

Tecnologia ALPIN
Falciatrici / Spandivoltafieno /
Ranghinatori / Carri autocaricanti

 **PÖTTINGER**

Raccolta del foraggio di altissimo livello



Raccolta del foraggio di altissimo livello

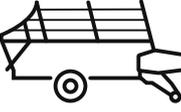


ALPIN

Falciatrici / Spandivoltafieno / Ranghinatori / Carri autocaricanti

PÖTTINGER è fortemente radicata nella tradizione. Per un'azienda con sede in una zona alpina, la tecnologia agricola di montagna assume un significato particolare. Noi offriamo macchine ideate su misura per le particolari esigenze delle aziende agricole di montagna. Perché il terreno montano è molto esigente per quanto riguarda la tecnologia, quando si tratta di raccogliere un foraggio di qualità ottimale. Anche con le nostre macchine alpine leggere e adatte ai pendii, noi di PÖTTINGER puntiamo ad un adattamento ottimale al terreno e ad un trattamento estremamente delicato del foraggio.

Indice

	Di casa nelle Alpi e fienagione	4-5
	Il foraggio migliore	6-7
	Falciatrici	8-15
	Falciatrici frontali NOVACAT F ALPIN	8-15
	Spandivoltafieno	16-21
	Spandivoltafieno a 4 giranti ALPINHIT 4.4 H / N	20
	Spandivoltafieno a 6 giranti ALPINHIT 6.6	21
	Ranghinatori	22-31
	Ranghinatore ad 1 girante ALPINTOP	22-25
	Ranghinatore a nastro frontale MERGENTO F ALPIN	26-31
	Carri autocaricanti	32-47
	Carro autocaricante con infaldatore BOSS JUNIOR	32-37
	Carro autocaricante con infaldatore BOSS 2000 ALPIN	38-47
	Accessori a richiesta / Caratteristiche tecniche	48-55
	Accessori a richiesta	48-51
	Caratteristiche tecniche	52-53
	MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	54-55

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.

Di casa nelle Alpi e fienagione



Di casa nelle Alpi e fienagione

Pendii ripidi, terreni irregolari e grandi pendenze – queste sono le condizioni d'impiego che PÖTTINGER conosce benissimo. Perché l'Austria non è sola la patria di gran parte delle Alpi, ma è anche la patria di PÖTTINGER.

I terreni alpini hanno altre esigenze rispetto alla raccolta del foraggio su terreni pianeggianti. Se prima l'esigenza era solo di meccanizzare i processi, oggi bisogna combinare la riduzione di peso e la stabilità sui pendii con la prestazione, il trattamento delicato del foraggio ed il comfort di comando. Un percorso ripido di successi che PÖTTINGER percorre da decenni assieme agli agricoltori dell'arco alpino.

Radicati nelle Alpi – di casa in tutto il mondo

Gli sviluppi pionieristici nella meccanizzazione per i pendii rappresentano pietre miliari nella storia di PÖTTINGER.

Nel 1960 il leggendario ranghinatore a nastro ha rivoluzionato la raccolta del foraggio in montagna. A quei tempi la macchina agricola semovente ha, per la prima volta, svolto al posto dei contadini di montagna il gravoso lavoro con la forca e con le balle portate a spalla. Alcune di queste macchine vengono impiegate ancora oggi sui ripidi pendii dell'Austria occidentale e della Svizzera.

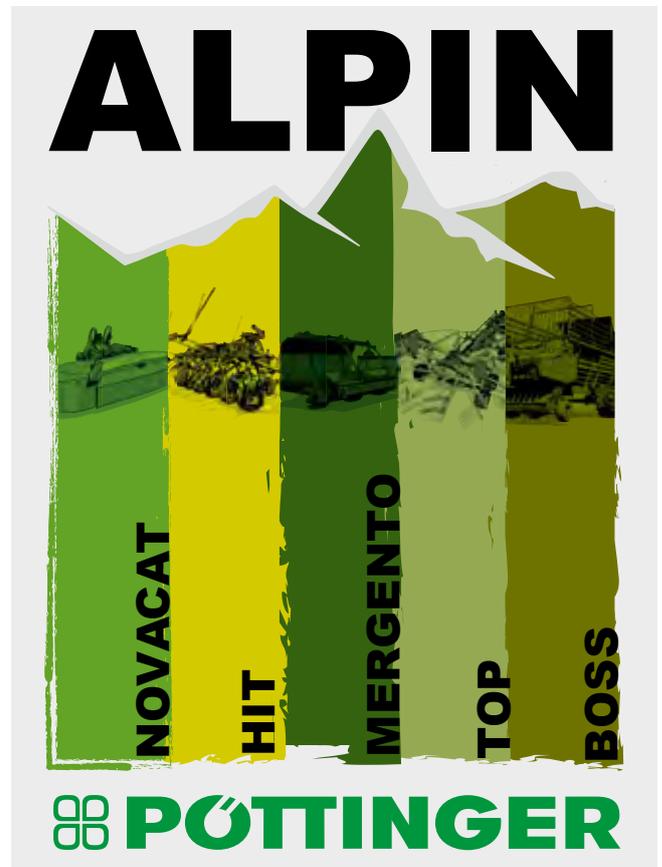
Oggi PÖTTINGER è un leader a livello internazionale di macchine agricole per la fienagione e la lavorazione del terreno. Tuttavia, rimaniamo fedeli alle nostre radici e troviamo spazio nella nostra gamma di prodotti, in costante crescita, per soluzioni intelligenti e personalizzate per le esigenze di alto livello delle aziende alpine.

ALPIN

Falciatrici / Spandivoltafieno /
Ranghinatori / Carri autocaricanti



Scansionate il codice QR per
ottenere informazioni dettagliate



Raccolta del foraggio di altissimo livello

L'obiettivo della tecnologia alpina di PÖTTINGER, adatta al lavoro sui pendii, è la raccolta pulita e delicata del foraggio. Perché la produzione di foraggio di base di alta qualità da prati e pascoli alpini è la base di ogni azienda agricola di montagna.

Questo concetto vale per ogni azienda agricola a superficie prativa. Tuttavia, soprattutto le aziende agricole di latte fieno sono consapevoli della grande importanza di questa affermazione a causa della limitata quantità di mangime concentrato.

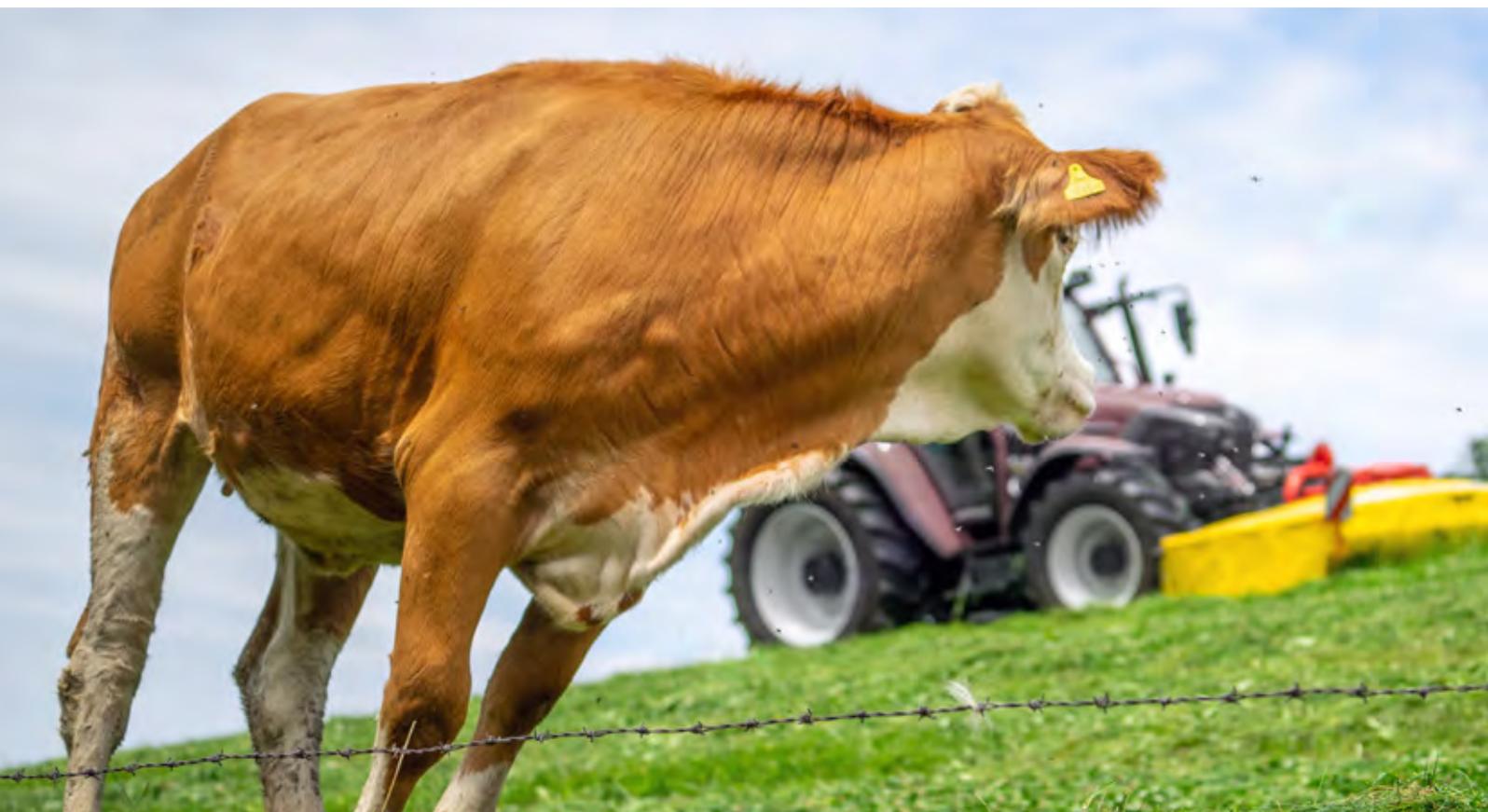
Adattamento ottimale al terreno per ridurre al minimo l'apporto di ceneri grezze ed evitare danni al manto erboso, basse perdite per sbriciolamento per preservare le sostanze nutritive delle piante ed una precisione di lavoro che non richiede molto tempo: questo è ciò che rappresenta il programma alpino di PÖTTINGER e costituisce la base per il vostro successo nella stalla.

Gamma di prodotti da montagna

Noi di PÖTTINGER ci consideriamo il vostro partner affidabile nella coltivazione dei prati alpini. Con la nostra vasta gamma di prodotti copriamo tutta la catena di raccolta, dallo sfalcio al caricamento:

- Falciatrici a dischi
- Spandivoltafieno
- Ranghinatori
- Ranghinatore a nastro
- Carri autocaricanti con infaldatore

Il foraggio migliore



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 5-7 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. Il foraggio resta pulito. 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.

Con le nostre falciatrici NOVACAT F ALPIN, grazie all'adattamento eccezionale al terreno ed alla straordinaria qualità di taglio, gettate le basi per una raccolta pulita del foraggio ed una rapida crescita delle piante.

Nulla da perdere

La raccolta del foraggio, ma soprattutto lo spargimento, significa sempre una sollecitazione meccanica del foraggio. Nel farlo sussiste il pericolo più o meno grande, a seconda del grado di appassimento, di perdere sul campo preziosi elementi nutritivi delle piante sotto forma di perdite per sbriciolamento. Quanto più secco è il foraggio, tanto maggiore è il rischio. Perciò un trattamento delicato del foraggio è basilare.

Con i nostri spandivoltafieno ALPINHIT potete ridurre al minimo il rischio di perdite per sbriciolamento grazie al diametro ridotto dei giranti combinato con il regime di azionamento dei giranti adattato. Inoltre la ruota tastatrice MULTITAST, disponibile su richiesta, garantisce un adattamento ottimale al terreno ed impedisce così la presenza di impurità del foraggio.

ALPIN

Falciatrici / Spandivoltafieno / Ranghinatori / Carri autocaricanti



Solo il meglio nell'andana

Durante la ranghinatura si tratta di portare nell'andana tutto il foraggio che giace in campo. Ma, appunto, solo il foraggio.

Durante il rastrellamento e la raccolta bisogna ridurre al minimo le perdite, in modo da portare alla mangiatoia tutto il potenziale delle sostanze nutritive. Contemporaneamente bisogna però evitare la presenza di impurità nel foraggio. Poiché impurità nel foraggio hanno un duplice effetto negativo per quanto riguarda l'approvvigionamento degli animali da allevamento con sostanze nutritive.

- Minore valore nutritivo del foraggio
- Il bestiame mangia meno foraggio

Per la ranghinatura di terreni montani, noi di PÖTTINGER vi offriamo la scelta tra ranghinatori a rotore e ranghinatori a nastro, per una raccolta pulita del foraggio.

Raccogliere tutto, ma pulito

Il processo di caricamento del foraggio rappresenta la conclusione della catena di raccolta. Deve raccogliere il foraggio in modo pulito e trasportarlo senza perdite fino all'azienda. Con i carri autocaricanti BOSS la raccolta del foraggio avviene senza problemi anche sui terreni di montagna.

Grazie alla capacità di adattamento ed alla guida precisa del pick-up sul terreno dei carri autocaricanti BOSS, il foraggio viene raccolto in modo pulito anche sui pendii e, tramite le pinne di alimentazione, viene convogliato al numero personalizzato di coltelli.

La sovrastruttura per foraggio secco regola l'altezza della struttura del carro autocaricante e consente passaggi e scaricamenti anche in stalle con un'altezza ridotta.

Falciatrici frontali



Stabilità sui pendii

Stabilità sui pendii ed affidabilità – proprio cercando di soddisfare queste esigenze PÖTTINGER ha progettato le sue falciatrici da montagna già nel 2003 e da allora ha continuato a svilupparle.

Nelle regioni alpine si tratta di risparmiare ogni chilogrammo possibile di peso nonché di impiegare macchine compatte. Per una stabilità di guida ottimale sui pendii, il baricentro deve essere più vicino possibile al trattore.

Le falciatrici NOVACAT F ALPIN sono i pesi leggeri della loro categoria. Sono disponibili con larghezze di lavoro di 2,20 m / 2,62 m / 3,04 m. I nostri ingegneri sono riusciti a mantenere un peso di soli 400 kg / 450 kg / 490 kg.

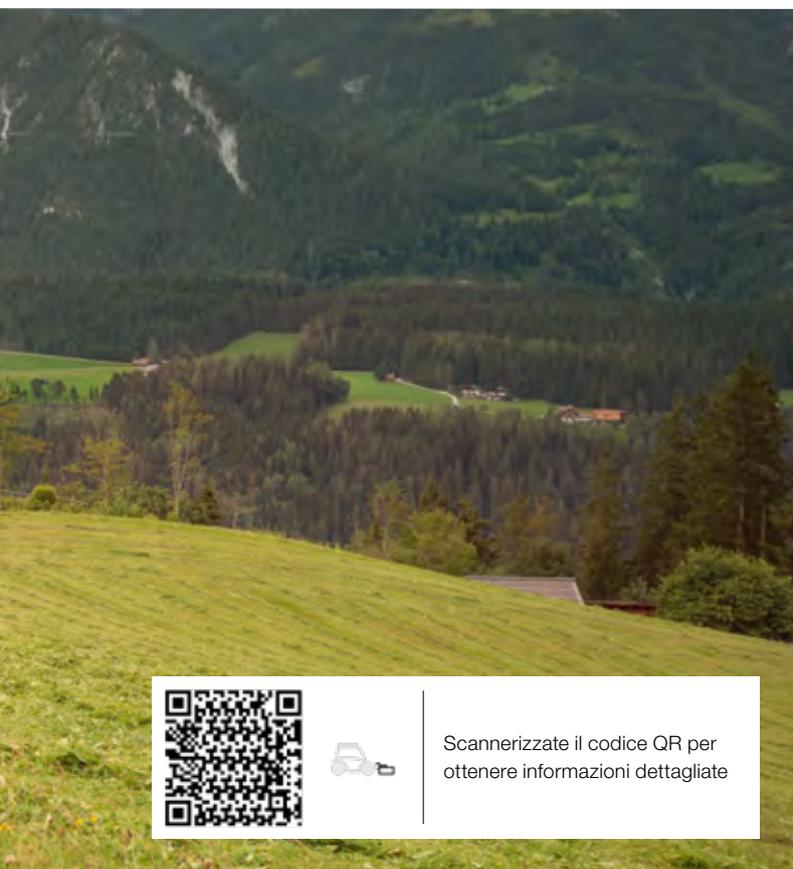
Taglio pulito

Ciò che conta è una qualità di taglio ottimale – sia su superfici pianeggianti che sui pendii. 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.

Barra falciante PÖTTINGER – Qualità made in Austria

La pluriinfermata barra falciante rappresenta il cuore di ogni falciatrice a dischi di PÖTTINGER – anche della NOVACAT F ALPIN. È fondamentale per un taglio pulito. Le barre falcianti vengono progettate e prodotte nello stabilimento principale di Grieskirchen – un prodotto di qualità prettamente austriaco.



Longevità

Durante il raccolto sono fondamentali macchine solide su cui fare affidamento. Soprattutto nelle regioni alpine le finestre temporali per la raccolta sono particolarmente corte e preziose. Durante il periodo della raccolta non ci devono assolutamente essere guasti o inattività delle macchine, perché le prossime piogge sono dietro l'angolo.

Noi di PÖTTINGER costruiamo le nostre falciatrici esclusivamente con componenti di altissima qualità. La struttura robusta rende le nostre falciatrici eccezionalmente affidabili. Così, per molte stagioni, potete cominciare senza problemi la raccolta del foraggio.

Macchine che mantengono il loro valore

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.

Comfort

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.

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

Falciatrici frontali



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.

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.

Lamette incastrate

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.

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



Traiettoria sovrapposta delle lamette

La sovrapposizione ottimale della traiettoria delle lamette garantisce un taglio pulito ed uniforme.

Nei modelli NOVACAT F ALPIN tutti i dischi falcianti girano di serie verso l'interno. Ciò rinforza il flusso di foraggio sopra la barra falciante e garantisce sicurezza d'impiego anche nel lavoro in discesa su appezzamenti estremamente ripidi.



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.

Tamburi bombati

I tamburi bombati, disponibili su richiesta, favoriscono il flusso del foraggio grazie alla loro forma aggressiva. Inoltre montandoli in modo adeguato è possibile la formazione di un'andana.

Tamburo convogliatore

Tamburi convogliatori, in combinazione con la direzione della rotazione dei dischi falcianti verso l'interno, garantiscono un buon deposito dell'andana ed una carreggiata pulita. In questo modo il trattore non passa sull'andana, ma percorre la carreggiata libera.

Pattini di scorrimento

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 per taglio alto

Con pattini per taglio alto, disponibili su richiesta, l'altezza di taglio può essere incrementata di 50 - 120 mm. L'ampio raggio ed una vasta superficie di appoggio li rendono particolarmente resistenti all'usura.

- Pattino per taglio alto + 20 mm, adatto a terreni sassosi
- Pattino per taglio alto + 40 mm, adatto a terreni argillosi
- Pattini per taglio alto anche per i due pattini di scorrimento esterni

Falciatrici frontali



Combinazione perfetta di struttura leggera e robustezza

Il marchio di fabbrica delle falciatrici NOVACAT F ALPIN è l'integrazione dell'azionamento nel telaio. La scatola di moto per l'azionamento principale è montata sul telaio principale della falciatrice. Grazie a questa costruzione unica nel suo genere si accorcia la struttura di tutta la macchina. Il baricentro si trova solo 350 mm davanti al telaio di attacco.

Due barre oblique, montate dietro ai tamburi falcianti esterni, portano la falciatrice. Queste allungano il telaio principale, consentendo così di poterlo costruire più stretto. Ciò fa risparmiare peso, pur mantenendone la robustezza.

Azionamento robusto

L'azionamento dinamico corre protetto all'interno del telaio. Esso garantisce una trasmissione affidabile della forza e resiste alle potenze sempre crescenti dei trattori. È lubrificabile in modo semplice grazie ad aperture per la manutenzione.

Come d'abitudine per le nostre falciatrici a dischi NOVACAT, l'azionamento arriva fin dentro al primo tamburo falciante. Un giunto cardanico doppio, esente da manutenzione, garantisce un collegamento privo di torsioni.



Azionamento adatto a tutti

La scatola di moto principale è disponibile con 540 giri/min. e con 1.000 giri/min. Girando la scatola di moto è possibile un senso di rotazione destro o sinistro.

Nell'albero cardanico è integrato un dispositivo di sovraccarico. La ruota libera si trova nella scatola di moto laterale.



Azionamento TRI DRIVE

Sistema di azionamento lineare ad ingranaggi cilindrici con ruote dentate 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.

Le ruote dentate sono disposte, di serie, in modo che i dischi falcianti girino verso l'interno.

Cuscinetti robusti

Le estremità dell'albero dei singoli dischi falcianti sono dotate di robusti cuscinetti. I doppi cuscinetti obliqui a sfere con distanza teorica di 60 mm sono estremamente resistenti alle sollecitazioni. Gli urti vengono assorbiti perfettamente.

Estremità dell'albero avvitate

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

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!

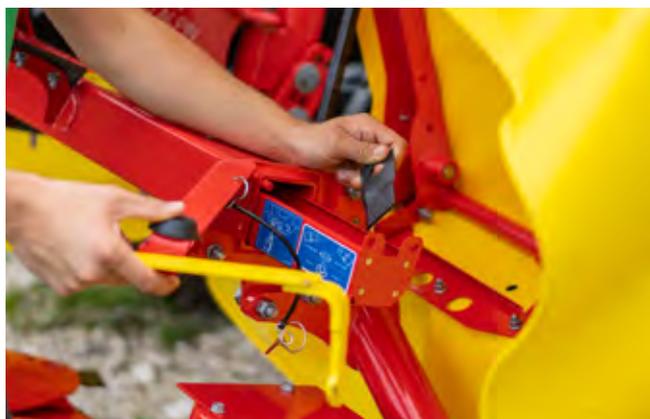
La tenuta delle flange di supporto e degli avvitamenti filettati è garantita perfettamente dalla presenza di anelli di tenuta in gomma. Ciò da un lato impedisce che nella scatola ingranaggi entri sporcizia o polvere, dall'altro che ne fuoriesca olio.



Falciatrici frontali



La barra falciante è facilmente accessibile da qualsiasi parte grazie al ribaltamento dei teli di protezione, facilmente comandabile. Come in un cofano, nella NOVACAT F ALPIN tutte le protezioni sono ribaltabili con un solo gesto. Potenti ammortizzatori a gas vi supportano nel farlo e mantengono i teli di protezione in posizione aperta. Così è possibile sostituire le lamette in modo semplice e rapido.



Cambiamento rapido delle lamette

Con il dispositivo di cambiamento rapido delle lamette di PÖTTINGER la sostituzione delle lamette diventa un gioco da ragazzi. 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.



Visuale perfetta

L'attacco basso ed il telo di protezione inclinato verso l'esterno garantiscono una visuale perfetta, anche da trattori bassi. Poiché l'azionamento è integrato nel telaio principale, anch'esso non limita la visuale in avanti.

Per consentire un trasporto su strada sicuro si ribaltano le protezioni laterali. Su richiesta sono anche ribaltabili idraulicamente. Tabelle di avviso con impianto elettrico sono disponibili su richiesta.



Design compatto e versatile

A seconda del trattore si può scegliere tra attacco Cat. I e Cat. II. Inoltre è possibile adattare in modo flessibile le posizioni del 3° punto e dei bracci inferiori alla geometria del dispositivo di sollevamento del trattore. I perni dei bracci inferiori sono regolabili individualmente in altezza e come distanza dalla barra falciante. Per il 3° punto sono possibili 4 posizioni. Ciò consente di agganciare la falciatrice più vicina possibile a qualsiasi tipo di trattore.

Spostamento idraulico laterale

Su richiesta è possibile spostare la barra falciante trasversalmente di +/- 200 mm. Così non si passa sopra al foraggio nemmeno con ruote gemellate.

Per lo spostamento laterale è necessario un distributore idraulico a doppio effetto aggiuntivo.



Adattamento al terreno

Le falciatrici frontali NOVACAT F ALPIN sono agganciate centralmente nel baricentro. Il bilanciante montato centralmente consente un'oscillazione di +/- 8 gradi.

Durante il sollevamento la barra falciante viene stabilizzata da un ammortizzatore di trazione/compressione. Così ne viene impedita l'oscillazione. Ciò semplifica il passaggio sulle andane e garantisce stabilità durante il trasporto su strada. Durante il lavoro l'ammortizzatore presenta una forza contraria ridotta al minimo, garantendo così un adattamento perfetto al terreno.

Compensazione

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.

Spandivoltafieno



Spargimento pulito

Gli spandivoltafieno ALPINHIT consentono un appassimento, risp. essiccazione, uniforme e delicato del vostro foraggio.

Durante il raccolto al momento della spigatura e della germogliatura le piante da foraggio hanno un contenuto di massa secca di ca. il 20%. Perché il foraggio sia immagazzinabile in modo ideale, questa percentuale va più o meno incrementata, a seconda del tipo di conservazione. Per una stabilità all'immagazzinamento non devono esserci residui bagnati nel foraggio. Contemporaneamente si tratta di ridurre al minimo le perdite per sbriciolamento e la possibile presenza di impurità nel foraggio.

Grazie al diametro ridotto dei giranti ed agli steli dei denti di diversa lunghezza, i nostri spandivoltafieno ALPINHIT convincono per il loro spargimento uniforme ed il trattamento particolarmente delicato del foraggio.

Adattamento perfetto al terreno

Per una qualità di spargimento ottimale i denti devono afferrare tutto il foraggio. Solo così è possibile un'essiccazione uniforme del foraggio.

Contemporaneamente bisogna però evitare la presenza di impurità nel foraggio. Poiché impurità nel foraggio hanno un duplice effetto negativo per quanto riguarda l'approvvigionamento degli animali da allevamento con sostanze nutritive:

- Riduzione delle preziose sostanze nutritive nel foraggio
- Minore assunzione di foraggio da parte del bestiame

Perciò sono richieste macchine da fienagione che lavorano molto vicine al terreno, senza però penetrarlo. Se le superfici non sono pianeggianti, bisogna prestare particolare attenzione alla capacità delle macchine di adattarsi al terreno.

Un adattamento preciso al profilo del terreno grazie alle ruote tastatrici, agli elementi mobili del telaio ed al diametro ridotto dei giranti, garantiscono agli spandivoltafieno ALPINHIT una presenza di impurità ridotta al minimo ed uno spargimento uniforme del foraggio.



Scannerizzate il codice QR per
ottenere informazioni dettagliate



Stabili sui pendii

Sui terreni montani valgono regole particolari. Superfici ripide e spesso molto irregolari giocano un ruolo particolarmente impegnativo – sia per quanto riguarda la sicurezza d'impiego sia per la qualità del lavoro.

La stabilità delle macchine è un requisito fondamentale per la protezione delle persone, delle macchine e del manto erboso.

Tutti i nostri spandivoltafieno ALPINHIT sono caratterizzati dalla loro struttura compatta. Grazie all'attacco a 3 punti corto il baricentro della macchina si avvicina molto al trattore, contribuendo notevolmente alla stabilità. Inoltre è garantito un impiego sicuro anche con la macchina sollevata a fine campo.

Longevità

I nostri spandivoltafieno ALPINHIT sono dei veri e propri pesi leggeri. Ma nonostante il peso ridotto, PÖTTINGER dà molta importanza alla longevità delle macchine.

Il telaio a tubi sagomati smussati ed i bracci portadenti in acciaio elastico riducono il peso, garantendo massima stabilità.

I piatti dei giranti sono in spesso prestampato e garantiscono una posizione precisa dei bracci portadenti. I bracci sono inoltre avvitati al mozzo centrale dei giranti, assicurando un collegamento estremamente robusto.

L'azionamento dei nostri spandivoltafieno ALPINHIT è costruito in modo robusto. La scatola di moto ed i tubi di protezione sono in alluminio. Così si risparmia ulteriore peso.

Spandivoltafieno



Diametro ottimale dei giranti

I giranti dei modelli a 4 giranti hanno un diametro di 1,44 m. ALPINHIT 6.6 è dotato di giranti con un diametro di 1,30 m. Entrambi i tipi di girante sono dotati di 5 bracci portadenti e garantiscono un risultato di lavoro eccezionale, perché:

- Giranti piccoli si adattano in modo ottimale alle irregolarità del terreno, riducendo così la percentuale di ceneri grezze nel foraggio
- Raccolgono il foraggio in porzioni più piccole, con una conseguente raccolta pulita del foraggio
- Non devono spargere il foraggio in modo così ampio, creando uno spargimento preciso del foraggio con un'omogenea distribuzione trasversale
- Possono essere azionati con regimi di giri più bassi, poiché non devono spargere il foraggio in modo così ampio. Così si evitano perdite per sbriciolamento

Regolazione dell'inclinazione dei giranti

I giranti sono regolabili in 3 differenti posizioni. È possibile adattare i giranti in modo semplice alla conformazione del foraggio.

Steli asimmetrici dei denti

Per un processo di essiccazione uniforme del foraggio il presupposto fondamentale è un rastrellamento pulito tramite i denti. Nessun foraggio deve restare a terra non lavorato.

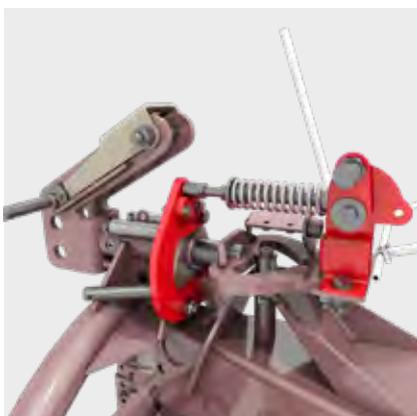
L'elemento chiave per il successo sono i denti PÖTTINGER con i loro steli asimmetrici. Questi hanno il notevole vantaggio che entrambi gli steli si trovano alla stessa distanza dal terreno.

- Così i denti raccolgono il foraggio dal terreno in modo pulito ed uniforme
- Il dente interno non raschia il terreno e così non sporca il foraggio
- Il dente esterno raccoglie già prima il foraggio e rimane a terra più a lungo, migliorando la sovrapposizione di due giranti vicini



Ruota tastatrice MULTITAST

La ruota tastatrice, disponibile su richiesta e montata sul cavalletto sterzante, tasta il terreno poco davanti ai denti in presa e reagisce a qualsiasi irregolarità del terreno. Viene mantenuta la distanza ottimale tra denti e terreno. Così il vostro foraggio resta pulito e si protegge la cotica erbosa. La ruota MULTITAST viene regolata senza bisogno di utensili nell'altezza di lavoro desiderata. Per l'impiego della ruota tastatrice è disponibile un'asola, che consente di usarla anche col 3° punto fisso. Il sistema di bloccaggio per il trasporto nell'asola garantisce la massima sicurezza durante il trasporto su strada.



Dispositivo meccanico per la corsa obliqua

ALPINHIT 4.4 N e ALPINHIT 6.6 sono dotati di serie di un dispositivo meccanico per la corsa obliqua.

Le ruote vengono regolate singolarmente su tutti i giranti manualmente.

Posizioni della leva: centrale – sinistra – destra

Compensazione attrezzo

Per i modelli ALPINHIT con cavalletto sterzante e perno centrale è disponibile su richiesta un Kit per trattori da montagna con compensazione attrezzo. Così è possibile spostare più peso sull'assale posteriore del trattore.

La molla a compressione sul perno centrale garantisce il mantenimento della funzione del cavalletto sterzante, mentre lo spandivoltafieno viene costantemente sollevato leggermente dal trattore.

Con un solo gesto è possibile sollevare la molla, disattivandola.

L'impiego della compensazione attrezzo sostituisce la funzione della ruota tastatrice.

Compatto e sicuro durante il trasporto

Il sollevamento dei giranti avviene manualmente per gli spandivoltafieno a 4 giranti oppure, su richiesta, idraulicamente, mentre gli spandivoltafieno a 6 giranti sono dotati di sollevamento idraulico di serie.

I giranti sollevati sono inclinati vicino al trattore. Ciò garantisce un baricentro ottimale.

Tabelle di avviso con impianto elettrico sono disponibili su richiesta.

Spandivoltafieno



I due modelli ALPINHIT a 4 giranti sono dei veri e propri pesi leggeri. A seconda del modello, lo spandivoltafieno con attacco a 3 punti fisso (ALPINHIT 4.4 H) pesa solo 285 kg. Il modello con cavalletto sterzante (ALPINHIT 4.4 N) pesa solo 330 kg. Entrambi gli spandivoltafieno raggiungono una larghezza di lavoro (DIN) di 4,0 m.



Attacco fisso (H)

ALPINHIT 4.4 H dispone di un attacco a 3 punti fisso. Questo sposta la macchina ancora più vicina al trattore. Inoltre, grazie alla semplice costruzione, contribuisce ad un'ulteriore riduzione del peso. La stabilità su pendii viene così ulteriormente migliorata.

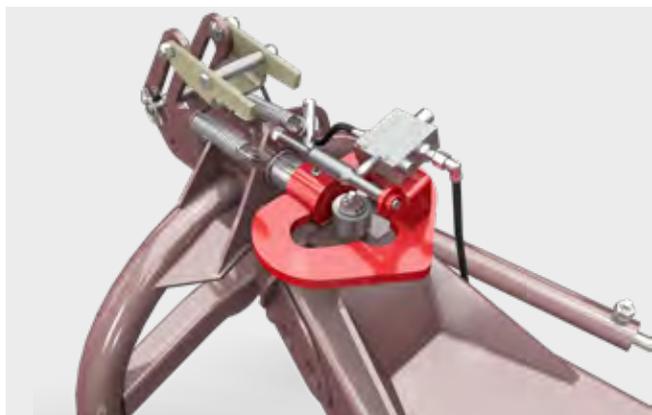


Cavalletto sterzante (N)

Grazie al suo cavalletto sterzante ALPINHIT 4.4 N segue con precisione la carreggiata del trattore, senza deviare lateralmente in curva. Il punto di rotazione verticale ne impedisce lo scivolamento in discesa sui pendii. Durante il sollevamento dello spandivoltafieno, il perno centrale si posiziona automaticamente al centro del glifo, fissando la macchina in posizione centrale. Ciò garantisce un sollevamento elevato a fine campo anche nell'impiego con piccoli trattori, perché lo spandivoltafieno rimane in posizione. Due aste ammortizzatrici meccaniche montate sull'attacco, disponibili su richiesta, garantiscono una corsa regolare della macchina durante l'impiego.



Nello spandivoltafieno ALPINHIT 6.6 leggerezza e perfetto adattamento al terreno sono prioritari. Con una larghezza di lavoro (DIN) di 5,75 m ed un peso di soli 564 kg è un peso leggero molto efficiente. ALPINHIT 6.6 è dotato di serie di un cavalletto sterzante e di aste ammortizzatrici meccaniche. A fine campo LIFTMATIC o HYDROLIFT, disponibili entrambi su richiesta, garantiscono una sufficiente libertà dal suolo.



LIFTMATIC

LIFTMATIC, disponibile su richiesta, è una valvola montata sul perno centrale del cavalletto sterzante. Durante il sollevamento dello spandivoltafieno questa valvola interrompe automaticamente il flusso dell'olio tra il distributore idraulico del trattore ed i due cilindri idraulici per il sollevamento dei giranti.

Così viene disattivata la posizione flottante necessaria per l'adattamento al terreno ed i giranti vengono tenuti in posizione diritta. Viene così garantita una sufficiente libertà dal suolo a fine campo.



HYDROLIFT

Con il sistema HYDROLIFT, disponibile su richiesta, le coppie di giranti esterni vengono sollevate attivamente fino a fine corsa grazie ad un breve azionamento del distributore idraulico. Con questo allestimento si raggiunge un'enorme libertà dal suolo a fine campo.

Ranghinatore a rotore



Rastrellamento pulito

La ranghinatura influenza notevolmente la pulizia del foraggio alla fine della catena di raccolta.

Con il ranghinatore ALPINTOP possiamo garantire foraggio pulito anche in condizioni d'impiego impegnative. Il nostro ranghinatore lavora sempre con precisione, sia con piccole quantità di foraggio, sia con foraggio pesante e bagnato.

Nell'ALPINTOP la guida perfetta lungo le irregolarità del terreno - grazie alla ruota tastatrice MULTITAST - ed i lunghi denti ricurvi funzionano come un sistema perfettamente coordinato, garantendo una raccolta del foraggio completa e priva di impurità.

Denti PÖTTINGER

La forma e la lunghezza dei singoli denti risultano determinanti per la pulizia e la delicatezza della lavorazione del foraggio durante la ranghinatura. I denti PÖTTINGER si sono affermati già da decenni.

Sono inclinati in avanti, quindi in leggera posizione veloce. Grazie a questa forma sollevano attivamente il foraggio dal terreno - come una forca. Il foraggio seguente lo spinge indisturbato sempre più in l'alto lungo gli steli dei denti. Così il foraggio non viene trascinato sul terreno lungo tutta la larghezza di lavoro. Raccolta di impurità e perdite per sbriciolamento si riducono notevolmente.

La particolarità dei denti PÖTTINGER sta nel fatto che, dotati solo di una piccola piegatura, vengono guidati sul terreno direttamente sotto il braccio portadenti. Così non si sollevano in presenza di quantità elevate di foraggio. Raccolgono completamente il foraggio anche in condizioni difficili.



Scannerizzate il codice QR per
ottenere informazioni dettagliate



Stabile sui pendii

Questo ranghinatore, progettato appositamente per le zone alpine, è caratterizzato da un'estrema facilità di traino. Grazie alla struttura leggera ed alla guida a camme aperta, raggiunge un peso di soli 280 kg. L'attacco corto avvicina ulteriormente il baricentro della macchina al trattore.

La macchina leggera, ma robusta, per attacco frontale e posteriore per trattori da montagna o trattori normali leggeri ha una larghezza di lavoro di 3,00 m.

Ranghinatore a rotore



L'orizzonte decisivo di pochi millimetri

Già da più di tre decenni PÖTTINGER propone nei ranghinatori la sua ruota tastatrice MULTITAST. Qui l'obiettivo primario consiste in un foraggio pulito per animali sani e produttivi. Contemporaneamente si protegge la cotica erbosa.

Ruota tastatrice MULTITAST di PÖTTINGER

La ruota tastatrice MULTITAST scansiona il terreno già davanti ai denti, reagendo a qualsiasi irregolarità. Salendo un dosso la ruota MULTITAST solleva il girante. Viene mantenuta la distanza ottimale tra denti e terreno.

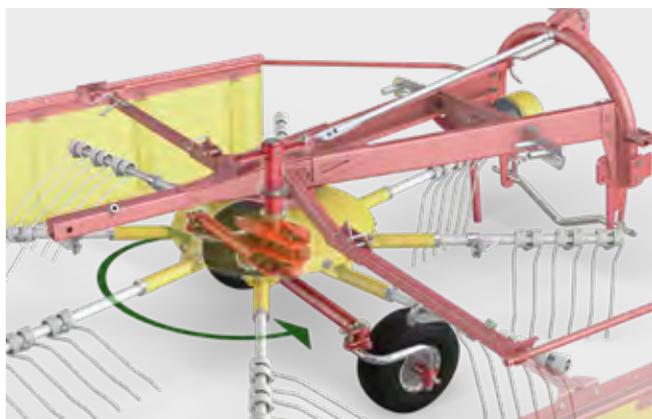
Inoltre il triangolo di appoggio dei giranti aumenta notevolmente. Ciò consente una corsa più regolare dei giranti e ne ammortizza le oscillazioni. Inoltre si riducono le sollecitazioni sui rullini di guida e sui denti, prolungando così la longevità della macchina.

DLG conferma il trattamento delicato del foraggio

Il test "Adattamento al terreno e presenza di sporco nell'insilato" apparso su DLG Fokus confermò già nel 2013: la ruota tastatrice MULTITAST di PÖTTINGER garantisce un adattamento ideale al terreno e foraggio pulito.

- Nel test senza ruota tastatrice MULTITAST, su un percorso test di 60 metri, i denti del girante hanno toccato terra un numero 5 volte superiore
- Contemporaneamente, senza ruota tastatrice, i denti del girante si sono sollevati dall'orizzonte di rastrellamento un numero 3 volte superiore, causando perdite di rastrellamento

Nel test la raccolta di impurità durante la ranghinatura con ruota tastatrice MULTITAST venne ridotta fino al 2,3%. Con un raccolto annuo di 90 quintali di massa secca per ettaro ciò significa: 207 kg di ceneri grezze in meno nel foraggio.



Attacco a 3 punti fisso con ruote girevoli

Per massima flessibilità d'impiego ALPINTOP è utilizzabile sia con attacco frontale che posteriore. Per farlo il carrello di trasporto, camma compresa, viene semplicemente ruotato di 180 gradi ed il telo formaandana viene montato sul lato opposto.



Attacco frontale

Con l'attacco frontale si ha il vantaggio che il foraggio non viene calpestato dal trattore. L'andana viene depositata a destra nel senso di marcia.

Per garantire un adattamento ottimale al terreno, la ruota tastatrice MULTITAST, disponibile su richiesta, viene montata anteriormente, esternamente al girante. Per farlo si usa un 3° punto a catena sull'attacco, in modo che il ranghinatore possa adattarsi al terreno in senso longitudinale in modo indipendente dal movimento del trattore.

Per una pressione ottimale della ruota tastatrice sul terreno sono disponibili su richiesta molle di compensazione tra l'attacco ed il trattore.

Attacco posteriore

È possibile impiegare ALPINTOP anche con attacco posteriore. In questo caso è necessario un cambio invertitore. L'andana viene depositata a destra nel senso di marcia.

Per un adattamento ottimale del ranghinatore al terreno è disponibile su richiesta una ruota tastatrice MULTITAST sull'attacco.

Rimessa poco ingombrante

Quattro bracci portadenti sono sfilabili, il girante è fisso. I denti sono sistemati in poco spazio e bloccati mediante spinotti. Dopo il ribaltamento degli archi di protezione ALPINTOP è pronto per il trasporto su strada.

Ranghinatore a nastro



Sicurezza d'impiego

Chi sceglie Mergento sceglie la migliore qualità del foraggio e la massima sicurezza d'impiego nelle zone montane.

Il ranghinatore a nastro da montagna raccoglie il foraggio dal terreno con il pick-up. Senza ulteriore contatto col terreno, viene trasportato delicatamente verso l'andana tramite il nastro trasportatore trasversale e depositato lì. Ne derivano due vantaggi fondamentali:

- Sporczia e sassi restano sul terreno, poiché non vengono raccolti dai denti del pick-up
- Le perdite per sbriciolamento vengono ridotte al minimo, poiché il foraggio non viene trascinato sul terreno – un vantaggio soprattutto con fieno secco

Inoltre il ranghinatore a nastro di PÖTTINGER si distingue per la massima sicurezza d'impiego – trasversalmente, in salita / discesa o su terreni pianeggianti. Il pick-up guidato, il deflettore in lamiera con rullo ed il nastro trasportatore trasversale ribassato lavorano insieme in modo perfetto.

Flessibilità d'impiego

Il senso di rotazione del nastro trasportatore trasversale è regolabile comodamente dalla cabina del trattore. Così per il deposito dell'andana potete scegliere liberamente tra:

- 1 Deposito dell'andana a sinistra
- 2 Deposito dell'andana a destra
- 3 Caricare il foraggio

Grazie alla tecnologia del ranghinatore a nastro, anche lo spostamento ripetuto del prodotto riesce senza che si formino trecce.

Su richiesta è disponibile un telo formaandana per il lato sinistro. La larghezza dell'andana è regolabile da 0,40 m a 1,00 m. Quando non viene impiegato è ribaltabile completamente verso l'alto.



MERGENTO F ALPIN



Scannerizzate il codice QR per ottenere informazioni dettagliate



Stabilità sui pendii

Il MERGENTO F 4010 ALPIN è il peso leggero tra i ranghinatori a nastro frontali.

Con soli 575 kg di peso e con una larghezza di raccolta di 3,08 m è possibile lavorare in sicurezza su pendii ripidi, anche con trattori leggeri e piccoli trattori da montagna.

Baricentro più vicino al trattore

A seconda del trattore si può scegliere tra attacco Cat. I e Cat. II. Inoltre è possibile adattare in modo flessibile le posizioni del 3° punto e dei bracci inferiori alla geometria del dispositivo di sollevamento del trattore. Per i perni dei bracci inferiori ed il perno del 3° punto sono possibili 4 posizioni ciascuna. Ciò consente di agganciare il ranghinatore a nastro più vicino possibile a qualsiasi tipo di trattore.

Affidabilità

Una struttura solida che resiste alle più alte esigenze dettate dalla pratica, unita a soluzioni innovative per la massima stabilità sui pendii, sono perfettamente combinate nel compatto ranghinatore a nastro da montagna di PÖTTINGER.

La struttura di base è costituita dal telaio stabile ma semplice con cavalletto oscillante. L'attacco a 3 punti è snello ed offre quindi la migliore visuale in avanti dal sedile del trattore.

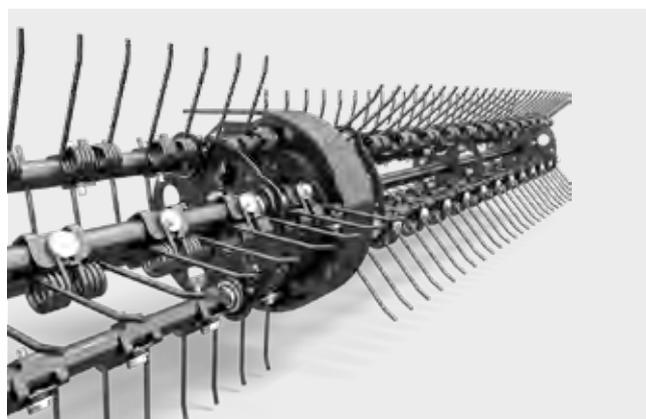
Visuale perfetta

L'intera parete posteriore dell'unità a nastro è realizzata in policarbonato trasparente. Insieme all'attacco stretto, è garantita la migliore visuale, anche da trattori bassi.

Ranghinatore a nastro



Il pick-up guidato di PÖTTINGER a 4 file di denti garantisce una raccolta pulita del foraggio. Il foraggio viene raccolto delicatamente dal terreno grazie ai denti del pick-up guidati a strascico e convogliato velocemente in modo mirato verso il nastro trasportatore trasversale.



Pick-up guidato

I denti, grazie alla guida a camme, convogliano il foraggio in tutta la sua lunghezza molto vicino al nastro trasportatore trasversale. Entrano perpendicolarmente nell'andana solo poco prima del nastro. Non sussiste alcun pericolo, che il foraggio alla fine venga "risucchiato" contro i raschiatori.

Il pick-up è diviso in due parti. I supporti portadenti delle due semiparti del pick-up vengono guidati da una camma ciascuno. Le due camme sono posizionate al centro del pick-up.

I denti del pick-up sono ricurvi in avanti, quindi posizionati in leggera posizione veloce. Grazie a questa forma sollevano attivamente il foraggio dal terreno – come una forca. Ciò garantisce una raccolta affidabile e priva di perdite del foraggio, anche con foraggio corto.

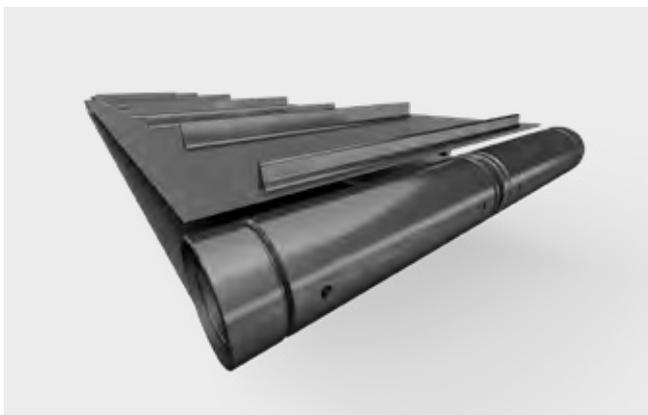


Deflettore in lamiera con rullo

Il deflettore in lamiera, costituito da un rullo convogliatore e da un telo, preme il foraggio sul pick-up.

Si crea un canale in cui il foraggio viene convogliato velocemente in modo mirato in direzione del nastro trasportatore trasversale. Il prodotto raggiunge una velocità sufficiente e si deposita in modo uniforme lungo tutta la profondità del nastro anche nell'impiego in discesa.

Il deflettore in lamiera con rullo è agganciato con ammortizzazione a molle e si può adattare in modo ottimale alla quantità di foraggio in avvicinamento. Con grandi quantità devia semplicemente verso l'alto. Contro un repentino scatto verso l'alto è presente un ammortizzatore a gas aggiuntivo. Se necessario, il deflettore in lamiera con rullo si può agganciare in alto, quindi disattivare, in pochi semplici passaggi.



Nastro trasportatore trasversale

Grazie al nastro trasportatore trasversale profondo 62 cm ed alla parete posteriore alta 75 cm, MERGENTO lavora in modo affidabile anche con quantità elevate di foraggio. Segmenti trasversali di diverse altezze garantiscono il convogliamento sicuro del foraggio anche lavorando trasversalmente e con foraggio voluminoso.

Il nastro trasportatore trasversale è posizionato 77 mm più in basso del punto di consegna del pick-up. Così durante il lavoro il foraggio cade sul nastro quasi da solo. Il foraggio successivo spinge ulteriormente indietro quello presente sul nastro, riempiendo il nastro lungo in tutta la sua profondità.

Ranghinatore a nastro



Tre pattini di scorrimento scansionano il terreno e guidano perfettamente il ranghinatore a nastro su qualsiasi irregolarità del terreno. L'altezza di rastrellamento è preregolabile tramite spessori distanziali e regolabile con precisione tramite la lunghezza del 3° punto. La compensazione del ranghinatore 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.



Pattini a pettine

La forma a pettine di nuova concezione, attraverso i cui interspazi fuoriescono i denti del pick-up, consente di posizionare i pattini direttamente nella zona di presa dei denti. Così la penetrazione nel terreno è praticamente esclusa ed il foraggio resta pulito.



Oscillazione trasversale di +/- 8 gradi

L'unità a nastro è dotata di una sospensione centrale completamente mobile. Il bilanciante montato centralmente consente un'oscillazione di +/- 8 gradi. Durante il sollevamento l'unità a nastro viene stabilizzata da un ammortizzatore di trazione/compressione. Durante il lavoro l'ammortizzatore mostra una forza contraria ridotta al minimo, garantendo così un adattamento perfetto al terreno.

MERGENTO F ALPIN



Azionamento idraulico

Sia il pick-up che il nastro trasportatore trasversale sono azionati idraulicamente. Per farlo MERGENTO F ALPIN non ha bisogno di un sistema idraulico proprio. Ciò fa risparmiare peso.

L'alimentazione dell'olio avviene mediante un distributore idraulico a doppio effetto, risp. un distributore idraulico a semplice effetto ed uno scarico senza pressione sul trattore.



Gruppo idraulico disponibile su richiesta

Per trattori dotati di distributore idraulico con flusso d'olio inferiore a 25 l/min. è disponibile, su richiesta, un gruppo idraulico, azionato dalla presa di forza, montabile posteriormente. L'azionamento avviene con 540 giri/min.

Questa struttura separata garantisce una distribuzione ottimale del peso per l'impiego sui pendii soprattutto per trattori molto piccoli.



Comando a preselezione BASIC CONTROL

Il comando del nastro trasportatore trasversale avviene col comando BASIC CONTROL, disponibile di serie. Con esso è possibile regolare in modo semplice direttamente dalla cabina del trattore il regime di giri del nastro. Inoltre sono selezionabili anche il senso di rotazione e lo stop del nastro. Il pick-up parte non appena il ranghinatore a nastro viene alimentato con olio.



Zavorra

Per una stabilità ancora maggiore è disponibile su richiesta una zavorra di 100 kg per il gruppo idraulico.

Carri autocaricanti



Eccellente qualità del foraggio

Per un foraggio di base di alta qualità, responsabile della produttività degli animali, la contaminazione deve essere ridotta al minimo. Il caricamento con il BOSS JUNIOR è l'ultimo anello della catena di raccolta e contribuisce ad una qualità ottimale del foraggio.

I denti del pick-up del BOSS JUNIOR sono guidati a strascico e garantiscono una raccolta pulita del foraggio. Inoltre viene impedita una penetrazione dei denti nel terreno, riducendo così al minimo la percentuale di ceneri grezze nel foraggio.

Il sistema di protezione singola dei coltelli protegge il foraggio dallo sbriciolamento di corpi estranei, prevenendo così lesioni al tratto digerente del bestiame.

Stabilità sui pendii

BOSS JUNIOR è il più piccolo tra i carri autocaricanti di PÖTTINGER. È stato concepito per piccoli trattori e per le condizioni impegnative nelle zone alpine. BOSS JUNIOR è la scelta ideale quando c'è bisogno di precisione in situazioni difficili.

Sia il baricentro basso che il robusto carrello di trasporto con pneumatici larghi ed assale frenante offrono massima sicurezza su pendii impegnativi.

Inoltre il peso ridotto, derivante dal telaio saldato e dal tappeto in legno, si ripercuote positivamente sul terreno. Così il prezioso manto erboso non viene danneggiato e si evitano compattazioni dannose.



Maggiore comfort

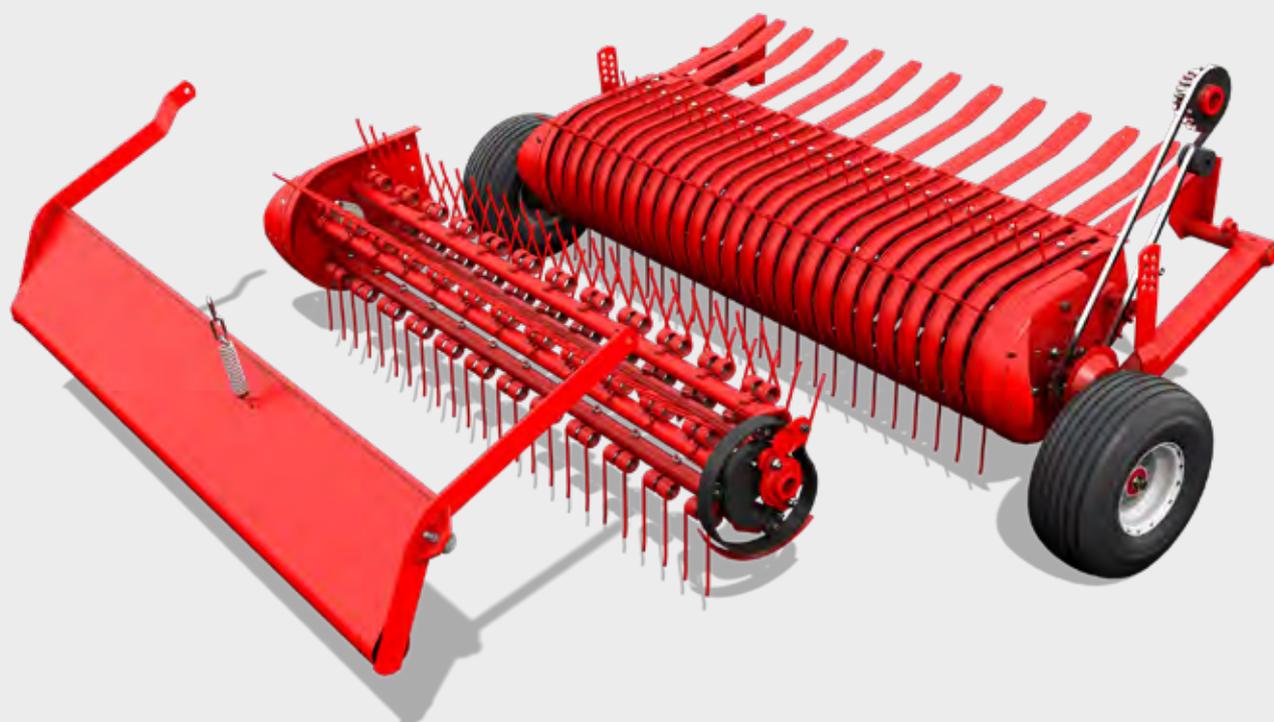
Un processo di lavoro confortevole e piacevole si ripercuote positivamente sulle spesso lunghe giornate nella stagione del raccolto.

Grazie alla sovrastruttura, l'altezza della struttura del BOSS JUNIOR è adattabile in modo variabile alle condizioni, consentendo anche di transitare per passaggi bassi.

Inoltre, grazie al fissaggio del portellone di scarico, il processo di scaricamento è effettuabile anche in stalle di altezza ridotta. In questo caso il portellone posteriore si apre posteriormente, non, come di solito, verso l'alto.

Su richiesta, in base alle esigenze del foraggio, è possibile preselezionare il numero di coltelli, senza doverli rimuovere completamente.

Carri autocaricanti



Raccolta pulita del foraggio

Il pick-up guidato del BOSS JUNIOR garantisce una raccolta pulita ed affidabile del foraggio sia con foraggio appassito o bagnato e pesante, sia quando bisogna curvare frequentemente.

I 4 supporti portadenti del pick-up sono guidati da una camma in acciaio. I denti sprofondano nell'andana perpendicolarmente al raschiatore, evitando di strappare il foraggio e prevenendo perdite per sbriciolamento.

La larghezza del pick-up di 1.550 mm consente una raccolta pulita delle andane e facilita percorsi ricchi di curve. Grazie ai denti leggermente guidati a strascico si ha un migliore adattamento alle irregolarità del terreno senza che i denti penetrino nel manto erboso.

Sospensione del pick-up

La capacità di torsione ottimale, la compensazione a molle di serie e le ruote tastatrici conferiscono al pick-up una grande adattabilità al terreno, garantendo una raccolta pulita del foraggio.

Deflettore in lamiera

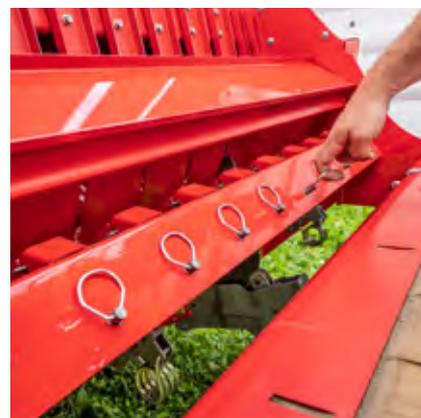
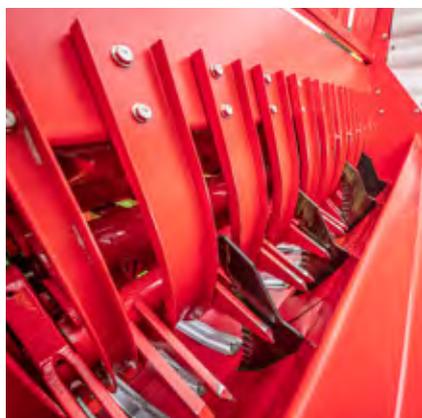
Il deflettore in lamiera consente un flusso ottimale del foraggio anche a velocità di lavoro elevate. La geometria ottimizzata migliora il passaggio di tutto il foraggio verso il canale di convogliamento.



Dispositivo di carico SUPERMATIC

Il classico dispositivo di carico SUPERMATIC con pinne di alimentazione del BOSS JUNIOR convoglia il foraggio in modo particolarmente delicato. Le pinne di alimentazione fuoriescono orizzontalmente in modo attivo, evitando così di trascinare il foraggio.

Le 3 pinne di alimentazione divise al centro sono azionate da una robusta catena a rulli con tendicatena automatico.



Selezione personalizzata dei coltelli

Il BOSS JUNIOR è disponibile di serie con 4 coltelli e, su richiesta, è dotabile di 8 o 12 coltelli. Il numero di coltelli disponibile di serie è ideale per la raccolta di fieno.

Impiegando il numero massimo di coltelli, la distanza tra di essi si riduce a 120 mm. L'impiego personalizzato con tutte le tipologie di foraggio garantisce la massima qualità del foraggio durante tutta la stagione della raccolta.

Sistema di protezione singola dei coltelli

Corpi estranei rappresentano un potenziale pericolo sia per la macchina stessa che per la qualità del foraggio ed il bestiame. Grazie al sistema di protezione singola dei coltelli di PÖTTINGER il vostro carro viene protetto.

Se un corpo estraneo attiva il sistema, il coltello devia all'indietro con poca resistenza e ritorna poi automaticamente nella sua posizione originale. Così i sassi non vengono frantumati, evitando di creare pericoli per il bestiame.

Sostituzione semplice dei coltelli

È possibile montare e smontare i coltelli nel vano di carico del BOSS JUNIOR. Sollevando il piano di copertura è possibile sbloccare i coltelli e ribaltarli indietro oppure estrarli completamente da sotto il carro.

Carri autocaricanti



Struttura leggera

Il baricentro basso e l'ampio assetto del BOSS JUNIOR forniscono la base perfetta per terreni ripidi. Il carro con piano di carico basso è disponibile, su richiesta, con un volume di carico DIN di 11,5 m³ o 14,25 m³, offrendo così, nonostante la sua struttura leggera, prestazione elevata di carico, affidabilità e comfort.

Il peso ridotto si contraddistingue per lo stabile telaio saldato e rappresenta la base per la struttura leggera del BOSS JUNIOR. Inoltre il peso ridotto preserva il manto erboso e la presenza di impurità nel foraggio resta ridotta.

Agganciamento

Il BOSS JUNIOR è dotato di serie di agganciamento alto. Il carico ammesso per l'attacco è di 500 kg.

Allestimenti disponibili su richiesta:

- Timone basso
- Occhione girevole
- Prolunga occhione (per trattori con ruote gemellate)
- Timone idraulico a semplice effetto

Timone idraulico disponibile su richiesta

Di serie il timone del BOSS JUNIOR è adattabile all'altezza di attacco di qualsiasi trattore mediante tiranti per regolazione.

Su richiesta è disponibile un timone idraulico a semplice effetto.

Durante la retromarcia uno storcere del timone è impedito da un sistema di blocco meccanico.

Prolunga timone

La struttura snella del timone consente un ampio angolo di sterzo. Così il carro è particolarmente agile e adatto a condizioni di guida strette e ripide.



Tappeto

Il tappeto è costituito da tavole di legno impregnate a pressione a lunga durata. Le due catene del tappeto vengono azionate dall'impianto idraulico del trattore e sono attivabili o disattivabili dalla parte posteriore del carro.

I listelli bonificati sono posizionati a breve distanza uno dall'altro, favorendo uno scaricamento veloce e completo del foraggio.



Sovrastruttura per foraggio secco

Grazie al supporto di molle da entrambi i lati la sovrastruttura per foraggio secco è facilmente ribaltabile, riducendo così l'altezza complessiva del carro. La sovrastruttura meccanica per foraggio secco è dotata inoltre di funi di copertura ben tese, che impediscono la perdita di foraggio.

Così è possibile variare in modo flessibile il volume di carico del BOSS JUNIOR.

La riduzione variabile dell'altezza della struttura di 710 mm consente al BOSS JUNIOR di transitare facilmente anche sotto passaggi bassi.

Portellone posteriore versatile

L'apertura del portellone posteriore avviene di serie verso l'alto. Fissando il portellone è anche possibile aprirlo all'indietro, impedendone l'oscillazione verso l'alto.

È possibile passare rapidamente e comodamente da un'opzione di scaricamento all'altra in modo manuale. A scaricamento effettuato il portellone viene richiuso idraulicamente e bloccato mediante ganci.

Comando

Il comando in cabina con preselezione comanda:

- Pick-up
- Tappeto
- Portellone posteriore
- Timone idraulico, disponibile su richiesta

Sul trattore è necessario un distributore idraulico a doppio effetto oppure un distributore a semplice effetto con scarico.

Carri autocaricanti



Eccellente qualità del foraggio

Per poter fornire agli animali un foraggio di alta qualità, il processo di caricamento, che avviene alla fine della catena di raccolta, deve ridurre al minimo la contaminazione del foraggio.

I denti del pick-up del BOSS 2000 ALPIN sono guidati a strascico in modo da garantire una raccolta pulita del foraggio. Questa caratteristica impedisce la penetrazione dei denti, preservando così il manto erboso e riducendo più possibile la presenza di ceneri grezze nel foraggio.

Il taglio perfettamente uniforme dei coltelli ed il convogliamento delicato del foraggio da parte del dispositivo di carico dal pick-up al vano di carico garantiscono anch'essi una qualità ottimale del foraggio.

Il foraggio viene protetto da corpi estranei dal sistema di protezione singola dei coltelli. Questa tecnologia impedisce la frantumazione di potenziali fonti di pericolo e previene lesioni del tratto digerente degli animali.

Stabilità sui pendii

Il BOSS 2000 ALPIN è stato progettato particolarmente leggero per piccoli trattori e per esigenze elevate nelle zone montane. È la scelta ideale quando si tratta di precisione su terreni impegnativi.

Il baricentro basso è un requisito fondamentale per garantire una buona stabilità sui pendii. Il robusto carrello di trasporto con pneumatici larghi ed assale frenante garantisce inoltre sufficiente sicurezza su terreni ripidi.

Un peso ridotto è vantaggioso per il terreno. Questo deriva dal telaio saldato e dal tappeto in legno. Così non si preserva solo il manto erboso, ma si prevengono anche compattazioni dannose.

BOSS 2000 ALPIN



Maggiore comfort

Durante la stagione le giornate lavorative possono diventare molto lunghe. Perciò diventa ancora più importante rendere più confortevole e piacevole possibile il lavoro con il carro autocaricante. Dall'altezza variabile della sovrastruttura, allo scaricamento rapido e semplice, fino alla selezione flessibile dei coltelli ed al sistema di comando ben congegnato, il BOSS 2000 ALPIN offre un pacchetto confortevole per le lunghe giornate di lavoro nelle regioni alpine.

A seconda delle esigenze di raccolta, per il BOSS è disponibile su richiesta l'opzione della selezione flessibile dei coltelli senza doverli rimuovere completamente.

L'altezza della struttura del BOSS 2000 ALPIN è adattabile in modo variabile grazie alla sovrastruttura per foraggio secco, così è possibile transitare facilmente anche sotto passaggi bassi.

Inoltre lo scaricamento può essere effettuato facilmente e comodamente in stalle di altezza ridotta grazie al fissaggio del portellone posteriore, che lo apre verso il retro.

Carri autocaricanti



Raccolta pulita del foraggio

Il pick-up oscillante del BOSS 2000 ALPIN è dotato di una larghezza di raccolta DIN di 1.800 mm, con i 5 supporti portadenti guidati da una camma in acciaio. Questa costruzione è caratterizzata da quanto segue:

- Posizione dei denti leggermente a strascico per un adattamento migliore al terreno senza penetrazione nel terreno
- Convogliamento attivo del foraggio al dispositivo di carico sfruttando tutta la lunghezza dei denti
- I denti entrano nell'andana ad angolo retto, evitando così di strappare il foraggio
- Minore rastrellamento del foraggio grazie ad un minore regime di giri, con una conseguente migliore qualità di taglio (minore percentuale di parti lunghe di foraggio)
- Minore "lancio" grazie al basso regime di giri
- Raccolta pulita in discesa
- Massima prestazione di carico a velocità elevate
- Raccolta affidabile in condizioni di raccolta difficili

Capacità di adattamento

La sospensione del pick-up consente un'oscillazione trasversale di 120 mm. Inoltre il pick-up può anche oscillare verso il basso nella direzione di marcia, garantendo una raccolta pulita anche negli avvallamenti profondi o sui dossi. Il pick-up si adatta perfettamente al terreno grazie all'ampia oscillazione. Grazie alla larghezza del pick-up, è possibile raccogliere in modo pulito anche le andane più voluminose e semplificare la guida in curva.

Una regolazione automatica del timone, che mantiene costantemente l'oscillazione del pendolo del pick-up nell'intervallo ottimale, ottimizza ulteriormente la raccolta di foraggio.

Rulli tastatori aggiuntivi guidati, disponibili su richiesta, impediscono al pick-up di toccare il terreno al centro.

Questa adattabilità dei vari componenti riduce la contaminazione del foraggio ed allo stesso tempo protegge la macchina.

BOSS 2000 ALPIN



Azionamento del pick-up

L'azionamento del pick-up avviene tramite due cinghie trapezoidali. Queste si adattano in modo ottimale ai movimenti del pick-up. Contemporaneamente fungono da dispositivo di sovraccarico.

A fine campo, il dispositivo di carico viene disinserito durante il sollevamento del pick-up, facilitando il passaggio sulle andane e nel silo. Così è possibile passare senza problemi anche in avvallamenti profondi o sui dossi senza dover temere perdite di foraggio, danneggiamenti o la penetrazione del pick-up nel terreno.



Deflettore in lamiera

Il deflettore in lamiera con lamelle in plastica garantisce un flusso ottimale del foraggio anche a velocità di lavoro elevate. È di serie nel BOSS 2000 ALPIN ed è adattabile in modo ottimale ad andane di varie dimensioni.

L'angolazione del rullo è regolabile secondo le esigenze.

Le lamelle garantiscono la separazione delle impurità dal foraggio, riducendo così la contaminazione del foraggio e proteggendo il gruppo di taglio.



Ruote tastatrici

Il BOSS 2000 ALPIN è dotato di serie di ruote tastatrici fisse. Queste sono consigliate per pendii o terreni con poche curve.

Per preservare in modo ottimale il manto erboso anche in curva sono disponibili su richiesta ruote tastatrici guidate.

Entrambe le varianti sono facilmente regolabili in altezza tramite una maschera perforata. Grazie a questa regolazione è possibile scegliere tra scansione ottimale del terreno in prossimità della zona di presa dei denti o altezza di sollevamento ottimizzata per passare più semplicemente nel silo e attraverso passaggi impegnativi.



Rulli tastatori aggiuntivi

Rulli tastatori aggiuntivi dietro al pick-up garantiscono un'affidabile guida in profondità del pick-up su terreni ondulati ed impediscono uno sprofondamento delle ruote tastatrici laterali nella carreggiata del trattore.

Ciò riduce notevolmente la penetrazione dei denti nel terreno, riducendo così l'imbrattamento del foraggio.

I rulli in materiale plastico sono arrotondati lateralmente. In questo modo si evita che lo sporco si attacchi e si garantisce una guida delicata in curva.

Carri autocaricanti



Dispositivo di carico SUPERMATIC

Il classico dispositivo di carico SUPERMATIC con pinne di alimentazione del BOSS 2000 ALPIN raggiunge un elevato livello di protezione del foraggio con una richiesta di potenza ridotta.

Questo sistema è particolarmente delicato durante il convogliamento del foraggio, in quanto le pinne di alimentazione vengono estratte attivamente in orizzontale, senza trascinare con sé il foraggio.

Le 3 pinne di alimentazione vengono guidate dall'esterno tramite stabili camme, sono divise ed agganciate al centro. Sono ottimizzate per corsa regolare e massima protezione del foraggio, riducendo al minimo i picchi di carico.

Grazie alla divisione centrale ed al posizionamento sfalsato delle 3 pinne di alimentazione, le sollecitazioni si distribuiscono da entrambi i lati su 6 rullini di guida e 2 camme. Ciò preserva l'azionamento e garantisce grande longevità.

Qualità di taglio precisa

Nel BOSS 2000 ALPIN le porzioni di foraggio vengono consegnate delicatamente alle pinne di alimentazione grazie alla guida a camme del pick-up. Il foraggio viene raccolto dai denti doppi e guidato sui coltelli. Nel farlo sia le porzioni di foraggio appassite che quelle bagnate e pesanti vengono tagliate in modo pulito ed uniforme.

I coltelli sono in acciaio temprato e sono dotati di un dorso estremamente robusto. Ciò garantisce loro una longevità elevata.

La superficie dentata pressata da un solo lato garantisce ai coltelli un taglio preciso anche dopo un impiego prolungato. Così le porzioni di foraggio non vengono strappate, ma tagliate. Inoltre la forma allungata dei coltelli garantisce un taglio lungo tutta la loro lunghezza e pulito.



Selezione personalizzata dei coltelli

Il BOSS 2000 ALPIN vi offre un gruppo di taglio per qualsiasi impiego. In base alle esigenze è possibile impiegare fino a 16 coltelli. L'allestimento di serie con 6 coltelli è particolarmente adatto per la raccolta di fieno.

Con il numero massimo di 16 coltelli la lunghezza di taglio teorica si riduce a 84 mm.

I coltelli sono montati singolarmente e sono variabili in modo flessibile in base alle esigenze. Grazie ad un dente doppio per ciascun coltello è garantita la massima qualità di taglio.



Protezione singola dei coltelli

PÖTTINGER protegge il vostro carro autocaricante con un sistema di protezione singola dei coltelli. Corpi estranei costituiscono un pericolo per infaldatore e gruppo di taglio. L'inattività costa cara e riduce la qualità del foraggio.

Se un corpo estraneo attiva il sistema, il coltello devia all'indietro con poca resistenza e ritorna poi automaticamente nella sua posizione originale. Così i sassi non vengono frantumati e non rappresentano alcun pericolo per il bestiame.

La forza di sgancio richiesta è adattata alla prestazione elevata. I coltelli vengono mantenuti nella posizione corretta, garantendo un taglio sempre uniforme.



Sostituzione semplice e veloce dei coltelli

Nel BOSS 2000 ALPIN il montaggio e lo smontaggio dei coltelli avviene nel vano di carico. Per sbloccare i coltelli bisogna sollevare il piano di copertura e ribaltarli indietro.

L'estrazione completa dei coltelli avviene sotto il carro.

Carri autocaricanti



Costruzione leggera con grandi vantaggi

Proprio grazie al baricentro basso ed all'ampio assetto, il BOSS 2000 ALPIN guadagna importanza soprattutto sui terreni scoscesi. Il carro con piano di carico basso è disponibile a scelta con capacità di carico DIN di 13,5 m³, 16,1 m³ o 18,7 m³ ed offre così una prestazione di carico elevata, affidabilità e comfort, nonostante la struttura leggera.

Il telaio saldato è alla base della costruzione leggera, ideale per le pendenze.

Attacco

Di serie il timone è adattabile all'altezza di attacco di qualsiasi trattore mediante tiranti per regolazione. Il timone idraulico del BOSS 2000 ALPIN, disponibile su richiesta, trasferisce fino a 1 t di carico.

Guida timone idraulico AUTOTAST

Su richiesta il BOSS 2000 ALPIN è disponibile con guida automatica del timone idraulico AUTOTAST. La regolazione continua dell'altezza protegge il pick-up, garantendo un flusso uniforme di foraggio dal pick-up al vano di carico. Così viene garantito un adattamento ottimale al terreno, una raccolta perfetta del foraggio ed un flusso ottimale del foraggio nel canale di convogliamento.

BOSS 2000 ALPIN



Prolunga timone

La struttura snella del timone consente un ampio angolo di sterzo. Così il carro è particolarmente agile e adatto a condizioni di guida strette e ripide.

Con l'impiego aggiuntivo di ruote gemellate, la prolunga timone consente un angolo di sterzata ancora più stretto.



Portellone posteriore versatile

Il portellone posteriore del BOSS 2000 ALPIN viene azionato comodamente dal sedile del trattore tramite potenti cilindri idraulici.

Le ampie dimensioni dell'apertura del portellone posteriore consentono uno scaricamento rapido senza problemi. Il portellone posteriore è bloccabile tramite una elettrovalvola direzionale idraulica a tenuta, rendendo inutile un bloccaggio meccanico.

Fissaggio del portellone di scarico

Per consentire lo scaricamento anche in stalle basse, il portellone posteriore è dotato di un dispositivo di fissaggio, disponibile su richiesta. In questo caso l'apertura del portellone posteriore avviene verso il retro, non verso l'alto.

Questa funzione può essere regolata riposizionando un perno per lato. Così è possibile passare rapidamente e comodamente da un'opzione di scaricamento all'altra in modo manuale.

Il tappeto

Un pavimento in legno resistente e impregnato a pressione costituisce il tappeto del BOSS 2000 ALPIN.

Il tappeto è dotato di due robuste catene azionate idraulicamente. Le barre temprate sono montate a distanza ridotta una dall'altra e garantiscono uno scaricamento veloce e completo del foraggio.

Carri autocaricanti



Sovrastruttura per foraggio secco

La sovrastruttura per foraggio secco del BOSS 2000 ALPIN è ribaltabile meccanicamente di serie. Questa funzione serve a ridurre l'altezza complessiva ed è particolarmente adatta ai passaggi bassi. Su richiesta, la sovrastruttura per foraggio secco è disponibile anche con ribaltamento idraulico.

Inoltre, la sovrastruttura per foraggio secco è dotata di funi di copertura ben tese che impediscono la perdita di foraggio. Così è possibile variare in modo flessibile il volume di carico.

Grazie alla riduzione variabile dell'altezza della struttura di 840 mm, è possibile effettuare la rimessa del BOSS 2000 ALPIN anche in aree con altezza ridotta.

Giornate confortevoli

Più lunga è la giornata lavorativa, più importanti sono le caratteristiche di comfort. Per questo il BOSS 2000 ALPIN è allestibile esattamente secondo le vostre esigenze: dal comando a preselezione BASIC CONTROL ad una variante estesa – la preselezione Selectline – fino al comando comfort.

Grazie al comando diretto del carro caricatore con il comando comfort Profiline, le funzioni sono eseguibili direttamente tramite Load-Sensing o il sistema a circolazione forzata.



Comando a preselezione BASIC CONTROL

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

BASIC CONTROL è il comando disponibile di serie. Consente di comandare il pick-up ed il portellone posteriore mediante un interruttore a levetta. Il tappeto viene comandato tramite un distributore idraulico separato.

Un LED integrato informa sullo stato del portellone posteriore. Così, non appena il LED si spegne, si ha sempre la certezza che la parete posteriore sia completamente chiusa dopo lo scaricamento. Il timone idraulico, disponibile su richiesta, è comandabile anch'esso mediante un distributore idraulico separato.

Requisiti richiesti al trattore:

- Un distributore idraulico a doppio effetto per il pick-up ed il portellone posteriore
- Un distributore idraulico a semplice effetto con scarico senza pressione per il tappeto



Preselezione Selectline

Su richiesta per il BOSS 2000 ALPIN è disponibile la preselezione elettronica Selectline. Con il terminale di comando SELECT CONTROL, compatibile con ISOBUS, è possibile preselezionare le funzioni ed eseguirle tramite il distributore idraulico del trattore.

A partire da questo sistema di comando, oltre alla segnalazione di fine carico nell'impiego con insilato, è disponibile anche un contacarichi.

I comandi per pick-up, tappeto e portellone di scarico avvengono, di serie, direttamente tramite i distributori idraulici del trattore.

Requisiti richiesti al trattore:

- Un distributore idraulico a doppio effetto per il pick-up, il timone, la sovrastruttura per foraggio secco ed il portellone posteriore
- Un distributore idraulico a semplice effetto con scarico senza pressione per il tappeto



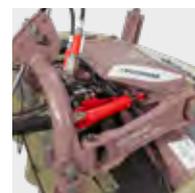
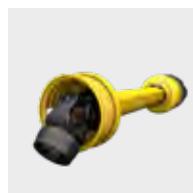
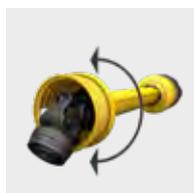
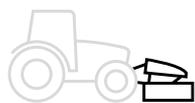
Comando comfort Profiline

Con il comando comfort Profiline tutto l'impianto idraulico viene comandato tramite Load-Sensing o sistema a circolazione forzata.

Le funzioni vengono eseguite direttamente premendo un tasto, senza preselezione e distributori idraulici aggiuntivi.

Su richiesta sono disponibili i due terminali di comando POWER CONTROL o EXPERT 75 per il comando elettronico comfort.

Accessori a richiesta



Senso di rotazione della p.d.f. destro / sinistro

Regime azionamento della p.d.f. 540 / 1.000 giri/min.

Molle di compensazione

Spostamento idraulico laterale

NOVACAT F 2200 ALPIN

■ / □

■ / □

□

□

NOVACAT F 2700 ALPIN

■ / □

■ / □

□

□

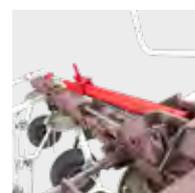
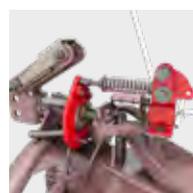
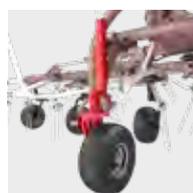
NOVACAT F 3100 ALPIN

■ / □

■ / □

□

□



Aste ammortizzatrici

Ruota tastatrice MULTITAST

Kit compensazione attrezzo

Sollevamento idraulico giranti esterni

ALPINHIT 4.4 H

–

–

–

□

ALPINHIT 4.4 N

□

□

□

□

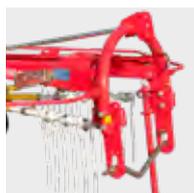
ALPINHIT 6.6

■

□

□

■



Attacco Cat. II

Cambio invertitore riduttore

Kit montaggio frontale ruota MULTITAST

Kit montaggio posteriore ruota MULTITAST

ALPINTOP 300 U

□

□

□

□

Vengono spesso acquistati insieme



Protezioni laterali idrauliche



Tamburi convogliatori (2 pezzi)



Tamburi bombati con alette (2 pezzi)



Pattini di usura

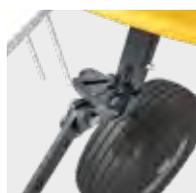


Pattini per taglio alto + 20 mm / + 40 mm

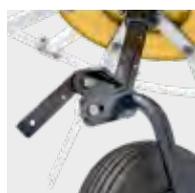


Tabelle di avviso con impianto elettrico

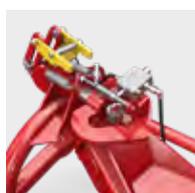
-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					



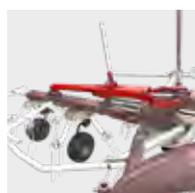
Dispositivo per corsa obliqua



Regolazione inclinazione giranti



LIFTMATIC



HYDROLIFT



Ruota libera per albero cardanico

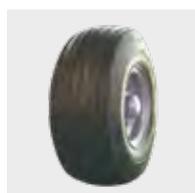


Tabelle di avviso con impianto elettrico

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



Molle di compensazione per attacco frontale



Ruota di scorta 15 x 6,0-6



Albero cardanico con ruota libera



Tabelle di avviso

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

Configurate la vostra macchina personale!

■ = di serie, □ = su richiesta

Accessori a richiesta



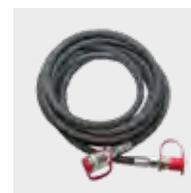
Molle di compensazione



Telo formaandana

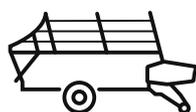


Gruppo idraulico

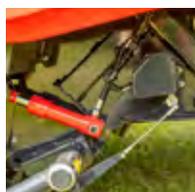


Tubazioni idrauliche per gruppo idraulico

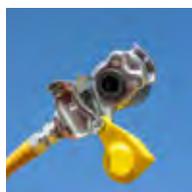
MERGENTO F 4010 ALPIN



Timone idraulico



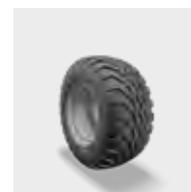
AUTOTAST



Frenatura pneumatica



Pneumatici 380/55-17



Pneumatici 480/45-17

BOSS JUNIOR 17 T

-

-

■

BOSS JUNIOR 22 T

-

-

■

BOSS 2140 ALPIN

■

■

BOSS 2160 ALPIN

■

■

BOSS 2190 ALPIN

■

■

Ulteriori allestimenti disponibili su richiesta

BOSS JUNIOR:

- Prolunga occhione
- 8 coltelli singoli
- 12 coltelli singoli
- Fanali e luci d'ingombro
- Lampeggiante per carro autocaricante

BOSS 2000 ALPIN:

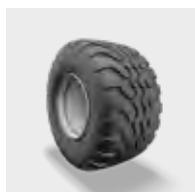
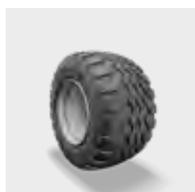
- Timone basso
- Prolunga occhione
- Deflettore in lamiera con rullo per pick-up
- 16 coltelli singoli
- Kit per Load-Sensing
- Parafanghi
- Lampeggiante per carro autocaricante

Vengono spesso acquistati insieme



Zavorra

**Tabelle di avviso
con impianto
elettrico**



**Pneumatici
19/45-17 AS**

**Pneumatici
500/50-17**

**Pneumatici
520/50-R17**

**Sovrastruttura
idraulica
per foraggio secco**

**Pulsante post.
per azionamento
tappeto**

-

■

-

■

■

■

■

Configurate la vostra macchina personale!

■ = di serie, □ = su richiesta

ALPIN

Falciatrici / Spandivoltafieno / Ranghinatori / Carri autocaricanti

Larghezza andana con 2 tamburi convogliatori	Numero di giri alla p.d.f.	Larghezza di trasporto	Resa superficie fino a	Potenza minima richiesta	Peso
–	540 / 1.000 giri/min.	2,20 m	2,2 ha/ora	26 kW / 35 CV	400 kg
1,1 m	540 / 1.000 giri/min.	2,57 m	2,6 ha/ora	33 kW / 45 CV	450 kg
1,4 m	540 / 1.000 giri/min.	3,00 m	3,0 ha/ora	40 kW / 55 CV	490 kg

Bracci portadenti per girante	Diametro giranti	Altezza di rimessa	Larghezza di trasporto	Potenza minima richiesta	Peso
5	1,44 m	2,26 m	2,51 m	22 kW / 30 CV	285 kg
5	1,44 m	2,26 m	2,51 m	22 kW / 30 CV	330 kg
5	1,30 m	2,99 m	2,55 m	29 kW / 40 CV	564 kg

Denti doppi per braccio	Numero di giri alla p.d.f.	Gommatura girante	Larghezza di trasporto	Potenza minima richiesta	Peso
3	540 giri/min.	15 x 6,0-6	1,30 m	22 kW / 30 CV	280 kg

Larghezza dell'andana con telo formaandana	Azionamento	Larghezza di trasporto	Attacco	Potenza minima richiesta	Peso
0,40 - 1,00 m	idraulico	3,00 m	Cat. I / Cat. II	44 kW / 60 CV	575 kg

Lunghezza compl. Larghezza compl.	Altezza compl. Altezza min.	Altezza piano di carico	Peso di serie	Peso totale max. ammesso
5,67 2,40 m	2,73 2,02 m	0,715 m	1.650 kg	4.000 kg
6,35 2,40 m	2,73 2,02 m	0,715 m	1.750 kg	4.000 kg
6,13 2,47 m	2,95 2,11 m	0,735 m	2.200 kg	6.000 kg
6,75 2,47 m	2,95 2,11 m	0,735 m	2.300 kg	6.000 kg
7,37 2,47 m	2,95 2,11 m	0,735 m	2.400 kg	6.000 kg



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. HAYTOOL ASSIST vi offre la possibilità di trovare in modo semplice e veloce lo spandivoltafieno adatto per la vostra falciatrice. Con il codice QR qui a lato potete visualizzare direttamente l'applicazione.



MyPÖTTINGER – Semplice. Sempre. Dovunque.

Beneficiate di numerosi vantaggi

MyPÖTTINGER è il nostro portale clienti che vi offre informazioni preziose sulle vostre macchine PÖTTINGER.

Riceverete informazioni personalizzate e consigli utili riguardanti la vostra macchina PÖTTINGER nella sezione "Il mio parco macchine". Oppure informatevi sulla gamma di macchine PÖTTINGER.

Il mio parco macchine

Aggiungete la vostra macchina PÖTTINGER al parco macchine ed assegnatele un nome personalizzato. Riceverete preziose informazioni come: consigli utili per la vostra macchina, libretti d'uso e manutenzione, cataloghi ricambi, informazioni per la manutenzione, nonché tutte le caratteristiche tecniche e la documentazione.

Informazioni sulla gamma di prodotti

MyPÖTTINGER vi mette a disposizione informazioni specifiche per tutte le macchine a partire dall'anno di produzione 1997.

Scannerizzate con lo smartphone o il tablet il codice QR che trovate sulla targhetta della macchina oppure digitate comodamente da casa sul browser www.mypoettinger.com ed inserite la matricola della Vostra macchina. Riceverete immediatamente una grande quantità di informazioni riguardanti la vostra macchina, come: libretti d'uso e manutenzione, informazioni sugli allestimenti, prospetti, immagini e video.



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Puntate sull'originale

PÖTTINGER Original Parts – convincono per massima funzionalità, sicurezza d'impiego e rendimento. Noi di PÖTTINGER ci dedichiamo a perseguire questi obiettivi.

Perciò produciamo i nostri PÖTTINGER Original Parts con materiali di qualità molto elevata. Ogni singolo pezzo di ricambio e di usura è perfettamente adattato alla vostra macchina. Spesso differenti condizioni d'impiego e del terreno richiedono un adattamento individuale.

Noi soddisfiamo i bisogni dei nostri clienti e con le tre linee di usura CLASSIC, DURASTAR e DURASTAR PLUS offriamo il pacchetto adatto a qualsiasi esigenza. I pezzi di ricambio originali convengono sempre, perchè il know-how non si può copiare!

I vantaggi dei pezzi originali PÖTTINGER

- Disponibilità immediata ed a lungo termine
- Massima longevità dei pezzi grazie a processi di produzione innovativi ed all'impiego di materie prime di altissima qualità
- Si evitano disfunzioni grazie alla precisione nell'adattamento
- Risultati di lavoro ottimali grazie alla perfetta adattabilità alla Vostra macchina
- Riduzione dei costi e risparmio di tempo grazie a più lunghi intervalli di sostituzione dei pezzi di ricambio
- Approfonditi controlli di qualità
- Sviluppo costante mediante ricerca e sviluppo
- Distribuzione dei pezzi di ricambio a livello mondiale
- Prezzi molto interessanti, conformi a quelli di mercato, per tutti i pezzi di ricambio

Linee di pezzi di usura

CLASSIC è la linea classica di pezzi di usura. Con essa fissiamo il riferimento per i pezzi originali in quanto a qualità, migliore rapporto qualità/prezzo ed affidabilità.

DURASTAR è l'innovazione sul mercato dei pezzi di usura – resistente, di alta qualità, efficiente ed affidabile.

Condizioni d'impiego estreme e sollecitazioni elevate delle macchine sono all'ordine del giorno per voi? Allora la linea DURASTAR PLUS fa proprio al caso vostro.



Più successo con PÖTTINGER

- Il Vostro affidabile partner come azienda a conduzione familiare sin dal 1871
- Specialista 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 sulla nostra tecnologia PÖTTINGER ALPIN

- Foraggio migliore grazie ad un adattamento ottimale al terreno
- Stabilità ottimale sui pendii grazie alla struttura leggera e compatta
- Macchine stabili ed affidabili grazie alla 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
Fax +39 0523 838253
info@poettinger.it
www.poettinger.it