meccaniche portate

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.

	Larghezza di lavoro	Contenitore semente di serie / su richiesta	Sistema di coltri: normale = S / coltro singolo = E	Numero di coltri di semina	Distanza tra le file
VITASEM 3000 CLASSIC	3,00 m	530 l	S / E	25 / 25	12 / 12 cm
VITASEM 2500	2,50 m	640 l	S / E	19 / 19	13,2 / 13,2 cm
VITASEM 3000	3,00 m	770 l / 1.200 l	S / E / E	25 / 25 / 21	12 / 12 / 14,3 cm
VITASEM 4000	4,00 m	1.070 l / 1.700 l	S / E / E	33 / 33 / 37	12 / 12 / 14,8 cm



VITASEM M – Seminatrici meccaniche per combine

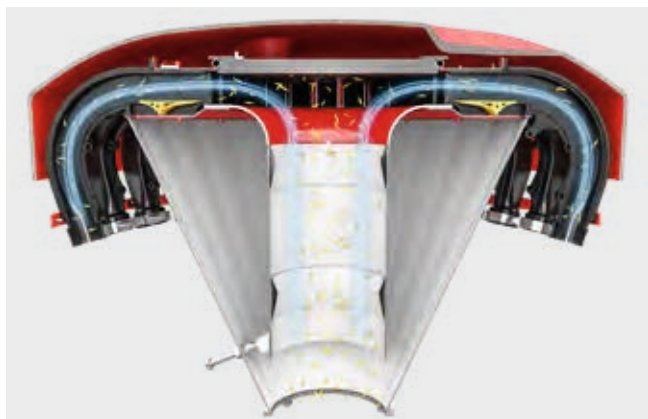
Le nostre seminatrici per combine VITASEM M e VITASEM M CLASSIC sono costruite esclusivamente per l'impiego con un attrezzo per la lavorazione del terreno. L'agganciamento della combinata FOX D, risp. degli erpici rotanti LION, nelle versioni leggera, media e pesante, avviene in pochi minuti tramite un attacco a 4 punti presente sul rullo di trascinamento.

	Larghezza di lavoro	Contenitore semente di serie / su richiesta	Sistema di coltri: normale = S / disco singolo = E / DUAL DISC = DD	Numero di coltri di semina	Distanza tra le file
VITASEM M 3000 CLASSIC	3,00 m	530 l	S / E	24 / 24	12,5 / 12,5 cm
VITASEM M 2500	2,50 m	640 l	S / E	20 / 20	12,5 / 12,5 cm
VITASEM M 3000	3,00 m	770 l / 1.200 l	S / E / E	24 / 24 / 20	12,5 / 12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 4000	4,00 m	1.070 l / 1.700 l	S / E / E	32 / 32 / 26	12,5 / 12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 3000 DD	3,00 m	770 l / 1.200 l	DD	24 / 20	12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 4000 DD	4,00 m	1.070 l / 1.700 l	DD	32 / 26	12,5 / 15,0 cm

Germinazione ottimale



L'eccezionale tecnologia della seminatrice AEROSEM combina la semina di cereali e di mais. Il preciso sistema di dosaggio universale ed il pluriassertato sistema di coltri garantiscono un deposito preciso della semente.



INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM – Flessibilità che paga

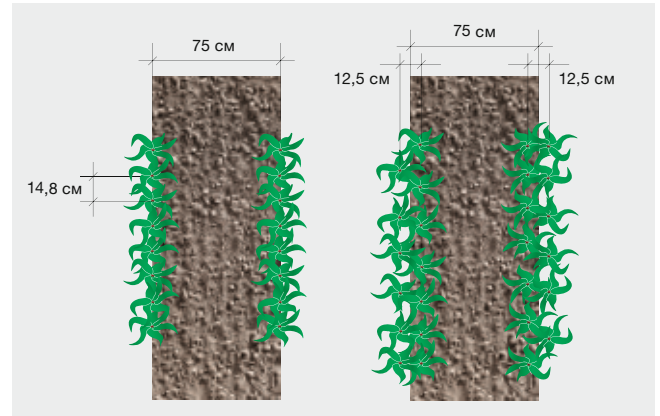
Il sistema di distribuzione IDS comanda tutti gli scarichi mediante il sistema BUS. Ciò consente molteplici varianti di commutazione per corsie strette. In combinazione con terminali di comando intelligenti o trattori compatibili con ISOBUS e con l'azionamento elettrico del dosaggio non ci sono più limiti alla libertà d'impiego.

Numero preciso di semi in ogni fila

Durante la commutazione per corsie strette la semente in eccesso viene riconvogliata nel tubo di risalita. Il dosaggio elettrico riduce la quantità di semente per far sì che la quantità di semente nelle file rimaste aperte resti uguale.

- Numero sempre costante di semi in ogni fila
- Crescita uniforme
- Risparmio fino al 6% di semente

Seminatrici pneumatiche



PCS – PRECISION COMBI SEEDING

Una sola seminatrice per:

- Cereali
- Mais / Mais con fertilizzante / Mais con colture intercalari

I vantaggi:

- Ampliamento dello spettro d'impiego – elevata flessibilità
- Riduzione dei costi di investimento e dei costi fissi grazie alla combinazione di semina convenzionale con semina singola
- Molteplice impiego della macchina combinata

DUPLEX SEED con sistema PCS

Semina di mais a fila doppia:

- Con distanza nelle file doppie di 12,5 cm e distanza tra le file doppie di 75 cm
- La distanza longitudinale doppia tra i semi nella fila garantisce una migliore distribuzione degli spazi delle piante di mais
- Incremento della semina grazie a velocità di marcia più elevate mantenendo la stessa precisione
- Con silomais e granturco è possibile fino al 5,5% di raccolto in più



AEROSEM A / ADD – Seminatrici pneumatiche per combinate

Per la semina di cereali sono disponibili coltri a disco singolo o coltri DUAL DISC a disco doppio. PCS integra la tecnologia di semina singola in una seminatrice pneumatica, rendendo superflua un'apposita seminatrice a semina singola. Ciò significa maggiore flessibilità e redditività durante il lavoro.

	Larghezza di lavoro	Distanza tra le file	Pressione per coltro	Potenza min. richiesta
AEROSEM 3002 A	3,0 m	12,5 / 15 cm	fino a 25 kg	81 kW / 110 CV
AEROSEM 3002 ADD	3,0 m	12,5 / 15 cm	fino a 50 kg	103 kW / 140 CV
AEROSEM 3502 A	3,5 m	12,5 cm	fino a 25 kg	92 kW / 125 CV
AEROSEM 3502 ADD	3,5 m	12,5 cm	fino a 50 kg	121 kW / 165 CV
AEROSEM 4002 A	4,0 m	12,5 / 15 cm	fino a 25 kg	103 kW / 140 CV
AEROSEM 4002 ADD	4,0 m	12,5 / 15 cm	fino a 50 kg	140 kW / 190 CV

Massima flessibilità d'impiego



PÖTTINGER con la seminatrice con contenitore frontale AEROSEM F amplia la sua gamma di seminatrici pneumatiche per combinate con macchine con larghezza di lavoro da 3 m fino a 6 m.



Adattata a nuove esigenze

Negli ultimi anni il deposito simultaneo di più prodotti durante la semina viene impiegato sempre di più. La priorità viene data alla protezione ottimale delle piante a partire dalla fase del seme.

A causa dell'aumento delle quantità di dosaggio, combinato con lunghi percorsi di convogliamento e velocità di lavoro più elevate, per le seminatrici con contenitori frontali diventa necessario passare al sistema con contenitore in pressione.

Contenitore in pressione per prestazioni più elevate ed impiego versatile

Con il sistema con contenitore in pressione si reagisce alle nuove esigenze della tecnica di semina. È possibile convogliare quantità più elevate di sementi, rispettivamente fertilizzanti, lungo percorsi di convogliamento più lunghi.

La possibilità di scegliere tra vari volumi e tra 1 o 2 dosaggi soddisfa qualsiasi esigenza dettata dalla pratica.

Seminatrici pneumatiche con contenitore frontale



Contenitore frontale

- Contenitore della semente in pressione AMICO F con coperchio continuo per elevate quantità di semente e dosaggio preciso senza pericolo di intasamenti di ritorno
- Ampio contenitore della semente doppio con 1.700 o 2.400 litri
- Su richiesta: sistema di dosaggio per due prodotti con suddivisione 60:40
- Deposito di differenti prodotti nello stesso solco di semina grazie al sistema Single Shoot
- Su richiesta: packer con ruote gommate autosterzante per una compattazione ottimale del terreno tra le carreggiate
- Su richiesta: pesi aggiuntivi nel contenitore frontale per una distribuzione ottimale del peso

Comando confortevole

- Buona accessibilità all'unità di dosaggio per una semplice calibratura con la sola pressione di un tasto
- Azionamento elettrico del dosaggio di serie
- Piattaforma di carico per un riempimento confortevole del contenitore frontale

Unità di semina

- Affermato sistema di coltri DUAL DISC a disco doppio con passo del coltro di 30 cm
- Struttura compatta – unità di semina vicine al rullo di trascinamento ed al trattore grazie al telaio pieghevole integrato
- La guida a forbice della testina di distribuzione ne garantisce la posizione verticale – perfetta distribuzione trasversale

Massimo comfort d'impiego

- Veloce e semplice agganciamento della barra di semina mediante ganci rapidi
- Testina di distribuzione IDS – selezione delle corsie strette con la semplice pressione di un tasto
- Regolazione della pressione dei coltri e della profondità di semina facilmente accessibile
- Regolazione idraulica della pressione dei coltri e sollevamento idraulico dei coltri disponibili su richiesta per una maggiore flessibilità d'impiego
- Le vibrazioni dell'erpice rotante non vengono trasmesse alla testina di distribuzione



AEROSEM F – Seminatrici pneumatiche con contenitore frontale

Seminatrici pneumatiche con grande contenitore frontale con azionamento elettrico del dosaggio. A scelta con una o due unità di dosaggio per la semina contemporanea di due prodotti differenti. Semina contemporanea di due prodotti differenti nello stesso solco di semina – Single Shoot. La compatta barra di semina pieghevole con attacco corto avvicina il baricentro al trattore.

		Larghezza di lavoro	Distanza tra le file	Pressione per coltro	Volume del contenitore della semente
AEROSEM F 3000 DD	NOVITÀ	3 m	12,5 cm	fino a 60 kg	1.700 l / 2.400 l
AEROSEM VF 4000 DD	NOVITÀ	4 m	12,5 cm	fino a 60 kg	1.700 l / 2.400 l
AEROSEM VF 5000 DD	NOVITÀ	5 m	12,5 cm / 15 cm	fino a 60 kg	1.700 l / 2.400 l
AEROSEM VF 6000 DD	NOVITÀ	6 m	12,5 cm / 15 cm	fino a 60 kg	1.700 l / 2.400 l

Protezione ottimale del terreno



Le seminatrici combinate semiportate AEROSEM VT con lavorazione attiva del terreno combinano la preparazione del letto di semina con erpice rotante LION, la compattazione con Packer gommato con pneumatici a profilo scanalato e la semina con la barra di semina DUAL DISC. Il sistema è stato progettato per tipologie di terreno da leggero ad estremamente pesante e viene ampliato dal comando comfort Profiline. Questo consente di comandare comodamente tutte le funzioni idrauliche direttamente dalla cabina del trattore, inclusa la regolazione della pressione dei coltri.



Erpici rotanti LION

Grazie alla lavorazione attiva del letto di semina tramite l'erpice rotante medio-pesante o pesante LION V, si forma un orizzonte ottimale per condizioni perfette di germinazione. L'erpice rotante viene guidato in profondità dal Packer gommato tramite un parallelogramma. La profondità di lavoro è comodamente regolabile idraulicamente dalla cabina del trattore.



Grande 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.

Seminatrici pneumatiche combinate semiportate



Contenitore della semente suddiviso longitudinalmente

Le prestazioni della macchina vengono incrementate grazie al contenitore in pressione da 2.800 l (macchina da 5 m), risp. 4.600 l (macchina da 6 m). Il contenitore è suddiviso centralmente in senso longitudinale con rapporto di 50:50. Con esso con la tecnica di semina Single Shoot è possibile sfruttarne l'intero volume per semente, risp. due differenti prodotti oppure semente con fertilizzante. I vostri vantaggi:

- Maggiori quantità di semente e fertilizzante erogati
- Ventola integrata nella zona priva di polvere della parete anteriore del contenitore, per una sicurezza d'impiego ottimale
- Due unità di dosaggio per massima flessibilità

Adattamento perfetto al profilo del terreno

Tra la barra di semina DUAL DISC ed il Packer gommato è integrato un parallelogramma per ottenere un adattamento preciso al terreno. Con esso i coltri a disco vengono guidati costantemente all'altezza desiderata su terreni irregolari – per un deposito preciso ed uniforme della semente.

La macchina può adattarsi in modo ottimale al terreno anche in senso trasversale rispetto al senso di marcia. Tutta la larghezza di lavoro viene precaricata tramite accumulatori a pressione, in modo da consentire una deviazione verso l'alto di fino a 15 cm.



AEROSEM VT – Seminatrici pneumatiche combinate semiportate

AEROSEM VT è impiegabile in modo versatile su differenti tipologie di terreno, per una semina perfetta. L'erpice rotante LION garantisce una preparazione ottimale del letto di semina ed il Packer gommato con pneumatici a profilo scanalato compatta il terreno in modo ottimale. La barra di semina con coltri DUAL DISC a disco doppio garantisce una semina ottimale e precisa.

	Larghezza di lavoro	Distanza tra le file	Pressione per coltro	Potenza min. richiesta
AEROSEM VT 5000 DD	5 m	12,5 cm	fino a 60 kg	147 kW (200 CV)
AEROSEM VT 6000 DD	6 m	12,5 cm	fino a 60 kg	191 kW / 280 CV

Seminare in modo efficace



Il progetto delle seminatrici universali TERRASEM riunisce in una sola macchina i processi di lavoro di lavorazione del terreno, compattazione e semina, rappresentando così una combinazione perfetta tra prestazioni elevate, massima sicurezza d'impiego e deposizione precisa della semente per le vostre esigenze. Con l'ampliamento del comando comfort Profiline diventa possibile comandare comodamente dalla cabina del trattore tutte le funzioni idrauliche.



Lavoro confortevole senza trazione laterale

Una disposizione ben congegnata degli attrezzi di lavoro garantisce un lavoro della macchina lineare al 100%. Sia l'erpice a dischi che i coltri per fertilizzante (modello D Z con FERTILIZER) ed i coltri di semina sono disposti a X.

Un disco WAVE DISC centrale aggiuntivo nella zona posteriore dell'unità portadischi garantisce un'incisione continua del terreno.



Guida precisa lungo le irregolarità del terreno

Le unità ribaltabili sono precaricate mediante accumulatori di compensazione a gas, per consentire una pressione uniforme in ogni punto lungo tutta la larghezza di lavoro. Grazie al precaricamento la macchina si adatta perfettamente alle irregolarità del terreno.

- Profondità di lavoro uniforme garantita lungo tutta la larghezza di lavoro
- Grazie all'attacco a 3 punti si raggiunge una costante profondità di semina della barra di semina

Seminatrici pneumatiche universali



Coltri DUAL DISC a disco doppio

- Per una profondità di semina uniforme, tutti i coltri sono montati su un parallelogramma con elementi in gomma e vengono guidati in profondità mediante rulli di pressione
- La regolazione della profondità è centralizzata, mentre la regolazione della pressione dei coltri, da 40 a 120 kg, avviene idraulicamente
- Le leve dei coltri sono tutte di uguale lunghezza, garantendo così la stessa pressione del coltro su ciascun elemento di semina



Sicurezza durante il trasporto su strada

- Il trasporto su strada avviene su 4 ruote, migliorando così la stabilità laterale e l'effetto frenante delle due coppie di ruote esterne
- Per il trasporto su strada vengono sollevate le ruote centrali – trasporto più stabile anche su strade rurali irregolari



Due sistemi di dosaggio

In base alla scelta della macchina sono disponibili due sistemi di dosaggio. Le macchine con contenitore della semente unico sono dotate di un sistema ad iniezione (TERRASEM D e V D).

Tutte le macchine con contenitore della semente suddiviso (TERRASEM D Z con FERTILIZER) sono dotate di sistema con contenitore in pressione. Il contenitore diviso in due, con una suddivisione fissa di 60:40, si può anche riempire al 100% con semente.



Protezione del terreno a fine campo

- Il carrello di trasporto è dotato di pneumatici larghi, la compattazione prima della semina avviene per 3, risp. 4 file per ciascuna carreggiata
- A fine campo la macchina poggia su tutte le ruote, proteggendo al massimo il terreno
- Ogni ruota del Packer è montata singolarmente – quindi nessuna formazione di una scivolosa pellicola superficiale, soprattutto a fine campo

WAVE DISC – minima lavorazione del terreno



I dischi ondulati WAVE DISC, esenti da manutenzione, hanno un diametro di 510 mm e sono disponibili con una distanza tra le file di 12,5 cm o 16,7 cm. La profondità di lavoro è regolabile idraulicamente in modo continuo. Il sistema WAVE DISC di PÖTTINGER è perfetto per condizioni difficili del terreno, che rendono necessaria una preparazione ridotta del terreno. I dischi ondulati WAVE DISC sono disponibili per tutte le seminatrici combinate universali TERRASEM.



Lavorare in modo redditizio

- Facilmente trainabile grazie ad un'intensità di lavoro ridotta
- Riduzione della forza di trazione grazie ad una movimentazione ridotta del terreno
- Riduzione dell'erosione – lavorazione del terreno che ne protegge la struttura
- Sistema con risparmio idrico



Protezione dall'erosione

La lavorazione ridotta riduce la quantità di frammenti di terra, con una conseguente riduzione del terreno dissodato.

- Minore formazione di fango in caso di forti precipitazioni
- Riduzione delle perdite di terra fine dovute al vento

Seminatrici pneumatiche universali



Igiene dei campi – la nuova sfida

- La movimentazione ridotta del terreno si ripercuote positivamente sulla lotta alle erbe infestanti
- Riduzione dell'impiego di erbicidi in caso di resistenza ai principi attivi
- La pellicola dell'erbicida resta sul terreno non lavorato
- Protezione delle risorse grazie ad un minore numero di passaggi sul campo

Preparazione ridotta del terreno

Regioni secche:

- Lavorazione a strisce con risparmio idrico, viene lavorata solo la zona del solco di semina
- Riduzione dell'evaporazione grazie a nessuna lavorazione delle zone rimanenti

Regioni umide:

- Movimentazione ridotta del terreno e minore movimentazione di terra umida
- Riscaldamento ed essiccazione più rapidi della striscia dissodata – miglioramento delle condizioni di germinazione
- Nessun attrezzo a lavorazione profonda sull'orizzonte di semina e nessuna formazione di una pellicola scivolosa



Conservare l'acqua nel terreno

"Noi lavoriamo 250 ettari della nostra azienda agricola e ne seminiamo altri 700 ha per conto terzi. Per farlo impieghiamo una TERRASEM C6 WAVE DISC, restando molto flessibili su campi differenti. Con le condizioni atmosferiche primaverili si raggiunge una germinazione omogenea, soprattutto su terreni limosi. Con il sistema WAVE DISC conserviamo l'acqua nel terreno. Inoltre gli erbicidi sono più efficaci, poiché la pellicola protettiva delle piante rimane sulla superficie non lavorata. Mi piace il principio WAVE DISC perché è più versatile della semina diretta ed è più adatto anche per campi sassosi, perché riduce l'usura. Conserva più umidità nel terreno rispetto alla TERRASEM con dischi aggressivi."

Florend Earl Cadieu
Agricoltore
Charnizay | Indre-et-Loire | Francia

TERRASEM



I modelli TERRASEM V CLASSIC senza attrezzi anteriori offrono una tecnologia facilmente trainabile e redditizia per l'impiego su vaste superfici. Il letto di semina viene preparato in modo ottimale – la preparazione del letto di semina viene già eseguita prima della semina. Grazie all'adattamento ottimale al terreno della barra di semina ed al Packer con ruote gommate unico nel suo genere, si raggiunge una deposizione perfetta della semente su un letto di semina compattato.



Facilmente trainabile con prestazioni elevate

- Grande volume del contenitore della semente per prestazioni elevate
- Impiego versatile grazie alla ridotta forza di trazione richiesta
- Combinazione con fertilizzazione tra le file – con mid-row banding
- Tecnologia di semina con risparmio idrico grazie alla semina diretta su prati dissodati e gelati in primavera
- Coltro DUAL DISC a disco doppio per un'uniforme profondità di deposito della semente

Attrezzi aggiuntivi per un livellamento perfetto

- Il frontboard garantisce una compattazione perfetta nell'impiego su terreni arati ed un buon flusso anche in presenza di grandi quantità di residui colturali
- Per il dissodamento e la frantumazione di carreggiate del trattore dure e compatte si ricorre all'impiego di rompitraccia ammortizzati
- La barra di compattazione davanti al Packer con ruote gommata favorisce ulteriormente lo sbriciolamento
- La barra di livellamento spiana i cumuli di terra tra le carreggiate nell'impiego su terreni leggeri e sabbiosi

Seminatrici pneumatiche universali



TERRASEM D – Seminatrici combinate universali

Nei modelli fissi di seminatrici combinate universali di PÖTTINGER la lavorazione del terreno viene effettuata da un erpice a dischi montato su due file o da WAVE DISC.

Nei modelli pieghevoli TERRASEM V la struttura divisa in tre unità contribuisce ad un adattamento perfetto al terreno. Gli elementi esterni hanno ampia libertà di movimento.

	Larghezza di lavoro	Capacità contenitore di serie / su richiesta	Numero file di serie	Distanza file di serie	Numero file su richiesta	Distanza file su richiesta
TERRASEM 3000 D	3,00 m	3.600 l / 4.700 l	24	12,5 cm	18	16,7 cm
TERRASEM 4000 D	4,00 m	3.600 l / 4.700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D / V 4000 CLASSIC	4,0 m	3.600 l / 4.700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D / V 6000 CLASSIC	6,0 m	3.600 l / 4.700 l	48	12,5 cm	36	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D / V 8000 CLASSIC	8,0 m	5.600 l / –	64	12,5 cm	48	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D / V 9000 CLASSIC	9,0 m	5.600 l / –	72	12,5 cm	54	16,7 cm



TERRASEM Z con FERTILIZER

L'impiego della fertilizzazione con i coltri per fertilizzante FERTILIZER PRO consente il rilascio di fertilizzante contemporaneamente alla semina. In questo modo si creano condizioni ideali di crescita nella fase giovanile del seme e ne viene così incrementata la capacità produttiva. Nei modelli TERRASEM D Z con FERTILIZER la profondità di deposito di fertilizzante e seme può avvenire in vari modi.

	Larghezza di lavoro	Capacità contenitore di serie / su richiesta	Numero file di serie Semente / Fertilizzante	Distanza file di serie	Numero file su richiesta Semente / Fertilizzante	Distanza file su richiesta
TERRASEM 3000 D Z	3,0 m	4.200 l / 5.600 l	24 / 12	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM 4000 D Z	4,0 m	4.200 l / 5.600 l	32 / 16	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D Z / TERRASEM V 4000 Z CLASSIC	4,0 m	4.200 l / 5.600 l	32 / 16	12,5 cm	24 / 12	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D Z / TERRASEM V 6000 Z CLASSIC	6,0 m	4.200 l / 5.600 l	48 / 24	12,5 cm	36 / 18	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D Z / TERRASEM V 8000 Z CLASSIC	8,0 m	5.600 l / –	64 / 32	12,5 cm	48 / 24	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D Z / TERRASEM V 9000 Z CLASSIC	9,0 m	5.600 l / –	72 / 36	12,5 cm	54 / 27	16,7 cm

Favorire lo sviluppo vegetativo



Per decenni l'impiego di prodotti fitosanitari chimici ha garantito una crescita dei raccolti. Tuttavia con l'impiego crescente aumenta anche la resistenza degli organismi nocivi. I meccanismi d'azione dei prodotti fungicidi, insetticidi ed erbicidi perdono d'efficacia. PÖTTINGER offre la soluzione ideale con le sue macchine per la protezione meccanica delle colture.



Possibilità d'impiego delle macchine per la protezione delle colture

Oltre alla lotta contro le erbe infestanti ed alla frantumazione delle croste, esistono molti altri modi per utilizzare la protezione meccanica delle colture. Ciò include la coltivazione superficiale delle stoppie o l'applicazione di colture intercalari o di fertilizzanti. Le macchine per la protezione meccanica delle colture possono essere impiegate anche per la fienagione.



Un vantaggio per la coltura

La lavorazione meccanica dello strato superficiale del terreno in una fase particolarmente precoce non solo migliora la disponibilità di sostanze nutritive nei campi coltivati, ma stimola anche i processi biochimici e quindi la produzione di ormoni della crescita nella coltura.

Macchine per la protezione delle colture



ROTOCARE V – Rompicrosta pieghevoli

Il rompicrosta ROTOCARE convince per la sua versatilità d'impiego: ad esempio per la lotta meccanica contro le infestanti, delicato ed indipendente dalle file, oppure anche per la frantumazione di croste.

Per incrementarne ulteriormente le possibilità d'impiego è possibile montare il contenitore flessibile TEGOSEM.

	Larghezza di lavoro	Larghezza di trasporto	Numero di stelle	Potenza min. richiesta
ROTOCARE V 6600	6,6 m	3,0 m	74	90 CV
ROTOCARE V 8000	8,0 m	3,0 m	92	110 CV
ROTOCARE V 12400	12,4 m	3,0 m	138	160 CV



FLEXCARE V – Sarchiatrici pieghevoli

La sarchiatrice FLEXCARE è sinonimo di versatilità assoluta. Oltre alle flessibili possibilità di regolazione ed al trattamento delicato delle colture, sono disponibili su richiesta numerosi attrezzi per il lavoro tra le file o all'interno delle file ed il sollevamento singolo tramite Section Control.

	Larghezza di lavoro	Numero max. elementi sarchianti	Numero min. elementi sarchianti	Potenza min. richiesta
FLEXCARE V 4700	4,7 m	18	5	80 CV
FLEXCARE V 6200	6,2 m	24	7	110 CV
FLEXCARE V 9200	9,2 m	36	11	150 CV



TINECARE V – Strigliatore pieghevole

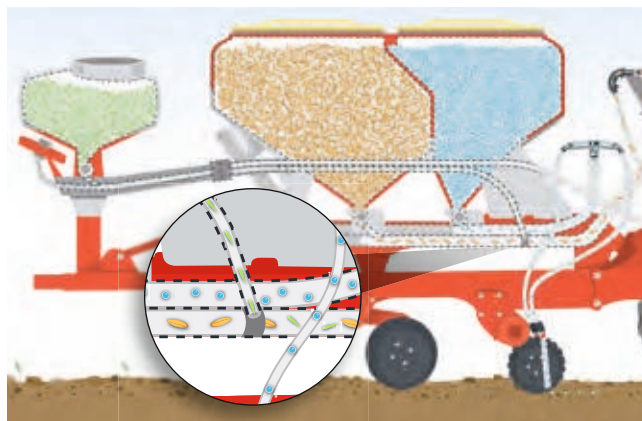
Lo strigliatore di precisione TINECARE V combina risultati di lavoro ottimali con massima produttività. Oltre ad un sistema a molle ed a grandi ruote tastatrici, la macchina è dotata di un robusto telaio con distribuzione ottimale del peso.

	Larghezza di lavoro	Larghezza di trasporto	Numero di denti	Potenza min. richiesta
TINECARE V 12050 MASTER NOVITÀ	12,0 m	2,95 m	400	120 CV

In un'unica fase di lavoro



Il versatile contenitore della semente TEGOSEM combina lavorazione del terreno e semina di colture intercalari e sottosemine in un'unica fase di lavoro, riducendo tempi di lavorazione e costi. TEGOSEM si può combinare sia con macchine portate che semiportate.



Vantaggi con contenitore TEGOSEM

- Lavorazione del terreno e semina in un unico passaggio
- Deposizione veloce ed economica di fertilizzante microgranulare oppure semina di colture intercalari fino ad una quantità ideale di 40 kg/ha
- Deposito davanti o dietro al rullo di trascinamento, a scelta
- Montaggio vicino al rullo di trascinamento per garantire una germinazione uniforme
- Piattaforma di carico con corrimano per un riempimento confortevole e sicuro

TERRASEM: metodo Single Shoot

Nella TERRASEM l'aggiunta di prodotto vicino alla deposizione di semente in superficie è possibile mediante il metodo Single Shoot. In questo caso il prodotto viene dosato da TEGOSEM ed inserito pneumaticamente nella tubazione della semente tramite tubazioni. L'erogazione avviene per contatto diretto tramite il coltro di semina. Così, contemporaneamente alla semente, è possibile depositare micronutrienti concentrati oppure sottosemine direttamente vicino al seme.

Contenitore versatile TEGOSEM



Dosaggio preciso

Con TEGOSEM il prodotto da depositare viene dosato e distribuito in modo uniforme. Di serie due alberi dosatori di differenti dimensioni consentono un dosaggio preciso della semente o di prodotti simili (per semina fine o grossolana), anche con quantità di erogazione ridotte.



Deposito affidabile in superficie

L'azionamento della ventola avviene elettricamente o idraulicamente, a seconda del percorso di convogliamento e del modello di macchina. 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 la rotazione degli alberi, per variare la zona di distribuzione.

Possibili combinazioni del versatile contenitore TEGOSEM

	Per i modelli	Larghezza di lavoro	Posizione contenitore	Volume contenitore (l)	Peso supporto incl.
TEGOSEM 200 con azionamento el. della ventola	SYNKRO	da 2,5 m a 3,5 m	sul rullo	200 l	130 – 185 kg
	TERRADISC	da 3,0 m a 4,0 m	sul rullo		
TEGOSEM 200 con azionamento el. della ventola	TERRADISC K	4,0 m	sul supporto impianto	200 l	130 – 185 kg
	FOX D	3,0 m	elettrico		
	LION	da 3,0 m a 4,0 m	sul rullo		
	VITASEM	3,0 m e 4,0 m	sul rullo		
	VITASEM M	3,0 m e 4,0 m	sulla piattaforma di carico		
	AEROSEM VT	5,0 m e 6,0 m	sulla piattaforma di carico		
TEGOSEM 200 con azionamento idr. della ventola	TERRADISC K	5,0 m e 6,0 m	sul rullo	200 l	135 – 185 kg
	ROTOCARE V	6,6 m e 8,0 m	sul telaio principale		
TEGOSEM 500 con azionamento idr. della ventola	TERRIA	da 4,0 m a 6,0 m	sul timone	500 l	285 kg
	PLANO VT	6,0 m	sul timone		
	TERRADISC T	da 4,0 m a 6,0 m	sul timone		
	TERRASEM	da 3,0 m a 9,0 m	sul timone		
	ROTOCARE V	6,6 m e 8,0 m	sul telaio principale		

Ampio spettro d'impiego



Il contenitore AMICO, in combinazione con varie macchine per la lavorazione del terreno, offre la possibilità di depositare fertilizzante, risp. microgranulato, colture intercalari oppure due prodotti contemporaneamente. Con una capacità di 1.700 risp. 2.400 litri ed una suddivisione del volume del contenitore di 60:40 viene garantito un ampio spettro d'impiego.



Massima flessibilità d'impiego

Per garantire un impiego confortevole, AMICO è dotato di serie di ISOBUS. La deposizione dei prodotti avviene con metodo Single Shoot con sistema di dosaggio a pressione. Le unità di dosaggio sono comandabili in modo specifico per aree parziali tramite il comando intelligente – sia con uno che con due dosaggi.

Inoltre il contenitore è impiegabile senza problemi anche con macchine di altri costruttori grazie al comando ISOBUS.



Comando confortevole

I dosaggi sono facilmente accessibili anteriormente, consentendo una veloce sostituzione della ruota dosatrice – una guida scorrevole facilita ulteriormente la sostituzione. La prova di calibratura è effettuabile comodamente dall'esterno grazie al pulsante per calibratura. Una piattaforma di carico aggiuntiva facilita il riempimento del contenitore. Per lo svuotamento della quantità residua di semente è disponibile un grande avvitoamento impermeabile alla pressione dell'aria.

Contenitore frontale AMICO F



Convogliare lontano e grandi quantità

Per garantire percorsi di convogliamento lunghi e massima sicurezza d'impiego, AMICO F utilizza un sistema di dosaggio a pressione con sovrappressione. Così sono possibili quantità di semente elevate e sempre costanti. Per un'ampia flessibilità d'impiego è possibile depositare vari prodotti di differenti dimensioni.

Esempi d'impiego

- Semina di differenti tipi di colture intercalari
- Aggiunta di fertilizzante microgranulare alla semente
- Fertilizzazione diretta sul seme
- Concimazione integrativa del terreno con sostanze nutritive mancanti
- Deposizione di un deposito di fertilizzante
- Semina contemporanea di differenti colture come erba e trifoglio
- Semina di sottosemine per la lotta contro le infestanti

Possibilità di combinazione del contenitore AMICO F

	Per i modelli	Azionamento ventola	Posizione contenitore	Volume contenitore (l)	Peso
AMICO F	TERRIA 4030 TERRIA 5030 TERRIA 6030 TERRIA 4040 TERRIA 5040 TERRIA 6040	idraulico	frontale	1.700 l / 2.400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	TERRADISC 5001 T TERRADISC 6001 T TERRADISC 8001 T TERRADISC 10001 T	idraulico	frontale	1.700 l / 2.400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	AEROSEM F 3000 DD AEROSEM VF 4000 DD AEROSEM VF 5000 DD AEROSEM VF 6000 DD	idraulico	frontale	1.700 l / 2.400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	FLEXCARE V 4700 FLEXCARE V 6200 FLEXCARE V 9200	idraulico	frontale	1.700 l / 2.400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	Sistema di distribuzione per agganciamento personalizzato	idraulico	frontale	1.700 l / 2.400 l	955 kg / 995 kg

Il foraggio migliore



La produzione di foraggio di qualità elevata da prati, da pascoli e dalla coltivazione delle piante da foraggio è basilare per ogni azienda dedita alla foraggicoltura. Bovini da latte produttivi necessitano di un foraggio di qualità elevata. I ruminanti sono buongustai: la qualità del foraggio fornito influenza in gran parte il successo della vostra azienda. Ma un foraggio ottimale non è casuale.



Falciatrici – sfalcio eccellente

La base per un foraggio pulito è un processo delicato di taglio. In primo luogo si tratta di rispettare l'altezza di taglio corretta di 6-8 cm. Così il contenuto di ceneri grezze viene ridotto al minimo sin dall'inizio della catena di raccolta. Allo stesso tempo, al foraggio resta sufficiente superficie di assimilazione residua per ricrescere più velocemente. Con le nostre falciatrici, grazie all'eccezionale adattamento al terreno, alla compensazione ottimale della barra falciante ed alla straordinaria qualità di taglio, gettate le basi per un raccolto pulito ed una rapida ricrescita delle piante.



Spandivoltafieno – spargimento perfetto

Durante il raccolto, al momento della spigatura, risp. durante la germogliatura, le piante da foraggio hanno un contenuto di massa secca di ca. il 20%. Perché il foraggio sia immagazzinabile in modo ideale, è possibile incrementare più o meno questa percentuale impiegando uno spandivoltafieno. Ma col crescere dell'appassimento aumenta anche il pericolo di perdite per sbriciolamento. Il diametro ridotto dei giranti ed i denti a strascico degli spandivoltafieno HIT, in combinazione con il regime di giri adattato dei giranti, riducono al minimo il pericolo di perdite per sbriciolamento e contemporaneamente garantiscono una presenza molto ridotta di impurità nel foraggio.

Fienagione PÖTTINGER



Ranghinatori – rastrellamento perfetto

Al termine della catena di raccolta si tratta di portare nell'andana tutto il foraggio che giace in campo. Le perdite di rastrellamento e nella raccolta vanno possibilmente mantenute basse, mentre allo stesso tempo bisogna evitare la presenza di impurità nel foraggio. Con i nostri ranghinatori TOP, grazie all'adattamento al terreno unico nel suo genere, potete rastrellare il foraggio sull'andana senza raccogliere impurità.



Ranghinatori a nastro – ogni foglia conta

Erba medica e trifoglio sono tra quelle piante che durante il raccolto risultano essere particolarmente sensibili per quanto riguarda le perdite per sbriciolamento. Qui le preziose foglie si staccano subito dallo stelo, con una conseguente enorme perdita di sostanze nutritive. MERGENTO raccoglie il foraggio dal terreno con il pick-up. Senza ulteriore contatto con il terreno, il foraggio viene trasportato delicatamente verso l'andana tramite i nastri trasportatori trasversali e depositato lì. Sporcizia e sassi restano sul terreno, con minime perdite per sbriciolamento.



Carri autocaricanti – raccolta del foraggio al massimo livello

Il carro autocaricante è un vero campione di versatilità nella catena di raccolta. Riesce a realizzare le fasi lavorative della raccolta, del taglio e del trasporto del prodotto con una sola macchina. Il carro autocaricante può reagire rapidamente anche a situazioni problematiche durante la compattazione nel silo, perché lavora in modo autosufficiente. Così è possibile raccogliere il foraggio da vari campi e mescolarlo nel silo.

Grazie alla richiesta ridotta di mano d'opera ed al suo impiego flessibile, il carro autocaricante risulta particolarmente adatto sia per l'automeccanicazione che per i contoterzisti.



Rotopresse – The perfect flow

Se i campi sono molto distanti uno dall'altro, se bisogna insilare a tappe o se sono presenti solo piccole quantità di foraggio, la catena di raccolta si può ottimizzare impiegando una rotopressa.

Con la IMPRESS potete garantire una base di foraggio perfetta grazie alla sua raccolta pulita del foraggio ed al gruppo di taglio per taglio corto, unico nel suo genere. Durante la somministrazione al bestiame la palla è ideale per miscelare differenti tipi di foraggio o qualità.

Sfalcio eccellente



La base per un'elevata qualità del foraggio è un processo delicato di taglio. Adattamento perfetto al terreno, perdita delle foglie ridotta e lavoro preciso senza comandi complicati sono naturali esigenze pratiche. Le nostre falciatrici soddisfano proprio queste esigenze, garantendovi una qualità di taglio di prim'ordine, facilità di traino e stabilità.



Foraggio pulito, sfalcio dopo sfalcio

La barra falciante PÖTTINGER convince per la sua struttura piatta e stretta. Ciò garantisce un flusso ottimale del foraggio ed adattamento perfetto al terreno. La parte anteriore appiattita della barra falciante fa defluire la terra dalla parte inferiore e la separa dal foraggio. Pulitori impediscono l'accumulo di sporcizia sui dischi falcianti. Superfici coniche appiattite migliorano il flusso del foraggio. Le lamette ad incastro garantiscono un taglio pulito e regolare.



Maggiore longevità

Sistema di azionamento lineare ad ingranaggi cilindrici con ruote dentate di dimensioni pressoché uguali. Negli ingranaggi delle falciatrici a dischi ci sono sempre tre denti in presa – ciò garantisce una trasmissione ottimale della forza. Inoltre così le ruote dentate sono soggette a minori sollecitazioni, per esempio in caso di collisione con pietre. La particolare levigazione della superficie delle ruote dentate contribuisce ad una corsa regolare nel bagno d'olio, con una notevole riduzione della rumorosità.



NOVACAT F ALPIN

Le falciatrici NOVACAT F ALPIN sono i pesi leggeri della loro categoria. Il marchio di fabbrica delle falciatrici NOVACAT F ALPIN è l'integrazione dell'azionamento nel telaio. La scatola di moto per l'azionamento principale è montata sul telaio principale della falciatrice. Grazie a questa costruzione unica nel suo genere si accorcia la struttura di tutta la macchina.



Falciatrici a dischi frontali NOVACAT F

Con la falciatrice frontale NOVACAT F falciate in modo facile e redditizio. Questa Serie costituisce il mix ideale tra peso ridotto e massima stabilità. La costruzione leggera e l'attacco corto ne rendono possibile l'impiego anche con trattori piccoli. Così risparmiate carburante.



OPTICURVE: taglio pulito in curva e sui pendii

La NOVACAT F 3100 OC è dotata di uno spostamento laterale arcuato. Ciò garantisce una sovrapposizione ottimale con la falciatrice laterale in curva e sui pendii, nonché una carreggiata priva di foraggio. Il design arcuato consente di sfruttare l'intera larghezza di lavoro della barra di taglio, mentre i sistemi con spostamento lineare lasciano qualche centimetro non falciato. Con il Comando comfort Profiline, disponibile su richiesta, la falciatrice sterza automaticamente a sinistra o a destra in base all'angolo di sterzata del trattore o all'inclinazione del pendio.



NOVACAT ALPHA MOTION MASTER / PRO

L'innovativa tecnica delle falciatrici frontali ALPHA MOTION si basa sulla cinematica ben congegnata del telaio portante. Rispetto ad altri tipi di attacco non sono solo i bracci oscillanti ad adattarsi alle irregolarità del terreno, ma anche il telaio portante.

- Oscillazione trasversale di +/- 16°
- Adattamento inclinazione dei modelli MASTER: -7° / +13°
- Adattamento inclinazione dei modelli PRO: -9° / +12°

Sfalcio eccellente



Falciatrici laterali a dischi NOVADISC con sospensione laterale

Le nostre falciatrici laterali NOVADISC con sospensione laterale sono veri pesi leggeri e sono impiegabili già con trattori a partire da 40 CV. Possono essere utilizzate per il lavoro su pendii e su argini. Due molle di compensazione garantiscono una pressione ridotta della barra falciante sul terreno. La compensazione è regolabile senza utensili in 3 posizioni. Per una posizione di trasporto compatta la falciatrice viene ribaltata di 102°.



Falciatrici laterali a dischi NOVACAT con sospensione centrale

Pressione di appoggio ridotta ed adattamento ottimale al terreno sono le peculiarità delle nostre falciatrici laterali NOVACAT con sospensione centrale. Queste falciatrici sono allestibili con dischi formaandana o condizionatore, in base alle esigenze individuali. A seconda della larghezza di lavoro, le falciatrici laterali NOVACAT sono disponibili con posizione di trasporto verticale o orizzontale.



Falciatrici a dischi trainate NOVACAT T

Le nostre falciatrici a dischi trainate NOVACAT T con larghezze di lavoro di 3,04 m / 3,46 m sono perfettamente adatte all'impiego con piccoli trattori. Con i modelli trainati con carrello di trasporto proprio non è necessaria alcuna forza di sollevamento, per cui è possibile impiegarli anche con trattori meno potenti. Così si risparmia carburante. L'accoppiamento completamente mobile della barra falciante al telaio portante assicura un adattamento tridimensionale al terreno. Ciò garantisce il miglior foraggio su qualsiasi tipologia di terreno.



Falciatrici combinate NOVADISC con sospensione laterale

Le falciatrici combinate NOVADISC convincono per stabilità elevata nonostante il peso ridotto. Rappresentano i pesi leggeri della loro categoria. Ciò ne consente l'impiego anche con piccoli trattori a partire da 85 CV. Così risparmiate carburante e falciate con facile trainabilità.



NOVACAT H 9500, H 11200

PÖTTINGER con le falciatrici combinate NOVACAT H fissa nuovi standards per quanto riguarda prestazioni ed efficienza. La NOVACAT H 11200 è la più grande falciatrice combinata portata presente sul mercato. Con una potenza richiesta di soli 160 CV ed un consumo bassissimo di carburante consente una larghezza di lavoro di ben 11,14 m. Per la falciatrice combinata NOVACAT H 9500 sono già sufficienti trattori a partire da 130 CV.



NOVACAT V 8400, V 9200

Le due falciatrici combinate NOVACAT V 8400 e V 9200 sono i nostri modelli professionali compatti. Tecnologia intelligente per una qualità di lavoro ottimale e comandi semplici, integrati in una struttura di base compatta ma robusta, contraddistinguono queste falciatrici. Supporti laterali ricurvi consentono l'impiego di un attacco estremamente corto. Ciò garantisce un peso ridotto ed una posizione del baricentro vicina al trattore.



NOVACAT V 10000

La falciatrice combinata NOVACAT V 10000 è una combinata frontale/posteriore caratterizzata da un'ottimizzazione idraulica della larghezza di lavoro. Questa consente un adattamento flessibile a differenti condizioni d'impiego.



Falciatrici a tamburi EUROCAT

Le falciatrici a tamburi PÖTTINGER garantiscono un taglio perfetto anche in condizioni d'impiego difficili. Grazie ai 4 tamburi falcianti delle stesse dimensioni lavorano prive di intasamenti, garantendo un flusso ottimale del foraggio. Un flusso elevato ed un deposito stretto dell'andana costituiscono ulteriori vantaggi per la raccolta effettuata dai carri autocaricanti.

Sfalcio eccellente



Condizionatore ED con rotore a denti

Nel condizionatore ED con rotore a denti, denti a forma di V in acciaio temprato accelerano il foraggio lungo un deflettore in lamiera con listelli di condizionamento. Nel farlo, gli steli del foraggio vengono urtati, con conseguente sfregamento dello strato di cera. L'intensità di condizionamento è adattabile in modo flessibile al foraggio modificando la distanza tra i denti ed il pettine.

Condizionatore RC a rulli

Grazie al suo condizionamento delicato, il condizionatore RC a rulli è particolarmente indicato per l'impiego con foraggio ricco di foglie, come erba medica e trifoglio. Due rulli con profilo ad incastro schiacciano in modo costante gli steli del foraggio – rompendone lo strato di cera – e depositano un'andana soffice e leggera. L'intensità di condizionamento è regolabile tramite la distanza e la pressione reciproca dei due rulli.



COLLECTOR: affermato sistema di unione delle andane

Con COLLECTOR falciare, condizionare e ranghinare si effettuano in un'unica fase di lavoro. È possibile depositare il foraggio secondo le esigenze individuali con spargimento largo, con deposito di tre andane o con deposito centrale unico dell'andana. Ciascun nastro trasportatore trasversale è ribaltabile idraulicamente e, se necessario, facilmente smontabile. La velocità del nastro è regolabile in modo flessibile. Si ha un deposito uniforme dell'andana anche sui pendii.

CROSS FLOW: unione delle andane senza condizionatore

CROSS FLOW è un sistema economico per l'unione delle andane mediante un trasportatore a coclea integrato nella falciatrice. CROSS FLOW non necessita di un condizionatore e convince perciò per il suo minor peso. L'apertura idraulica della parete posteriore offre ancora più comfort.



NOVACAT F ALPIN – Falciatrici a dischi frontali

Le nostre falciatrici ALPIN ultra leggere sono particolarmente adatte per trattori da montagna e trattori normali.

	Larghezza di lavoro	Dischi falcianti	Resa per superficie	Regime di azionamento	Peso
NOVACAT F 2200 ALPIN	2,20 m	5	2,20 ha/ora	540 / 1.000 giri/min.	400 kg
NOVACAT F 2700 ALPIN	2,62 m	6	2,60 ha/ora	540 / 1.000 giri/min.	450 kg
NOVACAT F 3100 ALPIN	3,04 m	7	3,00 ha/ora	540 / 1.000 giri/min.	490 kg



NOVACAT – Falciatrici a dischi frontali

I modelli NOVACAT F si distinguono per l'attacco corto ed il peso ridotto. I modelli NOVACAT ALPHA MOTION convincono per la compensazione perfetta e l'adattamento ottimale al terreno.

	Larghezza di lavoro	Dischi falcianti	Resa per superficie	Peso con DFA	Peso con ED	Peso con RC
NOVACAT F 2700	2,62 m	6	2,60 ha/ora	650 kg	–	–
NOVACAT F 3100	3,04 m	7	3,00 ha/ora	680 kg	–	–
NOVACAT F 3100 OC	3,04 m	7	3,40 ha/ora	690 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 m	6	2,60 ha/ora	845 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 m	6	2,60 ha/ora	865 kg	1.065 kg	1.115 kg
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 m	7	3,00 ha/ora	885 kg	–	–
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 m	7	3,00 ha/ora	905 kg	1.145 kg	1.215 kg
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 m	8	3,40 ha/ora	965 kg	–	–
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 m	8	3,40 ha/ora	985 kg	1.265 kg	1.315 kg

DFA = dispositivo formaandana, ED = condizionatore EXTRA DRY, RC = ROLLER CONDITIONER (condizionatore a rulli),
CF = CROSS FLOW: unione delle andane senza condizionatore, CL = COLLECTOR: unione delle andane con condizionatore

Sfalcio eccellente



NOVADISC & NOVACAT – Falciatrici a dischi laterali

Le nostre falciatrici laterali leggere NOVADISC assicurano un'elevata resa per superficie ed un taglio pulito, con una potenza richiesta minima. Le falciatrici laterali NOVACAT con sospensione centrale consentono un adattamento ottimale al terreno ed una compensazione perfetta.

	Larghezza di lavoro	Dischi falcianti	Resa per superficie	Peso con DFA	Peso con ED	Peso con RC
Falciatrici a dischi laterali con sospensione laterale, senza condizionatore						
NOVADISC 222	2,20 m	5	2,20 ha/ora	635 kg	–	–
NOVADISC 262	2,62 m	6	2,60 ha/ora	675 kg	–	–
NOVADISC 302	3,04 m	7	3,00 ha/ora	715 kg	–	–
NOVADISC 352	3,46 m	8	3,40 ha/ora	760 kg	–	–
Falciatrici a dischi laterali con sospensione centrale						
NOVACAT 262	2,62 m	6	2,60 ha/ora	910 kg	1.160 kg	1.230 kg
NOVACAT 302	3,04 m	7	3,00 ha/ora	930 kg	1.260 kg	1.330 kg
NOVACAT 302 CF	3,04 m	7	3,00 ha/ora	1.400 kg	–	–
NOVACAT 352 V	3,46 m	8	3,40 ha/ora	1.030 kg	–	–
NOVACAT 352	3,46 m	8	3,40 ha/ora	980 kg	1.340 kg	1.390 kg
NOVACAT 352 CF	3,46 m	8	3,40 ha/ora	1.460 kg	–	–
NOVACAT 402	3,88 m	9	4,00 ha/ora	1.040 kg	1.390 kg	–
NOVACAT 442	4,30 m	10	4,50 ha/ora	1.080 kg	–	–



NOVADISC & NOVACAT – Falciatrici a dischi combinate

Le falciatrici a dischi combinate di PÖTTINGER sono efficienti e redditizie. Grazie al nastro trasportatore trasversale COLLECTOR ed a CROSS FLOW le nostre falciatrici a dischi combinate sono ancora più versatili.

	Larghezza di lavoro	Dischi falcianti	Resa per superficie	Peso con DFA	Peso con ED	Peso RC
NOVADISC 732	7,24 m	2 x 6	7 ha/ora	1.250 kg	–	–
NOVADISC 812	8,08 m	2 x 7	9 ha/ora	1.435 kg	–	–
NOVADISC 902	8,92 m	2 x 8	11 ha/ora	1.560 kg	–	–
NOVACAT V 8400	8,12 / 8,36 m	2 x 7	10 ha/ora	1.890 kg	2.420 kg	2.420 kg
NOVACAT V 9200	8,95 / 9,20 m	2 x 8	12 ha/ora	1.990 kg	2.620 kg	2.620 kg
NOVACAT V 9200 CF	8,95 / 9,20 m	2 x 8	12 ha/ora	2.900 kg	–	–
NOVACAT V 10000	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/ora	2.350 kg	3.080 kg	3.160 kg
NOVACAT V 10000 CF	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/ora	3.310 kg	–	–
NOVACAT V 10000 CL	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/ora	–	3.780 kg	3.890 kg
NOVACAT H 9500	9,04 / 9,46 m	2 x 8	11 ha/ora	1.800 kg	–	–
NOVACAT H 11200	10,72 / 11,14 m	2 x 10	13 ha/ora	2.040 kg	–	–



NOVACAT T – Falciatrici a dischi trainate

Le falciatrici a dischi trainate NOVACAT T sono ideali per l'impiego con foraggio pesante. Raggiungono un perfetto adattamento tridimensionale al terreno grazie ad un agganciamento completamente mobile con posizioni ottimizzate delle molle di compensazione. È possibile allestire i modelli NOVACAT T con il nastro trasportatore trasversale COLLECTOR.

	Larghezza di lavoro	Dischi falcianti	Resa per superficie	Peso con DFA	Peso con ED	Peso RC
NOVACAT 307 T	3,04 m	7	3,60 ha/ora	–	1.991 kg	2.051 kg
NOVACAT 3007 T	3,04 m	7	3,60 ha/ora	–	2.131 kg	2.190 kg
NOVACAT 3507 T	3,46 m	8	4,20 ha/ora	–	2.206 kg	2.286 kg
NOVACAT 307 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/ora	–	2.530 kg	2.545 kg
NOVACAT 3007 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/ora	–	2.695 kg	2.710 kg
NOVACAT 3507 T COLLECTOR	3,46 m	8	4,20 ha/ora	–	2.825 kg	2.890 kg



EUROCAT – Falciatrici a tamburi

Le nostre falciatrici a tamburi EUROCAT si distinguono soprattutto con grandi quantità di foraggio. Sono garantite così una perfetta qualità di taglio, un maggiore flusso del foraggio ed una forma perfetta dell'andana.

	Larghezza di lavoro	Resa per superficie	Peso con DFA	Peso con ED
EUROCAT F 2700	2,70 m	2,70 ha/ora	735 kg	–
EUROCAT F 3100	3,05 m	3,20 ha/ora	800 kg	–
EUROCAT F 3100 P	3,05 m	3,20 ha/ora	860 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	3,05 m	3,20 ha/ora	1.025 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	3,05 m	3,20 ha/ora	1.045 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	3,05 m	3,20 ha/ora	1.065 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	3,05 m	3,20 ha/ora	1.085 kg	1.285 kg
EUROCAT 272	2,70 m	2,70 ha/ora	1.030 kg	1.290 kg
EUROCAT 312	3,05 m	3,20 ha/ora	1.090 kg	–



"Nella nostra azienda agricola alleviamo 170 vacche da latte. Per noi la qualità del foraggio è molto importante, perciò prestiamo particolare attenzione ad un foraggio pulito. L'adattamento al terreno delle nostre falciatrici laterali e frontali di PÖTTINGER sui nostri campi molto ondulati è eccezionale. Apprezziamo molto anche la robustezza e la redditività delle nostre falciatrici. Sono facili da agganciare e semplici da comandare. Durante l'agganciamento apprezziamo particolarmente il bilanciante per la regolazione dell'attacco a 3 punti della nostra falciatrice laterale NOVACAT, perché non è più necessario alcun adattamento dei bracci inferiori del trattore."

Pierre-Yves Michel
Socio di GAEC Des Cours
Domsure | Auvergne-Rhône-Alpes | Francia

Lo spargimento più pulito



I nostri affermati spandivoltafieno convincono per il loro adattamento perfetto al terreno. Sia negli spandivoltafieno portati che in quelli semiportati e trainati, le ruote tastatrici montate davanti ai denti in presa reagiscono a qualsiasi irregolarità del terreno. Inoltre tutti i giunti del telaio si adattano in modo indipendente uno dall'altro alla conformazione del terreno. I denti non toccano il terreno. Ciò consente un rivoltamento del foraggio senza sporco.



4 volte più pulito con DYNATECH

Il girante DYNATECH rappresenta il cuore di ogni spandivoltafieno HIT di PÖTTINGER. La geometria ben studiata dei bracci portadenti, il piccolo diametro dei giranti e gli steli asimmetrici dei denti rendono DYNATECH imbattibile e garantiscono un lavoro 4 volte più pulito:

- Raccolta ottimale del foraggio – non resta a terra nulla
- Foraggio pulito – contenuto minimo di ceneri grezze
- Spargimento uniforme – distribuzione omogenea del foraggio
- Macchina pulita – il foraggio non si avvolge sui giranti



Steli dei denti di differente lunghezza

Steli dei denti di differente lunghezza garantiscono un rastrellamento pulito. Questi hanno il notevole vantaggio che entrambi gli steli si trovano alla stessa distanza dal terreno.

- Così i denti raccolgono il foraggio dal terreno in modo pulito ed uniforme
- Il dente interno non raschia il terreno e così non sporca il foraggio
- Il dente esterno raccoglie già prima il foraggio e rimane a terra più a lungo, migliorando la sovrapposizione di due giranti vicini



Adattamento ottimale al terreno

La pluriassertata ruota MULTITAST garantisce un foraggio pulito ed un trattamento delicato della cotica erbosa per i nostri spandivoltafieno portati. La ruota tastatrice (disponibile su richiesta) montata sul cavalletto sterzante tasta il terreno poco prima dell'intervento dei denti e reagisce ad ogni minima irregolarità del terreno. I denti non toccano il terreno. Nei nostri spandivoltafieno trainati per grandi superfici, in prossimità della zona di presa dei denti si trovano le grandi ruote del carrello di trasporto. In posizione di lavoro seguono la macchina e durante la movimentazione del foraggio fungono da ruote tastatrici per i giranti.



HYDROLIFT per spandivoltafieno portati

Con il sistema HYDROLIFT, disponibile su richiesta, le coppie di giranti esterni vengono sollevate attivamente fino a fine corsa grazie ad un breve azionamento del distributore idraulico del trattore. Con questo sistema si raggiunge un'enorme altezza di sollevamento.



Affidabile e longevo

I nostri spandivoltafieno HIT lavorano con precisione e, allo stesso tempo, hanno una corsa molto regolare. Ciò è reso possibile da giunti di azionamento senza gioco. I giunti cardanici semplici e doppi, esenti da manutenzione, garantiscono che i denti, a distanze precise uno dall'altro, possano effettuare una raccolta uniforme del foraggio spargendolo perfettamente. L'usura resta ridotta. I giunti sono ruotabili in qualsiasi posizione, rendendone impossibile un malfunzionamento.



LIFTMATIC PLUS per spandivoltafieno trainati

Nei nostri spandivoltafieno trainati HIT HT i giranti vengono portati in posizione orizzontale prima di essere sollevati. I denti non toccano il terreno né durante il sollevamento né durante l'abbassamento. Inoltre la posizione alta a fine campo impedisce ai denti di raschiare il terreno. Il foraggio resta pulito e la cotica erbosa viene protetta.

Lo spargimento più pulito



HIT V ALPIN – Spandivoltafieno portati

Tutti i nostri spandivoltafieno HIT V ALPIN sono caratterizzati dalla loro struttura compatta. Grazie all'attacco a 3 punti corto, il baricentro della macchina si avvicina molto al trattore, contribuendo notevolmente alla stabilità sui pendii. Aste ammortizzatrici idrauliche garantiscono un centraggio delicato della macchina.

	Larghezza di lavoro DIN	Larghezza di trasporto	Numero giranti	Bracci portadenti per girante	Peso
HIT V 4240 L ALPIN	4,20 m	2,45 m	4	5	300 kg
HIT V 4240 ALPIN	4,20 m	2,45 m	4	5	370 kg
HIT V 6260 ALPIN	6,20 m	2,55 m	6	5	500 kg



HIT – Spandivoltafieno portati

Con i nostri spandivoltafieno HIT portati soddisfiamo le crescenti esigenze delle piccole e medie aziende agricole. Concepite per tutti i tipi di foraggio, queste macchine offrono qualità di spargimento ottimale e perfetta raccolta del foraggio.

	Larghezza di lavoro DIN	Larghezza di trasporto	Numero giranti	Bracci portadenti per girante	Peso
Spandivoltafieno a 4 giranti					
HIT 4.47	4,40 m	2,50 m	4	6	525 kg
HIT 4.54	5,20 m	2,85 m	4	6	550 kg
Spandivoltafieno a 6 giranti					
HIT 6.61	5,75 m	2,55 m	6	5	785 kg
HIT 6.69	6,45 m	3,00 m	6	6	855 kg
HIT 6.80	7,45 m	3,00 m	6	6	940 kg
Spandivoltafieno a 8 giranti					
HIT 8.81	7,70 m	2,94 m	8	5	1.090 kg
HIT 8.91	8,60 m	3,00 m	8	6	1.250 kg
Spandivoltafieno a 10 giranti					
HIT V 11100	10,70 m	3,0 m	10	6	1.600 kg



HIT T – Spandivoltafieno semiportati

Gli spandivoltafieno semiportati HIT T a 4, 6 ed 8 giranti sono ideali per quegli agricoltori che desiderano ottenere un'elevata resa per superficie con piccoli trattori.

Grazie alla struttura di attacco per il traino non è necessaria alcuna forza di sollevamento.

	Larghezza di lavoro DIN	Larghezza di trasporto	Numero giranti	Bracci portadenti per girante	Peso
HIT 4.54 T	5,20 m	2,85 m	4	6	640 kg
HIT 6.80 T	7,45 m	3,0 m	6	6	1.040 kg
HIT 8.91 T	8,60 m	3,0 m	8	6	1.510 kg



HIT HT – Spandivoltafieno trainati per grandi superfici

Specialmente in grandi aziende produttrici di insilato con l'utilizzo di falciatrici senza condizionatore o in aziende che producono fieno, dove i tempi di giacenza del foraggio giocano un ruolo fondamentale nei periodi – spesso corti – di bel tempo, si richiedono prestazioni elevate durante la movimentazione ed il rivoltamento del foraggio. Con gli spandivoltafieno HIT HT, PÖTTINGER combina elevata resa per superficie e tecnologia intelligente.

	Larghezza di lavoro DIN	Larghezza di trasporto	Numero giranti	Bracci portadenti per girante	Peso
HIT HT 8680	8,60 m	2,90 m	8	6	1.750 kg
HIT HT 11100	10,60 m	2,90 m	10	6	2.095 kg
HIT HT 13120	12,70 m	2,90 m	12	6	2.375 kg
HIT HT 17160	17,00 m	2,90 m	16	6	3.850 kg



"Come fornitore di fieno e fienosilo di qualità alle scuderie, per noi la qualità del foraggio ricopre una grande importanza. Poiché il prodotto dev'essere possibilmente privo di polvere, l'adattamento al terreno delle macchine è fondamentale. Dopo l'esperienza molto positiva con il carrello dei giranti MULTITAST del ranghinatore con deposito centrale dell'andana TOP 762 C, anche la scelta dello spandivoltafieno è caduta su una macchina PÖTTINGER. Grazie alla ruota tastatrice anteriore ed ai giranti agganciati singolarmente, l'adattamento al terreno è veramente eccezionale. In azienda abbiamo anche un altro voltafieno, ma la conformazione del terreno lavorato dal HIT si distingue a prima vista."

Sven Erlemeyer
Agricoltore
Ennepetal | Germania

Ranghinatura pulita



Rastrellamento preciso ed una presenza di impurità nel foraggio ridotta al minimo – queste sono le caratteristiche distintive dei ranghinatori TOP di PÖTTINGER. L'elemento basilare per riuscirci è costituito da un adattamento ottimale al terreno grazie alla ruota tastatrice MULTITAST, unica nel suo genere. La tecnologia costruttiva dei robusti giranti TOPTECH PLUS di grandi dimensioni garantisce inoltre una longevità elevata ed un notevole comfort di manutenzione.



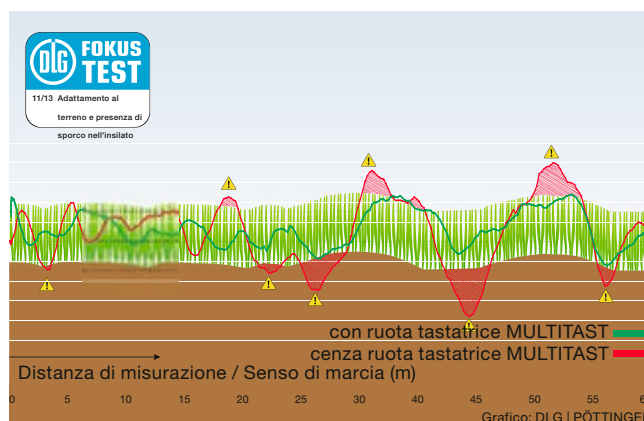
Raccolta perfetta del foraggio

I denti PÖTTINGER sono inclinati in avanti, quindi in leggera posizione veloce. Così sollevano attivamente il foraggio dal terreno – come una forca. La presa dei denti si trova esattamente sull'asse verticale del braccio portadenti. La particolarità dei denti PÖTTINGER sta nel fatto che gli steli sono dotati solo di una piegatura leggera. Grazie all'effetto leva ridotto non si sollevano nemmeno in presenza di quantità elevate di foraggio e raccolgono completamente il foraggio, senza lasciarne sul terreno.



TOPTECH PLUS – affidabili e longevi

La grande camma dei nostri ranghinatori TOP propone un diametro di 350 risp. 420 mm con movimento leggermente ascendente. Ciò significa una guida delicata dei rullini in acciaio. Così l'usura viene notevolmente ridotta, garantendo una longevità elevata. La camma è regolabile gradualmente. Così potete determinare con precisione la posizione in cui i denti devono deviare, adattandola alle condizioni di raccolta.



DLG conferma il trattamento delicato del foraggio grazie alla ruota tastatrice MULTITAST di PÖTTINGER

La ruota tastatrice MULTITAST scansiona il terreno già davanti ai denti, reagendo a qualsiasi irregolarità. Inoltre il triangolo di appoggio dei giranti aumenta notevolmente. Ciò consente una corsa più regolare dei giranti e ne ammortizza le oscillazioni. Il test "Adattamento al terreno e presenza di sporco nell'insilato" di DLG Fokus conferma: la ruota tastatrice MULTITAST di PÖTTINGER garantisce un adattamento ideale al terreno e foraggio pulito. Nel test senza ruota tastatrice MULTITAST, su un percorso test di 60 metri, i denti del girante hanno toccato terra un numero 5 volte superiore. Contemporaneamente, senza ruota tastatrice, i denti del girante si sono sollevati dall'orizzonte di rastrellamento un numero 3 volte superiore, causando perdite di rastrellamento. Nel test, la raccolta di impurità durante la ranghinatura con ruota tastatrice MULTITAST venne ridotta fino a due terzi. Nelle condizioni testate questo significa una presenza nel foraggio di 23 g di ceneri grezze in meno per ciascun chilogrammo di massa secca.



Assali a tandem

Molti ranghinatori TOP sono dotati di serie di assali a tandem. Per tutti gli altri modelli sono disponibili su richiesta o possono essere allestiti a posteriori in modo semplice e veloce. Essi garantiscono che qualsiasi irregolarità del terreno venga trasmessa ai denti solo in misura dimezzata. Ciò garantisce un corsa molto regolare anche a velocità di lavoro elevate.



FLOWTAST

FLOWTAST è un pattino di scorrimento che, impiegato al posto del carrello del girante, garantisce sicurezza d'impiego ottimale in condizioni d'impiego difficili. Con FLOWTAST il ranghinatore passa senza problemi anche su notevoli irregolarità del terreno. Grazie all'ampia superficie d'appoggio carreggiate profonde, buche o solchi non rappresentano alcun problema. Inoltre, rispetto ad un carrello dei giranti, si raggiunge una migliore capacità portante. Questo comporta notevoli vantaggi soprattutto su terreni molli e bagnati. FLOWTAST è disponibile su richiesta per il modello TOP 882 C.

Ranghinatura pulita



TOP – Ranghinatori ad 1 girante

Le nostre maneggevoli macchine ad un girante sono particolarmente adatte per piccoli campi dove bisogna curvare frequentemente, ma forniscono un risultato di lavoro ottimale anche sui pendii.

Per prestazioni elevate anche con trattori piccoli, sono disponibili i ranghinatori trainati TOP 422 A e TOP 462 A.

	Larghezza di lavoro	Larghezza di trasporto	Bracci portadenti	Denti doppi per braccio	Peso
TOP 342	3,40 m	1,95 m	10	4	474 kg
TOP 382	3,80 m	1,95 m	11	4	495 kg
TOP 422	4,20 m	2,29 m	12	4	730 kg
TOP 462	4,60 m	2,29 m	12	4	765 kg
TOP 422 A	4,20 m	2,13 m	12	4	820 kg
TOP 462 A	4,60 m	2,48 m	12	4	860 kg



TOP – Ranghinatori doppi con deposito laterale dell'andana

I ranghinatori TOP con deposito laterale dell'andana sono il vostro partner versatile durante la raccolta del foraggio. In base alla strategia di lavoro, è possibile depositare un'andana singola laterale oppure riunire due andane, raddoppiando così la quantità di foraggio. A seconda del modello è disponibile anche una funzione ad andana doppia.

In nostri ranghinatori con deposito laterale dell'andana TOP 632 A, TOP 692 A e TOP 782 A offrono una versatilità d'impiego ancora maggiore.

	Larghezza di lavoro	Larghezza di trasporto	Bracci portadenti	Denti doppi per braccio	Deposito dell'andana	Peso
TOP 652	6,40 m	2,95 m	10 / 12	4	a sinistra	2.000 kg
TOP 662	6,55 – 7,30 m	2,55 / 2,90 m	2 x 12	4	a destra	1.990 kg
TOP VT 6820 S	6,80 – 7,60 m	2,90 m	2 x 13	4	a destra	2.400 kg
TOP VT 7620 S	7,60 – 8,60 m	2,90 m	2 x 13	4	a destra	2.700 kg
TOP 632 A	3,40 – 6,30 m	1,90 m	2 x 12	4	a sinistra	1.700 kg
TOP 692 A	3,70 – 6,90 m	2,13 m	2 x 12	4	a sinistra	1.750 kg
TOP 782 A	4,10 – 7,80 m	3,73 m	2 x 12	4	a sinistra	1.900 kg



TOP C – Ranghinatori doppi con deposito centrale dell'andana

I nostri ranghinatori TOP C con deposito centrale dell'andana garantiscono il deposito di andane uniformi in qualsiasi condizione d'impiego. Grazie alla loro tecnologia, sono facili da maneggiare. In molti modelli, grazie alla regolazione della larghezza di lavoro, è possibile adattare perfettamente la larghezza dell'andana alla macchina successiva preposta alla raccolta.

	Larghezza di lavoro	Larghezza di trasporto	Bracci portadenti	Denti doppi per braccio	Peso
TOP 612	5,90 m	2,70 m	2 x 11	4	1.010 kg
TOP 612 C	5,90 m	2,55 m	2 x 11	4	1.470 kg
TOP 702 C	6,25 – 6,90 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1.680 kg
TOP 762 C CLASSIC	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1.800 kg
TOP 762 C	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 13	4	1.940 kg
TOP 882 C	7,70 – 8,80 m	2,90 m	2 x 13	4	2.620 kg
TOP 962 C	8,90 – 9,60 m	2,95 m	2 x 15	4	3.130 kg



TOP C – Ranghinatori a 4 giranti con deposito centrale dell'andana

I ranghinatori a 4 giranti, grazie alle loro notevoli larghezze di lavoro ed alle soluzioni ben congegnate, offrono massima resa per superficie. L'ampia regolazione della larghezza di lavoro consente una versatilità d'impiego estremamente elevata. Inoltre la ruota tastatrice MULTITAST, disponibile su richiesta, garantisce un lavoro pulito lungo tutta la larghezza di lavoro.

	Larghezza di lavoro	Larghezza di trasporto	Bracci portadenti	Denti doppi per braccio	Peso
TOP VT 12540 C	10,00 – 12,50 m	3,00 m	12 / 13	4	5.200 kg
TOP 1403 C	9,00 – 14,00 m	3,00 m	4 x 13	4	6.450 kg



"Abbiamo bisogno di macchine che si adattino molto bene al terreno. Questo aspetto è particolarmente importante per me ed è anche il motivo per cui lavoriamo con un ranghinatore di PÖTTINGER.

Noi impieghiamo un TOP 662 con allestimento MULTITAST. Con esso è molto facile raccogliere il fieno da terra senza che i denti scavino e grattino il terreno. Così evitiamo di contaminare il foraggio con terra."

Christophe Chambon
Agricoltore
Sancey | Francia

Ogni foglia conta



MERGENTO raccoglie il foraggio dal terreno con il pick-up. Senza ulteriore contatto con il terreno, il foraggio viene trasportato delicatamente verso l'andana tramite i nastri trasportatori trasversali e depositato lì. Sporizia e sassi restano sul terreno. Le perdite per sbriciolamento vengono ridotte al minimo.



Pick-up guidato

Il pick-up guidato di PÖTTINGER a 6 file di denti garantisce massima capacità di convogliamento con minimo imbrattamento del foraggio. Il foraggio viene raccolto delicatamente dal terreno dai denti a strascico e convogliato velocemente verso il nastro trasportatore trasversale. I denti del pick-up sono ricurvi in avanti, quindi posizionati in leggera posizione veloce. Ciò garantisce una raccolta affidabile e priva di perdite del foraggio, anche con foraggio corto. Grazie alla guida a camme i denti entrano perpendicolarmente nell'andana poco prima del nastro – ciò garantisce un flusso ottimale del foraggio in qualsiasi condizione d'impiego.



Deflettore in lamiera con rullo

Il deflettore in lamiera, costituito da un rullo convogliatore e da un telo, garantisce un flusso continuo del foraggio dal pick-up fino al nastro trasportatore trasversale. Il telo preme il foraggio sul pick-up. Si crea un canale in cui il foraggio viene convogliato velocemente in modo mirato in direzione del nastro trasportatore trasversale. Il prodotto raggiunge una velocità sufficiente e si deposita in modo uniforme lungo tutta la profondità del nastro anche nell'impiego in discesa. Questa unità è il garante per un funzionamento ottimale durante la ranghinatura di prati stabili e foraggio corto.

Ranghinatori a nastro



Nastro trasportatore trasversale

Il nastro trasportatore trasversale è posizionato nettamente più in basso del punto di consegna del pick-up. Così durante il lavoro il foraggio cade sul nastro quasi da solo. Il foraggio successivo spinge ulteriormente indietro quello presente sul nastro, riempiendo il nastro lungo tutta la sua profondità. Ciò garantisce andane perfettamente formate, nonché sicurezza funzionale sia in discesa che con foraggio corto. Segmenti trasversali garantiscono il flusso del foraggio verso l'andana anche lavorando trasversalmente e con foraggio voluminoso come il fieno.



Deposito soffice dell'andana senza formazione di trecce

Nel MERGENTO i nastri trasportatori trasversali hanno il compito tecnologico principale di trasportare il foraggio. Il foraggio viene a contatto con i denti del pick-up solo brevemente. Ciò, rispetto a ranghinatori a giranti o a pettine, ha il grande vantaggio che il prodotto può essere spostato più volte senza che si formino trecce. Complessivamente si forma un'andana soffice e leggera. Così si può raccogliere tempestivamente il foraggio e l'andana può essiccare successivamente al vento.



MERGENTO F ALPIN – Ranghinatore a nastro frontale

Il MERGENTO F 4010 ALPIN, grazie al suo peso ridotto, è perfetto per l'impiego con trattori leggeri e con trattori da montagna nelle zone alpine. Si può depositare l'andana a sinistra o a destra. Per breve tempo è anche possibile caricare il foraggio.

	Larghezza di lavoro DIN	Larghezza di raccolta DIN	Larghezza dell'andana	Potenza minima richiesta	Peso
MERGENTO F 4010 ALPIN	4,00 m	3,08 m	0,40 – 1,00 m	60 CV	575 kg



MERGENTO VT – Ranghinatore a nastro semiportato con deposito variabile dell'andana

Il MERGENTO VT 9220 garantisce massima flessibilità d'impiego. Il deposito dell'andana è adattabile in modo flessibile in base alla forma del campo, alla quantità di foraggio ed alle successive macchine per la raccolta. Deposito centrale dell'andana, deposito dell'andana a sinistra o a destra, due andane singole, convogliamento del foraggio dall'interno all'esterno, breve caricamento del foraggio.

	Larghezza di lavoro DIN con deposito centrale dell'andana	Larghezza di raccolta DIN con deposito laterale dell'andana	Larghezza dell'andana centrale	Potenza minima richiesta	Peso
MERGENTO VT 9220	8,00 m – 9,20 m	7,40 m	0,80 – 2,00 m	90 CV	4.750 kg

Leader mondiale per i carri autocaricanti



Facile trainabilità, grande resa e versatilità contraddistinguono la nostra gamma di carri autocaricanti PÖTTINGER. Proponiamo un vasto assortimento di prodotti, dai carri per fienagione ai carri con elevati volumi di carico.



Facilmente trainabili ed adatti ai pendii

PÖTTINGER è fortemente radicata nella tradizione. Per un'azienda con sede in una zona alpina, la tecnica agricola di montagna assume un significato particolare. Sviluppi rivoluzionari nella meccanizzazione agricola su pendii sono pietre miliari nella storia di PÖTTINGER, di cui il caricaferno è un classico esempio.



Carri autocaricanti con piano di carico basso adatti ai pendii

- Carreggiata larga, baricentro basso, pneumatici adatti ed assali frenanti garantiscono sicurezza sui pendii
- Battistrada dei pneumatici scolpito disponibile su richiesta

Carri autocaricanti con infaldatore



Eccellente qualità del foraggio

Foraggio pulito è la priorità assoluta per un bestiame sano. Un'ampia oscillazione con compensazione a molle rende il pick-up molto adattabile e fa sì che tratti delicatamente il suolo anche su terreni irregolari.

- Il pick-up è comandato da una camma in acciaio pieno
- I denti del pick-up sono guidati. Ciò garantisce un trattamento delicato della cotica erbosa, una raccolta ridotta di impurità ed impedisce un'inutile usura dei denti
- In combinazione con il regime di giri ridotto, il foraggio non viene perciò rastrellato, ma convogliato attivamente alle pinne di alimentazione



Impiego universale e comfort

PÖTTINGER ha risolto il problema di accesso a stalle basse. La sovrastruttura per foraggio secco è ribaltabile meccanicamente o idraulicamente, consentendo una riduzione dell'altezza complessiva del carro.

- Il portellone di scarico idraulico è una soluzione ben congegnata e confortevole
- Il fissaggio del portellone di scarico, disponibile su richiesta, è ideale per stalle basse. Il fissaggio avviene tramite aste telescopiche e limita l'angolo di apertura. Il portellone oscilla solo all'indietro. Così è possibile scaricare il foraggio anche in stalle basse

Leader mondiale per i carri autocaricanti



BOSS JUNIOR

BOSS JUNIOR è il più piccolo tra i carri autocaricanti di PÖTTINGER. È particolarmente leggero e particolarmente adatto per trattori più piccoli. Questi carri autocaricanti con piano di carico basso, particolarmente adatti ai pendii, hanno un volume DIN di 11,5 m³ o 14,25 m³ ed offrono fino a 12 coltelli.

	Volume DIN	Numero di coltelli	Lunghezza di taglio	Potenza richiesta
BOSS JUNIOR 17 T	11,5 m ³	12	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 CV
BOSS JUNIOR 22 T	14,25 m ³	12	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 CV



BOSS 2000 ALPIN

Un peso leggero progettato per massime prestazioni di raccolta sui pendii – questa descrizione calza perfettamente per il BOSS 2000 ALPIN. Grazie al suo baricentro basso, agli pneumatici larghi ed all'assale frenante, garantisce un lavoro sicuro e ad alte prestazioni nell'arco alpino.

	Volume DIN	Numero di coltelli	Lunghezza di taglio	Potenza richiesta
BOSS 2140 LP ALPIN	13,5 m ³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 CV
BOSS 2160 LP ALPIN	16,1 m ³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 CV
BOSS 2190 LP ALPIN	18,7 m ³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 CV

Carri autocaricanti con infaldatore



BOSS 3000

Il BOSS 3000 è il carro autocaricante ideale per piccole aziende agricole ed aziende dell'arco prealpino con esigenze di prestazioni elevate in montagna con un trattamento delicato del foraggio. Il nuovo dispositivo di carico EVOMATIC fissa nuovi standards per prestazioni di carico e comfort di manutenzione.

	Dispositivo di carico	Volume DIN	Numero di coltelli	Lunghezza di taglio	Potenza richiesta
BOSS 3190	SUPERMATIC	18,7 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 CV
BOSS 3190 MASTER	EVOMATIC	18,7 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
BOSS 3210	SUPERMATIC	21,3 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 CV
BOSS 3210 MASTER	EVOMATIC	21,3 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
BOSS 3240	SUPERMATIC	23,9 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 CV
BOSS 3240 MASTER	EVOMATIC	23,9 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
BOSS 3270 MASTER	EVOMATIC	26,5 m ³	6	172 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
BOSS 3190 LP	SUPERMATIC	18,7 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 CV
BOSS 3190 LP MASTER	EVOMATIC	18,7 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
BOSS 3210 LP	SUPERMATIC	21,3 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 CV
BOSS 3210 LP MASTER	EVOMATIC	21,3 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
BOSS 3240 LP	SUPERMATIC	23,9 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 CV
BOSS 3240 LP MASTER	EVOMATIC	23,9 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
BOSS 3210 DB MASTER	EVOMATIC	20,5 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
BOSS 3240 DB MASTER	EVOMATIC	23,1 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV



PRIMO

PRIMO è stato progettato come carro autocaricante leggero con infaldatore per un trattamento delicato del foraggio. Inoltre è disponibile anche come insilatrice con struttura totalmente in acciaio. PRIMO 701 / 801 DRY FORAGE sono carri ideati per l'impiego con paglia e fieno.

	Volume DIN	Numero di coltelli	Lunghezza di taglio	Potenza richiesta
PRIMO 401 L	25,5 m ³	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
PRIMO 451 L	28,5 m ³	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
PRIMO 501 L	31,5 m ³	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
PRIMO 701 L DRY FORAGE	39 m ³	6	210 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
PRIMO 801 L DRY FORAGE	48 m ³	6	210 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV

Leader mondiale per i carri autocaricanti



È tempo di raccolto – bisogna produrre un foraggio della massima qualità. Un'elevata qualità di foraggio nella razione alimentare fa risparmiare mangime, garantendo un utile maggiore. Fa bene sapere che si può risparmiare. Poiché il carro autocaricante è senza dubbio il sistema di raccolta del foraggio con i costi più bassi sul mercato.



Efficienza e prestazione

Il pick-up guidato garantisce massima efficienza di carico. Lo spazio tra i denti del pick-up ed il rotore è stato ottimizzato e le prestazioni di carico sono state adeguate di conseguenza. Il pick-up oscillante di PÖTTINGER a 6, risp. 7 file di denti, garantisce affidabilità ed efficienza di carico anche a velocità elevate ed in condizioni d'impiego difficili.

I rotori di carico di PÖTTINGER sono robusti, efficienti ed adattati individualmente ad ogni Serie di carri autocaricanti. Garantiscono un passaggio leggero del foraggio, raccolta perfetta dal pick-up e prestazioni elevate durante il taglio e la compattazione. Grazie alla forma ottimizzata dei denti ed all'estesa superficie dei raschiatori nel vano di carico si ottiene una compattazione ottimale con ogni modello.

Carri autocaricanti con rotore di carico



Eccellente qualità del foraggio

Bovini da latte produttivi necessitano di foraggio di alta qualità con una struttura ottimale. Gli animali se ne cibano volentieri ed in sufficiente quantità. Solo così il ruminale viene preparato in modo ottimale ed il foraggio viene elaborato nel modo migliore.



I rulli tastatori aggiuntivi di nuova concezione sono montati centralmente dietro al pick-up. La posizione centrale ne impedisce lo sprofondamento nella carreggiata del trattore e garantisce così un adattamento perfetto al terreno.



Massima qualità d'insilato

Per una buona stabilità di fermentazione nel silo, il foraggio va tagliato con precisione e pulizia. Grazie al gruppo di taglio per taglio corto, il foraggio viene tagliato con precisione ed in modo uniforme. Il foraggio ha una consistenza ottimale per lo stomaco dei ruminanti. La distanza ottimale tra coltelli e denti assicura facile trainabilità e protezione dei coltelli da corpi estranei.



Un taglio preciso e regolare è il presupposto per un'ottima qualità di insilato. Il dispositivo di affilatura dei coltelli AUTOCUT garantisce una qualità di taglio sempre elevata per tutta la giornata lavorativa.

I coltelli vengono affilati comodamente ed in breve tempo direttamente sul carro, riducendo notevolmente il consumo di carburante e la manutenzione.

Leader mondiale per i carri autocaricanti



FARO / FARO COMBILINE

Con la gamma di insilatrici FARO rispondiamo alla richiesta di rotor di carico performanti con una potenza richiesta media. Il rotore con denti doppi è particolarmente delicato anche nell'impiego con fieno.

	Volume DIN	Numero di coltelli	Lunghezza di taglio	Potenza richiesta
FARO 3510 L / D	24 / 23 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 CV
FARO 4010 L / D	27 / 26 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 CV
FARO 4010 L / D COMBILINE	23 / 22 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 CV
FARO 4510 L / D	30 / 29 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 CV
FARO 5010 L / D	33 / 32 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 CV
FARO 8010 L DRY FORAGE	48 m ³	11	135 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 CV
FARO 10010 L DRY FORAGE	52 m ³	11	135 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 CV



EUROPROFI COMBILINE – Carri autocaricanti universali

L'EUROPROFI garantisce facile trainabilità, prestazioni elevate e grande comfort durante il raccolto. Efficiente, di impiego universale e dotato di taglio corto da 39 mm, questo carro entusiasma la nostra clientela.

	Volume DIN	Numero di coltelli	Lunghezza di taglio	Potenza richiesta
EUROPROFI 4510 L / D COMBILINE	26 / 25 m ³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 CV
EUROPROFI 5010 L / D COMBILINE	29 / 28 m ³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 CV
EUROPROFI 5510 L / D COMBILINE	32 / 31 m ³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 CV

L = senza dispositivo di dosaggio, D = con dispositivo di dosaggio

Carri autocaricanti con rotore di carico



JUMBO – Carri autocaricanti universali

JUMBO rappresenta l'insilatrice ad alte prestazioni della catena di raccolta PÖTTINGER. Questa Serie riunisce le caratteristiche peculiari della raccolta e del trasporto di foraggio in una sola macchina.

Il gruppo di taglio per taglio corto garantisce massima qualità del foraggio ed un'eccezionale sicurezza d'impiego. Inoltre il JUMBO offre massima redditività ed efficienza nonché comfort e manutenzione elevatissimi.

	Volume DIN	Volume DIN con rialzo per vano di carico per 26,5"	Numero di coltelli	Lunghezza di taglio	Potenza richiesta
JUMBO 5320 DB	32 m³	33,6 m³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 CV
JUMBO 5340	34 m³	35,6 m³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 CV
JUMBO 5370 DB	37 m³	39 m³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 CV
JUMBO 5390	39 m³	41 m³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 CV
JUMBO 5450	45 m³	47,3 m³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 CV
JUMBO 5540 DF	54 m³	–	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 CV
JUMBO 7380 DB	38 m³	40 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 CV
JUMBO 7400	40 m³	42 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 CV
JUMBO 7450 DB	45 m³	47,3 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 CV
JUMBO 7470	47 m³	49,3 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 CV
JUMBO 7520 DB	52 m³	54,6 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 CV
JUMBO 7540	54 m³	56,6 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 CV
JUMBO 8380 DB	38 m³	40 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 CV
JUMBO 8400	40 m³	42 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 CV
JUMBO 8450 DB	45 m³	47,3 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 CV
JUMBO 8470	47 m³	49,3 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 CV
JUMBO 8520 DB	52 m³	54,6 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 CV
JUMBO 8540	54 m³	56,6 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 CV



Per la compattazione abbiamo bisogno di un solo trattore

"Il maggior numero di coltelli presenti sul carro fa sì che il foraggio venga tagliato più corto. Ciò semplifica l'insilaggio, rendendo più semplice compattare il foraggio.

Prima per la compattazione impiegavamo due trattori, mentre ora ne basta uno solo.

Sebbene il JUMBO 8000 sia dotato di un maggior numero di coltelli, con il nuovo sistema di azionamento non è richiesta una maggiore potenza. Usiamo lo stesso trattore, che non ha alcun problema a trainare il carro.

Quindi per noi questo carro presenta solo vantaggi."

Martin Fisker
Agricoltore
Mørke | Danimarca

Adatte a tutte le condizioni d'impiego



L'agricoltura ha bisogno di affidabilità. Con il sole o sotto la pioggia, nell'impiego con paglia, insilato o fieno – l'impiego affidabile in qualsiasi condizione è una peculiarità delle rotopresse IMPRESS di PÖTTINGER.



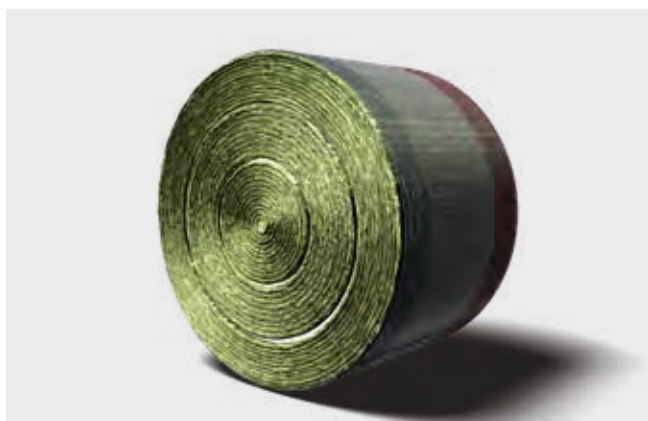
Affidabilità

L'affidabilità inizia dalla raccolta del foraggio. Il pick-up della IMPRESS è agganciato centralmente, oscillante. Camme in acciaio da entrambi i lati guidano i supporti dei denti. Ciò consente un regime di giri ridotto del pick-up. Assieme ai denti posizionati leggermente a strascico, il sistema reagisce in modo meno aggressivo al contatto col terreno, gettando in avanti meno materiale. Così il pick-up raccoglie tutto il foraggio in modo pulito, sia con foraggio bagnato, corto, pesante o in discesa.



The perfect flow

Il flusso completamente innovativo della IMPRESS si distingue per la prestazione particolarmente elevata, con richiesta di potenza ridotta e trattamento più delicato del foraggio. Il foraggio viene convogliato senza deviazioni dal pick-up, attraverso il rotore, nella camera di compressione. Nel farlo il rotore gira verso l'alto, trasportando il foraggio sopra di sé e trascinandolo attraverso i 32 coltelli. Viene convogliato tangenzialmente nella camera di compressione, dove viene implementato in modo semplice sulla zona superficiale della balla. Assieme ai quattro rulli di avviamento, il flusso del foraggio garantisce una rotazione sicura della balla in qualsiasi condizione d'impiego.



Massima flessibilità d'impiego

Vari allestimenti incrementano la flessibilità d'impiego della IMPRESS. Le rotopresse a camera variabile, per esempio, sono dotate di serie di una regolazione del cuore tenero in 3 zone. Le zone e le dimensioni della balla sono regolabili gradualmente dal terminale di comando. In tutti i modelli la pressione di compressione è regolabile direttamente dalla cabina del trattore.

Grazie al gruppo di taglio per taglio corto ed al "perfect flow" la IMPRESS di PÖTTINGER è: una per tutto!



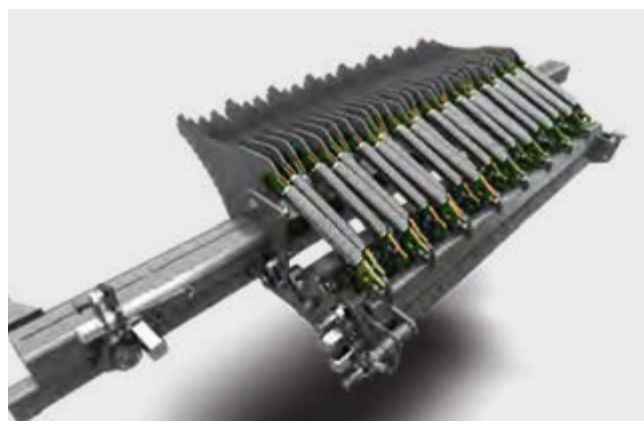
Taglio corto al livello di un carro autocaricante

Il gruppo di taglio è allestibile con fino a 32 coltelli. Il sistema di commutazione dei coltelli, di serie, consente di reagire rapidamente a svariate esigenze. Tutti i coltelli sono protetti singolarmente da sovraccarico. I coltelli reversibili TWINBLADE sono dotati di due lame. Possono essere semplicemente girati invece di doverli sostituire. Ciò consente di mantenere una qualità di taglio costantemente elevata lungo tutto l'arco della giornata, mantenendo bassa la potenza richiesta.



Comfort

Un elevato comfort di comando riduce l'impegno dell'operatore. Così resta efficiente più a lungo senza perdere la gioia di lavorare. Vi contribuiscono anche una grande varietà di allestimenti della IMPRESS di PÖTTINGER. I modelli PRO si distinguono per le loro funzioni automatizzate, cosicché l'operatore deve solamente guidare e fermarsi al segnale. Il resto lo fa la rotopressa. In lunghe giornate lavorative, l'impianto di illuminazione a LED, disponibile su richiesta, è di aiuto durante l'impiego e la manutenzione. Il misuratore di umidità rivela se il foraggio secco si può immagazzinare.



EASY MOVE – uscita laterale del gruppo di taglio

La barra di taglio estraibile della IMPRESS di PÖTTINGER è eccezionale. Finora questa funzionalità era riservata solo ai carri autocaricanti. Così durante la sostituzione dei coltelli l'operatore resta fuori dalla zona di pericolo del portellone posteriore e può lavorare in modo ergonomico, restando in posizione eretta. Nella IMPRESS non esistono coltelli ad incastro o lame di accecamento. Poiché il gruppo di taglio è sospeso sopra il rotore, la gravità lo mantiene pulito naturalmente.

Adatte a tutte le condizioni d'impiego



Eccellente qualità del foraggio

Il pick-up oscillante e guidato garantisce una raccolta di tutto il foraggio, senza però toccare il terreno. Il taglio corto consente di compattare meglio il foraggio. Nessun'altra macchina è in grado di tagliare più corto dei 36 mm della IMPRESS, che lo fa addirittura lungo tutta la larghezza della balla. Ne deriva una pressatura ottimale ed uniforme. Questa è la base per una rapida diminuzione del valore del pH nella preparazione dell'insilato. Inoltre il taglio corto garantisce una struttura del foraggio ed uno sfaldamento della balla migliori.



Pellicola di rivestimento per tutti i modelli di rotopresse

La legatura con pellicola di rivestimento garantisce un incremento della qualità del foraggio. La pellicola di rivestimento ha un pretensionamento più elevato della rete. Ciò impedisce un'estensione della balla quando lascia la camera di compressione. Assieme all'estensione del materiale di legatura oltre lo spigolo della balla, si evita la formazione di spallette e l'ulteriore rischio di sacche d'aria. Tra i primi a farlo, PÖTTINGER propone la legatura con pellicola di rivestimento per tutti i suoi modelli di rotopresse. Per rotopresse con camera fissa o variabile (F/V), per rotopresse da sole o con fasciatore (FC/VC).



Rotopresse a camera fissa

La camera fissa dei modelli F a 18 rulli convogliatori azionati a catena forma balle stabili e ben formate. I sette rulli anteriori consentono una rotazione sicura della palla in ogni condizione d'impiego – anche con paglia.

Il foraggio viene compattato fino a quando si raggiunge la pressione di compressione impostata sul terminale e misurata sul portellone posteriore. La legatura avviene automaticamente o premendo un tasto, a seconda dell'impostazione.



Rotopresse a camera variabile

I modelli V sono dotati di tre cinghie continue con un tendicinghia regolabile idraulicamente e guidato a pressione. Le 3 cinghie continue ed i 4 rulli di avviamento consentono una rotazione sicura della palla in ogni condizione d'impiego. Diametro della palla e densità di pressatura sono regolabili direttamente dal posto di guida. Taglio corto con 32 coltelli per tutte le condizioni d'impiego. Una rotopressa con camera variabile per tutto l'anno.



Rotopresse con fasciatore

Le rotopresse IMPRESS con fasciatore sono dotate di un fasciatore dalle prestazioni elevate. Solo grazie ad un avvolgimento immediato della palla di insilato è possibile raggiungere una qualità di foraggio ottimale. Come la rotopressa, anche il fasciatore è molto flessibile durante l'impiego. Può formare balle da 1,10 m a 1,50 m. Deposito senza fasciatura o deposito di palla doppia per balle di paglia o fieno fino ad un diametro di 1,85 m. Il deposito della palla avviene in modo affidabile anche sui pendii. Il carrello di trasporto con assale a tandem è estremamente preciso nel seguire la carreggiata e tratta molto delicatamente il terreno.

Adatte a tutte le condizioni d'impiego



IMPRESS F – Rotopresse a camera fissa

Le rotopresse a camera fissa a 18 rulli convogliatori azionati a catena formano balle stabili e ben formate.

	Sistema	Diametro della palla	Coltelli Distanza	Potenza min. richiesta
IMPRESS 3130 F MASTER	camera fissa	1,30 – 1,35 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 CV
IMPRESS 3130 F PRO	camera fissa	1,30 – 1,35 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 CV



IMPRESS V – Rotopresse a camera variabile

I modelli a camera variabile sono dotati di 3 cinghie continue con un tendicinghia regolabile idraulicamente e guidato a pressione. Le 3 cinghie continue consentono una rotazione sicura della palla in ogni condizione d'impiego – anche con foraggio tagliato corto.

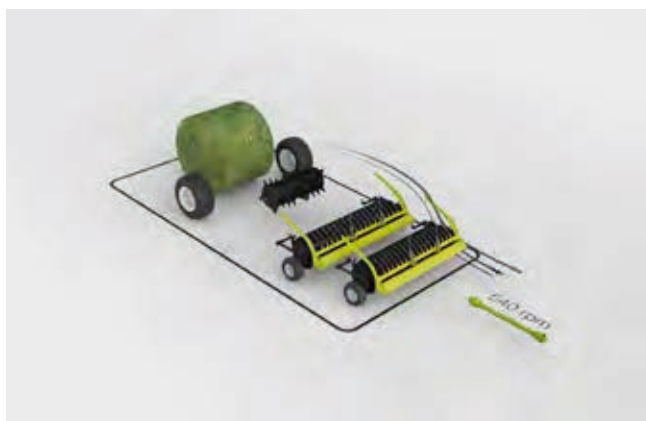
	Sistema	Diametro della palla	Coltelli Distanza	Potenza min. richiesta
IMPRESS 3160 V	3 cinghie continue	0,8 – 1,55 m	–	59 kW / 80 CV
IMPRESS 3160 V MASTER	3 cinghie continue	0,8 – 1,55 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 CV
IMPRESS 3160 V PRO	3 cinghie continue	0,8 – 1,55 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 CV
IMPRESS 3190 V	3 cinghie continue	0,9 – 1,85 m	–	59 kW / 80 CV
IMPRESS 3190 V MASTER	3 cinghie continue	0,9 – 1,85 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 CV
IMPRESS 3190 V PRO	3 cinghie continue	0,9 – 1,85 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 CV



IMPRESS PRO – Rotopresse con fasciatore

Fasciatura, deposito senza fasciatura o deposito di palla doppia. Innovativa, performante e perfettamente in linea con le elevate prestazioni tecniche della rotopressa IMPRESS. È possibile effettuare una regolazione in altezza del pretensionatore della pellicola del fasciatore da 1,10 m a 1,50 m.

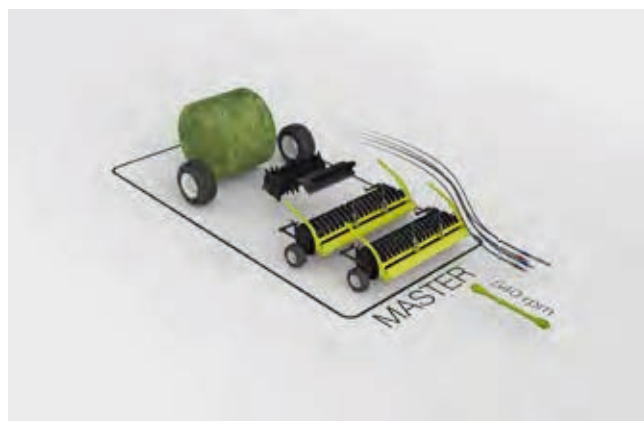
	Sistema	Doppio braccio avvolgitore	Prestazione idraulica richiesta	Potenza min. richiesta
IMPRESS 3130 FC PRO	camera fissa	36 giri/min.	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 CV
IMPRESS 3160 VC PRO	3 cinghie continue	36 giri/min.	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 CV
IMPRESS 3190 VC PRO	3 cinghie continue	36 giri/min.	60 l/min, 180 bar	96 kW / 150 CV



IMPRESS

I modelli IMPRESS di PÖTTINGER senza gruppo di taglio sono disponibili con camera variabile.

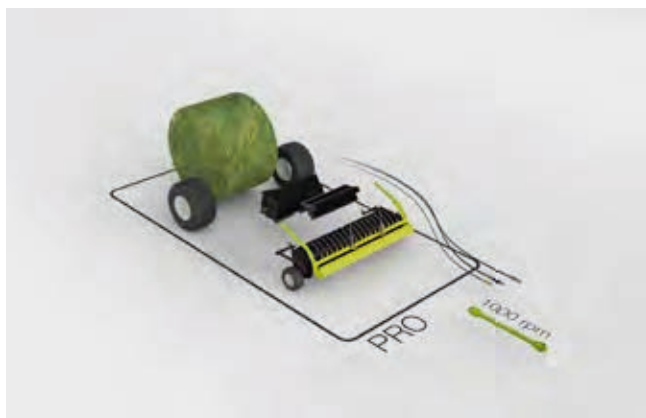
- Rotore di alimentazione
- Senza gruppo di taglio
- Numero giri p.d.f.: 540 giri/min., su richiesta 1.000 giri/min.
- Larghezza pick-up: 2,05 m, su richiesta 2,30 m
- Terminale di comando: SELECT CONTROL
- Pneumatici di serie: 380/55-17



IMPRESS MASTER

I modelli IMPRESS MASTER di PÖTTINGER sono disponibili con camera fissa o variabile.

- Rotore di taglio
- Gruppo di taglio a 16 coltelli
- Numero giri p.d.f.: 540 giri/min., su richiesta 1.000 giri/min.
- Larghezza pick-up: 2,05 m, su richiesta 2,30 m
- Terminale di comando: SELECT CONTROL
- Pneumatici di serie: 380/55-17



IMPRESS PRO

Nei modelli IMPRESS PRO la larghezza del pick-up, di serie, è di 2,30 m.

- Rotore per taglio corto
- Gruppo di taglio a 32 coltelli
- Numero giri p.d.f.: 1.000 giri/min.
- Larghezza pick-up: 2,30 m
- Terminali di comando su richiesta: POWER CONTROL, EXPERT 75 ISOBUS, CCI 1200 ISOBUS
- Pneumatici di serie: 500/50-17 (FC/VC: 520/50 R22,5)

Per la salvaguardia degli animali selvatici e da allevamento



Il primo taglio dell'erba avviene nella stagione riproduttiva della selvaggina e di altri piccoli animali selvatici. I cuccioli di capriolo, a causa del loro naturale istinto ad acquattarsi, non fuggono di fronte ad un pericolo. Questo comportamento istintivo rende particolarmente difficile notare gli animali nascosti nell'erba. Talvolta accade che gli animali vengano gravemente feriti o addirittura uccisi dalla falciatrice.



Falciatrice sollevata

SENSOSAFE, il sistema di assistenza automatizzato per il riconoscimento animale basato su sensori, è un dispositivo confortevole per scovare cuccioli di capriolo ed altri animali selvatici nascosti. Una barra di sensori, montata davanti alla barra falciante, scansiona la superficie da falciare proprio durante lo sfalcio. A seconda del sistema utilizzato, l'operatore riceve un segnale, risp. la barra falciante si solleva automaticamente. Così si proteggono gli animali selvatici e nessun cadavere finisce nel foraggio, evitando per i bovini il pericolo di malattie potenzialmente letali come il botulino. Inoltre salvaguardate sia gli animali selvatici che i vostri animali da allevamento.



Comandi semplici

I comandi di SENSOSAFE avvengono tramite il terminale di comando SELECT CONTROL. La sensibilità dell'attivazione è regolabile gradualmente.

Quando viene individuato un animale selvatico, viene emesso sia un segnale ottico che un segnale acustico per l'operatore. Con SENSOSAFE su ALPHA MOTION il sollevamento automatico della falciatrice frontale viene comandato tramite il terminale di comando SELECT CONTROL. Anche il ribaltamento in posizione di lavoro o di trasporto viene comandato tramite il terminale di comando.



SENSOSAFE

La barra dei sensori è montata direttamente sulla falciatrice frontale. I sensori individuano l'animale e l'impianto idraulico della falciatrice solleva automaticamente la barra falciante. Inoltre l'operatore riceve un segnale in cabina, in modo da poter fermare il trattore. SENSOSAFE è disponibile su richiesta per i modelli NOVACAT ALPHA MOTION MASTER e PRO.

	Larghezza di lavoro	Peso
SENSOSAFE	3,00 m / 3,50 m	145 kg / 150 kg



SENSOSAFE 300

SENSOSAFE 300 è stato sviluppato per falciatrici con larghezza di lavoro fino a 3 m. È montato su un telaio intermedio sull'impianto idraulico del trattore. I sensori individuano l'animale ed inviano un segnale nella cabina del trattore. Durante l'impiego con una falciatrice laterale il sistema viene montato sul sollevatore frontale. Durante l'impiego con una falciatrice frontale si può scansionare il prossimo sfalcio. SENSOSAFE 300 è indipendente dalla marca del costruttore ed è impiegabile con la vostra attuale falciatrice.

	Larghezza di lavoro	Altezza di trasporto	Larghezza di trasporto	Peso
SENSOSAFE 300	3,00 m	3,95 m	1,26 m dal centro	145 kg



SENSOSAFE 1000

SENSOSAFE 1000 è stato concepito per falciatrici combinate da 8 a 10 m. La barra dei sensori è montata su un telaio intermedio sul sollevatore frontale. I sensori individuano l'animale ed inviano un segnale nella cabina del trattore. All'operatore resta tempo sufficiente per fermarsi e sollevare la barra falciante. Questa soluzione è indipendente dalla marca del costruttore ed è impiegabile con la vostra attuale falciatrice.

	Larghezza di lavoro	Altezza di trasporto	Larghezza di trasporto	Peso
SENSOSAFE 1000	8,00 – 10,00 m	3,40 m	2,50 m	250 kg

Per una qualità ottimale di insilato



La produzione di foraggio di qualità elevata è il presupposto per animali sani e produttivi. Durante il processo di insilamento, è possibile aggiungere batteri lattici al foraggio per garantire un rapido abbassamento del valore del pH nel silo ed un insilato stabile.



Un solo prodotto – impiego versatile

Il LIQUIDO F di PÖTTINGER è stato progettato come serbatoio frontale per additivi per insilati.

Non si tratta di un semplice serbatoio per additivi per insilati, ma di un vero e proprio tuttofare. I tre componenti, ovvero sistema per additivi per insilati, zavorra anteriore e bumper anteriore, sono combinati in un'unica macchina. Questa multifunzionalità permette al LIQUIDO F di essere utilizzato in modo flessibile in qualsiasi momento ed in qualsiasi condizione, rendendolo un tuttofare redditizio.



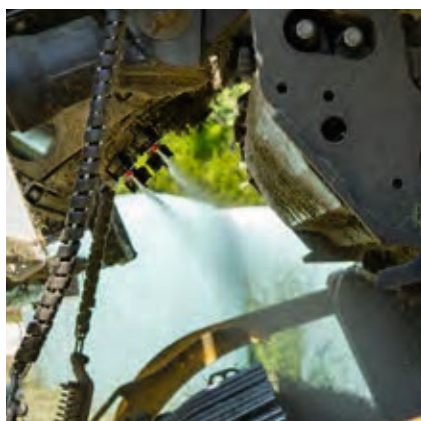
Riempire, miscelare, pulire

Serbatoio per additivi per insilati LIQUIDO F – Combinazione di 3 differenti serbatoi

- Serbatoio principale
- Serbatoio d'acqua pulita
- Serbatoio per il lavaggio delle mani

Questo tipo di allestimento è unico nel mercato degli additivi per insilati.

La combinazione di serbatoi consente di riempire il serbatoio, di miscelare gli additivi per insilati, di lavarsi le mani e di pulire i tubi alla fine del processo di raccolta.



Erogazione omogenea degli additivi per insilati

La barra di erogazione viene montata in modo fisso tra il pick-up ed il rotore della rispettiva macchina per la raccolta. La barra di erogazione è collegata alla tubazione del trattore ed al resto dell'impianto mediante un attacco idraulico a vite.

A seconda della Serie, la barra di erogazione è dotata di 2 o 4 ugelli che erogano gli additivi per insilati direttamente sul foraggio. I 2 ugelli aggiuntivi del LIQUIDO F 3000 si attivano automaticamente quando si aumenta la portata, garantendo una bagnatura omogenea.

Misurazione digitale di portata

La misurazione digitale di portata avviene tramite il flussimetro. Questo misura la quantità attualmente erogata.

Nel LIQUIDO F 3000 avviene anche una gestione della portata.

Grazie al sensore di portata è possibile reagire in modo semplice ed efficiente a condizioni variabili.

Pratiche funzionalità

LIQUIDO F è dotato di molte funzioni utili, dall'indicatore del livello di riempimento al gancio di traino, dalla cassetta portaattrezzi ai rulli per rimessaggio, disponibili su richiesta.

A seconda dell'impostazione, i dati come la quantità di erogazione per ciascun viaggio, cliente o campo sono sempre disponibili e consentono di lavorare senza problemi.

	LIQUIDO F 2000 NOVITÀ	LIQUIDO F 3000 NOVITÀ
Volume serbatoio	200 l	200 l
Volume serbatoio su richiesta	400 l	400 l
Peso	500 kg	1.000 kg
Peso con zavorra max.	1.000 kg	1.500 kg
Lunghezza di trasporto	1.150 mm	1.150 mm
Larghezza di trasporto	da 2.250 mm a 2.850 mm	da 2.250 mm a 2.850 mm
Numero di ugelli	2	4
Portata	da 40 l/min. a 245 l/min.	da 40 l/min. a 470 l/min.

Ottimizzazione della catena di raccolta



HARVEST ASSIST

Raggiungete una maggiore resa per superficie grazie all'applicazione gratuita HARVEST ASSIST. L'applicazione garantisce un flusso di lavoro ottimale tra falciatrice, spandivoltafieno, ranghinatore, ranghinatore a nastro, carro autocaricante, rotopressa ed altre macchine configurabili individualmente. In questo modo si evitano picchi di afflusso nel silo. Si ha così una raccolta del foraggio nei campi in base al flusso di massa nel silo, per un raccolto dinamico. Così nel silo il rullo compattatore è in grado di distribuire e compattare in modo ottimale il foraggio via via consegnato, con il risultato di un foraggio migliore.

Semplicemente chiaro

Lo stato dei singoli campi è contrassegnato con colori: in lavorazione, pronto per il processo lavorativo successivo o raccolta già terminata. Così ciascun operatore sa in tempo reale cosa succede su quale campo.

Per comandi intuitivi

Per usare la App è possibile impiegare il proprio smartphone, non è necessario alcun hardware apposito. Il comando dell'applicazione è intuitivo, in modo da garantire un rapido adattamento. Per una semplice documentazione, per determinare il raccolto i carichi vengono contati in base alla posizione GPS.

Rilevazione semplice e veloce dei campi

Grazie all'inserimento dati intuitivo è possibile creare ed elaborare i campi. Qui vengono definite determinate caratteristiche dei campi, che possono essere di aiuto per l'utente – ad es. se il campo è particolarmente ripido oppure bagnato. Inoltre vengono fissati raccolto e massa secca, per una documentazione della massa di insilato.

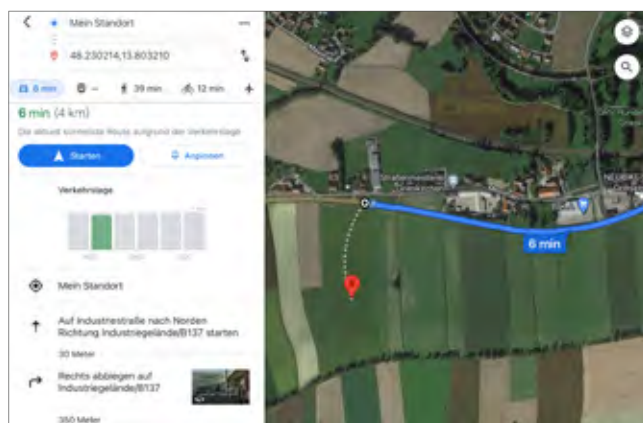


Lavorare in modo redditizio

Le macchine della catena di raccolta vengono visualizzate in tempo reale. In tal modo sono possibili un coordinamento ed una visualizzazione ottimali. Si evitano così carichi a vuoto e corse inutili. L'integrazione di un navigatore facilita la navigazione verso il campo o il silo. Anche operatori che non fanno parte dell'azienda sono in grado di orientarsi immediatamente tra i campi visualizzati e li trovano facilmente.

Navigazione dinamica

Le macchine vengono inviate ai campi in modo dinamico, in base all'impostazione predefinita. È possibile programmare, manualmente o automaticamente, più macchine della catena di raccolta del foraggio. Così viene elaborato un piano automatico di raccolta dei campi secondo cui poter lavorare, garantendo che ci sia un afflusso costante di foraggio nel silo e che il foraggio venga compattato in modo ottimale.



Navigazione verso il silo

La funzione di navigazione consente di navigare non solo verso il campo, ma anche verso il silo. Con la nuova funzione è possibile creare silos e navigare direttamente verso di essi.

Navigazione verso il campo

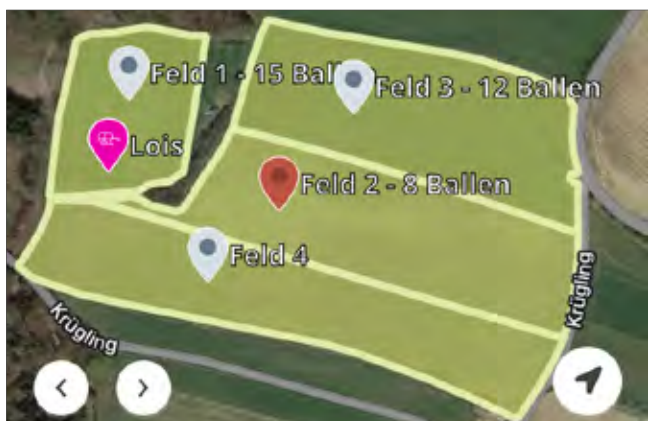
Con l'aiuto della funzione di navigazione è possibile visualizzare velocemente il percorso ottimale verso l'accesso al campo, che è impostabile a piacere. Questo garantisce il percorso più veloce verso il campo.



Con questo codice QR potete visualizzare direttamente l'applicazione.

Ottimizzazione della catena di raccolta





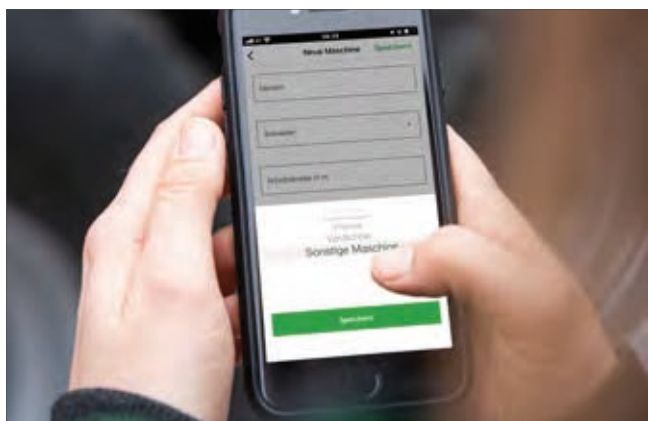
Rilevamento delle balle per rotopresse

È possibile visualizzare il numero di balle formate e depositate sui campi. In questo modo l'operatore sa direttamente a quali campi deve ancora recarsi e quante balle ci sono ancora in campo. Il numero di balle fornisce anche un'indicazione delle prestazioni del raccolto. Così è possibile tenere sempre sotto controllo i risultati del raccolto di foraggio e di erba.



Posizione in tempo reale

Tutte le posizioni degli operatori che prendono parte alla catena di raccolta vengono determinate in tempo reale. In questo modo viene rappresentata una panoramica su tutti coloro che partecipano alla raccolta. Così la comunicazione diventa più facile.



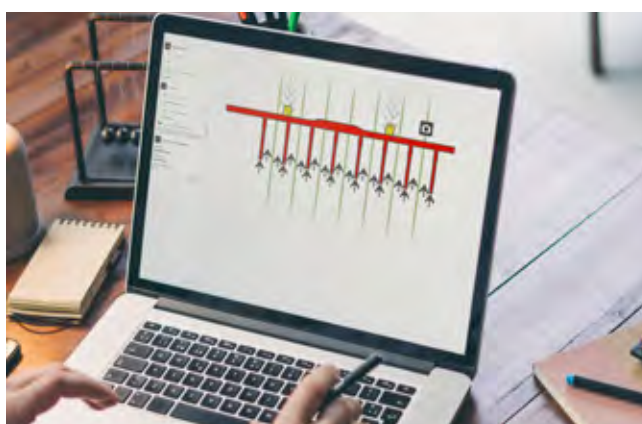
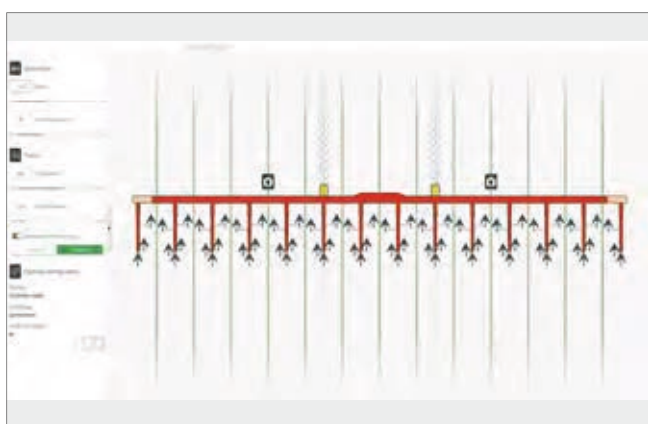
Altre macchine

La nuova categoria di macchine "Altre macchine" consente ora di inserire, ad esempio, carri di raccolta o di trasporto per le balle. In questo modo tutti gli operatori che prendono parte alla catena di raccolta hanno una panoramica ancora migliore delle macchine impiegate. La navigazione, la pianificazione e la panoramica di tutte le marche di una flotta sono ora integrate nell'app HARVEST ASSIST.

Software

ROW CROP ASSIST – Interfila semplificata

Con le sue macchine e le sue soluzioni digitali, lo specialista della lavorazione del terreno PÖTTINGER contribuisce a rendere il lavoro agricolo più semplice ed ancora più preciso. La nuova applicazione online ROW CROP ASSIST fornisce un supporto interattivo per ottimizzare la configurazione della sarchiatrice FLEXCARE. A tal fine, si richiedono innanzitutto informazioni sulla tecnica di semina utilizzata e sul trattore disponibile. Successivamente l'assistente visualizza in modo chiaro ed accessibile a tutti la configurazione della sarchiatrice perfettamente corrispondente.



Determinare la semina

Che si tratti di mais, barbabietola da zucchero o soia, la vicinanza alla pianta è fondamentale per ottenere risultati di lavoro ottimali. La sarchiatrice FLEXCARE è variabile nella regolazione della distanza tra le file e del numero di elementi sarchianti.

Il ROW CROP ASSIST fornisce un supporto prima e dopo l'acquisto di una sarchiatrice nella ricerca della migliore impostazione della macchina, a seconda della tecnica di semina e della tecnologia di protezione delle colture utilizzata.

Adattamento flessibile al vostro trattore

Carreggiata e larghezza degli pneumatici del trattore sono inseribili in ROW CROP ASSIST in base al trattore disponibile.

ROW CROP ASSIST mostra la configurazione ottimale per la FLEXCARE, indicando la distanza tra le file ed il numero di file.

Oltre alla larghezza ottimale della macchina, vengono visualizzati anche il numero corretto di vomeri e la loro disposizione (simmetrica, asimmetrica). L'offset viene calcolato automaticamente.



Con questo codice QR potete visualizzare direttamente l'applicazione.

TRAMLINE ASSIST – Coordinamento perfetto

Un sistema ottimale per corsie strette necessita di un coordinamento del vostro parco macchine – TRAMLINE ASSIST vi supporta nel farlo. Per scegliere la vostra seminatrice, sono decisivi per una commutazione corretta per corsie strette i parametri quali la larghezza di lavoro della irroratrice per la protezione delle colture, la larghezza carreggiata e la larghezza degli pneumatici. TRAMLINE ASSIST determina per voi il ritmo di tracciatura, la posizione delle file delle corsie strette ed il numero di file da disinserire.



Selezione dei parametri della macchina

Nell'interfaccia Tecnica di semina potete selezionare i vostri parametri desiderati, risp. presenti:

- Seminatrice: sono selezionabili tutte le attuali seminatrici meccaniche e pneumatiche
- Distanza tra le file con indicazione del numero di file
- Selezione della prima fila di piante con metà della larghezza di lavoro o con larghezza di lavoro completa
- Selezione dell'avvio sul lato sinistro e su quello destro dell'irroratrice per la protezione delle colture

Il ritmo di tracciatura viene direttamente rappresentato graficamente in base alle vostre impostazioni e vengono mostrate le file di semina da disinserire per la corsia stretta.

Selezione carreggiata corsie strette

Qui potete selezionare i parametri della vostra macchina per la protezione delle colture.

Tra queste ci sono la larghezza di lavoro, ad esempio, della botte di diserbo e dello spandiconcime, la larghezza carreggiata e la larghezza degli pneumatici del trattore da utilizzare. Inoltre è possibile definire una distanza di sicurezza da voi predefinita dallo pneumatico alla fila di semina più vicina, tra 0 e 5 cm.

Così viene garantito che la macchina venga configurata di fabbrica con la larghezza carreggiata corretta.

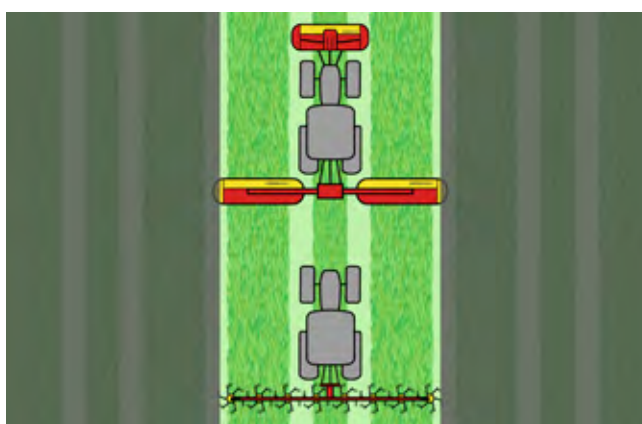


Con questo codice QR potete visualizzare direttamente l'applicazione.

Software

HAYTOOL ASSIST – Lo spandivoltafieno adatto alla falciatrice

Per uno sfruttamento ottimale della macchina e per massima qualità di lavoro, le larghezze di lavoro della falciatrice e dello spandivoltafieno dovrebbero essere perfettamente adattate una all'altra. Si raggiunge una qualità di spargimento ideale quando lo spandivoltafieno raccoglie completamente le andane singole lasciate dalle falciatrici per ciascun passaggio. Inoltre il trattore dovrebbe procedere nella carreggiata priva di foraggio. Così il foraggio poggia sulle stoppie d'erba in modo leggero e può essere raccolto in modo semplice dai denti. HAYTOOL ASSIST vi offre la possibilità di trovare in modo semplice e veloce lo spandivoltafieno adatto per la vostra falciatrice.



Scegliete la vostra falciatrice

Nel primo step potete combinare a piacere nel quadro comandi falciatrici frontali con falciatrici laterali, risp. falciatrici combinate, oppure selezionarle singolarmente. Nel farlo potete selezionare autonomamente importanti impostazioni:

- Strategia di sfalcio (falciare in cerchio o in modo lineare)
- Numero di dischi formaandana, risp. larghezza di deposito dell'andana per falciatrici con condizionatore
- Larghezza di attacco per falciatrici laterali, risp. falciatrici combinate

Le andane vengono visualizzate direttamente in una grafica in base alle vostre impostazioni.

Trovate lo spandivoltafieno adatto

Nel passo successivo potete selezionare lo spandivoltafieno desiderato dalla nostra vasta gamma di prodotti. In base alla grafica ora potete controllare rapidamente se la larghezza dello spandivoltafieno è adatta alla falciatrice. Per un controllo ottimale la superficie non lavorata viene oscurata.

È possibile spostare lo spandivoltafieno a sinistra o a destra, per poter esaminare tutte le possibili opzioni di guida.

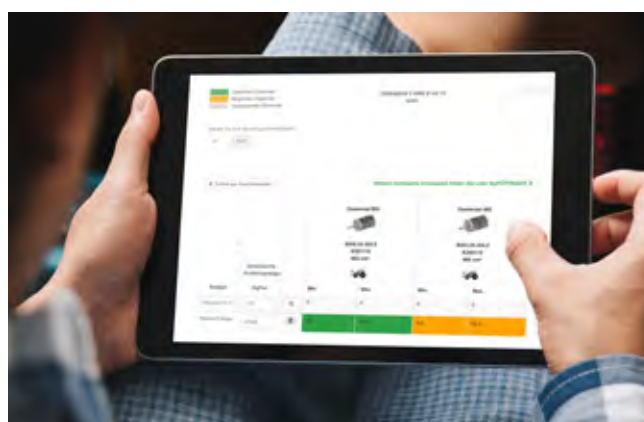
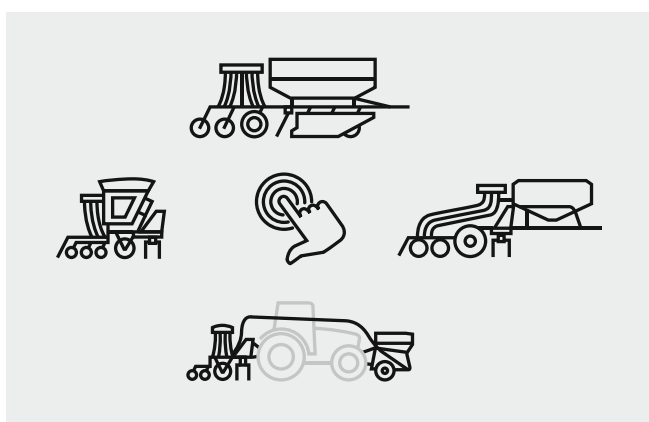


Con questo codice QR potete visualizzare direttamente l'applicazione.

METERING WHEEL ASSIST – Scegliere la ruota dosatrice ottimale

Per facilitare la scelta della ruota dosatrice corretta, PÖTTINGER ha sviluppato METERING WHEEL ASSIST, l'assistente perfetto per seminatrici pneumatiche con azionamento elettrico del dosaggio. Per seminatrici pneumatiche con azionamento meccanico del dosaggio, METERING WHEEL ASSIST viene utilizzato come valore di riferimento.

L'esperienza ci insegna che molti fattori diversi possono influenzare la semina (ad esempio, differenti condizioni d'impiego, sementi, impostazione di base della macchina, ecc.), motivo per cui nella pratica l'efficienza delle ruote dosatrici può discostarsi dalla selezione teorica. Per mantenere sempre aggiornata l'applicazione, vi confluiscono costantemente le nostre nuove conoscenze.



Selezione della macchina

Nel primo passo dovete selezionare la vostra macchina. Sono disponibili tutti i modelli di seminatrici.

- Seminatrici pneumatiche combinate AEROSEM A / ADD
- Seminatrici pneumatiche con contenitore frontale AEROSEM F
- Seminatrici pneumatiche combinate semiportate AEROSEM VT
- Seminatrici pneumatiche universali TERRASEM
- Contenitore frontale AMICO F

Selezione della ruota dosatrice

Nel passo successivo dovete scegliere la velocità di semina desiderata. Quindi scegliete la semente desiderata, risp. il fertilizzante desiderato. Poi determinate la quantità desiderata di semente da erogare.

Viene visualizzata la ruota dosatrice adatta. Si distingue tra 3 categorie:

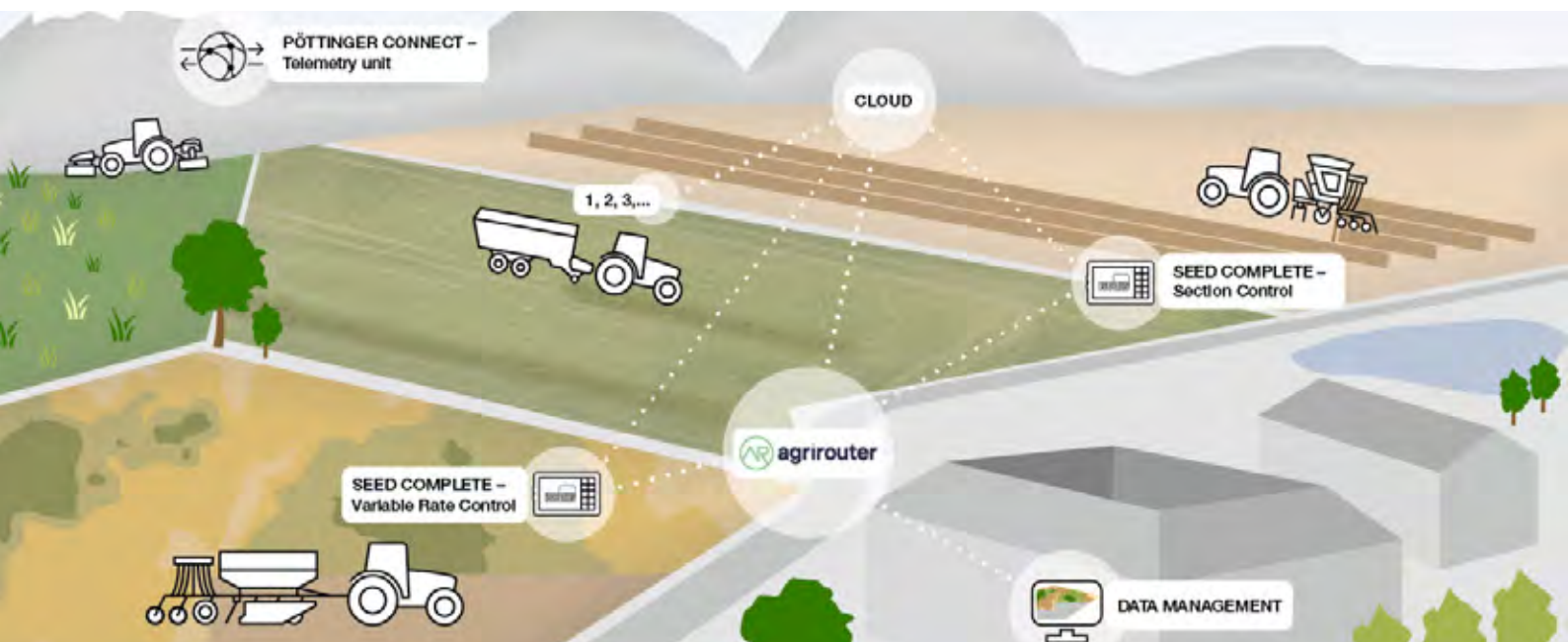
- Ruota dosatrice ottimale (verde)
- Ruota dosatrice possibile (arancione)
- Ruota dosatrice non adatta (grigia)

Se per la stessa semente vengono visualizzate varie ruote dosatrici ottimali, solitamente va impiegata la ruota dosatrice più piccola.

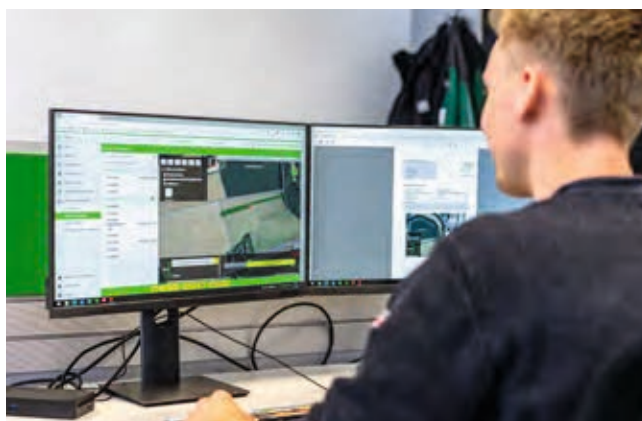


Con questo codice QR potete visualizzare direttamente l'applicazione.

Tecnologia agricola digitale



In agricoltura la digitalizzazione semplifica la giornata lavorativa dell'operatore. Per farlo è importante interconnettere i singoli sistemi e creare standards universali. Lo scambio di dati tra i singoli componenti avviene grazie alla cooperazione di PÖTTINGER con vari fornitori di servizi e porta molti vantaggi per l'operatore. PÖTTINGER offre molteplici possibilità con cui lavorare in modo più efficiente e confortevole.



agrirouter

La piattaforma web di interscambio dati "agrirouter" consente l'interscambio dati tra macchine ed applicazioni di software agricolo di differenti costruttori. Tramite un account gratuito è possibile trasferire dati, ad es. mappe di applicazione, direttamente dalla vostra cartella campi al terminale del trattore. Viceversa è possibile inviare direttamente i dati di una macchina al PC aziendale.



Con questo codice QR potete visualizzare direttamente l'applicazione.



PÖTTINGER CONNECT

PÖTTINGER CONNECT consente l'ingresso nel mondo dell'interconnessione dei dati. L'unità telemetrica offre la possibilità di svolgere funzioni di comando di macchine comandabili con ISOBUS e di impiegarle per la registrazione e la trasmissione dati. Il semplice comando ed un'interfaccia dati certificata con agrirouter consentono un impiego veloce dell'unità telemetrica ed un collegamento versatile a differenti sistemi di gestione.

Redditività

Con l'unità telemetrica è possibile sfruttare in modo semplice ed economico applicazioni Precision Farming. Il modulo assume i compiti del Task Controller, consentendo così in modo semplice applicazioni come Section Control (TC-SC) e Variable Rate Control (TC-GEO). Così si riducono sia i passaggi sul campo che il consumo di prodotti, garantendo un lavoro redditizio con risparmio di risorse.



Struttura modulare

L'unità telemetrica, grazie alla sua struttura modulare, offre la soluzione adatta per qualsiasi azienda. Sono disponibili tre differenti pacchetti:

- PÖTTINGER CONNECT – COMMAND per comandare la macchina: hardware, incluse le attivazioni per Section Control, Variable Rate Control e Geo Suite
- PÖTTINGER CONNECT – MANAGEMENT per la trasmissione dei dati: hardware, incluse le attivazioni per collegamento agrirouter, datalogger ed i costi per la trasmissione dati
- PÖTTINGER CONNECT – COMPLETE con comando della macchina e trasmissione dati: hardware, inclusi COMMAND e MANAGEMENT

Terminali di comando CONTROL



Con i terminali di comando confortevoli di PÖTTINGER, l'agricoltore mantiene il massimo controllo anche durante lunghe giornate lavorative. Nello sviluppo dei nostri terminali l'attenzione è stata posta sull'ottimizzazione del comfort di comando, sull'ergonomia e sull'automatizzazione dei singoli processi di lavoro. Ne è risultata una gamma di terminali di comando perfetta per poter offrire il dispositivo adatto a qualsiasi esigenza.



BASIC CONTROL

Il comando a preselezione BASIC CONTROL consente, azionando un interruttore a levetta, molteplici funzioni con un solo distributore idraulico del trattore.

In base al modello di macchina è incluso anche l'azionamento del dispositivo di sicurezza per il trasporto su strada.



COMPASS CONTROL

Il computer di bordo COMPASS CONTROL è stato sviluppato appositamente per le seminatrici VITASEM ed AEROSEM di PÖTTINGER. Il terminale di comando comanda e monitorizza funzioni quali commutazione per corsie strette, calibratura, livello di riempimento, contaettari e velocità.



DIRECT CONTROL

Il terminale di comando elettronico comfort DIRECT CONTROL viene impiegato soprattutto con la gamma di carri autocaricanti PÖTTINGER senza dispositivo di dosaggio. Le funzioni vengono eseguite direttamente premendo un tasto, senza preselezione e distributore idraulico aggiuntivo. Il display informa sulle funzioni e sulle modalità di impiego del carro autocaricante.



SELECT CONTROL

Con il comando a preselezione SELECT CONTROL si pone il focus su un facile design di utilizzo. Con i tasti sovraimpressi ed il display tattile a colori da 4,3" è possibile preselezionare molte funzioni della macchina e comandarle tramite il distributore idraulico del trattore o comandarle anche direttamente. La luminosità del display e dei tasti è regolabile a piacere, così da garantire un'illuminazione ottimale a qualsiasi ora del giorno e della notte.



POWER CONTROL

Con il terminale di comando POWER CONTROL è possibile comandare molte macchine PÖTTINGER con predisposizione ISOBUS. Un aspetto fondamentale è rappresentato dai tasti recanti impressa la funzione specifica per la macchina – una notevole agevolazione per operatori con e senza conoscenze preesistenti. Tramite il display tattile a colori da 5" è possibile comandare allestimenti aggiuntivi della macchina ed effettuare l'inserimento dati. Il display ottimizzato per l'impiego diurno e notturno informa su tutte le modalità di impiego della macchina.

Terminali di comando ISOBUS



Terminali ISOBUS

Per ISOBUS si intende la comunicazione universale standardizzata tra trattore ed attrezzo mediante hardware e software a norma: una vera agevolazione per il lavoro quotidiano.

I terminali di comando ISOBUS EXPERT 75 e CCI 1200 nonché il Joystick CCI A3 consentono un comando professionale di tutte le macchine compatibili con ISOBUS di PÖTTINGER e di altri costruttori.



Terminale del trattore via cavo ISOBUS

Le funzioni vengono comandate in modo semplice tramite il terminale ISOBUS del trattore. L'alimentazione è garantita dal cavo di collegamento.



EXPERT 75

Il compatto terminale di comando EXPERT 75 ISOBUS da 5,6" è comandabile direttamente sia mediante lo schermo tattile che con i tasti, risp. la rotellina di selezione. La pratica maniglia ne consente l'uso con una mano sola. Il sensore per luminosità automatica e tasti funzione illuminati ne garantiscono il comfort anche durante l'impiego notturno.



CCI 1200

Il terminale di comando CCI 1200 ISOBUS da 12" offre all'agricoltore professionale un vasto pacchetto di funzioni. Il terminale di comando si usa come un tablet, con comandi tattili a sfioramento. La Guida Menu è semplice. Il sensore integrato per la luminosità automatica regola automaticamente la luminosità dello schermo.



Joystick ISOBUS AUX CCI A3

Il Joystick AUX CCI A3 è adatto per il comando semplice di macchine con predisposizione ISOBUS. Il comando avviene tramite tasti funzione, programmabili a scelta e distanziati da separatori. Così si evitano malfunzionamenti. Un feedback tattile e la visualizzazione di tutte le icone sui tasti semplificano ulteriormente il lavoro con il Joystick.

Sistemi di comando



Preselezione Basicline

Nelle macchine con Preselezione Basicline, azionando un interruttore sul terminale di comando BASIC CONTROL, è possibile comandare varie funzioni della macchina con ciascuno dei distributori idraulici del trattore.

Per trattori dotati di un numero sufficiente di distributori idraulici è disponibile su richiesta, per alcune macchine, anche una tubazione diretta per singoli cilindri idraulici. Così è possibile automatizzare determinate funzioni anche mediante la gestione di fine campo del trattore.

- Alimentazione con olio: distributore idraulico del trattore
- Computer di bordo: –

Possibili terminali di comando

- BASIC CONTROL



Preselezione Selectline

Nella Preselezione Selectline il computer di bordo, compatibile con ISOBUS, è montato direttamente sulla macchina. A questo è possibile collegare un cavo di collegamento ISOBUS per il comando mediante il terminale del trattore oppure il terminale SELECT CONTROL.

Con la pressione di un tasto, risp. tramite comando tattile, è possibile comandare varie funzioni della macchina con ciascuno dei distributori idraulici del trattore. In base alla macchina sono possibili anche vari automatismi. Se la macchina è dotata di un impianto idraulico proprio, queste funzioni vengono comandate ed eseguite direttamente mediante il terminale di comando.

Per alcune macchine è disponibile su richiesta anche una tubazione diretta per singoli cilindri idraulici. Così è possibile automatizzare determinate funzioni anche mediante la gestione di fine campo del trattore.

- Alimentazione con olio: distributore idraulico del trattore
- Computer di bordo: Mini-ISOBUS ECU

Possibili terminali di comando

- SELECT CONTROL
- Terminale del trattore via cavo ISOBUS
- EXPERT 75



Comando comfort Smartline

Con il Comando comfort Smartline è possibile comandare le macchine con il terminale del trattore compatibile con ISOBUS, oppure con un altro terminale di comando compatibile con ISOBUS.

Mentre le funzioni elettriche vengono comandate direttamente premendo un tasto, risp. tramite comando tattile, quelle idrauliche (se presenti) vengono eseguite direttamente tramite il distributore idraulico del trattore, risp. preselezionate sul terminale e successivamente eseguite tramite il distributore idraulico.

- Alimentazione con olio: distributore idraulico del trattore
- Computer di bordo: ECU 3.0 (2.5)

Possibili terminali di comando

- POWER CONTROL
- EXPERT 75
- CCI 1200
- Joystick ISOBUS AUX CCI A3
- Terminale del trattore via cavo ISOBUS



Comando comfort Profiline

Con il Comando comfort Profiline è possibile comandare le macchine con il terminale del trattore compatibile con ISOBUS, oppure con un altro terminale di comando compatibile con ISOBUS.

Ogni funzione viene eseguita immediatamente premendo un tasto o tramite comando tattile.

- Alimentazione con olio: Load-Sensing o sistema a circolazione forzata
- Computer di bordo: ECU 3.0 (2.5)

Possibili terminali di comando

- POWER CONTROL
- EXPERT 75
- CCI 1200
- Joystick ISOBUS AUX CCI A3
- Terminale del trattore via cavo ISOBUS



MyPÖTTINGER – Semplice. Sempre. Ovunque.

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 prodotti

MyPÖTTINGER vi mette a disposizione informazioni specifiche per 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..



Centro per le Tecnologie e le Innovazioni (TIZ)

Il Centro per le Tecnologie e le Innovazioni (TIZ) è il fiore all'occhiello di casa PÖTTINGER in quanto a garanzia di qualità. Qui vengono testate qualità e funzionalità delle macchine in condizioni d'impiego realistiche. Ricerca, sviluppo e messa in opera vanno di pari passo.

Il centro prove è uno dei più moderni al mondo nel settore dell'agricoltura ed è riconosciuto per la sua eccellenza. Molti costruttori internazionali vi fanno testare la funzionalità dei loro prodotti, tra questi vi sono molti rinomati costruttori di automobili.

Le prove di collaudo fanno risparmiare tempo e costi, fino al 75% rispetto ad una prova in campo. In breve tempo è possibile verificare così le caratteristiche delle macchine, garantendo una sicurezza ottimale per l'impiego pratico. PÖTTINGER costruisce almeno due prototipi per ciascun nuovo modello di macchina. Uno di questi viene impiegato per il collaudo nel TIZ e l'altro viene inviato alle prove pratiche in campo.

Fanno parte delle attrezzature di prova del centro un banco prova 4-Post per la simulazione dei trasporti su strada, una tavola di simulazione multiassiale (MAST), un banco di prova sperimentale per il test dei singoli componenti, una camera climatica, banchi di prova per sistemi di azionamento, nonché la possibilità di effettuare test elettronici. Visto il livello elevato degli ordini, è stato costruito un altro capannone. Il TIZ 3 è entrato in funzione nel febbraio 2023 ed è ora la sede delle tecnologie di collaudo e della prototipazione. L'attrezzatura comprende, ad esempio, un'area di prova dei componenti di 30 x 12 metri per l'allestimento di banchi di prova individuali.

Oltre a tutti questi test di laboratorio, parallelamente vengono effettuate anche dettagliate prove sul campo. Da queste ulteriori conoscenze, sommate ai risultati dei test interni, deriva un risultato ottimale per la nostra clientela.

Se si vuole che
duri nel tempo,
è necessario
l'originale.



Con questo codice QR potete
visualizzare direttamente la
pagina web.

 **PÖTTINGER**
Original Parts



Sia che si tratti di una macchina nuova che di una vecchia, il nostro centro logistico di pezzi di ricambio dispone di oltre 55.000 articoli che garantiscono una lunga durata delle nostre macchine. Grazie a vari magazzini periferici in 13 Paesi e ad un'ampia rete di Concessionari, oltre 60 Paesi possono essere riforniti di ricambi originali.



Trovare facilmente i pezzi giusti

I nostri servizi digitali gratuiti hanno sostituito in larga misura i cataloghi ricambi cartacei:

- www.mypoettinger.com offre l'accesso gratuito alla documentazione della macchina sul vostro smartphone o tablet
- agroparts offre una funzione di ricerca completa per identificare i pezzi corretti. In questo modo si evitano ordini errati



Nessuna preoccupazione con l'originale

Troppo corto, schema di foratura sbagliato, usura rapida: problemi che non si presentano con un pezzo originale. Vi sono inoltre molti altri vantaggi:

- Disponibilità immediata ed a lungo termine dei pezzi
- Massima durata di vita
- Perfetta precisione di adattamento
- Prezzi interessanti in linea con il mercato



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

Raccogliete qualità

- Un terreno sano è il presupposto per ottimizzare il raccolto. Per farlo vi supportiamo con le nostre macchine
- Un foraggio pulito e saporito è fondamentale nella produzione del latte. Dalla falciatura alla raccolta – vi aiutiamo ad influenzare positivamente la qualità del vostro foraggio
- Confidate in PÖTTINGER. Raccogliete 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
info@poettinger.it
www.poettinger.it



Il vostro Concessionario
PÖTTINGER nelle vicinanze