

TERRADISC

Erpici a dischi PÖTTINGER





Rinvigorire il terreno

Erpici a dischi TERRADISC

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.

La struttura corta è una delle peculiarità degli erpici a dischi PÖTTINGER. TERRADISC consente una profondità di lavoro variabile tra 3 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.

Indice

	Pagina
Erpici a dischi	5
Erpici a dischi pieghevoli	11
Erpici a dischi pieghevoli semiportati	12
Rulli di trascinamento	15
Caratteristiche tecniche ed allestimenti	18

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



TERRADISC

Erpici a dischi



Attacco regolabile

TERRADISC 3001 / TERRADISC 3501 / TERRADISC 4001

Nel segmento dei trattori fino a 190 CV esistono notevoli differenze nella geometria dell'attacco. Le molteplici possibilità di regolazione dell'attacco a 3 punti garantiscono un'ottima penetrazione e sufficiente libertà dal suolo durante il trasporto.

Doppie piastre di attacco per i bracci inferiori, dotati di 3 posizioni di regolazione. L'attacco a 3 punti è regolabile nell'inclinazione e grazie a 3 posizioni per il 3° punto è possibile un adattamento ottimale a tutti i tipi di trattore.

Telaio robusto

Il telaio compatto è una peculiarità degli erpici a disco TERRADISC. La forma aperta del telaio permette una visuale perfetta sulle barre dal posto di guida.

- La prima barra di dischi è posizionata molto vicino al trattore, favorendo così la posizione del baricentro
- La costruzione compatta e corta garantisce una guida stabile e regolare della macchina



L'esigenza pratica è quella di ottenere una lavorazione uniforme del terreno con il miglior rimescolamento possibile. PÖTTINGER ha perciò ottimizzato il rapporto tra forma, dimensione, angolo di incidenza e presa dei dischi. Il risultato: facilmente trainabile, eccezionale capacità di penetrazione, sbriciolamento e rimescolamento ottimali del terreno.

Sistema TWIN ARM – il cuore

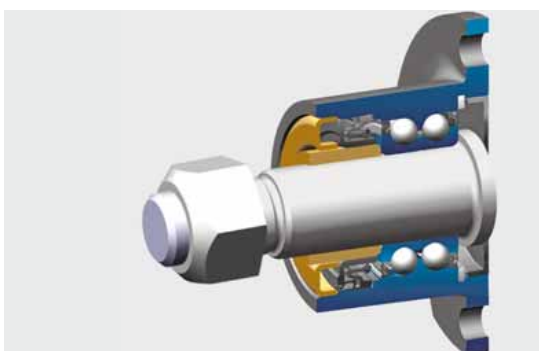
Su ciascuna piastra sono saldati due massicci bracci portanti forgiati. Ciò consente ai dischi di mantenere sempre la loro posizione e la regolazione, non potendo deviare lateralmente nemmeno su terreni pesanti. Terreni duri vengono così facilmente smossi.

I robusti dischi dentellati in speciale acciaio bonificato hanno un diametro di 58 cm. La distanza tra i dischi è di soli 12,5 cm, con ben 8 dischi per metro di larghezza di lavoro. L'interazione perfetta tra sprofondamento ed angolo di incidenza assicura una buona penetrazione nel terreno. La disposizione sfalsata degli attrezzi di lavoro, posizionati in modo aggressivo, favorisce la formazione di un buon composto di terra e paglia.



Protezione di sovraccarico NONSTOP

Pluriaffermata protezione NONSTOP contro corpi estranei mediante elementi in gomma spessi 40 mm. Nessun bisogno di manutenzione. Le piastre sono montate su un robusto telaio quadrangolare. Il bloccaggio delle ampie piastre sui quattro elementi in gomma ne garantisce un elevato pretensionamento per uno sprofondamento sicuro dei dischi.



Velocità elevate e profondità di lavoro fino a 12 cm comportano elevate sollecitazioni per i cuscinetti. PÖTTINGER perciò utilizza cuscinetti di qualità elevata per allungarne la vita.

I particolari cuscinetti a doppia corona di sfere provengono dall'industria delle macchine edili. La robustezza e l'affidabilità sono quindi garantite. Gli urti vengono ammortizzati perfettamente.

- I doppi cuscinetti a sfera obliqui a lubrificazione continua non necessitano di alcuna manutenzione
- Una guarnizione a cassetta ricopre ermeticamente il cuscinetto
- Una protezione metallica protegge ulteriormente la guarnizione a cassetta esternamente
- I cuscinetti sono fissati al braccio portadischi tramite un perno
- I dadi sono protetti da calotte, anch'esse avvitare



Flusso elevato

Il tanto agognato successo lavorativo è raggiungibile solamente con tecnologie di qualità e logico concatenamento degli attrezzi da lavoro.

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



Comfort d'impiego

I rulli di trascinamento effettuano la guida in profondità dell'erpice a dischi. La profondità di lavoro è regolabile velocemente e senza rischio grazie ad un sistema di regolazione idraulico. In posizione di lavoro il peso del rullo è spostato sui dischi. Ciò consente una buona penetrazione anche su terreni secchi e duri.

Regolazioni confortevoli

La regolazione per differenti condizioni d'impiego dev'essere veloce e semplice da effettuare. Negli erpici a dischi TERRADISC si risolve il problema in modo confortevole con la regolazione idraulica della profondità.

- La profondità di lavoro viene regolata gradualmente mediante piastre spesse 5 mm.
- Lo strigliatore viene spostato perfettamente anch'esso mediante l'attacco del rullo di trascinamento
- Non è necessaria alcuna procedura complicata – un comfort che ogni operatore si merita

Trasporto su strada

Le coppie esterne di dischi sono ribaltabili idraulicamente per favorire il trasporto su strada. Le lamiere laterali sono ribaltabili – per larghezze di trasporto di 3,0 m, 3,50 m e 4,0 m.

- Per TERRADISC 3501 è così possibile un trasporto senza accompagnamento, nei casi in cui il codice della strada permette una larghezza di 3,50 m
- Ciò significa una resa per superficie maggiore fino al 17 % rispetto ad una macchina con larghezza di lavoro di 3 m



Dischi esterni regolabili

I dischi concavi esterni di entrambi i lati sono regolabili in profondità. Così è sempre garantita un'ottima continuità di lavoro, senza formazione di solchi.

Strigiatori livellatori

I denti dello strigliatore, realizzati in acciaio elastico, convogliano il flusso di terra sotto il rullo di trascinamento, frantumano il miscuglio di paglia e terra e lo spianano. Lo strigliatore, con denti ricurvi spessi 14 mm, viene spostato anch'esso mediante l'attacco del rullo di trascinamento.

- La regolazione di base, in altezza ed inclinazione, avviene mediante perni
- La posizione dello strigliatore si adatta alla profondità di lavoro. Quanto maggiore è la profondità, tanto maggiore è il flusso di uscita della terra



Lamiere laterali di serie

Per un'uniformità di lavoro sono di serie le due lamiere laterali, regolabili sia in altezza che lungo la direzione di marcia.



TERRADISC K TERRADISC T

Erpici a dischi pieghevoli



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

TERRADISC 4001 K / TERRADISC 5001 K / TERRADISC 6001 K
Erpici a dischi pieghevoli portati

Gli erpici a dischi TERRADISC sono caratterizzati da un telaio compatto. Di serie doppie piastre Cat. II / misura 2 e Cat. III / misura 3 per i bracci inferiori, dotati di 3 posizioni di regolazione.

Con l'attacco a 3 posizioni per il 3° punto è garantito un adattamento ottimale a tutti i tipi di trattore.

Comfort d'impiego

La profondità di lavoro è regolabile velocemente e senza rischi grazie ad un sistema di regolazione idraulico. La regolazione della profondità di lavoro dei rulli di trascinamento e dello strigiatore è regolabile con precisione mediante piastre.

L'accesso alle piastre è possibile da entrambi i lati in modo semplice e sicuro. Il peso dei rulli di trascinamento viene trasmesso ai dischi e consente una buona penetrazione.

Trasporto su strada

Il ribaltamento idraulico consente un trasporto su strada semplice e veloce, con una larghezza di trasporto inferiore a 2,80 m. L'erpice a dischi viene ribaltato in due unità, permettendo così un'altezza di trasporto ridotta.

Il sistema automatico di bloccaggio per il trasporto avviene idraulicamente tramite un perno.

TERRADISC T



TERRADISC 4001 T / TERRADISC 5001 T / TERRADISC 6001 T

Ercipi a dischi pieghevoli semiportati

Il carrello di trasporto sgrava il sollevatore e l'asse posteriore del trattore.

Pratico timone

Il timone viene agganciato ai bracci inferiori del trattore. Grazie ad uno schema di foratura il tirante del 3° punto può essere adattato con precisione al trattore per una libertà dal suolo ottimale a fine campo e durante il trasporto. Timone e carrello di trasporto sono installabili a posteriori anche su TERRADISC K, per consentirne un utilizzo molto flessibile.

- L'attacco ai bracci inferiori del trattore avviene tramite doppie piastre
- Su richiesta è disponibile anche un timone telescopico. Ciò consente una capacità sterzante fino a 95°, fino ad una larghezza di 4,20 m
- Su richiesta è disponibile anche un occhione di traino

Robusto carrello di trasporto

Il carrello di trasporto è montato posteriormente sul telaio portante e davanti poggia sull'attacco. Il largo carrello di trasporto con pneumatici 500/45-17 garantisce un ottimo trasporto su strada.

- Come allestimento opzionale viene proposto un impianto frenante ad aria compressa od uno idraulico
- Ciò garantisce ulteriore sicurezza fino alla velocità massima consentita e con il freno di stazionamento si adempie a tutte le norme imposte dal legislatore



Il carrello in posizione di lavoro è posizionato molto in avanti davanti al rullo di trascinamento. Le macchine semiportate sono inoltre dotate di un sistema di ammortizzazione idraulico, che ne consente una corsa regolare. Il peso supplementare dell'erpice contribuisce ad una penetrazione ottimale su tutti i tipi di terreno.

- Come rulli ditrascinamento sono disponibili il rullo a gabbia, il rullo a gabbia doppio, il rullo packer tagliente ed il rullo packer gommato
- A fine campo TERRADISC T viene portato dal rullo di trascinamento ed il peso viene distribuito lungo tutta la larghezza di lavoro
- Perciò i TERRADISC semiportati a fine campo trattano il terreno in modo particolarmente delicato

Rullo Tandem CONOROLL

Il rullo Tandem CONOROLL consta di 2 rulli tubolari con uno spessore di 8 mm. Il diametro degli anelli è di 560 mm. Particolarmente adatto ai TERRADISC semiportati.

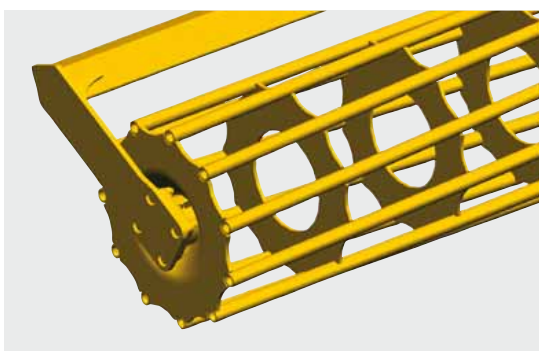
I rulli corrono uno nell'altro, con una superficie d'appoggio del 50% rispetto alla larghezza di lavoro. Ottima capacità di carico su terreni leggeri.

- Inclinazione regolabile tramite perni, possibile quindi un veloce adattamento in base alla profondità di lavoro ed alle condizioni d'impiego
- Non è necessario alcun raschiatore, ottima funzione autopulente
- Posizione a fine campo sul rullo posteriore; è quindi possibile effettuare senza problemi la retromarcia
- Le lamiere laterali di protezione garantiscono un impiego senza problemi in presenza di residui del raccolto e di pietre



Rulli di trascinamento

Per una lavorazione perfetta del terreno



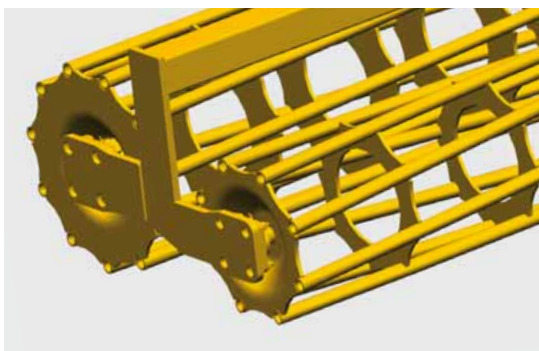
A voi la scelta. A seconda del tipo di terreno PÖTTINGER offre una vasta gamma di rulli di trascinamento per risultati di lavorazione ottimali, con la struttura di sbriciolamento desiderata. L'intera gamma di rulli si distingue per la lavorazione precisa e la struttura robusta.

Rullo a gabbia

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

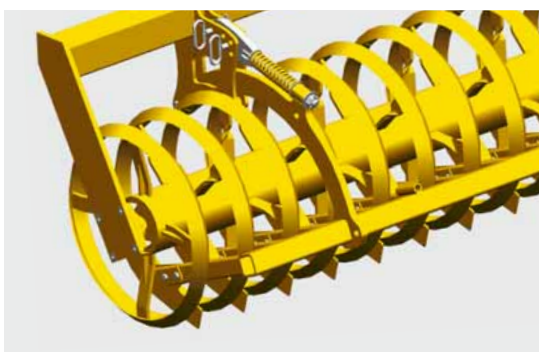
Diametro 540 mm, 11 aste.

Diametro 660 mm, 12 aste.



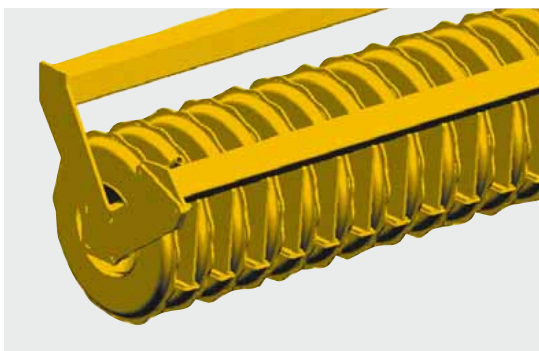
Rullo a gabbia doppio

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



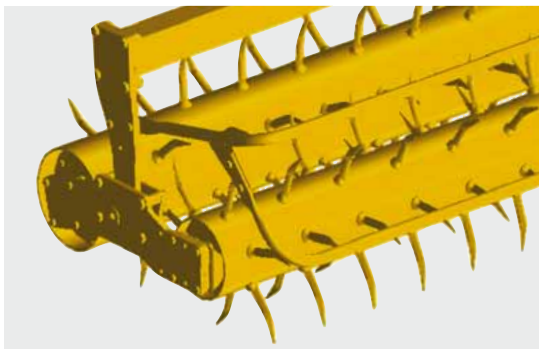
Rullo ad anelli taglienti

Con il rullo ad anelli taglienti (diametro 540 mm) si ottiene 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 tagliante

Gli anelli packer chiusi lateralmente 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 molta massa organica.



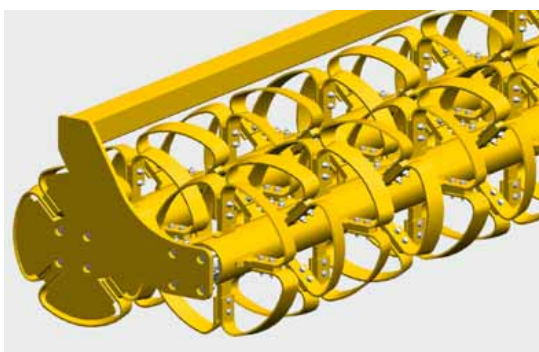
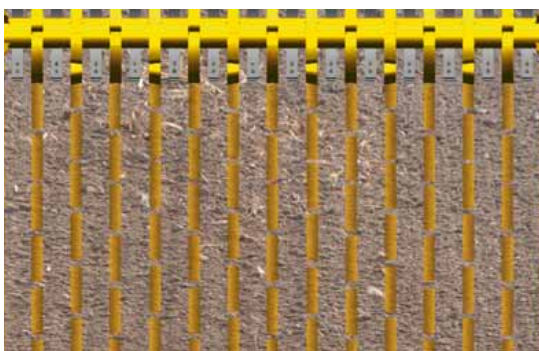
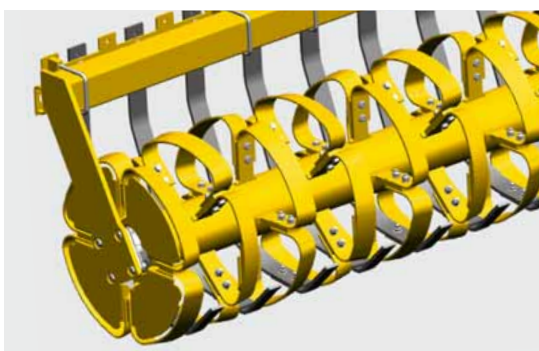
Rullo packer oscillante

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



Rullo packer gommato

È il rullo ideale per terreni con grande crescita. Ideale per l'impiego con macchine 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. I raschiatori sono rivestiti.



Rullo CONOROLL

Questo rullo è composto da anelli del diametro di 540 mm. Quattro segmenti per ciascun anello, avvitati singolarmente, sono montati con disposizione sfalsata, inclinati verso sinistra e verso destra. Si ottiene così una formazione del solco con avvallamenti alternati a sinistra e a destra. In questo modo l'acqua piovana si disperde tra i segmenti e non defluisce. Grazie alla struttura ottimale della superficie del terreno si evita erosione dovuta alla pioggia. Il terreno leggero tra gli anelli è in grado di assorbire più acqua.

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. I segmenti laterali sono chiusi. È garantito così un impiego senza problemi in presenza di residui di raccolto e di pietre.

Rullo Tandem CONOROLL

Il rullo Tandem CONOROLL consta di due rulli. Il diametro degli anelli è di 560 mm, spessore dei rulli tubolari 8 mm. Particolarmente adatto per macchine semiportate (vedi pagina 13).

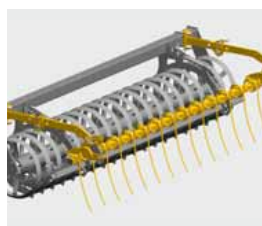
- I rulli corrono uno nell'altro. Superficie d'appoggio del 50% rispetto alla larghezza di lavoro. Capacità di carico elevata su terreni leggeri
- L'inclinazione del rullo è regolabile, per un adattamento individuale a seconda della profondità di lavoro e delle condizioni d'impiego
- Ottima funzione autopulente, non è necessario alcun raschiatore
- Posizione a fine campo sul rullo posteriore; è quindi possibile effettuare senza problemi la retromarcia

Caratteristiche tecniche ed allestimenti

TERRADISC	3001	3501	4001	4001 K
Agganciamento	Cat. II / misura 2	Cat. II / misura 2	Cat. III / misura 3	Cat. II / misura 2
Larghezza di lavoro	3,0 m	3,50 m	4,0 m	4,0 m
Larghezza di trasporto	3,0 m	3,50 m	4,0 m	2,80 m
Dischi concavi	24	28	32	32
Diametro dischi	58 cm	58 cm	58 cm	58 cm
Distanza tra i dischi	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
Cuscinetti dei dischi	privi di manutenzione	privi di manutenzione	privi di manutenzione	privi di manutenzione
Distanza tra le barre	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
Altezza telaio da terra	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
Potenza minima richiesta	70 kW / 95 CV	85 kW / 115 CV	100 kW / 135 CV	100 kW / 135 CV
Peso base	1470 kg	1660 kg	1910 kg	2535 kg
Strigiatori livellatori	57 kg	84 kg	91 kg	91 kg
Strigliatore	87 kg	95 kg	151 kg	151 kg
Rullo a gabbia 540 mm	325 kg	-	480 kg	480 kg
Rullo a gabbia 660 mm	425 kg	-	610 kg	610 kg
Rullo a gabbia doppio	520 kg	-	760 kg	760 kg
Rullo ad anelli taglienti	420 kg	470 kg	610 kg	610 kg
Rullo packer tagliente	595 kg	710 kg	820 kg	820 kg
Rullo CONOROLL	430 kg	510 kg	620 kg	620 kg
Rullo tandem CONOROLL	685 kg	-	950 kg	950 kg
Rullo packer gommato	560 kg	-	-	-
Rullo packer oscillante	400 kg	-	-	-



Strigiatori livellatori



Strigliatore



Timone telescopico

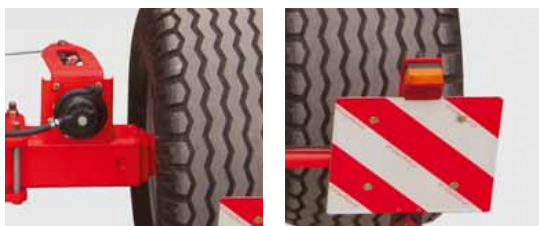


Barra compattazione frontali

TERRADISC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
TERRADISC K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
TERRADISC T	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ = di serie, □ = su richiesta

4001 T	5001 K	5001 T	6001 K	6001 T
Cat. III / mis. 2 / 3	Cat. III / mis. 2 / 3	Cat. III / mis. 2 / 3	Cat. III / mis. 2 / 3	Cat. III / mis. 2 / 3
4,0 m	5,0 m	5,0 m	6,0 m	6,0 m
2,80 m	2,80 m	2,80 m	2,80 m	2,80 m
32	40	40	48	48
58 cm	58 cm	58 cm	58 cm	58 cm
12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
privi di manutenzione	privi di manutenzione	privi di manutenzione	privi di manutenzione	privi di manutenzione
90 cm	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
75 cm	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
100 kW / 135 CV	125 kW / 170 CV	114 kW / 155 CV	140 kW / 190 CV	132 kW / 180 CV
3765 kg	2985 kg	4315 kg	3515 kg	4740 kg
91 kg	108 kg	108 kg	115 kg	115 kg
-	167 kg	-	178 kg	-
-	619 kg	-	680 kg	-
610 kg	766 kg	766 kg	850 kg	850 kg
760 kg	880 kg	880 kg	1040 kg	1040 kg
-	720 kg	-	840 kg	-
820 kg	1010 kg	1010 kg	1190 kg	1190 kg
-	740 kg	-	860 kg	-
950 kg	1160 kg	1160 kg	1370 kg	1370 kg
-	1000 kg	1000 kg	1120 kg	1120 kg
-	-	-	-	-



Frenatura pneumatica
Frenatura idraulica

Tabelle di avviso con
impianto elettrico

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

Ulteriori allestimenti

- Timone telescopico per attacco ai bracci inferiori Cat. IV
- Timone telescopico US-Coupler
- Timone telescopico Cat. III con occhione di traino
- Cilindro idraulico per timone (consigliabile con occhione di traino)

Tutti i dati non sono vincolanti, gli allestimenti possono variare in base al paese di destinazione.



PÖTPRO

La Vostra macchina va online.

Tutte le informazioni riguardanti la Vostra macchina:
semplice – sempre – dovunque

Scannerizzate con lo smartphone o il tablet il codice QR della targhetta del modello oppure digitate sul browser www.poettinger.at/poetpro ed inserite la matricola macchina. Riceverete immediatamente una grande quantità di informazioni riguardanti la Vostra macchina.

- Libretti d'uso e manutenzione
- Informazioni sugli allestimenti
- Prospetti
- Immagini
- Video



Servizio di ricambi PÖTTINGER

- Eccellente rete mondiale di rivenditori e concessionari
- Disponibilità per decenni di pezzi di ricambio e pezzi di usura
- Ricambi originali PÖTTINGER ordinabili 24 ore su 24

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
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