

Carri autocaricanti con infaldatore
BOSS 5000 MASTER

 **PÖTTINGER**

Trattamento delicato del foraggio di altissimo livello



Trattamento delicato del foraggio di prim'ordine

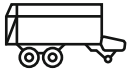


Tutte le indicazioni riguardanti caratteristiche tecniche, dimensioni, pesi, potenza, ecc. nonché immagini sono approssimative e non vincolanti. Gli allestimenti delle macchine raffigurate non sono specifici in base al Paese d'impiego e potrebbero anche raffigurare allestimenti non disponibili di serie,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

BOSS 5000 MASTER

Il BOSS 5000 MASTER è dotato del dispositivo di carico EVOMATIC e garantisce una raccolta efficiente con la massima cura del foraggio. Il foraggio viene raccolto delicatamente e senza perdite dal pick-up a 5 o 6 file di denti. Successivamente, il foraggio viene convogliato all'innovativo dispositivo di carico EVOMATIC, dove viene tagliato dal gruppo di taglio a 6, 16 o 31 coltelli in porzioni uniformi, prima di essere convogliato nel vano di carico. Grazie al suo allestimento personalizzabile, il BOSS è un vero tuttofare nella raccolta del foraggio.

Indice

Il foraggio migliore	4
Eccellente qualità del foraggio	6
Pick-up	8
EVOMATIC	12
Gruppo di taglio	16
Efficienza e redditività	18
Vano di carico	20
Portellone di scarico e struttura	22
Comfort e manutenzione	24
Sicurezza d'impiego	26
Pneumatici ed assali	28
 Carri autocaricanti con infaldatore	30
BOSS 5000 MASTER	32
BOSS 5000 DB MASTER	36
BOSS 5000 DF MASTER	40
Tecnologia agricola digitale	42
Terminali di comando	42
Trasferimento dati – agrirouter	44
Software	46
Accessori a richiesta	48
Caratteristiche tecniche	50

Il foraggio migliore



La migliore qualità del foraggio come base per il vostro successo

Bovini da latte produttivi necessitano di foraggio di alta qualità con una struttura ottimale. Se inoltre il foraggio ha un odore gradevole, gli animali lo assumono volentieri ed in quantità adeguate. In questo modo il rumine viene preparato in modo ottimale all'assunzione del foraggio, favorendo il massimo sfruttamento della razione.

Una migliore qualità del foraggio riduce inoltre l'impiego di mangime e preserva la salute degli animali, abbassando i vostri costi.

Nel tempo, la salute delle vacche si riflette direttamente sulla fertilità e sulla produzione di latte. In ultima analisi grazie al foraggio pulito e qualitativamente perfetto beneficate di maggiori ricavi nella produzione del latte.

BOSS 5000 MASTER Il carro autocaricante con infaldatore

Un foraggio di base di alta qualità fornisce al rumine una struttura fibrosa adeguata e, se raccolto al momento ottimale, offre un contenuto energetico paragonabile a quello dei mangimi concentrati. Con un carro autocaricante con infaldatore, è possibile raccogliere senza problemi i più diversi tipi di foraggio. Il dispositivo di carico EVOMATIC garantisce un flusso del foraggio delicato ed uniforme, un riempimento omogeneo del vano di carico e, al tempo stesso, offre prestazioni paragonabili a quelle di un rotore.

Il BOSS 5000 è il carro autocaricante con infaldatore più potente della gamma PÖTTINGER ed offre le condizioni ideali per raccogliere foraggio di alta qualità con un'elevata capacità di carico.

BOSS 5000 MASTER



Eccellente qualità del foraggio



Eccellente qualità del foraggio

Per raccogliere foraggio di alta qualità non contano soltanto le condizioni della coltura ed il momento della raccolta. Anche il processo di raccolta stesso svolge un ruolo determinante.

Raccolta pulita

Il pick-up oscillante guidato preserva la cotica erbosa, riduce l'accumulo di impurità e previene l'inutile usura dei denti. Grazie all'oscillazione del pick-up, il foraggio viene raccolto dal terreno in modo pulito anche nelle condizioni di lavoro più difficili.

Flusso perfetto del foraggio

Il deflettore in lamiera, con lamelle in materiale plastico appositamente adattate, garantisce un flusso del foraggio perfetto anche a velocità di caricamento elevate. Il pick-up garantisce la massima efficienza di carico.

Convogliamento perfetto

Grazie al sistema guidato, il dente si inserisce orizzontalmente, convogliando il foraggio in modo mirato verso il dispositivo di carico. L'innovativo dispositivo di carico EVOMATIC convince per l'elevata capacità di carico, l'eccezionale regolarità e, allo stesso tempo, garantisce la massima delicatezza nel trattamento del foraggio.

Massima qualità di taglio

Grazie al gruppo di taglio modulare, il BOSS è facile da configurare in base alle vostre esigenze. I coltelli sono protetti singolarmente contro corpi estranei. Una qualità di taglio costante garantisce un foraggio della migliore qualità.

BOSS 5000 MASTER



Pick-up oscillante guidato

Il BOSS 5000 è dotato dell'esclusivo pick-up oscillante sviluppato da PÖTTINGER, che garantisce una raccolta pulita del foraggio e la massima qualità del foraggio.

Grazie a componenti e soluzioni tecniche fondamentali, quali la compensazione meccanica, il pick-up oscillante, i denti guidati a strascico, le ruote tastatrici ed i rulli tastatori aggiuntivi, il BOSS 5000 crea le condizioni ideali per ottenere foraggio della massima qualità.

Tutti questi elementi sono riuniti nel pick-up oscillante guidato, che garantisce una raccolta affidabile ed elevata del foraggio.

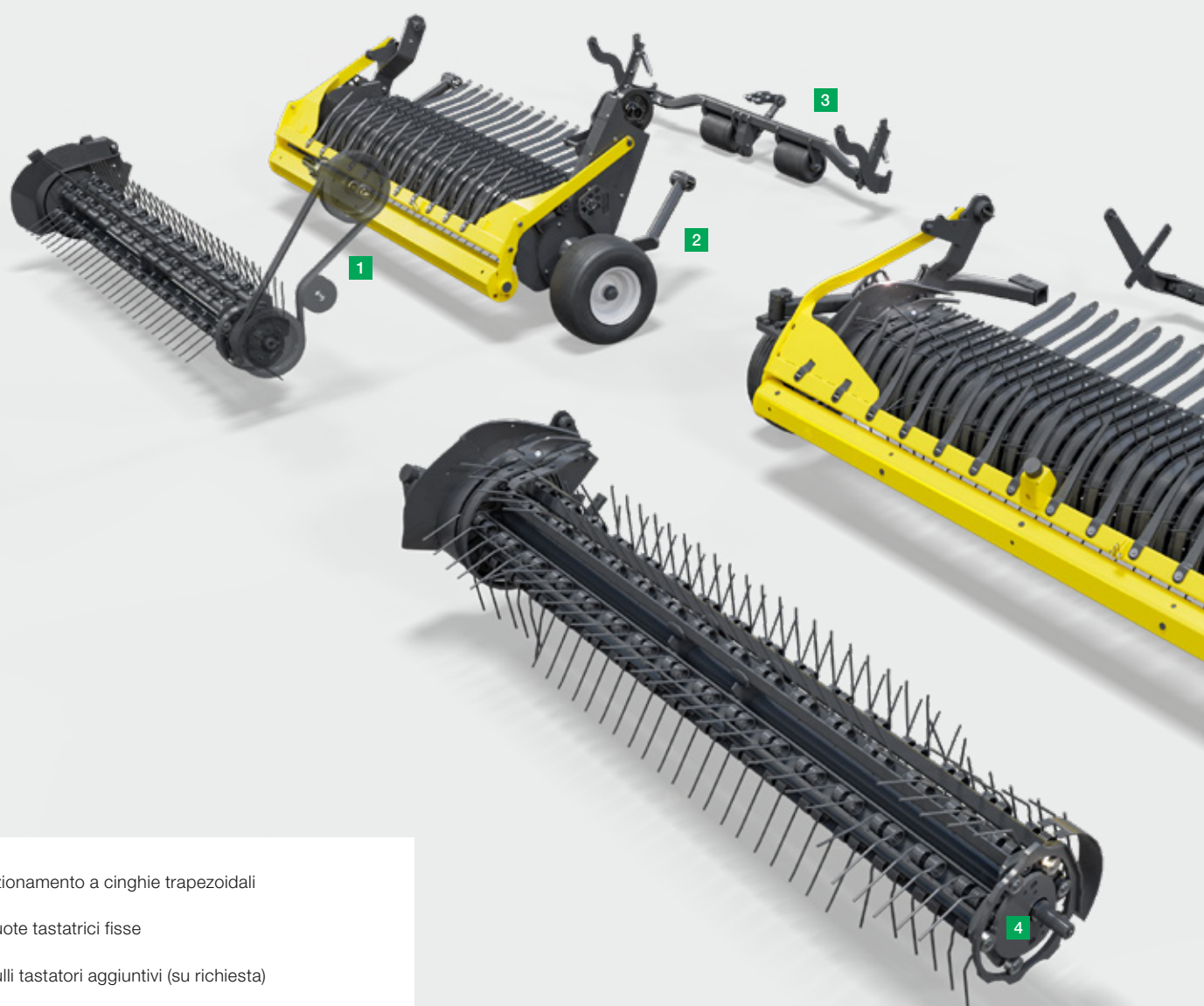
Azionamento del pick-up

Per garantire un funzionamento silenzioso ed esente da manutenzione del pick-up, PÖTTINGER equipaggia il BOSS 5000 con un azionamento a cinghia trapezoidale. L'azionamento avviene tramite due cinghie, che si adattano perfettamente ai movimenti del pick-up. Contemporaneamente fungono da dispositivo di sovraccarico. Manutenzione ed usura vengono ridotte al minimo.

Eccellente qualità del foraggio

Pick-up

Pick-up oscillante a 5 file di denti



- 1 Azionamento a cinghie trapezoidali
- 2 Ruote tastatrici fisse
- 3 Rulli tastatori aggiuntivi (su richiesta)
- 4 Guida a camme
- 5 Deflettore in lamiera con lamelle di convogliamento
- 6 Denti guida
- 7 Ruote tastatrici guidate (su richiesta)

BOSS 5000 MASTER

Raccolta pulita del foraggio

File di denti a strascico guidati

La disposizione dei denti a strascico guidati del pick-up si adatta perfettamente al profilo del terreno, consentendo una raccolta pulita del foraggio. Il foraggio viene convogliato in modo ottimale al dispositivo di carico, sfruttando l'intera lunghezza degli steli dei denti fino al punto di inizio della raccolta del foraggio.

Grazie ai denti a strascico guidati del pick-up si ottengono una migliore protezione della cotica erbosa, una riduzione del contenuto di ceneri grezze ed una minore usura dei denti.

Guida a camme da entrambi i lati

La forma della camma garantisce un movimento ottimale dei denti. Così i denti a strascico guidati raccolgono il foraggio con l'angolazione corretta. Essi convogliano delicatamente il foraggio dal terreno, consegnandolo attivamente al punto di consegna predefinito del dispositivo di carico, con regime di azionamento adattato. I denti entrano nell'andana ad angolo retto, evitando così di strappare il foraggio.

La guida a camme fresata su entrambi i lati, abbinata al robusto elemento centrale, assicura un funzionamento estremamente regolare, una lunga durata e la massima efficienza.

Deflettore in lamiera

Il deflettore in lamiera con lamelle ottimizzate garantisce un flusso ottimale del foraggio anche a velocità di lavoro elevate. Le lamelle in materiale plastico garantiscono elevata flessibilità ed hanno inoltre un effetto ammortizzante.



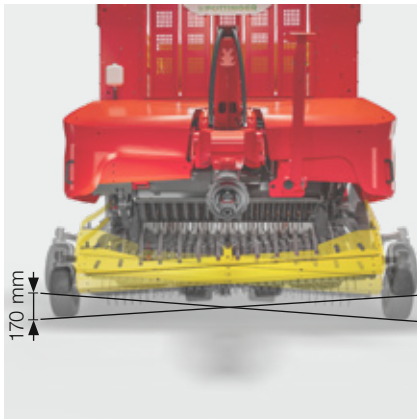
Pick-up oscillante a 6 file di denti

Eccellente qualità del foraggio

Pick-up

Pick-up a 5 file di denti (di serie)

Il BOSS 5000 è dotato di serie di pick-up oscillante a 5 file di denti. La larghezza di raccolta di 1,8 m è ideale per l'impiego su terreni ondulati e consente una raccolta pulita del foraggio. Il pick-up oscillante è progettato per soddisfare al meglio le esigenze dell'impiego quotidiano. Garantisce una capacità di raccolta affidabile in tutte le comuni condizioni d'impiego e crea le basi per una raccolta delicata del foraggio ed un flusso di lavoro uniforme.



Oscillazione fino a 170 mm

La sospensione del pick-up consente un'oscillazione trasversale di 170 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.

Ruote tastatrici

Di serie sono montate ruote tastatrici fisse per una guida precisa. Per preservare al meglio la cotica erbosa anche in curva, sono disponibili su richiesta ruote tastatrici guidate. Entrambe le varianti sono facilmente regolabili in altezza tramite una maschera perforata, senza bisogno di utensili.

Così, 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 (su richiesta)

Per il pick-up a 5 file di denti sono disponibili, su richiesta, rulli tastatori aggiuntivi per un adattamento ottimale al profilo del terreno.

Guida parallela con rulli tastatori aggiuntivi (su richiesta)

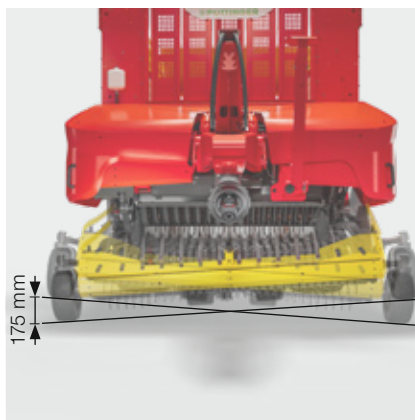
Per un migliore adattamento al terreno sono disponibili, su richiesta, rulli tastatori aggiuntivi. In questa configurazione, dietro al pick-up sono montati 2 rulli, che garantiscono una migliore scansione del terreno. I rulli tastatori aggiuntivi si muovono in tutte le direzioni insieme alle ruote tastatrici, mantenendo così un'oscillazione del 100%. Questi si muovono parallelamente alle ruote tastatrici ed ai denti del pick-up, creando così una guida parallela.

Grazie ad una manovella, l'altezza dei rulli tastatori aggiuntivi può essere facilmente regolata verso l'alto o verso il basso prima di iniziare il lavoro.

Pick-up a 6 file di denti (su richiesta)

Su richiesta, il BOSS 5000 può essere allestito con un pick-up a 6 file di denti con una larghezza di raccolta di 2,1 m, particolarmente adatto per andane grandi e larghe.

Il pick-up oscillante, disponibile su richiesta, viene compensato meccanicamente, di serie, da una molla di trazione, che riduce notevolmente la pressione di appoggio. Su ciascun lato, il pick-up poggia sulla ruota tastatrice con soli 100 kg, preservando particolarmente la cotica erbosa. Per una pressione di appoggio costante è disponibile su richiesta una compensazione idraulica del pick-up. Il cilindro è adattabile in modo flessibile alle rispettive condizioni d'impiego.



Denti guida dalla forma particolare

Il pick-up più largo del BOSS 5000 dispone lateralmente di denti guida dalla forma particolare, progettate per convogliare il foraggio in modo semplice verso il centro. La loro struttura solida e robusta è stata studiata per ridurre al minimo l'usura ed i costi di manutenzione.

Trasportatori a coclea (su richiesta)

Specialmente per condizioni d'impiego impegnative, come la raccolta di foraggio fresco, è possibile montare sul pick-up da 2,1 m trasportatori laterali a coclea, disponibili su richiesta. In questo modo viene garantito un flusso ottimale del foraggio.

Oscillazione fino a 175 mm

Il pick-up, agganciato lateralmente, dispone di un'oscillazione di 175 mm. Inoltre, il pick-up può oscillare verso il basso anche nella direzione di marcia.

In questo modo nulla ostacola più una raccolta del foraggio pulita e senza perdite anche su terreni irregolari. Anche le andane presenti sulle superfici più irregolari vengono raccolte in modo affidabile e pulito.

Ruote tastatrici

Le ruote tastatrici di serie sono guidate. La regolazione in altezza delle ruote tastatrici avviene, senza bisogno di utensili, tramite una maschera perforata.

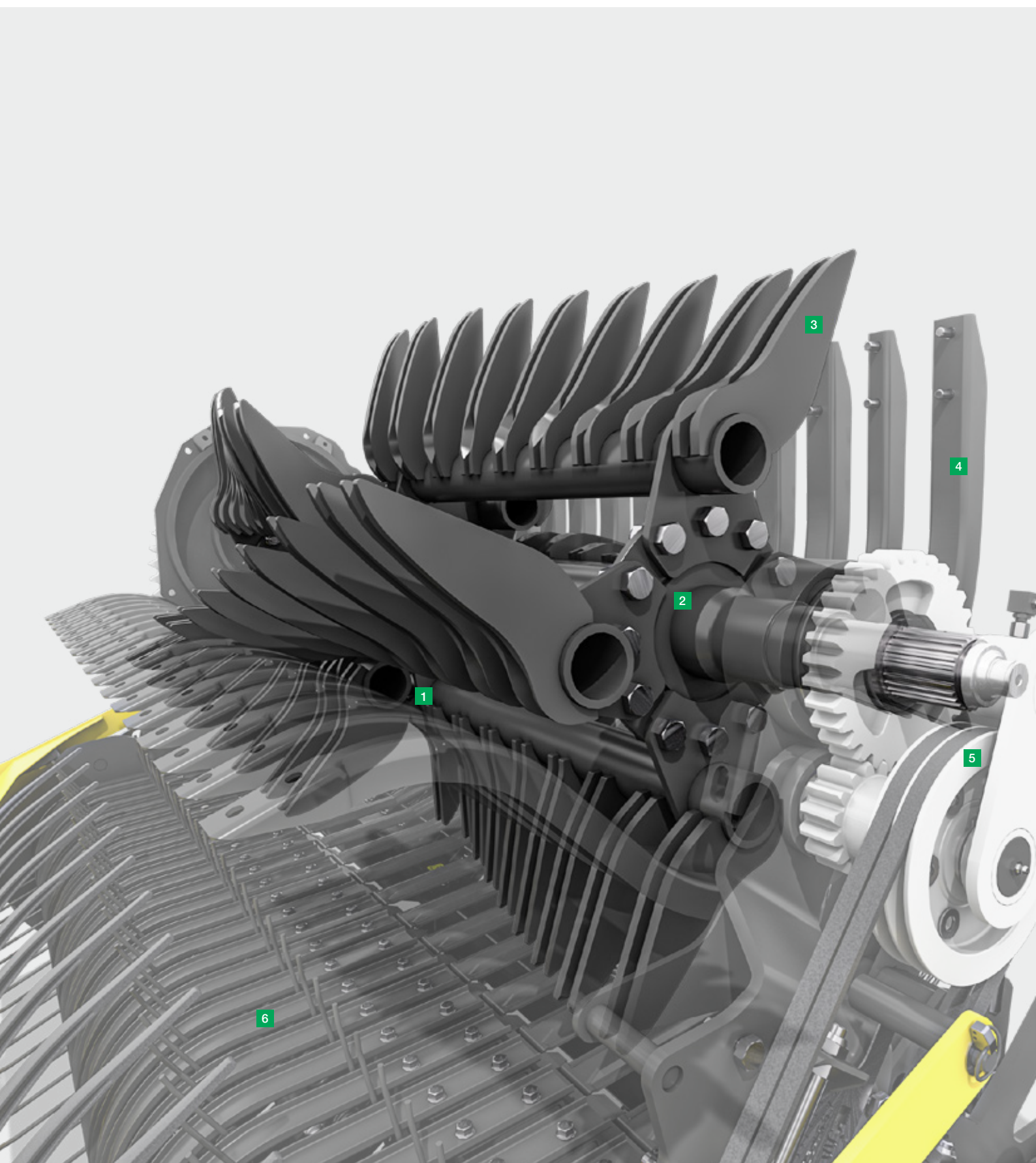
Queste ruote, regolabili in altezza, tastano il terreno proprio in prossimità della zona di presa dei denti e garantiscono un adattamento perfetto al terreno.

Rulli tastatori aggiuntivi (su richiesta)

Anche il pick-up a 6 file di denti è dotabile su richiesta di rulli tastatori aggiuntivi per un migliore adattamento al terreno ed impediscono inoltre che i denti penetrino nel suolo.

Eccellente qualità del foraggio

EVOMATIC



BOSS 5000 MASTER



Dispositivo di carico EVOMATIC

L'innovativo dispositivo di carico EVOMATIC del BOSS 5000 MASTER convince per la capacità di carico superiore di circa il 25% rispetto ad un classico carro con infaldatore. Si distingue inoltre per la corsa estremamente regolare, pur garantendo la massima protezione del foraggio.

La potente innovazione: la sincronia

4 pinne di alimentazione divise convogliano continuamente il foraggio nel vano di carico tramite i coltelli. Le porzioni di foraggio vengono raccolte in modo uniforme, tagliate in modo sfalsato e convogliate delicatamente nel vano di carico. In questo modo viene garantita un'elevata prestazione di carico.

Le 4 pinne di alimentazione sono avvitate sull'albero in modo fisso, divise al centro e sfalsate. La costruzione robusta riduce sensibilmente l'usura ed il tempo richiesto per la manutenzione.

- Per trattori con potenze da 90 CV a 150 CV
- Numero giri motore: 1.000 giri/min.



Geometria dei denti delicata per il foraggio

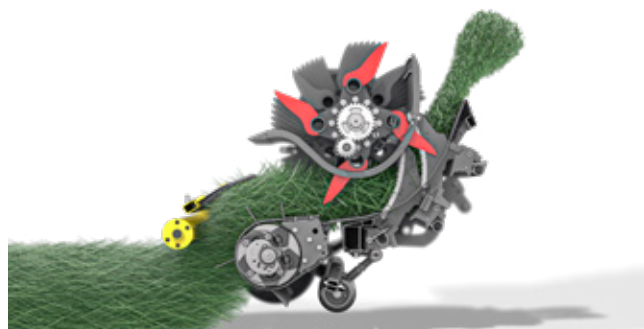
Le pinne di alimentazione sono caratterizzate da una geometria dei denti appositamente sviluppata. I denti doppi sono avvitati in modo fisso al supporto. La geometria repellente dei denti distribuisce uniformemente sul dispositivo di carico le sollecitazioni generate dall'ingresso nel foraggio. In questo modo si evitano sollecitazioni localizzate.

Il dispositivo di carico EVOMATIC unisce i vantaggi della raccolta di insilato e di fieno – potente come un rotore e delicato col foraggio come un carro con infaldatore.

Grande canale di convogliamento

Il canale di convogliamento che si allarga all'indietro e la geometria repellente dei denti garantiscono un trattamento molto delicato del foraggio, poiché questo viene convogliato facilmente nel vano di carico.

- 1 Pinne di alimentazione divise al centro
- 2 Albero con 4 pinne di alimentazione saldamente avvitate
- 3 Denti doppi
- 4 Raschiatori
- 5 Azionamento del pick-up tramite cinghie trapezoidali
- 6 Pick-up oscillante



Eccellente qualità del foraggio

EVOMATIC



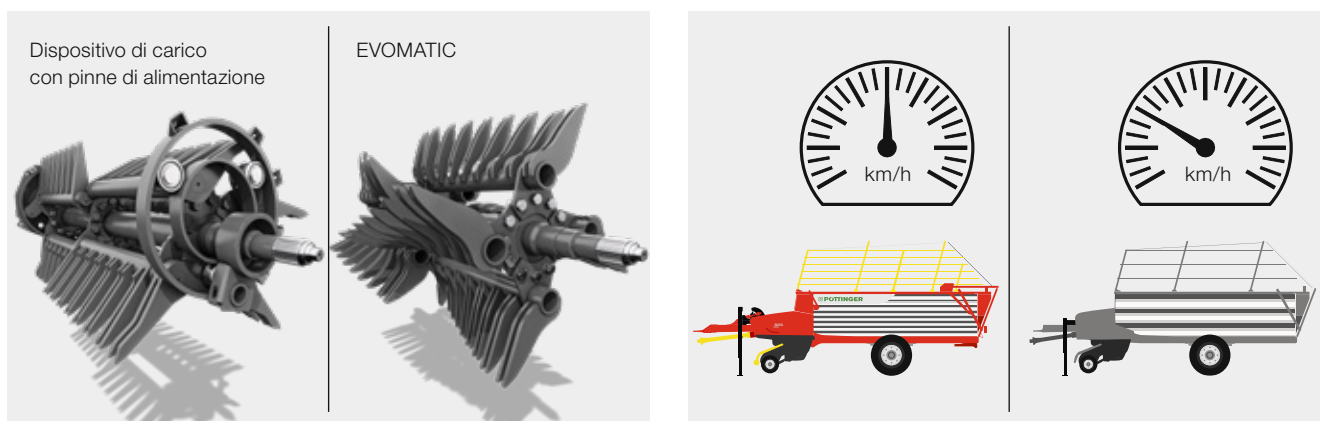
EVOMATIC – pinne di alimentazione di prossima generazione

Con EVOMATIC, PÖTTINGER ha sviluppato un dispositivo di carico completamente nuovo, basato sulle classiche pinne di alimentazione. EVOMATIC offre ora i vantaggi del tradizionale dispositivo di carico con pinne di alimentazione anche per la maggiore potenza dei trattori moderni.

Il meglio di due mondi

EVOMATIC combina la protezione del foraggio del sistema con pinne di alimentazione con le prestazioni di carico di un rotore. I test condotti presso l'HBLFA di Raumberg-Gumpenstein confermano:

"Con il nuovo dispositivo di carico per carri autocaricanti EVOMATIC di PÖTTINGER, è possibile effettuare una raccolta efficiente del fieno con prestazioni elevate, pur trattando il foraggio molto delicatamente." *



Delicato col foraggio come una pinna

Il confronto tra il dispositivo di carico con pinne di alimentazione e la nuova tecnologia EVOMATIC non ha mostrato differenze riconoscibili in termini di perdite per sbriciolamento.

Inoltre, non è stato riscontrato che il nuovo dispositivo di carico EVOMATIC formi pacchetti indesiderati per l'essiccazione con ventilazione. È garantito un processo di essiccazione uniforme, come ci si aspetterebbe da un carro autocaricante con pinne di alimentazione.

Prestazioni elevate come un rotore

In termini di prestazioni di carico, EVOMATIC e il pick-up guidato di PÖTTINGER formano una squadra da sogno.

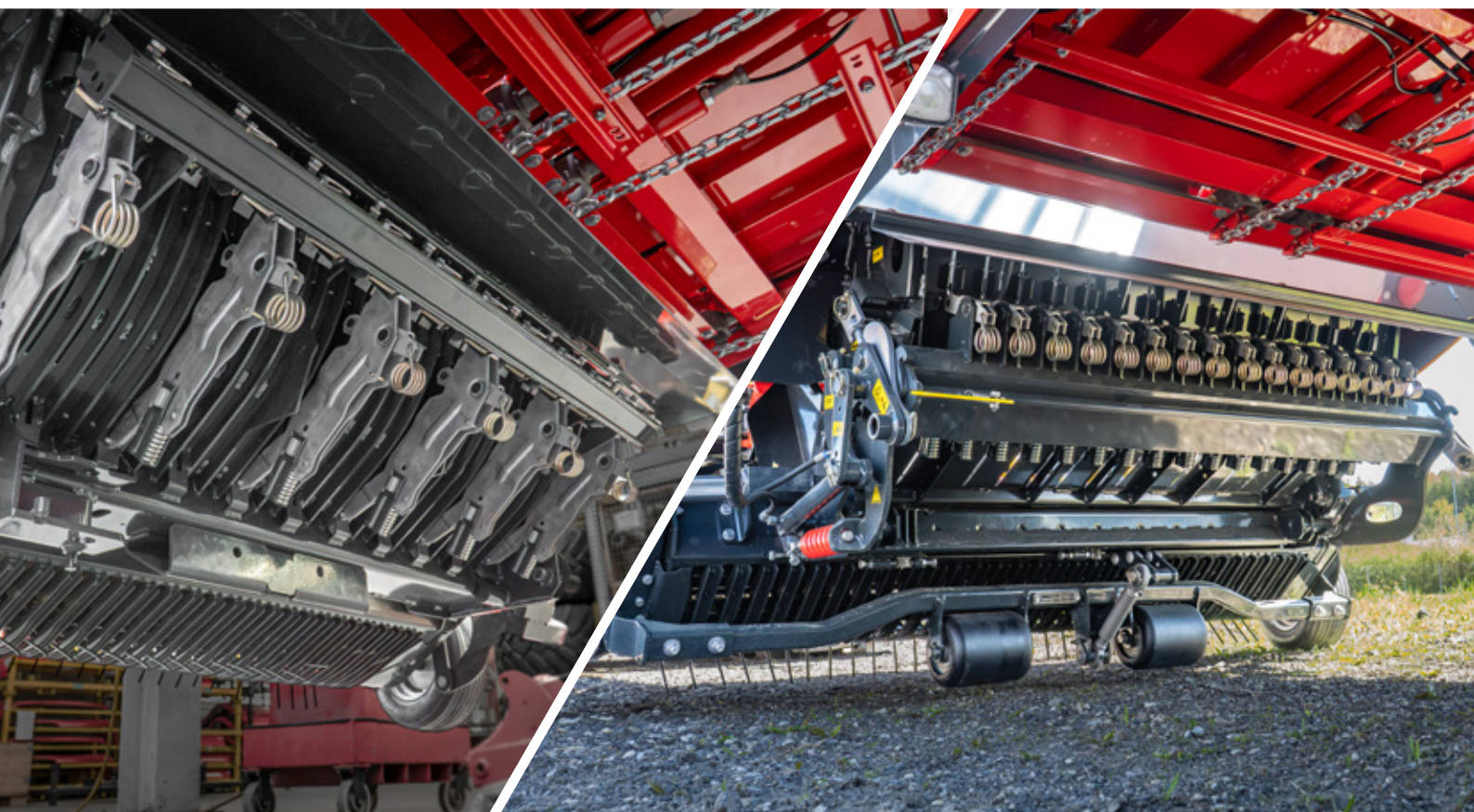
Il procedimento del test alla HBLFA di Raumberg-Gumpenstein

I risultati dei test presentati si basano su misurazioni comparative effettuate nel 2021 e nel 2022 su prati permanenti. Le colture erano composte prevalentemente da loietto tedesco, erba mazzolina e coda di volpe. Il taglio è stato effettuato alla fine della spigatura. Il foraggio è stato portato dopo l'essiccazione in campo a circa l'80% di MS. Il raccolto è stato poi collocato in casse per l'essiccazione.

* Fonte: Pöllinger-Zierler, A. (2022): Prove comparative su un carro autocaricante di nuova concezione della ditta PÖTTINGER.

Eccellente qualità del foraggio

Gruppo di taglio



Numero di coltelli possibile

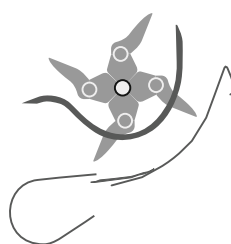
Grazie al gruppo di taglio modulare, il BOSS è facile da configurare in base alle vostre esigenze. I coltelli, spessi 5 mm, sono sempre protetti singolarmente contro corpi estranei.

Di serie i coltelli sono ribaltabili manualmente dalla posizione di lavoro usando una leva. Di serie, i coltelli possono essere estratti direttamente dalla parte inferiore del carro autocaricante per l'affilatura o la sostituzione.

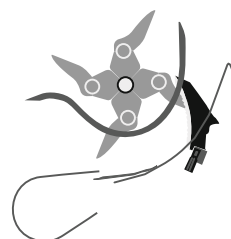
Il BOSS 5000 MASTER è disponibile con 3 diverse configurazioni del numero di coltelli:

- Telaio avvitato con 6 coltelli, con lunghezza di taglio teorica di 171 mm, ideale per fieno
- Barra di taglio superiore con 16 coltelli, con lunghezza di taglio teorica di 86 mm, ideale per foraggio verde o silos verticali
- Gruppo di taglio a 31 coltelli, con lunghezza di taglio teorica di 43 mm, ideale per insilato

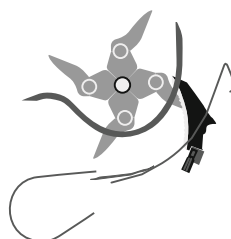
0 coltelli



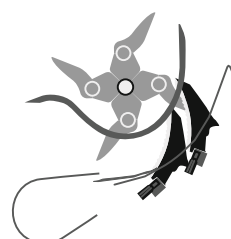
6 coltelli



16 coltelli



31 coltelli



BOSS 5000 MASTER

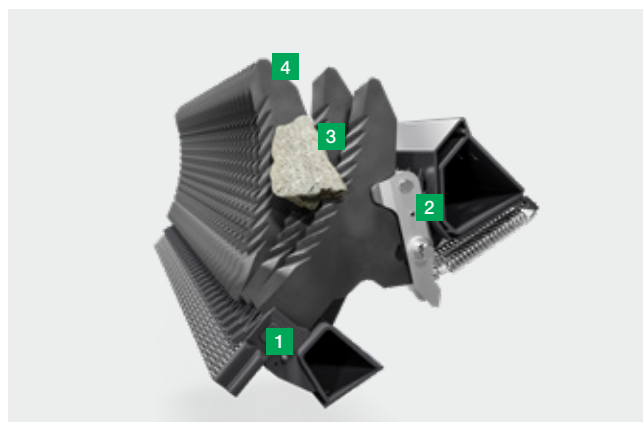


Uscita laterale del gruppo di taglio EASY MOVE (su richiesta)

Impossibile sostituire i coltelli più facilmente di così.

L'uscita laterale del gruppo di taglio EASY MOVE con ribaltamento idraulico del gruppo di taglio è disponibile su richiesta per il BOSS 5000 con 16 o 31 coltelli e garantisce un lavoro confortevole.

Dopo il ribaltamento idraulico del gruppo di taglio si aziona una leva di sbloccaggio. Successivamente è possibile estrarre lateralmente la barra di taglio. L'estrazione dei coltelli da sotto il carro autocaricante appartiene al passato, consentendo di lavorare in modo ergonomico.



Protezione singola dei coltelli

Grazie alla protezione singola dei coltelli, i corpi estranei non rappresentano più un pericolo per il carro autocaricante né per gli animali.

- 1** Corpi estranei fanno scattare il dispositivo di sicurezza. Il coltello si muove nella direzione del flusso.
- 2** Il rullo di sgancio, situato posteriormente al coltello, esce dal suo alloggiamento.
- 3** La resistenza si riduce notevolmente ed il coltello lascia passare il corpo estraneo.
- 4** Alla fine il coltello viene riportato automaticamente nella sua posizione originale.

La protezione singola dei coltelli non fa solo deviare i coltelli, ma ne garantisce anche il ritorno automatico nella posizione iniziale. In questo modo la qualità di taglio rimane costantemente elevata.

Grazie alla protezione singola dei coltelli si evitano costosi tempi di inattività della macchina. Inoltre si proteggono gli animali da lesioni all'apparato digerente.

Efficienza e redditività



Processo di raccolta redditizio

Il carro autocaricante riesce a realizzare le fasi lavorative della raccolta, del taglio, della compattazione e del trasporto del prodotto con una sola macchina. Così è possibile raggiungere alternativamente superfici diverse in base alla qualità ed alla distanza. Nel frattempo, la macchina provvede nel silo ad una completa compattazione del foraggio, per ottenere la migliore qualità possibile. La massima flessibilità d'impiego con diversi tipi di foraggio consente inoltre un impiego redditizio ottimale della macchina.

Con l'App HARVEST ASSIST è possibile ottimizzare i percorsi di lavoro, rendendo la raccolta un gioco da ragazzi.

L'impiego del carro autocaricante consente qualità di foraggio ed insilato ottimali a costi contenuti. In questo modo, il carro autocaricante rappresenta il metodo di raccolta ottimale.

Lavoro efficiente

Le lunghe giornate lavorative richiedono un lavoro efficace per rendere la giornata il più piacevole possibile. Grazie alle numerose caratteristiche del BOSS 5000, un lavoro quotidiano efficiente è garantito di serie.

Dall'automatismo di carico al tappeto ribassato ed all'azionamento variabile del tappeto, fino alla sovrastruttura per foraggio secco ribaltabile per foraggio secco (disponibile su richiesta), le funzionalità del BOSS 5000 contribuiscono a ridurre al minimo l'impegno operativo durante la giornata di raccolta.

BOSS 5000 MASTER



Trasmissione totale della forza fino a 1.100 Nm

L'azionamento del BOSS 5000 è stato concepito per trattori con una potenza da 90 CV a 150 CV.

L'azionamento avviene tramite un albero cardanico grandangolare con innesto a camme integrato, che protegge la trasmissione. Una catena ad alte prestazioni ad una fila di rullini da 1 1/2" con tendicatena automatico trasmette la forza al dispositivo di carico.

Lubrificazione delle catene

Il BOSS 5000 è dotato di serie di una lubrificazione automatica per la catena di azionamento. In questo modo viene garantita una lubrificazione regolare, che consente di prolungare notevolmente la durata.

Agganciamento alto o basso

Per il BOSS 5000 è possibile scegliere tra un agganciamento alto o basso. L'agganciamento alto, con un carico verticale di 2 t, può essere utilizzato con qualsiasi tipo di trattore e non crea problemi né con i bracci inferiori del trattore né con andane di grandi dimensioni.

L'agganciamento basso offre un carico verticale di 2,5 t. Inoltre, riduce il sollevamento del carro autocaricante, garantendo un processo di raccolta più sicuro.

Efficienza e redditività

Vano di carico



Struttura totalmente in acciaio

Il BOSS 5000 è dotato di un vano di carico largo 2,2 m. Il telaio è costituito da una robusta struttura interamente in acciaio con sovrastruttura fissa in acciaio.

Il vantaggio della variante con struttura totalmente in acciaio consiste nel fatto che il foraggio può essere facilmente caricato e trasportato in modo sicuro in qualsiasi modalità d'impiego senza pericolo di perdite. In questo modo il carro autocaricante può essere impiegato in modo versatile ed efficiente.

Sportello anteriore con sportello per la compressione del foraggio

Nel BOSS 5000 lo sportello anteriore è fisso ed è dotato di uno sportello mobile per la compressione del foraggio. Il grande sportello per la compressione del foraggio, assieme al dispositivo automatico di carico, garantisce una compressione ottimale del foraggio ed uno sfruttamento totale del volume di carico. A tale scopo sono disponibili 2 differenti sensori.

- 1** Un sensore è montato sulla parete esterna dello sportello anteriore. La parte anteriore del carro è dotata di un pannello mobile che viene spinto verso l'esterno dal foraggio che entra nel vano di carico. Non appena viene raggiunta la pressione impostata, si attiva l'automatismo di carico. Questa funzione è particolarmente utile con foraggio corto, umido e pesante, come quello autunnale.
- 2** Un sensore angolare è montato sullo sportello per la compressione del foraggio dello sportello frontale. Man mano che il vano di carico si riempie, il foraggio viene compresso contro lo sportello. Il sensore angolare rileva il movimento dello sportello, consentendo di impostare il grado di compressione nel vano di carico.

Questi 2 sensori sono determinanti per il funzionamento dell'automatismo di carico.

BOSS 5000 MASTER



Dispositivo automatico di carico

Un moderno carro autocaricante con dispositivo automatico di carico si contraddistingue per la potenza uniforme durante il caricamento. L'automatismo di carico consente un riempimento completo e permette così elevate capacità di trasporto.

Inoltre, l'automatismo di carico può essere regolato con precisione anche per la raccolta del fieno, garantendo un riempimento uniforme e completo del carro autocaricante.



Tappeto

Tappeto abbassato anteriormente

Il tappeto è ribassato di 150 mm e garantisce un trasferimento migliore e più agevole del foraggio dal dispositivo di carico al vano di carico.

Tappeto

Quattro robuste catene e profili in acciaio disposti in modo sfalsato garantiscono uno scaricamento rapido del foraggio.

Durante lo scaricamento, il foraggio scorre sul pavimento in legno impregnato a pressione, particolarmente durevole e caratterizzato da eccellenti proprietà di scorrimento.

Azionamento del tappeto

Di serie, il BOSS 5000 è dotato di un motore a regolazione continua per l'azionamento del tappeto. È montato lateralmente e consente una velocità regolabile fino a 16 m/min.

Su richiesta, il tappeto può essere azionato anche tramite un motore a due velocità, aumentando così la velocità di scaricamento.

- Velocità 1 (di serie): da 0 m/min. a 16 m/min.
- Velocità 2 (su richiesta) – Rapida, particolarmente indicata per la fase finale dello scaricamento: fino a 20 m/min.

Scaricamento automatico

La confortevole automazione della fase di scaricamento non richiede l'intervento del conducente e non sovraccarica la macchina.

Grazie a questa funzione vengono comandati il portellone di scarico, il tappeto e, nei modelli DB, anche i rulli dosatori.

Efficienza e redditività

Portellone di scarico e struttura



Portellone di scarico multifunzionale

Di serie il portellone di scarico viene aperto, chiuso e bloccato mediante cilindri idraulici. Non è necessario alcun fermo meccanico.

Nei carri autocaricanti senza rulli dosatori, l'apertura del portellone posteriore può essere regolata, per consentire lo scaricamento anche in edifici bassi.

Grazie all'utilizzo di montanti disponibili su richiesta, il portellone posteriore, a sovrastruttura abbassata, non si apre verso l'alto, ma solo verso il retro. Nei modelli con sovrastruttura interamente in acciaio o per foraggio secco sono possibili le seguenti aperture del portellone di scarico, che consentono uno scaricamento flessibile per qualsiasi esigenza:

- Dosaggio normale: apertura massima del portellone – ideale per scaricare il fieno
- Il portellone si apre solo all'indietro
- Apertura del portellone ampliata di 100 mm verso l'alto
- Apertura del portellone ampliata di 200 mm verso l'alto

Portellone di scarico nei modelli DB

Il portellone di scarico dei modelli DB è un vero multitasking. Vari angoli di apertura del portellone di scarico consentono ai carri autocaricanti di offrire tre differenti modalità di regolazione, garantendo la massima flessibilità d'impiego:

- 1 Dosaggio normale: portellone di scarico completamente aperto.
- 2 Dosaggio fine: portellone di scarico leggermente aperto, per uno scaricamento dosato.
- 3 Impiego con nastro trasportatore trasversale: portellone di scarico leggermente aperto, con deposito del foraggio sul nastro trasportatore trasversale.

BOSS 5000 MASTER



Carico ben protetto – Tetto con funi

Per l'impiego come carro autocaricante, il BOSS 5000 è dotato di un tetto con funi ben tese. Assieme al telo posteriore, protegge il foraggio nel vano di carico, mantenendolo compatto nel carro.

Il tetto con funi garantisce una protezione ottimale del foraggio ed un incremento del volume di carico.

Altezza variabile

Gli archi della sovrastruttura, posizionati lateralmente sopra il vano di carico, possono essere regolati in altezza di circa 300 mm. È possibile selezionare una delle tre posizioni di regolazione previste.

In questo modo l'altezza complessiva può essere adattata e ridotta in modo variabile per passaggi o stalle con altezza limitata.

Tetto in lamiera (su richiesta)

Il tetto in lamiera, disponibile su richiesta, viene montato sopra il vano di carico e fissato al telaio, creando un'altezza fissa della sovrastruttura. I pannelli garantiscono un'elevata compattazione di foraggi con bassa densità specifica.

Il tetto in lamiera per un'efficiente raccolta di foraggi secchi voluminosi è disponibile per i seguenti modelli:

- BOSS 5330
- BOSS 5390 DF
- BOSS 5450 DF

Sovrastruttura per foraggio secco (su richiesta)

In alternativa alla sovrastruttura completamente in acciaio, è disponibile su richiesta una sovrastruttura per foraggio secco, inclusi sportello di compressione del foraggio e tetto con funi di serie. Questa è particolarmente indicata per la raccolta di foraggi secchi.

La sovrastruttura per foraggio secco è una struttura ribaltabile idraulicamente, costituita da barre. In questo modo l'altezza può essere ridotta di fino a 630 mm ribaltando la sovrastruttura, consentendo l'accesso anche a edifici con altezza ridotta.

La sovrastruttura per foraggio secco è disponibile per i seguenti modelli:

- BOSS 5290 DB MASTER
- BOSS 5300 MASTER

Dispositivo automatico di carico

Per l'automatismo di carico con sovrastruttura per foraggio secco, anche questo carro è dotato di due sensori. Un sensore sullo sportello anteriore, che misura la precompressione del foraggio, ed un sensore angolare sullo sportello per la compressione del foraggio. Grazie ai sensori, la strategia di carico può essere adattata individualmente alle proprie esigenze.

Comfort e manutenzione



Maggiore comfort nelle attività quotidiane

Una giornata di raccolta richiede il massimo impegno da parte dell'operatore e della macchina, spesso fino a notte fonda. È quindi ancora più importante disporre di un ambiente di lavoro che non solo funzioni in modo affidabile, ma che riduca attivamente il carico di lavoro.

È proprio qui che il carro autocaricante interviene con una serie di soluzioni tecnologiche e di comfort ben studiate. Funzioni automatiche come l'automatismo di carico e scarico garantiscono un processo di lavoro senza interruzioni, mentre il Service Counter integrato ed i sistemi di facile manutenzione, come la lubrificazione automatica delle catene, riducono sensibilmente gli interventi di manutenzione quotidiani.

Un Kit luci di lavoro completo, che garantisce condizioni di visibilità ottimali anche durante il lavoro notturno. Tutte queste caratteristiche contribuiscono a rendere il lavoro quotidiano più efficiente, confortevole e sicuro, anche nelle condizioni più impegnative.

Timone idraulico

Il timone idraulico di serie consente una libertà dal suolo piuttosto elevata. Grazie al maggiore sollevamento del pick-up ed alla conseguente maggiore altezza di sollevamento, è possibile superare facilmente il silo o un'andana durante la marcia.

Ammortizzatore per timone

Il BOSS 5000 può essere dotato su richiesta di un accumulatore a gas, che funge da ammortizzatore del timone ed aumenta così il comfort di guida. I contraccolpi e gli urti vengono ridotti, garantendo così una guida stabile e regolare su strada, anche a velocità elevate.

BOSS 5000 MASTER



Service Counter

Chi ha effettuato l'ultima lubrificazione e quando?

Poiché nelle aziende agricole c'è sempre molto da fare, è facile perdere di vista il programma di manutenzione delle macchine. Di conseguenza si può verificare una lubrificazione eccessiva o insufficiente. Ciò potrebbe ripercuotersi sulla longevità di molti componenti.

Con il Service Counter di serie, viene visualizzata sul terminale un'informazione relativa al momento previsto per la manutenzione. La manutenzione viene semplificata e la macchina è sempre pronta all'impiego in qualsiasi momento.

Kit luci di lavoro

Tutti i modelli BOSS 5000 sono dotati di serie di un faro per vano di carico. Questo garantisce l'illuminazione del vano di carico ed è particolarmente utile per il carro autocaricante quando è vuoto al termine di una giornata di raccolta.

Per una visibilità ancora maggiore è disponibile un Kit luci di lavoro su richiesta:

- Un secondo faro per vano di carico
- Due fari orientati lateralmente verso il carrello di trasporto
- Due fari per la retromarcia

Questo Kit luci di lavoro consente un impiego flessibile del carro a qualsiasi ora del giorno. I fari supplementari generano una luce sufficiente per facilitare anche il lavoro notturno, consentendo così uno sfruttamento redditizio del carro autocaricante.

Sicurezza d'impiego



Massima sicurezza funzionale

Con le crescenti esigenze per quanto riguarda la resa oraria e le finestre temporali per la raccolta sempre più brevi, diventa sempre più importante avere a disposizione una macchina affidabile.

Anche la sicurezza durante la giornata di raccolta, così come durante gli interventi di manutenzione, riveste un ruolo importante. Una larghezza carreggiata più ampia, l'assale sterzante intelligente ed una scelta corretta del carrello di trasporto possono essere elementi decisivi per una giornata di lavoro sicura. Offrono protezione e supporto anche nelle condizioni d'impiego più impegnative.

Che si tratti di condizioni ottimali del terreno o di lavoro sui pendii, con il BOSS 5000 la sicurezza è sempre al primo posto.

Proteggere il terreno, garantire il raccolto

La salute del terreno è, tra gli altri fattori, determinante per la qualità del foraggio; per questo anche la scelta del carrello di trasporto e degli pneumatici più adatti riveste un ruolo importante.

La scelta corretta degli pneumatici protegge la cotica erbosa ed aumenta così la redditività, dimostrando che l'impiego di tecnologie ad alte prestazioni ed una lavorazione rispettosa del terreno non sono in contrasto tra loro.

In questo modo vengono salvaguardati la coltura, la qualità del foraggio e la redditività dell'azienda agricola.

BOSS 5000 MASTER



Sicurezza d'impiego

Pneumatici ed assali



Larghezza carreggiata più ampia

Su richiesta è disponibile una carreggiata più larga di 100 mm, consentendo di raggiungere una larghezza complessiva di 1950 mm. Questa larghezza è particolarmente adatta all'impiego sui pendii e migliora la stabilità del carro autocaricante. La raccolta del foraggio rimane sicura anche in condizioni del terreno impegnative.

Protezione del terreno

Per salvaguardare il terreno in quanto risorsa naturale, per una garanzia sostenibile della fertilità del terreno e per il mantenimento della produttività del terreno, è necessario garantire una distribuzione uniforme del carico. Grazie all'impiego di pneumatici di grandi dimensioni si incrementa la superficie di appoggio, proteggendo più possibile la struttura del terreno.

Anche la pressione degli pneumatici contribuisce a preservare il terreno ed a ridurre la compazione.

Tabella pneumatici BOSS 5000 con carico sugli assali di 6,5 t a 40 km/h

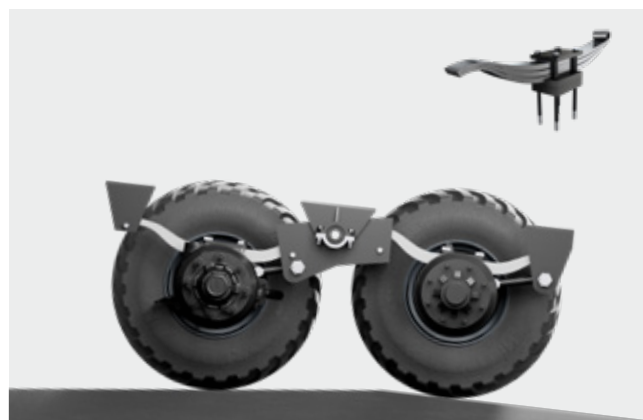
Dimensione pneumatici	Carico utile per ruota	Pressione pneumatici	Superficie di appoggio	Pressione sul terreno
500/50-17 Flotation + ¹⁾	3.250 kg	2,8 bar	1.128 cm ²	2,83 kg/cm ²
520/50 R17 Flotation Trac ¹⁾	3.250 kg	2,9 bar	1.225 cm ²	2,6 kg/cm ²
620/40 R22,5 Flotation Pro ¹⁾	3.250 kg	2,2 bar	1.377 cm ²	2,31 kg/cm ²
710/35 R22,5 FL 693 M ²⁾	3.250 kg	2 bar	–	–

Tabella pneumatici BOSS 5000 con carico sugli assali di 8 t a 40 km/h

Dimensione pneumatici	Carico utile per ruota	Pressione pneumatici	Superficie di appoggio	Pressione sul terreno
620/40 R22,5 Flotation Pro ¹⁾	4.000 kg	2,9 bar	1.369 cm ²	2,87 kg/cm ²
710/35 R22,5 FL 693 M ²⁾	4.000 kg	2,6 bar	–	–

¹⁾Fonte: Apollo Vredestein GmbH, ²⁾Fonte: BKT

BOSS 5000 MASTER



Assale Tandem con bilanciere

Il bilanciere distribuisce il carico su entrambi gli assali. Ogni assale è dotato di una molla parabolica, fissata anteriormente tramite l'occhiello della molla e libera di muoversi nella parte posteriore. Le molle dell'assale anteriore e posteriore sono collegate tramite il bilanciere di compensazione, che funziona come un bilanciere.

Il carrello di trasporto si adatta automaticamente alle irregolarità del terreno. Se l'assale anteriore viene sottoposto ad un carico maggiore, la molla si flette e l'assale posteriore viene compensato o spinto verso il basso. In questo modo la macchina rimane stabile e confortevole – in campo, su strada e nel silo.

Il sistema riduce la pressione sul terreno, migliora l'efficacia della frenata su tutte e quattro le ruote e garantisce una guida particolarmente stabile.

Adatto a carrelli di trasporto da 13 t.

Assale Tandem con molle paraboliche e bracci oscillanti

Nelle molle paraboliche con bracci oscillanti, le molle paraboliche non sono dotate di occhielli di fissaggio per il montaggio. Ogni molla può muoversi liberamente sia anteriormente sia posteriormente, assorbendo in modo ottimale la pressione di appoggio.

Un robusto braccio oscillante, saldamente avvitato all'assale, guida la molla ed assicura un preciso controllo del carrello di trasporto. Il corto bilanciere collega i due assali e funziona come un bilanciere.

Il cosiddetto bilanciere garantisce una distribuzione uniforme del peso su tutte 4 le ruote in qualsiasi condizione d'impiego. Il risultato è una guida stabile e regolare, con un adattamento ottimale al terreno.

Adatto a carrelli di trasporto da 16 t.

Assali per le vostre esigenze

	Assale Tandem con bilanciere per compensazione a pendolo 13 t – 17"	Assale Tandem con bilanciere per compensazione a pendolo 13 t – 22,5"	Assale Tandem con bracci oscillanti 16 t – 22,5"
BOSS 5290 DB MASTER	■	□	–
BOSS 5300 MASTER	■	□	–
BOSS 5330 MASTER	■	□	–
BOSS 5390 DF MASTER	■	□	–
BOSS 5450 DF MASTER	■	□	□

■ = di serie, □ = su richiesta, – = non disponibile

Carri autocaricanti con infaldatore



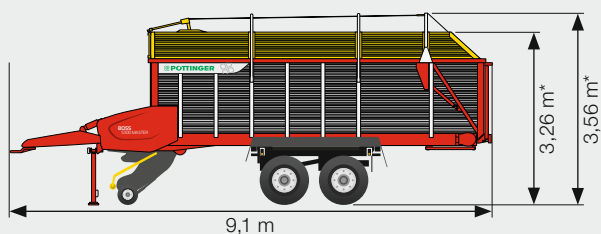


Carri autocaricanti con infaldatore

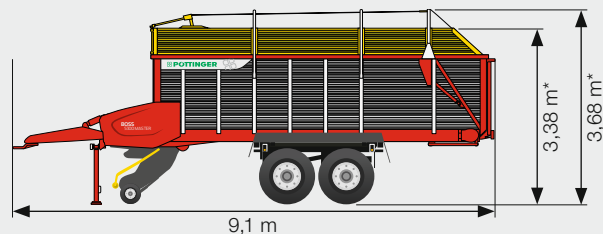
BOSS 5000 MASTER

1

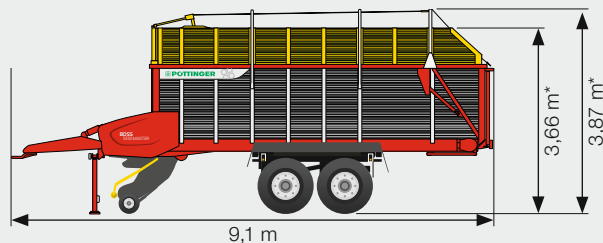
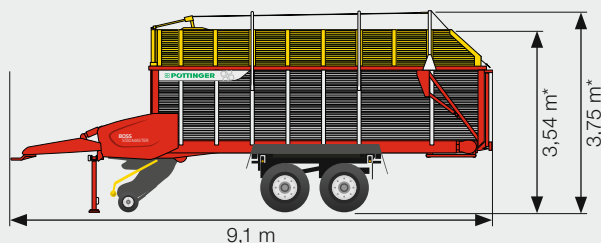
BOSS 5300 MASTER



2



BOSS 5330 MASTER



Carri autocaricanti con infaldatore – BOSS 5000 MASTER

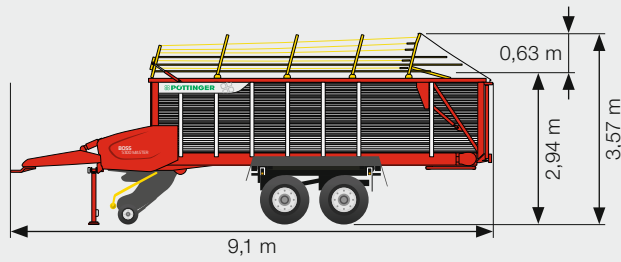
Il carro autocaricante con infaldatore BOSS 5000 MASTER è disponibile come classico carro autocaricante con due diversi volumi di carico e due differenti sovrastrutture:

- BOSS 5300 MASTER con 30 m³
- BOSS 5330 MASTER con 33 m³

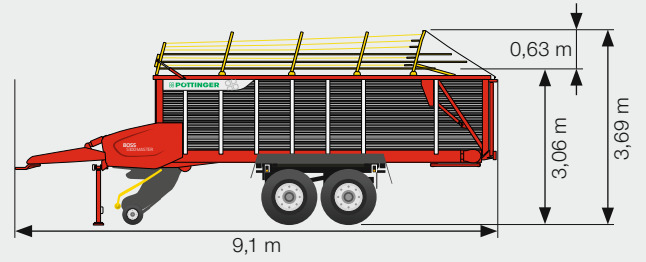
- 1 BOSS con sovrastruttura e pneumatici da 17"
- 2 BOSS con sovrastruttura e pneumatici da 22,5"
- 3 BOSS con sovrastruttura per foraggio secco e pneumatici da 17"
- 4 BOSS con sovrastruttura per foraggio secco e pneumatici da 22,5"

BOSS 5000 MASTER

3



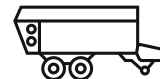
4



* L'altezza varia in funzione degli pneumatici e della posizione degli archi della sovrastruttura

Carri autocaricanti con infaldatore



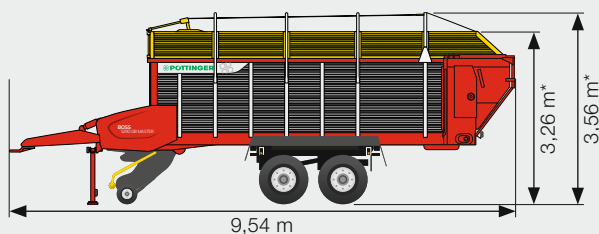


Carri autocaricanti con infaldatore

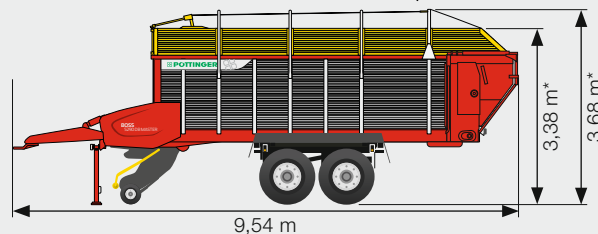
BOSS 5000 DB MASTER

1

BOSS 5290 DB MASTER



2



Carri autocaricanti con infaldatore con rulli dosatori

Il carro autocaricante con infaldatore

BOSS 5000 DB MASTER è inoltre dotato di rulli dosatori ed è disponibile con un volume di carico e due differenti sovrastrutture:

- BOSS 5290 DB MASTER con 29 m³

Rulli dosatori

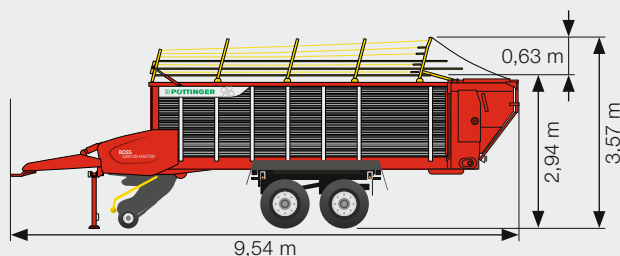
Il BOSS con DB (Discharge Beater) è dotato di serie di 2 rulli dosatori. Per depositare un tappeto di foraggio uniforme nel silo, si consigliano i modelli DB. Grazie alla loro forma ed alla disposizione dei denti, si evita la formazione di accumuli di foraggio. Inoltre, gli steli d'erba vengono espulsi dal vano di carico e distribuiti in modo uniforme. I due rulli dosatori di serie consentono una distribuzione ottimale del foraggio. In questo modo è possibile attraversare facilmente il silo e garantire uno scaricamento uniforme del foraggio.

È possibile aggiungere un terzo rullo dosatore, disponibile su richiesta. Lo scaricamento con tre rulli dosatori è particolarmente indicato per l'impiego con il nastro trasportatore trasversale. In questo modo si ottiene un dosaggio preciso, senza perdite.

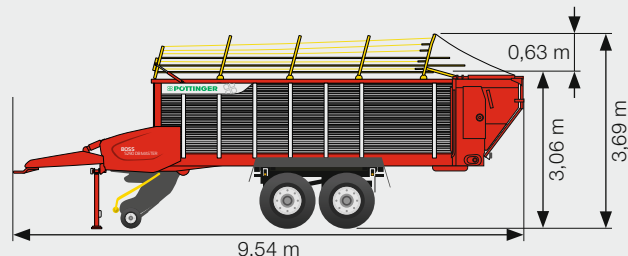
- 1 BOSS DB con sovrastruttura e pneumatici da 17"
- 2 BOSS DB con sovrastruttura e pneumatici da 22,5"
- 3 BOSS DB con sovrastruttura per foraggio secco e pneumatici da 17"
- 4 BOSS DB con sovrastruttura per foraggio secco e pneumatici da 22,5"

BOSS 5000 MASTER

3



4



Azionamento del dosaggio

L'azionamento dei rulli dosatori è protetto fino a 1.200 Nm da un innesto a camme e garantisce un efficiente scaricamento.

In caso di sovraccarico, il tappeto scala automaticamente di una velocità, risp. il sensore integrato nel supporto dei rulli dosatori arresta automaticamente il tappeto.

Portellone di scarico multifunzionale

Vari angoli di apertura del portellone di scarico consentono ai carri autocaricanti di offrire tre differenti modalità di regolazione, garantendo la massima flessibilità d'impiego:

- Dosaggio normale
- Dosaggio fine
- Impiego con nastro trasportatore trasversale

Nastro trasportatore trasversale

Il nastro trasportatore trasversale è particolarmente indicato per scaricare il foraggio verde direttamente nella mangiatoia, nonché il fieno o la paglia sfusi destinati ad essere convogliati al luogo di stoccaggio mediante un ventilatore. Questo è disponibile su richiesta per il modello BOSS DB e facilita lo scaricamento. Il nastro trasportatore trasversale è azionato idraulicamente ed è dotato di inversione del senso di marcia.

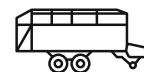
Grazie al funzionamento del nastro trasportatore trasversale, al portellone di scarico multifunzionale ed alla sovrastruttura ottimizzata, il foraggio può essere convogliato nella direzione desiderata.

Per utilizzare il carro per lo scaricamento nel silo, è anche possibile lavorare con il nastro trasportatore ribaltato.

* L'altezza varia in funzione degli pneumatici e della posizione degli archi della sovrastruttura

Carri autocaricanti con infaldatore



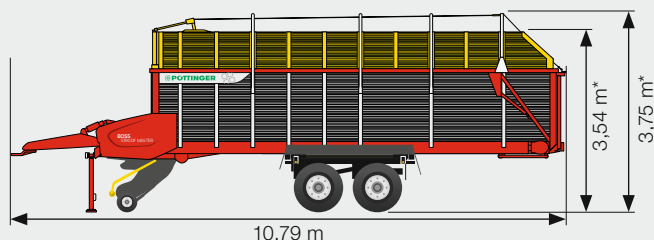


Carri autocaricanti con infaldatore

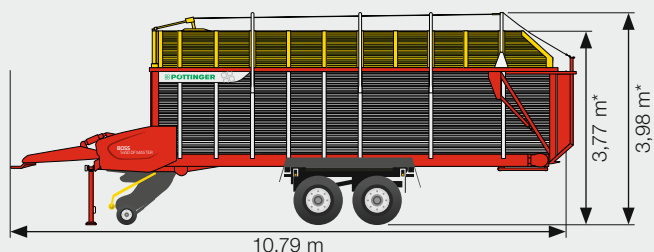
BOSS 5000 DF MASTER

1

BOSS 5390 DF MASTER



BOSS 5450 DF MASTER



Carri autocaricanti con infaldatore per foraggio secco

Il carro autocaricante con infaldatore BOSS 5000 DF MASTER è dotato di un vano di carico sufficientemente ampio per poter trasportare la maggiore quantità possibile di foraggio secco.

Questo allestimento è disponibile con due differenti volumi di carico:

- BOSS 5390 DF MASTER con 39 m³
- BOSS 5450 DF MASTER con 45 m³

Dry Forage

Il BOSS DF (Dry Forage) è un carro autocaricante progettato appositamente per la raccolta ed il trasporto di prodotti secchi come fieno, paglia ed erba medica. Questa versione offre il massimo volume di carico del carro autocaricante con una capacità di carico utile adeguata a queste esigenze.

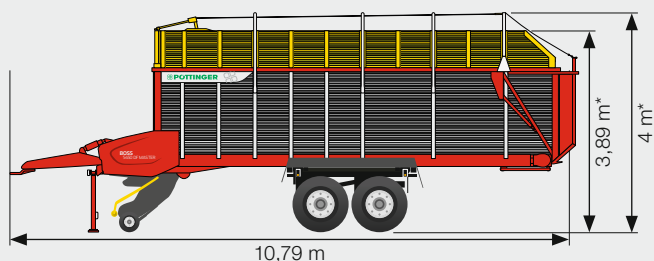
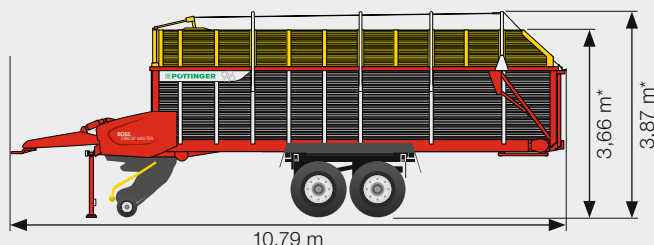
La raccolta di foraggio fortemente appassito o con una bassa densità specifica pone requisiti particolari alla tecnologia di raccolta e per questo il BOSS DF si distingue per le sue caratteristiche.

Il voluminoso carro autocaricante per foraggio secco è disponibile nelle cubature da 39 m³ e 45 m³. Come gli altri modelli, anche i modelli DF sono dotati di serie di tetto con funi ben tese e di barre regolabili in altezza sul tetto del vano di carico.

Ne consegue il massimo carico utile e quindi una maggiore redditività per lunghi percorsi di trasporto.

- 1 BOSS DF con sovrastruttura e pneumatici da 17"
- 2 BOSS DF con sovrastruttura e pneumatici da 22,5"

2



Pick-up largo

Nei modelli BOSS DF è montato di serie il pick-up largo con una larghezza di raccolta di 2,1 m. In questo modo è possibile raccogliere facilmente andane di grandi dimensioni.

Gruppo di taglio Dry Forage

Questi modelli sono dotati di serie di un gruppo di taglio a 6 coltelli, con una distanza tra i coltelli di 171 mm, progettato per la raccolta di foraggio secco.

Tetto in lamiera (su richiesta)

Il tetto in lamiera, disponibile su richiesta per i modelli DF, è particolarmente indicato per la raccolta di foraggio secco. Questo garantisce un'elevata compattazione di foraggi con bassa densità specifica.

Assale sterzante intelligente (su richiesta)

Per il BOSS 5450 DF è possibile scegliere, in alternativa, un assale sterzante intelligente. Lo sterzo degli assali viene bloccato automaticamente durante la retromarcia ed in presenza di determinate pendenze del terreno. Grazie ai sensori integrati di inclinazione del terreno, è possibile determinare una pendenza limite, oltre la quale il blocco dello sterzo viene attivato automaticamente.

Questa pratica funzione garantisce una giornata di lavoro sicura e confortevole durante la raccolta.

Per la massima sicurezza operativa anche sui pendii.

* L'altezza varia in funzione degli pneumatici e della posizione degli archi della sovrastruttura

Tecnologia agricola digitale

Terminali di comando



Comandi semplici – Comando Comfort Profiline

Il BOSS è dotato di serie del Comando comfort Profiline compatibile con ISOBUS. A tale scopo è necessario un sistema a circolazione forzata oppure, su richiesta, Load-Sensing. Ogni funzione viene eseguita immediatamente premendo un tasto o tramite comando tattile. Il Comando comfort Profiline garantisce il massimo comfort di comando grazie al controllo diretto delle funzioni.

Possibili terminali di comando:

- Terminale del trattore via cavo ISOBUS
- POWER CONTROL
- EXPERT 75



POWER CONTROL

Su richiesta per i modelli BOSS 5000.

Con il terminale di comando entry-level POWER CONTROL è possibile comandare molte macchine PÖTTINGER con predisposizione ISOBUS. Un aspetto fondamentale è rappresentato dai tasti recanti impressa la funzione specifica per la macchina – una notevole agevolazione per operatori con e senza conoscenze preesistenti.

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



EXPERT 75

Su richiesta per i modelli BOSS 5000.

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

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

Grazie alla configurazione individuale dei tasti, l'EXPERT 75 può essere utilizzato in modo universale anche con altre macchine.

Tecnologia agricola digitale

Trasferimento dati – agrirouter



Trasferimento dati wireless universale

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



I vantaggi dell'agrirouter

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

Sicurezza e trasparenza dei dati

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

Siamo pronti per agrirouter

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

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

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



Con questo codice QR potete visualizzare direttamente l'applicazione.

Tecnologia agricola digitale

Software



HARVEST ASSIST – Ottimizzazione della catena di raccolta

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



Semplicemente chiaro

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

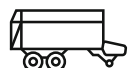
Per comandi intuitivi

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

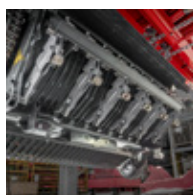


Con questo codice QR potete visualizzare direttamente l'applicazione.

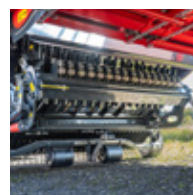
Accessori a richiesta



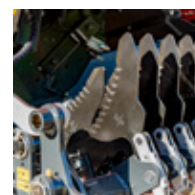
**Ribaltamento
idraulico del
gruppo di taglio
con EASY MOVE**



**Telaio avvitato
con 6 coltelli**

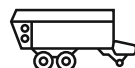


**Barra di taglio
con 16 coltelli**

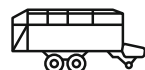


**Gruppo di taglio
a 31 coltelli**

BOSS 5300 MASTER	☐	☒	☐	☐
BOSS 5330 MASTER	☐	☒	☐	☐



BOSS 5290 DB MASTER	☐	☐	☒	☐
---------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------



BOSS 5390 DF MASTER	-	☒	-	-
BOSS 5450 DF MASTER	-	☒	-	-

Ulteriori allestimenti disponibili su richiesta

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> + Motore idraulico a 2 velocità per tappeto + Agganciamento basso + Carrello di trasporto con pneumatici da 22,5" + Pneumatici per carico sugli assali di 6,5 t:
500/50-17
520/50 R17
620/40 R22,5
710/35 R22,5 + Pneumatici per carico sugli assali di 8 t:
620/40 R22,5
710/35 R22,5 | <ul style="list-style-type: none"> + Assale sterzante + Lamiere aggiuntive anteriori per pareti laterali + Kit luci di lavoro + Terminale di comando POWER CONTROL + Terminale di comando EXPERT 75 |
|--|--|

DB = Discharge Beater, DF = Dry Forage

BOSS 5000 MASTER



Sovrastruttura ribaltabile per foraggio secco



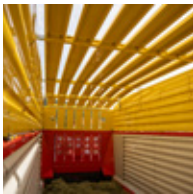
Fissaggio del portellone di scarico



3° rullo dosatore



Nastro trasportatore trasversale



Tetto in lamiera



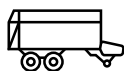
Assale sterzante intelligente

☐	☐	-	-	-	-
-	☐	-	-	☐	-
☐	-	☐	☐	-	-
-	-	-	-	☐	-
-	-	-	-	☐	☐

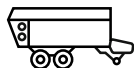
Configurate la vostra macchina!

■ = di serie, □ = su richiesta, - = non disponibile

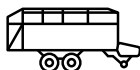
Caratteristiche tecniche



	Volume DIN	Larghezza pick-up	Numero di coltelli possibile	Distanza minima tra i coltelli
BOSS				
BOSS 5300 MASTER	30 m ³	1,8 m	6 16 31 pz.	43 mm
BOSS 5330 MASTER	33 m ³	1,8 m	6 16 31 pz.	43 mm



BOSS DB				
BOSS 5290 DB MASTER	29 m ³	1,8 m	6 16 31 pz.	43 mm



BOSS DF				
BOSS 5390 DF MASTER	39 m ³	2,10 m	6 pz.	171 mm
BOSS 5450 DF MASTER	45 m ³	2,10 m	6 pz.	171 mm

DB = Discharge Beater, DF = Dry Forage

BOSS 5000 MASTER

Lunghezza compl. Larghezza compl.	Altezza complessiva in posizione ribaltata 17" 22,5"	Altezza complessiva con pneumatici da 17" *	Altezza complessiva con pneumatici da 22,5" *	Peso di serie	Peso totale ammesso
9,1 m 2,5 m	2,94 m 3,06 m	3,26 m – 3,56 m	3,38 m – 3,68 m	5.300 kg	15 t
9,1 m 2,5 m	–	3,54 m – 3,75 m	3,66 m – 3,87 m	5.500 kg	15 t
9,54 m 2,53 m	2,94 m 3,06 m	3,26 m – 3,56 m	3,38 m – 3,68 m	5.700 kg	15 t
10,51 m 2,5 m	–	3,54 m – 3,75 m	3,66 m – 3,87 m	6.200 kg	15 t
10,79 m 2,51 m	–	3,77 m – 3,98 m	3,89 m – 4 m	6.650 kg	15 t

* L'altezza varia in funzione degli pneumatici e della posizione degli archi della sovrastruttura



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

Trattamento delicato del foraggio di altissimo livello

- Il pick-up oscillante con disposizione dei denti a strascico garantisce una raccolta pulita di qualsiasi tipo di foraggio
- Dispositivo di carico EVOMATIC – Raccolta ad alte prestazioni con trattamento estremamente delicato del foraggio
- Gruppo di taglio con 6, 16 o 31 coltelli per porzioni di foraggio tagliate in modo uniforme, per qualsiasi esigenza
- Allestimenti personalizzati rendono il BOSS un vero talento universale nella raccolta del foraggio

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