

Erpici a dischi
con larghezza di lavoro a partire da 8 m
TERRADISC

 **PÖTTINGER**

Per un rimescolamento ottimale



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 colturali.

Indice

Erpici a dischi TERRADISC

Penetrazione perfetta – Sistema TWIN ARM	4-5
Per sollecitazioni elevate – Costruzione di qualità	6-7
Comfort – Regolazioni semplici	8-9

Erpici a dischi pieghevoli trainati

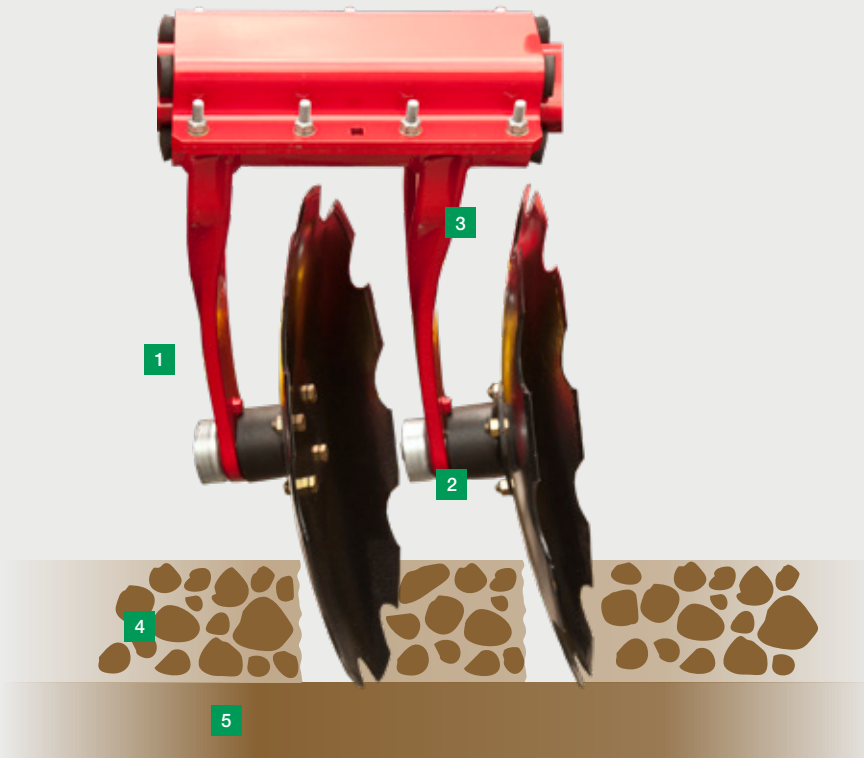
Larghezza di lavoro fino a 10 m	10-13
Adattamento perfetto al terreno	14-15
Larghezza di lavoro effettiva	16-17
Rivitalizzare il terreno	18-21
Agganciamento / Carrello di trasporto	22-23
Comandi confortevoli	24-25

Accessori a richiesta / Caratteristiche tecniche

Allestimenti	26-27
Rulli di trascinamento	28-29
Accessori a richiesta	30-31
Caratteristiche tecniche	32-33
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	34-35

Tutte le indicazioni riguardanti caratteristiche tecniche, dimensioni, pesi, potenza, ecc. nonché immagini sono approssimative e non vincolanti. Gli allestimenti delle macchine raffigurate non sono specifici in base al paese d'impiego e potrebbero anche raffigurare allestimenti non disponibili di serie, risp. non disponibili in tutti i paesi. Il vostro Concessionario PÖTTINGER di fiducia vi fornirà volentieri tutte le informazioni necessarie.

Penetrazione perfetta



Rimescolamento ottimale

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

Sistema TWIN ARM

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

Attrezzi di lavoro ben congegnati

I robusti dischi dentellati in speciale acciaio bonificato hanno un diametro di 580 mm. 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 miscuglio di terra e paglia.

Universale, da superficiale a profonda

I dischi di TERRADISC in speciale acciaio bonificato convincono per il loro diametro ottimale. Il diametro dei dischi di 580 mm garantisce un'incisione totale della superficie anche con una profondità di lavoro in superficie a partire da 5 cm. Allo stesso tempo consente anche un rimescolamento affidabile con una lavorazione più profonda.

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



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 colturali
- Grande distanza tra i dischi e le piastre, per un flusso indisturbato della terra con grandi quantità di massa organica

Per sollecitazioni elevate



Sicurezza d'impiego e longevità

Velocità elevate e profondità di lavoro da 5 cm a 15 cm comportano sollecitazioni elevate per i cuscinetti. PÖTTINGER perciò utilizza cuscinetti di qualità elevata per allungarne la vita.

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

Robustezza e affidabilità

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 perfettamente ammortizzati.

- I cuscinetti obliqui a doppia corona di sfere a lubrificazione continua sono completamente esenti da manutenzione
- La 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



Protezione di sovraccarico NONSTOP

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

Dischi regolabili

I dischi del sistema TWIN ARM dietro la carreggiata del trattore sono regolabili in altezza fino a 5 cm. Così anche in questa zona viene garantita una lavorazione totale ed in superficie. Un risultato di lavoro costante e piano lungo tutta la larghezza della macchina costituisce la base per le fasi di lavoro successive. Così per una lavorazione sicura nella carreggiata del trattore non è necessaria una regolazione più profonda di tutta la macchina. La forza di trazione richiesta ed il consumo di carburante vengono ridotti. La coppia esterna di dischi è ulteriormente regolabile in profondità, per un lavoro continuo ottimale.

Comfort



Comando comfort Profiline

Beneficiate dell'allestimento Profiline, disponibile su richiesta, e comandate la vostra TERRADISC 8001 T o 10001 T senza dover scendere dal trattore. Il comando e le regolazioni del comando comfort Profiline avvengono mediante un comando ISOBUS. Questo è completamente idraulico e può avvenire a scelta mediante il terminale di comando EXPERT 75 oppure tramite il monitor presente nel trattore.

Comandi per:

- Regolazione idraulica della profondità di lavoro – impostazione della profondità di lavoro da 5 cm a 15 cm
- Sistema Load-Sensing per un adattamento perfetto al terreno e per una lunga durata delle componenti idrauliche del trattore
- Ribaltamento dell'erpice a dischi con la sola pressione di un tasto



Pratico supporto

Grazie alla speciale guida dei supporti, sui quali si trovano montati gli strigiatori livellatori (disponibili su richiesta), questi vengono regolati automaticamente quando varia la profondità di lavoro. Non è necessaria alcuna regolazione separata.

Le ruote tastatrici garantiscono il mantenimento di una profondità di lavoro uniforme in qualsiasi condizione d'impiego.

La regolazione della profondità di lavoro avviene di serie mediante piastre.

Lamiere laterali di serie

Le due lamiere laterali, regolabili sia in altezza che lungo la direzione di marcia, sono di serie, per garantire una lavorazione uniforme. Grazie alla loro costruzione ben congegnata la terra viene mantenuta in modo affidabile entro la larghezza della macchina. Ciò garantisce un lavoro continuo senza formazione di solchi.

Erpici a dischi pieghevoli trainati



TERRADISC 8001 T / 10001 T



Erpici a dischi pieghevoli trainati

I modelli TERRADISC T con larghezze di lavoro da 8 m a 10 m vengono supportati da un carrello di trasporto.

Il sollevamento durante il lavoro a fine campo avviene sopra il rullo di trascinamento. Ciò consente una distribuzione uniforme del peso della macchina lungo tutta la larghezza di lavoro, riducendo al minimo le compattazioni dannose. Con il rullo di trascinamento Tandem CONOROLL, la macchina viene portata dal rullo posteriore per evitare forze laterali.

Le ruote di trasporto multifunzionali in posizione di lavoro adempiono alla stessa funzione delle ruote tastatrici.

Larghezza di lavoro fino a 10 m



Sicurezza d'impiego e flessibilità

- Penetrazione sicura anche in condizioni d'impiego secche
- Interramento di residui colturali privo di intasamenti
- Preparazione perfetta del letto di semina
- Regolazione della profondità di lavoro da 5 cm a 15 cm

Efficienza

- I modelli TERRADISC di PÖTTINGER raggiungono effettivamente sul campo le larghezze di lavoro indicate
- Costi di usura ridotti grazie ai stabili dischi con un diametro di 580 mm ed uno spessore di 5 mm
- Resa per superficie elevata grazie alle notevoli velocità di lavoro

TERRADISC 8001 T / 10001 T



- 1 Regolazione idraulica della profondità di lavoro mediante i rulli di trascinamento
- 2 Robusti supporti forgiati – sistema TWIN ARM
- 3 Grandi ruote tastatrici per un adattamento perfetto al terreno
- 4 Vari rulli di trascinamento per una compattazione ottimale del terreno

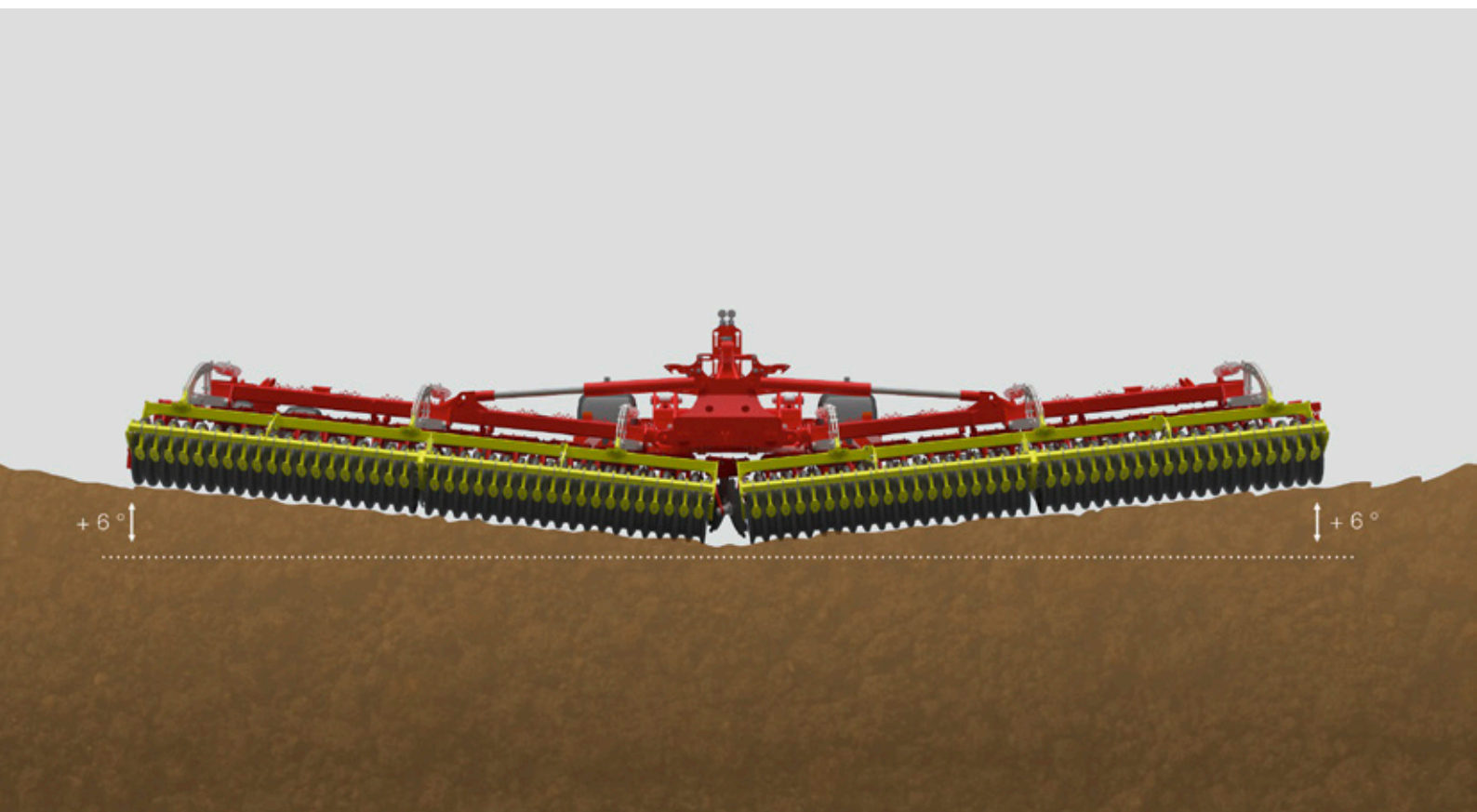
Comfort

- Molteplici possibilità di regolazione
- Tempi ridotti di manutenzione – cuscinetti dei dischi assolutamente esenti da manutenzione
- Comodi comandi – funzionalità ISOBUS grazie al nostro terminale di comando EXPERT
- Corsa regolare e dimensioni di trasporto compatte grazie al carrello di trasporto
- Una correzione della pressione per le unità di lavoro ed il rullo di trascinamento è effettuabile sia con il comando di serie che con il comando ISOBUS
- La regolazione dell'inclinazione è di serie per entrambe le macchine, così come la correzione idraulica della trazione laterale mediante il cilindro centrale. Così è garantito un lavoro efficace senza sovrapposizioni

Risultati di lavoro

- Ideale adattamento al terreno delle unità ribaltabili di $+6^\circ / -3^\circ$
- Profondità di lavoro uniforme
- Interramento affidabile di grandi masse organiche grazie al sistema TWIN ARM
- Rimescolamento ottimale
- Compattazione ottimale
- Sfruttamento perfetto della forza di trazione del trattore – risparmio di carburante

Adattamento perfetto al terreno



Risultati di lavoro perfetti

Garanzia di penetrazione perfetta e di assenza di deviazione laterale, anche su terreni secchi. TERRADISC offre un interrimento ottimale dei residui colturali, anche in presenza di elevate quantità di residui di paglia e di pacciami.

Ciò è garantito dalla posizione aggressiva dei dischi e dalla disposizione sfalsata dell'affermato sistema TWIN ARM. Il peso elevato di TERRADISC contribuisce ulteriormente alla sicurezza d'impiego dell'erpice a dischi.

Le ruote tastatrici idrauliche (ruota tastatrice doppia 340/55-10), disponibili su richiesta, garantiscono un adattamento perfetto al terreno.

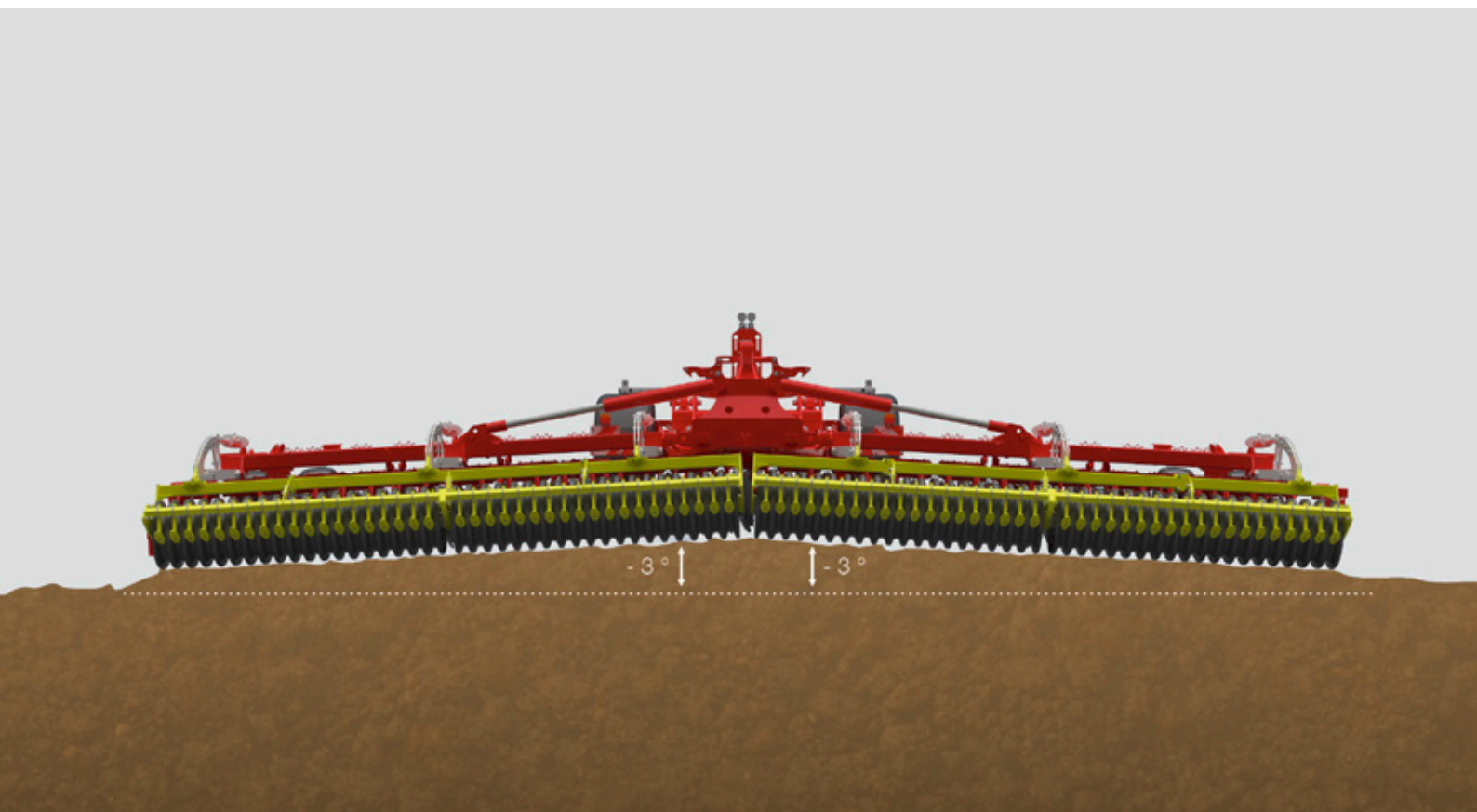
Impiego con corsa regolare

Il carrello di trasporto garantisce una guida confortevole durante il trasporto su strada ed il lavoro. Il sistema di ammortizzazione idraulico offre una corsa regolare durante il lavoro e favorisce la penetrazione sicura in qualsiasi condizione d'impiego. Le ruote tastatrici consentono una corsa regolare supportando il sistema di ammortizzazione idraulico. Nel modello TERRADISC 10001 T le ruote tastatrici sono di serie.

Protezione assoluta del terreno

- Si può scegliere tra questi rulli di trascinamento: rullo a gabbia, rullo packer tagliente, rullo Tandem CONOROLL e 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 trainati a fine campo trattano il terreno in modo particolarmente delicato

TERRADISC 8001 T / 10001 T



Sicurezza d'impiego garantita

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 il sistema TWIN ARM. Garanzia di lavorazione priva di intasamenti, anche in presenza di notevoli quantità di residui colturali organici
- Regolazione a piacere della profondità di lavoro da 5 cm a 15 cm. Ciò avviene mediante la regolazione delle ruote tastatrici e dei rulli di trascinamento
- Un pretensionamento idraulico delle unità di lavoro garantisce una pressione costante sul terreno, indipendentemente dalla posizione di lavoro. Così le flessibili unità di lavoro possono seguire il profilo del terreno con una profondità di lavoro costante
- Un Frontboard, disponibile su richiesta, spiana il terreno davanti ai dischi. Ciò facilita il lavoro sui campi già arati

Elevata resa oraria

TERRADISC 8001 T e TERRADISC 10001 T convincono per la loro elevata resa oraria, grazie alla loro notevole velocità di lavoro. Questo grazie alla stabile costruzione ed alle grandi ruote tastatrici dell'erpice a dischi.

Larghezza di lavoro effettiva



TERRADISC 8001 T / 10001 T



Lavoro privo di trazione laterale

Gli erpici a dischi TERRADISC T con larghezza di lavoro di 8 m o 10 m garantiscono una corsa rettilinea della macchina senza trazioni laterali. Così è possibile lavorare senza sovrapposizioni. Ciò fa risparmiare tempo prezioso, forza di trazione, carburante e, di conseguenza, denaro.

Durante il lavoro con la macchina è possibile controllare con un'occhiata se il TERRADISC segue il trattore centralmente. Se necessario è possibile regolare l'inclinazione della macchina, per fare in modo che mantenga la direzione desiderata. Questa regolazione è effettuabile mediante un distributore idraulico a doppio effetto, oppure, con il comando comfort Profiline, direttamente dal terminale.

Lavorare in modo efficace

Nel sistema di guida parallela va inserita la larghezza di lavoro dell'erpice a dischi TERRADISC. La corsa perfettamente centrale della macchina consente di sfruttare la completa larghezza di lavoro effettiva, senza sovrapposizioni o zone mancanti.

Rivitalizzare il terreno



TERRADISC T con AMICO F

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

Impiego versatile

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

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

Lavorare in modo efficiente

Con il sistema efficiente sotto il profilo delle risorse, fertilizzante o colture intercalari vengono depositati sul terreno con un solo passaggio sul campo.

Grazie all'aggiunta di fertilizzante nel flusso di terra sollevata, questo viene direttamente rimescolato e ricoperto dal terreno. Il fertilizzante non subisce perdite di efficacia e la quantità effettiva di fertilizzante resta disponibile per le piante. Questo processo è particolarmente adatto per la preparazione del letto di semina in primavera o per la concimazione integrativa con oligoelementi granulati in autunno.

Le colture intercalari, grazie all'immediata copertura con terra ed alla compattazione tramite il Packer, vengono subito stimolate alla germinazione. La deposizione può avvenire durante l'abbattimento delle stoppie in superficie.

Velocità di lavoro oltre i 10 km/h, in combinazione con le grandi larghezze di lavoro di 8 m e 10 m, garantiscono un'enorme resa per superficie.

TERRADISC T con sistema di distribuzione



Attrezzi di lavoro per un impiego sicuro

Grandi dischi dentati del diametro di 580 mm incidono il terreno e smuovono la terra. L'angolo di incidenza aggressivo degli attrezzi di lavoro con sprofondamento elevato garantisce una penetrazione sicura anche su terreni molto secchi. Grazie all'agganciamento al sistema di TWIN ARM si evita una deviazione dei dischi su zone dure. Così si ottiene una lavorazione totale della superficie, garantendo una deposizione uniforme della semente o del fertilizzante.

Sistema di distribuzione ben congegnato

Le tubazioni sono telescopiche e guidate centralmente sul telaio principale. La testina di distribuzione è posizionata al centro, all'altezza del rullo di trascinamento. Per la posizione di trasporto, la testina di distribuzione si ribalta in avanti, formando un'unità compatta.

La grande sezione di 150 mm consente di depositare quantità elevate di fertilizzante o di semente a velocità di lavoro elevate. Durante il ribaltamento della testina di distribuzione, le tubazioni si tendono fino alle lamiere di spargimento, senza formare intasamenti. Così il trasporto del prodotto avviene senza impedimenti, garantendo un flusso sicuro.

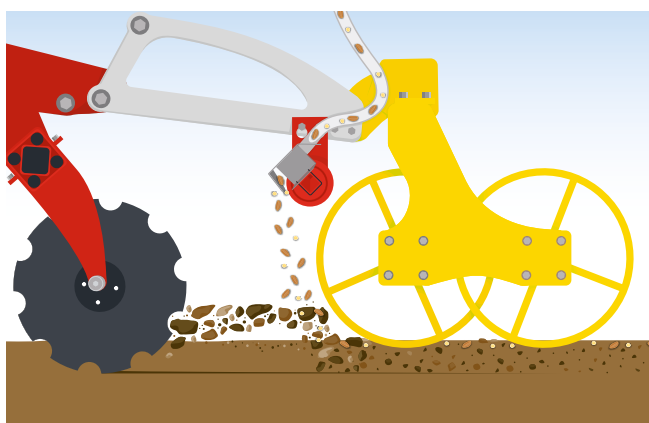
Rivitalizzare il terreno



TERRADISC T con sistema di distribuzione

In combinazione con gli erpici a dischi trainati TERRADISC T, gli scarichi depositano il prodotto nel flusso di terra. Grazie alla ricopertura immediata di terra, vengono impedito emissioni durante il deposito di fertilizzante e viene stimolata la germinazione durante la semina di colture intercalari. Si raggiunge un'accurata distribuzione trasversale e vengono depositati in modo affidabile semente o fertilizzante anche a velocità di lavoro elevate.

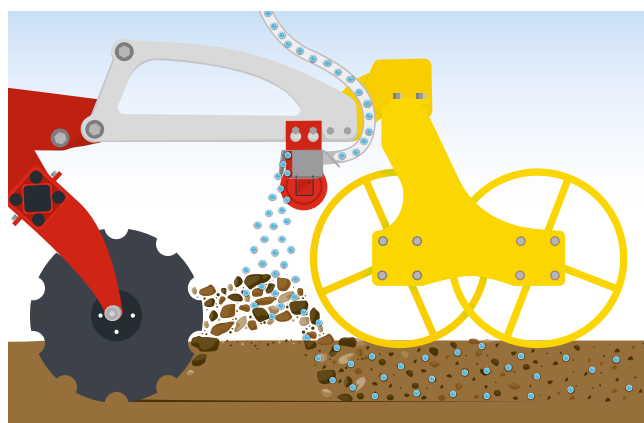
La barra di distribuzione con tutti gli scarichi è regolabile in inclinazione – qui sotto vengono descritte due differenti possibilità di regolazione. In base all'impiego desiderato, la barra è più o meno inclinabile rispetto al terreno.



Top-Placement

Con la regolazione della barra di distribuzione con gli scarichi inclinati rispetto al terreno, il prodotto viene mescolato sul flusso di terra. In questo modo il prodotto applicato viene trasportato e distribuito nell'area di lavorazione superiore o in superficie.

Questo metodo è adatto alla semina di erba o miscele d'erba.



Mixed-Placement

Con la barra di distribuzione posta perpendicolarmente al terreno, il prodotto viene immediatamente mescolato nel flusso di terra e può essere depositato fino all'orizzonte di lavoro. Il fertilizzante e le sementi vengono distribuiti su tutto l'orizzonte di lavoro.

Nell'impiego durante l'abbattimento delle stoppie, ad esempio, è possibile effettuare una concimazione compensativa di potassio o una concimazione azotata per accelerare la macerazione della paglia.

Agganciamento / Carrello di trasporto



Carrello di trasporto

Gli erpici a dischi TERRADISC 8001 e 10001 T sono dotati di serie di un carrello di trasporto.

Il carrello di trasporto è montato posteriormente sul telaio portante, mentre davanti poggia sull'attacco. Ciò garantisce un baricentro ottimale della macchina ribaltata, con un buon trasferimento del peso sul trattore. Il largo carrello di trasporto con pneumatici 560/45 R22,5 garantisce un ottimo trasporto su strada. La larghezza di trasporto è di 3 m e l'altezza di trasporto è inferiore ai 4 m. TERRADISC 8001 T e 10001 T convincono inoltre per la loro ampia libertà dal suolo.

Sicurezza durante il trasporto

La frenatura pneumatica, di serie, garantisce sicurezza fino alla velocità massima consentita. Il freno di stazionamento adempie alle norme imposte dal legislatore.

TERRADISC 8001 T / 10001 T



Agganciamento della macchina

L'agganciamento dei modelli TERRADISC 8001 T e 10001 T avviene di serie mediante un attacco con barra di traino oscillante – occhione di traino per perno da 50 mm. Per differenti geometrie di attacco l'occhione di traino è regolabile sul timone usando la maschera di foratura.

Su richiesta sono disponibili occhioni di traino per perni da 30, 40 e 70 mm.

La sfera dell'occhione di traino è sostituibile. Così è possibile agganciare la macchina anche a trattori con differenti diametri di perno.

Il piedino di appoggio è regolabile idraulicamente. Questo facilita l'agganciamento e lo sganciamento della macchina.

Comandi semplici

Per i comandi di serie sono necessari tre distributori idraulici a doppio effetto. Tutte le regolazioni vengono effettuate sul timone mediante preselezioni.

Contenitore frontale AMICO

Il contenitore frontale AMICO, in combinazione con gli erpici a dischi TERRADISC, offre la possibilità di depositare fertilizzante, colture intercalari oppure entrambi contemporaneamente. Con una capacità di 1.700, risp. 2.400 litri ed una suddivisione del volume del contenitore di 60:40 viene garantito un ampio spettro d'impiego. Il contenitore è disponibile sia con uno che con due dosaggi.

Massima flessibilità d'impiego

Per garantire un impiego confortevole, il contenitore frontale AMICO è dotato di serie di ISOBUS. La deposizione avviene con metodo Single Shoot con sistema di dosaggio a pressione. Così le due differenti sementi o fertilizzanti vengono miscelati solo dopo il dosaggio. Non è quindi necessaria una miscelazione prima della deposizione, evitando così il pericolo di una demiscelazione nel contenitore. Le unità di dosaggio sono comandabili in modo specifico per aree parziali tramite il comando intelligente – sia con uno che con due dosaggi. Inoltre il contenitore è impiegabile senza problemi anche con macchine di altri costruttori grazie al comando ISOBUS.

Comando confortevole



Comandi di serie

La regolazione delle varie funzioni avviene di serie mediante leve posizionate sul timone. Allo scopo sono necessari solo 3 distributori idraulici a doppio effetto.

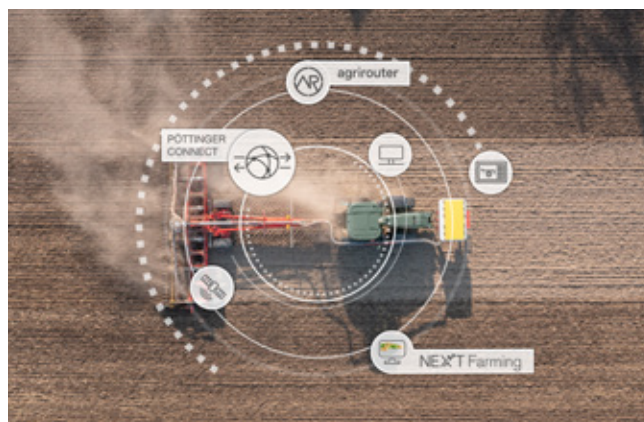
Comandi

Per le impostazioni di base della macchina i comandi avvengono mediante leve posizionate sul timone (vedi figura sopra).

- 1° distributore idraulico: ribaltamento dell'erpice a dischi
- 2° distributore idraulico: comando del piedino d'appoggio, risp. del carrello di trasporto (preselezione blu). Regolazione di trazione laterale, pretensionamento delle unità di lavoro ed ammortizzazione del rullo di trascinamento (preselezione grigia)
- 3° distributore idraulico: regolazione della profondità di lavoro da 5 cm a 15 cm delle ruote tastatrici e dei rulli di trascinamento (leva nera). La profondità di lavoro viene regolata mediante piastre. Con questo distributore idraulico si effettua anche il sollevamento della macchina a fine campo sopra il rullo di trascinamento

Durante il lavoro è possibile comandare comodamente dal posto di guida il sollevamento a fine campo ed il ribaltamento dell'erpice a dischi – regolazione senza bisogno di scendere dal trattore.

TERRADISC 8001 T / 10001 T



Comando comfort Profiline per ISOBUS

Il nostro terminale di comando Expert 75 è un moderno comando ISOBUS. Questo allestimento è disponibile su richiesta. Così è possibile effettuare tutte le regolazioni direttamente dal sedile dell'operatore.

Un sistema Load-Sensing garantisce un adattamento perfetto al terreno e preserva le componenti idrauliche del trattore.

Vantaggi con comando comfort Profiline

- Tutti i cilindri sono dotati di sensori di posizione per rendere visibili sullo schermo parametri come la pressione di precarico o l'esatta profondità di lavoro
- Un contaertari ed un contaore con memoria consentono una documentazione precisa dei rispettivi lavori
- Lavorazione specifica per aree parziali con attivazione del Task Controller

Comando mediante la semplice pressione di un tasto

- Regolazione della profondità di lavoro da 5 cm a 15 cm
- Ribaltamento dell'erpice a dischi
- Regolazione dell'inclinazione – nessuna trazione laterale
- Regolazione della pressione delle unità ribaltabili per un adattamento sempre costante al terreno
- Adattamento della pressione del sistema antivibrazioni per un lavoro con corsa regolare
- Adattamento della profondità di lavoro al calare del diametro dei dischi
- Fine campo – sollevamento ed impiego avvengono con la semplice pressione di un tasto, risp. mediante i comandi del trattore con il joystick

PÖTTINGER CONNECT

PÖTTINGER CONNECT rappresenta l'ingresso nel mondo dell'interconnessione dei dati. In combinazione con il comando comfort Profiline, l'unità telemetrica può svolgere funzioni di comando della macchina e semplificare la registrazione e la trasmissione dei dati. Un'interfaccia dati certificata con semplice comando consente un rapido impiego ed un collegamento versatile a differenti sistemi di gestione.

Redditività grazie a profondità di lavoro variabile

Con PÖTTINGER CONNECT è possibile sfruttare in modo semplice ed economico applicazioni Precision Farming. Il modulo svolge funzioni del Task Controller, consentendo così di realizzare in modo semplice una profondità di lavoro georeferenziata. Ciò consente di reagire in modo personalizzato ed automatico a differenti condizioni d'impiego o caratteristiche del terreno all'interno dello stesso campo. Le basi per questa applicazione sono costituite da mappe di raccolto, risp. mappe del terreno, con cui creare le mappe di applicazione. A fine campo è possibile effettuare un sollevamento/abbassamento automatico del TERRADISC mediante Section Control. Così è garantito un lavoro redditizio con risparmio di risorse.

Allestimenti



TERRADISC 8001 T / 10001 T



Frontboard

Un Frontboard, disponibile su richiesta, spiana il terreno davanti ai dischi. Grazie agli stabili attrezzi vengono frantumate anche grosse zolle. Il flusso avviene regolarmente anche in presenza di grandi quantità di residui colturali. Così è garantita una compattazione della superficie del terreno.

La profondità di lavoro del Frontboard è regolabile di serie mediante un distributore idraulico. Le ruote tastatrici regolabili idraulicamente sono un presupposto indispensabile per il Frontboard. Queste garantiscono un adattamento perfetto al terreno.



Strigiatori livellatori

I denti dello strigliatore 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 impostata. Quanto maggiore è la profondità, tanto maggiore è il flusso di uscita della terra

Rulli di trascinamento



Ampia gamma di rulli di trascinamento

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 di trascinamento si distingue per la lavorazione precisa e la struttura robusta.

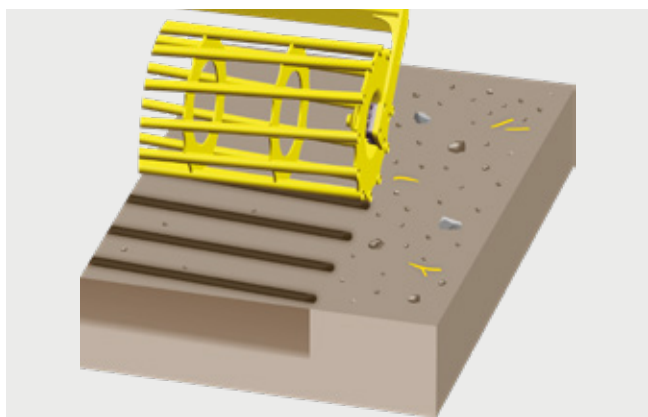
Esigenza	Rullo a gabbia	Rullo packer tagliente	Rullo packer gommato	Rullo Tandem CONOROLL	Rullo Tandem con profilo a U
Compattazione	o	++	++	++	++
Condizioni umide	o	++	+	+	+
Condizioni secche	++	++	++	++	++
Sbriciolamento	+	++	++	++	+
Capacità di carico	+	++	++	++	++
Azionamento proprio	++	++	+	++	+
Idoneità con sassi	+	++	o	++	+
Raschiatori	no	sì	sì	no	no
Diametro in mm	660	550	590	560	600
Peso in kg con TERRADISC 8001 T	1.300	1.780	1.500	2.060	2.020
Peso in kg con TERRADISC 10001 T	1.500	2.110	1.800	2.450	2.340

++ perfettamente adatto

+ molto adatto

o adatto

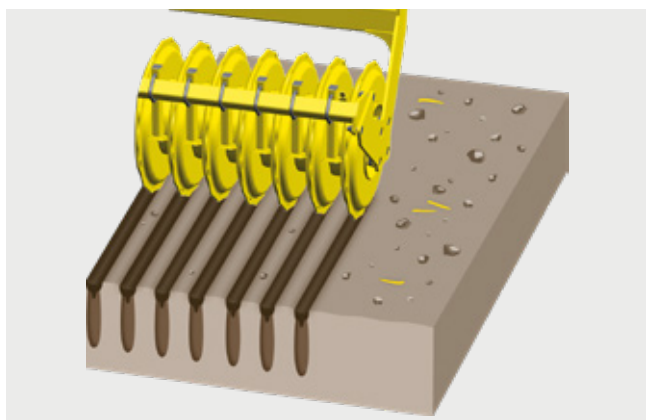
- non adatto



Rullo a gabbia

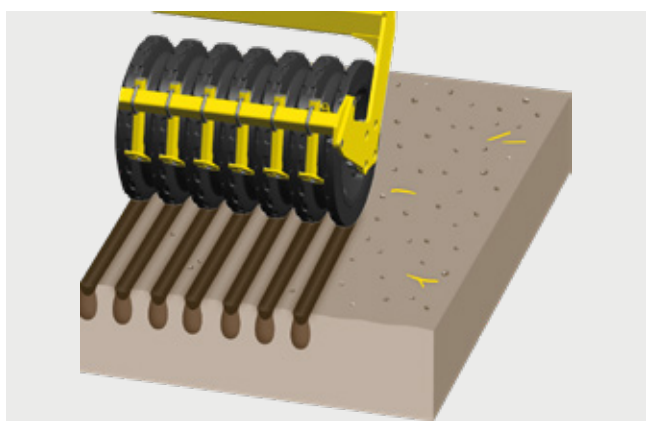
È il rullo ideale per la lavorazione di terreni asciutti, non appiccicosi. Il rullo è dotato di robuste aste che garantiscono un riconsolidamento ottimale. Diametro 660 mm, 12 aste.

Per una lavorazione perfetta del terreno



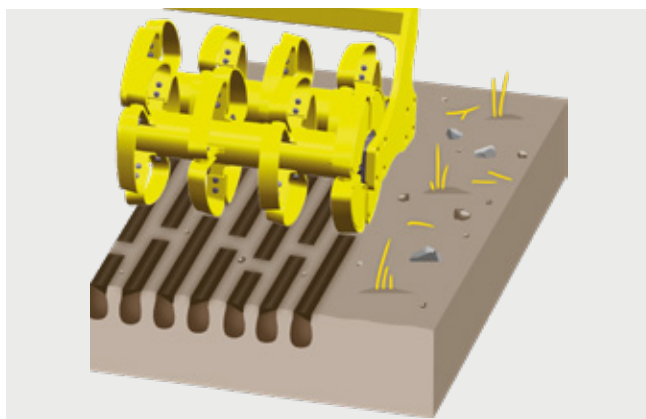
Rullo packer tagliante

Gli anelli packer, chiusi lateralmente, hanno un diametro di 550 mm. 8 anelli per ogni metro di larghezza di lavoro. Questo rullo consente una compattazione a strisce, favorendo l'assorbimento dell'acqua e consente al terreno di respirare. È il rullo ideale per terreni sassosi ed umidi con molta massa organica. I raschiatori sono rivestiti. I raschiatori sono rivestiti.



Rullo packer gommato

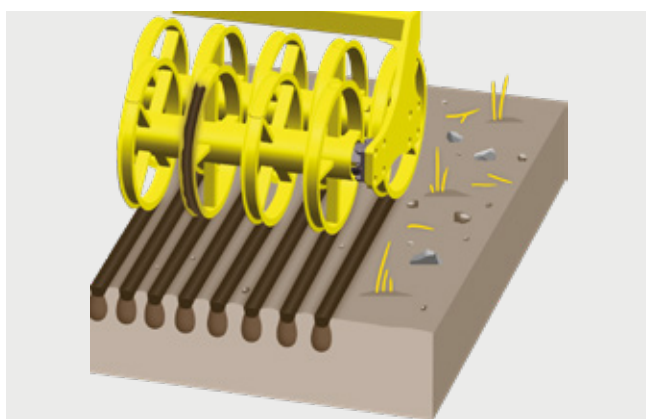
È il rullo ideale per terreni con forte crescita. Ideale per l'impiego con macchine semiportate, dove altri rulli di trascinamento raggiungono i loro limiti. Il diametro di 590 mm ed il particolare profilo consentono una compattazione del terreno a strisce. I raschiatori sono rivestiti.



Rullo Tandem CONOROLL

Il rullo Tandem CONOROLL consta di due rulli. Il diametro degli anelli è di 560 mm, con uno spessore dei rulli tubolari di 8 mm. Particolarmente adatto a macchine semiportate.

- Grazie ai due rulli, il Tandem CONOROLL convince per una capacità di carico elevata. Di conseguenza è adatto anche a 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



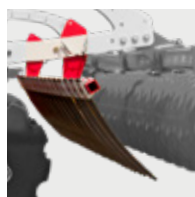
Rullo Tandem con profilo a U

I profili a U si riempiono di terra durante l'impiego. Il contatto diretto terra-terra favorisce una delicata compattazione a strisce ed una buona auto-propulsione. Grazie alla sua capacità di carico elevata il rullo di trascinamento è adatto anche a terreni leggeri.

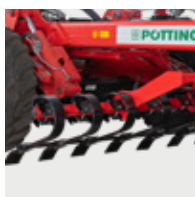
Accessori a richiesta



Vengono spesso acquistati insieme



Striglieri livellatori



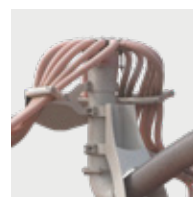
Frontboard



Ruote tastatrici idrauliche (ruota tast. doppia) 340/55-16

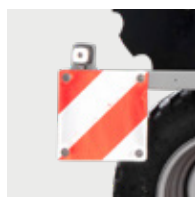


Frenatura pneumatica

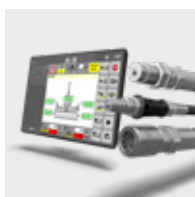


Sistema di distribuzione

	Striglieri livellatori	Frontboard	Ruote tastatrici idrauliche (ruota tast. doppia) 340/55-16	Frenatura pneumatica	Sistema di distribuzione
TERRADISC 8001 T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■
TERRADISC 10001 T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	■



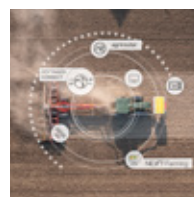
Tablette di avviso con impianto elettrico



Comando comfort Profiline



Terminale di comando EXPERT 75



PÖTTINGER CONNECT

	Tablette di avviso con impianto elettrico	Comando comfort Profiline	Terminale di comando EXPERT 75	PÖTTINGER CONNECT
TERRADISC 8001 T	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TERRADISC 10001 T	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ulteriori allestimenti disponibili su richiesta

- Timone lungo per TERRADISC 8001 T
- Occhione di traino per perni da 30 / 40 / 70 mm

■ = di serie, □ = su richiesta

Caratteristiche tecniche



TERRADISC 8001 T / 10001 T

TERRADISC	8001 T	10001 T
Attacco	Occhione di traino per perno da 50 mm – barra di traino oscillante	Occhione di traino per perno da 50 mm – barra di traino oscillante
Larghezza di lavoro*	8,0 m	10,0 m
Larghezza di trasporto	3,0 m	3,0 m
Dischi concavi	64	80
Diámetro dischi	58 cm	58 cm
Distanza tra i dischi	12,5 cm	12,5 cm
Cuscinetti dei dischi	esenti da manutenzione	esenti da manutenzione
Distanza tra le barre	90 cm	90 cm
Altezza del telaio da terra	75 cm	75 cm
Potenza minima richiesta	198 kW / 270 CV	257 kW / 350 CV
Peso di serie	8.100 kg	10.000 kg
Strigliatori livellatori	180 kg	250 kg
Rullo a gabbia 660 mm	1.300 kg	1.500 kg
Rullo packer tagliente	1.780 kg	2.110 kg
Rullo Tandem CONOROLL	2.060 kg	2.450 kg
Rullo packer gommato	1.500 kg	1.800 kg
Rullo Tandem con profilo a U	2.020 kg	2.340 kg

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



MyPÖTTINGER – Semplice. Sempre. Dovunque.

Beneficiate di numerosi vantaggi

MyPÖTTINGER è il nostro portale clienti che vi offre informazioni preziose sulle vostre macchine PÖTTINGER.

Riceverete informazioni personalizzate e consigli utili riguardanti la vostra macchina PÖTTINGER nella sezione "Il mio parco macchine". Oppure informatevi sulla gamma di macchine PÖTTINGER.

Il mio parco macchine

Aggiungete la vostra macchina PÖTTINGER al parco macchine ed assegnatele un nome personalizzato. Riceverete preziose informazioni come: consigli utili per la vostra macchina, libretti d'uso e manutenzione, cataloghi ricambi, informazioni per la manutenzione, nonché tutte le caratteristiche tecniche e la documentazione.

Informazioni sulla gamma di prodotti

MyPÖTTINGER vi mette a disposizione informazioni specifiche per tutte le macchine a partire dall'anno di produzione 1997.

Scannerizzate con lo smartphone o il tablet il codice QR che trovate sulla targhetta della macchina oppure digitate comodamente da casa sul browser www.mypoettinger.com ed inserite la matricola della Vostra macchina. Riceverete immediatamente una grande quantità di informazioni riguardanti la vostra macchina, come: libretti d'uso e manutenzione, informazioni sugli allestimenti, prospetti, immagini e video.



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Puntate sull'originale

PÖTTINGER Original Parts – convincono per massima funzionalità, sicurezza d'impiego e rendimento. Noi di PÖTTINGER ci dedichiamo a perseguire questi obiettivi.

Perciò produciamo i nostri PÖTTINGER Original Parts con materiali di qualità molto elevata. Ogni singolo pezzo di ricambio e di usura è perfettamente adattato alla vostra macchina. Spesso differenti condizioni d'impiego e del terreno richiedono un adattamento individuale.

Noi soddisfiamo i bisogni dei nostri clienti e con le tre linee di usura CLASSIC, DURASTAR e DURASTAR PLUS offriamo il pacchetto adatto a qualsiasi esigenza. I pezzi di ricambio originali convengono sempre, perchè il know-how non si può copiare!

I vantaggi dei pezzi originali PÖTTINGER

- Disponibilità immediata ed a lungo termine
- Massima longevità dei pezzi grazie a processi di produzione innovativi ed all'impiego di materie prime di altissima qualità
- Si evitano disfunzioni grazie alla precisione nell'adattamento
- Risultati di lavoro ottimali grazie alla perfetta adattabilità alla Vostra macchina
- Riduzione dei costi e risparmio di tempo grazie a più lunghi intervalli di sostituzione dei pezzi di ricambio
- Approfonditi controlli di qualità
- Sviluppo costante mediante ricerca e sviluppo
- Distribuzione dei pezzi di ricambio a livello mondiale
- Prezzi molto interessanti, conformi a quelli di mercato, per tutti i pezzi di ricambio

Linee di pezzi di usura

CLASSIC è la linea classica di pezzi di usura. Con essa fissiamo il riferimento per i pezzi originali in quanto a qualità, migliore rapporto qualità/prezzo ed affidabilità.

DURASTAR è l'innovazione sul mercato dei pezzi di usura – resistente, di alta qualità, efficiente ed affidabile.

Condizioni d'impiego estreme e sollecitazioni elevate delle macchine sono all'ordine del giorno per voi? Allora la linea DURASTAR PLUS fa proprio al caso vostro.



Più successo con PÖTTINGER

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

Puntate sui nostri TERRADISC

- La costruzione compatta e la posizione aggressiva dei dischi contribuiscono ad una penetrazione efficace e ad un buon rimescolamento dei residui colturali
- Si ottiene un orizzonte di lavoro uniforme sia con la lavorazione in superficie che con quella profonda
- Confidate in PÖTTINGER. Raccogliete il vostro successo

Informatevi ora:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelande 1
4710 Grieskirchen
Österreich
Telefon +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER Italia S.r.l.

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