

Falciatrici a dischi frontali e laterali
NOVADISC, NOVACAT

 **PÖTTINGER**

Qualità di taglio straordinaria



Qualità di taglio straordinaria



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.

La base per un'elevata qualità del foraggio è un processo di taglio di prim'ordine. Perfetto adattamento al terreno, perdite per sbriciolamento ridotte e lavoro preciso, senza comandi complicati, sono naturali esigenze pratiche. Le nostre falciatrici NOVACAT a dischi frontali e laterali, grazie al loro eccezionale adattamento al terreno ed alla compensazione, assicurano un foraggio pulito. I vostri animali ve ne saranno grati.

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 laterali	28
	Falciatrici a dischi laterali NOVADISC con sospensione laterale	30
	Falciatrici a dischi laterali NOVACAT con sospensione centrale	34
	CROSS FLOW – Unione delle andane con trasportatore trasversale a coclea	38
	Tecnologia agricola digitale	40
	Software	40
	Prodotti compatibili	42
	SENSOSAFE	42
	Accessori a richiesta	44
	Caratteristiche tecniche	46

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 somministrato determina se i vostri bovini ne mangeranno 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 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.



"Taglio pulito e foraggio pulito"

"Nella nostra azienda agricola alleviamo 170 vacche da latte. Per noi la qualità del foraggio è molto importante, perciò prestiamo particolare attenzione ad un foraggio pulito.

L'adattamento al terreno delle nostre falciatrici laterali e frontali di PÖTTINGER sui nostri campi molto ondulati è eccezionale. Apprezziamo molto anche la robustezza e la redditività delle nostre falciatrici. Sono facili da agganciare e semplici da comandare. Durante l'aggancio apprezziamo particolarmente il bilanciamento per la regolazione dell'attacco a 3 punti della nostra falciatrice laterale NOVACAT, perché non è più necessario alcun adattamento dei bracci inferiori del trattore."

Pierre-Yves Michel
Socio di GAEC Des Cours
Domsure | Auvergne-Rhône-Alpes | Francia

Foraggio ottimale per pecore Merino

Christian Bäck è un agricoltore convinto. Nella sua azienda agricola austriaca alleva pecore Merino. Possiede campi in parte molto irregolari, perciò per lui è fondamentale che le sue macchine siano dotate di un adattamento ottimale al terreno.

Dal 2018 Bäck punta sulla falciatrice frontale NOVACAT ALPHA MOTION MASTER.

"Secondo me l'adattamento al terreno di una macchina – soprattutto per una falciatrice frontale – è l'aspetto più importante. Già prima di acquistarla avevo sentito che l'ALPHA MOTION vola sui campi."

Christian Bäck
Agricoltore
Mühlviertel | Alta Austria | Austria

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

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 Lametta incastrata
- 3 Controcoltello incastrato

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

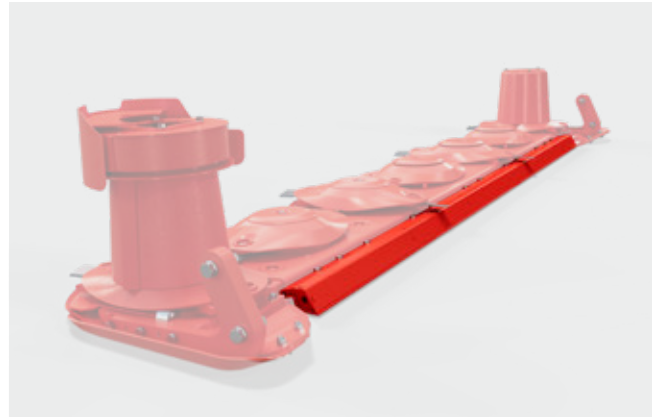
Con i pattini per taglio alto, disponibili su richiesta, sono possibili altezze di taglio di 50 – 120 mm. L'ampio raggio ed una vasta superficie di appoggio li rendono particolarmente resistenti all'usura. Inoltre così si protegge anche la cotica erbosa.

- 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.

(Di serie per NOVACAT 402 / 442)



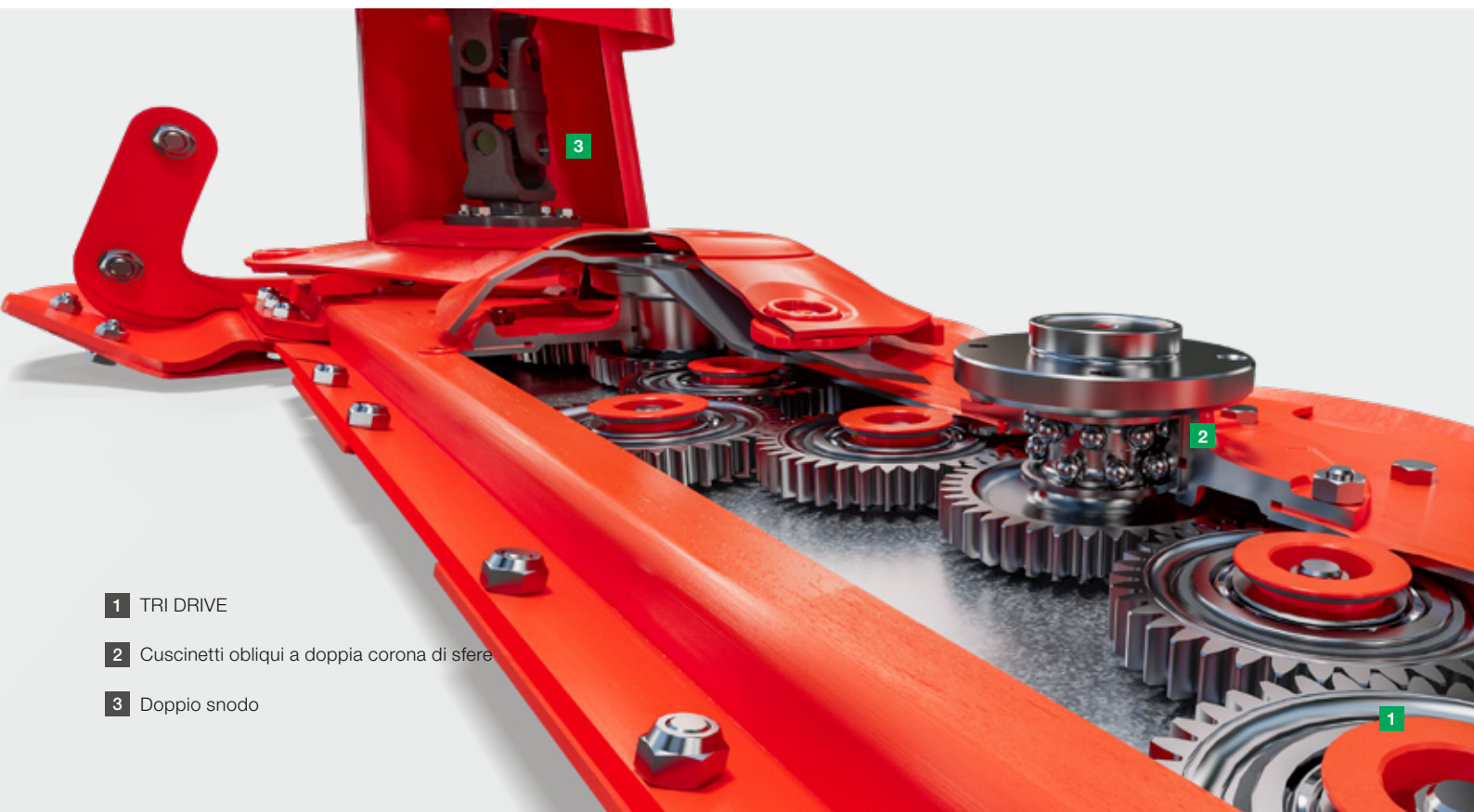
Dischi formaandana

Le nostre falciatrici frontali senza condizionatore sono dotate di serie di due dischi formaandana. Per le nostre falciatrici laterali 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 vita

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 doppi 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 sono perciò facilmente smontabili separatamente in caso di necessità.

- 1 Estremità dell'albero
- 2 Cuscinetto obliquo a sfere
- 3 Flangia di supporto
- 4 Ruota dentata cilindrica

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, spesso molto brevi, per la raccolta.

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. È sufficiente 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.

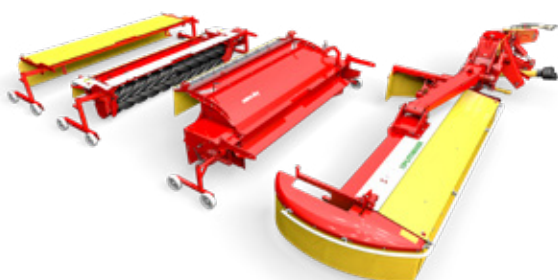


1 falciatrice – 3 possibilità

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



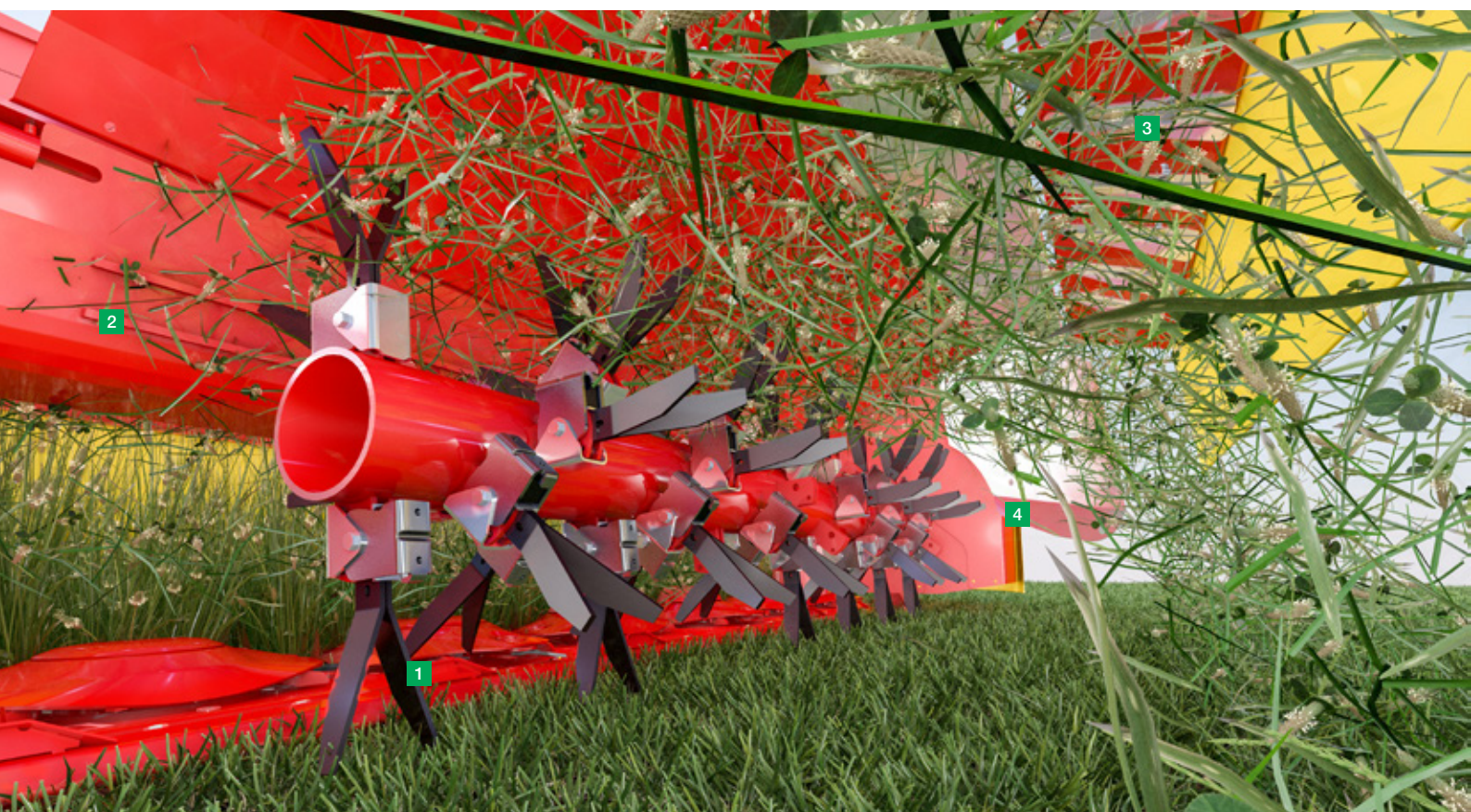
Deposito variabile delle andane

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, il 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 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

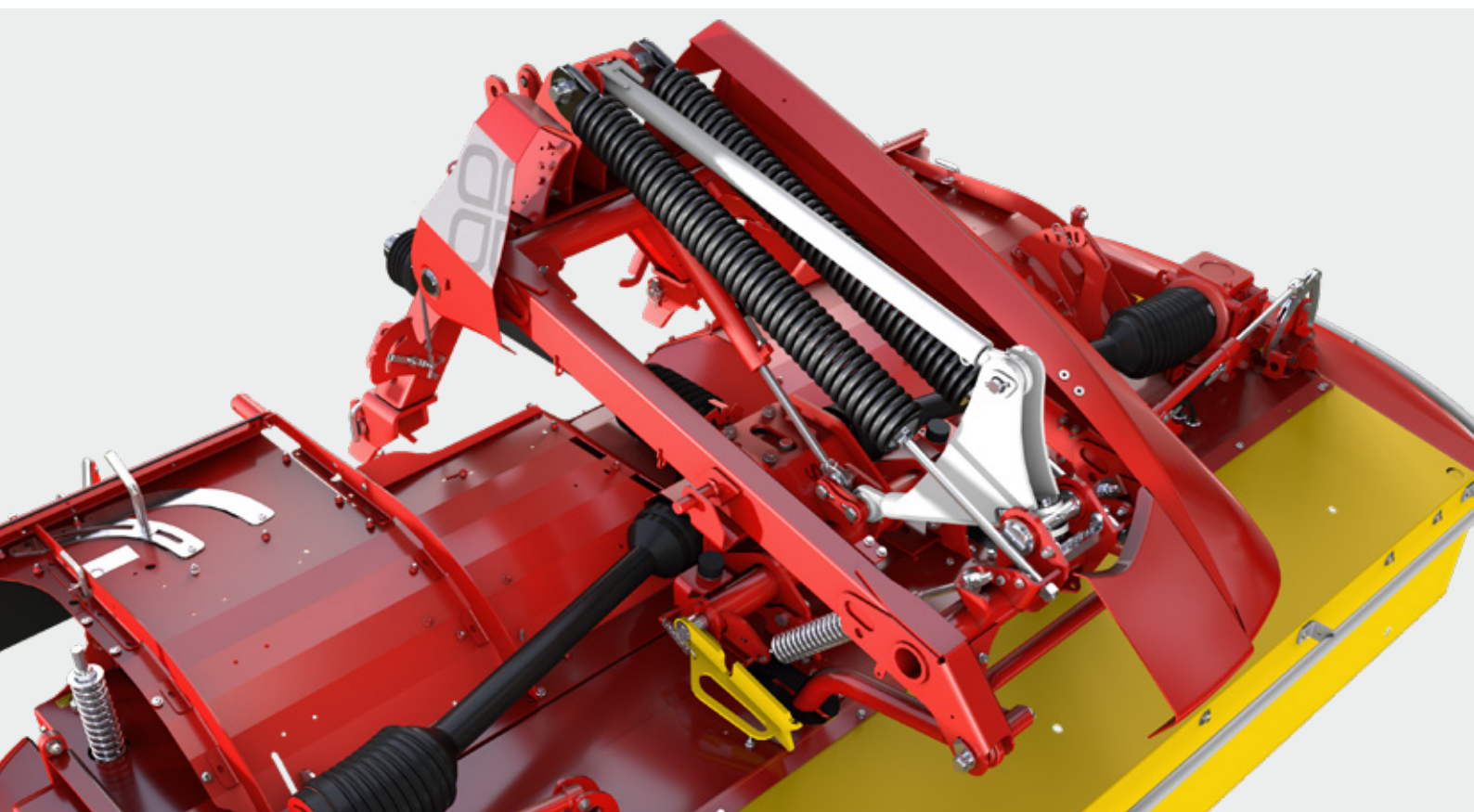
La falciatrice frontale NOVACAT ALPHA MOTION PRO offre massimo comfort d'impiego mantenendo il consueto eccellente adattamento al terreno.

- 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 laterali





Falciatrici a dischi laterali

Falciatrici a dischi laterali NOVADISC con sospensione laterale



Redditizie ed adatte al lavoro sui pendii

Le falciatrici NOVADISC con sospensione laterale rappresentano i nostri pesi leggeri laterali. Si contraddistinguono per la loro facile trainabilità.

La nostra Serie NOVADISC soddisfa egregiamente anche l'esigenza di un efficace sistema di compensazione per un adattamento ottimale al terreno.

Le nostre falciatrici NOVADISC sono disponibili con larghezze di lavoro di 2,20 m / 2,62 m / 3,04 m / 3,46 m.

Costruzione leggera con rigidità elevata

Le falciatrici laterali NOVADISC convincono per stabilità elevata nonostante il peso ridotto. Rappresentano i pesi leggeri della loro categoria. Le falciatrici sono impiegabili già con piccoli trattori a partire da 40 CV. Così risparmiate carburante e falciate con facile trainabilità.

I pesi leggeri sono ideali per l'impiego sui pendii. Inoltre è possibile lavorare in modo ottimale anche su pendii scoscesi.

	Larghezza di lavoro	Numero dischi falcianti
NOVADISC 222	2,20 m	5
NOVADISC 262	2,62 m	6
NOVADISC 302	3,04 m	7
NOVADISC 352	3,46 m	8





Sospensione laterale adattabile

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 $+45^\circ$.



Compensazione unica nel suo genere

Due molle di compensazione garantiscono una pressione ridotta della barra falciante sul terreno.

La cinematica, unica nel suo genere, garantisce che la barra falciante poggi sul terreno con lo stesso peso lungo tutta la sua larghezza.

Regolazione flessibile della pressione di appoggio

La pressione sul terreno è adattabile in modo flessibile alle condizioni d'impiego individuali. La compensazione è regolabile senza utensili in 3 posizioni. 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.

Falciatrici a dischi laterali

Falciatrici a dischi laterali NOVADISC con sospensione laterale



Dispositivo di sicurezza contro gli urti

A protezione della macchina la barra falciante può deviare all'indietro in presenza di ostacoli. Il dispositivo meccanico di sicurezza contro gli urti consente uno spostamento all'indietro di ca. 12°. Dopo l'attivazione è sufficiente fare retromarcia e la barra falciante ritorna in posizione di lavoro.

Sospensione bilaterale della barra falciante

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.



Azionamento longevo della barra falciante

L'azionamento compatto ed il tensionamento delle cinghie mediante una puleggia tendicinghia garantiscono una trasmissione robusta ed affidabile della potenza. Una ruota libera è integrata nell'azionamento.

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.



Ribaltamento confortevole dei teli di protezione

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



Agganciamento variabile

Le falciatrici sono adattabili in modo semplice e veloce al trattore grazie a perni inferiori regolabili. Sono disponibili due possibilità di attacco, per carreggiata esterna 1.800 – 2.200 mm oppure 2.200 – 2.600 mm



Trasporto sicuro e pratico

Per il trasporto la falciatrice viene ribaltata di 102°. Così mediante i due specchietti retrovisori si ha una visuale libera all'indietro. Il baricentro ottimizzato della macchina garantisce un trasporto su strada sicuro e compatto. Con l'aiuto del ribaltamento idraulico della protezione laterale esterna, disponibile su richiesta, si raggiunge un'altezza di trasporto ridotta. Tabelle di avviso ed impianto elettrico LED sono disponibili su richiesta.



Rimessa poco ingombrante

È possibile effettuare la rimessa verticale della falciatrice grazie al piedino di appoggio aggiuntivo, disponibile su richiesta.

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

Falciatrici a dischi laterali

Falciatrici a dischi laterali NOVACAT con sospensione centrale



Adattamento ottimale al terreno

Pressione di appoggio ridotta ed adattamento ottimale al terreno sono le peculiarità delle nostre falciatrici laterali NOVACAT con sospensione centrale.

Le falciatrici laterali NOVACAT sono disponibili con larghezze di lavoro di 2,62 m / 3,04 m / 3,46 m / 3,88 m / 4,30 m.

Queste falciatrici sono allestibili con dischi formaandana o condizionatore, in base alle esigenze individuali. A seconda della larghezza di lavoro, le falciatrici laterali NOVACAT sono disponibili con posizione di trasporto verticale o orizzontale.

Taglio volante

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

Nelle NOVACAT laterali la sospensione centrale stabilizza in modo uniforme la barra falciante 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.

	Larghezza di lavoro	Numero dischi falcianti	Posizione di trasporto
NOVACAT 262	2,62 m	6	verticale
NOVACAT 302	3,04 m	7	verticale
NOVACAT 352 V	3,46 m	8	verticale
NOVACAT 352	3,46 m	8	orizzontale
NOVACAT 402	3,88 m	9	orizzontale
NOVACAT 442	4,30 m	10	orizzontale





Sospensione centrale adattabile

L'ampio spazio di oscillazione di $\pm 22,5^\circ$ consente un lavoro semplice anche su terreni irregolari e pendii.



Compensazione efficace

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 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

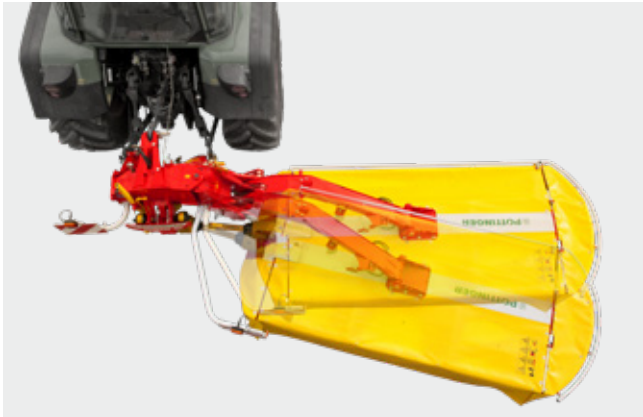
Un'ampia libertà dal suolo di 50 cm a fine campo garantisce il passaggio sulle andane senza danneggiarle e ne aumenta la maneggevolezza in presenza di ostacoli, per esempio paletti di recinzione.

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.

Falciatrici a dischi laterali

Falciatrici a dischi laterali NOVACAT con sospensione centrale



Dispositivo di sicurezza contro gli urti

A protezione della macchina la barra falciante può deviare all'indietro in presenza di ostacoli. La forza di sgancio del dispositivo di sicurezza contro gli urti è regolabile. Nei modelli NOVACAT 262 / 302 / 352 V è integrato di serie nell'attacco un dispositivo meccanico di sicurezza contro gli urti. Su richiesta è disponibile un dispositivo idraulico di sicurezza contro gli urti. Nei modelli NOVACAT 302 CF / 352 / 402 / 442 il dispositivo idraulico di sicurezza contro gli urti è di serie.

Dischi falcianti con tamburo e tamburi convogliatori

Nei modelli NOVACAT 402 e NOVACAT 442 tamburi esterni da entrambi i lati contribuiscono ad un buon deposito dell'andana e ad una carreggiata pulita.

La divisione dell'andana può essere effettuata tramite due tamburi convogliatori, disponibili su richiesta. In questo modo il trattore non passa sull'andana, ma percorre la carreggiata libera.



Contrappeso per una guida sicura

Su richiesta è disponibile un contrappeso. Lo zavorramento è possibile in modo flessibile fino a 530 kg. Ciò aumenta il carico sulla ruota posteriore sinistra del trattore. Così si riducono anche le sollecitazioni sul dispositivo di sollevamento del trattore, garantendo una guida sicura.

2 posizioni di montaggio

Per NOVACAT 352 / 402 / 442 sono possibili 2 posizioni di montaggio della falciatrice. Ruotando il supporto di 180° è possibile sfruttare in modo ottimale la larghezza di lavoro con falciatrici frontali da 3,0 m e da 3,5 m.

NOVACAT 262 / 302 / 352 V sono ideali per la combinazione con falciatrici frontali da 3,0 m.



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.



Posizione di trasporto verticale (NOVACAT 262, 302, 352 V)

Grazie ad un ribaltamento verticale della falciatrice di 115° si raggiunge una pratica posizione di trasporto. Così l'altezza di trasporto resta abbastanza ridotta. La visuale all'indietro è garantita da due specchietti retrovisori. Il baricentro ottimale consente una piacevole guida.

Tabelle di avviso con impianto elettrico sono di serie.

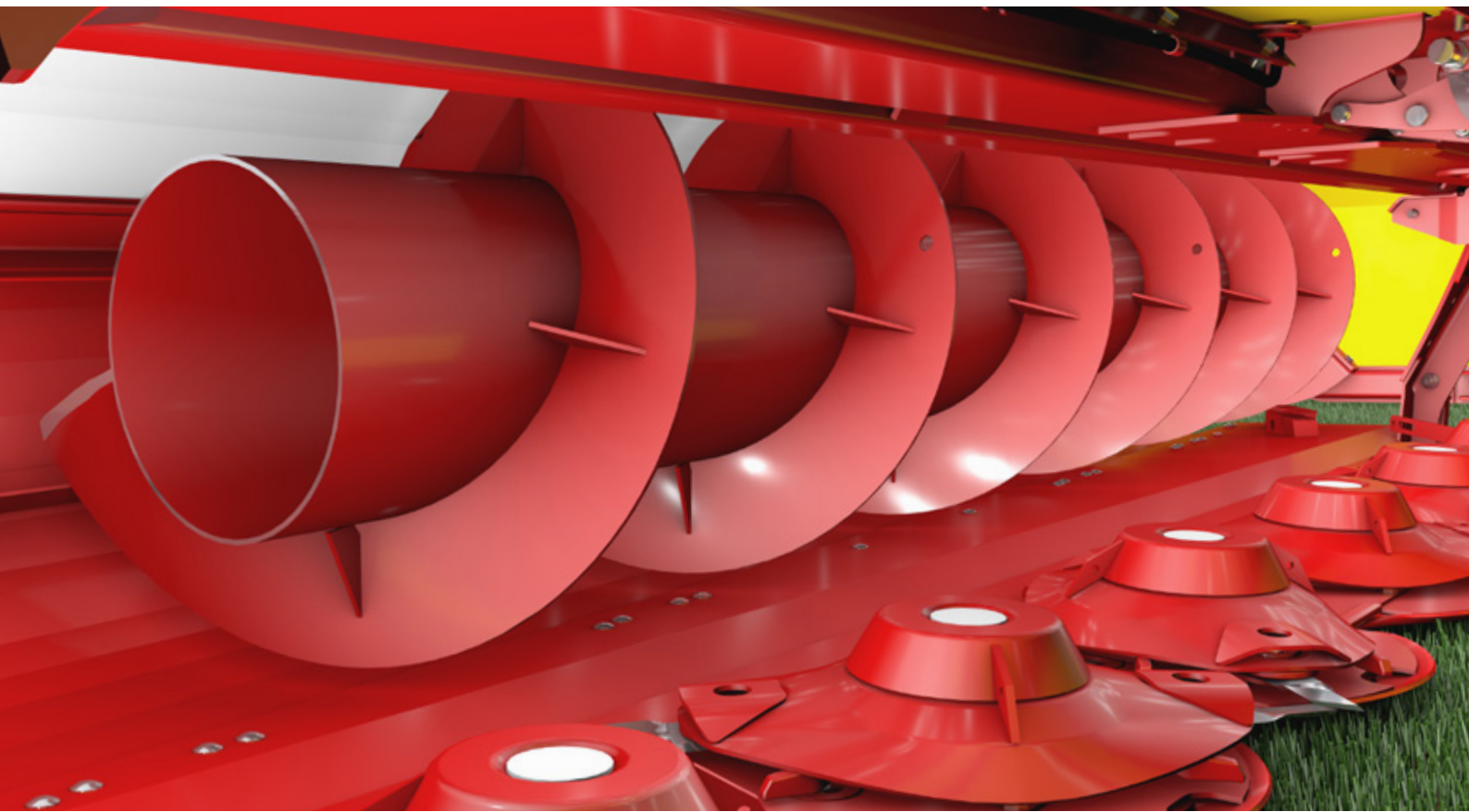


Posizione di trasporto orizzontale (NOVACAT 352, 402, 442, 302 CF, 352 CF)

Grazie alla girata idraulica della falciatrice all'indietro si ottiene una posizione di trasporto stretta e bassa. Così durante il trasporto si ha una visuale perfetta all'indietro. Tabelle di avviso con impianto elettrico sono di serie.

Falciatrici a dischi laterali

CROSS FLOW – Unione delle andane con 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, oppure con uno spargimento largo lungo la larghezza di lavoro della falciatrice.

CROSS FLOW è disponibile per la NOVACAT 302 con larghezza di lavoro di 3,04 m e per la NOVACAT 352 con larghezza di lavoro di 3,46 m.

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, riducendo al minimo le impurità. Si evitano inoltre perdite per sbriciolamento.

Economicità

CROSS FLOW non necessita di un condizionatore, convincendo così per il suo minor peso rispetto ai convenzionali sistemi di unione delle andane. Così 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. La macchina più stretta è impiegabile già con trattori a partire da 100 CV. Più redditizia di così non si può.

Flusso ottimale del foraggio

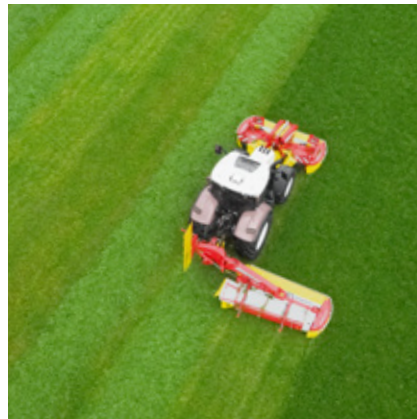
Il trasportatore a coclea è montato sulla falciatrice inclinato leggermente. Così è garantito un flusso ottimale del foraggio. Anche grandi quantità di foraggio e colture da insilare vengono depositate in modo efficace e pulito in un'andana. Listelli raschiatori montati sulla parete posteriore della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



Apertura idraulica della parete posteriore

Per un comfort ancora maggiore 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.



Deposito di un'andana singola

Con il deposito di un'andana singola è possibile raccogliere e trasportare il foraggio immediatamente dopo lo sfalcio. Il telo forma andana garantisce una formazione pulita dell'andana, raccogliibile direttamente dal carro autocaricante o dalla rotopressa. Grazie al ribaltamento idraulico godete di massima flessibilità.

Sfalcio intelligente

Durante lo sfalcio ai bordi è possibile trasportare all'interno il foraggio con il trasportatore trasversale a coclea. Così nel successivo processo di spandimento viene garantito che il foraggio resti entro i limiti del campo.

Falciare

Con l'unità chiusa posteriormente, il trasportatore trasversale a coclea trasporta il foraggio verso il centro, sull'andana della falciatrice frontale – con telo forma andana ribaltato viene depositata un'andana leggera ed uniforme.

In combinazione con una falciatrice frontale con una larghezza di lavoro di 3 m, con due passaggi si falciano circa 12 m, depositando entrambe le andane entro 6 m circa. Come macchina successiva è sufficiente un ranghinatore a 2 giranti con deposito centrale dell'andana. Così si riducono notevolmente i passaggi, proteggendo sia terreno che foraggio. Inoltre si risparmiano tempo prezioso e carburante.

Spargimento largo

Per un'essiccazione più intensa del foraggio si apre la parete posteriore, depositando così un'andana larga e soffice.

Potete approfittare di un leggero effetto di condizionamento. Perché il trasportatore trasversale a coclea rivoltava il foraggio durante il flusso, accelerandone così l'essiccazione.

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

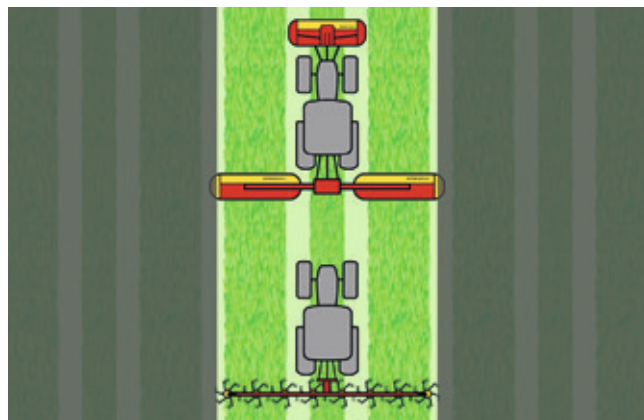
Per usare la App è possibile impiegare il proprio smartphone, non è necessario alcun hardware apposito. Il comando dell'applicazione è intuitivo, in modo da garantire un rapido adattamento. Per una semplice documentazione, per determinare il raccolto i carichi vengono contati in base alla posizione GPS.



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 (falcciare 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.

NOVADISC, NOVACAT

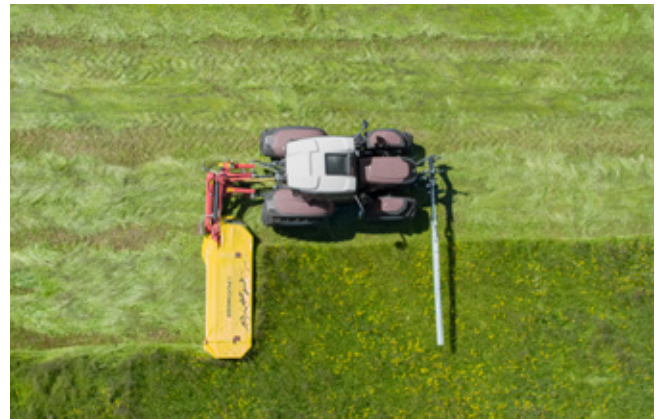
Davanti alla barra falciante è montata una barra dotata di sensori nel vicino infrarosso. Questi lavorano in modo indipendente dall'illuminazione diurna e dalla temperatura. Così SENSOSAFE, rispetto agli apparecchi per la ripresa termica, funziona in modo sempre affidabile in tutte le condizioni d'impiego.



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 300

Su SENSOSAFE 300 la barra dei sensori è montata su un telaio intermedio sul sollevatore del trattore. I sensori individuano l'animale ed inviano un segnale nella cabina del trattore.

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

Durante l'impiego con una falciatrice frontale è possibile scansionare la carreggiata successiva. Per farlo è possibile montare SENSOSAFE sul sollevatore frontale o su quello posteriore.

SENSOSAFE 300 è indipendente dalla marca del costruttore ed è impiegabile con la vostra attuale falciatrice.

Potete trovare ulteriori informazioni a riguardo sul nostro prospetto SENSOSAFE.

Accessori a richiesta



Falciatrici a dischi frontali NOVACAT

Dischi formaandana
interni / esterni

Dischi formaandana
aggiuntivi

Tamburi bombati
con alette (2 pezzi)

Tamburi
convogliatori
(2 pezzi)

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 a dischi laterali NOVACAT con sospensione centrale

NOVACAT 262	☐	☐	☐	–
NOVACAT 262 ED / RC	–	–	☐	–
NOVACAT 302	☐	☐	☐	–
NOVACAT 302 CF	–	–	■	–
NOVACAT 302 ED / RC	–	–	☐	–
NOVACAT 352 V	☐	☐	☐	–
NOVACAT 352	☐	☐	☐	–
NOVACAT 352 ED / RC	–	–	☐	–
NOVACAT 352 CF	–	–	■	–
NOVACAT 402 / 442	☐	☐	☐	☐
NOVACAT 402 ED	–	–	☐	☐

Falciatrici a dischi laterali NOVADISC con sospensione laterale

NOVADISC 222	☐	–	☐	–
NOVADISC 262, 302, 352	☐	☐	☐	–

Falciatrici a dischi trainate NOVACAT T

NOVACAT 307 T ED	–	–	–	–
NOVACAT 307 T RC	–	–	–	–
NOVACAT 307 T ED / RC COLLECTOR	–	–	–	–
NOVACAT 3007 T ED	–	–	–	–
NOVACAT 3007 T RC	–	–	–	–
NOVACAT 3007 T ED / RC COLLECTOR	–	–	–	–
NOVACAT 3507 T ED	–	–	–	–
NOVACAT 3507 T RC	–	–	–	–
NOVACAT 3507 T ED / RC COLLECTOR	–	–	–	–

■ = di serie, □ = su richiesta

NOVADISC, NOVACAT



Pattini di usura

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

Piedini di appoggio

**Protezione laterale
idraulica**

**Carrelli di trasporto
per condizionatore
con perno per
cambiamento rapido**

**Tabelle di avviso
con impianto
elettrico**

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

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

☐	☐	☐	☐	-	☐
☐	☐	☐	☐	-	☐

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

Caratteristiche tecniche



Falciatrici a dischi frontali NOVACAT	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 a dischi laterali NOVADISC con sospensione laterale	Larghezza di lavoro	Attacco	Numero di giri alla p.d.f.	Resa superficie fino a
NOVADISC 222	2,20 m	Cat. 2, Cat. 3N	540 giri/min.	2,20 ha/ora
NOVADISC 262	2,62 m	Cat. 2, Cat. 3N	540 giri/min.	2,60 ha/ora
NOVADISC 302	3,04 m	Cat. 2, Cat. 3N	540 giri/min.	3,00 ha/ora
NOVADISC 352	3,46 m	Cat. 2, Cat. 3N	1.000 giri/min.	3,40 ha/ora

Falciatrici a dischi laterali NOVACAT con sospensione centrale	Larghezza di lavoro	Attacco	Numero di giri alla p.d.f.	Resa superficie fino a
NOVACAT 262	2,62 m	Cat. 2, Cat. 3N	1.000 giri/min.	2,60 ha/ora
NOVACAT 262 ED	2,62 m	Cat. 2, Cat. 3N	1.000 giri/min.	2,60 ha/ora
NOVACAT 262 RC	2,62 m	Cat. 2, Cat. 3N	1.000 giri/min.	2,60 ha/ora
NOVACAT 302	3,04 m	Cat. 2, Cat. 3N	1.000 giri/min.	3,00 ha/ora
NOVACAT 302 CF	3,04 m	Cat. 2	1.000 giri/min.	3,00 ha/ora
NOVACAT 302 ED	3,04 m	Cat. 3N	1.000 giri/min.	3,00 ha/ora
NOVACAT 302 RC	3,04 m	Cat. 3N	1.000 giri/min.	3,00 ha/ora
NOVACAT 352 V	3,46 m	Cat. 3N	1.000 giri/min.	3,40 ha/ora
NOVACAT 352	3,46 m	Cat. 3	1.000 giri/min.	3,40 ha/ora
NOVACAT 352 CF	3,46 m	Cat. 3	1.000 giri/min.	3,40 ha/ora
NOVACAT 352 ED	3,46 m	Cat. 3	1.000 giri/min.	3,40 ha/ora
NOVACAT 352 RC	3,46 m	Cat. 3	1.000 giri/min.	3,40 ha/ora
NOVACAT 402	3,88 m	Cat. 3	1.000 giri/min.	4,00 ha/ora
NOVACAT 402 ED	3,88 m	Cat. 3	1.000 giri/min.	4,00 ha/ora
NOVACAT 442	4,30 m	Cat. 3	1.000 giri/min.	4,50 ha/ora

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

Numero dischi falcianti	Larghezza andana senza dischi formaandana	Larghezza andana 2 / 4 dischi formaandana	Altezza di trasporto	Peso
5	1,30 m	0,90 m / –	2,57 m	635 kg
6	1,70 m	1,50 m / 1,10 m	2,96 m	675 kg
7	2,30 m	1,70 m / 1,30 m	3,34 m	715 kg
8	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,78 m	760 kg

Numero dischi falcianti	Larghezza andana senza dischi formaandana	Larghezza andana 2 / 4 dischi formaandana	Altezza / Lunghezza di trasporto	Peso
6	1,70 m	1,40 m / 1,10 m	3,60 m / –	910 kg
6	–	–	3,60 m / –	1.160 kg
6	–	–	3,60 m / –	1.240 kg
7	2,10 m	1,70 m / 1,30 m	3,80 m / –	930 kg
7	–	–	– / 4,70 m	1.400 kg
7	–	–	3,80 m / –	1.260 kg
7	–	–	3,80 m / –	1.330 kg
8	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,99 m / –	1.030 kg
8	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	– / 5,20 m	980 kg
8	–	–	– / 5,20 m	1.460 kg
8	–	–	– / 5,20 m	1.340 kg
8	–	–	– / 5,20 m	1.390 kg
9	3,20 m	2,70 m / 2,30 m	– / 5,62 m	1.040 kg
9	–	–	– / 5,62 m	1.390 kg
10	3,60 m	3,00 m / 2,60 m	– / 6,04 m	1.080 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.

Se si vuole che
duri nel tempo,
è necessario
l'originale.



Con questo codice QR potete
visualizzare direttamente la pagina web.

 **PÖTTINGER**
Original Parts

ORIGINAL PARTS



Sia che si tratti di una macchina nuova che di una vecchia, il nostro centro logistico di pezzi di ricambio dispone di oltre 55.000 articoli che garantiscono una lunga durata delle nostre macchine. Grazie a vari magazzini periferici in 13 Paesi e ad un'ampia rete di Concessionari, oltre 60 Paesi possono essere riforniti di ricambi originali.



Trovare facilmente i pezzi giusti

I nostri servizi digitali gratuiti hanno sostituito in larga misura i cataloghi ricambi cartacei:

- www.mypoettinger.com offre l'accesso gratuito alla documentazione della macchina sul vostro smartphone o tablet
- agoparts offre una funzione di ricerca completa per identificare i pezzi corretti. In questo modo si evitano ordini errati



Nessuna preoccupazione con l'originale

Troppo corto, schema di foratura sbagliato, usura rapida: problemi che non si presentano con un pezzo originale. Vi sono inoltre molti altri vantaggi:

- Disponibilità immediata ed a lungo termine dei pezzi
- Massima durata di vita
- Perfetta precisione di adattamento
- Prezzi interessanti in linea con il mercato



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 PÖTTINGER

- Foraggio migliore grazie ad un adattamento ottimale al terreno
- Qualità di taglio di prim'ordine grazie alla pluriassertata barra falciante PÖTTINGER
- 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



Il vostro Concessionario
PÖTTINGER nelle vicinanze