

Falciatrici a tamburi frontali e laterali
EUROCAT

 **PÖTTINGER**

Per un taglio perfetto



Per un taglio perfetto

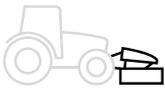
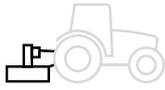


EUROCAT

Falciatrici a tamburi frontali e laterali

Uno sfalcio pulito è basilare per una qualità ottimale del foraggio. Le falciatrici a tamburi EUROCAT sono le falciatrici adatte a qualsiasi esigenza. Le falciatrici a tamburi frontali e laterali EUROCAT garantiscono una qualità di taglio perfetta ed una resa oraria elevata sia con grandi quantità di foraggio sia con numerosi cumuli di talpe sia con processi di raccolta variabili sia con grandi superfici piane. Grazie al nostro adattamento al terreno ed alla compensazione eccezionali il vostro foraggio resta pulito. I vostri animali ve ne saranno grati.

Indice

	Il foraggio migliore	4-5
	Tamburo falciante PÖTTINGER	6-11
	Condizionamento pulito	2-13
	Salvaguardia degli animali selvatici e da allevamento	14-15
	Falciatrici a tamburi frontali	16-23
	Falciatrici a tamburi frontali EUROCAT F	18-19
	Falciatrici a tamburi frontali EUROCAT ALPHA MOTION	20-23
	Falciatrici a tamburi laterali	24-29
	Falciatrici a tamburi laterali EUROCAT con sospensione centrale	26-29
	Accessori a richiesta / Caratteristiche tecniche	30-35
	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.

Il foraggio migliore



La migliore qualità del foraggio come base per il vostro successo

Bovini da latte produttivi necessitano di foraggio di alta qualità con una struttura ottimale. I ruminanti sono buongustai. La qualità, ovvero il contenuto energetico, la digeribilità, l'odore ed il sapore del foraggio che fornite al vostro bestiame, determinano se gli animali ne mangeranno in grandi quantità oppure no.

Foraggio pulito e saporito viene mangiato volentieri. Così diventa possibile ridurre l'impiego di mangime. Ciò da un lato comporta una riduzione dei costi per il foraggio, dall'altra una maggiore salute del bestiame.

Animali sani sono più fecondi, vivono più a lungo e, aspetto fondamentale, producono più latte e più carne. In ultima analisi, grazie al foraggio pulito e qualitativamente perfetto beneficate di maggiori ricavi per la vostra azienda agricola.

La base per un'elevata qualità del foraggio

La base per un'elevata qualità del foraggio è costituita da una tecnica pulita di raccolta. Noi di PÖTTINGER garantiamo un foraggio ottimale con tutte le nostre macchine da fienagione – questo impegno comincia dalle nostre falciatrici.

EUROCAT

Falciatrici a tamburi frontali e laterali



Per un taglio perfetto

Con le nostre falciatrici a tamburi EUROCAT gettate la base per una raccolta pulita del foraggio grazie all'adattamento al terreno unico nel suo genere.

PÖTTINGER ha sviluppato il cosiddetto "taglio volante" già negli anni '80. L'obiettivo primario è una compensazione ottimale delle falciatrici. Una sospensione centrale con adattamento ottimale al terreno, robuste molle o cilindri di compensazione ed un'intelligente cinematica vi consentono di raccogliere un foraggio di ottima qualità.

Semplice e sicura nell'impiego

"Gestiamo ca. 45 ettari di prati naturali permanenti a 900 m di altitudine. Volevamo una falciatrice leggera e semplice da usare. La buona reputazione di EUROCAT mantiene ciò che promette. Solo al momento dell'attivazione della presa di forza viene richiesto un momento torcente elevato. La regolazione dell'altezza di lavoro PLUS è così semplice e geniale, che possiamo adattare l'altezza di taglio al rispettivo foraggio. Si usa solo se è semplice!"

Florian e Patrice Favre
Agricoltori
Le Crêt | Svizzera

Flessibilità d'impiego



EUROCAT – la falciatrice per qualsiasi impiego

Non fa differenza se per foraggio fresco giornaliero, su campi con numerosi cumuli di talpe o su campi pianeggianti sui quali volete lavorare velocemente – la sicurezza d'impiego ed un foraggio ottimale sono fondamentali. E questo in qualsiasi condizione d'impiego. Le nostre falciatrici a tamburi EUROCAT sono state progettate proprio per questo.

I quattro tamburi falcianti di uguale grandezza sono il marchio di fabbrica delle falciatrici EUROCAT. Oltre ad un taglio pulito garantiscono soprattutto un eccezionale flusso del foraggio ed un pericolo di intasamento ridotto, anche con foraggio allettato.

I nostri vari sistemi di regolazione dell'altezza di taglio garantiscono un impiego versatile in differenti processi di raccolta. In base a quanto spesso passate da un processo di raccolta ad un altro, con le nostre falciatrici frontali potete scegliere tra la regolazione mediante anelli distanziali o la confortevole regolazione centralizzata dell'altezza di taglio.

Quattro tamburi falcianti di uguale grandezza

I quattro tamburi falcianti di uguale grandezza garantiscono il migliore risultato di lavoro possibile in qualsiasi condizione d'impiego.

- **Taglio pulito:**
la dimensione dei coltelli è la stessa in tutti quattro i tamburi. Così è garantito un taglio pulito ed uniforme.
- **Flusso ottimale del foraggio:**
i grandi tamburi falcianti centrali garantiscono un enorme flusso del foraggio. Inoltre i due tamburi falcianti centrali hanno un collo più stretto che ingrandisce ulteriormente lo spazio libero tra di essi.
- **Adattamento perfetto al terreno:**
ogni tamburo poggia sul terreno con la stessa superficie di appoggio. La pressione di appoggio distribuita in modo uniforme garantisce un adattamento perfetto al terreno.

Tamburo falciante PÖTTINGER



Regolazione flessibile dell'altezza di taglio

Regolazione continua dell'altezza di taglio PLUS

Con la regolazione continua dell'altezza di taglio PLUS potete godere di massimo comfort. L'altezza di taglio è regolabile centralmente per tutti i tamburi da 40 mm a 65 mm.

Un albero centrale per la regolazione all'interno di ciascun tamburo falciante viene guidato verso l'alto o verso il basso ruotando un perno filettato. Su questo albero sono montati i piatti inferiori girevoli.

L'albero centrale per la regolazione non ruota. Per questo i piatti inferiori non girano quando la falciatrice è sollevata. Ciò garantisce una corsa regolare. L'intera zona di regolazione è dotata di lubrificazione continua. Un soffietto in gomma evita infiltrazioni di sporco e umidità. Così la regolazione resta scorrevole anche dopo anni di impiego.

La regolazione continua dell'altezza di taglio PLUS è disponibile su richiesta per falciatrici frontali EUROCAT.

Anelli distanziali

Nelle falciatrici a tamburi EUROCAT senza regolazione centralizzata dell'altezza di taglio è possibile utilizzare anelli distanziali tra piatto inferiore e mozzo per ottenere le diverse altezze di taglio desiderate.

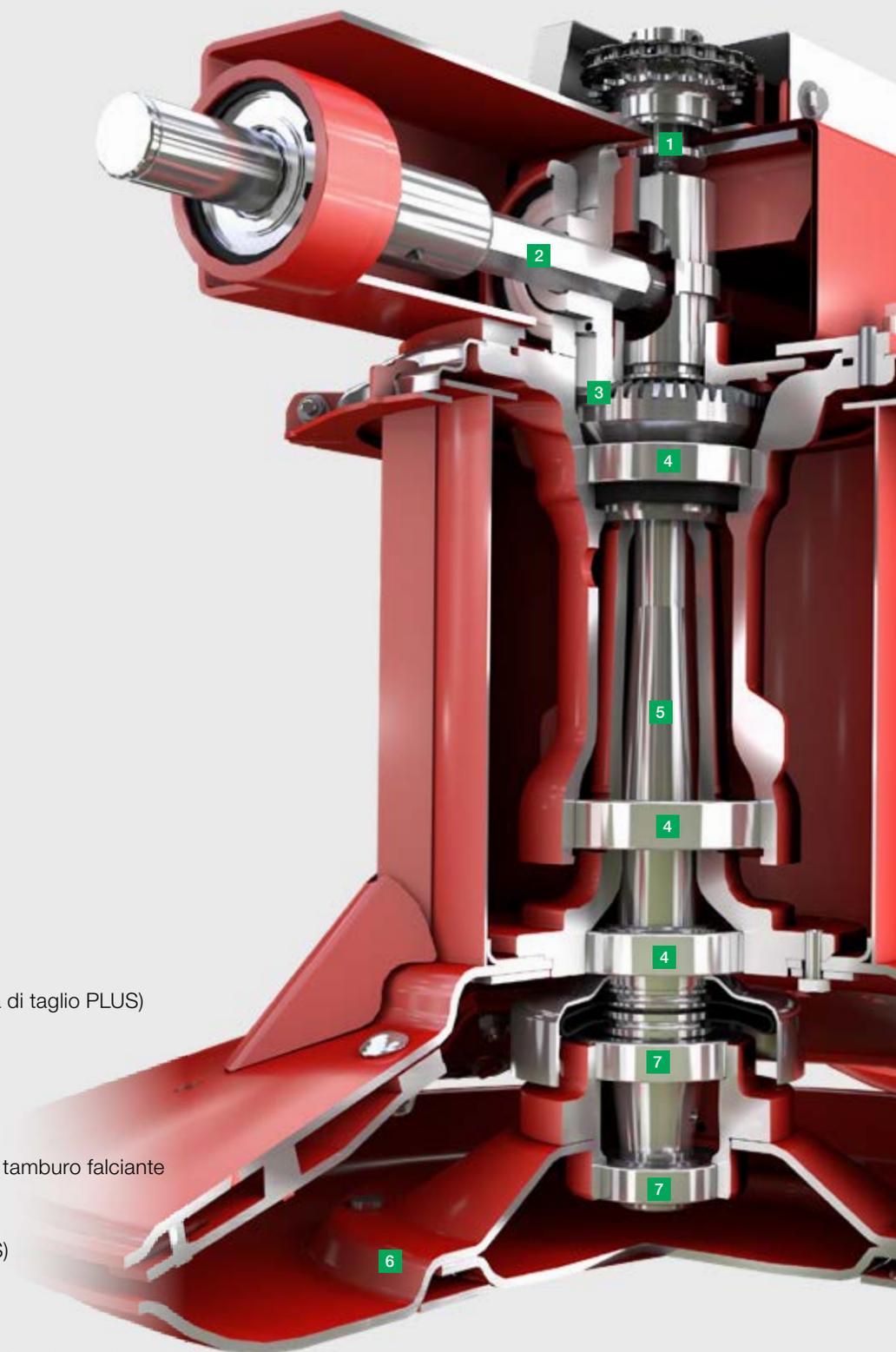
Su richiesta sono disponibili 2 dischi distanziali spessi 6 mm per ciascun tamburo falciante. Così sono possibili altezze di taglio da 38 mm / 44 mm / 50 mm.

Pattini per taglio alto

Pattini per taglio alto disponibili su richiesta consentono un'ulteriore altezza di taglio di + 20 mm per tutte le falciatrici EUROCAT.

Per falciatrici con la regolazione continua dell'altezza di taglio PLUS sono possibili altezze di taglio fino a 85 mm.

Longevità elevata



- 1 Perno filettato (regolazione dell'altezza di taglio PLUS)
- 2 Albero esagonale
- 3 Ingranaggi silenziosi
- 4 3 cuscinetti a sfere di precisione per il tamburo falciante
- 5 Albero centrale per la regolazione (regolazione dell'altezza di taglio PLUS)
- 6 Piatti inferiori girevoli divisi in due parti
- 7 2 cuscinetti a sfere di precisione per i piatti inferiori

Tamburo falciante PÖTTINGER



Falciatrici per esigenze elevate

Le falciatrici a tamburi EUROCAT sono il vostro partner affidabile durante la raccolta del foraggio.

Il tamburo falciante PÖTTINGER rappresenta il cuore di ogni falciatrice EUROCAT.

Offre la combinazione ideale tra qualità di lavoro ottimale ed enorme longevità. La costruzione robusta e l'azionamento pluriaffermato garantiscono massima sicurezza d'impiego per molti anni.

Tutta la falciatrice è costruita solo con pezzi di qualità molto elevata. La resistente verniciatura catodica ad immersione con verniciatura a polveri garantisce elasticità e longevità.

Azionamento regolare

Due alberi cardanici ed una scatola di moto angolare garantiscono una trasmissione sicura della potenza.

Nelle falciatrici frontali tre cinghie trapezoidali nella trasmissione fungono da protezione di sovraccarico.

La ruota libera è integrata nella scatola di moto. Nelle nostre falciatrici laterali una frizione di sovraccarico protegge dal sovraccarico. La ruota libera è integrata nell'albero cardanico laterale.

La trasmissione avviene dall'albero di azionamento esagonale nel telaio portante, attraverso gli ingranaggi silenziosi, ai tamburi falcianti. Ingranaggi ed albero esagonale con lubrificazione continua a bagno d'olio. Ciò garantisce un'usura ridotta e grande longevità.

Costruzione robusta

Il telaio portante di grandi dimensioni è costituito da un robusto tubo sagomato ed è progettato per impieghi estremamente impegnativi. I tamburi falcianti sono avvitati esternamente al telaio portante e sono quindi smontabili facilmente se necessario. I cuscinetti a sfere di precisione nella robusta struttura in ghisa, con lavorazione di precisione nel Centro di lavorazione CNC, sono progettati per impieghi estremamente impegnativi.

Piatti inferiori girevoli

I piatti inferiori sono costituiti da due parti ed avvitati. Ciò ne consente una sostituzione semplice ed economica se necessario. Sono dotati di due cuscinetti a sfere che consentono loro di girare liberamente. Ciò garantisce un'usura ridotta ed un trattamento delicato della cotica erbosa.

Comfort ed allestimenti



Il piacere di falciare

Ciò che si fa volentieri, si fa bene. Perciò è molto importante impiegare macchine con cui sia piacevole lavorare. Per questo noi di PÖTTINGER puntiamo particolarmente a comandi confortevoli e, soprattutto, ad una semplice manutenzione.

Semplice manutenzione

I nostri ingegneri hanno fatto in modo che possiate mantenere la vostra falciatrice in condizioni ottimali con il minimo sforzo. Lunghi intervalli di manutenzione e grande facilità di accesso ai punti di lubrificazione vi consentono uno sfruttamento efficiente delle finestre temporali, spesso molto brevi, per la raccolta.

I tamburi falcianti sono facilmente accessibili grazie al ribaltamento dei teli di protezione, facilmente comandabile. Così è possibile sostituire le lamette in modo semplice e rapido.

Cambiamento rapido delle lamette

Con il dispositivo di cambiamento rapido delle lamette di PÖTTINGER la sostituzione delle lamette diventa un gioco da ragazzi. È sufficiente premere verso il basso il fermo a molla con l'apposita chiave, rimuovere la vecchia lametta ed inserire quella nuova.

Una pratica cassetta per lamette offre spazio per le lamette di scorta. La chiave per lamette viene sempre portata appresso sulla falciatrice.

La lametta viene fissata stabilmente con un robusto fermo a molla. I portacoltelli sono avvitati al piatto falciante e sono quindi facilmente sostituibili se necessario. È possibile cambiare posizione dei portacoltelli nel caso di un'usura localizzata dei dischi falcianti.

Tamburo falciante PÖTTINGER



Allestimento su misura

Per le nostre falciatrici EUROCAT è disponibile un'ampia scelta di allestimenti su richiesta. Così potete allestire la vostra falciatrice completamente in base ai vostri desideri ed alle necessità d'impiego.



Dischi formaandana

I dischi formaandana di grandi dimensioni depositano il foraggio in un'andana soffice e leggera.

Tutte le falciatrici frontali EUROCAT senza condizionatore sono dotate, di serie, di dischi formaandana. Per tutte le falciatrici laterali EUROCAT sono disponibili su richiesta.

I dischi formaandana sono regolabili singolarmente da entrambi i lati della falciatrice. Così è possibile adattare in modo flessibile la larghezza dell'andana alle vostre esigenze.

Dischi formaandana aggiuntivi

Su richiesta sono disponibili dischi formaandana aggiuntivi per un'andana ancora più stretta.

Staffe e listelli di convogliamento

Per ottimizzare il convogliamento con foraggio molto pesante, su ciascun corpo dei due tamburi falcianti centrali è montata, di serie, una staffa di convogliamento. Inoltre sui tamburi falcianti sono montati listelli di convogliamento.

Condizionamento pulito



Perché usare un condizionatore?

Per mantenere piuttosto elevato il livello energetico del foraggio è necessaria un'essiccazione rapida e delicata.

Nello sfalcio con condizionatore risparmiate soprattutto una cosa: tempo. I denti, risp. i rulli integrati nella falciatrice piegano, risp. schiacciano il foraggio, deponendo un'andana soffice e larga – presupposto ideale per un veloce processo di essiccazione.

Qualità ottimale di insilato

L'impiego di un condizionatore favorisce la fuoriuscita di succo cellulare nel silo. Così il valore del pH si abbassa più rapidamente. In conclusione si raggiunge più rapidamente uno stabile stato di conservazione dell'insilato.

"L'impiego di un condizionatore è altamente raccomandato, soprattutto su aree con una produzione elevata di foraggio ed in particolare su campi con erba da foraggio, per i tempi di essiccazione più brevi e le migliori proprietà di insilamento."

DI Alfred Pöllinger
HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Centro austriaco di
ricerca per l'agricoltura

EXTRA DRY (ED)



Essiccazione veloce ed uniforme: condizionatore ED con rotore a denti

Il condizionatore EXTRA DRY è stato realizzato in collaborazione con l'istituto di agraria IMAG-DLO di Wageningen (Olanda) e già nel 1997 indicò la via migliore da seguire.

Denti a forma di V in acciaio indurito piegano gli steli del foraggio, garantendone un flusso continuo. I denti sono montati in modo elastico su elementi in gomma. Il grande cofano arrotondato del condizionatore e le lamiere formaandana regolabili consentono un deposito delicato ed uniforme del foraggio. L'intensità di condizionamento è regolabile in modo flessibile. Sono possibili sia spargimento largo che formazione dell'andana, in base alle esigenze individuali.

Il robusto azionamento a cinghie garantisce un peso ridotto ed un azionamento scorrevole.

Disponibile per:

EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO
EUROCAT 272

1 falciatrice – 2 possibilità

Con PÖTTINGER godete della massima flessibilità d'impiego. Grazie al Kit di cambiamento rapido, disponibile su richiesta, è possibile smontare con pochi gesti il condizionatore con rotore a denti. Se poi desiderate rinunciare all'effetto del condizionatore, potete anche montare un telo di protezione al posto del condizionatore. Questa è flessibilità d'impiego allo stato puro.

Così modificate velocemente la falciatrice

- Sganciare le cinghie trapezoidali
- Montare il carrello di trasporto per condizionatore
- Sganciare gli elementi di fissaggio del condizionatore
- Estrarre il condizionatore
- Montare il telo di protezione

Salvaguardia di animali selvatici e da allevamento



Animali selvatici nascosti nell'erba

Il primo taglio dell'erba avviene nella stagione riproduttiva della selvaggina e di altri piccoli animali selvatici. I cuccioli di capriolo, a causa del loro naturale istinto ad acquattarsi, non fuggono di fronte ad un pericolo. Questo comportamento istintivo rende particolarmente difficile notare gli animali nascosti nell'erba. Talvolta accade che gli animali vengano gravemente feriti o addirittura uccisi dalla falciatrice.

Pericolo anche per gli animali da allevamento

Se questi cadaveri giungono, senza essere notati, nel silo assieme al foraggio, subiscono un processo naturale di decomposizione. In assenza di ossigeno, batteri del tipo *Clostridium botulinum* producono la neurotossica tossina botulinica.

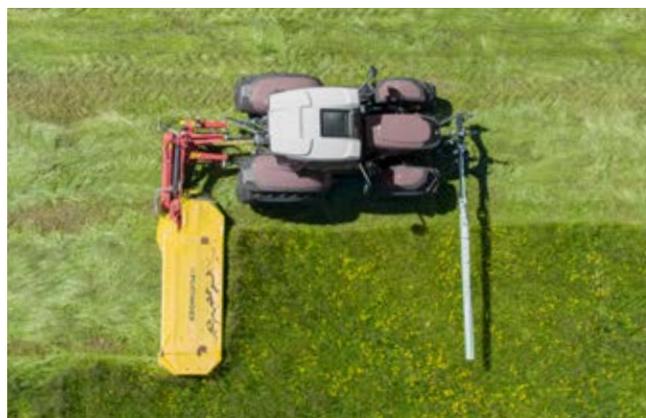
La somministrazione di un insilato così contaminato può provocare nei bovini, negli ovini, negli equini e nel pollame il botulino, una malattia potenzialmente letale.

Falciatrice sollevata

SENSOSAFE, il sistema di assistenza automatizzato per il riconoscimento animale basato su sensori, vi aiuta a scovare ed a proteggere, direttamente durante lo sfalcio, cuccioli di capriolo ed altri animali selvatici acquattati nell'erba. Nessun cadavere finisce nel foraggio, evitando per i bovini il pericolo del potenzialmente letale botulino. Così salvaguardate sia gli animali selvatici che i vostri animali da allevamento.

Davanti alla barra falciante è montata una barra dotata di sensori nel vicino infrarosso. Questi lavorano in modo indipendente dall'illuminazione diurna e dalla temperatura. Così SENSOSAFE, rispetto agli apparecchi per la ripresa termica, funziona in modo sempre affidabile in tutte le condizioni d'impiego.

Con SENSOSAFE svolgete due processi di lavoro contemporaneamente: falciare ed individuare gli animali selvatici. Non è necessario alcun ulteriore impegno di tempo o personale per scansionare i campi. Inoltre per l'impiego di SENSOSAFE non serve alcuna formazione o permesso particolare.



SENSOSAFE 300

SENSOSAFE 300 è stato sviluppato per falciatrici con larghezza di lavoro fino a 3 m. La barra dei sensori è montata su un telaio intermedio sul dispositivo di sollevamento idraulico del trattore. I sensori individuano l'animale e trasmettono un segnale al terminale di comando SELECT CONTROL nella cabina di guida. Questo emette un segnale di pericolo sia ottico che acustico per l'operatore.

Impiego con falciatrici laterali

Durante l'impiego con una falciatrice laterale, SENSOSAFE viene montato sul sollevatore frontale. Rimane tempo sufficiente per fermarsi e sollevare la barra falciante.

Impiego con falciatrici frontali

Durante l'impiego con una falciatrice frontale è possibile scansionare la prossima carreggiata. In questo caso SENSOSAFE si può montare sul sollevatore frontale o su quello posteriore.

Semplice da impiegare e molto efficace nel riconoscimento degli animali

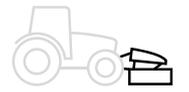
"Nelle aziende pilota della INNOVATION FARM Wieselburg le prestazioni di SENSOSAFE ci hanno pienamente convinti! Con tutte le varianti testate è stata misurata una probabilità media di attivazione del 92%. Su campi con crescita "normale" è possibile un riconoscimento sicuro degli animali a qualsiasi velocità di lavoro (che abbia anche un senso pratico). Su campi con una crescita intensa di ca. 60 cm, per un riconoscimento sicuro e la salvaguardia degli animali è richiesta una velocità di lavoro di circa 10 km/h."

INNOVATION FARM Wieselburg | Austria
Test d'impiego primavera 2020

Potete trovare ulteriori informazioni a riguardo sul nostro prospetto SENSOSAFE.

Falciatrici frontali





Il peso leggero



Peso leggero frontale

Con le nostre falciatrici frontali EUROCAT F falciate in modo facile e redditizio.

La Serie EUROCAT F costituisce il mix ideale tra peso ridotto e massima stabilità.

Potete tranquillamente impiegare queste falciatrici in qualsiasi condizione d'impiego.

I modelli EUROCAT F sono disponibili con larghezze di lavoro di 2,70 m / 3,05 m.

Attacco corto

Il marchio di fabbrica di questa falciatrice frontale è l'attacco corto a 3 punti. Così il baricentro si avvicina molto al trattore, rendendone possibile l'impiego senza problemi anche con trattori leggeri. La falciatrice mostra un'eccellente manovrabilità nell'impiego sui pendii.

Per trattori di grandi dimensioni è disponibile su richiesta un adattatore per una posizione di attacco più alta di 100 mm. Questo garantisce una posizione ottimale dei bracci inferiori del trattore per una compensazione ideale. Inoltre si evita un'eccessiva angolazione dell'albero cardanico.

Visuale perfetta

L'attacco basso ed il telo di protezione inclinato verso l'esterno garantiscono una visuale perfetta, anche da trattori bassi.

EUROCAT F 2700, F 3100



Manutenzione confortevole

I tamburi falcianti sono facilmente accessibili grazie al ribaltamento dei teli di protezione. Così è possibile pulire bene la macchina e sostituire in modo semplice e rapido le lamette.



Adattamento perfetto al terreno

Snodi sferici nei bracci oscillanti della barra garantiscono un'ampia libertà di movimento multidimensionale.

Oscillazione di +/- 8°

L'oscillazione di +/- 8 gradi consente alla falciatrice di scivolare con precisione su tutte le irregolarità del terreno. Le molle stabilizzatrici dell'attacco mantengono la falciatrice in posizione centrale durante il trasporto.

L'adattamento al terreno in senso longitudinale è garantito dal 3° punto telescopico.

Ammortizzazione molto reattiva

La compensazione della falciatrice funziona o tramite la compensazione attrezzo della regolazione del dispositivo di sollevamento del trattore oppure, su richiesta, tramite due robuste molle di trazione montate tra l'attacco della falciatrice e la console del trattore.

La pressione ottimale della barra falciante sul terreno è regolabile in modo rapido e semplice modificando la lunghezza delle catene. La pressione ottimale sul terreno è di ca. 150 kg. Ciò significa:

- Taglio perfetto e foraggio pulito
- Usura e potenza richiesta ridotte
- Il trattore resta maneggevole anche sui pendii

Cambiare appezzamento di terreno senza scendere dal trattore

Per consentire un trasporto su strada sicuro si ribaltano le protezioni laterali. Su richiesta sono anche ribaltabili idraulicamente. Ciò significa un comfort ancora maggiore.

Per evitare troppe oscillazioni durante il trasporto su strada, molle stabilizzatrici regolabili montate sull'attacco stabilizzano la falciatrice.

Tabelle di avviso con impianto elettrico sono disponibili su richiesta.

Eccellente adattamento al terreno



Falciare in modo pulito

La richiesta: adattamento ottimale a qualsiasi irregolarità del terreno.

La nostra risposta: ALPHA MOTION.

Ciò che conta è uno sfalcio pulito ed il migliore foraggio possibile per i vostri animali. Le nostre falciatrici frontali EUROCAT ALPHA MOTION soddisfano qualsiasi esigenza.

Piccoli appezzamenti con terreno irregolare o grandi campi su cui lavorare velocemente: il foraggio viene comunque tagliato con precisione, gettando le basi per un foraggio di qualità.

I modelli EUROCAT ALPHA MOTION sono disponibili con una larghezza di lavoro di 3,05 m.

Eccezionale adattamento al terreno

L'innovativa tecnica delle falciatrici frontali ALPHA MOTION si basa sulla cinematica ben congegnata del telaio portante. Rispetto ad altri tipi di attacco, non sono solo i bracci oscillanti ad adattarsi alle irregolarità del terreno, ma anche il telaio portante.

I tamburi falcianti si sollevano in presenza di dossi, riabbassandosi quando li ridiscendono.

Il risultato: un foraggio pulito. Inoltre beneficate di un'altezza uniforme di taglio, che porta ad una crescita omogenea con conseguente maggiore raccolto.

EUROCAT 311 ALPHA MOTION

La falciatrice perfetta per tutti

A seconda delle esigenze individuali, EUROCAT ALPHA MOTION è disponibile con due differenti attacchi: ALPHA MOTION MASTER e ALPHA MOTION PRO. Con entrambe le varianti il baricentro si trova vicino al trattore in qualsiasi posizione di lavoro. In questo modo è possibile falciare con facile trainabilità.



ALPHA MOTION MASTER

La falciatrice frontale EUROCAT ALPHA MOTION MASTER convince per la sua struttura estremamente corta con attacco a 3 punti. Rispetto alla ALPHA MOTION PRO è 34 cm più vicina al trattore.

Così resta più peso sull'assale posteriore del trattore e si ha una migliore manovrabilità.

Inoltre la falciatrice convince per il suo peso ridotto.

È possibile impiegarla senza problemi già con trattori leggeri a 3 o 4 cilindri. Così si risparmia carburante.

Con questo modello non è possibile l'impiego di un condizionatore.

ALPHA MOTION PRO

La falciatrice frontale EUROCAT ALPHA MOTION PRO offre massimo comfort d'impiego mantenendo il consueto eccellente adattamento al terreno.

- L'attacco a 3 punti garantisce un facile agganciamento a trattori di qualsiasi dimensione
- La protezione frontale è ribaltabile con una sola leva e consente un accesso ottimale ai tamburi falcianti per la pulizia e la sostituzione delle lamette
- Il cofano di protezione dell'attacco è facilmente smontabile. Ciò consente una confortevole regolazione delle molle di compensazione
- Unità di lubrificazione sull'attacco ne facilitano la manutenzione

EUROCAT ALPHA MOTION PRO è impiegabile senza condizionatore, con dispositivo formaandana oppure con condizionatore ED con rotore a denti.

Struttura di attacco unica



Grande adattamento dell'inclinazione

Il telaio portante attivo ed i bracci oscillanti guidano perfettamente la falciatrice frontale su qualsiasi irregolarità del terreno. Questa unità reagisce immediatamente: i tamburi falcianti si sollevano sui dossi, riabbassandosi quando li ridiscendono. La falciatrice compie un movimento pressoché verticale, riducendo al minimo eventuali slittamenti dell'albero cardanico e carichi dinamici.

- EUROCAT ALPHA MOTION PRO: $-9^\circ / +12^\circ$
- EUROCAT ALPHA MOTION MASTER: $-7^\circ / +13^\circ$

Molle di compensazione di grandi dimensioni

Nell'attacco sono integrate due grandi molle di compensazione. Queste reagiscono rapidamente ad ogni irregolarità del terreno, mantenendo pressoché uniforme la compensazione lungo tutta la corsa di lavoro. Così viene garantita una pressione uniforme sul terreno di ca. 150 kg, proteggendo il terreno nel miglior modo possibile. Inoltre sono possibili velocità di lavoro più elevate, senza che i tamburi falcianti tendano a sollevarsi.



EUROCAT 311 ALPHA MOTION



Oscillazione trasversale

ALPHA MOTION garantisce un adattamento tridimensionale al terreno con percorsi di adattamento molto elevati. Snodi sferici nei bracci oscillanti della barra garantiscono un'eccezionale oscillazione trasversale di +/- 16°.



Altezza di attacco sempre corretta

Sia sui nostri modelli MASTER che su quelli PRO, a destra dell'attacco è montata un'indicazione per la corretta altezza di attacco. Questa è ben visibile dal sedile del trattore.

La posizione corretta del sollevatore frontale garantisce un adattamento ottimale al terreno ed una pressione di appoggio uniforme lungo tutta la corsa di lavoro.

Grande altezza di sollevamento

Un'ampia libertà dal suolo di fino a 350 mm a fine campo e nella posizione di trasporto garantisce un passaggio sulle andane senza danneggiarle e facilita il trasporto anche su strade sconnesse.

Per il trasporto su strada è possibile sollevare ulteriormente la falciatrice tramite il sollevatore idraulico del trattore. L'indicatore presente sull'attacco aiuta a ritrovare l'altezza corretta del sollevatore durante l'impiego successivo.

Attacco stretto

Dal sedile del trattore potete godere di una visuale perfetta sulla superficie da falciare. Grazie alla sua forma stretta ed inclinata in avanti, l'attacco si allinea perfettamente con il cofano del trattore.

Falciatrici laterali





Puntate sul "taglio volante"



Sospensione centrale per un perfetto adattamento al terreno

Le nostre falciatrici laterali EUROCAT con sospensione centrale si distinguono per il loro adattamento perfetto al terreno con una pressione di appoggio ridotta.

Le falciatrici laterali EUROCAT sono disponibili con larghezze di lavoro di 2,70 m / 3,05 m.

Per soddisfare le proprie esigenze individuali è possibile dotare l'EUROCAT 272 di un condizionatore ED con rotore a denti, disponibile su richiesta.

Taglio volante

Dalla metà degli anni '80 nello sviluppo delle barre falcianti puntiamo sul "taglio volante":

Nelle falciatrici laterali EUROCAT i tamburi falcianti hanno una compensazione uniforme lungo tutta la larghezza di lavoro. La falciatrice scivola su qualsiasi irregolarità del terreno.

Il foraggio resta pulito e si risparmia carburante grazie alla potenza richiesta ridotta.

Grazie all'altezza di taglio uniforme beneficerete di una ricrescita ottimale del foraggio con conseguente maggiore raccolto.



Sospensione centrale adattabile

L'ampio spazio di oscillazione di +/- 22,5 gradi consente un lavoro semplice anche su terreni irregolari e sui pendii.



Compensazione efficace

La compensazione idraulica assicura una pressione di appoggio uniforme lungo tutta l'unità falciante.

La pressione di appoggio dei tamburi falcianti è regolabile in modo continuo a seconda della conformazione del terreno ed a seconda che la falciatrice sia dotata di dispositivo formaandana o condizionatore.

La compensazione idraulica è ben visibile sul manometro.

Massima libertà dal suolo

Un'ampia libertà dal suolo di 50 cm a fine campo garantisce il passaggio sulle andane senza danneggiarle e ne aumenta la maneggevolezza in presenza di ostacoli, per esempio paletti di recinzione.

Cilindro stabilizzante

Durante il sollevamento l'unità falciante viene bloccata tramite un cilindro stabilizzante. Così ne viene impedita l'oscillazione. Ciò semplifica il passaggio sulle andane e garantisce stabilità durante il trasporto su strada.

Le falciatrici laterali EUROCAT si distinguono per i dettagli



Con le falciatrici laterali EUROCAT dormite sogni tranquilli. Prima dell'impiego si approfitta del facile agganciamento, durante il lavoro l'adattamento ottimale al terreno consente uno sfalcio perfetto ed a lavoro ultimato si riporta a casa la falciatrice in totale sicurezza.



Agganciamento variabile

Le falciatrici sono adattabili al trattore in modo semplice e veloce grazie a perni inferiori regolabili. Così si sfrutta l'intera larghezza di lavoro.

Il funzionale supporto dell'albero cardanico semplifica l'agganciamento.



Bilanciere idraulico per la regolazione dell'attacco a 3 punti

Il bilanciere idraulico per la regolazione dell'attacco a 3 punti garantisce un facile agganciamento, senza bisogno di adattare i bracci inferiori del trattore. È garantita inoltre la compensazione corretta ed una libertà dal suolo ottimale a fine campo.



Azionamento affidabile

Tutti gli elementi dell'azionamento sono robusti e di grandi dimensioni. Due alberi cardanici ed una scatola di moto angolare garantiscono una trasmissione sicura della potenza. Così è garantita una corsa regolare e silenziosa. La frizione di sovraccarico a dischi e la ruota libera integrata proteggono da eventuali danni. Le scatole di moto sono a bagno d'olio ed esenti da manutenzione.



Dispositivo di sicurezza contro gli urti

In caso di ostacoli la falciatrice può deviare all'indietro di 15°. Così la vostra macchina è ben protetta da ingenti danni. La forza di sgancio è regolabile. Su richiesta è disponibile un dispositivo idraulico di sicurezza contro gli urti.



Rimessa poco ingombrante

Con i piedini di appoggio, disponibili su richiesta, la rimessa richiede uno spazio ridotto.



Pratica posizione di trasporto

Il sollevamento avviene mediante un distributore idraulico a doppio effetto. Grazie al ribaltamento della falciatrice di 115° si ottiene un'altezza di trasporto ridotta. La visuale all'indietro è possibile grazie ai due specchietti retrovisori ed il baricentro si trova al centro del trattore. Ciò garantisce una guida confortevole.

Accessori a richiesta



	Protezione laterale idraulica	Dischi formaandana interni / esterni	Dischi formaandana aggiuntivi
EUROCAT F 2700	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT F 3100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT F 3100 P	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS ED PRO	<input type="checkbox"/>	-	-



EUROCAT 272	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 272 ED	<input type="checkbox"/>	-	-
EUROCAT 312	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

EUROCAT 272 / 312

+ Dispositivo idraulico di sicurezza contro gli urti

Vengono spesso acquistati insieme



Regolazione continua
dell'altezza di taglio
PLUS

Anelli distanziali
+ 6 / 12 mm

Pattini per taglio
alto + 20 mm

Carrello di trasporto
per condizionatore

Piedini di appoggio

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

Configurate la vostra macchina personale!

■ = di serie, □ = su richiesta

Caratteristiche tecniche



Falciatrici a tamburi frontali EUROCAT	Larghezza di lavoro	Attacco	Numero di giri alla p.d.f.	Resa superficie fino a
EUROCAT F 2700	2,70 m	Cat. II	1.000 giri/min.	2,7 ha/ora
EUROCAT F 3100	3,05 m	Cat. II	1.000 giri/min.	3,2 ha/ora
EUROCAT F 3100 P	3,05 m	Cat. II	1.000 giri/min.	3,2 ha/ora
EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	3,05 m	Cat. II	1.000 giri/min.	3,2 ha/ora
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	3,05 m	Cat. II	1.000 giri/min.	3,2 ha/ora
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	3,05 m	Cat. II	1.000 giri/min.	3,2 ha/ora
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	3,05 m	Cat. II	1.000 giri/min.	3,2 ha/ora
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS ED PRO	3,05 m	Cat. II	1.000 giri/min.	3,2 ha/ora

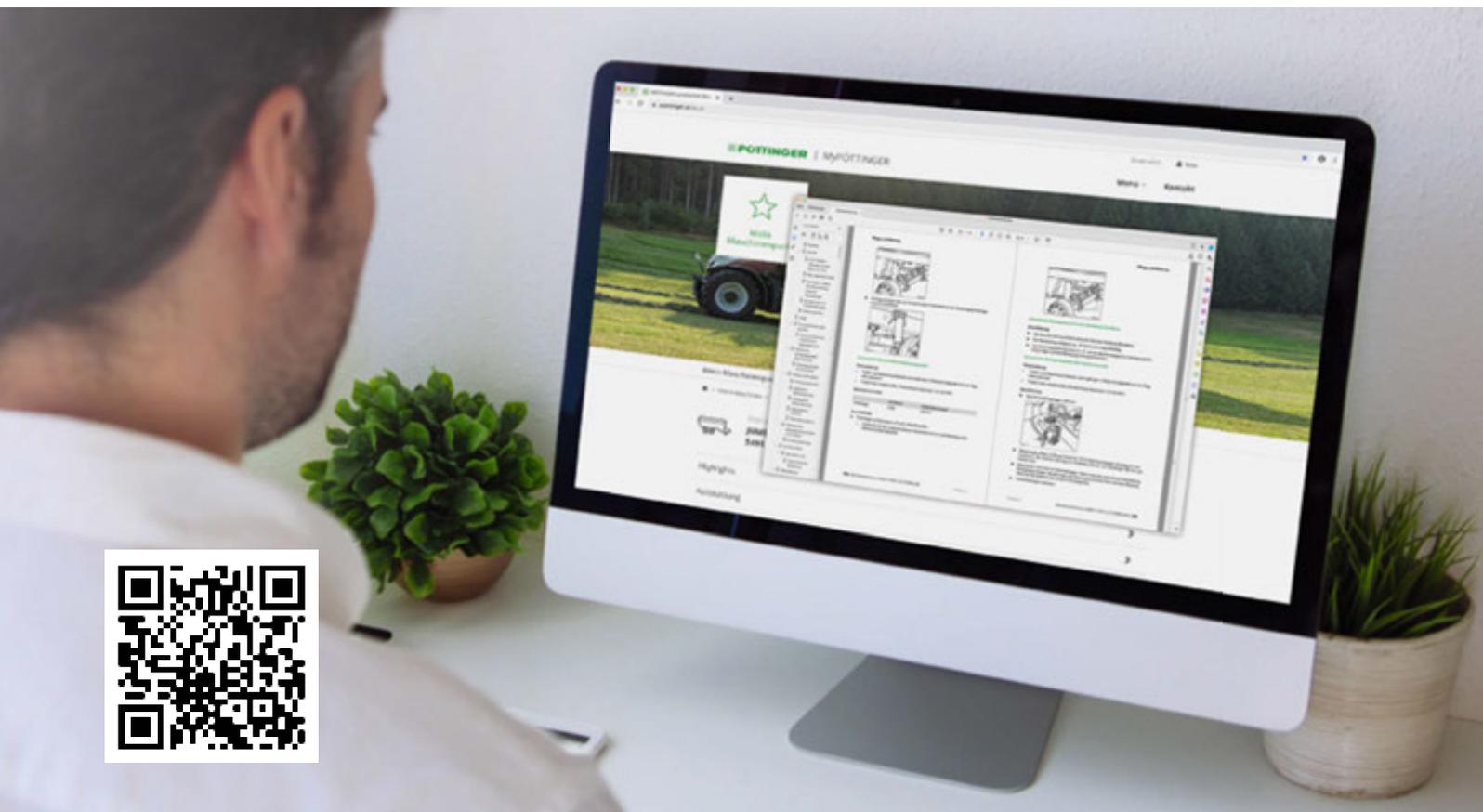


Falciatrici laterali EUROCAT

EUROCAT 272	2,70 m	Cat. II, Cat. III N	1.000 giri/min.	2,70 ha/ora
EUROCAT 272 ED	2,70 m	Cat. III N	1.000 giri/min.	2,70 ha/ora
EUROCAT 312	3,05 m	Cat. III N	1.000 giri/min.	3,20 ha/ora

Falciatrici frontali e laterali EUROCAT

Potenza minima richiesta	Larghezza andana senza dischi formaandana	Larghezza andana 2 / 4 dischi formaandana	Larghezza di trasporto	Peso
55 CV	–	1,40 m / 0,90 m	2,65 m	735 kg
60 CV	–	1,40 m / 1,00 m	3,00 m	800 kg
60 CV	–	1,40 m / 1,00 m	3,00 m	860 kg
60 CV	–	1,40 m / 1,00 m	3,00 m	1.025 kg
60 CV	–	1,40 m / 1,00 m	3,00 m	1.045 kg
60 CV	–	1,40 m / 1,00 m	3,00 m	1.065 kg
60 CV	–	1,40 m / 1,00 m	3,00 m	1.085 kg
70 CV	1,90 m - 2,70 m	–	3,00 m	1.285 kg
70 CV	1,80 m	1,40 m / 0,90 m	3,60 m	1.030 kg
70 CV	1,20 m - 1,60 m	–	3,60 m	1.290 kg
80 CV	2,20 m	1,80 m / 1,40 m	3,80 m	1.090 kg



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.

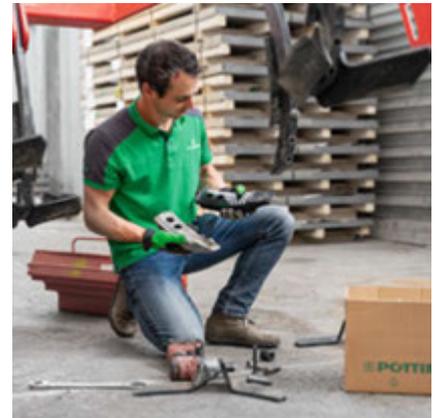
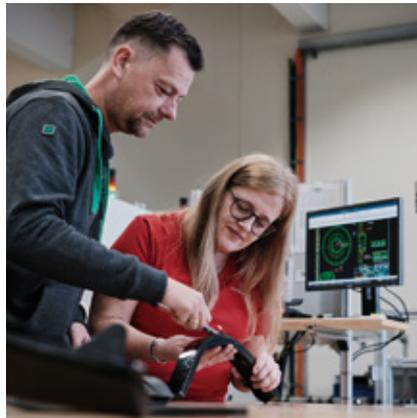
Il mio parco macchine

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.



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 sulle falciatrici a tamburi PÖTTINGER

- Foraggio migliore grazie ad un adattamento ottimale al terreno
- Taglio perfetto anche in condizioni difficili
- Falciatrici stabili ed affidabili grazie ad una costruzione di qualità elevata
- Comandi semplici e confortevoli

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
info@poettinger.it
www.poettinger.it