

SYNKRO

Coltivatori PÖTTINGER a 2 e 3 barre





Far respirare il terreno

Coltivatori SYNKRO da 2,50 a 6 m di larghezza di lavoro

L'attrezzo classico per la lavorazione conservativa del terreno è il coltivatore. Il rimescolamento superficiale dei residui di raccolto accresce la fertilità del terreno e lo protegge dall'erosione. I coltivatori SYNKRO a 2 o a 3 barre con diversi tipi di rulli di trascinamento creano le condizioni ideali per colture intercalari.

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.

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.

Indice

	Pagina
Coltivatori portati a 2 barre	4 – 9
Coltivatori portati a 3 barre	10 – 19
Sistema SYNKRO MULTILINE	20 – 23
Coltivatori semiportati a 3 barre	24 – 27
Seminatrice TEGOSEM per colture intercalari	28 – 31
Rulli di trascinamento	32 – 35
Caratteristiche tecniche	36 – 37
Allestimenti	38 – 39

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



SYNKRO

Serie 1020

Coltivatori a 2 barre – corti e compatti



I coltivatori a 2 barre con struttura corta sono facilmente trainabili e perfettamente adatti a trattori con forza di sollevamento ridotta o poco peso proprio.

Attacco ottimizzato

L'attacco centrale a 3 punti del SYNKRO dispone di una regolazione per inclinare la macchina. 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.

- Sono disponibili due tipi di attacco ai bracci inferiori
- 3 possibili posizioni di attacco del 3° punto
- Ciò consente di adattare il coltivatore a qualsiasi tipo di trattore



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 particolarmente vantaggioso.

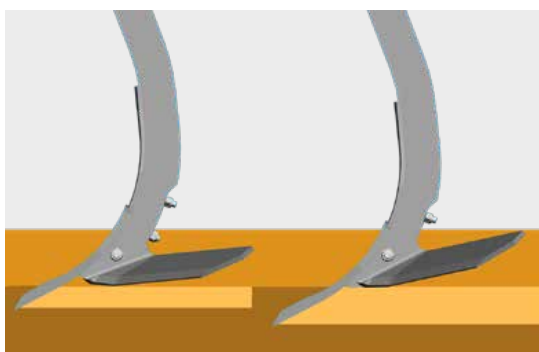
- Il telaio tubolare 100 x 100 mm in acciaio a grana fine garantisce un'elevata stabilità
- La distanza tra le barre di 75 cm ed un'altezza del telaio da terra di 80 cm garantiscono un passaggio ottimale
- Robusti longaroni montati obliquamente trasmettono direttamente la forza dai bracci inferiori all'attacco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



SYNKRO

Serie 1020

Coltivatori a 2 barre



Denti e vomeri longevi

Le aste sono arcuate per favorire un'angolo di lavoro ottimale. I supporti dei denti sono molto allungati, per garantire una maggiore stabilità nel fissaggio.

I denti sono fissati con bulloni di sicurezza. Tre posizioni dei denti consentono una penetrazione sicura ed un orizzonte di semina uniforme.

Affermati su tutti i tipi di terreno

- I coltivatori a 2 barre SYNKRO montano di serie vomeri a punta e vomeri larghi ad alette
- Con una distanza tra le file da 42 a 46 cm il terreno viene inciso completamente
- Lamiere guida leggermente ripiegate favoriscono un rimescolamento intensivo. I denti esterni sono dotati di lamiere guida laterali
- Come alternativa, PÖTTINGER propone vomeri doppi ad alette senza lamiere guida

Due posizioni dei vomeri ad alette

Per lavorazione in superficie o profonda. Le punte dei vomeri e le alette garantiscono un rimescolamento ottimale. La regolazione dell'altezza delle alette e la loro inclinazione garantiscono una penetrazione ottimale ed un rimescolamento perfetto.

Punta a bassa profondità – alette basse e poco inclinate

- Sprofondamento ridotto – orizzonte di lavoro uniforme

Punta in profondità – alette più alte ed inclinate

- Maggiore sprofondamento, penetrazione sicura – maggiore rimescolamento



Conformazione del terreno perfetta

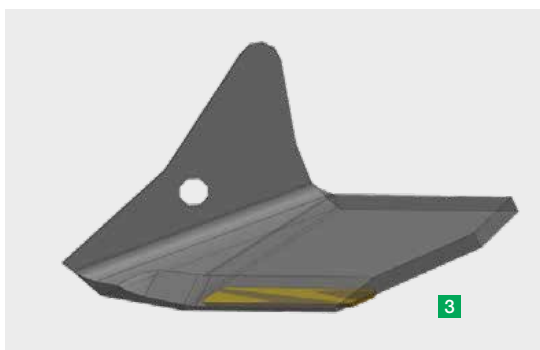
Grazie all'ottima sovrapposizione dei vomeri ad alette il terreno viene inciso completamente sia con lavorazione in superficie che con quella in profondità. Con le alette basse e poco inclinate si ottiene una conformazione del terreno straordinaria dovuta allo sprofondamento ridotto. Solo con i coltivatori PÖTTINGER è possibile questa formazione ridotta di scanalature.



Coltivare più a lungo con DURASTAR

Punte dei vomeri DURASTAR (1)

- Longevità doppia rispetto alle punte dei vomeri standard
- Rivestimento di qualità sulla parte anteriore della punta
- Percentuale elevata di wolframio-carburo per una maggiore longevità
- Resistente anche su terreni sassosi
- Forma particolare della punta per un volume maggiore nella zona di maggior usura

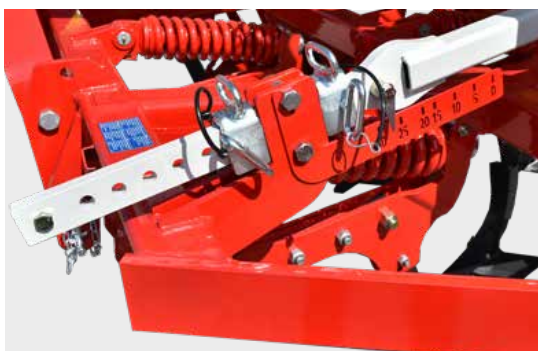


Punte dei vomeri DURASTAR PLUS (2)

- Substrato di qualità elevata e rivestimento in carburo per le punte
- Longevità e resistenza alla frattura nettamente più elevate per un impiego affidabile
- Longevità fino a 6 volte più elevata rispetto ad attrezzi di serie, con conseguente risparmio di costi e tempo
- Penetrazione migliorata e forza di trazione ridotta grazie a lame affilate
- Dissodamento e rimescolamento ottimali del terreno

Alette resistenti (3)

- Rivestimento sulla parte inferiore delle alette
- 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 alle collisioni con pietre



Regolazione semplice

La regolazione della profondità di lavoro dei rulli di trascinamento avviene in modo rapido e sicuro. Il sistema di regolazione a perni è facilmente accessibile e sicuro grazie al telaio inclinato anteriormente.

- Un solo punto di regolazione per ciascuna parte
- Il rullo di trascinamento è saldamente bloccato, l'ulteriore trasferimento del peso sul coltivatore ne migliora la penetrazione



Attrezzi affermati

I dischi concavi vengono guidati e direzionati dal rullo di trascinamento. Possono essere regolati in profondità anche a coppie. Forma dentellata per una presa nel terreno ancora migliore. Denti di livellamento disponibili su richiesta.

Le lamiere guida laterali, disponibili su richiesta, si adattano verso l'alto alla profondità di lavoro ed impediscono la formazione di solchi. Molle ne consentono la deviazione laterale. Nei coltivatori SYNKRO fissi sono ribaltabili, per consentire una larghezza di trasporto ridotta.



SYNKRO NOVA

Nei modelli SYNKRO NOVA i denti ammortizzati garantiscono un lavoro NON STOP su terreni sassosi.

- Due posizioni dei denti per uno sprofondamento sicuro
- Anche i dischi concavi sono ammortizzati
- I denti sono ulteriormente assicurati con bulloni di sicurezza



I modelli larghi sono pieghevoli

SYNKRO 4020 K / 5020 K / 6020 K

I coltivatori portati con larghezze di lavoro da 4,0 a 6,0 metri sono ribaltabili per il trasporto su strada. Il coltivatore viene ribaltato in due unità, consentendo così un'altezza di trasporto ridotta. Il bloccaggio avviene automaticamente tramite un sistema di arresto in posizione finale, mediante un perno comandato idraulicamente.

Per una guida particolarmente stabile e regolare 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.





SYNKRO

Serie 1030

Coltivatori a 3 barre



I coltivatori a 3 barre SYNKRO 1030 sono particolarmente adatti per una lavorazione superficiale e profonda delle stoppie con trattori a partire da 100 CV.

Offrono soluzioni tecnologiche per un lavoro ancora più efficiente ed un maggiore comfort nella regolazione.

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 ribaltamento è dotato di un sistema meccanico automatico di bloccaggio per il trasporto su strada.



Coltivatori pieghevoli semiportati

SYNKRO 4030 T / SYNKRO 5030 T / SYNKRO 6030 T

Il carrello di trasporto evita un sovraccarico del sollevatore e dell'assale posteriore del trattore. I coltivatori vengono ribaltati in due unità. Il carrello di trasporto è largo con baricentro basso, per un'ottima stabilità di trasporto. È ulteriormente abbassabile per il trasporto su strada.



Incisione totale della superficie, rimescolamento perfetto e buon dissodamento rendono i coltivatori SYNKRO così richiesti sul mercato. I coltivatori SYNKRO possono montare varie forme di vomeri, che consentono una lavorazione uniforme del terreno ed un rimescolamento accurato di residui di raccolto, liquami, letame, paccime e quant'altro.

Forme dei vomeri affermate



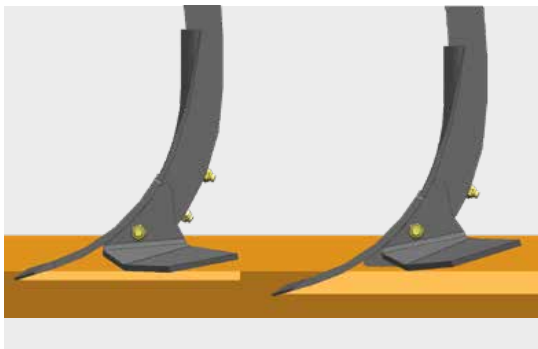
La generazione di SYNKRO a 3 barre monta di serie una combinazione di vomere a punta e vomere doppio ad alette. La distanza ravvicinata dei vomeri di 27 o 28 cm consente di rimescolare in modo ottimale i residui di raccolto come soluzione ideale per la semina su paccime.

- Le lamiere guida del vomere, leggermente piegate, rimescolano le zolle di terra con un movimento di rotazione intensivo che non solleva materiale terroso
- I vomeri esterni sono dotati di lamiere guida
- Come alternativa PÖTTINGER propone vomeri doppi ad alette o vomeri piatti con cambio rapido



Per un profondo dissodamento del terreno fino a 30 cm si possono usare vomeri a punta, vomeri doppi da soli o vomeri stretti con cambio rapido.

- Per smontare le alette è sufficiente svitare una vite per ciascun'asta



Due posizioni dei vomeri ad alette

Per lavorazione in superficie o lavorazione profonda

Le punte dei vomeri e le alette garantiscono un rimescolamento perfetto. La regolazione dell'altezza delle alette e la loro inclinazione garantiscono una penetrazione ottimale ed un rimescolamento perfetto.

- Per regolare le alette è sufficiente svitare una sola vite per ciascun asta

Punta a bassa profondità – alette basse e poco inclinate

- Sprofondamento ridotto – orizzonte di lavoro uniforme

Punta in profondità – alette più alte ed inclinate

- Maggiore sprofondamento, penetrazione sicura – maggiore rimescolamento

Regolazione ottimale

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

I denti sono fissati con bulloni di sicurezza. Grazie a differenti regolazioni è possibile lavorare anche su terreni asciutti e duri.

- SYNKRO standard: tre differenti posizioni di regolazione
- SYNKRO NOVA: due posizioni di regolazione



Lavorazione NONSTOP

I coltivatori SYNKRO NOVA sono dotati di protezione di sovraccarico. PÖTTINGER ha rielaborato completamente la protezione di sovraccarico NOVA. È dotata di un nuovo sistema orizzontale di ammortizzazione a molle. Lo sgancio sicuro in presenza di ostacoli e l'elevata altezza di deviazione garantiscono una lavorazione senza difficoltà in tutte le condizioni di lavoro.

- 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 coltivatori SYNKRO NOVA la prima fila di denti è spostata molto in avanti, per avvicinare il peso al trattore
- Due posizioni dei vomeri per una penetrazione sicura
- I denti sono ulteriormente assicurati con bulloni di sicurezza

Dischi concavi ammortizzati, privi di manutenzione

Nei coltivatori 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..



Lavorare più a lungo con DURASTAR

Affermate su tutti i terreni

Le punte e le alette dei vomeri SYNKRO garantiscono un'azione di rimescolamento eccezionale grazie alla regolazione delle alette. A seconda della velocità di lavoro e della configurazione del terreno gli attrezzi vengono più o meno sollecitati. La sollecitazione è piuttosto elevata soprattutto su terreni sabbiosi e sassosi. Rivestimenti DURASTAR prolungano notevolmente la vita degli attrezzi.



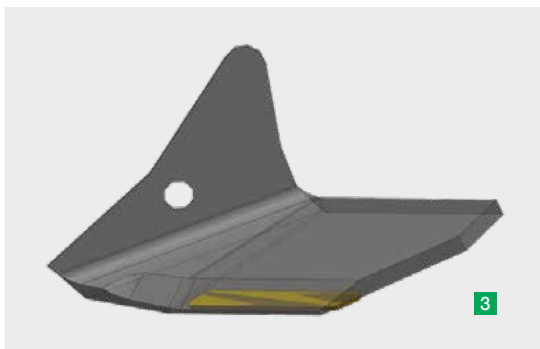
Punte dei vomeri DURASTAR (1)

- Longevità doppia rispetto alle punte dei vomeri standard
- Rivestimento di qualità sulla parte anteriore della punta
- Percentuale elevata di wolframio-carburo per una maggiore longevità
- Resistente anche su terreni sassosi
- Forma particolare della punta per un volume maggiore nella zona di maggior usura



Punte dei vomeri DURASTAR PLUS (2)

- Substrato di qualità elevata e rivestimento in carburo per le punte
- Longevità e resistenza alla frattura nettamente più elevate per un impiego affidabile
- Longevità fino a 6 volte più elevata rispetto ad attrezzi di serie, con conseguente risparmio di costi e tempo
- Penetrazione migliorata e forza di trazione ridotta grazie a lame affilate
- Dissodamento e rimescolamento ottimali del terreno



Alette resistenti (3)

- Rivestimento sulla parte inferiore delle alette
- 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



SYNKRO 1030 SYNKRO 1030 K

Coltivatori portati a 3 barre



Attacco ottimizzato

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

SYNKRO 3030 / SYNKRO 3530

Doppie piastre dei bracci inferiori, 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 due 2 posizioni di regolazione dei bracci inferiori.

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 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 del rullo di trascinamento
- La regolazione della profondità di lavoro, grazie al telaio inclinato anteriormente, è sicura e facilmente accessibile da entrambe le parti



Regolazione ben congegnata

Il sistema di regolazione della profondità di lavoro per il rullo di trascinamento consente una regolazione rapida ed oltremodo sicura mediante un semplice sistema di regolazione.

- 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



Novità: Regolazione idraulica della profondità di lavoro disponibile su richiesta

- Reazione continua a differenti condizioni del terreno
- Visualizzazione ben visibile della profondità di lavoro



Dischi concavi privi di manutenzione

I dischi concavi per il livellamento sono dentellati. Vengono guidati e posizionati di conseguenza dal rullo di trascinamento, ma sono regolabili in profondità anche a coppie. Guarnizioni a cassetta racchiudono ermeticamente il cuscinetto a sfera del disco. I cuscinetti sono assolutamente privi di manutenzione, evitando così lavoro supplementare.



Lamiere laterali

Le lamiere laterali, disponibili su richiesta, sono montate da entrambe le parti direttamente vicino al dente esterno ed impediscono la formazione di solchi. Le lamiere laterali sono adattabili alla profondità di lavoro. Molle ne consentono la deviazione laterale.

Nei coltivatori SYNKRO fissi sono ribaltabili per consentire una larghezza di trasporto ridotta.



Denti di livellamento

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

- Per tutti i SYNKRO con attacco a 3 punti
- Ammortizzazione singola dei denti
- Regolabili in altezza ed inclinazione



Strigiatore

Disponibile su richiesta per SYNKRO con attacco a 3 punti. Lo strigiatore lascia una superficie a grana fine. La struttura scanalata del rullo di trascinamento viene spianata per ridurre la formazione di fango. I residui di raccolto vengono depositati delicatamente in superficie, creando l'ambiente di germinazione ottimale per le colture intercalari. Possibile per rullo ad anelli taglianti, rullo packer tagliente, rullo packer gommato e rullo a segmenti conici.



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



SYNKRO 3030 MULTILINE

Ampliate il campo d'impiego del vostro SYNKRO 3030



Attacco semplice e compatto

SYNKRO MULTILINE è una macchina semiportata. In questo modo si sovraccarica meno l'assale posteriore del trattore. Il sollevamento a fine campo o per il trasporto su strada avviene sopra il Packer con ruote gommate. Ciò consente una corsa regolare, un'elevata libertà dal suolo ed una compattazione ridotta del terreno a fine campo.

Dall'abbattimento delle stoppie alla semina su pacciame

In pochi minuti da un coltivatore portato nasce una macchina per semina su pacciame completamente funzionante e molto redditizia. Il sistema MULTILINE offre all'agricoltore molta libertà d'azione per quanto riguarda le possibilità di combinazione e risponde perfettamente alle esigenze del mercato.

Universale e flessibile

L'agganciamento della seminatrice VITASEM ADD avviene al Packer con ruote gommate. Così la seminatrice è facilmente agganciabile e sganciabile – a seconda che SYNKRO venga usato da solo o in combinazione. Così la macchina MULTILINE diventa un vero multitalento, impiegabile in modo universale.

Lavorare in modo redditizio

Il coltivatore SYNKRO può essere impiegato per la lavorazione del terreno anche da solo, per la lavorazione del terreno superficiale o profonda. Ciò consente un'elevata resa oraria anche con piccoli trattori.





SYNKRO 3030 MULTILINE

Lavorazione del terreno semiportata



Nuovo Packer con ruote gommatae

A fine campo e durante il trasporto SYNKRO MULTILINE viene portato dalle ruote gommatae del Packer ed il peso viene distribuito lungo l'intera larghezza di lavoro. Le ruote gommatae garantiscono ottime caratteristiche di guida nel trasporto su strada.

Ruote gommatae con disposizione offset

Grazie alla disposizione sfalsata delle ruote è garantita una corsa regolare durante l'impiego. Offset è più facilmente trainabile perchè si evita la formazione di solchi laterali da parte delle ruote del Packer.

- Nonostante un offset di 500 mm tutte le ruote corrono costantemente sul terreno
- L'ampia superficie d'appoggio impedisce compattazioni dannose

Lavoro affidabile privo di intasamenti

Due raschiatori ciascuno sulle ruote posteriori del Packer ne garantiscono un lavoro pulito e privo di intasamenti. Durante il sollevamento della macchina i raschiatori vengono ribaltati automaticamente.

- La barra dei raschiatori è ammortizzata e regolabile in 5 posizioni
- Le molle fungono contemporaneamente da dispositivo di sovraccarico su terreni sassosi
- È possibile effettuare la retromarcia senza problemi
- È anche possibile lavorare con i raschiatori sollevati

Frenatura pneumatica disponibile su richiesta

- Vengono frenate tutte le ruote
- Sicurezza durante il trasporto su strada anche a seminatrice agganciata
- Elevato comfort di guida



SYNKRO T

Coltivatori semiportati a 3 barre



Il carrello di trasporto sgrava il sollevatore e l'assale posteriore del trattore. Il carrello di trasporto è largo con baricentro basso, per un'elevata stabilità durante il trasporto. Per il trasporto su strada è anche abbassabile. Il sistema di arresto in posizione finale contribuisce anch'esso alla sicurezza durante il trasporto.

Per prestazioni elevate

SYNKRO 4030 T / SYNKRO 5030 T / SYNKRO 6030 T



Durante il lavoro nei campi il carrello di trasporto è sollevato. In questo modo gli attrezzi di lavoro vengono ulteriormente appesantiti e viene garantita così la penetrazione anche su terreni pesanti, asciutti e duri. Anche nei coltivatori semiportati i robusti longaroni sono montati obliquamente in avanti verso l'attacco. Ciò consente una perfetta distribuzione della forza lungo l'intera larghezza di lavoro. Il coltivatore viene ribaltato in due unità, permettendo così un'altezza di trasporto ridotta. Bloccaggio e sbloccaggio avvengono automaticamente mediante un perno comandato idraulicamente.



Pratico timone

Il timone è montato all'attacco di serie. La regolazione dell'inclinazione del braccio del 3° punto consente un preciso adattamento al trattore, garantendo ottimale libertà dal suolo a fine campo e nel trasporto su strada.

L'attacco ai bracci inferiori del trattore avviene tramite doppie piastre Cat. III, misure 2 e 3. Cat. IV disponibile su richiesta. Su richiesta è disponibile anche il timone telescopico, con varie possibilità di attacco. Questo consente una capacità sterzante fino a 95°, nessun problema con trattori fino ad una larghezza esterna di 4,20 m. Il pratico supporto per i tubi idraulici ed i piedini di appoggio sono di serie.



Prestazioni e comfort

La regolazione della profondità di lavoro si effettua in modo semplice e veloce mediante un solo punto di regolazione per ciascuna parte della macchina. L'accesso al punto di regolazione è facilmente accessibile e sicuro.

- Solo un punto di regolazione davanti a destra ed a sinistra – anche per coltivatori semiportati
- La posizione del rullo di trascinamento viene bloccata sulla barra di fissaggio, con conseguente ulteriore trasferimento del peso del rullo sul coltivatore

Novità: Regolazione idraulica della profondità di lavoro disponibile su richiesta

- Reazione continua a differenti condizioni del terreno
- Visualizzazione ben visibile della profondità di lavoro
- Ruote tastatrici con posizionamento automatico

Ruote tastatrici per guida stabile e regolare

Per una guida particolarmente stabile e regolare è possibile montare anteriormente, su richiesta, due ruote tastatrici di grandi dimensioni con gommatura 260/70-15.3. La regolazione della profondità di lavoro avviene tramite un tirante.

Grande carrello di trasporto

Il carrello di trasporto è montato posteriormente sul telaio portante e poggia davanti sull'attacco. Sono garantiti un perfetto adattamento al rullo di trascinamento e sufficiente libertà dal suolo. I pneumatici 500/45-17 sono di serie e per terreni meno solidi, su richiesta, è disponibile anche la misura 550/45-22,5.



Sicurezza nel trasporto

Come allestimento su richiesta viene proposto un impianto frenante pneumatico, che garantisce ulteriore sicurezza fino alla velocità massima consentita. Il freno di stazionamento adempie alle norme imposte dal legislatore.

Rulli di trascinamento

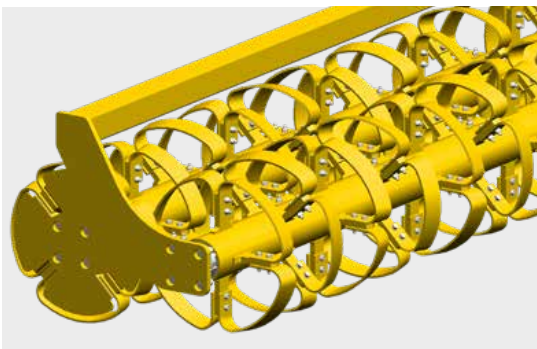
Per le macchine semiportate sono disponibili come rulli di trascinamento il rullo a gabbia, il rullo a gabbia doppio, il rullo packer tagliente, il rullo Tandem CONOROLL ed il rullo packer gommato.



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 SYNKRO 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, 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 di raccolto e di pietre



TEGOSEM

Seminatrice per colture intercalari



TEGOSEM 200 / TEGOSEM 500

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 i coltivatori SYNKRO che con gli erpici a dischi TERRADISC. L'impiego della macchina è possibile con macchine portate fisse con attacco a 3 punti e con macchine semiportate.

Coltivatori	Attacco	TEGOSEM	Azionamento ventola	Posizionamento	Volume	Peso
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
SYNKRO 4030 T	semiportato, pieghevole	TEGOSEM 500	idraulico	sul timone	500 l	240 kg
SYNKRO 5030 T	semiportato, pieghevole	TEGOSEM 500	idraulico	sul timone	500 l	240 kg
SYNKRO 6030 T	semiportato, pieghevole	TEGOSEM 500	idraulico	sul timone	500 l	240 kg

TEGOSEM

Seminatrice per colture intercalari



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. I SYNKRO semiportati (TEGOSEM 500) sono disponibili solo con azionamento idraulico della ventola.

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
- Sensore DGPS per segnalazione della velocità
- Sensore di controllo della pressione per azionamento idraulico della ventola per macchine semiportate
- Sensori per Start / Stop del dosaggio sul 3° punto o sul carrello di trasporto
- Accesso sicuro mediante piattaforma di carico
- Ruota di semina per dosaggio fine e ruota per semina grossolana





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 della semente.

Distribuzione della semente

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



Calibratura

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

Start / Stop del dosaggio

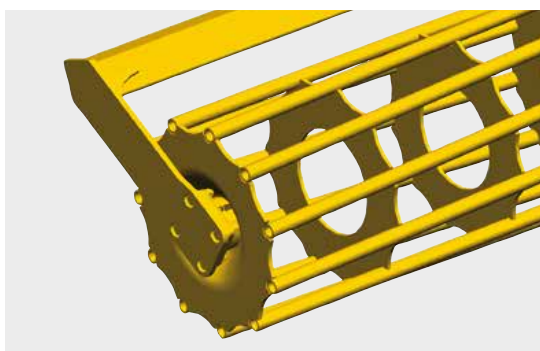
Un sensore per Start / Stop del dosaggio montato sul 3° punto regola il dosaggio. Con le macchine semiportate ciò avviene premendo un pulsante sulla macchina.





Rulli di trascinamento

Per una lavorazione perfetta del terreno



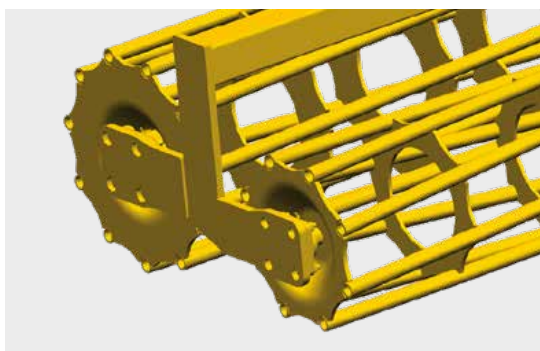
A voi la scelta. A seconda del tipo di terreno PÖTTINGER offre una vasta gamma di rulli di trascinamento per risultati di lavorazione ottimali, con la struttura di sbriciolamento desiderata. L'intera gamma di rulli si distingue per la lavorazione precisa e la struttura robusta.

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.

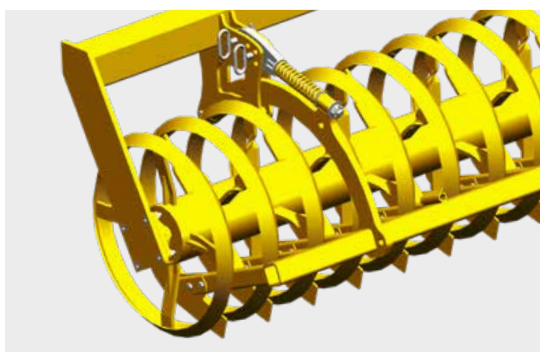
Diametro 540 mm, 11 aste.

Diametro 660 mm, 12 aste.



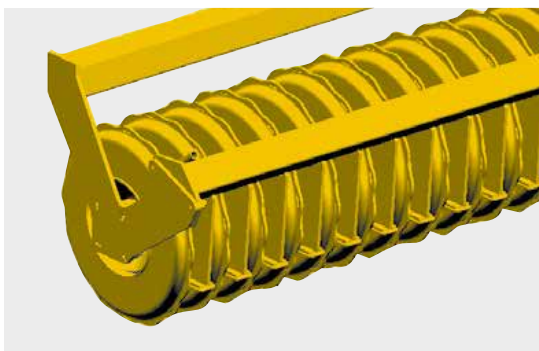
Rullo a gabbia doppio

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 privi di sassi.



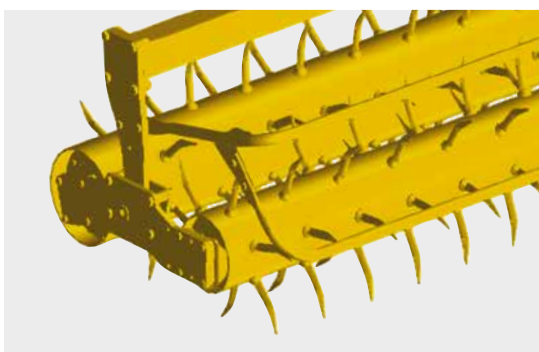
Rullo packer tagliente

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. I raschiatori sono rivestiti.



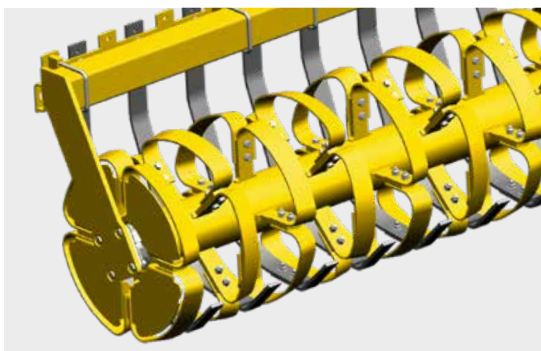
Rullo packer gommato

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 particolare consentono una compattazione del terreno a strisce. I raschiatori sono rivestiti..



Rullo packer oscillante

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



Rullo CONOROLL

Questo rullo è composto da anelli con un 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. Questi garantiscono un buon sbriciolamento e ripuliscono gli interspazi del rullo.

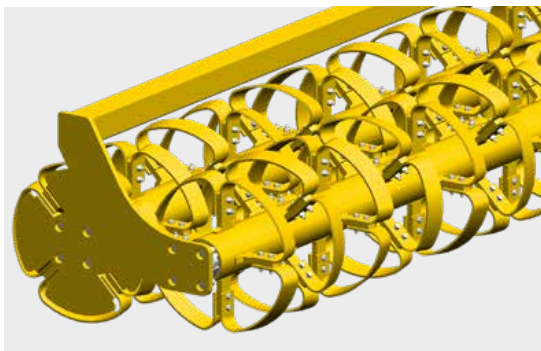
Su terreni molto leggeri la capacità di carico del rullo CONOROLL è limitata. Rullo ideale per terreni medio-pesanti. I segmenti laterali sono chiusi. È possibile un impiego senza problemi anche in presenza di residui colturali e di pietre.



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. Particolarmente adatto a macchine semiportate.

- 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. È possibile effettuare la retromarcia senza problemi
- Posizione a fine campo sul rullo posteriore; è quindi possibile effettuare senza problemi la retromarcia





Caratteristiche tecniche

SYNKRO / SYNKRO NOVA	2520	3020	4020 K	5020 K	6020 K
Attacco	Cat. II / misura 2	Cat. II / misura 2	Cat. III / misura 3	Cat. III / misura 3	Cat. III / misura 3
Larghezza di lavoro	2,5 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m
Larghezza di trasporto	2,5 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Denti	6	7	9	11	13
Dischi concavi	5	6	9	10	12
Distanza tra le file	42,5 cm	42 cm	44 cm	45 cm	46 cm
Dimensioni telaio	100 x 100 mm				
Distanza tra le barre	75 cm				
Altezza telaio da terra	80 cm				
Potenza minima richiesta	51 kW / 70 CV	66 kW / 90 CV	88 kW / 120 CV	110 kW / 150 CV	129 kW / 175 CV
Peso SYNKRO	690 kg	795 kg	1380 kg	1755 kg	2085 kg
Peso SYNKRO NOVA	930 kg	1050 kg	1695 kg	2130 kg	2350 kg
Rulli di trascinamento per SYNKRO	2520	3020	4020 K	5020 K	6020 K
Rullo a gabbia 540 mm	280 kg	325 kg	480 kg	619 kg	680 kg
Rullo a gabbia 660 mm	317 kg	425 kg	610 kg	766 kg	850 kg
Rullo a gabbia doppio	–	–	–	–	–
Rullo ad anelli taglienti	360 kg	420 kg	610 kg	720 kg	840 kg
Rullo packer tagliente	500 kg	595 kg	820 kg	1010 kg	1190 kg
Rullo packer gommato	505 kg	560 kg	–	1000 kg	1120 kg
Rullo CONOROLL	370 kg	430 kg	620 kg	740 kg	860 kg
Rullo Tandem CONOROLL	–	685 kg	950 kg	1160 kg	1370 kg
Rullo packer oscillante	–	400 kg	–	–	–



3030	3530	4030 K	4030 T	5030 K	5030 T	6030 T
Cat. II / misura 2	Cat. II / misura 2	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
3,0 m	3,50 m	4,0 m	4,0 m	5,0 m	5,0 m	6,0 m
3,0 m	3,50 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
11	12	14	14	18	18	22
6	7	8	8	11	11	13
27 cm	28 cm	28 cm	28 cm	28 cm	28 cm	27 cm
			100 x 100 mm			
			75 cm			
			85 cm			
80 kW / 110 CV	96 kW / 130 CV	110 kW / 150 CV	110 kW / 150 CV	132 kW / 180 CV	132 kW / 180 CV	155 kW / 210 CV
1020 kg	1160 kg	1825 kg	2830 kg	2490 kg	3680 kg	3790 kg
1390 kg	1540 kg	2355 kg	3305 kg	3080 kg	4280 kg	4650 kg

3030	3530	4030 K	4030 T	5030 K	5030 T	6030 T
325 kg	–	480 kg	–	619 kg	–	–
425 kg	–	610 kg	610 kg	766 kg	766 kg	850 kg
520 kg	–	760 kg	760 kg	880 kg	880 kg	1040 kg
420 kg	470 kg	610 kg	–	720 kg	–	–
595 kg	710 kg	820 kg	820 kg	1010 kg	1010 kg	1190 kg
560 kg	–	–	–	1000 kg	1000 kg	1120 kg
430 kg	510 kg	620 kg	–	740 kg	–	–
685 kg	–	950 kg	950 kg	1160 kg	1160 kg	1370 kg
400 kg	–	–	–	–	–	–

Allestimenti



**Vomere doppio
ad alette**



**Vomere a punta
DURASTAR PLUS**



**Vomere a punta
DURASTAR
Alette corazzate
DURASTAR PLUS**



Lamiere laterali

SYNKRO 2520	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 3020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 4020 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 5020 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 6020 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**Vomere doppio
ad alette**



**Vomere a punta
DURASTAR PLUS**



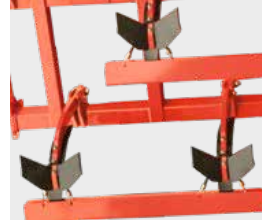
**Vomere a punta
DURASTAR
Alette corazzate
DURASTAR PLUS**



Lamiere laterali

SYNKRO 3030	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 3530	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 4030 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 5030 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 4030 T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 5030 T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 6030 T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ = di serie, □ = su richiesta



Striglieri posteriori

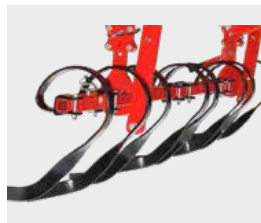
Denti di livellamento

**Ruote tastatrici
10/75-15.3**

Protezione denti

**Tabelle di avviso con
impianto elettrico**

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



Striglieri posteriori

Denti di livellamento

**Regolazione idraulica
della profondità di lavoro**

Protezione denti

**Tabelle di avviso con
impianto elettrico**

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

Ulteriori allestimenti disponibili su richiesta

- Seminatrice per colture intercalari DRILLBOX (SYNKRO 2520 / 3020 / 3030)
- Seminatrice per colture intercalari TEGOSEM per SYNKRO portati fissi e semiportati
- Allestimento MULTILINE per SYNKRO 3030 / SYNKRO 3030 NOVA
- Vomere piatto con sistema di cambio rapido per SYNKRO a 3 barre
- Vomere stretto con sistema di cambio rapido per SYNKRO a 3 barre
- Timone telescopico per SYNKRO semiportati
- Frenatura pneumatica per SYNKRO semiportati
- Ruote tastatrici con gommatura 260/70-15.3 per SYNKRO semiportati



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



PÖTTINGER Original Parts

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
info@poettinger.it
www.poettinger.it