

Falciatrici a dischi frontali e combinate
NOVADISC, NOVACAT

 **PÖTTINGER**

Taglio perfetto su grandi superfici



Taglio perfetto su grandi superfici

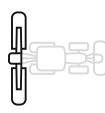
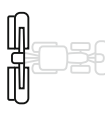


Tutte le indicazioni riguardanti caratteristiche tecniche, dimensioni, pesi, potenza, ecc. nonché immagini sono approssimative e non vincolanti. Gli allestimenti delle macchine raffigurate non sono specifici in base al Paese d'impiego e potrebbero anche raffigurare allestimenti non disponibili di serie,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

Un processo delicato di taglio è basilare per una qualità di foraggio elevata. Le falciatrici a dischi combinate di PÖTTINGER forniscono adattamento ottimale al terreno e perdite per sbriciolamento ridotte, raggiungendo massime prestazioni e redditività.

Elevata praticità di utilizzo, funzioni con dettagli ben studiati, flessibilità d'impiego, stabilità e qualità di taglio di prim'ordine hanno consacrato queste falciatrici tra le migliori del proprio settore.

Indice

	Il foraggio migliore	4
	Taglio pulito	6
	Barra falciante	6
	Longevità	10
	Azionamento TRI DRIVE	10
	Comfort	12
	Condizionamento pulito	14
	Condizionatore ED con rotore a denti / Condizionatore RC a rulli	14
	Falciatrici a dischi frontali	18
	Falciatrici a dischi frontali leggere NOVACAT F	20
	Falciatrici a dischi frontali NOVACAT ALPHA MOTION	24
	Falciatrici a dischi combinate	28
	Falciatrici combinate NOVADISC con sospensione laterale	30
	Falciatrici combinate NOVACAT H con posizione di trasporto orizzontale	34
	Falciatrici combinate NOVACAT V con sospensione centrale	38
	Falciatrice combinata ad alte prestazioni NOVACAT V con spostamento laterale idraulico	42
	Unione delle andane	48
	CROSS FLOW – Trasportatore trasversale a coclea	50
	COLLECTOR – Nastro trasportatore trasversale	52
	Deposito flessibile dell'andana	54
	Tecnologia agricola digitale	56
	Terminali di comando	56
	Software	60
	Prodotti compatibili	62
	SENSOSAFE	62
	Accessori a richiesta	64
	Caratteristiche tecniche	66

Il foraggio migliore



La migliore qualità del foraggio come base per il vostro successo

La produzione di foraggio di qualità elevata da prati, da pascoli e dalla coltivazione delle piante da foraggio è basilare per ogni azienda dedita alla foraggicoltura. I ruminanti sono buongustai. La qualità del foraggio determina se i vostri bovini ne mangino in grandi quantità. Oltre al contenuto energetico, l'odore ed il sapore, gioca un ruolo fondamentale una bassa percentuale di ceneri grezze.

Foraggio pulito ed energetico viene mangiato volentieri ed in quantità elevate. 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. In ultima analisi grazie al foraggio pulito e qualitativamente perfetto beneficate di maggiori ricavi per la vostra azienda agricola.

Ma un foraggio ottimale non è casuale. La base per ottenerlo è rappresentata dalla composizione botanica delle colture. Si tratta di riuscire a mantenere la quantità e qualità del raccolto lungo tutta la catena di raccolta.

La base per un foraggio pulito

La base per un foraggio pulito è un processo delicato di taglio. In primo luogo si tratta di rispettare l'altezza di taglio corretta di 6 – 8 cm. Così il contenuto di ceneri grezze viene ridotto al minimo sin dall'inizio della catena di raccolta. Anche le macchine successive preposte alla raccolta non devono più lavorare così vicine al terreno per raccogliere completamente il foraggio. Allo stesso tempo al foraggio resta sufficiente superficie di assimilazione residua per ricrescere più velocemente.

Se le superfici non sono piane, è necessaria una buona capacità della falciatrice di adattarsi al terreno. Da una parte per mantenere l'altezza di taglio impostata e dall'altra per non diventare personalmente la causa principale per un imbrattamento del foraggio con terra.

Con le nostre falciatrici, grazie all'eccellente adattamento al terreno, alla compensazione ottimale della barra falciante ed alla straordinaria qualità di taglio, gettate le basi per un raccolto pulito ed una rapida ricrescita delle piante.



Ottime prestazioni, anche sui pendii

Per l'azienda Priewasser, nella regione Innviertel dell'alta Austria, le sfide maggiori sono rappresentate da grandi superfici e da terreni ripidi. Qui la NOVADISC 902, oltre che per il suo peso ridotto e per le prestazioni elevate, convince per la sua enorme sovrapposizione con la falciatrice frontale.

"Sui nostri campi la sovrapposizione di più di mezzo metro per lato con la nostra falciatrice frontale NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER da 3 m è fondamentale."

Markus Priewasser
Landwirt
Höhhart | Österreich

È una cosa fantastica!

"Lavoriamo 1.800 ettari di terreno agricolo, di cui 1.450 sono seminativi ed il resto prati.

Nella nostra azienda impieghiamo tre falciatrici combinate PÖTTINGER con condizionatore. Per l'erba medica usiamo condizionatori a rulli e per l'erba condizionatori a denti. Ci piace particolarmente poter passare da un condizionatore all'altro con tutte le falciatrici. È una modalità molto veloce e semplice, che offre solo PÖTTINGER. È una cosa fantastica per un'azienda come la nostra."

Ing. František Toman
Presidente del consiglio di amministrazione di Zeras a.s.
Radošín nad Oslavou | Repubblica Ceca

Taglio pulito

Barra falciante



Dopo il raccolto = prima del raccolto

Ciò che conta è un taglio pulito. Perché la raccolta del foraggio rappresenta per le piante una notevole lesione, dovuta alla recisione di parti assimilanti. Attraverso la lesione la pianta perde acqua contenente sostanze nutritive disciolte. Quanto più velocemente l'incisione si rigenera, tanto minori sono le perdite. Dopo poco tempo la pianta si può nuovamente concentrare sulla crescita e sulla formazione di massa fogliare. Una veloce crescita delle piante dopo il raccolto getta le basi per elevate rese per ettaro. Ciò che conta è una qualità di taglio ottimale: la barra falciante di PÖTTINGER è stata progettata proprio per questo.

Barra falciante PÖTTINGER – Qualità made in Austria

La pluriassertata barra falciante rappresenta il cuore di ogni falciatrice a dischi di PÖTTINGER. Le barre falcianti vengono progettate e prodotte interamente nello stabilimento principale di Grieskirchen – un prodotto di qualità prettamente austriaco. La barra falciante saldata ed estremamente piatta con lamette incastrate garantisce un foraggio pulito taglio dopo taglio.

Struttura piatta e poco profonda

La barra falciante PÖTTINGER convince per la sua struttura piatta e poco profonda. Lo spessore della barra falciante di soli 4 cm garantisce un flusso ottimale del foraggio. La profondità della barra di soli 28 cm garantisce un adattamento ottimale al terreno – il presupposto ideale per uno sfalcio di prim'ordine.

Foraggio pulito

La parte anteriore appiattita della barra falciante fa defluire bene la terra dalla parte inferiore, separandola dal foraggio. Pulitori impediscono l'accumulo di sporcizia sulla parte superiore della barra falciante. Superfici coniche appiattite migliorano il flusso del foraggio.



Struttura saldata

La base per la barra falciante compatta e piatta con tutti i suoi vantaggi è rappresentata da una precisa costruzione saldata. Questa garantisce massima robustezza nonostante la sua struttura compatta.

Un ulteriore vantaggio della barra falciante saldata è che l'olio della scatola ingranaggi resta sempre lì dove dev'essere, ovvero nella scatola ingranaggi. La barra falciante resta impermeabile anche dopo molti anni di impiego, impedendo perdite d'olio.

Lamette incastrate – per un taglio pulito

Le lamette incastrate garantiscono un taglio pulito. Girano a distanza ridotta dal bordo superiore della barra falciante e dal controcoltello. Ciò garantisce una qualità di taglio pulita anche in condizioni d'impiego difficili come foraggio bagnato e sporco.

Le lamette sono fissate stabilmente con robusti fermi a molla. Inoltre sono facili da sostituire. Il perno della lametta è avvitato al disco falciante. In caso di bisogno è sostituibile senza costi particolari. Anche il controcoltello è incastrato e perciò facilmente sostituibile.

La sovrapposizione ottimale della traiettoria delle lamette garantisce un taglio pulito e regolare.

- 1 Pulitori integrati
- 2 Controcoltello incastrato
- 3 Lametta incastrata

Taglio pulito

Barra falciante



Allestimento su misura

Per ottenere un taglio pulito, entrano in gioco molti fattori. Per soddisfare al meglio le vostre esigenze individuali, vi proponiamo numerosi allestimenti disponibili su richiesta per la barra falciante.



Parte inferiore della barra, appiattita ed arrotondata

I larghi pattini in acciaio temprato al boro assorbono al meglio gli urti ed evitano accumuli di terra. La parte inferiore della barra, appiattita e dotata di pattini di scorrimento arrotondati esterni ed interni, garantisce un trattamento delicato della cotica erbosa, anche in curve particolarmente strette.



Pattini di usura

Su richiesta è possibile montare pattini di usura aggiuntivi per proteggere la parte inferiore della barra. I pattini, avvitati, sono facilmente sostituibili in caso di usura.



Pattini per taglio alto

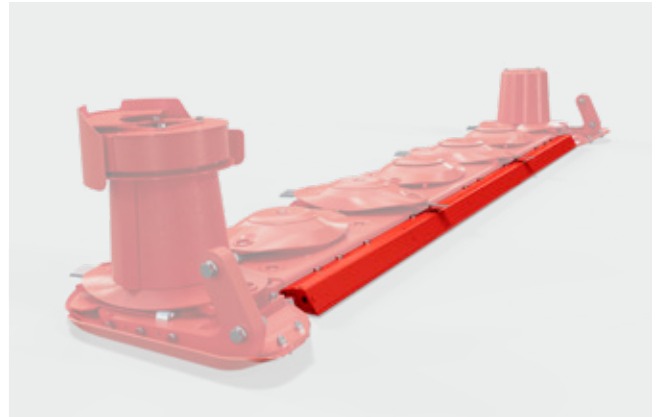
Con i pattini per taglio alto, disponibili su richiesta, sono possibili altezze di taglio di 50 – 120 mm. L'ampio raggio ed una vasta superficie di appoggio li rendono particolarmente resistenti all'usura. Inoltre così si protegge anche la cotica erbosa.

- Pattini per taglio alto +20 mm
- Pattini per taglio alto +40 mm
- Pattini per taglio alto anche per i due pattini di scorrimento esterni



Tamburi bombati

Il flusso del foraggio viene favorito dalla forma aggressiva dei tamburi bombati. Inoltre montandoli in modo adeguato è possibile la formazione di un'andana.



Barra falciante HEAVY DUTY

Soprattutto per l'impiego su terreni sassosi è disponibile, su richiesta, un rinforzo della barra falciante.



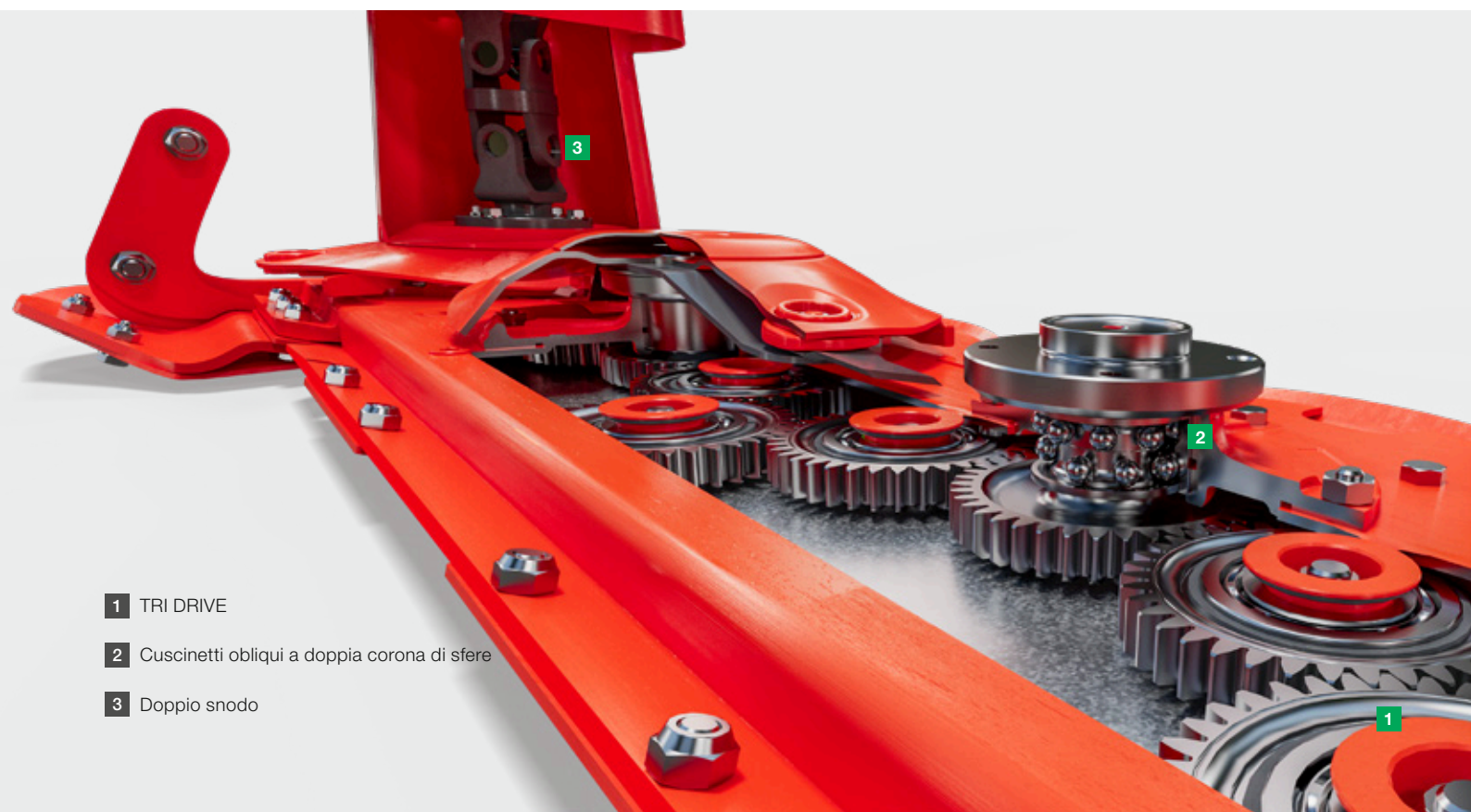
Dischi formaandana

Le nostre falciatrici frontali senza condizionatore sono dotate di serie di due dischi formaandana. Per le nostre falciatrici combinate sono disponibili su richiesta.

I grandi dischi formaandana, regolabili singolarmente, depositano l'andana in modo soffice e leggero alla larghezza desiderata. Su richiesta sono disponibili dischi formaandana aggiuntivi per un deposito dell'andana ancora più stretto.

Longevità

Azionamento TRI DRIVE



1 TRI DRIVE

2 Cuscinetti obliqui a doppia corona di sfere

3 Doppio snodo

Per una lunga durata

Durante il raccolto sono fondamentali macchine solide su cui fare affidamento. Noi di PÖTTINGER costruiamo le nostre falciatrici esclusivamente con componenti di altissima qualità. Dettagli ben congegnati rendono le falciatrici NOVADISC e NOVACAT eccezionalmente affidabili, per consentirvi di falciare a lungo senza problemi.

Tutto parte dalla barra falciante, prodotta con acciaio di altissima qualità. Le lamiere vengono tagliate e saldate con massima precisione da macchine di taglio laser e da robot per saldatura.

Nella robusta barra falciante lavora la trasmissione di PÖTTINGER, estremamente resistente alle sollecitazioni. Il sistema di azionamento TRI DRIVE è stato progettato per massima longevità.

La resistente verniciatura per cataforesi, in combinazione con la verniciatura a polveri, garantisce elasticità e longevità. L'elevato valore di rivendita dell'usato, i colori accattivanti ed il design moderno delle macchine garantiscono un lavoro piacevole.

Sistema di azionamento TRI DRIVE

Nella barra falciante PÖTTINGER la trasmissione è rinomata per la sua robustezza e longevità.

Sempre 3 denti in presa

Sistema di azionamento lineare con ruote dentate cilindriche di dimensioni pressoché uguali. Negli ingranaggi delle falciatrici a dischi ci sono sempre tre denti in presa – ciò garantisce una trasmissione ottimale della forza. Inoltre così le ruote dentate sono soggette a minori sollecitazioni, per esempio in caso di collisione con pietre.

La particolare levigazione della superficie delle ruote dentate contribuisce ad una corsa regolare nel bagno d'olio, con una notevole riduzione della rumorosità.

- Coppia di ruote dentate 39/50
- Spessore delle ruote dentate di 17,5 mm



Azionamento regolare

Le nostre falciatrici si distinguono per la loro corsa molto regolare. Nei modelli NOVACAT l'azionamento dinamico avviene direttamente dal primo disco falciante. Un giunto cardanico doppio assicura un collegamento privo di torsioni tra scatola di moto angolare e barra falciante.

Nei nostri modelli NOVADISC, cinghie trapezoidali con tensionamento mediante pulegge tendicinghia garantiscono una trasmissione robusta e regolare. La trasmissione della forza avviene mediante una scatola di moto angolare dietro al primo disco falciante nella barra falciante.

Una ruota libera è integrata nell'azionamento di tutte le falciatrici.

Pratica costruzione modulare

Le ruote dentate cilindriche ed i cuscinetti sono unità smontabili separatamente. Le ruote dentate intermedie si possono togliere altrettanto facilmente attraverso le grandi aperture presenti. Più semplice di così non si può! La tenuta delle flange di supporto e degli avvitamenti filettati è garantita perfettamente dalla presenza di anelli di tenuta in gomma. Ciò da un lato impedisce che nella scatola ingranaggi entri sporcizia o polvere, dall'altro che ne fuoriesca olio.

Cuscinetti robusti

Le estremità dell'albero dei singoli dischi falcianti sono dotate di robusti cuscinetti. I cuscinetti obliqui a doppia corona di sfere, caratterizzati da una lunga durata e con una distanza teorica tra i cuscinetti di 60 mm, sono estremamente resistenti alle sollecitazioni. Gli urti vengono assorbiti perfettamente. Le stabili estremità dell'albero sono avvitate alle ruote dentate. Tutti i pezzi facilmente smontabili separatamente se necessario.

- 1 Estremità dell'albero
- 2 Cuscinetto obliquo a sfere
- 3 Flangia di supporto
- 4 Ingranaggio cilindrico

Comfort



Il piacere di falciare

Ciò che si fa volentieri, si fa bene. Perciò è molto importante impiegare macchine con cui sia piacevole lavorare. E 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 lubrificazione e grande facilità di accesso ai punti di lubrificazione vi consentono uno sfruttamento efficiente delle finestre temporali per la raccolta, spesso molto brevi.

La barra falciante è facilmente accessibile grazie al ribaltamento dei teli di protezione, facilmente comandabile. Così è possibile sostituire le lamette in modo semplice e rapido.



Ribaltamento confortevole dei teli di protezione

I teli di protezione sono in materiale particolarmente resistente e proteggono con affidabilità da pietre e sporco.

La barra falciante è facilmente accessibile grazie al ribaltamento dei teli di protezione, facilmente comandabile. Ciò consente una pulizia semplice o una sostituzione rapida delle lamette.

Cambiamento rapido delle lamette

Con il dispositivo di cambiamento rapido delle lamette di PÖTTINGER la sostituzione delle lamette diventa un gioco da ragazzi. Dovete solo spingere in basso il fermo a molla con l'apposita chiave e sostituire la lametta.

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. Il perno della lametta è avvitato al disco falciante. In caso di bisogno può essere sostituito senza costi particolari.

Condizionamento pulito

Condizionatore ED con rotore a denti / Condizionatore RC a rulli



Accelerare l'essiccazione

Per proteggersi dall'essiccazione le piante sono dotate di uno strato di cera. Il necessario interscambio di gas con l'aria circostante viene regolato solo tramite fessure.

Immediatamente dopo lo sfalcio queste fessure si chiudono per una particolare misura di protezione della pianta. Perciò durante il tempo di essiccazione il rilascio di acqua deve avvenire attraverso lo strato di cera poco permeabile.

Il compito del condizionatore è di rompere lo strato di cera delle piante falciate, con due notevoli vantaggi. Il foraggio essicca più velocemente, così è possibile ridurre le perdite di areazione dovute a lunghi tempi di giacenza sul campo. Inoltre viene facilitata la fuoriuscita di succo vacuolare nel silo. Così il valore del pH si abbassa più velocemente. In conclusione si raggiunge più rapidamente uno stabile stato di conservazione dell'insilato.

Per una qualità di lavoro ottimale risulta fondamentale scegliere il tipo di condizionatore adatto alla tipologia di foraggio. Per un foraggio ricco di steli è particolarmente indicato il condizionatore ED con rotore a denti, che piega gli steli del foraggio.

Per un foraggio ricco di foglie si consiglia il condizionatore RC a rulli, che schiaccia il foraggio.

Lavoro adeguato alla stagione

Nei caldi mesi estivi, quando la massa vegetale della coltura è scarsa, c'è spesso il rischio che il foraggio falciato si asciughi troppo in fretta quando si usa un condizionatore. Nel corso della preparazione dell'insilato, ciò può causare problemi di compattazione nel silo e di fermentazione dell'acido lattico.

Gli studi hanno anche dimostrato che l'abbondanza di insetti nelle colture aumenta significativamente nelle crescite estive di giugno e luglio. In questo contesto, il condizionatore ha una cattiva reputazione in termini di tasso di mortalità degli insetti.

Quindi, mentre l'effetto del condizionatore ha senso per molti aspetti in primavera ed in autunno, la necessità di un condizionatore può essere messa in discussione in estate.

Smontaggio rapido del condizionatore

Perciò noi di PÖTTINGER puntiamo su un sistema che consente di utilizzare la stessa falciatrice con o senza condizionatore. Il montaggio/smontaggio si effettua con pochi gesti.

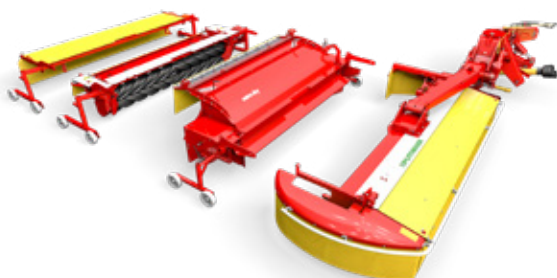


1 falciatrice – 3 possibilità

Su molti modelli di falciatrici, grazie al Kit di cambiamento rapido, disponibile su richiesta, è possibile smontare rapidamente sia il condizionatore a denti che quello a rulli.

Con pochi gesti avete la possibilità di passare velocemente dal condizionatore a denti a quello a rulli o di montare un telo di protezione.

- 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 o il condizionatore alternativo



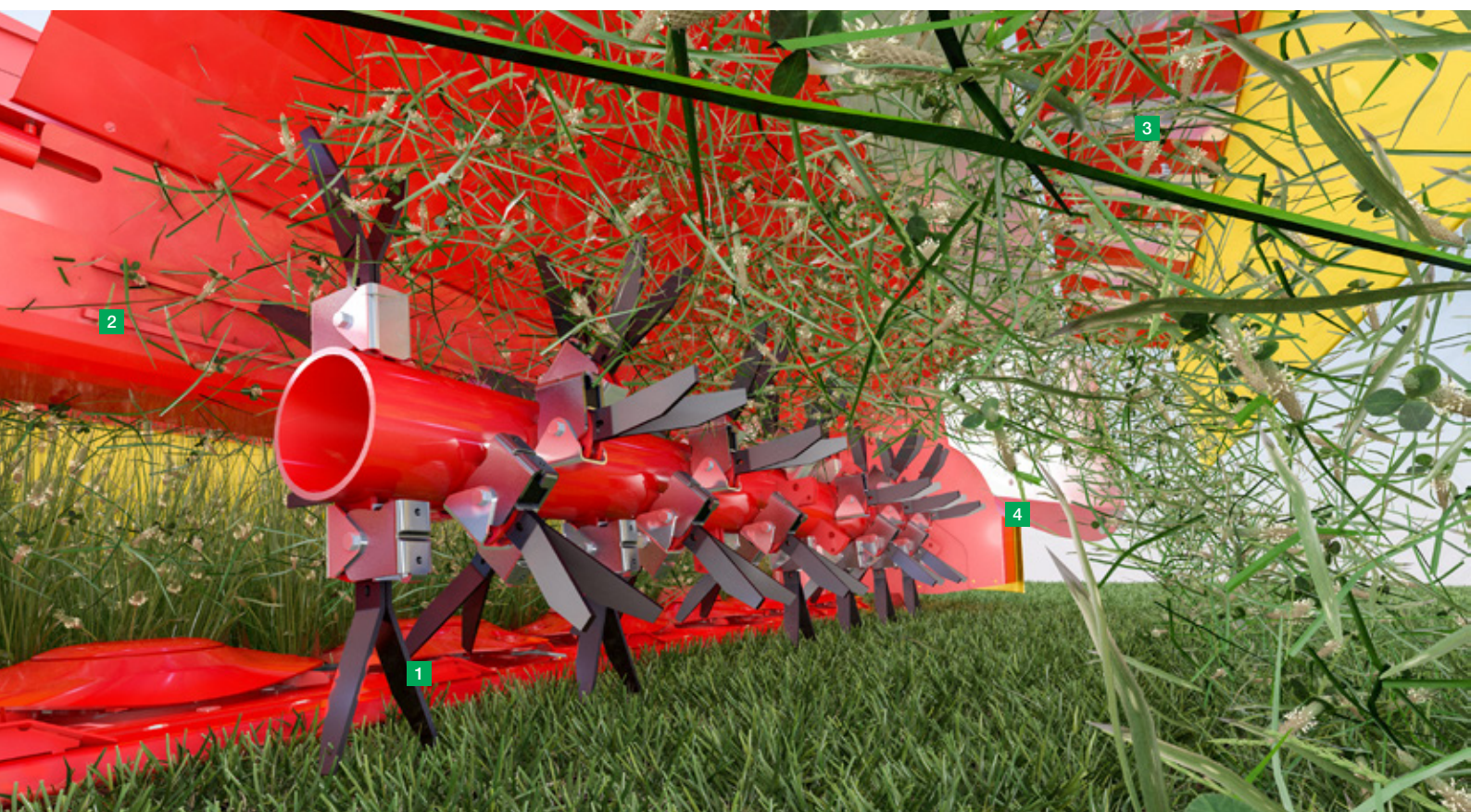
Deposito variabile delle andane

Grazie alle lamiere formaandana regolabili, con entrambi i sistemi di condizionamento è possibile effettuare uno spargimento largo del foraggio oppure formare un'andana.

Con foraggio da insilaggio lo spargimento largo, grazie al deposito soffice e leggero, offre la possibilità di evitare lo spargimento con lo spandivoltafieno, risp. di accorciare di 2 – 5 ore l'essiccazione del foraggio effettuando un successivo ulteriore processo di rivoltamento. Durante l'essiccazione del fieno, grazie alla rapida essiccazione, lo spargimento largo consente sin dall'inizio la raccolta del fieno in due giorni, minimizzando notevolmente i rischi causati da eventuale maltempo.

Condizionamento pulito

Condizionatore ED con rotore a denti / Condizionatore RC a rulli



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) ed indicò già nel 1997 la via migliore da seguire.

Essiccazione veloce ed uniforme

- 1 Denti a forma di V in acciaio indurito piegano gli steli del foraggio, garantendone un flusso continuo.
- 2 L'intensità di condizionamento è regolabile in modo flessibile modificando la distanza tra i denti ed il pettine.
- 3 Il grande cofano arrotondato del condizionatore e le lamiere formaandana consentono un deposito delicato ed uniforme del foraggio.
- 4 Lamiere formaandana regolabili consentono sia spargimento largo che formazione dell'andana, in base alle esigenze individuali.

Longevità elevata

I denti sono montati in modo elastico su elementi in gomma. Così in caso di una collisione con corpi estranei possono deviare all'indietro.

A seconda del modello, la forza viene trasmessa dall'azionamento della barra falciante al rotore mediante Powerband o cinghie trapezoidali con tendicinghia a molla.

Questo garantisce un peso ridotto ed un azionamento scorrevole.

La lubrificazione corre esternamente per essere facilmente accessibile.





Condizionatore RC a rulli

Grazie al suo condizionamento delicato, il condizionatore a rulli ROLLER CONDITIONER è particolarmente indicato per l'impiego con foraggio ricco di foglie, come erba medica e trifoglio. Lo spigoloso profilo scanalato con forma a spirale provoca un forte effetto di piegamento e schiacciamento e garantisce una raccolta perfetta del foraggio dalla barra falciante.

Delicato ed efficace

- 1** I rulli con profilo ad incastro schiacciano in modo uniforme gli steli del foraggio e garantiscono un'andana soffice e leggera. La distanza tra i rulli è regolabile in modo flessibile grazie al rullo superiore regolabile in altezza. La pressione del condizionatore è regolabile su entrambi i lati tramite una manovella. In presenza di corpi estranei i rulli possono deviare fino a 120 mm.
- 2** Lamiere guida regolabili garantiscono un deposito leggero ed uniforme dell'andana.
- 3** Lamiere formaandana regolabili consentono sia spargimento largo che formazione dell'andana, in base alle esigenze individuali.

Affidabile e longevo

I profili dei rulli in poliuretano sono vulcanizzati su robusti tubi centrali. Il diametro esterno è di 200 mm. I profili del condizionatore sono più duri della gomma e sono perciò particolarmente resistenti all'abrasione.

La forza viene trasmessa direttamente dall'azionamento della barra falciante al rullo inferiore mediante cinghie trapezoidali con tendicinghia a molla. Per garantire massima prestazione, entrambi i rulli sono azionati in modo sincronizzato tramite una scatola di moto girevole. Questa è costruita in modo robusto e concepita per condizioni d'impiego particolarmente impegnative.

Un'unità di lubrificazione centralizzata facilita la manutenzione.



Falciatrici a dischi frontali





Falciatrici a dischi frontali

Falciatrici a dischi frontali leggere NOVACAT F



Falciare con facilità

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

Questa Serie costituisce il mix ideale tra peso ridotto e massima stabilità. Le falciatrici sono impiegabili sia con trattori compatti sui pendii che con grandi trattori insieme ad una falciatrice combinata.

I modelli NOVACAT F sono disponibili con larghezze di lavoro di 2,62 m o 3,04 m. Con OPTICURVE proponiamo anche un attacco con spostamento laterale integrato per il modello NOVACAT F 3100 OC.

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. L'attacco basso ed il telo di protezione inclinato verso l'esterno garantiscono una visuale perfetta.

Per qualsiasi trattore

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.

	Larghezza di lavoro	Numero dischi falcianti	Attacco
NOVACAT F 2700	2,62 m	6	senza spostamento laterale
NOVACAT F 3100	3,04 m	7	senza spostamento laterale
NOVACAT F 3100 OC	3,04 m	7	con spostamento laterale





Adattamento perfetto al terreno

Snodi sferici nei bracci oscillanti della barra garantiscono un'ampia libertà di movimento multidimensionale. L'oscillazione di +/- 8 gradi consente alla falciatrice di scivolare con precisione su tutte le irregolarità del terreno.

Grazie alla barra falciante compatta ed alla struttura vicina all'assale anteriore del trattore viene garantito anche un eccezionale adattamento al terreno in senso longitudinale.



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

Manutenzione confortevole

La barra falciante è facilmente accessibile grazie al ribaltamento delle protezioni. Così è possibile pulire bene la macchina e sostituire in modo rapido e semplice le lamette.

I dischi falcianti girano verso l'interno

In tutti tre i modelli NOVACAT F tutti i dischi falcianti girano di serie verso l'interno. Questo rafforza il flusso del foraggio sopra la barra falciante e supporta la formazione dell'andana, depositando il foraggio entro la carreggiata del trattore. Inoltre garantisce la sicurezza d'impiego anche nel lavoro in discesa.

Trasporto su strada sicuro

Durante il sollevamento la barra falciante viene stabilizzata da molle di centraggio. Così ne viene impedita l'oscillazione.

Le protezioni esterne sono ribaltabili per consentire un trasporto su strada sicuro. Su richiesta sono anche ribaltabili idraulicamente. Tabelle di avviso con impianto elettrico sono disponibili su richiesta.

Falciatrici a dischi frontali

Falciatrici a dischi frontali leggere NOVACAT F





OPTICURVE

La NOVACAT F 3100 OC è dotata di uno spostamento laterale arcuato.

Sia in curva che in pendenza, quando il trattore sbanda lateralmente, lo pneumatico posteriore del trattore non calpesta il foraggio non tagliato grazie allo spostamento. Inoltre, non rimane alcuna striscia di foraggio non tagliata dovuta ad una sovrapposizione insufficiente con la falciatrice laterale. Durante la raccolta del foraggio, anche il carro autocaricante procede in carreggiate prive di foraggio.



Spostamento laterale arcuato

Un cilindro idraulico sposta la falciatrice in modo arcuato fino a 20 cm verso sinistra o destra. Nel farlo, la barra falciante sterza fino a 8°.

Il design arcuato consente di sfruttare l'intera larghezza di lavoro della barra di taglio, mentre i sistemi con spostamento lineare lasciano qualche centimetro non falciato.

Lo spostamento avviene di serie mediante un distributore idraulico a doppio effetto.

Costruzione compatta

Grazie alla struttura ben progettata, la falciatrice con spostamento laterale pesa quasi quanto la versione fissa. La meccanica è integrata completamente nell'attacco. Perciò anche il baricentro resta molto vicino al trattore.

L'altezza di taglio rimane costante lungo l'intero percorso di spostamento.

La NOVACAT F 3100 OC raggiunge una larghezza di lavoro di 3,04 m.

Comando comfort Profiline

Con il Comando comfort Profiline, disponibile su richiesta, la falciatrice sterza automaticamente a sinistra o a destra in base all'angolo di sterzata del trattore o all'inclinazione del pendio.

Le informazioni necessarie vengono fornite da un sensore di accelerazione montato sulla falciatrice e, su richiesta, dal sensore dell'angolo di sterzata montato sul trattore.

Il comando avviene tramite il vostro terminale ISOBUS oppure tramite il terminale di comando SELECT CONTROL. L'alimentazione dell'olio avviene tramite Load-Sensing o un sistema a circolazione forzata.

Falciatrici a dischi frontali

Falciatrici a dischi frontali NOVACAT ALPHA MOTION



Falciare in modo pulito

L'esigenza: 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 NOVACAT 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 NOVACAT ALPHA MOTION sono disponibili con larghezze di lavoro di 2,62 m / 3,04 m / 3,46 m.

Eccezionale adattamento al terreno

Le falciatrici frontali ALPHA MOTION si distinguono per la ben congegnata cinematica del telaio portante attivo. Rispetto ad altri tipi di attacco, non sono solo i bracci oscillanti ad adattarsi alle irregolarità del terreno, ma anche il telaio portante.

La barra falciante si solleva in presenza di dossi, riabbassandosi quando li ridiscende. Il risultato: un foraggio pulito. Beneficerete di un'altezza di taglio uniforme, che porta ad una crescita uniforme con conseguente maggiore raccolto.

	Larghezza di lavoro	Numero dischi falcianti
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER / PRO	2,62 m	6
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER / PRO	3,04 m	7
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER / PRO	3,46 m	8



La falciatrice perfetta per tutti

A seconda delle esigenze individuali NOVACAT 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.

Comodo ribaltamento idraulico delle protezioni laterali dal sedile di guida disponibile su richiesta per entrambi i modelli. Su richiesta le falciatrici frontali ALPHA MOTION sono comandabili comodamente con il comando comfort elettronico della falciatrice combinata NOVACAT mediante dei Kit tubi idraulici, cavi elettrici e sensore.



ALPHA MOTION MASTER

La falciatrice frontale NOVACAT 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 impiegare 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 NOVACAT 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 alla barra falciante 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

NOVACAT ALPHA MOTION PRO è impiegabile senza condizionatore, con dispositivo formaandana oppure con condizionatore ED con rotore a denti o con condizionatore RC a rulli.

Falciatrici a dischi frontali

Falciatrici a dischi frontali NOVACAT ALPHA MOTION



Grande adattamento dell'inclinazione

Il telaio portante attivo ed i bracci oscillanti guidano perfettamente la barra falciante su qualsiasi irregolarità del terreno. Questa unità reagisce immediatamente: la barra falciante si solleva in presenza di dossi, riabbassandosi quando li ridiscende. La falciatrice compie un movimento pressoché verticale, riducendo al minimo eventuali slittamenti dell'albero cardanico e carichi dinamici.

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

Grandi molle di compensazione

Nell'attacco sono integrate due grandi molle di compensazione. Queste reagiscono rapidamente ad ogni irregolarità del terreno, mantenendo 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 elevate, senza che la barra falciante tenda a sollevarsi.





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 $\pm 16^\circ$.



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 garantiscono il passaggio sulle andane senza distruggerle e facilitano il trasporto anche su strade sconnesse.

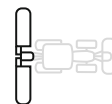
Per il trasporto su strada è possibile sollevare ulteriormente la falciatrice tramite il sollevatore idraulico del trattore. L'indicatore presente sull'attacco aiuta a ritrovare l'altezza corretta del sollevatore durante l'impiego successivo.

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 a dischi combinate





Falciatrici a dischi combinate

Falciatrici combinate NOVADISC con sospensione laterale



Leggere e facilmente trainabili

Le falciatrici combinate NOVADISC convincono per stabilità elevata nonostante il peso ridotto. Le falciatrici NOVADISC rappresentano i pesi leggeri della loro categoria. Ciò ne consente l'impiego anche con piccoli trattori a partire da 85 CV. Così risparmiate carburante e falciate con facile trainabilità.

Le falciatrici sono disponibili con larghezze di lavoro di 7,24 m / 8,08 m / 8,92 m e forniscono un'enorme sovrapposizione di 52 cm per ciascun lato in combinazione con una falciatrice frontale con larghezza di lavoro di 3,04 m. Così è possibile falciare anche sui pendii ed in curva senza lasciare strisce non falciate.



Falciare delicatamente

Compensazione unica nel suo genere

Due robuste molle di compensazione per ciascuna barra falciante assicurano una compensazione uniforme per tutta la falciatrice. La pressione sul terreno è regolabile in 3 posizioni senza bisogno di utensili. La cinematica, unica nel suo genere, garantisce che la barra falciante poggia sul terreno con lo stesso peso lungo tutta la sua larghezza. Così usura e potenza richiesta restano basse.

Tecnologia di sollevamento NOVADISC

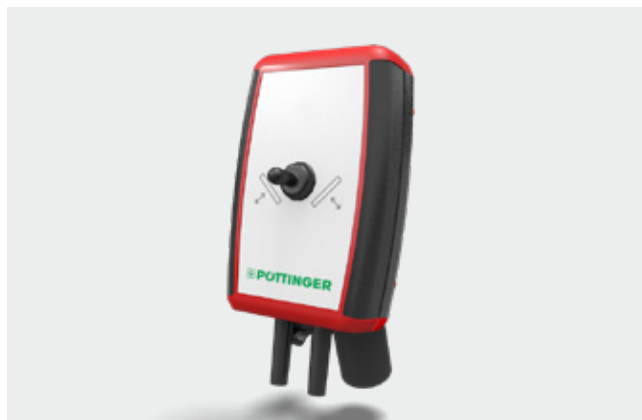
Quando si abbassa la falciatrice, questa appoggia per terra sempre prima con la parte esterna. A fine campo si solleva sempre prima la parte interna. Così si protegge la cotica erbosa.

Ottimizzazione d'impiego

L'ampio spazio di oscillazione di $+22^\circ$ / -30° consente un lavoro semplice anche su terreni irregolari e pendii. Grazie al sollevamento della cerniera di bloccaggio è anche possibile lavorare per breve tempo fino a $+45^\circ$.

Falciatrici a dischi combinate

Falciatrici combinate NOVADISC con sospensione laterale

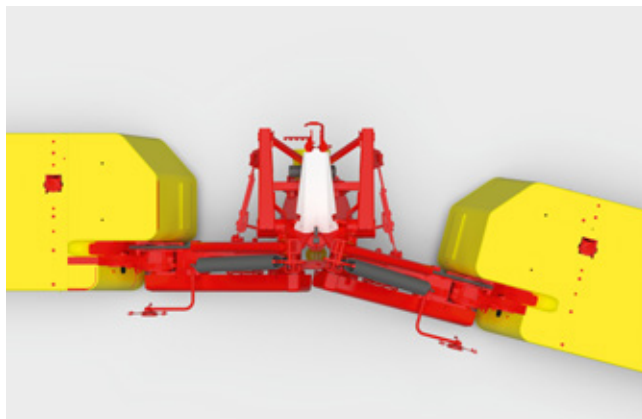


Ribaltamento singolo

Su superfici residue o sui confini in pendenza dei campi è possibile sollevare le due barre falcianti in modo indipendente una dall'altra. Per farlo sono necessari due distributori idraulici a semplice effetto.

Preselezione Basicline

Con il terminale di comando BASIC CONTROL, disponibile su richiesta, è possibile selezionare il ribaltamento singolo delle barre falcianti posteriori con un distributore a semplice effetto.



Manutenzione confortevole

La barra falciante è facilmente accessibile grazie al ribaltamento delle protezioni. Così è possibile pulire bene la macchina e sostituire in modo rapido e semplice le lamette.

Protezione da danni

Il dispositivo meccanico di sicurezza contro gli urti da entrambi i lati consente uno spostamento all'indietro di ca. 12°. Così, urtando un ostacolo, è possibile evitare danni alla falciatrice. Dopo l'attivazione è sufficiente fare retromarcia e la barra falciante ritorna in posizione di lavoro.

NOVADISC, NOVACAT



Longevità elevata

La sospensione bilaterale della barra falciante la protegge da torsioni. Gli ingranaggi ed i cuscinetti sono così meno sollecitati, garantendo una grande regolarità e longevità.



Barra falciante senza scarpetta interna

Un dettaglio importante è la barra falciante senza scarpetta interna. L'azionamento della barra avviene dietro il primo disco falciante. In questo modo è possibile falciare senza problemi anche a fine campo.

L'azionamento compatto ed il tensionamento delle cinghie mediante una puleggia tendicinghia garantiscono una trasmissione robusta ed affidabile della potenza.



Trasporto sicuro su strada

Un bloccaggio meccanico garantisce la necessaria sicurezza nel trasporto su strada. Le protezioni esterne sono ribaltabili per consentire un'altezza di trasporto ridotta. Ribaltamento idraulico disponibile su richiesta. Illuminazione a LED di serie.



Rimessa poco ingombrante

Per una rimessa poco ingombrante è possibile parcheggiare la falciatrice su piedini di appoggio, disponibili su richiesta. Il funzionale supporto dell'albero cardanico semplifica l'agganciamento. Gli intervalli di lubrificazione degli alberi cardanici sono stati portati a 150 ore. Gli alberi cardanici sono facilmente accessibili e quindi di facile manutenzione.

Falciatrici a dischi combinate

Falciatrici combinate NOVACAT H con posizione di trasporto orizzontale



Massima prestazione

Le falciatrici combinate NOVACAT H sono sinonimo di massima potenza ed efficienza.

La NOVACAT H 11200 raggiunge una larghezza di lavoro di 11,14 m, con un consumo minimo di carburante.

La NOVACAT H 9500 ha una larghezza di lavoro massima di 9,46 m.



Redditività

Con le falciatrici combinate NOVACAT H è possibile falciare in modo redditizio e leggero. Questa Serie costituisce il mix ideale tra peso ridotto e massima larghezza di lavoro.

Rapporto qualità/prezzo imbattibile

Le falciatrici combinate si distinguono per una struttura molto solida. Sono stati risparmiati peso e costi, garantendo al contempo la massima robustezza. Questa combinazione è già stata dimostrata dalla generazione precedente NOVACAT S.

Potenza richiesta ridotta per ciascun metro di larghezza di lavoro

Con i suoi 2.040 kg ed una larghezza di lavoro di 11,14 m, NOVACAT H 11200 può essere utilizzata con soli 160 CV. Ciò significa un consumo minimo di carburante. La NOVACAT H 9500, larga 9,46 m, ha una potenza richiesta di soli 130 CV.

Compensazione idraulica

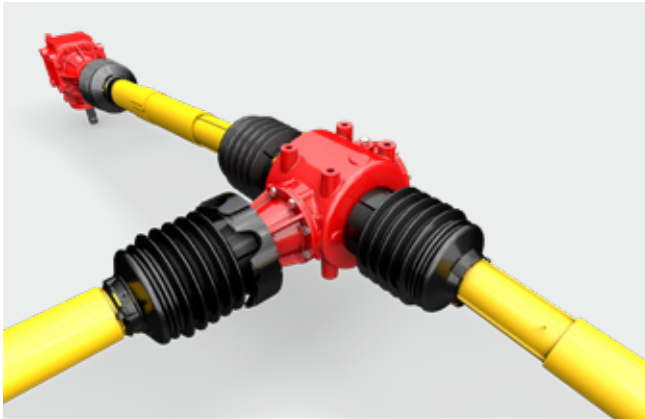
La compensazione idraulica, regolabile continuamente, garantisce una pressione costante sul terreno lungo tutta la larghezza di lavoro. Questo "taglio volante" garantisce un trattamento delicato del terreno e del foraggio. Pressione sul terreno leggibile sul manometro.

Adattamento perfetto al terreno

La sospensione centrale delle barre falcianti consente un'oscillazione a pendolo di +/- 22,5°, garantendo così un adattamento ottimale al terreno.

Falciatrici a dischi combinate

Falciatrici combinate NOVACAT H con posizione di trasporto orizzontale



Azionamento robusto

Tutti gli elementi dell'azionamento sono robusti e di grandi dimensioni. La scatola di moto centrale a T ed i lunghi alberi cardanici garantiscono una trasmissione sicura della forza ed una corsa molto regolare.

In entrambe le scatole di moto laterali è integrata una ruota libera. La protezione da sovraccarico si trova sull'albero cardanico principale.

Dispositivo di sicurezza contro gli urti

La girata idraulica dietro il trattore include anche un dispositivo di sicurezza contro gli urti.

In caso di ostacoli la falciatrice può deviare all'indietro. Azionando il distributore idraulico è possibile far girare di nuovo la falciatrice in posizione di lavoro.



Ottimizzazione della larghezza di taglio per una prestazione di lavoro ottimale

Grazie a due posizioni di montaggio per le due unità falcianti posteriori è garantito uno sfruttamento ottimale della larghezza di lavoro a seconda del modello di falciatrice frontale impiegata. La distanza tra le barre è di circa 2,12 m in posizione stretta e 2,54 m in posizione larga.

Elevata libertà dal suolo a fine campo

La libertà dal suolo a fine campo è di 50 cm. Durante il sollevamento la barra falciante viene bloccata tramite un cilindro stabilizzante. Ciò semplifica il passaggio sulle andane e garantisce stabilità durante il trasporto su strada.

NOVADISC, NOVACAT



Ribaltamento singolo

Le falciatrici possono essere sollevate insieme oppure singolarmente. Il sollevamento singolo avviene tramite un distributore idraulico comune e la selezione tramite il comando elettronico a preselezione, oppure, su richiesta, tramite due distributori idraulici separati. Con la seconda variante il sollevamento può essere automatizzato anche attraverso il sistema di gestione delle manovre a fine campo del trattore.

Preselezione Basicline

Entrambe le falciatrici combinate sono dotate di serie del terminale di comando BASIC CONTROL. Questo consente un sollevamento singolo, risp. insieme delle due barre falcianti posteriori con un solo distributore idraulico azionando semplicemente un interruttore a levetta. Per attivare i cilindri idraulici per la posizione di trasporto si usa un interruttore.



Semplice agganciamento e sganciamento

La falciatrice combinata può essere sganciata sia in posizione di trasporto che in quella di lavoro. Per farlo, sull'attacco sono montati due piedini di appoggio. Il supporto per l'albero cardanico e quello per le tubazioni facilitano l'agganciamento e lo sganciamento.

Entrambi i modelli vengono agganciati al trattore tramite un attacco di Cat. 3.

Trasporto compatto

Per la posizione di trasporto la falciatrice combinata viene girata all'indietro idraulicamente. I teli di protezione anteriori vengono sollevati automaticamente. Ciò garantisce una larghezza di trasporto ridotta di soli 2,20 m. La falciatrice combinata è completamente visibile dal sedile del trattore dallo specchio retrovisore. La lunghezza della falciatrice combinata in posizione di trasporto è paragonabile a quella di un aratro Pentavomere. Tabelle di avviso con impianto elettrico di serie.

Falciatrici a dischi combinate

Falciatrici combinate NOVACAT V con sospensione centrale



Grande tecnologia compatta

Le due falciatrici combinate NOVACAT V 8400 e V 9200 sono i nostri modelli professionali compatti. Tecnologia intelligente per una qualità di lavoro ottimale e comandi semplici, integrati in una struttura di base compatta ma robusta, contraddistinguono queste falciatrici.

Le due falciatrici combinate sono disponibili, a scelta, anche con condizionatore ED con rotore a denti o con condizionatore RC a rulli.



Attacco corto

I modelli NOVACAT V 8400 e V 9200 sono costruiti in modo molto compatto. Supporti laterali ricurvi consentono l'impiego di un attacco estremamente corto. Ciò garantisce un peso ridotto ed una posizione del baricentro vicina al trattore. A seconda del tipo di terreno, entrambe le falciatrici combinate sono impiegabili senza problemi anche con trattori a 4 cilindri.

Regolazione della larghezza di lavoro

Grazie alle due differenti posizioni di montaggio delle unità falcianti posteriori, è possibile impostare la larghezza di lavoro della NOVACAT V 8400 su 8,12 m o 8,36 m e quella della NOVACAT V 9200 su 8,95 m o 9,20 m. La distanza tra le barre falcianti è di 2,03 m, risp. 2,28 m.

Compensazione idraulica

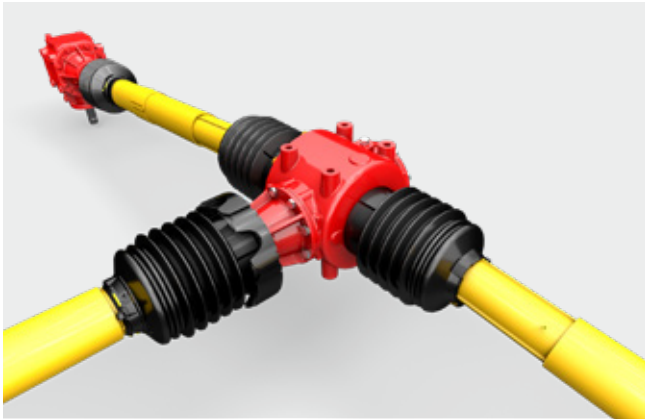
La compensazione idraulica assicura una pressione di appoggio uniforme lungo tutta la barra falciante. La pressione di appoggio della barra è regolabile in modo continuo tramite il distributore idraulico a doppio effetto, a seconda della conformazione del terreno ed a seconda che la falciatrice sia dotata di dispositivo formaandana o condizionatore. La compensazione idraulica è ben visibile sul manometro.

Adattamento al terreno

La sospensione centrale delle barre falcianti consente un'oscillazione a pendolo di $+20^\circ$ / -16° , garantendo così un adattamento ottimale al terreno.

Falciatrici a dischi combinate

Falciatrici combinate NOVACAT V con sospensione centrale



Azionamento robusto

Tutti gli elementi dell'azionamento sono robusti e di grandi dimensioni. La scatola di moto centrale a T ed i lunghi alberi cardanici garantiscono una trasmissione sicura della forza ed una corsa molto regolare.

In entrambe le scatole di moto laterali è integrata una ruota libera. La protezione da sovraccarico si trova sull'albero cardanico principale.

Dispositivo idraulico di sicurezza contro gli urti NONSTOP LIFT

NONSTOP LIFT è una tecnologia innovativa per proteggere in modo ottimale la barra falciante. L'unità falciante evita efficacemente gli ostacoli grazie al supporto che la gira all'indietro, sollevandola contemporaneamente verso l'alto. Così si evitano danni maggiori alla barra falciante anche a velocità sostenute. La falciatrice poi ritorna automaticamente in posizione di lavoro.



Semplice aggancio e sgancio

Grazie alla protezione frontale avvolgibile, durante l'aggancio e lo sgancio della falciatrice combinata c'è sufficiente spazio tra ruote del trattore e falciatrice. Grazie ai piedini di appoggio, di serie, è possibile effettuare una rimessa verticale poco ingombrante della falciatrice combinata.

Entrambi i modelli vengono agganciati al trattore grazie all'attacco Cat. 3N, risp. Cat. 3.

Trasporto compatto

Per il trasporto su strada, le falciatrici vengono ribaltate idraulicamente in verticale di 92° e sicurate con un sistema meccanico di bloccaggio per il trasporto comandato idraulicamente. Il baricentro ottimizzato della macchina garantisce un trasporto su strada sicuro e compatto. Le protezioni laterali sono ribaltabili per consentire un'altezza di trasporto ridotta. Ribaltamento idraulico disponibile su richiesta. Tabelle di avviso ed illuminazione a LED sono di serie.



Posizione di fine campo

In posizione di fine campo le due unità falcianti vengono stabilizzate rispettivamente mediante un piccolo cilindro. Così se ne evita l'oscillazione in posizione sollevata.

Le falciatrici possono essere sollevate insieme oppure singolarmente. Il sollevamento singolo avviene tramite un distributore idraulico comune e la selezione tramite il comando elettronico a preselezione, oppure, su richiesta, tramite due distributori idraulici separati.



Preselezione Basicline

Entrambe le falciatrici combinate sono dotate di serie del terminale di comando BASIC CONTROL. Questo consente un sollevamento singolo, risp. insieme delle due barre falcianti posteriori con un solo distributore idraulico azionando semplicemente un interruttore a levetta.

È incluso anche il comando per il dispositivo idraulico di sicurezza per il trasporto su strada.



Automatismo per il sollevamento singolo

L'automatismo del sollevamento singolo semplifica lo sfalcio di aree cuneiformi. In questo caso va selezionata la falciatrice che volete sollevare per prima. Quando questa raggiunge l'altezza di sollevamento completa, il comando elettronico a preselezione passa direttamente all'altra falciatrice, sollevabile azionando nuovamente il distributore idraulico. Quando le due falciatrici sono sollevate completamente, vengono nuovamente preselezionati automaticamente entrambi i lati.

Per questa funzione è necessaria la preselezione Selectline.



Preselezione Selectline

Nella preselezione Selectline (su richiesta) il comando a preselezione, compatibile con ISOBUS, è montato sulla falciatrice. A questo è possibile collegare un cavo di collegamento ISOBUS per il comando mediante il terminale del trattore oppure il terminale SELECT CONTROL.

- Automatismo per il sollevamento singolo
- Ribaltamento idraulico delle protezioni laterali di serie
- Quattro luci di lavoro a LED disponibili su richiesta
- Contatore e contaettersi / gestione della manutenzione
- Funzioni di preselezione con joystick ISOBUS AUX

Falciatrici a dischi combinate

Falciatrice combinata ad alte prestazioni NOVACAT V con spostamento laterale idraulico



La falciatrice ad alte prestazioni

Nella NOVACAT V 10000 noi di PÖTTINGER riuniamo elevata resa oraria con tecnologia intelligente. Queste falciatrici si contraddistinguono per adattamento perfetto al terreno, sfruttamento ottimale della larghezza di lavoro e massima sicurezza d'impiego.

La falciatrice combinata è disponibile, a scelta, anche con condizionatore ED con rotore a denti o con condizionatore RC a rulli. Inoltre sono disponibili su richiesta anche il pluriassertato nastro trasportatore trasversale COLLECTOR ed il trasportatore a coclea CROSS FLOW per l'unione delle andane.



Spostamento laterale idraulico delle barre falcianti

Nella NOVACAT V 10000 cilindri idraulici integrati nei bracci laterali spostano le barre falcianti fino a 370 mm. Così è possibile regolare in ogni situazione la sovrapposizione con la falciatrice frontale. La larghezza di lavoro e la sovrapposizione delle barre falcianti sono ottimizzabili per pendii, impiego in curva e terreni pianeggianti.

Regolazione della sovrapposizione

Per falciatrici dotate di Comando comfort Profiline è disponibile su richiesta una regolazione della sovrapposizione. Con essa la falciatrice si sposta automaticamente a sinistra o a destra in base all'angolo di sterzata del trattore o all'inclinazione del pendio.

Vari attacchi

La NOVACAT V 10000 è disponibile con un attacco per falciatrici frontali da 3 m o 3,5 m. Così sono possibili larghezze di lavoro massime di 9,62 m risp. 10,02 m.

Taglio volante

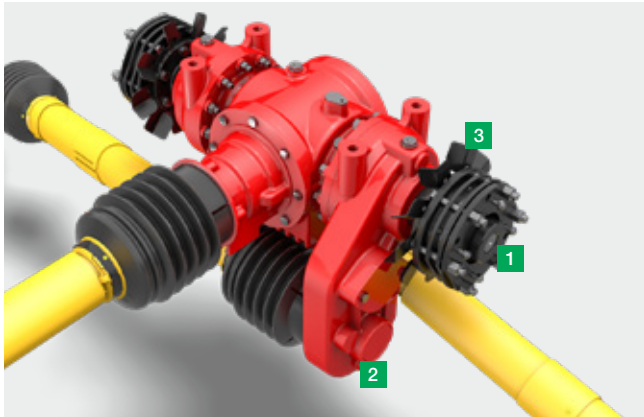
L'adattamento ottimale al terreno per proteggere la cuticola erbosa è uno standard qualitativo di PÖTTINGER. La pressione sul terreno è regolabile in modo semplice e veloce mediante la compensazione idraulica.

Regolazione automatica della pressione sul terreno

Nella NOVACAT V 10000 è disponibile su richiesta una regolazione automatica. La pressione sul terreno si adatta autonomamente alla larghezza di lavoro, garantendo una pressione costante della barra falciante sul terreno anche su terreni irregolari. La compensazione idraulica ottimale garantisce un trattamento delicato del terreno ed una qualità ottimale del foraggio. Contribuisce inoltre ad una notevole riduzione dell'usura e dei costi per il carburante.

Falciatrici a dischi combinate

Falciatrice combinata ad alte prestazioni NOVACAT V con spostamento laterale idraulico



Grande durata grazie a Y DRIVE

L'azionamento brevettato Y DRIVE dispone di un azionamento dalla parte opposta. Ciò offre il grande vantaggio di poter impiegare alberi cardanici più lunghi con articolazione ridotta. Ne risultano una corsa regolare con potenza più elevata ed una maggiore longevità.

Dispositivo di sovraccarico (1) e ruota libera (2) sono posizionati sulla scatola di moto. Ventole (3) garantiscono un raffreddamento ottimale della scatola di moto.



Tecnologia robusta – longevità elevata

Supporti massicci a grande distanza uno dall'altro reggono la barra falciante ed assorbono le forze in modo ottimale. La sospensione bilaterale delle barre falcianti le protegge da torsioni. Così ruote dentate e cuscinetti subiscono minori sollecitazioni. Corsa regolare e longevità garantite.



Il dispositivo idraulico di sicurezza contro gli urti NONSTOP LIFT protegge la falciatrice

NONSTOP LIFT è una tecnologia innovativa per proteggere in modo ottimale la barra falciante. La barra falciante evita efficacemente gli ostacoli grazie al supporto che la gira all'indietro, sollevandola contemporaneamente verso l'alto. Così si evitano danni maggiori alla barra falciante anche a velocità sostenute. La falciatrice ritorna automaticamente in posizione di lavoro.



Nessuna oscillazione a fine campo

Un'ampia libertà dal suolo di fino a 55 cm a fine campo garantisce il passaggio sulle andane senza danneggiarle e ne aumenta la maneggevolezza in presenza di ostacoli. Ciascuna delle due falciatrici viene stabilizzata da un piccolo cilindro. Così si evitano oscillazioni. Inoltre si impedisce uno strepito dell'albero cardanico.



Telo di protezione anteriore avvolgibile

Per noi il comfort di manutenzione è di fondamentale importanza. La protezione frontale avvolgibile consente un accesso ottimale alla barra falciante. Così la sostituzione delle lamette si può effettuare comodamente. Grazie alla protezione frontale avvolgibile, durante l'agganciamento e lo sganciamento della falciatrice combinata c'è sufficiente spazio tra ruote del trattore e falciatrice.



Facile gestione della manutenzione

Semplice gestione della manutenzione con indicazioni sul terminale di comando in base al tempo d'impiego, di serie.

Per un comfort ancora maggiore ed una lubrificazione continua di tutti i punti di ingrassaggio (alberi cardanici esclusi), per NOVACAT V 10000 ED e ED COLLECTOR è disponibile una pompa elettrica per la lubrificazione.



Altezza di trasporto inferiore a 4 m

Per il trasporto su strada, le falciatrici vengono ribaltate idraulicamente e sicurate con un robusto arresto comandabile idraulicamente.

Su richiesta le protezioni laterali sono ribaltabili idraulicamente, consentendo un'altezza di trasporto inferiore a 4 m con libertà dal suolo di 270 mm senza necessità di scendere dal trattore. Piedini di appoggio per il rimessaggio integrati di serie nella macchina. Tabelle di avviso con impianto elettrico di serie.



Illuminazione su richiesta per una visuale ottimale

Durante la stagione le giornate lavorative possono diventare molto lunghe. Per un'illuminazione ottimale della zona di lavoro, NOVACAT V 10000 è allestibile con un Kit luci di lavoro a LED, disponibile su richiesta.

I proiettori a LED ad alto rendimento garantiscono una visibilità ottimale sulle barre falcianti e sul vostro risultato di lavoro.

Falciatrici a dischi combinate

Falciatrice combinata ad alte prestazioni NOVACAT V con spostamento laterale idraulico



I comandi della falciatrice combinata NOVACAT V 10000 avvengono di serie tramite il comando a preselezione Selectline. Su richiesta è possibile dotarla di un Comando comfort Profiline con impianto idraulico a centro chiuso. Il comando intuitivo, in questo caso soprattutto gli automatismi ben congegnati, non semplificheranno solo il vostro lavoro. Anche la qualità di lavoro vi entusiasmerà.

Preselezione Selectline

Il comando a preselezione Selectline, compatibile con ISOBUS, è montato direttamente sulla macchina. A questo è possibile collegare un cavo di collegamento ISOBUS oppure il terminale di comando SELECT CONTROL.

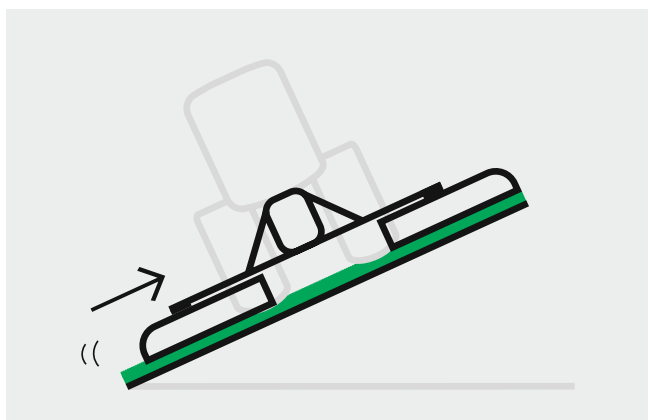
Tutte le funzioni vengono prima preselezionate con il terminale di comando e successivamente eseguite dal distributore idraulico del trattore. È necessario solo un distributore idraulico a doppio effetto.

- Automatismo per il sollevamento singolo (vedi pagina 32)
- Ribaltamento idraulico delle protezioni esterne, su richiesta
- Regolazione idraulica sincronizzata della larghezza di lavoro
- Sistema idraulico di sbloccaggio per il trasporto su strada
- Regolazione manuale della compensazione delle barre falcianti mediante rubinetti di arresto
- Gestione della manutenzione – indicazione degli intervalli di ingrassaggio e di cambio d'olio in base ai tempi d'impiego

Comando comfort Profiline

Con il Comando comfort Profiline potete comandare la NOVACAT V 10000 tramite il vostro terminale di comando del trattore, compatibile con ISOBUS, o con altri terminali di comando (CCI 1200, EXPERT 75, POWER CONTROL). L'alimentazione dell'olio avviene tramite Load-Sensing.

- Regolazione idraulica della larghezza di lavoro indipendente per ciascuna barra falciante
- Compensazione idraulica con adattamento automatico alla larghezza di lavoro
- Attivazione Section Control sulla centralina
- Ribaltamento idraulico dei teli di protezione esterni e dispositivo di sicurezza per il trasporto su strada



Automatismo di regolazione dell'inclinazione

Su richiesta per la NOVACAT V 10000 è disponibile un automatismo di regolazione dell'inclinazione. Con esso sui pendii le unità falcianti vengono spostate in modo da non lasciare strisce non falciate anche in caso di scivolamento laterale della macchina. Nelle falciatrici con sistema COLLECTOR la velocità dei nastri viene regolata automaticamente in modo che lavorando trasversalmente il nastro che convoglia il foraggio verso monte giri più velocemente e viceversa. Così viene garantita un'andana uniforme.



Section Control

NOVACAT V 10000 dotate di Comando comfort Profiline sono compatibili di serie con Section Control. Così con l'apposito allestimento sul trattore, le singole falciatrici vengono sollevate ed abbassate automaticamente a fine campo in base alla posizione GPS. È possibile comandare anche la falciatrice frontale.



Altezza di attacco sempre corretta

Per la NOVACAT V 10000 nel display del terminale di comando è integrata una visualizzazione dell'altezza di attacco corretta. Così dopo il trasporto su strada, in cui il sollevatore posteriore viene abbassato leggermente per consentire una minore altezza di trasporto, l'altezza di sollevamento ottimale viene ritrovata semplicemente. La posizione corretta del sollevatore posteriore garantisce un adattamento ottimale al terreno ed una pressione di appoggio uniforme lungo tutta la corsa di lavoro della falciatrice.

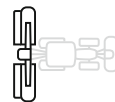


Deposito automatico dell'andana

Il deposito automatico dell'andana facilita lo sfalcio con un'unione parziale delle andane. In questo caso, le unità di convogliamento trasversale della NOVACAT V 10000 COLLECTOR vengono attivati o disattivati automaticamente in base alla carreggiata selezionata. Ciò garantisce un particolare comfort d'impiego quando si "falciano le aiuole" e allo stesso tempo si superano le carreggiate. L'automatismo provvede a commutare ripetutamente il sistema di convogliamento trasversale.

Unione delle andane





Unione delle andane

CROSS FLOW – Trasportatore trasversale a coclea



Unione delle andane senza condizionatore

CROSS FLOW è un sistema economico di unione delle andane. Nella falciatrice è integrato un trasportatore trasversale a coclea che depone il foraggio nel modo desiderato: con deposito di un'andana centrale, con spargimento largo lungo la larghezza di lavoro della falciatrice posteriore oppure con spargimento largo da una parte sola.

CROSS FLOW è disponibile per NOVACAT V 9200 e NOVACAT V 10000.

Redditività

CROSS FLOW non necessita di un condizionatore, convincendo così per il suo minor peso rispetto ai convenzionali sistemi di unione delle andane. In questo modo non si protegge solo il terreno, ma si risparmia anche carburante: rispetto al sistema col nastro trasportatore trasversale, CROSS FLOW necessita del 20% di potenza in meno. Soprattutto la NOVACAT V 9200 CF si distingue per il suo peso ridotto e la bassa potenza richiesta.

Foraggio migliore

Grazie al mancato impiego di un condizionatore, il foraggio viene trattato in modo estremamente delicato. Grazie all'unità chiusa posteriormente, il foraggio giunge direttamente dalla cotica erbosa all'andana. Le impurità vengono ridotte al minimo. Si evitano inoltre perdite per sbriciolamento. Presupposti ideali per sfruttare al meglio componenti di piante dall'alto contenuto energetico.

Il trasportatore a coclea CROSS FLOW è impiegabile in modo versatile sia per la fienagione che per colture da insilare.



Flusso ottimale del foraggio

Il trasportatore a coclea ha un diametro di 500 mm ed è montato sulla falciatrice in posizione leggermente inclinata. Così è garantito un flusso ottimale del foraggio. Anche grandi quantità di foraggio e colture da insilare vengono depositate in modo efficace e pulito in un'andana. Listelli raschiatori montati sulla parete posteriore della coclea garantiscono una funzionalità perfetta con differenti condizioni di foraggio.



Azionamento

Il trasportatore trasversale a coclea viene azionato da un robusto azionamento a cinghie trapezoidali. Questo sopporta anche sollecitazioni estreme, nonostante il suo peso ridotto.

L'effetto ammortizzante delle cinghie garantisce una corsa regolare anche con condizioni variabili del foraggio.

Inoltre l'azionamento a cinghie funge anche da dispositivo di sovraccarico.

Comfort

Per un comfort ottimale è possibile aprire idraulicamente la parete posteriore direttamente dal sedile dell'operatore. Così il sistema è perfettamente adatto per massima flessibilità d'impiego.

Grazie al suo impiego versatile, il sistema CROSS FLOW offre molteplici vantaggi che facilitano la vostra giornata lavorativa.

Essiccazione più rapida

Con il trasportatore trasversale a coclea aperto, il foraggio viene rivoltato nel flusso e depositato in modo ampio, favorendone un'essiccazione più rapida.

Unione delle andane

COLLECTOR – Nastro trasportatore trasversale



Unione delle andane con condizionatore

Con COLLECTOR falciare, condizionare e ranghinare si effettuano in un'unica fase di lavoro. Così si risparmiano tempo e costi, riducendo inoltre i rischi causati dal maltempo.

Le falciatrici dotate di COLLECTOR offrono un sistema flessibile per l'unione delle andane con condizionatore e nastri trasportatori trasversali. Questo sistema pluriasserto si contraddistingue soprattutto per il deposito di un'andana soffice.

COLLECTOR è disponibile per NOVACAT V 10000 ED / RC.

Adattamento perfetto al terreno nonostante il peso maggiore

Nella NOVACAT V 10000, grazie alla compensazione idraulica delle unità falcianti, è possibile adattare facilmente la pressione della barra falciante sul terreno. Così, nonostante il peso maggiore, grazie all'unità a nastro viene garantito un adattamento perfetto al terreno.



Flusso ottimale del foraggio

La falciatrice, grazie al grande cofano del condizionatore ed al nastro profondo 980 mm, lavora in modo affidabile anche con grandi masse di foraggio, garantendo un deposito pulito dell'andana.



Azionamento

Nella NOVACAT V 10000 i nastri trasportatori trasversali vengono azionati tramite l'impianto idraulico del trattore.

Con il Comando a preselezione Selectline, di serie, è possibile impostare il regime di azionamento mediante la quantità di olio del distributore del trattore e regolare la velocità del nastro mediante la centralina.

Per macchine con Comando comfort Profiline l'alimentazione dell'olio avviene tramite il sistema Load-Sensing. Il regime di azionamento è regolabile elettronicamente tramite il terminale di comando. Per farlo è possibile anche attivare la modalità automatica.

Rulli acceleratori, disponibili su richiesta, garantiscono un deposito particolarmente stretto dell'andana.

Deposito ottimale dell'andana

Per NOVACAT V 10000 ED / RC è disponibile su richiesta un rullo acceleratore, regolabile meccanicamente in altezza. Questo consente una regolazione della larghezza dell'andana.

Mediante un pettine formaandana, disponibile su richiesta, è possibile depositare andane compatte con impiego unilaterale dei nastri trasportatori trasversali COLLECTOR.

Semplice smontaggio

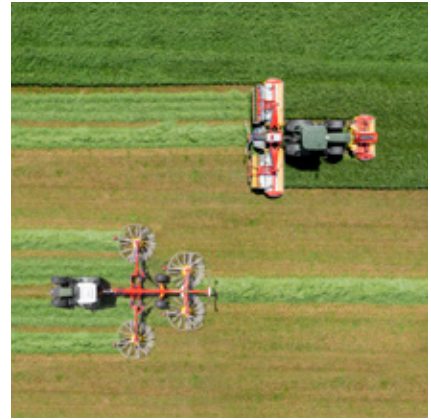
I nastri trasportatori trasversali sono smontabili in pochi minuti e possono essere appoggiati su un carrello di trasporto, disponibile su richiesta.

Unione delle andane

Deposito flessibile dell'andana

A voi la scelta!

A seconda delle esigenze di deposito, è possibile attivare o disattivare idraulicamente le due unità di riunione dell'andana, separatamente l'una dall'altra, comodamente dal sedile del trattore.



Spargimento largo

Per un'essiccazione più intensa del foraggio si disattivano entrambe le unità di riunione dell'andana, creando così un largo tappeto di foraggio.

Nei modelli NOVACAT V 10000 ED / RC COLLECTOR è possibile formare anche tre andane singole compatte stringendo le lamiere formaandana del condizionatore.

Deposito di un'andana singola

Con il deposito di un'andana singola è possibile raccogliere e trasportare il foraggio immediatamente dopo lo sfalcio.

Così si risparmia tempo e denaro. Inoltre, ad esempio nelle calde giornate estive, vi assicurate che il vostro raccolto non essicchi troppo velocemente prima che possiate raccoglierlo.

Falciare le aiuole

Con il sistema di convogliamento trasversale attivato da una parte sola, con due passaggi si falciano circa 19 m, depositando però entrambe le andane entro 12 m circa.

La macchina successiva ideale è rappresentata da un ranghinatore a 4 giranti con deposito centrale dell'andana. Così si riducono notevolmente i passaggi, proteggendo sia terreno che foraggio. Inoltre si risparmiano tempo prezioso e carburante.



Sfalcio intelligente

Durante lo sfalcio ai bordi è possibile trasportare all'interno il foraggio con il sistema di convogliamento trasversale.

Così nel successivo processo di spandimento viene garantito che il foraggio resti entro i limiti del campo.



Deposito automatico dell'andana

Il deposito automatico dell'andana facilita lo sfalcio con un'unione parziale delle andane. In questo caso, le unità di convogliamento trasversale della NOVACAT V 10000 COLLECTOR vengono attivati o disattivati automaticamente in base alla carreggiata selezionata.

Ciò garantisce un particolare comfort d'impiego quando si "falciano le aiuole" e allo stesso tempo si superano le carreggiate. L'automatismo provvede a commutare ripetutamente il sistema di convogliamento trasversale.



Unità telemetrica PÖTTINGER CONNECT

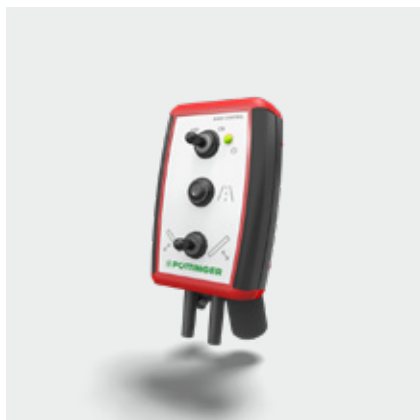
Grazie all'unità telemetrica, disponibile su richiesta, è possibile trasmettere ai sistemi gestionali agricoli i dati relativi alle macchine e all'assistenza, nonché la localizzazione GPS e le ore di lavoro in tempo reale.

Sulle falciatrici NOVACAT V 10000 con unione delle andane e sulla NOVACAT V 9200 CF, è possibile visualizzare ed analizzare con estrema facilità la posizione esatta di deposito del foraggio tramite l'App HARVEST ASSIST.

Andane già pronte o foraggio steso su un'ampia superficie sono visibili sullo schermo del cellulare degli operatori successivi nella catena di raccolta tramite l'App.

Tecnologia agricola digitale

Terminali di comando



BASIC CONTROL

Il comando a preselezione BASIC CONTROL consente, azionando un interruttore a levetta, molteplici funzioni con un solo distributore idraulico del trattore.

In base al modello di macchina è incluso anche l'azionamento del dispositivo di sicurezza per il trasporto su strada.



SELECT CONTROL

Con il comando a preselezione SELECT CONTROL si pone il focus su un facile design di utilizzo. Con i tasti sovraimpressi ed il display tattile a colori da 4,3" è possibile preselezionare molte funzioni della macchina e comandarle tramite il distributore idraulico del trattore o comandarle anche direttamente. La luminosità del display e dei tasti è regolabile a piacere, così da garantire un'illuminazione ottimale a qualsiasi ora del giorno e della notte.



POWER CONTROL

Con il nuovo terminale di comando POWER CONTROL è possibile comandare molte macchine PÖTTINGER con predisposizione ISOBUS.

Un aspetto fondamentale è rappresentato dai tasti recanti impressa la funzione specifica per la macchina – una notevole agevolazione per operatori con e senza conoscenze preesistenti.

Tramite il display tattile a colori da 5" è possibile comandare allestimenti aggiuntivi della macchina ed effettuare l'inserimento dati. Il display ottimizzato per l'impiego diurno e notturno informa su tutte le modalità di impiego della macchina.



EXPERT 75

Il compatto terminale di comando EXPERT 75 ISOBUS da 5,6" è comandabile direttamente sia mediante lo schermo tattile che con i tasti, risp. la rotellina di selezione. La pratica maniglia ne consente l'uso con una mano sola.

Il sensore per luminosità automatica e tasti funzione illuminati ne garantiscono il comfort anche durante l'impiego notturno.

- Impiegabile per tutto il parco macchine compatibili con ISOBUS
- Dimensioni compatte – nessuna limitazione del campo visivo
- Certificazione AEF
- Compatibile con Joystick AUX



CCI 1200

Il terminale di comando CCI 1200 ISOBUS da 12" offre all'agricoltore professionale un ampio pacchetto di funzioni per il comando di tutte le macchine, compatibili con ISOBUS, di PÖTTINGER e di altri costruttori. Il terminale di comando si usa come un tablet, con comandi tattili a sfioramento. La Guida Menu è semplice, usabile con pochi comandi. Il terminale di comando è dotato di un ingresso per videocamera.

Il sensore integrato per la luminosità regola automaticamente la luminosità dello schermo.

- Schermo suddivisibile in modo flessibile, il layout si può comporre a piacere
- Compatibile con Joystick AUX



Joystick ISOBUS AUX CCI A3

Il Joystick AUX CCI A3 è adatto per il comando semplice della vostra macchina ISOBUS.

Il comando avviene tramite tasti funzione, programmabili a scelta e distanziati da separatori. Così si evitano malfunzionamenti. Un feedback tattile e la visualizzazione di tutte le icone sui tasti semplificano ulteriormente il lavoro con il Joystick.

Tipologia di comando	Elemento di comando	NOVADISC 732, 812, 902				NOVACAT H 9500, H 11200		NOVACAT V 8400, V 9200		NOVACAT V 10000	
Preselezione Basicline	BASIC CONTROL					■		■		–	
Preselezione Selectline	Terminale del trattore via cavo ISOBUS –					–		□		■	
	SELECT CONTROL					–		□		□	
Comando comfort Profiline	Terminale del trattore via cavo ISOBUS –					–		–		□	
	POWER CONTROL					–		–		□	
	EXPERT 75					–		–		□	
	CCI 1200					–		–		□	
	Joystick ISOBUS AUX CCI A3					–		–		□	

■ = di serie, □ = su richiesta

Tecnologia agricola digitale



Trasferimento dati wireless universale

L'agrirouter è stato sviluppato da DKE-Data GmbH & Co. KG, in stretta collaborazione con i principali produttori di macchine agricole come PÖTTINGER. L'obiettivo era quello di creare una piattaforma che permettesse lo scambio di dati tra le macchine ed il software di gestione dell'azienda agricola. Il risultato è l'agrirouter. L'agrirouter è quindi una piattaforma dati basata sul web, indipendente dal produttore, che consente lo scambio di dati tra macchine agricole, software agricoli ed altre applicazioni digitali di diversi produttori.



I vantaggi dell'agrirouter

L'utilizzo di agrirouter offre molti vantaggi all'azienda agricola. Ciò include lo scambio di dati indipendente dal produttore, una maggiore efficienza nella gestione aziendale, l'ottimizzazione dei processi e la semplificazione della documentazione digitale.

Sicurezza e trasparenza dei dati

agrirouter visualizza i dati e funge così da mediatore. Gli agricoltori ed i contoterzisti possono decidere autonomamente quali dati inoltrare a quale applicazione.

Siamo pronti per agrirouter

PÖTTINGER offre la possibilità di trasferire i dati della macchina conformi a ISOBUS all'agrirouter.

Oltre alle seminatrici come VITASEM, AERASEM e TERRASEM, sono comprese anche insiatrici con rotore di carico, rotopresse, ranghinatori e falciatrici. Sempre riconoscibili dall'adesivo "ready for agrirouter" apposto sulla macchina.

I clienti PÖTTINGER possono quindi utilizzare l'agrirouter per inviare i dati, come gli ordini dalla banca dati del campo o le mappe di applicazione, direttamente al terminale CCI 1200 o a PÖTTINGER CONNECT o anche, ad esempio, per memorizzare e visualizzare i dati delle balle di insilato nel sistema gestionale aziendale.



Con questo codice QR potete visualizzare direttamente l'applicazione.

Tecnologia agricola digitale

Software

HARVEST ASSIST – Ottimizzazione della catena di raccolta

Raggiungete una maggiore resa per superficie grazie all'applicazione gratuita HARVEST ASSIST. L'applicazione garantisce un flusso di lavoro ottimale tra falciatrice, spandivoltafieno, ranghinatore, ranghinatore a nastro, carro autocaricante, rotopressa ed altre macchine configurabili individualmente. In questo modo si evitano picchi di afflusso nel silo. Si ha così una raccolta del foraggio nei campi in base al flusso di massa nel silo, per un raccolto dinamico. Così nel silo il rullo compattatore è in grado di distribuire e compattare in modo ottimale il foraggio via via consegnato, con il risultato di un foraggio migliore.



Semplicemente chiaro

Lo stato dei singoli campi è contrassegnato con colori: in lavorazione, pronto per il processo lavorativo successivo o raccolta già terminata. Così ciascun operatore sa in tempo reale cosa succede su quale campo.

Per comandi intuitivi

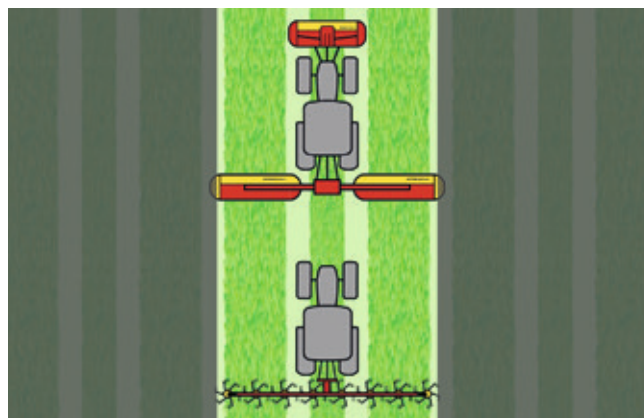
Per usare la App è possibile impiegare il proprio smartphone, non è necessario alcun hardware apposito. Il comando dell'applicazione è intuitivo, in modo da garantire un rapido adattamento. Per una semplice documentazione, per determinare il raccolto i carichi vengono contati in base alla posizione GPS.



Con questo codice QR potete visualizzare direttamente l'applicazione.

HAYTOOL ASSIST – Lo spandivoltafieno adatto alla falciatrice

Per uno sfruttamento ottimale della macchina e per massima qualità di lavoro, le larghezze di lavoro della falciatrice e dello spandivoltafieno dovrebbero essere perfettamente adattate una all'altra. Si raggiunge una qualità di spargimento ideale quando lo spandivoltafieno raccoglie completamente le andane singole lasciate dalle falciatrici per ciascun passaggio. Inoltre il trattore dovrebbe procedere nella carreggiata priva di foraggio. Così il foraggio poggia sulle stoppie d'erba in modo leggero e può essere raccolto in modo semplice dai denti. HAYTOOL ASSIST vi offre la possibilità di trovare in modo semplice e veloce lo spandivoltafieno adatto per la vostra falciatrice.



Scegliete la vostra falciatrice

Nel primo step potete combinare a piacere nel quadro comandi falciatrici frontali con falciatrici laterali, risp. falciatrici combinate, oppure selezionarle singolarmente. Nel farlo potete selezionare autonomamente importanti impostazioni:

- Strategia di sfalcio (falcicare in cerchio o in modo lineare)
- Numero di dischi formaandana, risp. larghezza di deposito dell'andana per falciatrici con condizionatore
- Larghezza di attacco per falciatrici laterali, risp. falciatrici combinate

Le andane vengono visualizzate direttamente in una grafica in base alle vostre impostazioni.

Trovate lo spandivoltafieno adatto

Nel passo successivo potete selezionare lo spandivoltafieno desiderato dalla nostra vasta gamma di prodotti. In base alla grafica ora potete controllare rapidamente se la larghezza dello spandivoltafieno è adatta alla falciatrice. Per un controllo ottimale la superficie non lavorata viene oscurata.

È possibile spostare lo spandivoltafieno a sinistra o a destra, per poter esaminare tutte le possibili opzioni di guida.



Con il seguente codice QR potete visualizzare direttamente l'applicazione.

Prodotti compatibili

SENSOSAFE



Animali selvatici acquattati nell'erba alta

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.

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.

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.



SENSOSAFE

La barra dei sensori è montata direttamente sulla falciatrice frontale.

I sensori individuano l'animale e l'impianto idraulico della falciatrice solleva automaticamente la barra falciante. Inoltre l'operatore riceve un segnale in cabina, in modo da poter fermare il trattore.

SENSOSAFE è disponibile su richiesta per i modelli NOVACAT ALPHA MOTION MASTER e PRO.



SENSOSAFE 1000

Su SENSOSAFE 1000 la barra dei sensori è montata su un telaio intermedio sul sollevatore frontale. I sensori individuano l'animale ed inviano un segnale nella cabina del trattore. All'operatore resta tempo sufficiente per fermarsi e sollevare la barra falciante.

Questa soluzione è indipendente dalla marca del costruttore ed è impiegabile con la vostra attuale falciatrice.

SENSOSAFE 1000 è stato concepito per falciatrici combinate da 8 a 10 m.

Accessori a richiesta



Falciatrici frontali

Dischi formaandana interni / esterni

Dischi formaandana aggiuntivi

Tamburi bombati con alette (2 pezzi)

Pattini di usura

NOVACAT F 2700 / F 3100	☐	–	☐	☐
NOVACAT F 3100 OC	☐	–	☐	☐
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	☐	☐	☐
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO ED / RC	–	–	☐	☐
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	☐	☐	☐
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO ED / RC	–	–	☐	☐
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	☐	☐	☐
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO ED / RC	–	–	☐	☐

Falciatrici combinate

NOVADISC 732, 812, 902	☐	☐	☐	☐
NOVACAT H 9500, H 11200	☐	–	☐	☐
NOVACAT V 8400	☐	☐	☐	☐
NOVACAT V 8400 ED / RC	–	–	☐	☐
NOVACAT V 9200	☐	☐	☐	☐
NOVACAT V 9200 ED / RC	–	–	☐	☐
NOVACAT V 9200 CF	–	–	☐	☐
NOVACAT V 10000	☐	☐	☐	☐
NOVACAT V 10000 CF	–	–	☐	☐
NOVACAT V 10000 ED / RC	–	–	☐	☐
NOVACAT V 10000 ED / RC COLLECTOR	–	–	☐	☐

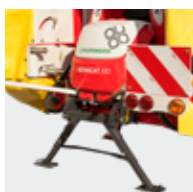
Ulteriori allestimenti disponibili su richiesta

- + Kit cavi elettrici e tubi idraulici per il sollevamento della falciatrice frontale NOVACAT ALPHA MOTION
- + Spargimento largo per NOVACAT RC
- + Pettine formaandana per NOVACAT V 10000 COLLECTOR
- + Lubrificazione centralizzata per NOVACAT V 10000 ED e NOVACAT V 10000 ED COLLECTOR

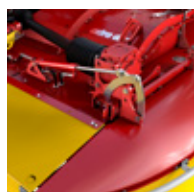
NOVADISC, NOVACAT



**Pattini per taglio alto
+20 mm / +40 mm**



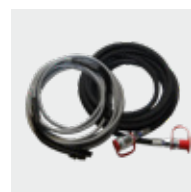
Piedini di appoggio



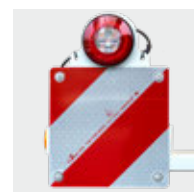
**Ribaltamento
idraulico delle
protezioni esterne**



**Carrelli ED / RC
per condizionatore**



**Kit cavi elettrici e
tubi idraulici per
NOVACAT ALPHA
MOTION**



**Tabelle di avviso
con impianto
elettrico**

☐	-	☐	-	-	☐
☐	-	☐	-	-	☐
☐	-	☐	-	-	☐
☐	-	☐	☐	-	☐
☐	-	☐	-	-	☐
☐	-	☐	☐	-	☐
☐	-	☐	-	-	■
☐	-	☐	☐	-	■
☐	☐	☐	-	-	■
☐	-	-	-	-	■
☐	■	☐	-	-	■
☐	■	☐	☐	-	■
☐	■	☐	-	-	■
☐	■	☐	☐	-	■
☐	■	☐	-	☐	■
☐	■	☐	-	☐	■
☐	■	☐	-	☐	■
☐	■	☐	☐	☐	■
☐	■	☐	☐	☐	■
☐	■	☐	☐	☐	■
☐	■	☐	☐	☐	■

Configurate la vostra macchina personale!

■ = di serie, □ = su richiesta

Caratteristiche tecniche

Falciatrici frontali	Larghezza di lavoro	Attacco	Numero di giri alla p.d.f.	Resa superficie fino a
NOVACAT F 2700	2,62 m	Cat. 2	1.000 giri/min.	2,60 ha/ora
NOVACAT F 3100	3,04 m	Cat. 2	1.000 giri/min.	3,00 ha/ora
NOVACAT F 3100 OC	3,04 m	Cat. 2	1.000 giri/min.	3,00 ha/ora
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 m	Cat. 2	1.000 giri/min.	2,60 ha/ora
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 m	Cat. 2	1.000 giri/min.	2,60 ha/ora
NOVACAT 261 ALPHA MOTION ED PRO	2,62 m	Cat. 2	1.000 giri/min.	2,60 ha/ora
NOVACAT 261 ALPHA MOTION RC PRO	2,62 m	Cat. 2	1.000 giri/min.	2,60 ha/ora
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 m	Cat. 2	1.000 giri/min.	3,00 ha/ora
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 m	Cat. 2	1.000 giri/min.	3,00 ha/ora
NOVACAT 301 ALPHA MOTION ED PRO	3,04 m	Cat. 2	1.000 giri/min.	3,00 ha/ora
NOVACAT 301 ALPHA MOTION RC PRO	3,04 m	Cat. 2	1.000 giri/min.	3,00 ha/ora
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 m	Cat. 2	1.000 giri/min.	3,40 ha/ora
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 m	Cat. 2	1.000 giri/min.	3,40 ha/ora
NOVACAT 351 ALPHA MOTION ED PRO	3,46 m	Cat. 2	1.000 giri/min.	3,40 ha/ora
NOVACAT 351 ALPHA MOTION RC PRO	3,46 m	Cat. 2	1.000 giri/min.	3,40 ha/ora

Falciatrici combinate	Larghezza di lavoro	Attacco	Numero dischi falcianti	Resa superficie fino a	Numero di giri alla p.d.f.
NOVADISC 732	7,24 m	Cat. 2, Cat. 3N	2 x 6	7 ha/ora	1.000 giri/min.
NOVADISC 812	8,08 m	Cat. 2, Cat. 3N	2 x 7	9 ha/ora	1.000 giri/min.
NOVADISC 902	8,92 m	Cat. 2, Cat. 3N	2 x 8	11 ha/ora	1.000 giri/min.
NOVACAT H 9500	9,04 m / 9,46 m	Cat. 3	2 x 8	11 ha/ora	1.000 giri/min.
NOVACAT H 11200	10,72 m / 11,14 m	Cat. 3	2 x 10	13 ha/ora	1.000 giri/min.
NOVACAT V 8400	8,12 m / 8,36 m	Cat. 3N, Cat. 3	2 x 7	10 ha/ora	1.000 giri/min.
NOVACAT V 8400 ED	8,12 m / 8,36 m	Cat. 3N, Cat. 3	2 x 7	10 ha/ora	1.000 giri/min.
NOVACAT V 8400 RC	8,12 m / 8,36 m	Cat. 3N, Cat. 3	2 x 7	10 ha/ora	1.000 giri/min.
NOVACAT V 9200	8,95 m / 9,20 m	Cat. 3N, Cat. 3	2 x 8	12 ha/ora	1.000 giri/min.
NOVACAT V 9200 ED	8,95 m / 9,20 m	Cat. 3N, Cat. 3	2 x 8	12 ha/ora	1.000 giri/min.
NOVACAT V 9200 RC	8,95 m / 9,20 m	Cat. 3N, Cat. 3	2 x 8	12 ha/ora	1.000 giri/min.
NOVACAT V 9200 CF	8,95 m / 9,20 m	Cat. 3N, Cat. 3	2 x 8	12 ha/ora	1.000 giri/min.
NOVACAT V 10000	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Cat. 3 / Cat. 4N	2 x 8	12 ha/ora	1.000 giri/min.
NOVACAT V 10000 ED	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Cat. 3 / Cat. 4N	2 x 8	12 ha/ora	1.000 giri/min.
NOVACAT V 10000 RC	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Cat. 3 / Cat. 4N	2 x 8	12 ha/ora	1.000 giri/min.
NOVACAT V 10000 ED CL	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Cat. 3 / Cat. 4N	2 x 8	12 ha/ora	1.000 giri/min.
NOVACAT V 10000 RC CL	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Cat. 3 / Cat. 4N	2 x 8	12 ha/ora	1.000 giri/min.
NOVACAT V 10000 CF	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Cat. 3 / Cat. 4N	2 x 8	12 ha/ora	1.000 giri/min.

Cat. 2 = ø 2 / misura 2, Cat. 3N = ø 3 / misura 2, Cat. 3 = ø 3 / misura 3, Cat. 4N = ø 4 / misura 3

Numero dischi falcianti	Larghezza andana senza dischi formaandana	Larghezza andana 2 / 4 dischi formaandana	Larghezza di trasporto	Peso
6	1,70 m	1,20 m / –	2,57 m	650 kg
7	2,10 m	1,40 m / –	2,98 m	680 kg
7	2,10 m	1,40 m / –	2,98 m	690 kg
6	1,70 m	1,30 m / 1,10 m	2,57 m	845 kg
6	1,70 m	1,30 m / 1,10 m	2,57 m	865 kg
6	–	–	2,57 m	1.065 kg
6	–	–	2,57 m	1.115 kg
7	2,10 m	1,40 m / 1,10 m	2,98 m	885 kg
7	2,10 m	1,40 m / 1,10 m	2,98 m	905 kg
7	–	–	2,98 m	1.145 kg
7	–	–	2,98 m	1.215 kg
8	2,60 m	2,00 m / 1,60 m	3,42 m	965 kg
8	2,60 m	2,00 m / 1,60 m	3,42 m	985 kg
8	–	–	3,42 m	1.265 kg
8	–	–	3,42 m	1.315 kg

Distanza tra le falciatrici posteriori	Larghezza andana senza dischi formaandana	Larghezza andana 2 / 4 dischi formaandana	Altezza di trasporto	Peso
2,00 m	1,70 m	1,50 m / 1,10 m	3,10 m	1.250 kg
2,00 m	2,30 m	1,70 m / 1,30 m	3,50 m	1.435 kg
2,00 m	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,90 m	1.560 kg
2,12 m / 2,54 m	2,50 m	2,10 m / –	–	1.800 kg
2,12 m / 2,54 m	3,60 m	3,00 m / –	–	2.040 kg
2,03 m / 2,28 m	2,10vm	1,70 m / 1,30 m	3,60 m	1.890 kg
2,03 m / 2,28 m	1,80 m – 2,70 m	–	3,60 m	2.420 kg
2,03 m / 2,28 m	1,80 m – 2,70 m	–	3,60 m	2.420 kg
2,03 m / 2,28 m	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,99 m	1.990 kg
2,03 m / 2,28 m	2,20 m – 3,10 m	–	3,99 m	2.620 kg
2,03 m / 2,28 m	2,20 m – 3,00 m	–	3,99 m	2.620 kg
2,03 m / 2,28 m	–	–	3,99 m	2.900 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,99 m	2.350 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	2,20 m – 3,10 m	–	3,99 m	3.080 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	2,20 m – 3,00 m	–	3,99 m	3.160 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	2,20 m – 3,10 m	–	3,99 m	3.780 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	2,20 m – 3,00 m	–	3,99 m	3.890 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	–	–	3,99 m	3.310 kg



Con questo codice QR potete visualizzare direttamente la pagina web.



Beneficiate di numerosi vantaggi

MyPÖTTINGER è il nostro portale clienti che vi offre informazioni preziose sulle vostre 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 prodotti

MyPÖTTINGER vi mette a disposizione informazioni specifiche per 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.

Als u een lange
levensduur wilt,
heeft u het
origineel
nodig.



Deze QR-code brengt u
rechtstreeks naar de website.

 **PÖTTINGER**
Original Parts



Of het een nieuwe machine of een oldtimer is, ons logistiek centrum voor reserveonderdelen heeft meer dan 55.000 onderdelen op voorraad die een lange levensduur van onze machines garanderen. Dankzij diverse externe magazijnen in 13 landen en een groot netwerk van dealers kunnen meer dan 60 landen worden voorzien van originele onderdelen.



Vind eenvoudig de juiste onderdelen

Onze gratis digitale diensten hebben papieren onderdelenlijsten grotendeels vervangen:

- www.mypoettinger.com biedt gratis toegang tot machinedocumentatie op uw smartphone of tablet.
- [agroparts](http://agroparts.com) biedt een uitgebreide zoekfunctie om de juiste onderdelen op te zoeken. Dit voorkomt foutieve bestellingen.



Zorgeloos met het origineel

Te kort, verkeerde gaten, snel versleten – dit soort problemen ondervindt u niet met een origineel onderdeel. Er zijn ook veel andere voordelen:

- Onmiddellijke en langdurige beschikbaarheid van onderdelen
- Maximale levensduur
- Perfecte pasnauwkeurigheid
- Aantrekkelijke marktconforme prijzen



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 dischi combinate PÖTTINGER

- Foraggio migliore grazie ad un adattamento ottimale al terreno
- Qualità di taglio eccezionale grazie alla pluriasserta barra falciante PÖTTINGER
- Falciatrici robuste 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



Il vostro Concessionario
PÖTTINGER nelle vicinanze