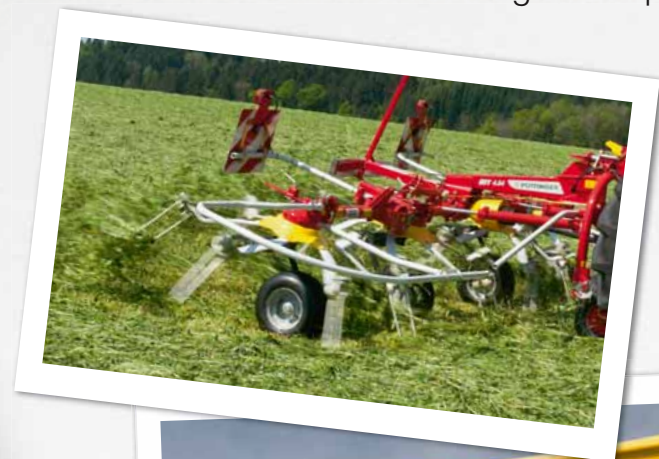




PÖTTINGER MAGAZIN 2015

Programma per foraggicoltura, lavorazione del terreno e semina



97+003.it.0814



PÖTTINGER – Tecnologia agricola intelligente

Dal 1871 Pöttinger produce svariate macchine innovative e di successo, che semplificano la vita del cliente. La gamma Pöttinger copre l'intera catena di raccolta: dalle macchine da fienaggio, carri autocaricanti, trincia ed insilatrici, alle macchine più svariate per la lavorazione del terreno e alle potenti seminatrici – dalla piccola macchina per il lavoro di montagna alle macchine per impiego su vaste superfici.



STORIA DELL'AZIENDA

Un'azienda tra tradizione e progresso



1871
Sviluppo di una **trinciaforaggio** e fondazione dell'azienda da parte di **Franz Pöttinger** a Grieskirchen



1950
Inizia la produzione in serie di caricafieno e ranghinatori



1960
Lo sviluppo dei **ranghinatori a nastro** **PÖTTINGER** è una vera e propria rivoluzione per la meccanizzazione agricola montana



1963
Innovativo sviluppo dei **carri autocaricanti** – **PÖTTINGER** diventerà in seguito il maggior costruttore al mondo di carri autocaricanti



1975
Acquisizione della **fabbrica bavarese di aratri** di Landsberg am Lech ed inizio del continuo ampliamento della gamma di macchine per la lavorazione del terreno



1996
Nuovo **impianto di verniciatura** con ricoprimento a polvere a Grieskirchen



1999
L'introduzione dei carri autocaricanti ad alte prestazioni **JUMBO** per l'impiego su superfici estese dà inizio a un'inversione di tendenza nella tecnica di insilaggio



2001
Acquisizione dello stabilimento di Bernburg e fondazione della **PÖTTINGER Sätechnik GmbH**



2006
ALPHA MOTION, la nuova generazione di falciatrici frontali, è stata premiata come **macchina dell'anno 2006**



2008
Costruzione di nuove **catene di montaggio** a Grieskirchen. Lo stabilimento di **Vodnany** (Repubblica Ceca) viene ulteriormente ampliato



2009
Novità mondiale **AUTOCUT**: dispositivo automatico di affilatura dei coltelli per tutti i modelli **JUMBO**



2014
L'innovativa tecnologia della seminatrice **AEROSEM** di **PÖTTINGER** combina la semina di cereali e di mais



Lavoriamo insieme per un futuro di successo

Negli ultimi anni PÖTTINGER ha dimostrato la sua enorme affidabilità e la sua forza, sviluppando e migliorando costantemente le tecnologie per l'agricoltura. Così, da azienda austriaca di grande tradizione, in oltre 140 anni di storia aziendale, siamo riusciti ad accrescere fortemente il nostro status internazionale.

Il nostro slogan "più successo con PÖTTINGER" non è solamente una promessa ai nostri clienti, ma rappresenta anche il nostro credo aziendale. Le nostre innovazioni ed i nostri servizi odierni, quali la leadership mondiale di mercato nel segmento dei carri autocaricanti, il ruolo di pioniere nel campo della tecnologia per fienagione e la nostra esperienza e competenza pluriennale nella lavorazione del terreno e nella semina, costituiscono la base del nostro successo futuro. Come azienda a conduzione familiare, combiniamo queste eccezionali caratteristiche con un Servizio Assistenza serio e professionale, soprannominato affettuosamente da molti clienti come lo "spirito di PÖTTINGER". Siamo sempre convinti del valore profondo dell'agricoltura e continuiamo a vedere per il futuro un grosso potenziale per l'agricoltura e di conseguenza anche per PÖTTINGER.



Klaus Pöttinger

Heinz Pöttinger

I N D I C E

Foraggicoltura

Falciatrici	6 – 15
Spandivoltafieno	16 – 21
Ranghinatori	22 - 27
Carri autocaricanti	28 – 35
Trincia mais	36

Lavorazione del terreno

Aratri	38 - 41
Coltivatori	42 - 47
Combinare corte	48 – 49
Erpici a dischi	50 - 53
Erpici rotanti	54 - 57
Seminatrici meccaniche	58 – 61
Seminatrici pneumatiche	62 – 65
Seminatrici per semina su paccame	66 - 69
Terminali di comando	70 – 71
Servizio Assistenza Internazionale	72

Tutti le indicazioni riguardanti caratteristiche tecniche, dimensioni, pesi, potenza, ecc. sono approssimative e non vincolanti.



Innovazione, impegno e qualità elevata

Dialogare, saper ascoltare, cercare di comprendere. Queste sono le basi per un clima di lavoro atto a produrre soluzioni per il futuro. Desideriamo essere attivi insieme ai nostri clienti ed ai nostri partner commerciali.

Qualità, stabilità, durata nel tempo

Per l'ulteriore sviluppo del programma di produzione, PÖTTINGER investe continuamente in ricerca e sviluppo, come anche nell'ampliamento continuo del proprio Centro prove nel Centro per le Tecnologie e le Innovazioni (TIZ), il cuore per quanto riguarda garanzia e qualità.

Qui testiamo la qualità e l'idoneità delle macchine in condizioni d'impiego pratiche, per poter dare solo il meglio ai nostri clienti. Il Centro prove è uno dei più moderni al mondo nel settore dell'agricoltura e gode di un'eccellente reputazione. Anche molti altri costruttori internazionali fanno testare i loro prodotti nel nostro centro.





Foraggicoltura

Qualità di taglio perfetta

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

Falciatrici



NOVACAT 301 ALPHA MOTION / NOVACAT 302

NOVAALPIN & NOVACAT – Falciatrici a dischi frontali

Con la nostra vasta gamma di falciatrici frontali soddisfiamo tutte le esigenze pratiche. Le nostre falciatrici NOVAALPIN ultra leggere, disponibili in tre larghezze di lavoro, sono state sviluppate appositamente per trattori da montagna e trattori normali. Le falciatrici a dischi NOVACAT, a seconda delle esigenze, possono essere allestite con due tipi di attacco. I modelli NOVACAT CLASSIC, con attacco più corto e peso ridotto, si distinguono come falciatrici ideali per l'impiego universale. Con i modelli NOVACAT ALPHA MOTION abbiamo rivoluzionato il sistema di attacco frontale. L'adattamento ottimale al terreno e la compensazione perfetta di ALPHA MOTION non conoscono concorrenza.



NOVAALPIN 301

	Larghezza di lavoro	Dischi falcianti	Resa superficie	Peso	Peso con condizionatore ED RC	
Falciatrici a dischi frontali, struttura ultra leggera per trattori da montagna e trattori normali Su richiesta con attacco a 3 punti (modello B) o attacco rapido Weiste (modello T)						
NOVAALPIN 221 B / T	2,20 m	5	2,20 ha/ora	370 kg	–	–
NOVAALPIN 261 B / T	2,62 m	6	2,60 ha/ora	400 kg	–	–
NOVAALPIN 301 B / T	3,04 m	7	3,00 ha/ora	495 kg	–	–



NOVACAT 351 CLASSIC

	Larghezza di lavoro	Dischi falcianti	Resa superficie	Peso DFA	Peso con condizionatore ED RC	
Falciatrici a dischi frontali						
NOVACAT 261 CLASSIC	2,62 m	6	2,60 ha/ora	620 kg	–	–
NOVACAT 301 CLASSIC	3,04 m	7	3,00 ha/ora	670 kg	–	–
NOVACAT 351 CLASSIC	NOVITÀ 3,46 m	8	3,40 ha/ora	720 kg	–	–

DFA = disco formaandana



NOVACAT 301 ALPHA MOTION
6

	Larghezza di lavoro	Dischi falcianti	Resa superficie	Peso DFA	Peso con condizionatore ED RC	
Falciatrici a dischi frontali						
NOVACAT 261 ALPHA MOTION	2,62 m	6	2,60 ha/ora	810 kg	1020 kg	1040 kg
NOVACAT 301 ALPHA MOTION	3,04 m	7	3,00 ha/ora	890 kg	1130 kg	1200 kg
NOVACAT 351 ALPHA MOTION	3,46 m	8	3,40 ha/ora	1010 kg	1240 kg	1310 kg

DFA = disco formaandana, ED = condizionatore EXTRA DRY, RC = ROLLER CONDITIONER (condizionatore a rulli)



NOVADISC & NOVACAT – Falciatrici a dischi laterali

Le falciatrici laterali NOVADISC e NOVACAT offrono affidabilità ed efficienza di lavoro ottimali. Le nostre falciatrici laterali leggere NOVADISC assicurano un'elevata resa per superficie ed un taglio pulito, con una potenza richiesta minima. Con le nostre falciatrici laterali NOVACAT con sospensione centrale potete godere di un adattamento ottimale al terreno e di compensazione perfetta. Così è assicurato un foraggio pulito della miglior qualità.



NOVADISC 305

	Larghezza di lavoro	Dischi falcianti	Resa superficie	Peso DFA	Peso con condizionatore ED	RC
Falciatrici a dischi laterali con sospensione laterale, senza condizionatore						
NOVADISC 225	2,20 m	5	2,20 ha/ora	535 kg	–	–
NOVADISC 265	2,62 m	6	2,60 ha/ora	585 kg	–	–
NOVADISC 305	3,04 m	7	3,00 ha/ora	650 kg	–	–
NOVADISC 350	3,46 m	8	3,40 ha/ora	695 kg	–	–
NOVADISC 400	3,88 m	9	3,90 ha/ora	720 kg	–	–

DFA = disco formaandana



NOVACAT 302

	Larghezza di lavoro	Dischi falcianti	Resa superficie	Peso DFA	Peso con condizionatore ED	RC
Falciatrici a dischi laterali con sospensione centrale						
NOVACAT 262	2,62 m	6	2,60 ha/ora	850 kg	1130 kg	1210 kg
NOVACAT 302	3,04 m	7	3,00 ha/ora	920 kg	1210 kg	1340 kg
NOVACAT 352	3,46 m	8	3,40 ha/ora	950 kg	1320 kg	1340 kg
NOVACAT 402	3,88 m	9	4,00 ha/ora	1010 kg	–	–
NOVACAT 442	4,30 m	10	4,50 ha/ora	1080 kg	–	–

DFA = disco formaandana, ED = condizionatore EXTRA DRY, RC = ROLLER CONDITIONER (condizionatore a rulli)



NOVADISC 730



NOVACAT S 12

NOVADISC & NOVACAT – Falciatrici a dischi combinate

Le falciatrici a dischi combinate PÖTTINGER sono efficienti e redditizie. Queste falciatrici possono essere utilizzate in combinazione frontale/posteriore o in combinazione retroversa. Grazie al nastro trasportatore trasversale COLLECTOR le nostre falciatrici a dischi combinate sono ancora più versatili. Elevata praticità di utilizzo, funzioni con dettagli ben studiati, flessibilità di impiego, stabilità e qualità di taglio di prim'ordine hanno consacrato queste falciatrici tra le migliori del proprio settore.



NOVACAT S10

	Larghezza di lavoro	Dischi falcianti	Resa superficie	Peso DFA	Peso con condizionatore	
					ED	RC
NOVADISC 730	7,24 m	2 x 6	7 ha/ora	1260 kg	–	–
NOVADISC 810 NOVITÀ	8,08 m	2 x 7	9 ha/ora	1400 kg	–	–
NOVACAT X8	8,30 m	2 x 7	10 ha/ora	1800 kg	2200 kg	2400 kg
NOVACAT X8 COLLECTOR	8,30 m	2 x 7	10 ha/ora	–	3200 kg	3300 kg
NOVACAT V10	8,76 – 9,98 m	2 x 8	11 / 12 ha/h	2300 kg	2720 kg	2900 kg
NOVACAT S10 NOVITÀ	9,10 / 9,52 m	2 x 8	11 / 12 ha/h	1950 kg	–	–
NOVACAT S12	10,78 / 11,20 m	2 x 10	13 / 14 ha/h	2050 kg	–	–

DFA = disco formaandana, ED = condizionatore EXTRA DRY, RC = ROLLER CONDITIONER (condizionatore a rulli), COLLECTOR = nastro trasportatore trasversale

NOVACAT T – Falciatrici a dischi trainate

Le falciatrici a dischi trainate NOVACAT sono ideali per l'impiego con foraggio pesante. Si raggiunge un perfetto adattamento tridimensionale al terreno con un agganciamento completamente mobile. Grazie alle posizioni ottimizzate delle molle si ottiene una compensazione costante della barra falciante. Così è possibile proteggere in modo ottimale la cotica erbosa. Inoltre è possibile allestire NOVACAT T con il nastro trasportatore trasversale COLLECTOR.



NOVACAT 3507 T

	Larghezza di lavoro	Dischi falcianti	Resa superficie	Peso DFA	Peso con condizionatore	
					ED	RC
NOVACAT 307 T	3,04 m	7	3,60 ha/ora	–	1950 kg	2150 kg
NOVACAT 3007 T	3,04 m	7	3,60 ha/ora	–	2050 kg	2150 kg
NOVACAT 3507 T	3,46 m	8	4,20 ha/ora	–	2220 kg	2350 kg
NOVACAT 307 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/ora	–	2350 kg	2420 kg
NOVACAT 3007 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/ora	–	–	2350 kg
NOVACAT 3507 T COLLECTOR	3,46 m	8	4,20 ha/ora	–	2420 kg	2520 kg

DFA = disco formaandana, ED = condizionatore EXTRA DRY, RC = ROLLER CONDITIONER (condizionatore a rulli), COLLECTOR = nastro trasportatore trasversale



EUROCAT 311 CLASSIC

EUROCAT – Falciatrici a tamburi

PÖTTINGER punta alla consolidata tecnologia delle falciatrici a tamburi. I notevoli vantaggi della nostra falciatrice a tamburi si evidenziano soprattutto con grandi quantità di foraggio. Così è garantito un ottimo flusso del foraggio ed una forma perfetta dell'andana.



EUROCAT 311 ALPHA MOTION



EUROCAT 311 CLASSIC

	Larghezza di lavoro	Resa superficie	Peso DFA	Peso con condizionatore ED
EUROCAT 271 CLASSIC	2,70 m	2,70 ha/ora	650 kg	–
EUROCAT 271 PLUS CLASSIC	2,70 m	2,70 ha/ora	660 kg	–
EUROCAT 311 CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/ora	780 kg	–
EUROCAT 311 PLUS CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/ora	795 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION	3,05 m	3,20 ha/ora	940 kg	–
EUROCAT 311 PLUS ALPHA MOTION	3,05 m	3,20 ha/ora	955 kg	1135 kg
EUROCAT 272	2,70 m	2,70 ha/ora	1000 kg	1245 kg
EUROCAT 312	3,05 m	3,20 ha/ora	1100 kg	–

DFA = disco formaandana, ED = condizionatore EXTRA DRY

TECNOLOGIA IN DETTAGLIO

ALPHA MOTION – Perfetto adattamento al terreno per falciatrici frontali

- Il telaio portante ed i bracci oscillanti reagiscono ad ogni irregolarità del terreno
- Molle di grandi dimensioni agiscono da ammortizzatori su una corsa di lavoro di 500 mm
- Facile trainabilità e protezione della cotica erbosa
- Per trattori da 70 a 360 CV, di qualunque marca e dimensione





Sostituzione delle lamette – più facile di così...

- Sostituzione delle lamette più rapida e semplice
- Il perno della lametta è avvitato al disco falciante – sostituzione economica
- Di serie per tutte le falciatrici a dischi PÖTTINGER



Compensazione efficace delle falciatrici laterali NOVACAT

- Sospensione centrale – distribuzione uniforme del peso lungo tutta la larghezza di lavoro della falciatrice
- "Taglio volante" grazie alla compensazione idraulica



Condizionatore con rotore a denti ED EXTRA DRY

- Possibili sia spargimento largo che lamiere formaandana
- Regolazione variabile dell'intensità di condizionamento
- Aumento del valore energetico del foraggio



Condizionatore a rulli RC – delicato ed efficace

- I rulli con profilo ad incastro schiacciano gli steli del foraggio in modo uniforme e garantiscono un'andana soffice e leggera
- Vengono azionati tutti e due i rulli



Reidar Nordheim, Stora Fagerås Åsarp, Svezia

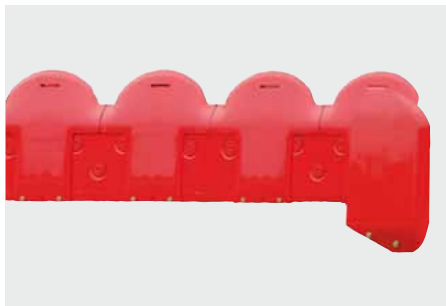
"Sono veramente impressionato dalle macchine PÖTTINGER. Soprattutto durante il periodo del raccolto tutto deve funzionare alla perfezione – e le macchine PÖTTINGER lo fanno. La combinazione della falciatrice frontale NOVACAT 351 ALPHA MOTION ED con la falciatrice laterale a dischi NOVACAT 352 ED mi garantisce eccellenti prestazioni. Un grande vantaggio della NOVACAT 352 ED è la sua posizione di trasporto. Così il trasporto è compatto e sicuro. Il bilanciante idraulico per la regolazione dell'attacco a 3 punti semplifica l'agganciamento al trattore e consente sufficiente libertà dal suolo a fine campo."

Barra falciante



Qualità made in Austria

Qualità di taglio di prim'ordine, facile trainabilità ed ottima stabilità sono le caratteristiche distintive delle falciatrici a dischi PÖTTINGER. Una funzione primaria nel garantire un'elevata qualità del foraggio è data dalle barre falcianti NOVACAT. Queste vengono sviluppate e prodotte interamente in Austria.



Parte inferiore della barra liscia con pattini di scorrimento arrotondati

Flusso ottimale del foraggio Foraggio pulito

La parte anteriore appiattita della barra falciante fa defluire la terra dalla parte inferiore e la separa dal foraggio. La notevole capacità di trasporto del foraggio e la facile trainabilità ad essa collegata si ottengono grazie alle superfici coniche appiattite dei dischi falcianti.



Qualità di taglio perfetta

Le lamette girano a distanza ridotta dal bordo superiore della barra falciante e dal controcoltello. La sovrapposizione ottimale della traiettoria delle lamette garantisce un taglio pulito e regolare.



Qualità eccellente Lunga durata

La barra falciante è prodotta con eccellente acciaio. Le lamiere vengono tagliate con assoluta precisione con un laser, saldate tra di loro mediante robot e lavorate nei più moderni centri di lavorazione CNC.

Doppi cuscinetti a sfera obliqui a lunga durata garantiscono un assorbimento ottimale degli urti. Tutti gli ingranaggi sono temprati e rettificati. La larghezza dei denti di 20 mm e l'incastro bilaterale dei denti garantiscono una corsa regolare ed una lunga durata.

NOVITÀ



NOVACAT 351 CLASSIC – Falciatrice a dischi frontale

Su ampio fronte

Con NOVACAT 351 CLASSIC completiamo verso l'alto la nostra moderna gamma di falciatrici frontali senza condizionatore. La struttura corta dell'attacco dal bell'aspetto è una peculiarità della falciatrice.



Eccellente adattamento al terreno

La caratteristica principale per un perfetto adattamento al terreno è l'attacco. La geometria ben studiata del nuovo attacco consente, in tutte le posizioni di lavoro, di portare il baricentro il più vicino possibile al trattore. Snodi sferici nei bracci oscillanti della barra garantiscono un'ampia libertà di movimento. Oscillazione di +/- 8 gradi – la barra falciante si adatta perfettamente a qualsiasi irregolarità del terreno.



Compensazione a molle ottimale

Due robuste molle di compensazione garantiscono una pressione uniforme sul terreno lungo tutta la larghezza della barra falciante. La pressione ottimale sul terreno della barra falciante può essere regolata in modo rapido e semplice modificando la lunghezza delle catene.

		Larghezza di lavoro	Dischi falcianti	Larghezza dell'andana	Resa superficie	Peso	Potenza min. richiesta
NOVACAT 351 CLASSIC	NOVITÀ	3,46 m	8	2,6 / 2 / 1,6 m	3,4 ha/ora	720 kg	44 kW / 60 CV

NOVITÀ

NOVADISC 810

NOVADISC 810 – Falciatrice a dischi combinata

Efficienza e leggerezza

L'efficiente combinata NOVADISC 810 copre il segmento di mercato senza condizionatore. La caratteristica è la struttura leggera con sospensione laterale.



Le barre falcianti poggiano sul terreno sempre prima con la parte esterna



La tecnica di sollevamento NOVADISC

Quando si abbassa la falciatrice, questa appoggia per terra sempre prima con la parte esterna. A fine campo si solleva prima internamente, così la cotica erbosa viene protetta in modo ottimale.

Stabili e flessibili

La sospensione bilaterale della barra falciante la protegge da torsioni. Gli ingranaggi e i cuscinetti vengono così sollecitati meno, garantendo così un lavoro regolare e grande longevità. L'ampio spazio di oscillazione consente un lavoro semplice anche in pendenza e su pendii.

		Larghezza di lavoro	Dischi falcianti	Larghezza dell'andana	Resa superficie	Peso	Potenza min. richiesta
NOVADISC 810	NOVITÀ	8,08 m	2 x 7	2,3 / 1,7 / 1,3 m	9 ha/ora	1400 kg	62 kW (85 CV)

NOVITÀ



NOVACAT S10 – Falciatrice a dischi combinata

Risparmiatore di carburante con prestazioni elevate

PÖTTINGER fissa nuovi standards in quanto a potenza ed efficienza. Dopo NOVACAT S12, la più grande falciatrice combinata, ora segue un nuovo risparmiatore di carburante. NOVACAT S10 consente una larghezza di lavoro di ben 9,10 o 9,52 m, con potenza richiesta di soli 130 CV ed un ridotto consumo di carburante.



Perfetto adattamento al terreno

La sospensione centrale delle falciatrici NOVACAT permette un'oscillazione a pendolo di +/- 22° e garantisce così un adattamento ottimale al terreno. La compensazione idraulica, regolabile gradualmente, garantisce una pressione costante sul terreno lungo tutta la larghezza di lavoro. Questo "taglio volante" garantisce un trattamento delicato del terreno e del foraggio.



Più resa oraria – Meno consumo di carburante

Nonostante la sua notevole larghezza di lavoro di 9,52 m, la falciatrice combinata NOVACAT S10 è utilizzabile con un trattore da 130 CV. Così è possibile raggiungere una resa di superficie fino a 11 ha/h, con consumo di carburante e costi di investimento ridotti.

NOVITÀ



Facile utilizzo

L'utilizzo avviene mediante un distributore idraulico a doppio effetto. Il ribaltamento singolo è preselezionabile, di serie, mediante un interruttore, mentre premendo un pulsante è possibile portare la falciatrice in posizione di trasporto.

Lavoro in sicurezza Trasporto compatto

Per la posizione di trasporto la falciatrice viene girata all'indietro premendo un pulsante. Le protezioni anteriori vengono sollevate automaticamente, idraulicamente. Ciò garantisce una larghezza di trasporto di soli 2,20 m ed un'elevata libertà dal suolo durante il trasporto.



		Larghezza di lavoro	Dischi falcianti	Larghezza dell'andana	Resa superficie	Peso	Potenza min. richiesta
NOVACAT S10	NOVITÀ	9,10 – 9,52 m	2 x 8	2,5 / 2,1 m	11 ha/ora	1950 kg	96 kW / 130 CV

Stabilità ed ottima qualità di lavoro

I nostri affermati spandivoltafieno convincono per il loro adattamento perfetto al terreno. Ciò permette un rivoltamento del foraggio senza sporco. Le ampie ruote e la ruota tastatrice MULTITAST montata sull'attacco a 3 punti migliorano notevolmente la stabilità sui pendii. L'elevata qualità di costruzione garantisce una lunga durata di vita.



Spandivoltafieno

ALPINHIT – Spandivoltafieno a 4 e 6 giranti

Leggerezza e perfetto adattamento al terreno hanno la priorità nello sviluppo degli spandivoltafieno ALPINHIT. Queste due caratteristiche consentono di lavorare in modo efficace soprattutto in regioni alpine. PÖTTINGER con la serie ALPINHIT propone due spandivoltafieno in questo segmento.



ALPINHIT 6.6

	Larghezza di lavoro DIN	Giranti	Bracci portadenti per girante	Peso	
				H	N
ALPINHIT 4.4 H / N	4,00 m	4	5	295 kg	320 kg
ALPINHIT 6.6	5,75 m	6	5	–	520 kg

H = cavalletto fisso, N = cavalletto sterzante

HIT – Spandivoltafieno a 4 giranti

Con gli spandivoltafieno a 4 giranti 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.



HIT 4.47

		Larghezza di lavoro DIN	Giranti	Bracci portadenti per girante	Peso
HIT 4.47	NOVITÀ				
HIT 4.54	NOVITÀ	5,20 m	4	6	500 kg
HIT 4.54 T	NOVITÀ	5,20 m	4	6	500 kg

T = macchina trainata

HIT – Spandivoltafieno a 6 giranti

La serie di spandivoltafieno a 6 giranti è adatta ad agricoltori che apprezzano un allestimento particolare ed un elevato comfort. Gli spandivoltafieno a 6 giranti garantiscono un eccellente adattamento al terreno, un migliore trattamento del foraggio ed una distribuzione uniforme dello stesso.



HIT 6.61

		Larghezza di lavoro DIN	Giranti	Bracci portadenti per girante	Peso
HIT 6.61	NOVITÀ	5,75 m	6	5	750 kg
HIT 6.69	NOVITÀ	6,45 m	6	6	790 kg
HIT 6.80	NOVITÀ	7,45 m	6	6	880 kg

HIT – Spandivoltafieno a 8 giranti

Le elevate esigenze del settore professionale vengono soddisfatte con gli spandivoltafieno a 8 giranti. L'uso confortevole vi convincerà. I nuovi giranti DYNATECH garantiscono una qualità di lavoro ancora più elevata mantenendo un trattamento delicato del foraggio.



HIT 8.81

	Larghezza di lavoro DIN	Giranti	Bracci portadenti per girante	Peso
HIT 8.81	7,70 m	8	5	1050 kg
HIT 8.91	8,60 m	8	6	1250 kg
HIT 8.91 T	8,60 m	8	6	1550 kg

T = macchina semiportata

HIT T – Spandivoltafieno trainati

Con gli spandivoltafieno trainati HIT T, PÖTTINGER combina elevata resa per superficie e tecnologia intelligente. I nostri due modelli dispongono di una raffinata cinematica di sollevamento. Grazie ad essa a fine campo è possibile sollevare i giranti in modo semplice e veloce.



HIT 10.11 T

	Larghezza di lavoro DIN	Giranti	Bracci portadenti per girante	Peso
HIT 10.11 T	10,60 m	10	6	1980 kg
HIT 12.14 T	12,70 m	12	6	2300 kg

T = macchina trainata



HEAVY DUTY – Dispositivo di sicurezza dei denti

- La forma bombata del fermadente supporta il dente nella sua funzione e lo rende più resistente
- La durata di vita dei denti viene notevolmente prolungata
- Il dispositivo integrato contro la perdita dei denti impedisce che corpi estranei si infiltrino nella catena di raccolta



Ruota tastatrice MULTITAST per un adattamento perfetto al terreno

- Una ruota tastatrice montata sull'attacco a 3 punti consente una precisa profondità di lavoro ed un perfetto adattamento al terreno
- Così è possibile aumentare la resa per superficie e la velocità di lavoro
- La ruota tastatrice può essere regolata in altezza senza utensili



Regolazione dell'inclinazione dei giranti

- L'inclinazione dei giranti è regolabile in tre posizioni, senza bisogno di utensili
- I giranti possono essere adattati in modo semplice e veloce alle condizioni del foraggio
- Così è garantito uno spargimento uniforme



Aste ammortizzatrici

- Aste a doppio effetto per un centraggio ottimale



Gaëc Revard, Hery sur Alby, Francia

"Impiego lo spandivoltafieno HIT 12.14 T a 12 giranti dal 2013. Nonostante la larghezza di lavoro di 12,70 m lo spandivoltafieno convince per la sua stabilità e per la qualità di rivoltamento del foraggio grazie ai giranti DYNATECH. Sono impressionato dalla sua enorme potenza e dal suo adattamento al terreno. Così in un'ora riesco a lavorare circa 10 ettari. Ciò ci assicura foraggio di qualità. Lo spandivoltafieno è di dimensioni particolarmente ridotte – un fattore importante per me – quando è ripiegato."



La nuova tecnologia dei giranti DYNATECH

I vantaggi:

Forma ricurva dei bracci portadenti

- Guida perfetta dei denti
- Carico ridotto sul supporto
- Denti guidati lavorano più dolcemente e trattano il foraggio delicatamente
- Nessun deposito di foraggio sui bracci
- Nessun avvolgimento intorno ai giranti

Con i nostri spandivoltafieno il massimo rendimento è garantito, perchè sono stati concepiti per un uso prolungato. Perciò abbiamo riprogettato completamente i giranti.

Il robusto fissaggio dei bracci portadenti soddisfa le esigenze più elevate. I piatti dei giranti spessi e prestampati garantiscono perfetta stabilità, grazie alla posizione ottimizzata e precisa dei bracci portadenti.

I bracci inoltre sono ulteriormente avvitati al mozzo centrale dei giranti, assicurando un collegamento estremamente robusto. I bracci portadenti non possono allentarsi e di conseguenza non possono storcersi. Grazie alla distanza sempre uguale tra i denti è garantita una lavorazione uniforme del foraggio. Per una qualità di spargimento ottimale.

Particolare forma ricurva dei bracci portadenti

La guida trainata dei denti riduce la sollecitazione sul supporto ed al contempo i denti lavorano più dolcemente, contribuendo ad un trattamento delicato del foraggio. La forma ricurva dei bracci portadenti impedisce che il foraggio si depositi sui bracci portadenti e si avvolga intorno ai giranti e contribuisce ad una perfetta qualità di spargimento e ad un foraggio pulito.



NOVITÀ



HIT 4.47

Spandivoltafieno HIT 4.47 / HIT 4.54 / HIT 4.54 T / HIT 6.61 / HIT 6.69 / HIT 6.80

Prestazioni elevate per foraggio di qualità

PÖTTINGER completa la sua nuova generazione di spandivoltafieno con i nuovi spandivoltafieno a 4 giranti HIT 4.47 / HIT 4.54 / HIT 4.54 T e con gli spandivoltafieno a 6 giranti HIT 6.61 / HIT 6.69 / HIT 6.80. Questi spandivoltafieno si distinguono per le loro elevate prestazioni e la loro affidabilità, il perfetto adattamento al terreno e l'altezza di trasporto compatta. Gli straordinari giranti DYNATECH assicurano uno spargimento omogeneo ed un'eccellente qualità di foraggio.



Eccellente qualità di spargimento e di foraggio Tecnologia dei giranti DYNATECH

I giranti DYNATECH sono montati su un telaio avvitato. Giunti cardanici con lubrificazione a lunga durata trasmettono senza gioco la potenza alla corona dentata e garantiscono grande regolarità. La forma ricurva dei bracci portadenti impedisce che il foraggio si depositi sui bracci portadenti e si avvolga intorno ai giranti e contribuisce ad una perfetta qualità di spargimento e ad un foraggio pulito.



Ottima manovrabilità Adattamento ottimale al terreno

Il robusto cavalletto sterzante con aste ammortizzatrici garantisce ottime qualità di guida e dispone di 3 posizioni di regolazione del 3° punto – quella superiore con un'asola per l'impiego con la ruota tastatrice. La guida orizzontale del cavalletto sterzante permette una maggiore altezza di sollevamento a fine campo e lavora con precisione sui pendii. La nostra affermata ruota tastatrice garantisce un adattamento ottimale al terreno e foraggio pulito.

HIT 6.61



Compatto e basso durante il trasporto

In posizione di trasporto i giranti ribaltati sono inclinati molto vicino al trattore. Questo baricentro favorevole significa maggiore sicurezza di trasporto. I giunti cardanici doppi rendono i giranti completamente ruotabili in ogni posizione, impedendone così il malfunzionamento. Tabelle di avviso ed impianto elettrico sono di serie.



Dispositivo per la corsa obliqua

Per il lavoro obliquo lungo i bordi vengono inclinate tutte le ruote. Ciò avviene per tutti e sei i giranti mediante una regolazione meccanica centralizzata. Su richiesta è disponibile un dispositivo idraulico centralizzato per la corsa obliqua. Per i quattro giranti è disponibile una regolazione meccanica singola delle ruote dei giranti.

Facile utilizzo

I nostri spandivoltafieno a 4 ed a 6 giranti sono facilmente comandabili idraulicamente. Su richiesta è disponibile anche un dispositivo idraulico per la corsa obliqua. L'inclinazione dei giranti è regolabile senza utensili in 3 posizioni.

		Larghezza di lavoro	Giranti	Bracci portadenti per girante	Peso	Potenza min. richiesta
HIT 4.47	NOVITÀ	4,40 m	4	6	420 kg	26 kW / 35 CV
HIT 4.54	NOVITÀ	5,20 m	4	6	500 kg	26 kW / 35 CV
HIT 4.54 T	NOVITÀ	5,20 m	4	6	500 kg	26 kW / 35 CV
HIT 6.61	NOVITÀ	5,75 m	6	5	750 kg	26 kW/ 40 CV
HIT 6.69	NOVITÀ	6,45 m	6	6	790 kg	26 kW (45 CV)
HIT 6.80	NOVITÀ	7,45 m	6	6	880 kg	26 kW (45 CV)

Ranghinatura ad alte prestazioni

I ranghinatori PÖTTINGER soddisfano tutte le esigenze pratiche con il loro perfetto adattamento al terreno e la loro estrema maneggevolezza. Andare con perdite limitate ed una presenza minima di sporco assicurano un foraggio energetico ed un impiego economico dello stesso.

Ranghinatori



TOP 762 C

TOP – Ranghinatori ad 1 girante

Le nostre macchine ad un girante sono particolarmente adatte per piccoli campi. Per prestazioni elevate anche con trattori piccoli sono disponibili i ranghinatori TOP 421 TOPTECH PLUS e 461 TOPTECH PLUS, anche come macchine trainate.



TOP 382

		Larghezza di lavoro	Bracci portadenti	Denti doppi per braccio	Peso
ALPINTOP 300 U		3,00 m	8	3	250 kg
TOP 342	NOVITÀ	3,40 m	10	4	420 kg
TOP 382	NOVITÀ	3,80 m	11	4	480 kg
TOP 422	NOVITÀ	4,20 m	12	4	680 kg
TOP 462	NOVITÀ	4,60 m	12	4	700 kg
TOP 421 TOPTECH PLUS	NOVITÀ	4,20 m	12	4	750 kg
TOP 461 TOPTECH PLUS	NOVITÀ	4,60 m	12	4	835 kg

U = attacco frontale/posteriore – retroverso

TOP – Ranghinatori doppi con deposito laterale dell'andana

I nostri ranghinatori con deposito laterale dell'andana si adattano perfettamente alle diverse condizioni del foraggio e del terreno. Il perfetto adattamento al terreno si concretizza mediante una regolazione di base ottimale e l'agganciamento cardanico dei giranti.



TOP 691 TOPTECH PLUS

		Larghezza di lavoro	Bracci portadenti	Denti doppi per braccio	Deposito dell'andana	Peso
TOP 662		6,55 m	12 + 12	4	a destra	2100 kg
TOP 722		6,80 – 7,60 m	13 + 13	4	a destra	2500 kg
TOP 812		7,60 m	13 + 13	4	a destra	2650 kg
TOP 611 TOPTECH PLUS	NOVITÀ	3,40 – 6,20 m	12 + 12	4	a sinistra	1400 kg
TOP 691 TOPTECH PLUS	NOVITÀ	4,20 – 6,90 m	12 + 12	4	a sinistra	1550 kg



TOP C – Ranghinatori doppi con deposito centrale dell'andana

I vantaggi dei nostri ranghinatori con deposito centrale dell'andana consistono in un deposito dell'andana uniforme e leggero. Questi ranghinatori garantiscono un preciso deposito dell'andana per la macchina successiva nella catena di raccolta.



TOP 762 C

	Larghezza di lavoro	Bracci portadenti	Denti doppi per braccio	Peso
TOP 612 C	5,90 m	10 + 10	3	1420 kg
TOP 702 C	6,30 – 7,10 m	10 + 10	4	1800 kg
TOP 762 C	6,90 – 7,60 m	12 + 12	4	1980 kg

C = andana centrale

TOP C S-LINE – Ranghinatori con deposito centrale dell'andana a 2 e 4 giranti

Tecnologia agricola vincente per una grande resa. Con la nuova Serie professionale TOP C S-LINE vi proponiamo tre efficienti ranghinatori con deposito centrale dell'andana con eccezionale resa per superficie.



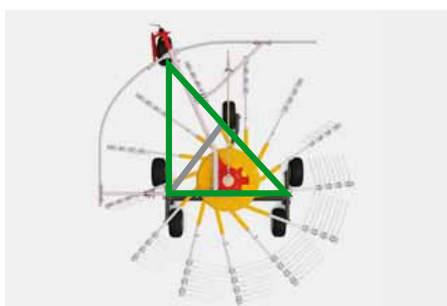
TOP 852 C S-LINE

	Larghezza di lavoro	Giranti	Bracci portadenti	Denti doppi per braccio	Peso
TOP 852 C S-LINE	7,75 – 8,55 m	2	2 x 13	4	3100 kg
TOP 972 C S-LINE	9,00 – 9,80 m	2	2 x 15	5	3400 kg
TOP 1252 C S-LINE	8,00 – 12,50 m	4	4 x 13v	4	5950 kg

C = andana centrale

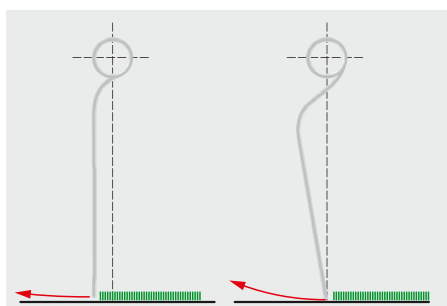


TOP 422



Ruote tastatrici MULTITAST – Adattamento perfetto al terreno

- Grazie alla ruota tastatrice MULTITAST il triangolo di appoggio è notevolmente più grande. Ciò comporta una corsa più regolare dei giranti ed ammortizza le oscillazioni



I denti – la differenza in pochi millimetri

- Denti doppi diritti senza piegatura accentuata
- Guida direttamente sotto i bracci portadenti – nessun sollevamento dal terreno in caso di terreni con dislivelli
- I denti escono dall'andana in modo delicato



Giranti TOPTECH PLUS

- Elementi di precisione in combinazione con materiali robusti garantiscono una lunga durata di vita
- L'ampia distanza tra i supporti dei bracci portadenti garantisce massima stabilità
- Diametro della camme di 350 / 420 mm
- Grande distanza tra i supporti dei bracci portadenti, per elevata stabilità e sollecitazioni ridotte dei supporti
- La camme è regolabile in modo continuo a seconda della quantità di foraggio e delle condizioni d'impiego
- Unità ermeticamente chiusa e protetta dalla polvere
- I rullini di guida in acciaio sono resistenti all'usura e non necessitano di manutenzione
- La corona dentata ed il pignone sono chiusi ermeticamente e costantemente lubrificati in grasso fluido
- In caso di danneggiamento è possibile sostituire velocemente ed in modo semplice l'intero braccio portadenti



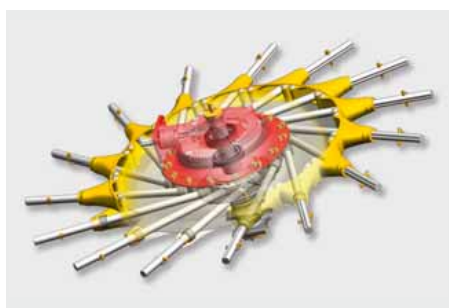


TOP 382



Assale a tandem

- Ampia distanza tra le ruote per una maggiore stabilità sui pendii
- Sono possibili velocità superiori ai 15 km/h
- Possibilità di regolazione dell'inclinazione trasversale



Giranti DURATEC – Estremamente robusti per TOP S-LINE

- Il sistema di guida tangenziale con unità ermeticamente chiusa e protetta dalla polvere non richiede manutenzione. Così non sono necessari nè controlli, nè cambi d'olio
- La camme in ghisa sferoidale di alta qualità, con ampio diametro, garantisce una guida dolce e precisa dei rullini in acciaio
- Camme con ampio diametro
- I rullini di guida in acciaio sono resistenti all'usura e non necessitano di manutenzione
- Alberi di comando stabili di grande diametro per massima durata di vita. La grande distanza di 510 mm tra i supporti dei bracci portadenti garantisce elevata stabilità



CUMA de Conde, Condé-lès-Autry, Francia

"Abbiamo scelto il TOP 972 C s-line perchè avevamo bisogno di un ranghinatore ad alte prestazioni. Un fattore determinante per la nostra scelta è stata la larghezza di lavoro da 9 a 9,80 m. Il ranghinatore ci ha convinti perchè solleva bene il foraggio e dispone di un ottimo adattamento al terreno. Così garantiamo la qualità dell'insilato. Ci piace particolarmente anche il comando semplice della macchina."

NOVITÀ



TOP 342 / TOP 382 / TOP 422 / TOP 462
TOP 421 TOPTECH PLUS / TOP 461 TOPTECH PLUS
TOP 611 TOPTECH PLUS / TOP 691 TOPTECH PLUS

Migliore adattamento al terreno



Con i nuovi modelli abbiamo completato la generazione di ranghinatori TOP. Il nuovo carrello per giranti con ruota tastatrice MULTITAST si adatta perfettamente al terreno. Il girante TOPTECH PLUS consente un'ottima qualità di rastrellamento e garantisce un foraggio pulito.



Adattamento al terreno garantito

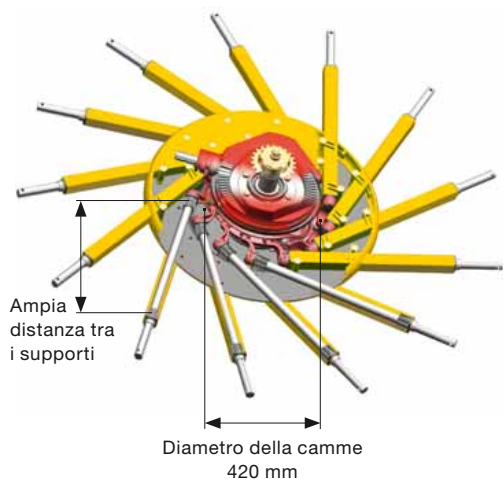
Per consentire un impiego adatto alle proprie esigenze di lavoro sono disponibili quattro tipi di carrello di trasporto: dal carrello a 3 ruote, di serie, fino al carrello a 5 ruote, disponibile con ruota tastatrice MULTITAST per un adattamento perfetto al terreno. Il test "Adattamento al terreno e presenza di sporco nell'insilato" apparso su DLG Fokus nel novembre 2013 conferma: la ruota tastatrice MULTITAST di PÖTTINGER garantisce un adattamento ideale al terreno e foraggio pulito. Il girante con ruota tastatrice MULTITAST consente una **riduzione del 25% della percentuale di ceneri grezze/sporco nel foraggio.**



Compatto nel trasporto

In tutti i modelli l'altezza di trasporto con bracci portadenti montati è inferiore ai 4 m. Ciò permette di cambiare appezzamento di terreno senza scendere dal trattore. Senza bracci portadenti montati l'altezza di rimessa va dai 2,92 m ai 3,50 m. Un sistema di sollevamento ottimizzato permette grande libertà dal suolo a fine campo. La larghezza di trasporto con giranti sollevati è di 2,90 m.

TOP 382



Giranti TOPTECH PLUS

I nostri nuovi giranti TOPTECH PLUS si distinguono per il loro sistema di guida tangenziale protetto ermeticamente con camme dall'ampio diametro ed hanno una grande distanza tra i supporti. Ciò rende i giranti più stabili, affidabili e senza necessità di manutenzione. Nuovo dispositivo di sicurezza contro la perdita dei denti.

Tecnologia dei giranti di facile manutenzione

L'albero con il rullino d'acciaio può essere sostituito in modo facile e veloce, allentando due sole viti. Così in caso di necessità l'intero braccio portadenti può essere sostituito in modo semplice e rapido.



Ranghinatori ad 1 girante		Larghezza di lavoro	Bracci portadenti	Peso	Potenza min. richiesta
TOP 342	NOVITÀ	3,40 m	10	420 kg	22 kW / 30 PS
TOP 382	NOVITÀ	3,80 m	11	480 kg	26 kW / 35 PS
TOP 422	NOVITÀ	4,20 m	12	680 kg	29 kW / 40 PS
TOP 462	NOVITÀ	4,60 m	12	700 kg	37 kW / 50 PS
TOP 421 TOPTECH PLUS	NOVITÀ	4,20 m	12	750 kg	22 kW / 30 PS
TOP 461 TOPTECH PLUS	NOVITÀ	4,60 m	12	835 kg	22 kW / 30 PS
Ranghinatori doppi con deposito laterale dell'andana					
TOP 611 TOPTECH PLUS	NOVITÀ	3,40 – 6,20 m	12 + 12	1400 kg	29 kW / 40 PS
TOP 691 TOPTECH PLUS	NOVITÀ	4,20 – 6,90 m	12 + 12	1550 kg	29 kW / 40 PS

Numeri 1 al mondo

Facile trainabilità, grande resa e versatilità contraddistinguono il nostro assortimento di carri autocaricanti PÖTTINGER.

Offriamo una vasta gamma di prodotti, dai carri per fienagione ai carri con alti volumi di carico, per soddisfare sia le esigenze degli agricoltori che quelle dei contoterzisti.

Carri autocaricanti



BOSS / EUROBOSS – Carri autocaricanti con infaldatore

La produzione di foraggio di qualità è di primaria importanza anche per aziende agricole di piccole dimensioni. I carri autocaricanti BOSS ed EUROBOSS garantiscono un caricamento del foraggio senza perdite e massima prestazione di carico, mantenendo bassa la potenza richiesta.



BOSS L 25 T

	Capacità di carico	Volume DIN	Lunghezza di taglio	Potenza richiesta
BOSS JUNIOR 17 T	17 m ³	11,5 m ³	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 CV
BOSS JUNIOR 22 T	22 m ³	14,25 m ³	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 CV
BOSS L 22 T	22 m ³	14,6 m ³	84 mm	22 – 44 kW / 30 – 60 CV
BOSS L 25 T	25 m ³	16,5 m ³	84 mm	22 – 44 kW / 30 – 60 CV
BOSS L 28 T	28 m ³	18,5 m ³	84 mm	22 – 44 kW / 30 – 60 CV

T = piano di carico basso



EUROBOSS 330 T

	Capacità di carico	Volume DIN	Lunghezza di taglio	Potenza richiesta
EUROBOSS 250 T / H	25 m ³	16,1 m ³	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 CV
EUROBOSS 290 T / H	29 m ³	18,7 m ³	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 PS
EUROBOSS 330 T / H	33 m ³	21,3 m ³	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 CV
EUROBOSS 330 D-T / D-H	33 m ³	20,5 m ³	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 CV
EUROBOSS 370 T / H	37 m ³	23,9 m ³	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 CV

T = piano di carico basso, H = piano di carico alto, D = con dispositivo di dosaggio



PRIMO – Carri autocaricanti con infaldatore

Con la serie PRIMO abbiamo sviluppato un carro leggero per fienagione ed insilato di classe media. Infaldatore e gruppo di taglio fino a 31 coltelli garantiscono un ottimo foraggio per ruminanti.



PRIMO 350 L

	Capacità di carico	Volume DIN	Lunghezza di taglio	Potenza richiesta
PRIMO 350 L	35 m ³	22 m ³	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
PRIMO 400 L	40 m ³	25,5 m ³	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
PRIMO 450 L	45 m ³	28,5 m ³	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
PRIMO 500 L	50 m ³	31,5 m ³	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV
PRIMO 630 L	63 m ³	38,5 m ³	210 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 CV

FARO / FARO COMBILINE – Carri autocaricanti con rotore di carico

Con la gamma di insilatrici FARO rispondiamo alla richiesta di rotori di carico performanti con una potenza richiesta media.



FARO 4500 L

	Capacità di carico	Volume DIN	Lunghezza di taglio	Potenza richiesta
FARO 3500 L / D	35 m ³	22 / 21,5 m ³	51 mm	63 – 96 kW / 85 – 130 CV
FARO 4000 L / D	40 m ³	25,5 / 25 m ³	51 mm	63 – 96 kW / 85 – 130 CV
FARO 4500 L	45 m ³	28,5 m ³	51 mm	63 – 96 kW / 85 – 130 CV
FARO 6300 L	63 m ³	38,5 m ³	210 mm	63 – 96 kW / 85 – 130 CV
FARO 8000 L	80 m ³	46 m ³	210 mm	63 – 96 kW / 85 – 130 CV

D = con dispositivo di dosaggio



FARO 4010 D
COMBILINE

		Capacità di carico	Volume DIN	Lunghezza di taglio	Potenza richiesta
FARO 4010 L / D COMBILINE	NOVITÀ	40 m ³	23 / 22 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 CV
FARO 5010 L / D	NOVITÀ	50 m ³	31,5 / 31 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 CV

D = con dispositivo di dosaggio



EUROPROFI 5010 D COMBILINE

EUROPROFI COMBILINE – Carri autocaricanti universali con rotore di carico

Da più di 20 anni il nostro EUROPROFI garantisce facile trainabilità, alte prestazioni e grande comfort durante il raccolto. Per le svariate esigenze individuali PÖTTINGER propone EUROPROFI 4510 L / D, 5010 L / D e 5510 L / D COMBILINE. EUROPROFI COMBILINE è universale, ancora più performante ed è dotato di un taglio corto da 39 mm.



EUROPROFI 5510 D COMBILINE

	Capacità di carico	Volume DIN	Lunghezza di taglio	Potenza richiesta
EUROPROFI 4510 L / D COMBILINE NOVITÀ	45 m ³	26 / 25 m ³	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 CV
EUROPROFI 5010 L / D COMBILINE NOVITÀ	50 m ³	29 / 28 m ³	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 CV
EUROPROFI 5510 L / D COMBILINE NOVITÀ	55 m ³	32 / 31 m ³	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 CV

D = con dispositivo di dosaggio

TORRO – Carri autocaricanti con rotore di carico

L'efficiente insilatrice TORRO soddisfa tutte le esigenze per una resa di insilato redditizia. Potente, robusta ed efficiente per prestazioni ottimali – così si presenta questa Serie.



TORRO 5100 D

	Capacità di carico	Volume DIN	Lunghezza di taglio	Potenza richiesta
TORRO 4500 L / D	45 m ³	27,5 / 27 m ³	35 mm	100 – 169 kW / 136 – 230 CV
TORRO 5100 L / D	51 m ³	31 / 30,5 m ³	35 mm	100 – 169 kW / 136 – 230 CV
TORRO 5700 L / D	57 m ³	34,5 / 34 m ³	35 mm	100 – 169 kW / 136 – 230 CV

D = con dispositivo di dosaggio

JUMBO – Carri autocaricanti con rotore di carico

JUMBO, l'ammiraglia di PÖTTINGER, offre massima performance, stabilità e sicurezza d'impiego. Nella "lotta dei sistemi" l'insilatrice professionale, col suo enorme volume di carico, si dimostra la scelta economicamente migliore per un insilaggio di qualità.



JUMBO 6610 D

	Capacità di carico	Volume DIN	Lunghezza di taglio	Potenza richiesta
JUMBO 6010 L / D	60 m ³	35 / 34 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 CV
JUMBO 6610 L / D	66 m ³	39 / 38 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 CV
JUMBO 7210 L / D	72 m ³	42,5 / 41,5 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 CV
JUMBO 8010 L	80 m ³	46,5 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 CV
JUMBO 10010 L	100 m ³	49,5 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 CV

D = con dispositivo di dosaggio

JUMBO COMBILINE – Carri autocaricanti universali con rotore di carico

Con il carro autocaricante universale JUMBO COMBILINE offriamo massima flessibilità d'impiego ed un maggiore sfruttamento della macchina. JUMBO COMBILINE, impiegato come efficiente insilatrice o come trincia-raccogliitrice, si rivela un vero campione di versatilità.



JUMBO 7210 L

	Capacità di carico	Volume DIN	Lunghezza di taglio	Potenza richiesta
JUMBO 6010 L / D COMBILINE	60 m ³	34,3 / 32,9 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 CV
JUMBO 6610 L / D COMBILINE	66 m ³	37,9 / 36,5 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 CV
JUMBO 7210 L / D COMBILINE	72 m ³	41,5 / 40,1 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 CV
JUMBO 10010 L / D COMBILINE	100 m ³	48,1 / 46,6 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 CV

D = con dispositivo di dosaggio

TECNOLOGIA IN DETTAGLIO



Pick-up guidato

Nello sviluppo del pick-up non ci siamo posti solamente come obiettivo primario la massima potenza, ma anche una raccolta pulita con un trattamento delicato del foraggio e del terreno. La pratica conferma che ciò è possibile solo con un pick-up guidato.

- Denti vicini al terreno guidati a strascico
- Numero di giri del tamburo del pick-up: max. 100 giri/min.
- Minor getto di foraggio davanti al pick-up grazie ad un numero di giri ridotto
- Foraggio più pulito al contatto col terreno
- Camme di facile manutenzione
- I cuscinetti delle leve di guida necessitano di lubrificazione solo ogni 80 carichi
- Ottimo accesso – le tubazioni per la lubrificazione corrono verso l'esterno

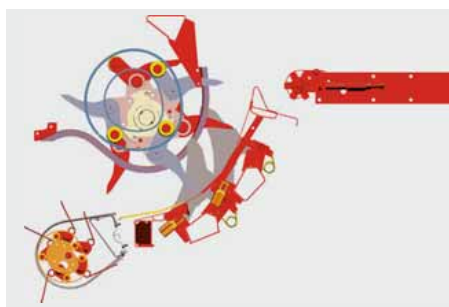


TORRO 5700 L



JUMBO 7210 COMBILINE COVER PLUS

TECNOLOGIA IN DETTAGLIO



Infaldatore leggero

- Pinne di alimentazione consentono un caricamento particolarmente delicato di foraggio fresco e fieno
- Le pinne di alimentazione separate e sovrapposte vengono guidate da due camme
- La sequenza di taglio a 12 o 16 fasi consente un caricamento regolare



Rotori per massime prestazioni

- Perfetta raccolta del foraggio da parte del pick-up e massima efficienza di carico anche con raccolto bagnato o corto
- Pluriaffermata e sofisticata forma dei denti del rotore
- Facile raccolta del foraggio con conseguente riduzione della potenza richiesta
- Massima efficienza di carico grazie all'ampiezza delle punte dei denti
- La distanza ottimale tra coltello e dente consente una facile trainabilità e protegge i coltelli da corpi estranei



EASY MOVE – l'originale

- L'esclusivo dispositivo per l'uscita laterale del gruppo di taglio rende la sostituzione dei coltelli un gioco da ragazzi
- È possibile sostituire o pulire i coltelli stando in piedi a lato del carro



Massimo comfort di comando

- Comandi intuitivi per un lavoro privo di stress nei lunghi giorni di raccolta
- Processi automatizzati che semplificano il lavoro, un sistema di registrazione dei dati ed un sistema di diagnosi aumentano la produttività



autocut

Dispositivo automatico di affilatura dei coltelli AUTOCUT per TORRO e JUMBO di PÖTTINGER

Risparmio

Qualità di taglio al top

Il foraggio viene sempre tagliato in maniera precisa, senza essere schiacciato

Potenza richiesta ridotta del 15%

- Riduzione del consumo di carburante fino a ca. 5 litri/ora
- Aumento delle prestazioni
- Redditività ancora maggiore

Risparmio netto in caso di 300 ore di lavoro all'anno di ca. € 1.500.-

Sensibile riduzione dei tempi di manutenzione

- Affilatura completamente automatica di tutti i coltelli in un ciclo di ca. 4 minuti
- Riduzione del tempo necessario per la manutenzione di ca. 45 minuti al giorno

Risparmio netto in caso di 300 ore di lavoro all'anno di ca. € 1.350.-

Risparmio totale:

fino a € 3.000.-* all'anno

* per un uso medio del carro autocaricante di 300 ore all'anno

I vantaggi:

Il dispositivo di affilatura AUTO CUT consente una confortevole affilatura dei coltelli direttamente sul carro autocaricante. A seconda dell'usura dei coltelli è possibile preselezionare facilmente il numero di cicli di affilatura tramite il terminale di comando. Ciò riduce i tempi di manutenzione e garantisce una costante qualità di taglio, con un minore consumo energetico ed una maggiore potenza.

- Dispositivo di affilatura montato direttamente sul carro autocaricante
- Affilatura completamente automatica di tutti i coltelli
- Un ciclo di affilatura dura circa 4 minuti
- Coltelli sempre affilati per una qualità di taglio impeccabile
- Riduzione della potenza richiesta di circa il 15% – Riduzione del consumo di carburante
- Drastica riduzione dei tempi di manutenzione



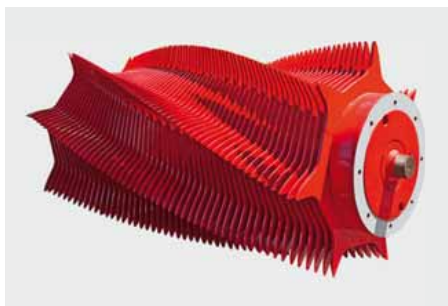
NOVITÀ



FARO 4010 COMBILINE
FARO 5010

La nuova classe media

PÖTTINGER con i nuovi FARO 5010 e FARO 4010 COMBILINE propone nuovi modelli nel segmento medio-grande dei carri autocaricanti da 90 a 150 CV. Il gruppo di taglio con 31 coltelli ed un azionamento più potente del rotore di carico per maggiore prestazione rendono questo nuovo FARO un carro autocaricante molto efficiente. FARO 4010 COMBILINE può essere impiegato anche come trincia-raccogliitrice e diventa così un talento universale molto redditizio.



Rotore di carico EUROMATIC PLUS

La struttura del foraggio ne influenza notevolmente la digeribilità. Il rotore deve tagliare e comprimere il foraggio con una potenza elevata. Il cuore dei carri autocaricanti FARO è il dispositivo di carico ROTOMATIC PLUS. Il rotore di carico con diametro di 750 mm è composto da 7 file di denti. La disposizione a spirale dei denti consente un caricamento uniforme e privo di scosse, senza picchi del momento torcente. I denti sono realizzati in acciaio indurito a grana fine Hardox 500 e sono spessi 7 mm ciascuno. 31 coltelli garantiscono una qualità di taglio perfetta, con potenza richiesta ridotta.

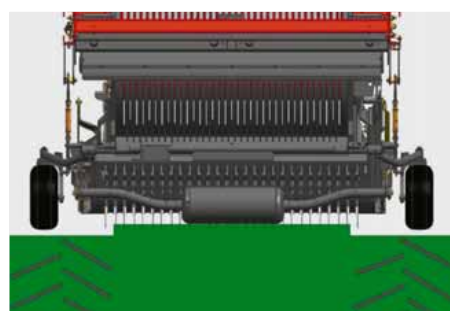


Gruppo di taglio EASY MOVE

Un taglio preciso e regolare è il presupposto per un'ottima qualità di insilato. L'eccellente qualità di taglio delle insalatrici PÖTTINGER viene continuamente confermata dagli operatori. Ciò è garantito da 31 coltelli con 45 cm di distanza tra di loro. Una particolare soluzione di PÖTTINGER: EASY MOVE – l'uscita laterale del gruppo di taglio offre un comfort di prim'ordine. Già nel 1999 PÖTTINGER è stato un precursore con lo sviluppo di EASY MOVE. Il particolare dispositivo per l'uscita laterale del gruppo di taglio rende un gioco da ragazzi la sostituzione dei coltelli

NOVITÀ

FARO 4010 D COMBILINE



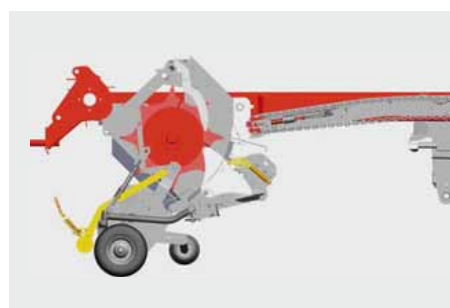
Raccolta ottimale del foraggio

Il pick-up a pendolo a 6 file garantisce un adattamento al terreno perfetto, preservando la cotica erbosa. Il numero di giri ridotto garantisce una raccolta delicata del foraggio. Il nuovo rullo tastatore aggiuntivo è montato centralmente dietro al pick-up. La guida a parallelogramma, unica nel suo genere, garantisce un adattamento al terreno ancora migliore. Ciò garantisce foraggio pulito con percentuale ridotta di ceneri grezze.



Sportello a 2 funzioni

Il nuovo sportello anteriore, su richiesta, è allestibile con un cilindro idraulico che permette un rapido cambio tra funzione carro autocaricante e funzione COMBILINE direttamente dalla cabina di guida.



Tappeto abbassato anteriormente

Il tappeto è stato abbassato anteriormente di 150 mm. In questo modo è finalmente possibile usare pneumatici fino a 710/35 R22,5. Le robuste catene del tappeto garantiscono uno scaricamento veloce. Il foraggio viene sollevato posteriormente, consentendo così uno scaricamento uniforme ed ottimale. Su richiesta è disponibile anche un motore a 2 velocità.

		Capacità di carico	Volume DIN	Lunghezza di taglio	Potenza richiesta
FARO 5010 L	NOVITÀ	50 m ³	31,5 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 CV
FARO 5010 D	NOVITÀ	50 m ³	31 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 CV
FARO 4010 L COMBILINE	NOVITÀ	40 m ³	23 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 CV
FARO 4010 D COMBILINE	NOVITÀ	40 m ³	22 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 CV

D = con dispositivo di dosaggio

Trinciare in modo più efficace con MEX

Le trincia con rotore a disco MEX 5 e MEX 6 di PÖTTINGER propongono tecniche ottimali per aziende che raccolgono mais per il proprio fabbisogno. Qualità di taglio ottimali garantiscono trinciato perfetto in tutte le condizioni d'impiego.



MEX – Trincia mais con rotore a disco



MEX 5

	Agganciamento	Testata mais	Pick-up	Numero coltelli	Peso
Trincia mais da 96 kW / 130 CV a 162 kW / 220 CV					
MEX 5	Attacco posteriore/frontale	2,2 m senza file	1,90 m (su richiesta)	10	2150 kg
MEX 6	trainato	2,0 m senza file	1,90 m (su richiesta)	10	2900 kg
MEX 6 erba	trainato	–	1,90 m di serie	10	2500 kg

TECNOLOGIA IN DETTAGLIO

Affermata tecnologia di rotore a disco

La combinazione tra rulli convogliatori, rotore a disco e piastra frantumatrice produce una qualità di taglio esemplare e garantisce massima resa di sostanze nutritive. La frantumatrice può essere sostituita in tempi brevissimi per la lavorazione di mais verde. Il sistema di rotore a disco ha un'elevata potenza di getto e di soffiaggio. I coltelli sono regolabili centralmente per una larghezza di taglio ideale ed il rivestimento in carburo-wolframio contribuisce ad una lunga durata di vita. La testata mais senza file permette di trinciare in modo indipendente da file e distanza tra le file.



Pick-up erba

Il pick-up MEX, largo 190 cm, con cinque file di denti contribuisce ad una notevole potenza, anche a velocità elevate ed in condizioni di lavoro difficili. Solo un raccolto pulito può garantire un buon processo di fermentazione e pertanto un insilato ben digeribile.





Lavorazione del
terreno / Semina

Arare senza fermarsi

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 permette un semplice ed ottimale adattamento a tutti i tipi di terreno e di impiego.

Aratri

SERVO 45 S PLUS

SERVO – Aratri portati con regolazione meccanica della larghezza di lavoro

Nei modelli SERVO 35 – 45 S il telaio tubolare continuo in acciaio a grana fine microlegato è ulteriormente rinforzato con due barre interne avvitate su entrambi i lati. L'ampio spessore delle pareti del telaio tubolare garantisce un supporto robusto per il supporto corpi e per gli attrezzi. Vasta scelta di vari corpi moderni per tutti i tipi di terreno e per svariate condizioni di lavoro.



SERVO 25

	Numero vomeri	Distanza tra i corpi	Per trattori fino a
SERVO 25	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	88 kW / 120 CV
SERVO 35	3 / 4 / 5	95 / 102 cm	103 kW / 140 CV
SERVO 35 S	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	125 kW / 170 CV
SERVO 45	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 CV
SERVO 45 S	4 / 5 / 6	95 / 102 / 115 cm	199 kW / 270 CV

SERVO PLUS – Aratri portati con regolazione idraulica della larghezza di lavoro

Per un'aratura confortevole e rapida abbiamo sviluppato i modelli SERVO PLUS. Il nostro aratro si adatta individualmente ad ogni tipo di terreno e profondità di lavoro. La larghezza di lavoro del primo corpo, il punto di trazione e gli attrezzi aggiuntivi vengono regolati automaticamente.



SERVO 45 S PLUS

	Numero vomeri	Distanza tra i corpi	Per trattori fino a
SERVO 35 PLUS	3 / 4	95 / 102 cm	103 kW / 140 CV
SERVO 35 S PLUS	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 CV
SERVO 45 PLUS	3 / 4 / 5	95 / 102 / 115 cm	125 kW / 170 CV
SERVO 45 S PLUS	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	199 kW / 270 CV



SERVO NOVA – Aratri portati con sistema di sicurezza idraulico contro corpi estranei

Il sistema di sicurezza con forza di disinnesto regolabile protegge l'aratro da eventuali danneggiamenti. La forza di disinnesto si riduce progressivamente all'aumentare dell'altezza di deviazione, proteggendo così l'aratro. Quando l'aratro penetra nuovamente nel terreno la pressione aumenta in modo costante. Ogni corpo è dotato di un apposito accumulatore di compensazione.



SERVO 35 NOVA

	Numero vomeri	Distanza tra i corpi	Per trattori fino a
SERVO 25 NOVA	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	88 kW / 120 CV
SERVO 35 NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	103 kW / 140 CV
SERVO 35 S NOVA	4 / 5	88 / 95 / 102 cm	125 kW / 170 CV
SERVO 45 NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 CV
SERVO 45 S NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	199 kW / 270 CV

SERVO PLUS NOVA – I multitalenti idraulici

Aratri con regolazione idraulica della larghezza di lavoro e sistema idraulico di sicurezza contro corpi estranei offrono un'elevata sicurezza e grande flessibilità.



SERVO 35 S PLUS NOVA

	Numero vomeri	Distanza tra i corpi	Per trattori fino a
SERVO 35 PLUS NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	103 kW / 140 CV
SERVO 35 S PLUS NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 CV
SERVO 45 PLUS NOVA	4 / 5	95 cm	125 kW / 170 CV
SERVO 45 S PLUS NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	199 kW / 270 CV



SERVO 45 S PLUS



SERVO 6.50

SERVO 6.50 – Aratri semiportati per un'elevata resa per superficie

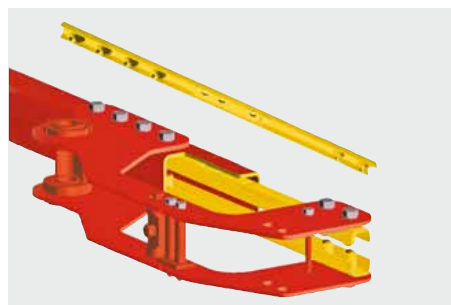
PÖTTINGER unisce in SERVO 6.50 le caratteristiche degli aratri portati a quelle degli aratri semiportati. La nostra robusta ed intelligente costruzione assicura massima efficienza e sicurezza d'impiego.



SERVO 6.50

	Numero vomeri	Distanza tra i corpi	per trattori fino a
SERVO 6.50	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	265 kW / 360 CV
SERVO 6.50 PLUS	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	265 kW / 360 CV
SERVO 6.50 NOVA	6 / 7 / 8	102 cm	265 kW / 360 CV
SERVO 6.50 PLUS NOVA	6 / 7 / 8	102 cm	265 kW / 360 CV

TECNOLOGIA IN DETTAGLIO



Robusto telaio rinforzato per aratri portati

- Due barre interne con profilo ad U rinforzano notevolmente il telaio centrale
- Maggiore stabilità grazie a solidi avvitamento filettati



Miglioramento della trazione per SERVO 45 S e SERVO 6.50 mediante TRACTION CONTROL

Il sistema TRACTION CONTROL (disponibile su richiesta) consente di caricare in modo mirato l'assale posteriore del trattore. Un cilindro collegato ad accumulatori di compensazione a gas trasferisce continuamente il peso sulle ruote posteriori del trattore. La pressione può essere precaricata direttamente dal trattore.

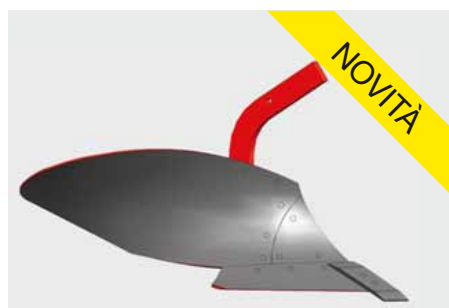


SERVO 6.50



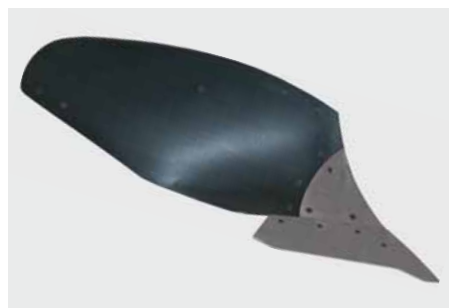
Sistema di regolazione SERVOMATIC

- La larghezza di lavoro del primo corpo ed il punto di trazione vengono regolati tramite tiranti separati
- Le funzioni di regolazione dei due tiranti non si condizionano a vicenda – ciò evita regolazioni successive
- L'aratro reagisce in modo uniforme senza necessità di sterzare, garantendo un risparmio di forza
- I tiranti sono protetti da avvolgimenti accidentali



Vomeri DURASTAR – Induriti e carbonizzati

- Induriti: durezza costante lungo tutto lo spessore della lamiera
- Carbonizzati: il nucleo centrale, nella sua funzione portante, è elastico
- I vomeri con carbonizzazione particolare convincono per lo strato esterno durissimo su entrambe le parti del vomere, come anche per il loro nucleo elastico. Questa combinazione garantisce una lavorazione ottimale su terreni con ridotte caratteristiche di scorrimento e struttura variabile



Varie forme di vomeri per tutti i tipi di terreno

- I vomeri sono realizzati in acciaio al boro indurito
- La punta di usura può essere sostituita
- Corpo pieno in materiale plastico per terreni con stabilità ridotta



Protezione di sovraccarico NON STOP per SERVOMATIC

- L'elemento di protezione contro le pietre può deviare verso l'alto o lateralmente
- Pressione di sgancio con regolazione centralizzata per tutti gli elementi

Far respirare il terreno

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



Coltivatori

SYNKRO 3020

SYNKRO – Coltivatori portati a 2 barre

I coltivatori SYNKRO di PÖTTINGER sono stati concepiti per l'abbattimento delle stoppie. La nostra Serie compatta a 2 barre lavora con facilità e con potenza richiesta ridotta. L'altezza del telaio da terra di 80 cm garantisce un lavoro senza problemi.



SYNKRO 3020

	Larghezza di lavoro	Denti	Distanza tra le file	Potenza min. richiesta
SYNKRO 2520	2,5 m	6	45 cm	51 kW / 70 CV
SYNKRO 3020	3,0 m	7	45 cm	66 kW / 90 CV
SYNKRO 4020 K	4,0 m	9	45 cm	88 kW / 120 CV
SYNKRO 5020 K	5,0 m	11	45 cm	110 kW / 150 CV
SYNKRO 6020 K	6,0 m	13	45 cm	129 kW / 175 CV

K = pieghevole

SYNKRO – Coltivatori portati a 3 barre

I nostri coltivatori SYNKRO a 3 barre sono ideali sia per la lavorazione in superficie, che per quella in profondità. La larghezza di lavoro è regolabile in modo semplice e veloce grazie ad un sistema di regolazione centralizzato.



SYNKRO 4030 K

	Larghezza di lavoro	Denti	Distanza tra le file	Potenza min. richiesta
SYNKRO 3030	3,0 m	11	27 cm	80 kW / 110 CV
SYNKRO 3530	3,5 m	12	27 cm	96 kW / 130 CV
SYNKRO 4030 K	4,0 m	14	27 cm	110 kW / 150 CV
SYNKRO 5030 K	5,0 m	18	27 cm	132 kW / 180 CV

K = pieghevole



SYNKRO – Coltivatori semiportati a 3 barre

Questi coltivatori dispongono di un carrello di trasporto che non sovraccarica l'assale posteriore del trattore. Durante il lavoro nei campi il carrello di trasporto è sollevato. Ciò garantisce un ulteriore carico sugli attrezzi di lavoro. La penetrazione è garantita anche su terreni pesanti, secchi o duri.



SYNKRO 5030 T

	Larghezza di lavoro	Denti	Distanza tra le file	Potenza min. richiesta
SYNKRO 4030 T	4,0 m	14	27 cm	110 kW / 150 CV
SYNKRO 5030 T	5,0 m	18	27 cm	132 kW / 180 CV
SYNKRO 6030 T	6,0 m	22	27 cm	155 kW / 210 CV

T = semiportato, pieghevole

TECNOLOGIA IN DETTAGLIO

Varie forme di vomeri



- I coltivatori SYNKRO della Serie 1030 sono dotati di vomeri a punta in combinazione con vomeri ad alette separate. La distanza ravvicinata tra le file consente di mescolare in maniera ottimale i residui del raccolto. La soluzione ideale per la semina su paccime
- Per una lavorazione più profonda del terreno è possibile scegliere fra vomeri stretti con sistema di cambio rapido, vomeri doppi o vomeri a scalpello
- Le punte dei vomeri in metallo indurito e le alette corazzate (disponibili su richiesta) prolungano notevolmente la durata di vita



SYNKRO 3020



SYNKRO 4030 K

TECNOLOGIA IN DETTAGLIO



Migliore effetto di rimescolamento

- Le lamiere guida del vomere, leggermente piegate, mescolano le zolle di terra con un movimento di rotazione intensivo, che non solleva materiale terroso
- I denti esterni sono dotati di lamiere guida



Dischi concavi privi di manutenzione o denti di livellamento

- I dischi concavi dentellati spianano il terreno rimescolato. Vengono guidati e direzionati dal rullo di trascinamento, ma possono essere regolati in profondità anche a coppie
- Guarnizioni a cassetta racchiudono ermeticamente il cuscinetto a sfera del disco. Così il supporto è completamente privo di manutenzione



Comfort di regolazione di prima classe

- Un nuovo sistema di regolazione della profondità di lavoro per il rullo di trascinamento permette una regolazione rapida e oltremodo sicura mediante un semplice sistema di regolazione tramite perni
- Il centro di regolazione, grazie al telaio inclinato anteriormente, è facilmente accessibile
- Il coltivatore deve essere fissato solo in due punti di regolazione – anche per coltivatori larghi pieghevoli



SYNKRO 3030



Protezione di sovraccarico NOVA

- In SYNKRO NOVA i denti ammortizzati garantiscono un lavoro NON STOP su terreni sassosi
- Anche i dischi concavi sono ammortizzati
- La forza di disinnesto di 500 kg si riduce progressivamente all'aumentare dell'altezza di deviazione – nessuna estrazione di grandi pietre.
- Due differenti posizioni dei denti per uno sprofondamento sicuro in condizioni difficili
- Un'ulteriore protezione meccanica di sovraccarico protegge da danni dovuti a rotture

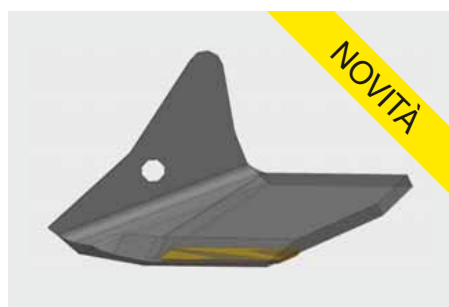
Lavorare più a lungo con punte DURASTAR

- Longevità doppia rispetto alle punte di serie
- Rivestimento di qualità sulla parte anteriore della punta
- Percentuale elevata di wolframio e carburo per una maggiore durata
- Rivestimento spesso 15 mm sulla punta del vomere
- Resistente anche su terreni sassosi
- Forma particolare della punta per un maggiore volume nella zona d'usura principale



Alette resistenti DURASTAR

- Rivestimento sulla parte inferiore dell'aletta
- Longevità doppia rispetto alle alette di serie
- Resistenza all'usura nettamente più elevata grazie al substrato di qualità
- Il rivestimento resiste anche alla collisione con sassi



NOVITÀ



Ampliate il campo d'impiego di TERRADISC & SYNKRO

Il sistema MULTILINE

PÖTTINGER con il sistema MULTILINE ha creato un vero talento universale per i professionisti della lavorazione del terreno. Grazie alla possibilità di combinazione di un TERRADISC semiportato o di un SYNKRO semiportato con una seminatrice meccanica per combinate VITASEM A / ADD si raggiunge massima flessibilità e redditività. La seminatrice PÖTTINGER può essere impiegata in modo molto versatile in combinazione con l'erpice a dischi TERRADISC o il coltivatore SYNKRO, con l'erpice rotante LION o la combinata FOX. Inoltre TERRADISC e SYNKRO possono essere impiegate per la lavorazione del terreno anche da sole, come macchine semiportate.

I vantaggi:

- Versatilità e flessibilità massime
- Semina su pacciami economica
- Ampliamento del campo d'impiego: in combinazione con una seminatrice o impiego da sola per la lavorazione del terreno
- Elevata resa per superficie anche con piccoli trattori
- Semplice aggancio e sgancio della seminatrice



Lavorare in modo redditizio

Dalla combinazione tra l'erpice a dischi TERRADISC o il coltivatore SYNKRO con la seminatrice meccanica VITASEM risulta una macchina potente ed economica per la semina su pacciami. Allo stesso tempo la seminatrice meccanica VITASEM A / ADD di PÖTTINGER può essere combinata ed impiegata in modo redditizio e flessibile con LION e FOX.



Universale e flessibile

L'attacco semplice e veloce della seminatrice meccanica VITASEM A / ADD avviene al rullo packer gommato. Così è possibile impiegare in qualsiasi momento TERRADISC MULTILINE e SYNKRO MULTILINE da sole come macchine semiportate per l'abbattimento delle stoppie o per la preparazione del letto di semina. Ciò rende TERRADISC e SYNKRO MULTILINE macchine efficienti dall'impiego universale.

NOVITÀ

SYNKRO 3030 MULTILINE

SYNKRO MULTILINE

SYNKRO MULTILINE è una macchina semiportata con timone ed attacco ai bracci inferiori del trattore di Cat. III. In questo modo si sovraccarica meno l'assale posteriore del trattore ed è possibile un'elevata resa oraria anche con trattori più piccoli. Il sollevamento a fine campo o per il trasporto avviene sopra il rullo packer gommato. Ciò consente una corsa regolare, un'elevata libertà dal suolo ed una compattazione ridotta del terreno a fine campo.



Compattazione del solco di semina

La distanza tra gli anelli del packer è di 12,5 cm ed è perfettamente adattato alle seminatrici PÖTTINGER con 24 file. La semente viene rilasciata con precisione nel punto precedentemente compresso. Inoltre tutto il peso grava sul rullo di trascinamento, proteggendo così il terreno durante il lavoro e a fine campo. SYNKRO MULTILINE è particolarmente adatta per terreni medio-leggeri con buon sbriciolamento.



TERRADISC MULTILINE

Il lancio sul mercato della combinazione erpice a dischi TERRADISC con la seminatrice meccanica VITASEM A / ADD è avvenuto già un anno fa. Fin dall'inizio questa redditizia ed economica tecnologia per semina su paccime si è affermata al meglio sul campo.

		Larghezza di lavoro	Denti	Distanza tra gli anelli del packer	Potenza minima richiesta
SYNKRO 3030 MULTILINE	NOVITÀ	3,0 m	11	12,5 cm	80 KW / 110 CV
SYNKRO 3030 NOVA MULTILINE	NOVITÀ	3,0 m	11	12,5 cm	80 KW / 110 CV

NOVA = protezione di sovraccarico

	Larghezza di lavoro	Larghezza di trasporto	Dischi concavi	Diametro dischi	Distanza tra i dischi	Potenza min. richiesta
TERRADISC 3001 MULTILINE	3,0 m	3,0 m	24	580 mm	125 mm	70 kW / 95 CV
TERRADISC 4001 MULTILINE	4,0 m	4,0 m	32	580 mm	125 mm	100 kW / 135 CV

Preparazione intelligente del letto di semina

Le nostre nuove combineate FOX 300 e FOX 300 D consentono una preparazione veloce ed economica del letto di semina. In combinazione con una seminatrice PÖTTINGER l'accoppiata diventa un'economica seminatrice combinata.

Combineate



FOX – Combineate con molle o dischi

La struttura corta è una peculiarità delle nostre nuove combineate FOX. Con queste seminatrici combinate è possibile raggiungere anche velocità di lavoro elevate. Molle contribuiscono ad un letto di semina a grana fine su terreni leggeri e sabbiosi. Se c'è bisogno di lavorare anche massa organica, i dischi del FOX D sono la scelta ottimale.

	Larghezza di lavoro	Larghezza di trasporto	Attrezzi	Distanza tra gli attrezzi	Profondità di lavoro	Potenza minima richiesta
FOX 300	3,0 m	3,0 m	19	15,5 cm	3 – 12 cm	55 kW / 75 CV
FOX 300 D	3,0 m	3,0 m	22	13 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 CV

TECNOLOGIA IN DETTAGLIO



Facile trainabilità con risparmio di potenza

- Nello sviluppo delle nuove combineate di PÖTTINGER si è posta molta attenzione a dimensioni compatte e trainabilità
- Ciò consente l'impiego di piccoli trattori ed una preparazione del letto di semina efficace con risparmio di potenza



Molle per FOX

- FOX 300 è dotata di molle disposte su due file ed assicura un letto di semina a grana fine
- L'inclinazione dei denti è regolabile in 3 posizioni e i denti sono particolarmente adatti per terreni medio-leggeri con pochi residui del raccolto



Dischi per FOX D

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



Semina veloce

- In combinazione con una seminatrice PÖTTINGER l'accoppiata si trasforma in un'economica seminatrice combinata con attacco a 3 punti
- L'attacco della seminatrice avviene al rullo di trascinamento o con HYDROLIFT



Facilità di adattamento

- L'attacco corto è dotato di una piastra d'attacco mobile estraibile in 3 posizioni
- Due differenti posizioni del 3° punto favoriscono ulteriormente l'agganciamento e l'adattamento a qualsiasi tipo di trattore

Rinvigorire il terreno

Gli erpici a dischi TERRADISC sono stati concepiti per l'abbattimento delle stoppie su grandi superfici e per la preparazione del letto di semina. La costruzione compatta e la posizione aggressiva dei dischi contribuiscono ad una penetrazione efficace e ad un buon rimescolamento dei residui del raccolto.

Erpici a dischi

TERRADISC 6001 T

TERRADISC – Erpici a dischi portati

La struttura corta è una delle peculiarità degli erpici a dischi PÖTTINGER. TERRADISC consente una profondità di lavoro variabile tra 3 cm e 12 cm. La disposizione sfalsata degli attrezzi di lavoro, posizionati in modo aggressivo, favorisce la formazione di un buon composto di terra e paglia. Così il terreno viene lavorato in modo ottimale.



TERRADISC 3001

	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 pieghevoli con larghezze di lavoro da 4 m a 6 m con ottima manovrabilità.

TERRADISC T – Un carrello di trasporto idraulico supporta la macchina. In questo modo non si sovraccarica l'assale posteriore del trattore e si riduce la compattazione del terreno a fine campo.



TERRADISC 6001 T

	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

K = pieghevole, T = semiportato



TECNOLOGIA IN DETTAGLIO

Sistema TWIN ARM



- Sistema con dischi concavi dentellati fissati a coppie su un'ampia piastra
- I dischi concavi non possono deviare lateralmente
- Terreni duri vengono facilmente smossi
- Dischi concavi di grandi dimensioni, con diametro di 58 cm
- Distanza tra i dischi di 12,5 cm
- La posizione aggressiva dei dischi favorisce una buona penetrazione nel terreno

Protezione di sovraccarico NON STOP

- Le piastre sono montate su un robusto telaio quadrangolare e poggiano su elementi in gomma
- I quattro elementi in gomma fungono da protezione di sovraccarico contro i sassi



Ing. Marian Šahy, Okres Levice, Slovacchia

"Possiedo un TERRADISC 6001 T con una larghezza di lavoro di 6 m. Usiamo l'erpice a dischi per i solchi classici e per la preparazione del letto di semina. Sono molto soddisfatto della macchina, poichè è in grado di lavorare bene anche grandi masse, per esempio dopo girasole e mais. Talvolta uso il TERRADISC 6001 T anche per la lavorazione dopo l'aratura. Apprezzo l'erpice a dischi di PÖTTINGER, poichè il lavoro effettuato risponde sempre alle mie aspettative."

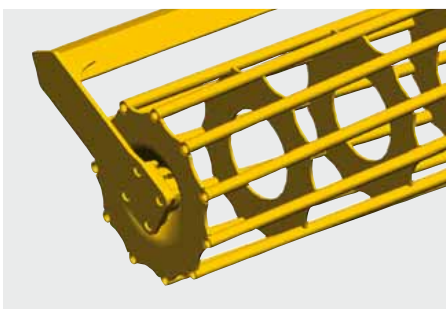


SYNKRO 6020 K

Rulli di trascinamento

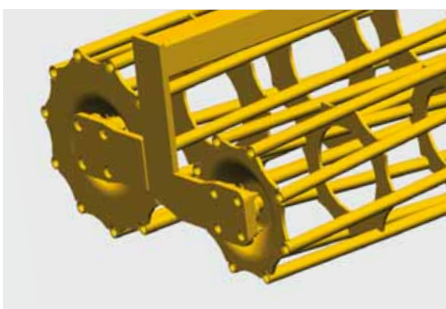
SYNKRO & TERRADISC

A voi la scelta. A seconda del tipo di terreno PÖTTINGER offre una vasta gamma di rulli di trascinamento per risultati di lavorazione ottimali, con la struttura di sbriciolamento desiderata. L'intera gamma di rulli si distingue per la lavorazione precisa e la struttura robusta.



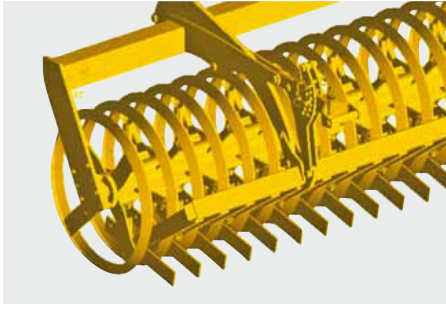
Rullo a gabbia

Il rullo a gabbia è ideale per la lavorazione di terreni asciutti, non appiccicosi. Il rullo è dotato di robuste aste che garantiscono un riconsolidamento ottimale. Diametro 540 mm con 11 aste, diametro 660 mm con 12 aste.



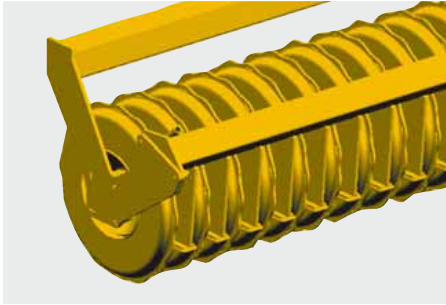
Rullo a gabbia doppio

Il rullo a gabbia doppio prevede differenti diametri per ciascun rullo (540 mm quello anteriore e 420 mm quello posteriore). L'oscillazione ottimizza l'adattamento al terreno e lo sbriciolamento.



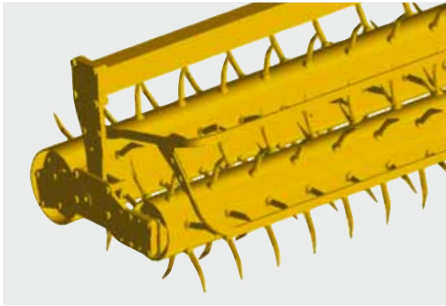
Rullo ad anelli taglienti

Il rullo ad anelli taglienti con diametro da 600 o 540 mm effettua un migliore sbriciolamento e riconsolidamento del terreno grazie ad anelli cuneiformi. Le lame tra gli anelli frantumano i pezzi di terra e ripuliscono gli spazi tra gli anelli. La compattazione a strisce ha il vantaggio di consentire un migliore assorbimento dell'acqua. È la scelta ideale per terreni asciutti e pesanti.



Rullo packer tagliente

Gli anelli packer con chiusura laterale hanno un diametro di 550 mm. 8 anelli per ogni metro di larghezza di lavoro. Il rullo consente una compattazione a strisce: favorisce l'assorbimento dell'acqua e consente al terreno di respirare. È il rullo ideale per terreni sassosi ed umidi con molte masse organiche.



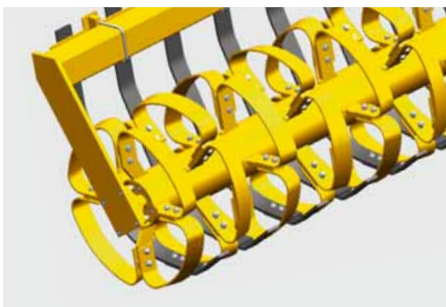
Rullo packer oscillante

Gli aggressivi rulli ad incastro esercitano un mescolamento particolarmente intensivo e sono ideali per terreni medio-pesanti e non appiccicosi. I residui del raccolto restano in superficie, evitando che il terreno si inaridisca (solo fino a 3,0 m di larghezza di lavoro).



Rullo packer gommato

È il rullo ideale per terreni con grande crescita. Ideale per l'impiego con macchine trainate o semiportate, dove altri rulli di trascinamento sono al limite. Il diametro di 590 mm ed il profilo speciale consentono una compattazione del terreno a strisce.



Rullo a segmenti conici

Questo rullo è composto da anelli con un diametro di 540 mm. Quattro segmenti conici per ciascun anello, avvitati singolarmente, sono montati con disposizione sfalsata, inclinati verso sinistra e verso destra. Si crea così una formazione del solco con avvallamenti alternati a sinistra ed a destra. In questo modo l'acqua piovana si disperde tra i segmenti e non defluisce incontrollatamente. La distanza tra gli anelli è di 15 cm. Tra gli anelli si trovano i raschiatori, dotati di lamelle a molla. Queste garantiscono un buon sbriciolamento e ripuliscono gli interspazi del rullo. Su terreni molto leggeri la capacità di carico del rullo a segmenti conici è limitata. Rullo ideale per terreni medio-pesanti. È possibile un impiego senza problemi anche in presenza di residui del raccolto.

Preparare il terreno

Un ottimo dissodamento ed un buon rimescolamento del terreno sono le caratteristiche peculiari degli erpici rotanti PÖTTINGER. In combinazione con una seminatrice PÖTTINGER ne risulta un'accoppiata potente ed economica per una semina perfetta.

Erpici rotanti

LION 6000

LION – Erpici rotanti

I supporti dei cuscinetti vengono saldati nella scatola e lavorati successivamente nel centro di lavorazione CNC. Ciò garantisce interassi precisi da rotore a rotore, garanzia di un funzionamento estremamente regolare e di una lunga durata d'impiego. Pezzi fucinati presso il centro di indurimento di PÖTTINGER garantiscono sicurezza nel tempo. Cuscinetti stabili, deformazione delle parti di usura ottimizzata al computer e robusti supporti sono le caratteristiche principali dei nostri erpici rotanti LION.



LION 302.12

	Larghezza di lavoro	Rotori	Denti	Potenza richiesta fino a
Erpici rotanti di peso medio				
LION 252	2,50 m	8	18 x 320 mm	132 kW / 180 CV
LION 302	3,00 m	10	18 x 320 mm	132 kW / 180 CV
LION 302.12	3,00 m	12	15 x 300 mm	132 kW / 180 CV
LION 402	4,00 m	14	18 x 320 mm	132 kW / 180 CV



LION 3002

	Larghezza di lavoro	Rotori	Denti	Potenza richiesta fino a
Erpici rotanti pesanti				
LION 3002	3,00 m	10	18 x 320 mm	184 kW / 250 CV
LION 4002	4,00 m	14	18 x 320 mm	184 kW / 250 CV



LION 6000

	Larghezza di lavoro	Rotori	Denti	Potenza richiesta fino a
Erpici rotanti pieghevoli				
LION 5000	5,00 m	16	18 x 320 mm	199 kW / 270 CV
LION 6000	6,00 m	20	18 x 320 mm	199 kW / 270 CV



TECNOLOGIA IN DETTAGLIO



Il sistema di azionamento dei rotori

- Il rinforzo centrale della scatola ingranaggi le conferisce ulteriore stabilità
- Il cuscinetto inferiore è situato vicino al portadenti – minore forza richiesta
- Cuscinetti a rulli conici di grandi dimensioni in robusti corpi forgiati monopezzo
- Funzionamento silenzioso dell'erpice rotante



Supporto portadenti integrato

- Nessun avvolgimento dei residui del raccolto
- Nessun incastro di sassi
- Denti bonificati da 18 mm, fissati al centro con 2 sole viti – elevata semplicità di manutenzione
- Cambiamento rapido dei denti (su richiesta)
- Perno e spinotto sono protetti dallo sporco e dall'autosganciamento



Denti per erpici rotanti DURASTAR – rivestiti ed affermati

- 60 % di durata in più grazie al rivestimento speciale
- Denti spessi 18 mm con lama da entrambe le parti
- Mantenimento elevato della forma
- Qualità di lavoro costante

LION 3002

Rulli di trascinamento

LION

In base al tipo di terreno PÖTTINGER offre una vasta gamma di rulli di trascinamento per una lavorazione ottimale con la struttura di sbriciolamento desiderata. L'intera gamma di rulli si distingue per la lavorazione precisa e la struttura robusta.



Rullo a gabbia

È il rullo ideale per la lavorazione di terreni asciutti, non appiccicosi. Il rullo è dotato di robuste aste che garantiscono un riconsolidamento ottimale. Diametro 420 mm, 8 aste
Diametro 540 mm, 11 aste



Rullo packer dentato

Questo rullo eclettico è adatto a qualsiasi tipo di terreno. Consente di ottenere un letto di semina perfettamente ricompattato, con terreno fine al livello di semina. I raschiatori sono situati poco sopra il livello di lavoro. Pertanto anche con un terreno umido le zolle di terra non possono essere sollevate – si ottengono le migliori condizioni di capillarità per la germinazione della semente. I denti sono induriti. Raschiatori rivestiti disponibili su richiesta. Diametro 420, 500 e 550 mm



Rullo packer sagomato

Denti allineati a destra e sinistra. Questo rullo è adatto per terreni pesanti ed argillosi. Il risultato del lavoro è una profonda compattazione con una formazione di zolle smosse nella parte superiore del terreno. I raschiatori impediscono un intasamento del rullo. Diametro 525 mm



Rullo packer tagliente

Gli anelli packer con chiusura laterale hanno un diametro di 550 mm. Sono previsti 8 anelli per ogni metro di larghezza di lavoro. Il rullo consente una compattazione a strisce: favorisce così l'assorbimento dell'acqua e consente al terreno di respirare. È il rullo ideale per terreni sassosi ed umidi con molta massa organica. I residui del raccolto restano in superficie, evitando che il terreno si inaridisca.



Rullo packer prismatico

Anelli prismatici con distanza di 12,5 o 15 cm. Questo rullo è adatto per l'impiego in tutte le condizioni di lavoro, anche su terreni pietrosi e con grandi quantità di residui del raccolto. La compattazione a strisce favorisce l'assorbimento dell'acqua e la traspirazione del terreno nelle zone tra gli anelli meno compresse.



Rullo packer gommato

Il rullo ideale per terreni con grande crescita. Ideale per l'impiego con macchine trainate o semiportate, dove altri rulli di trascinamento sono al limite. Il diametro del 585 mm ed il profilo speciale consentono una compattazione del terreno a strisce.

La miglior semina – il miglior raccolto

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



VITASEM 302 ADD

VITASEM – Seminatrici meccaniche portate

Le seminatrici portate VITASEM possono essere utilizzate da sole o in combinazione con un erpice rotante. Il contenitore della semente è situato vicino all'attacco a 3 punti: così il baricentro è spostato molto in avanti ed il sollevatore posteriore del trattore è meno sollecitato.



VITASEM 302

	Larghezza di lavoro	Capacità contenitore	Numero file	Distanza tra le file
VITASEM 252 CLASSIC	2,50 m	360 l	21	11,9 cm
VITASEM 252	2,50 m	480 l	21	11,9 cm
VITASEM 302 CLASSIC	3,00 m	450 l	25	11,9 cm
VITASEM 302	3,00 m	600 l / 1000 l	25 / 21	11,9 / 14,3 cm
VITASEM 402	4,00 m	850 l / 1400 l	33 / 27	11,9 / 14,3 cm

VITASEM A – Seminatrici meccaniche per combinate

Le seminatrici VITASEM A / ADD possono essere agganciate e sganciate in modo facile e rapido. In campo il peso della seminatrice agisce sempre direttamente sul rullo di trascinamento. Così l'erpice rotante si può muovere liberamente. Su richiesta un cilindro idraulico gira la seminatrice sopra l'erpice rotante. Ciò garantisce un ottimale trasferimento del baricentro verso il trattore.



VITASEM 402 A

	Larghezza di lavoro	Capacità contenitore	Numero file	Distanza tra le file
VITASEM 252 A	2,50 m	480 l	20	12,5 cm
VITASEM 302 A	3,00 m	600 l / 1000 l	24 / 20	12,5 / 15 cm
VITASEM 302 ADD	3,00 m	600 l / 1000 l	24	12,5 cm
VITASEM 402 A	4,00 m	850 l / 1400 l	32	12,5 cm
VITASEM 402 ADD	4,00 m	850 l / 1400 l	32	12,5 cm

Seminatrici meccaniche

TECNOLOGIA IN DETTAGLIO



Particolare tecnica di semina per seminatrici meccaniche

Dosaggio multifunzionale

- Sistema multiplo di semina per portate tra 0,5 kg/ha e 450 kg/ha
- Ruota di semina multifunzione con 3 file di camme sfalsate
- Ruota di semina per dosaggio fine ad 1 fila, separata da un traversino
- Guide scorrevoli per passare dalla semina normale alla semina fine, senza necessità di riduzioni



Tecnica di semina singola

Semina inversa opzionale: per la colza viene modificata la direzione di rotazione dell'albero di semina – facile modifica all'azionamento laterale. Piccole conche sul lato posteriore delle camme afferrano un singolo seme e lo fanno cadere capovolto nella tramoggia.



Distribuzione fino all'ultimo granello

- L'uscita di scarico a forma di tramoggia consente un flusso preciso fino all'ultimo granello
- Guida precisa delle sementi fini
- Distribuzione uniforme anche su pendii

Riduttore – a variazione continua e bagno d'olio

Il riduttore a bagno d'olio a regolazione continua aziona la ruota dosatrice. Anche a bassa velocità di rotazione dell'albero dosatore si ottiene una distribuzione uniforme delle sementi.



VITASEM 402 A

TECNOLOGIA IN DETTAGLIO



Coltri a disco pluriaffermati

- Coltri a disco singolo concavo, del diametro di 320 mm, dotati di cuscinetti a doppia corona di sfere obliqui a tenuta speciale
- I raschiatori rotanti sono regolabili e posizionati posteriormente. L'ampio flusso laterale facilita il passaggio di grandi zolle
- Organo di semina con punta del coltro in ghisa resistente all'usura



Organi di semina ben congegnati – garanzia di deposito ottimale

Per la semina su paccime o in caso di notevole massa organica i coltri a disco concavo costituiscono la soluzione migliore. Il coltro a disco PÖTTINGER correndo obliquamente apre il terreno. L'elemento in ghisa simile ad un coltro normale rimuove la paglia e i residui di piante dall'area di deposizione delle sementi e forma un solco di semina pulito. In questo modo è garantita una germinazione uniforme.



Coltri a disco doppio DUAL DISC

- Le seminatrici per combinate VITASEM ADD sono dotate di coltri a disco doppio DUAL DISC
- Per garantire una profondità di semina uniforme, tutti i coltri a disco vengono seguiti da rulli di pressione – diametro dei rulli di pressione 330 mm
- Passo del coltro 250 mm, per un ampio passaggio ed un flusso di materiali senza problemi, anche in presenza di notevole massa organica



Commutazione per corsie strette per VITASEM e VITASEM A / ADD

La commutazione per corsie strette viene effettuata mediante il terminale di comando COMPASS. Bisogna solo inserire la larghezza di lavoro della botte di diserbo e viene calcolato automaticamente il ritmo di tracciatura.

Un motore elettrico blocca le ruote di semina da disinserire mediante un albero. Per ciascuna corsia stretta è possibile disinserire fino a tre ruote di semina. Possibili anche corsie strette asimmetriche e corsie strette speciali.



Azionamento elettrico del dosaggio

Per seminatrici VITASEM A / ADD è disponibile su richiesta un'azionamento elettrico del dosaggio. Viene comandato dalla segnalazione della velocità e da POWER CONTROL.

- Non è necessaria alcuna ruota con sperone
- Calibratura tramite pulsante#



Comfort con COMPASS CONTROL

- Commutatore elettronico automatico per corsie strette
- Ausilio elettronico per la calibratura
- Contaettari ed indicazione della velocità
- Su richiesta: funzione di controllo dell'albero di semina e segnalazione contenitore della semente vuoto

La rivoluzione nella tecnica di semina

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

Seminatrici pneumatiche

AEROSEM 3002 ADD

AEROSEM – Seminatrici pneumatiche per combinate

Per la semina di cereali sono disponibili coltri normali, coltri a disco singolo o coltri a disco doppio DUAL DISC. PCS combina la tecnologia di semina singola in una seminatrice pneumatica e la rende indipendente da seminatrici a semina singola. Ciò significa maggiore flessibilità e redditività durante il lavoro. Premiata con la medaglia d'argento all'Agritechnica 2013.

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



Testina di distribuzione unica

I semi, spinti dall'aria, vengono convogliati verso la testina di distribuzione lungo il convogliatore. La forma della testina di distribuzione garantisce uno spargimento preciso nelle singole file.

- Azionamento meccanico del dosaggio (di serie)
- Azionamento elettrico del dosaggio e testina di distribuzione IDS (su richiesta)



Voluminoso contenitore della semente

- Grande volume di 1250 litri
- Rialzo per contenitore per ulteriori 600 litri (su richiesta)



**MACCHINA
DELL'ANNO 2014**



IDS



INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM



Flessibilità che paga

Il nuovo sistema IDS comanda tutti gli scarichi mediante il sistema BUS. Ciò apre vie completamente nuove alla commutazione per corsie strette. In combinazione con POWER CONTROL o ISOBUS dal trattore e con l'azionamento elettrico del dosaggio non ci sono più limiti alla libertà d'impiego.

Regolazione, a scelta, di:

- Distanza tra le file
- Distanza tra le corsie strette
- Larghezza carreggiate
- Corsie strette speciali
- Sistemi per corsie strette doppie
- Esclusione della metà degli organi di semina di sinistra e di destra



Risparmio del 6% di semente

IDS regola la riduzione automatica della quantità di semente nel dosaggio durante la commutazione per corsie strette e l'esclusione della metà degli organi di semina. La semente in eccesso viene riconvogliata nel tubo di risalita attraverso il sistema a tramoggia.

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

NOVITÀ



PCS

precision combi seeding



PRECISION COMBI SEEDING (PCS)

Tecnologia per semina singola



Una sola seminatrice per 4 impieghi

- Cereali
- Mais, girasole senza fertilizzante
- Mais con fertilizzante
- Mais con semina convenzionale

I vantaggi:

- Ampliamento del campo d'impiego – elevata flessibilità
- Riduzione dei costi di investimento grazie alla combinazione di semina convenzionale con semina singola
- Molteplice impiego della macchina combinata
- Risparmio sull'acquisto di una seminatrice propria
- Indipendenza dal contoterzista
- Sfruttamento delle condizioni atmosferiche ottimali
- Riduzione dei costi aziendali fissi per ettaro



Precisa separazione dei semi

Vari elementi per il dosaggio per semina singola sono posizionati sotto gli imbutoi addizionali. Questi elementi separatori azionati idraulicamente contribuiscono ad una separazione precisa dei semi. Dopo la separazione meccanica i semi vengono trasportati all'iniettore appositamente sviluppato. Il flusso d'aria convoglia il seme verso il coltro di semina.

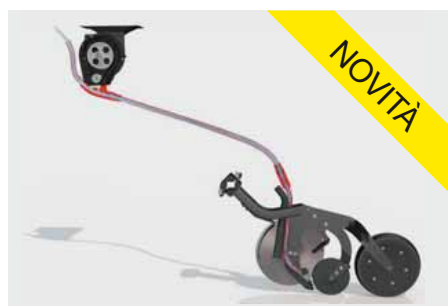
- Semplice regolazione del numero dei semi per m²
- Registrazione precisa della distribuzione longitudinale dei semi



Trasporto pneumatico della semente

Un deflettore separa l'aria tra PCS e dosaggio convenzionale. Un sistema d'aria sovrappressione preleva i singoli semi dall'elevatore mediante un iniettore e li trasporta ad intervalli precisi al coltro di semina.

Un sensore ottico del flusso dei semi sorveglia il trasporto sicuro della semente ed informa l'operatore sulla precisione della distribuzione longitudinale dei semi.



Letto di semina perfetto

I coltri a disco doppi DUAL DISC con dispositivo di formazione del solco di semina integrato formano un solco di semina preciso. Il disco posizionato tra il coltro ed il rullo di pressione ferma il seme e lo preme nel solco. La ricompattazione e la guida in profondità avvengono mediante un rullo di pressione. La profondità di deposito è regolabile centralmente.

- Nessuna altezza di caduta
- Deposito preciso del seme
- Nessuno spostamento dei semi
- Copertura uniforme del seme
- Crescita uniforme



Un contenitore per qualsiasi impiego

Per la semina singola con PCS e la contemporanea fertilizzazione secondo le necessità, il contenitore della semente viene suddiviso in modo molto semplice. Le pareti mobili vengono avvitate rapidamente e senza utensili mediante dadi a farfalla. Il contenitore offre così spazio per 400 litri di semente (2 x 200 l) e 800 litri di fertilizzante.

Seminare in modo efficace

La TERRASEM di PÖTTINGER unisce diversi processi di lavoro quali lavorazione del terreno, compattazione e semina in una sola macchina. L'efficace erpice a dischi, il packer gommato unico nel suo genere e la perfetta barra di semina garantiscono una lavorazione ottimale.

Seminatrici trainate universali

TERRASEM C8

TERRASEM R – fisse

Un erpice a dischi montato su due file provvede alla preparazione del terreno. I dischi sono montati su un albero quadrangolare (SG 50) di notevole spessore. 4 elementi in gomma consentono una deviazione dei dischi in caso di impatto con pietre. La protezione NONSTOP contro le pietre è assolutamente priva di manutenzione.



TERRASEM R3

	Larghezza di lavoro	Capacità contenitore	Numero file	Distanza tra le file
TERRASEM R3	3,00 m	3000 l / 3950 l	24	12,5 cm
TERRASEM R4	4,00 m	3000 l / 3950 l	32	12,5 cm

TERRASEM C – pieghevoli

La struttura a tre unità assicura un perfetto adattamento al terreno per grandi larghezze di lavoro. Le unità laterali ribaltabili dell'erpice a dischi, del packer e della barra di semina seguono il profilo del terreno. L'attacco quadrangolare snodato tra il carrello di trasporto e la barra di semina consente un adattamento uniforme al terreno in senso di marcia. Per garantire una profondità di semina uniforme, tutti i coltri a disco doppio sono seguiti da rulli di pressione che guidano la semente in profondità.



TERRASEM C6

	Larghezza di lavoro	Capacità contenitore	Numero file	Distanza tra le file
TERRASEM C4	4,00 m	3000 l / 3950 l	32	12,5 cm
TERRASEM C6	6,00 m	3000 l / 3950 l	48	12,5 cm
TERRASEM C8	8,00 m	4000 l / 5100 l	64	12,5 cm
TERRASEM C9	9,00 m	4000 l / 5100 l	72	12,5 cm



TERRASEM FERTILIZER – Seminatrici per semina su paccame con fertilizzatore

L'impiego della fertilizzazione permette, contemporaneamente alla semina, il rilascio di sostanze nutritive micro e macro. In questo modo si ottengono condizioni di crescita ottimali nella fase giovanile del seme. Incremento della capacità produttiva del seme.



TERRASEM C8
FERTILIZER

	Larghezza di lavoro	Capacità contenitore	Numero file	Distanza tra le file
TERRASEM R3 FERTILIZER	3,00 m	4000 l	24 + 12	12,5 cm
TERRASEM C4 FERTILIZER	4,00 m	4000 l	32 + 16	12,5 cm
TERRASEM C6 FERTILIZER	6,00 m	4000 l	48 + 24	12,5 cm
TERRASEM C8 FERTILIZER	8,00 m	4000 l	64 + 32	12,5 cm



GH. Herve Robert, Dordogne, Francia

"Ho scelto la TERRASEM C4 di PÖTTINGER, perchè impiego già da 4 anni una TERRASEM 3000 e ne sono molto soddisfatto. Fino ad oggi con essa ho lavorato già più di 400 ettari. La TERRASEM C4 offre inoltre ulteriori vantaggi: una posizione aggressiva dei dischi, una maggiore precisione dovuta al sensore radar ed un enorme contenitore da 3000 l. La TERRASEM C4 è inoltre molto sicura nel trasporto su strada grazie alle grandi ruote ed è compatta perchè i segnafile sono ribaltabili."



Sistema di dosaggio – massima precisione

- L'azionamento elettrico del dosaggio viene comandato tramite un sensore radar o dal segnale ISOBUS del trattore
- Regolazione continua della quantità della semente, stop automatico della ruota dosatrice con predosaggio
- Calibratura semplice, perfetta e precisa, con controllo della chiusura del dispositivo di dosaggio tramite un sensore
- Uno scivolo apposito garantisce uno svuotamento totale del contenitore



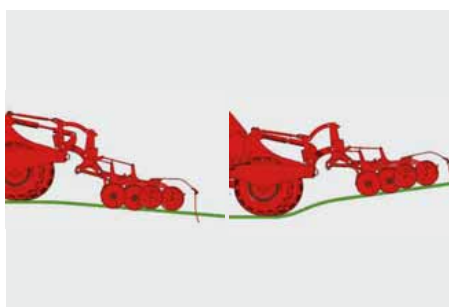
Carrello di trasporto combinato

- Il carrello di trasporto è dotato di pneumatici larghi, la compattazione prima della semina avviene ogni 4 file
- A fine campo la macchina poggia su tutte le ruote, proteggendo al massimo il terreno
- Il trasporto su strada avviene su 4 ruote – le due ruote centrali sono sollevate ed aumentano così la stabilità laterale



Coltri a disco doppio per una formazione pulita del solco di semina

- Per garantire una profondità di semina uniforme, tutti i coltri a disco sono seguiti da rulli di pressione che guidano la semente in profondità
- La regolazione della profondità è centralizzata, mentre la regolazione della pressione dei coltri, da 40 a 120 kg, avviene idraulicamente
- I supporti dei coltri a disco non richiedono manutenzione. Ogni coltro a disco è montato su elementi in gomma, che fungono da supporto elastico in caso di carichi eccessivi



Adattamento perfetto al profilo del terreno

- Guida esatta della barra di semina nel senso di marcia grazie ad un adattamento perfetto del packer al profilo del terreno ed impostazione della pressione sull'organo di semina
- Barra di semina con leve di uguale lunghezza – console di supporto per lo spostamento dei coltri sulla barra di semina spostate in avanti o all'indietro – pressione dei coltri uniforme al 100 %



TERRASEM C8 FERTILIZER

TERRASEM FERTILIZER

Seminatrici per semina su paccime con fertilizzatore

I vantaggi:

Suddivisione del contenitore per la semente

- Il contenitore per la semente è diviso in due, per semente e fertilizzante, mediante un separatore regolabile - suddivisione 40:60, 50:50 o 60:40
- Due dispositivi di dosaggio

Fertilizzazione

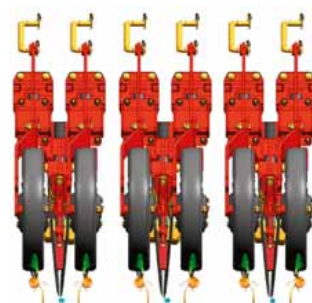
- Preparazione del letto di semina
- Il fertilizzante viene depositato a file tra due file di semina, ad una profondità fino a 10 cm
- Profondità di semina variabile
- Sistema di sicurezza contro corpi estranei NONSTOP per i coltri
- Tutti i comandi della macchina e le funzioni di controllo integrati in un unico terminale di comando
- Dosatore in acciaio V4A

Coltri di precisione DUAL DISC

- Dischi piatti con cuscinetti privi di manutenzione
- Diametro di 380 mm
- Distanza tra le file di 25 cm
- Fino a 80 kg di pressione dei vomeri
- Grande passaggio laterale
- Flusso indisturbato della terra
- Semplice sostituzione dei dischi



Coltri a disco doppio



Deposito di fertilizzante

L'impiego della fertilizzazione permette, contemporaneamente alla semina, il rilascio di sostanze nutritive micro e macro. 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 FERTILIZER il deposito del fertilizzante avviene mediante i coltri di precisione DUAL DISC. Il fertilizzante viene depositato tra erpice a dischi e packer, rispettivamente in una fila tra due solchi di semina. La profondità di rilascio è regolabile. In seguito avviene la ricompattazione completa mediante packer ed infine il deposito della semente. I coltri di precisione DUAL DISC depositano perciò con precisione la quantità di fertilizzante vicino al seme o, rispettivamente, alla base delle radici. Così si risparmia fertilizzante, si riducono le perdite e le radici crescono più velocemente, creando i presupposti per un raccolto ottimale.



LION 4002 / VITASEM 402 A



JUMBO 6610 D

Comfort di comando superlativo



Illuminazione del display e tasti retroilluminati in tutti i terminali

Il terminale di comando è un supporto molto pratico e comodo per l'operatore e gli consente di lavorare in modo adeguato ed efficiente.

Con la nostra nuova generazione di terminali di comando, si mantiene il massimo controllo anche durante lunghi giorni di lavoro. Nello sviluppo del nuovo terminale l'attenzione è stata posta sull'ottimizzazione del comfort di comando, sull'ergonomia e sull'automatizzazione di singoli processi di lavoro. Ne è risultata una gamma di terminali che, dalla preselezione elettronica fino al terminale ISOBUS, offre il comando adatto ad ogni esigenza.

Robusto ed illuminato – pronto per l'uso giorno e notte

- Robusto corpo in materiale plastico bicomponente con bordo in gomma
- Tutti i comandi con display grafico illuminato
- Tasti retroilluminati in rilievo per una visione notturna ottimale

SELECT CONTROL / COMPASS CONTROL

Abbiamo completamente rielaborato il comando a preselezione SELECT CONTROL. Il robusto terminale è dotato di display grafico illuminato e di tasti retroilluminati. In questo modo i 9 tasti sono ben visibili anche di notte. Con SELECT CONTROL sono preselezionabili tutte le funzioni della macchina, che vengono poi eseguite dai distributori idraulici del trattore. Diventa così inutile il faticoso tirare delle corde. Un contatore intelligente permette un controllo perfetto durante il lavoro. SELECT CONTROL supervisiona lo stato della macchina e previene disturbi e danni. Per le seminatrici VITASEM è stato ideato il nuovo computer di bordo COMPASS CONTROL. Le seguenti funzioni sono selezionabili in modo semplice e comodo: commutazione elettronica per corsie strette, ausilio per la calibratura, contaetari e indicazione della velocità.



SELECT CONTROL

COMPASS CONTROL

SELECT CONTROL semplifica il lavoro con:

- NOVACAT X8
- TOP 852 C S-LINE (su richiesta)
- TOP 972 C S-LINE (su richiesta)
- EUROBOSS
- VITASEM (COMPASS CONTROL)

TOP 1252 C S-LINE



DIRECT CONTROL



DIRECT CONTROL

Il terminale di comando DIRECT CONTROL è stato concepito appositamente per la nostra vasta gamma di carri autocaricanti. Tutte le funzioni sono selezionabili direttamente, senza dover cambiare tra menu di carico e di scarico. Il display e la retroilluminazione dei tasti sono regolabili a piacere.

- Illuminazione del vano di carico e luci di lavoro selezionabili direttamente
- Segnalazione di fine carico con contattarichi
- Pulsante posteriore per azionamento tappeto (su richiesta)
- Motore per tappeto a 2 velocità, selezionabile direttamente
- Assale sterzante selezionabile direttamente

DIRECT CONTROL semplifica il lavoro con:

- EUROBOSS (su richiesta)
- PRIMO / FARO / EUROPROFI

WIRELESS POWER CONTROL / POWER CONTROL



WIRELESS POWER CONTROL

POWER CONTROL è di serie per tutte le macchine PÖTTINGER con predisposizione ISOBUS. 23 tasti complessivi garantiscono il massimo comfort durante il lavoro con macchine PÖTTINGER. Per un impiego più flessibile con i carri autocaricanti, PÖTTINGER ha ampliato la funzionalità del terminale di comando POWER CONTROL. WIRELESS POWER CONTROL permette il comando confortevole del carro autocaricante anche al di fuori della cabina di guida. Così, ad esempio, è possibile scaricare in modo ottimale carri con nastro trasportatore trasversale. Il terminale di comando si può portare comodamente a tracolla, così l'operatore ha le mani libere per lavorare. L'ampio raggio d'azione fino a 100 m garantisce un collegamento sicuro tra trattore, macchina e terminale di comando.

POWER CONTROL semplifica il lavoro con:

- NOVACAT X8 COLLECTOR
- NOVACAT X8
- NOVACAT V10
- TOP 1252 C S-LINE (su richiesta)
- TORRO / JUMBO / JUMBO COMBILINE
- Tutti i carri autocaricanti modelli D (su richiesta per modelli L)
- TERRASEM (ARTIS / ARTIS PLUS)
- VITASEM / AEROSEM (con azionamento el. del dosaggio)



Dove sono i clienti, li siamo anche noi.

Original
inside

I nostri clienti hanno a loro disposizione, in tutto il mondo, una rete capillare di partner commerciali e centri di assistenza. Questa vicinanza geografica garantisce una rapida disponibilità dei ricambi, una consegna ottimale del prodotto ed una regolazione attenta delle macchine da parte di personale esperto.

Servizio Assistenza offerto:

- Ricambi Original Inside – Ordinazione online 24 ore su 24
- Disponibilità nel tempo dei ricambi
- Competenza di personale esperto grazie a continui corsi di formazione e molto altro ancora...
- ... contattate il vostro concessionario PÖTTINGER di fiducia o consultate il sito Internet

www.poettinger.at

Alois PÖTTINGER
Maschinenfabrik GmbH
Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Austria
Telefon +43 7248 600-0
Fax +43 7248 600-2513
info@poettinger.at
www.poettinger.at

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


PÖTTINGER