

Coltivatori
SYNKRO

 **PÖTTINGER**

Per un interramento perfetto



Lavorare il terreno



Il coltivatore rappresenta l'attrezzo classico per la lavorazione conservativa del terreno. Il rimescolamento superficiale di residui colturali aumenta la fertilità del terreno e favorisce la macerazione e la formazione di humus. I coltivatori SYNKRO a 2 o a 3 barre con vari tipi di rulli di trascinamento creano condizioni di germinazione ideali per erbacce, cereali di scarto e colture intercalari.

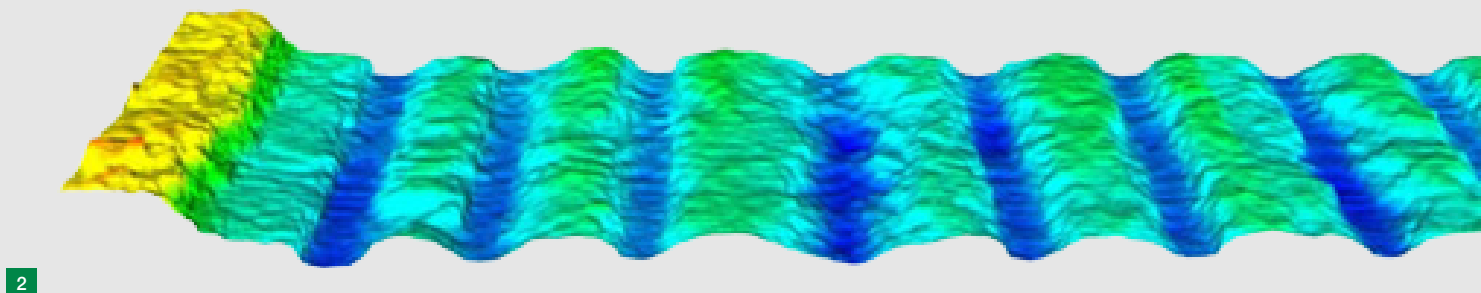
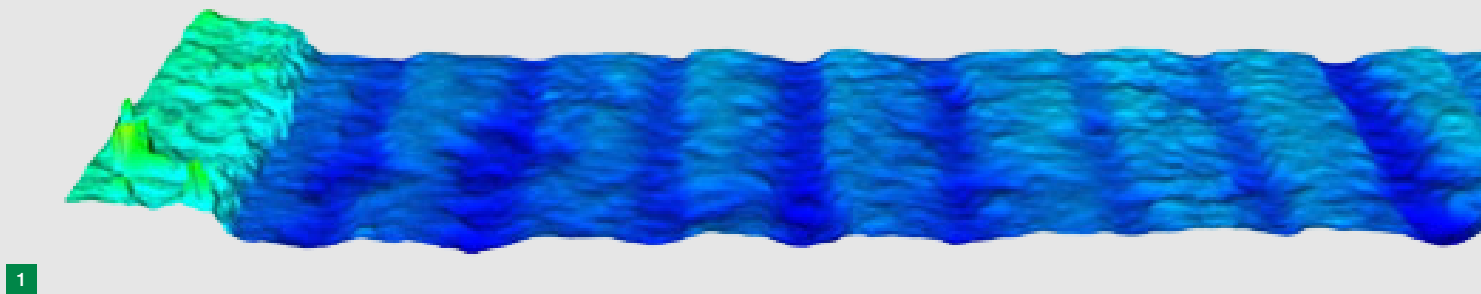
Indice

Per un interrimento perfetto	4-5
Coltivatori portati	6-9
Flessibilità di agganciamento	6-7
Forme dei vomeri affermate	8-9
Coltivatori portati a 2 barre	10-15
Coltivatori portati a 2 barre	10-13
Coltivatori portati a 2 barre – pieghevoli	14-15
Coltivatori portati a 3 barre	16-27
Coltivatori portati a 3 barre – fissi / pieghevoli	16-23
Seminatrice per colture intercalari TEGOSEM	24-27
Accessori a richiesta / Caratteristiche tecniche	29-39
Rulli di trascinamento	29-31
Allestimenti	32-33
Accessori a richiesta	34-35
Caratteristiche tecniche	36-37
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	38-39



Tutti 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.

Per un interramento perfetto



Eccellente lavorazione

Incisione totale della superficie, rimescolamento perfetto e buon dissodamento rendono i coltivatori SYNKRO così richiesti sul mercato. Tutti i nostri coltivatori sono dotati di vomeri dalla forma pluri-affermata. Questi garantiscono una lavorazione uniforme ed un rimescolamento intensivo di residui colturali, liquame, letame, pacciame, ecc. anche in condizioni d'impiego difficili. Il rimescolamento superficiale dei residui colturali accresce la fertilità del terreno e lo protegge dall'erosione.

Creare presupposti ottimali

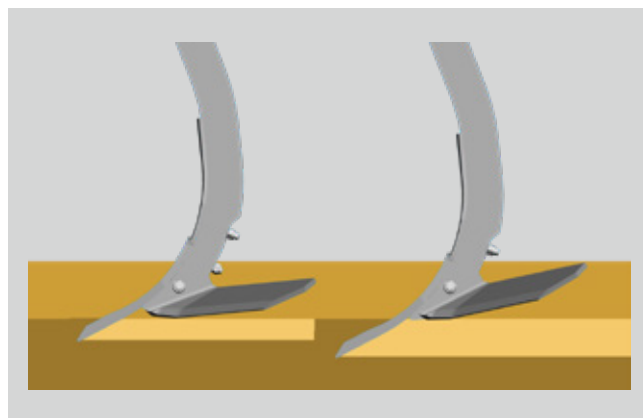
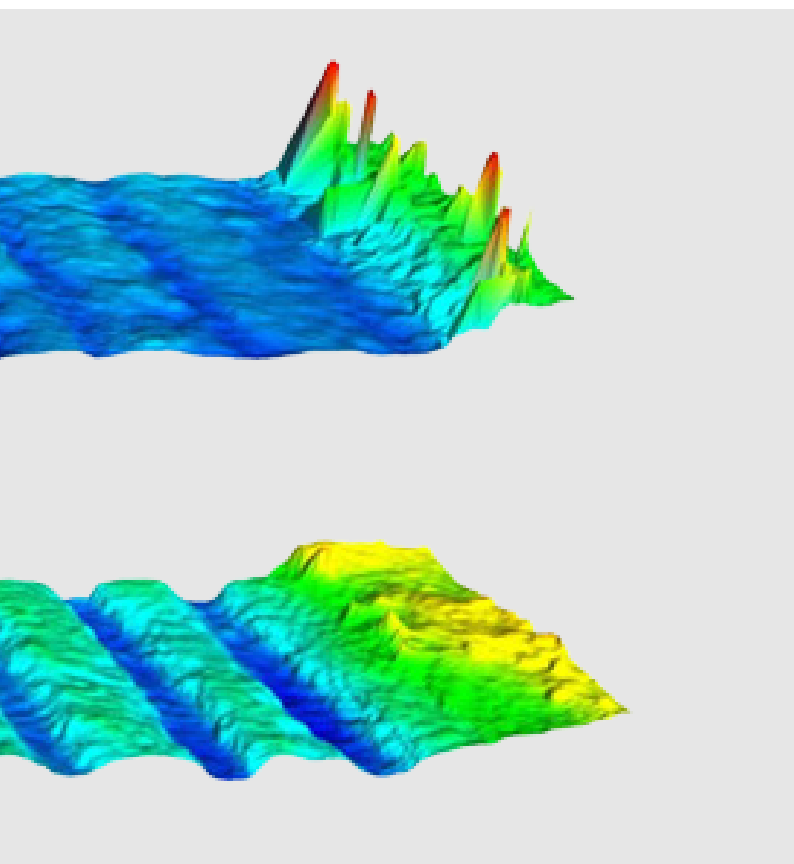
Grazie alla sovrapposizione dei vomeri ad alette il terreno viene inciso completamente sia con la lavorazione in superficie che con quella in profondità. Per una profondità di lavorazione da 5 a 30 cm.

Per lavorazione in superficie ed in profondità

Le punte dei vomeri e le alette garantiscono un rimescolamento ottimale, per una lavorazione sia in superficie che in profondità. La regolazione in altezza delle alette e la loro inclinazione garantiscono penetrazione e rimescolamento ottimali.

Con le alette basse e poco inclinate si ottiene una conformazione del terreno straordinaria dovuta allo sprofondamento ridotto. Solo con i coltivatori PÖTTINGER è possibile questa formazione ridotta di scanalature. **1** Ciò favorisce un clima ideale del terreno. Inoltre così è possibile ridurre cavità in cui si accumula umidità. Queste fungono spesso da focolai per parassiti e malattie. La formazione di scanalature poco profonde favorisce una ricompattazione ottimale del terreno mediante il rullo di trascinamento.

Figura 2 mostra la formazione di scanalature di altri coltivatori presenti sul mercato. A causa della formazione di scanalature profonde cereali di scarto ed erbacce crescono in modo poco uniforme. **2**



La posizione corretta per qualsiasi condizione d'impiego

Le aste arcuate, assieme alle lamiere guida, favoriscono un flusso di terra ottimale.

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

- SYNKRO: 3 differenti posizioni di regolazione
- SYNKRO NOVA: 2 posizioni di regolazione

Lavorazione in superficie con PÖTTINGER

La regolazione dell'inclinazione delle alette consente una lavorazione in superficie con solo ca. 1 cm di sprofondamento della punta del vomere rispetto all'orizzonte di lavoro delle alette.

Alette basse e poco inclinate – sprofondamento ridotto

- Lavorazione poco profonda
- Orizzonte di lavoro uniforme
- Ideale per l'abbattimento delle stoppie e la lotta alle erbe infestanti

Alette più alte ed inclinate – maggiore sprofondamento

- Lavorazione profonda, penetrazione sicura
- Maggiore rimescolamento
- Ideale per l'interramento di fertilizzante e massa organica

Possibilità di regolazione flessibile



Regolazione ben congegnata

Grazie ad un semplice sistema di regolazione tramite perni è possibile impostare velocemente la profondità di lavoro mediante i rulli di trascinamento.

- Solo un punto di regolazione anteriore a sinistra ed uno a destra – anche per coltivatori pieghevoli
- La posizione del rullo di trascinamento viene bloccata sulla barra di fissaggio, favorendo così ulteriormente il trasferimento del peso del rullo sul coltivatore

Dischi concavi privi di manutenzione

I dischi concavi per il livellamento sono dentellati. Vengono guidati dal rullo di trascinamento e regolati automaticamente al variare della profondità di lavoro, 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 esente da manutenzione.



Lamiere laterali

Le lamiere laterali, disponibili su richiesta, sono montate da ambo i lati direttamente vicino al dente esterno e riconvogliano la terra sotto il rullo di trascinamento – nessuna formazione di cumuli di terra.

Le lamiere laterali sono regolabili in altezza ed inclinazione. È possibile una deviazione delle lamiere laterali all'indietro. Il precaricamento laterale delle molle ne consente la deviazione laterale. Nei coltivatori SYNKRO fissi le lamiere laterali sono ribaltabili per consentire una larghezza di trasporto ridotta.



Regolazione idraulica della profondità di lavoro disponibile su richiesta

- Reazione continua a differenti condizioni del terreno
- Visualizzazione ben visibile della profondità di lavoro
- Disponibile su richiesta per tutti i modelli fissi e pieghevoli
- La regolazione avviene in modo confortevole senza dover scendere dal trattore

Forme dei vomeri affermate



1 Punta dei vomeri CLASSIC

- Buona penetrazione (specialmente su terreni molto duri)
- La conformazione piana della punta consente una differenza minima rispetto alle alette, che rimane costante a lungo anche con l'usura della punta
- Sono possibili profondità di lavoro ridotte, da 5 cm a 30 cm
- Buona penetrazione costante
- Fissaggio delle punte mediante due bulloni
- Nessuna possibilità di perdere la punta grazie al doppio fissaggio, nemmeno su terreni molto duri
- Rivestimento spesso 15 mm sulla punta del vomere
- Maggiore volume di usura nella zona di massima usura



2 Punta dei vomeri DURASTAR

- Longevità 4 volte superiore rispetto alle punte dei vomeri di serie
- Rivestimento di qualità sulla parte anteriore della punta
- Percentuale elevata di wolframio e carburo per una maggiore durata
- Resistente anche nell'impiego su terreni sassosi
- Forma particolare della punta per un volume maggiore nella zona di maggior usura
- Substrato di qualità elevata che mantiene a lungo la forma dell'attrezzo
- Il rivestimento resiste anche alle collisioni con pietre
- La forma lamellare garantisce una riduzione dell'usura da sfregamento. Il contatto soil-to-soil protegge la punta del vomere. Riduzione della formazione di fango



3 Punta dei vomeri DURASTAR PLUS

- Substrato di qualità elevata – il bordo della punta e quello inferiore sono completamente rivestiti in carburo di tungsteno, così la punta si autoaffila continuamente
- Longevità nettamente superiore e resistenza alle rotture per un impiego affidabile
- La longevità viene incrementata fino ad 8 volte – conseguente risparmio di costi e di tempo
- Penetrazione migliorata e forza di trazione ridotta grazie a lame affilate
- Dissodamento e rimescolamento ottimali del terreno
- La forma lamellare garantisce una riduzione dell'usura da sfregamento. Il contatto soil-to-soil protegge la punta del vomere. Riduzione della formazione di fango



4 Alette dei vomeri 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, che mantiene a lungo la forma dell'attrezzo
- Il rivestimento resiste anche alla collisione con pietre

5 Alette dei vomeri DURASTAR PLUS

- Rivestimento in carburo di tungsteno lungo la lama dell'aletta
- Longevità 4 volte superiore rispetto alle alette di serie



6 Vomere stretto DURASTAR

- Larghezza di 40 mm senza lamiera guida
- Penetrazione sicura e longevità elevata grazie alla punta rivestita in carburo di tungsteno
- Dissodamento intensivo fino ad una profondità di lavoro di 30 cm
- Efficace frantumazione di compattazioni dannose
- Incremento dello sviluppo delle radici nel terreno

Varianti di allestimento per tutti i tipi di terreno

I coltivatori SYNKRO montano di serie vomeri a punta (CLASSIC) e vomeri larghi ad alette (CLASSIC).

A voi la scelta:

- Punta del vomere CLASSIC + lamiera guida + alette – di serie
- Punta del vomere CLASSIC + lamiera guida
- Punta del vomere DURASTAR + lamiera guida
- Punta del vomere DURASTAR + lamiera guida + alette
- Punta del vomere DURASTAR + lamiera guida + alette DURASTAR
- Punta del vomere DURASTAR + lamiera guida + alette DURASTAR PLUS
- Punta del vomere DURASTAR PLUS + lamiera guida
- Punta del vomere DURASTAR PLUS + lamiera guida + alette
- Punta del vomere DURASTAR PLUS + lamiera guida + alette DURASTAR
- Punta del vomere DURASTAR PLUS + lamiera guida + alette DURASTAR PLUS
- Vomere stretto DURASTAR



Coltivatori portati a 2 barre



SYNKRO 2520 / 3020 / 4020 K / 5020 K



Coltivatori portati a 2 barre

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. Grazie alla struttura corta i coltivatori sono facilmente trainabili e perfettamente adatti a trattori con forza di sollevamento ridotta o poco peso proprio.

Coltivatori portati a 2 barre



SYNKRO 2520 / 3020 / 4020 K / 5020 K



Attacco ottimizzato

L'attacco dei SYNKRO da 3 m e 3,5 m è regolabile nella posizione. Ciò ne rende possibile un adattamento ottimale al trattore. Grazie a questa geometria strutturale ottimizzata viene migliorata la libertà dal suolo a fine campo e durante il trasporto su strada.

- 3 possibili posizioni di attacco del 3° punto
- Ciò consente di adattare il coltivatore a qualsiasi tipo di trattore
- Doppie piastre di attacco ai bracci inferiori del trattore, con 2 possibili altezze di attacco. Ideale per l'impiego del coltivatore con differenti trattori che presentano varie dimensioni di pneumatici

Telaio compatto

Il telaio compatto è una peculiarità della serie SYNKRO 1020. La prima fila di denti è molto vicina al trattore, per favorire un baricentro ottimizzato.

- Il telaio tubolare 100 mm x 100 mm in acciaio a grana fine garantisce un'elevata stabilità
- La distanza tra le barre di 75 cm ed un'altezza del telaio da terra di 80 cm garantiscono un passaggio ottimale
- Robusti longaroni montati obliquamente trasmettono direttamente la forza dai bracci inferiori all'attacco del rullo di trascinamento

Coltivatori portati a 2 barre Pieghevoli



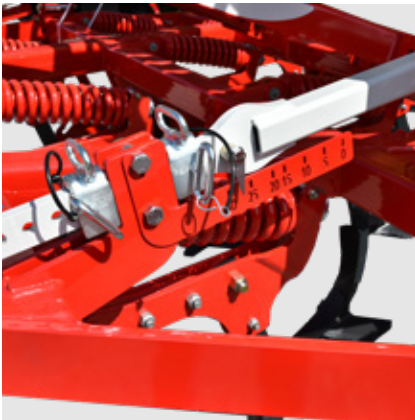
I modelli larghi sono pieghevoli

I coltivatori portati con larghezze di lavoro da 4,0 m a 5,0 m sono ribaltabili per il trasporto su strada. I coltivatori vengono ribaltati in due unità, consentendo massima libertà dal suolo anche con altezza di trasporto ridotta, nonché una larghezza di trasporto di 3,0 m.

Il bloccaggio avviene automaticamente tramite un sistema di arresto in posizione finale, mediante un perno comandato idraulicamente.

Per una guida precisa in profondità è possibile montare anteriormente, su richiesta, due ruote tastatrici di grandi dimensioni con gommatura 10/75-15,3. La regolazione della profondità di lavoro avviene tramite un tirante. Regolazione idraulica della profondità di lavoro disponibile su richiesta.

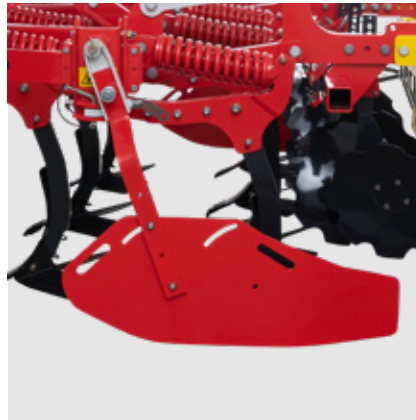
SYNKRO 4020 K / 5020 K



Regolazione semplice

La regolazione della profondità di lavoro tramite i rulli di trascinamento avviene in modo rapido e sicuro. La profondità di lavoro è visibile sulla scala graduata. Il sistema di regolazione a perni è facilmente accessibile e sicuro grazie al telaio inclinato anteriormente.

- Un solo punto di regolazione per ciascun lato
- Il rullo di trascinamento è bloccabile saldamente, l'ulteriore trasferimento del peso sul coltivatore ne migliora la penetrazione
- Il rullo di trascinamento può anche essere libero di muoversi
- Regolazione idraulica della profondità di lavoro disponibile su richiesta



Attrezzi affermati

I dischi concavi vengono guidati e direzionati dai rulli di trascinamento. Possono essere regolati in profondità anche a coppie. Forma dentellata per una presa nel terreno ancora migliore.

- I cuscinetti sono lubrificati continuamente e non richiedono alcuna manutenzione
- Una guarnizione a cassetta ricopre ermeticamente il cuscinetto

Come alternativa, su richiesta, sono disponibili denti di livellamento ammortizzati.

Le lamiere laterali, disponibili su richiesta, sono montate da ambo i lati direttamente vicino al dente esterno e riconvogliano la terra sotto il rullo di trascinamento – nessuna formazione di cumuli di terra.



SYNKRO NOVA

Nei modelli SYNKRO NOVA i denti ammortizzati garantiscono una lavorazione NONSTOP su terreni sassosi.

- Due posizioni dei denti per uno sprofondamento sicuro
- I dischi concavi sono esenti da manutenzione e protetti da sovraccarico mediante elementi in gomma
- I denti sono ulteriormente assicurati con bulloni di sicurezza
- PÖTTINGER, oltre alla protezione da sovraccarico, offre anche un dispositivo di sicurezza contro corpi estranei. Questo protegge la macchina da sassi di grandi dimensioni

Coltivatori portati a 3 barre



SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



Coltivatori a 3 barre

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

Coltivatori portati a 3 barre Fissi e pieghevoli



Coltivatori portati fissi

SYNKRO 3030 / SYNKRO 3530

Il telaio compatto è una peculiarità dei coltivatori portati SYNKRO. La prima fila di denti è molto vicina al trattore, per favorire un baricentro particolarmente vantaggioso.

Coltivatori portati pieghevoli

SYNKRO 4030 K / SYNKRO 5030 K

Questi coltivatori sono ribaltabili per il trasporto su strada, in modo da non superare i 3,0 m di larghezza di trasporto e mantenere un'altezza di trasporto ridotta. Il duplice ribaltamento è dotato di un sistema di bloccaggio automatico per il trasporto – per un'ampia libertà dal suolo.

SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



Panoramica sui modelli

	Larghezza di lavoro	Denti	Distanza tra le file	Potenza min. richiesta
Coltivatori portati fissi				
SYNKRO 3030	3 m	11	27 cm	80 kW / 110 CV
SYNKRO 3530	3,5 m	12	28 cm	96 kW / 130 CV
Coltivatori portati pieghevoli				
SYNKRO 4030 K	4 m	14	28 cm	110 kW / 150 CV
SYNKRO 5030 K	5 m	18	28 cm	132 kW / 180 CV

Coltivatori portati a 3 barre



SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



Protezione di sovraccarico NOVA

I modelli SYNKRO NOVA sono dotati di protezione di sovraccarico. PÖTTINGER ha riprogettato completamente la protezione di sovraccarico NOVA. È dotata di un nuovo sistema orizzontale di ammortizzazione a molle.

Lo sgancio sicuro, fino ad una profondità di lavoro di 30 cm, in presenza di ostacoli e l'elevata altezza di deviazione garantiscono una lavorazione senza difficoltà in tutte le condizioni.

- La forza di disinnesto di 550 kg si riduce progressivamente con l'aumentare dell'altezza di deviazione – nessuna estrazione di grandi pietre. Ciò protegge coltivatore e trattore
- Anche nei modelli SYNKRO NOVA la prima fila di denti è spostata molto in avanti, per avvicinare il peso al trattore
- Due posizioni dei denti per uno sprofondamento sicuro
- I denti sono ulteriormente assicurati con bulloni di sicurezza

Attrezzi affermati

Nei modelli SYNKRO NOVA i dischi concavi sono dotati di una protezione di sovraccarico che non necessita di alcuna manutenzione.

- Pluriaffermata protezione contro corpi estranei mediante elementi in gomma spessi 40 mm
- I cuscinetti sono lubrificati continuamente e non richiedono alcuna manutenzione
- Una guarnizione a cassetta ricopre ermeticamente il cuscinetto

Come alternativa, su richiesta, sono disponibili denti di livellamento ammortizzati.

Coltivatori portati a 3 barre



SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



Attacco ottimizzato

Nel segmento dei trattori fino a 190 CV esistono notevoli differenze nella geometria dell'attacco. Ne deriva una penetrazione corretta ed il risultato di lavoro desiderato. Categoria di attacco per i coltivatori portati a 3 barre: Cat. II / misura 2

SYNKRO 3030 / SYNKRO 3530

Doppie piastre di attacco ai bracci inferiori del trattore, dotati di 2 posizioni di regolazione. L'attacco centrale 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.

- Attacco a 3 punti agganciato dietro – regolazione standard
- Attacco a 3 punti agganciato davanti per trattori con 3° punto corto
- Attacco a 3 punti abbassabile per trattori più piccoli

SYNKRO 4030 K / SYNKRO 5030 K

Nei modelli pieghevoli l'attacco propone 3 posizioni per il 3° punto e 2 posizioni di regolazione dei bracci inferiori. Categoria di attacco per i coltivatori portati a 3 barre pieghevoli: Cat. II / misura 2, Cat. III / misura 3

Telaio robusto

Il telaio compatto è una peculiarità dei coltivatori portati SYNKRO. La prima fila di denti è molto vicina al trattore, per favorire un baricentro particolarmente vantaggioso.

- Il telaio tubolare 100 mm x 100 mm in acciaio a grana fine garantisce un'elevata stabilità
- Robusti longaroni montati obliquamente trasmettono direttamente la forza dai bracci inferiori all'attacco dei rulli di trascinamento
- Grazie al telaio inclinato anteriormente la regolazione della profondità di lavoro è sicura e facilmente accessibile da entrambi i lati

Seminatrice per colture intercalari



Così si risparmia tempo

La seminatrice per colture intercalari TEGOSEM combina lavorazione del terreno e semina di colture intercalari in un'unica fase di lavoro, riducendo tempi di lavorazione e costi. TEGOSEM è combinabile sia con gli erpici a dischi TERRADISC di PÖTTINGER, che con i coltivatori SYNKRO. L'impiego della seminatrice è possibile con macchine con attacco a 3 punti.

Combinazioni di TEGOSEM con coltivatori SYNKRO

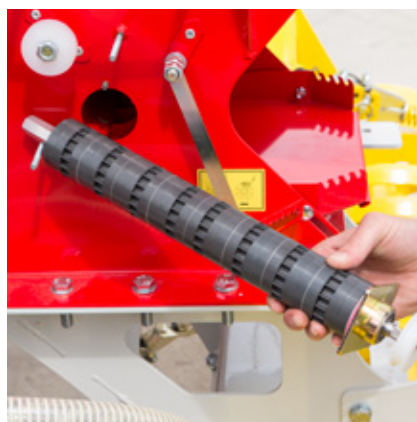
Coltivatori	Attacco	TEGOSEM	Azionamento ventola	Posizione contenitore	Volume contenitore	Peso TEGOSEM
SYNKRO 2520	a 3 punti, fisso	TEGOSEM 200	elettrico	sul rullo di trascinam.	200 l	135 kg
SYNKRO 3020	a 3 punti, fisso	TEGOSEM 200	elettrico	sul rullo di trascinam.	200 l	135 kg
SYNKRO 3030	a 3 punti, fisso	TEGOSEM 200	elettrico	sul rullo di trascinam.	200 l	135 kg
SYNKRO 3530	a 3 punti, fisso	TEGOSEM 200	elettrico	sul rullo di trascinam.	200 l	135 kg



Deposito preciso

Con TEGOSEM la semente viene distribuita in modo uniforme.

Il dosaggio è azionato elettricamente. Due differenti alberi dosatori, di serie, consentono un dosaggio preciso della semente (per semina fine o grossolana), anche con quantità ridotte di semente. Otto ugelli garantiscono la distribuzione precisa della semente.



Calibratura

Viene avviata premendo un pulsante sulla macchina. La calibratura è effettuabile in modo semplice e comprensibile grazie al pratico menu. Un sacco per calibratura viene fornito di serie.

Distribuzione della semente

La distribuzione della semente avviene pneumaticamente mediante lamiere di distribuzione. Ciò garantisce una distribuzione della semente precisa e non condizionata dal vento. Le lamiere di distribuzione sono regolabili mediante la rotazione degli alberi.



Start / Stop del dosaggio

Un sensore per Start / Stop del dosaggio montato sul 3° punto regola il dosaggio.

Seminatrice per colture intercalari





Allestimento di serie e comandi

TEGOSEM è regolabile mediante un terminale di comando, comandabile comodamente dal posto di guida.

Funzioni

- Regolazione e controllo dell'albero di semina, quantità di semente regolabile elettronicamente
- Indicazione in kg/ha
- Funzione di predosaggio
- Gestione fine campo
- Calibratura automatica
- Contaettari totale e giornaliero
- Pulsante per calibratura – calibratura mediante semplice pressione di un tasto
- Svuotamento della quantità residua di semente e funzione di svuotamento
- Sensore per livello di riempimento
- Sensori per Start / Stop del dosaggio sul 3° punto
- Accesso sicuro mediante piattaforma di carico



Sensore DGPS

- Sensore DGPS per segnalazione della velocità
- La dotazione di serie comprende una ruota dosatrice per dosaggio grossolano ed una per dosaggio fine



Azionamento elettrico o idraulico della ventola

L'azionamento della ventola avviene elettricamente fino a 4,0 m di larghezza di lavoro, idraulicamente a partire da 5,0 m.

Per una lavorazione perfetta del terreno



Esigenza	Rullo a gabbia	Rullo a gabbia doppio	Rullo ad anelli taglienti	Rullo packer tagliente	Rullo packer oscillante	Rullo packer gommato	Rullo CONOROLL	Rullo Tandem CONOROLL
Compattazione	o	o	+	++	–	++	+	++
Condizioni umide	o	o	o	++	o	+	++	+
Condizioni secche	++	++	++	++	+	++	++	++
Sbriciolamento	+	++	++	++	++	++	++	++
Capacità di carico	+	++	+	++	+	++	+	++
Azionamento proprio	++	++	+	++	++	+	+	++
Idoneità con sassi	+	o	–	++	–	o	++	++
Raschiatori	no	no	sì	sì	no	sì	sì	no
Peso in kg con larghezza di lavoro di 3 m	325	520	420	595	400	560	430	685
Diametro in mm	540 / 660	540 / 420	540	550	545	590	540	560

++ perfettamente adatto

+ molto adatto

o adatto

– non adatto

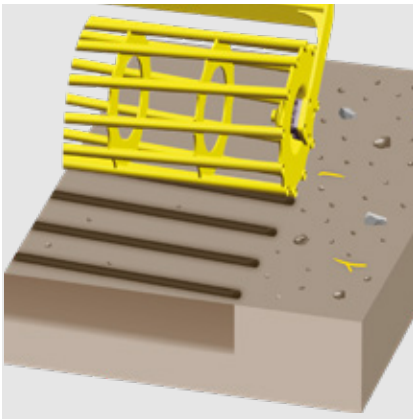
Rulli di trascinamento



Ampia gamma di rulli di trascinamento

A voi la scelta. A seconda del tipo di terreno PÖTTINGER propone una vasta gamma di rulli di trascinamento per risultati di lavorazione ottimali, con la struttura di sbriciolamento desiderata.

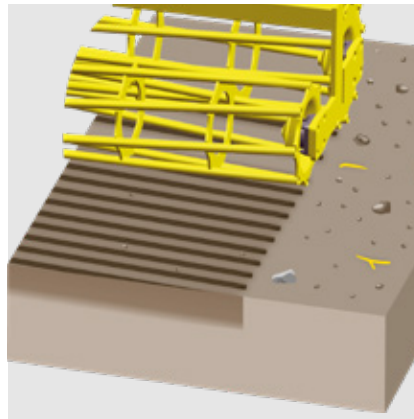
L'intera gamma di rulli si distingue per la lavorazione precisa e la struttura robusta.



Rullo a gabbia

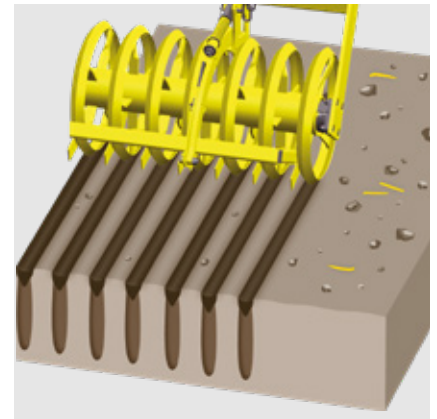
È il rullo ideale per la lavorazione di terreni asciutti, non appiccicosi. Il rullo è dotato di robuste aste che garantiscono un riconsolidamento ottimale.

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.

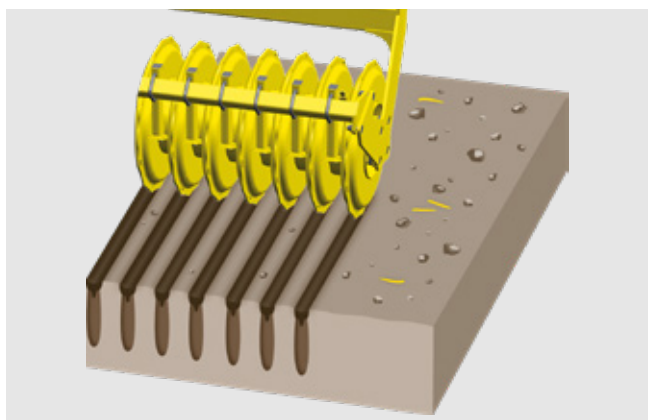


Rullo ad anelli taglienti

Con il rullo ad anelli taglienti (diametro 540 mm) si ottiene un forte sbriciolamento e riconsolidamento del terreno grazie agli anelli cuneiformi.

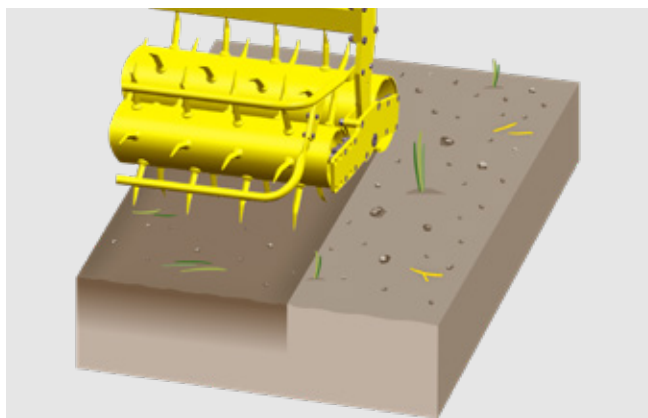
Le lame tra gli anelli frantumano i pezzi di terra e ne ripuliscono gli spazi tra gli anelli. La compattazione a strisce ha il vantaggio di consentire un migliore assorbimento dell'acqua. È la scelta ideale per terreni asciutti e pesanti.

Per una lavorazione perfetta del terreno



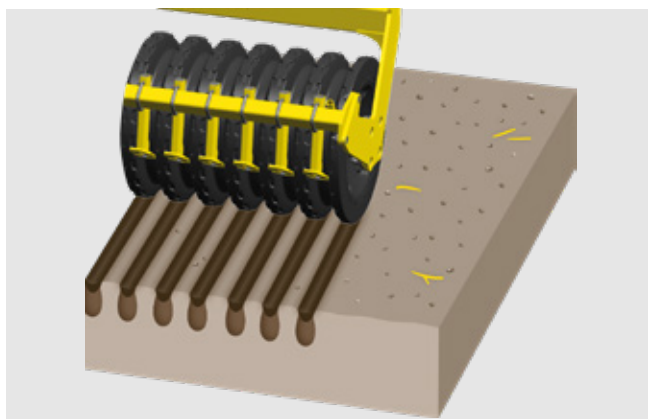
Rullo packer tagliente

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



Rullo packer oscillante

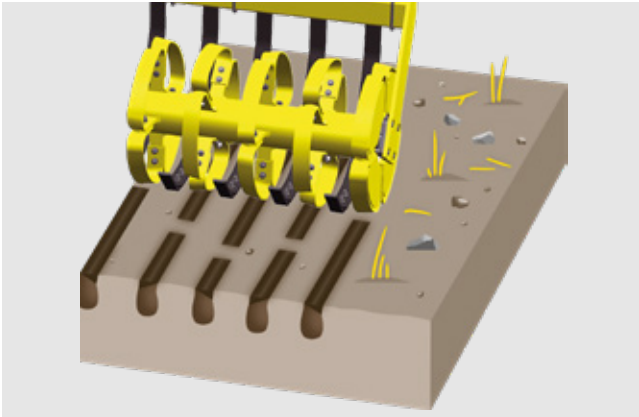
Questo rullo esercita un rimescolamento particolarmente intensivo ed è ideale per terreni medio pesanti non appiccicosi. Le malerbe vengono sradicate, portate in superficie e si seccano (solo fino a 3 m di larghezza di lavoro).



Rullo packer gommato

È il rullo ideale per terreni con forte crescita. Contribuisce ad una buona capacità di carico del coltivatore. Il diametro di 590 mm ed il particolare profilo consentono una compattazione del terreno a strisce. I raschiatori sono rivestiti.

Rulli di trascinamento



Rullo CONOROLL

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 alternatamente 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, senza defluire in modo incontrollato. Grazie alla struttura ottimizzata della superficie del terreno si evita l'erosione dovuta alla pioggia. Il terreno soffice tra gli anelli è in grado di assorbire più acqua.

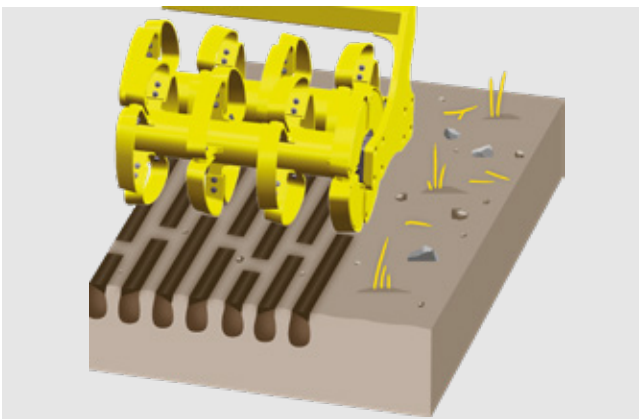


La distanza tra gli anelli è di 20 cm. Tra gli anelli si trovano i raschiatori, dotati di lamelle a molla. Questi garantiscono un buon sbriciolamento e ripuliscono gli interspazi del rullo. Su terreni molto leggeri la capacità di carico del rullo CONOROLL è limitata. Rullo ideale per terreni medio-pesanti. I segmenti laterali sono chiusi. È possibile un impiego senza problemi anche in presenza di residui colturali e di pietre.

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.

- Il rullo Tandem CONOROLL convince per una buona capacità di carico. Questa viene raggiunta mediante 2 rulli, con superficie d'appoggio del 50%, che corrono uno nell'altro. 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
- Le lamiere laterali di protezione garantiscono un impiego senza problemi in presenza di residui colturali e di pietre



Allestimenti





Denti di livellamento

I denti di livellamento costituiscono un'alternativa leggera e più economica ai dischi concavi. Vengono impiegati con quantità ridotte di residui colturali e paglia trinciata corta.

- Disponibili per tutti i modelli SYNKRO
- Ammortizzazione singola dei denti
- Regolabili in altezza ed inclinazione



Striglieri posteriori

Disponibili su richiesta per tutti i modelli SYNKRO. Gli striglieri lasciano una superficie a grana fine. La struttura scanalata lasciata dal rullo di trascinamento viene spianata per ridurre la formazione di fango. I residui colturali vengono depositati delicatamente in superficie, creando l'ambiente di germinazione ottimale per le colture intercalari. Possibili per rullo ad anelli taglienti, rullo packer tagliente, rullo packer gommato e rullo CONOROLL.



DRILLBOX

Seminatrice per colture intercalari per SYNKRO 2520, SYNKRO 3020 e SYNKRO 3030

- Regolazione approssimativa con leva e manopola per dosaggio fine
- Lamiere di spargimento per una distribuzione uniforme lungo tutta la larghezza di lavoro
- Agitatore rotante, disponibile su richiesta, per il convogliamento della semente
- Azionamento dal basso tramite ruota con sperone
- Vasca di raccolta per la prova di calibrazione

Accessori a richiesta

Coltivatori a 2 barre



Vomere stretto



Vomere a punta
DURASTAR



Vomere a punta
DURASTAR PLUS



Alette per coltivatori
DURASTAR PLUS



Lamiere laterali
sinistra / destra

SYNKRO 2520	☐	☐	☐	☐	☐
SYKRO 3020	☐	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 4020 K	☐	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 5020 K	☐	☐	☐	☐	☐

Coltivatori a 3 barre



Vomere
stretto



Vomere a punta
DURASTAR



Vomere a punta
DURASTAR PLUS



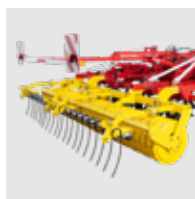
Alette dei vomeri
DURASTAR PLUS



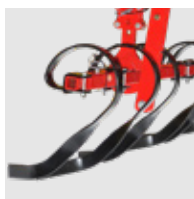
Lamiere laterali
sinistra / destra

SYNKRO 3030	☐	☐	☐	☐	☐
SYKRO 3530	☐	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 4030 K	☐	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 5030 K	☐	☐	☐	☐	☐

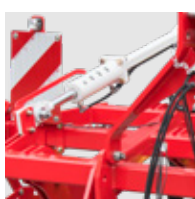
Vengono spesso acquistati insieme



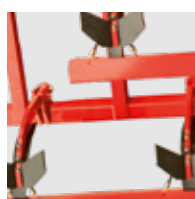
Striglieri posteriori



Denti di livellamento



Regolazione idraulica della profondità di lavoro



Copertura denti

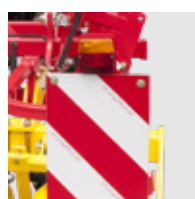
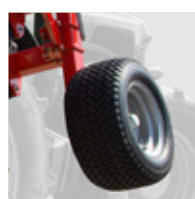
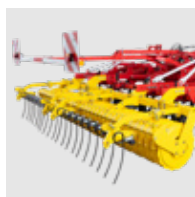


Tabelle di avviso con impianto elettrico

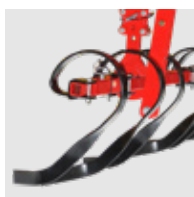


Ruote tastatrici 10/75-15,3

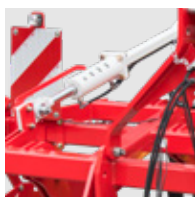
☐	☐	☐	–	☐	–
☐	☐	☐	☐	☐	–
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐



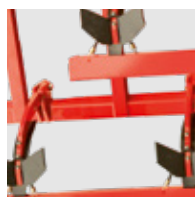
Striglieri posteriori



Denti di livellamento



Regolazione idraulica della profondità di lavoro



Copertura denti



Tabelle di avviso con impianto elettrico



Ruote tastatrici 10/75-15,3 per modelli K

☐	☐	☐	☐	☐	–
☐	☐	☐	☐	☐	–
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐

Ulteriori allestimenti disponibili su richiesta

- Seminatrice per colture intercalari DRILLBOX per SYNKRO 2520 / 3020 / 3030
- Seminatrice per colture intercalari TEGOSEM per SYNKRO portati fissi

■ = di serie, □ = su richiesta

Caratteristiche tecniche

SYNKRO / SYNKRO NOVA	2520	3020	4020 K	5020 K
Attacco	Cat. II / misura 2	Cat. II / misura 2	Cat. III / misura 3	Cat. III / misura 3
Larghezza di lavoro*	2,5 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m
Larghezza di trasporto	2,5 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Denti	6	7	9	11
Dischi concavi	5	6	9	10
Distanza tra le file	42,5 cm	42 cm	44 cm	45 cm
Dimensioni telaio	100 mm x 100 mm	100 mm x 100 mm	100 mm x 100 mm	100 mm x 100 mm
Distanza tra le barre	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
Altezza telaio da terra	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Potenza minima richiesta	51 kW / 70 CV	66 kW / 90 CV	88 kW / 120 CV	110 kW / 150 CV
Peso SYNKRO	690 kg	795 kg	1380 kg	1755 kg
Peso SYNKRO NOVA	930 kg	1050 kg	1695 kg	2130 kg

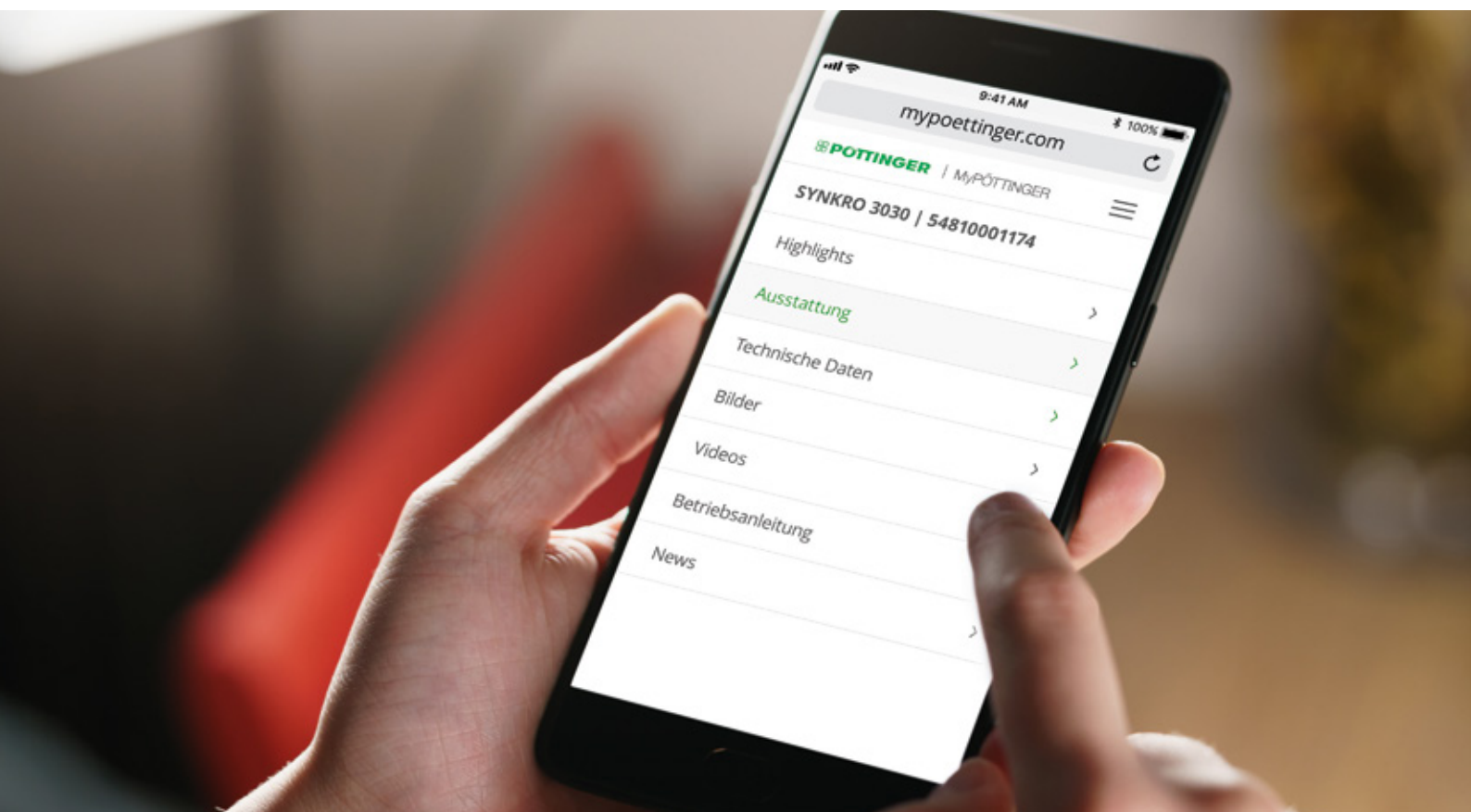
Rulli di trascinamento per SYNKRO	2520	3020	4020 K	5020 K
Rullo a gabbia 540 mm	280 kg	325 kg	480 kg	619 kg
Rullo a gabbia 660 mm	317 kg	425 kg	610 kg	766 kg
Rullo a gabbia doppio	–	–	–	–
Rullo ad anelli taglienti	360 kg	420 kg	610 kg	720 kg
Rullo packer tagliente	500 kg	595 kg	820 kg	1010 kg
Rullo packer gommato	505 kg	560 kg	–	1000 kg
Rullo CONOROLL	370 kg	430 kg	620 kg	740 kg
Rullo Tandem CONOROLL	–	685 kg	950 kg	1160 kg
Rullo packer oscillante	–	400 kg	–	–

3030	3530	4030 K	5030 K
Cat. II / misura 2	Cat. II / misura 2	Cat. III / misura 2 / 3	Cat. III / misura 2 / 3
3,0 m	3,5 m	4,0 m	5,0 m
3,0 m	3,5 m	3,0 m	3,0 m
11	12	14	18
6	7	8	11
27 cm	28 cm	28 cm	28 cm
100 mm x 100 mm	100 mm x 100 mm	100 mm x 100 mm	100 mm x 100 mm
75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
80 kW / 110 CV	96 kW / 130 CV	110 kW / 150 CV	132 kW / 180 CV
1020 kg	1160 kg	1825 kg	2940 kg
1390 kg	1540 kg	2355 kg	3080 kg

3030	3530	4030 K	5030 K
325 kg	–	480 kg	619 kg
425 kg	–	610 kg	766 kg
520 kg	–	760 kg	880 kg
420 kg	470 kg	610 kg	720 kg
595 kg	710 kg	820 kg	1010 kg
560 kg	–	–	1000 kg
430 kg	510 kg	620 kg	740 kg
685 kg	–	950 kg	1160 kg
400 kg	–	–	

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

Tutte le informazioni sulla macchina a colpo d'occhio



MyPÖTTINGER – Semplice. Sempre. Dovunque.

Per tutte le macchine PÖTTINGER a partire dall'anno di produzione 1997

MyPÖTTINGER è un'applicazione che 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 della targhetta del modello oppure digitate comodamente da casa sul browser www.mypoettinger.com ed inserite la matricola della Vostra macchina.

La Vostra macchina va online

Riceverete immediatamente una grande quantità di informazioni riguardanti la Vostra macchina.

- 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 nella lavorazione del terreno, nella tecnica di semina e per macchine da fienagione
- Innovazioni lungimiranti per risultati di lavoro eccezionali
- Profondamente radicati in Austria – di casa in tutto il mondo

Puntate sui nostri SYNKRO

- Flusso elevato – interrimento di grandi quantità di residui colturali e rimescolamento perfetto
- Massima flessibilità d'impiego grazie alle molteplici possibilità di regolazione per risultati di lavoro perfetti
- Longevità elevata grazie alla robusta costruzione del telaio dei coltivatori SYNKRO
- Durata nettamente maggiore grazie ad attrezzi di lavoro rivestiti di qualità ed a punte dei vomeri DURASTAR
- Confidate in PÖTTINGER. Mietete il vostro successo

Informatevi ora:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH
Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
Telefon +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

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