

Carri autocaricanti con rotore di carico
PROFI 5000

 **PÖTTINGER**

Raccolta da professionisti



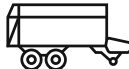
Raccolta da professionisti



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

Il PROFI 5000 è il carro autocaricante ideale per entrare nella categoria dei carri con rotore di carico. Il pick-up, con una larghezza di raccolta di 2,1 m, raccoglie il foraggio in modo pulito, lo trasferisce al potente rotore a denti doppi e lo convoglia con precisione attraverso il gruppo di taglio con 31 coltelli. Grazie al dispositivo automatico di carico, il carro autocaricante viene riempito completamente. Alcuni modelli sono inoltre dotati di rulli dosatori per uno scaricamento uniforme nel silo, mentre due modelli più grandi sono stati sviluppati appositamente per il trasporto di foraggio secco. Il PROFI 5000 è il carro autocaricante versatile per raccogliere qualsiasi tipo di foraggio.

Indice

Il foraggio migliore	4
Eccellente qualità del foraggio	6
Pick-up	8
Rotore	12
Gruppo di taglio	14
Efficienza e redditività	16
Vano di carico	18
Portellone di scarico e struttura	20
Comfort e manutenzione	22
Sicurezza d'impiego	24
Pneumatici ed assali	26
 Carri autocaricanti con rotore di carico	28
PROFI 5000	30
PROFI 5000 DB	34
PROFI 5000 DF	38
Tecnologia agricola digitale	40
Terminali di comando	40
Trasferimento dati – agrirouter	42
Software	44
Prodotti compatibili	46
LIQUIDO F	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.

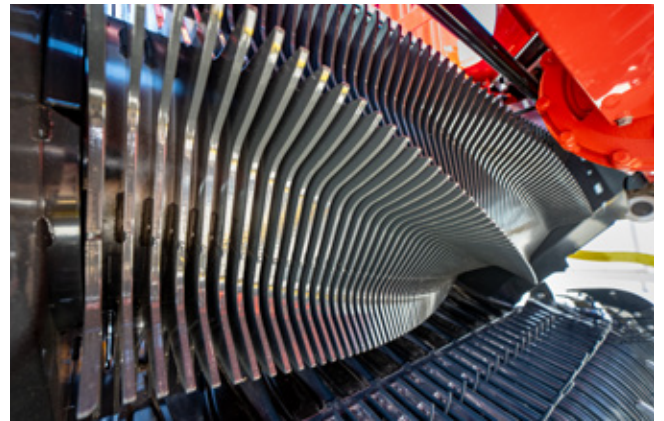
Nel tempo, la salute delle vacche si riflette direttamente sulla fertilità e sulla produzione di latte. In ultima analisi grazie al foraggio pulito e qualitativamente perfetto beneficate di maggiori ricavi nella produzione del latte.

Il modello d'ingresso per carri autocaricanti con rotore di carico

Un foraggio di alta qualità sotto forma di insilato 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 rotore di carico, la raccolta dell'insilato si svolge senza problemi. Il rotore garantisce un flusso uniforme del prodotto, una lunghezza di taglio costante ed un riempimento delicato del vano di carico.

Il PROFI 5000 è il carro autocaricante con rotore di carico più facilmente trainabile della gamma PÖTTINGER ed offre le condizioni ideali per raccogliere foraggio di alta qualità con un'elevata capacità di carico per i vostri animali.

PROFI 5000



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 rotore. Il rotore è progettato per garantire un'elevata prestazione di carico e convoglia il prodotto raccolto attraverso i coltelli direttamente nel vano di carico.

Massima qualità di taglio

Una distanza ottimale tra coltelli e coppie di denti del rotore assicura un taglio pulito e, grazie ai denti stretti, una facile trainabilità. Grazie al regime di azionamento ottimale del pick-up, il foraggio non viene "pettinato" longitudinalmente, garantendo così la migliore qualità di taglio possibile.



Pick-up oscillante guidato

Il PROFI 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, vengono create le condizioni ideali per raccogliere foraggio della migliore qualità.

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

Compensazione del pick-up

Il pick-up viene compensato meccanicamente mediante una molla di trazione, così da non gravare sul terreno con tutto il suo peso. Su ciascun lato, il pick-up poggia sulla ruota tastatrice con soli 100 kg, riducendo notevolmente la pressione di appoggio.

Per una pressione di appoggio costante è disponibile su richiesta una compensazione idraulica del pick-up. Il cilindro è regolabile in modo flessibile in base alle condizioni d'impiego, consentendo di ridurre ulteriormente la pressione di appoggio, ad esempio sui prati umidi.

Eccellente qualità del foraggio

Pick-up



- 1 Deflettore in lamiera con lamelle di convogliamento
- 2 Disposizione dei denti a strascico su 6 file
- 3 Guida a camme
- 4 Trasportatori laterali a coclea (su richiesta)
- 5 Denti guida dalla forma particolare
- 6 Azionamento a cinghie trapezoidali
- 7 Ruote tastatrici guidate
- 8 Rulli tastatori aggiuntivi (su richiesta)



Ampia larghezza di raccolta

Grazie all'ampia larghezza di raccolta di 2,1 m, il prodotto viene raccolto senza perdite non solo in condizioni ottimali, ma anche in curva o in presenza di andane più larghe.

File di denti a strascico guidati

La disposizione dei denti a strascico guidati del pick-up a 6 file di denti si adatta perfettamente al profilo del terreno, consentendo una raccolta pulita del foraggio. Il foraggio viene convogliato in modo ottimale al rotore 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 rotore 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.

Eccellente qualità del foraggio

Pick-up



Flusso perfetto del foraggio

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.

Denti guida dalla forma particolare

Il pick-up del PROFİ 5000 dispone lateralmente di denti guida dalla forma particolare, progettati per convogliare il foraggio in modo semplice verso il centro. Questi denti guida si distinguono per la loro struttura solida e robusta, priva di azionamento, e sono pertanto completamente esenti da manutenzione.

Trasportatori a coclea (su richiesta)

Specialmente per condizioni d'impiego impegnative, come la raccolta di foraggio fresco, è possibile montare al posto dei denti guida trasportatori laterali a coclea, disponibili su richiesta. In questo modo viene garantito un flusso ottimale del foraggio.

Azionamento del pick-up

Per garantire un funzionamento silenzioso ed esente da manutenzione del pick-up, PÖTTINGER equipaggia il PROFİ 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.



Adattamento perfetto al terreno

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.

Grazie alla compensazione, il pick-up non grava sulle ruote tastatrici con tutto il proprio peso. Così si preserva la cotica erbosa.

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%.

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. La posizione dovrebbe trovarsi tra la zona di appoggio delle ruote tastatrici ed i denti del pick-up, per poter lavorare più efficacemente possibile.

Guida parallela

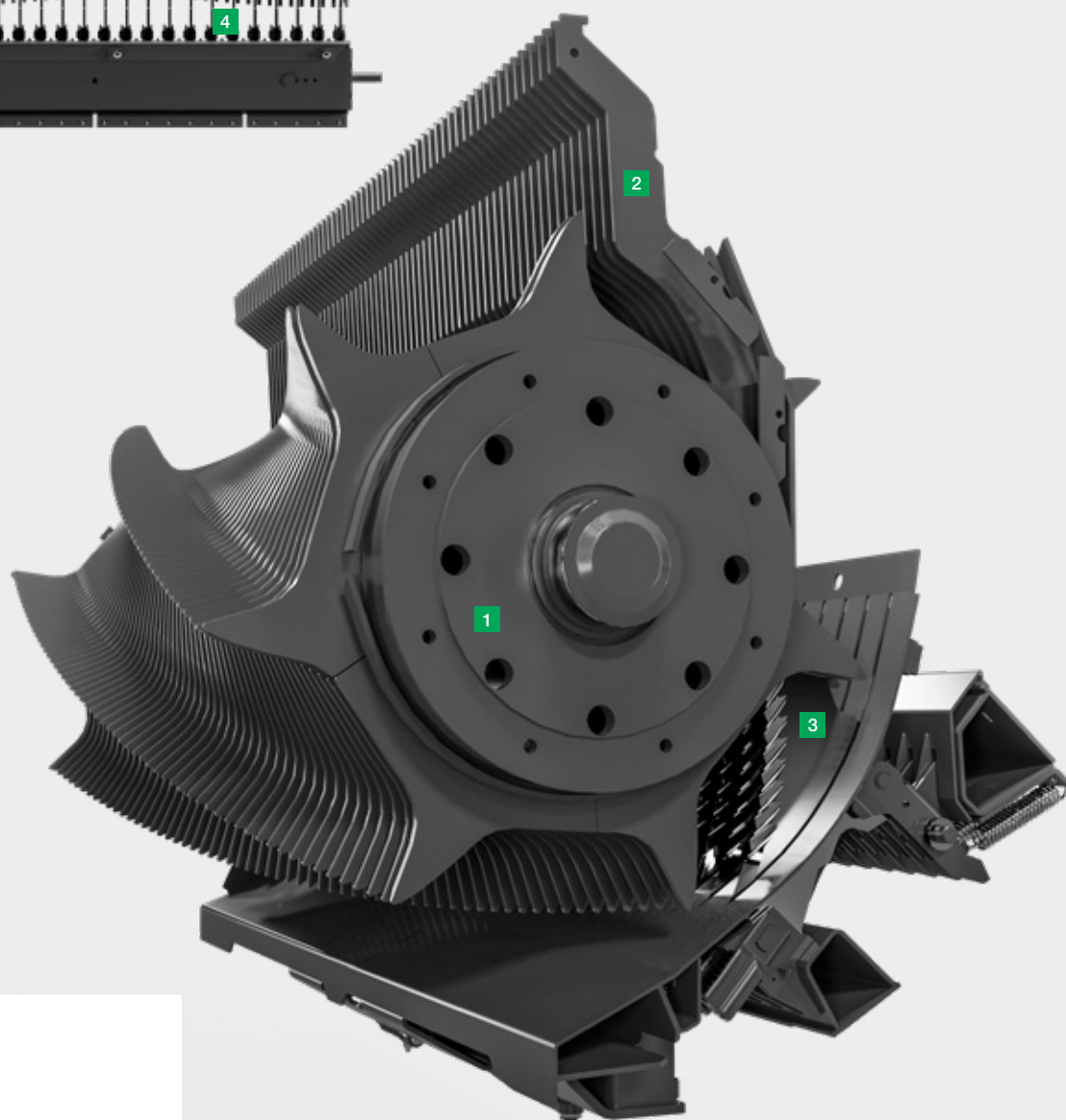
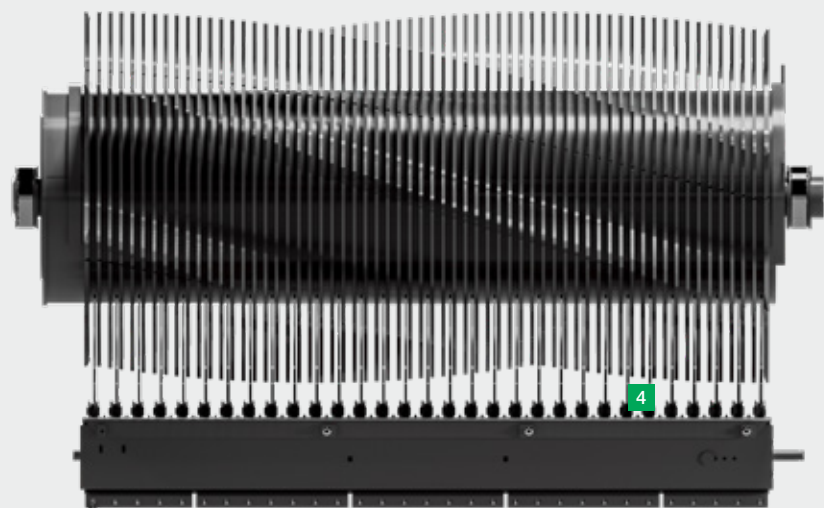
I rulli tastatori aggiuntivi seguono al 100% il movimento del pick-up non solo lateralmente, ma anche in altezza. I rulli si muovono parallelamente alle ruote tastatrici ed ai denti del pick-up, garantendo una guida parallela.

Quando le ruote tastatrici rilevano una variazione delle condizioni del terreno, non solo i denti, ma anche i due rulli vengono mossi parallelamente verso l'alto o verso il basso. In questo modo ogni unità del pick-up mantiene sempre la stessa distanza dal terreno.

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

Eccellente qualità del foraggio

Rotore



- 1 Rotore
- 2 Raschiatori
- 3 Gruppo di taglio per taglio corto
- 4 Denti doppi



Dispositivo di carico

Il cuore del PROFI 5000 è un potente rotore a denti doppi. Robusto ed efficiente, garantisce prestazione elevata durante taglio e compressione.

Con un diametro di 750 mm e 7 file di denti doppi disposte a spirale, il rotore garantisce un taglio pulito. Le 7 file garantiscono un processo di caricamento continuo e delicato. Grazie ai denti doppi, l'inserimento nel prodotto avviene con facilità, consentendo di convogliare i pacchetti di foraggio in modo uniforme attraverso il gruppo di taglio fino al vano di carico.

Un regime di giri alla p.d.f. di 1000 giri/min. garantisce massime prestazioni di taglio ed un processo di carico uniforme e delicato.

Forma ottimale dei denti

Una struttura ottimizzata dei denti, spessi 7 mm, raccoglie il foraggio in modo pulito grazie all'ampia superficie di convogliamento, guidandolo con facilità oltre il gruppo di taglio fino al vano di carico. La forma ottimizzata dei denti garantisce la massima capacità di convogliamento anche in presenza di foraggio umido e corto.

Il PROFI 5000 consente una raccolta leggera grazie al suo speciale rotore con denti doppi.

Raschiatori

L'estesa superficie dei raschiatori nel vano di carico garantisce un trattamento estremamente delicato del foraggio con tutte le tipologie di prodotto.

I raschiatori hanno una larghezza di 12 mm, riducendo così in modo significativo il rischio di formazione di poltiglia nel foraggio. Il foraggio viene convogliato nel vano di carico dal rotore e raschiato dai raschiatori. Grazie all'ampia superficie dei raschiatori, viene esercitata meno pressione sul foraggio e questo rimane meglio all'interno del vano di carico. Inoltre, grazie alla superficie dei raschiatori maggiore del 54%, è possibile ottenere una maggiore precompressione e compattazione del foraggio nel vano di carico.

Eccellente qualità del foraggio

Gruppo di taglio



Gruppo di taglio PROFi per taglio corto

Il gruppo di taglio per taglio corto del PROFi 5000 consente una lunghezza di taglio teorica di 45 mm. I 31 coltelli garantiscono un taglio uniforme in piccoli pacchetti di foraggio e sono perfettamente adatti alla raccolta dell'insilato.

I coltelli hanno uno spessore di soli 4 mm. Ciò consente un'incredibile facilità di traino ed un aumento dell'efficienza nella raccolta del foraggio. Inoltre, è stato rilevato un fabbisogno di potenza ridotto del 10% per la capacità di taglio rispetto ai coltelli con uno spessore di 5 mm.

Ribaltamento idraulico del gruppo di taglio

Grazie al ribaltamento idraulico del gruppo di taglio con 31 coltelli, il gruppo di taglio viene ribaltato comodamente dalla posizione di lavoro premendo un pulsante. Successivamente la barra di taglio può essere fatta fuoriuscire.

Uscita laterale del gruppo di taglio EASY MOVE

Impossibile sostituire i coltelli più facilmente di così.

Nel PROFi 5000 l'uscita laterale del gruppo di taglio EASY MOVE è dotata di serie di un gruppo di taglio per taglio corto e garantisce un lavoro confortevole. Dopo il ribaltamento idraulico del gruppo di taglio si aziona una leva di sbloccaggio. Così la barra di taglio viene estratta lateralmente al carro autocaricante. L'estrazione dei coltelli da sotto il carro autocaricante appartiene al passato, consentendo di lavorare in modo ergonomico in posizione eretta.

Telaio avvitato (su richiesta)

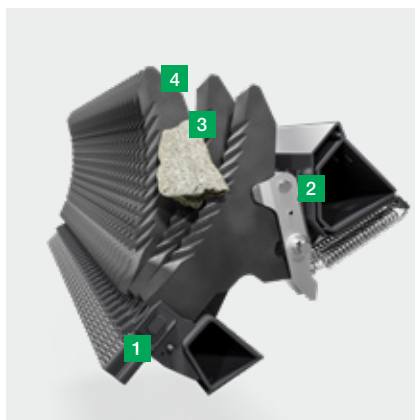
Il telaio avvitato con 6 o 11 coltelli ed una lunghezza di taglio teorica rispettivamente di 270 mm e 135 mm, è ideale per la raccolta di fienosilo e foraggio secco. I coltelli estraibili possono essere rimossi da sotto il carro autocaricante. Così viene fornito un gruppo di taglio ottimale anche per foraggio secco.



Sbloccaggio centralizzato dei coltelli

Lo sbloccaggio centralizzato dei coltelli consente di effettuare un'operazione semplice e confortevole sul gruppo di taglio per corto. Tutti i coltelli vengono sbloccati meccanicamente tramite una leva e possono quindi essere facilmente estratti.

Una volta reinseriti nella cassetta portacoltelli, i coltelli possono essere nuovamente bloccati centralmente grazie alla leva.



Pulitore meccanico

Tra i coltelli è posizionato un pulitore meccanico. Questo protegge lo spazio intermedio da polvere e sporco e lo pulisce azionando lo sbloccaggio centralizzato dei coltelli.

Il pulitore viene estratto dai coltelli con lo sbloccaggio centralizzato dei coltelli. Una ridotta presenza di sporco tra i singoli coltelli consente di diminuire gli interventi di manutenzione.

Protezione singola dei coltelli

La protezione singola dei coltelli assicura che eventuali corpi estranei non costituiscano un rischio per il rotore, il gruppo di taglio e 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 li fa anche tornare automaticamente nella posizione iniziale. Così la qualità di taglio rimane costantemente elevata.

COMFORTCUT

Per il gruppo di taglio con 31 coltelli è disponibile su richiesta l'intuitivo dispositivo per l'affilatura dei coltelli COMFORTCUT. Per l'utilizzo è necessario una smerigliatrice angolare, disponibile su richiesta, che viene fissata in un apposito supporto.

Seguendo una direzione prestabilita, ora è possibile affilare i coltelli direttamente nella cassetta portacoltelli. In questo modo sono sempre disponibili coltelli affilati, per garantire un taglio uniforme ed affilato, oltre ad una raccolta con un consumo ridotto di carburante.

Questa comoda funzionalità semplifica le attività quotidiane e consente inoltre di ridurre i costi.

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 PROFİ 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 (disponibile su richiesta), le funzionalità del PROFİ 5000 contribuiscono a ridurre al minimo l'impegno operativo durante la giornata di raccolta.



Trasmissione totale della forza fino a 1.600 Nm

L'azionamento del PROFI 5000 è stato concepito per trattori con una potenza da 100 CV a 170 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 rotore di carico.

Lubrificazione delle catene

Il PROFI 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 PROFI 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 PROFi 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 PROFi 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.



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 rotore 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 PROFI 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 – Impiego normale: 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.



Carico ben protetto – Tetto con funi

Per l'impiego come carro autocaricante, il PROFI 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.

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:

- PROFI 5260 DB
- PROFI 5270
- PROFI 5290 DB
- PROFI 5300

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 regolabile 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 nell'impiego quotidiano

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.

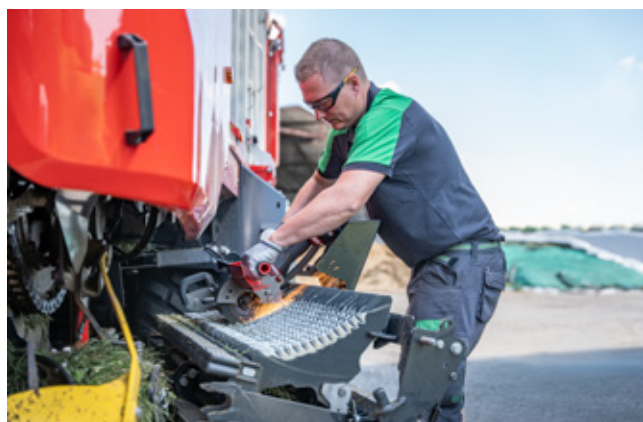
Queste vengono completate dall'ammortizzatore per timone, che garantisce una guida regolare, ed un Kit luci di lavoro completo, che assicura condizioni di visibilità ottimali anche durante il lavoro notturno. Tutte queste caratteristiche contribuiscono a rendere il lavoro quotidiano più efficiente, confortevole 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 PROFI 5000 è dotato 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.



Kit luci di lavoro

Tutti i modelli PROFI 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.

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.

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 PROFI 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.

PROFI 5000



Assale sterzante intelligente (su richiesta)

Per il PROFI 5000 è disponibile su richiesta 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.

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 1.950 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 PROFI 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
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 PROFI 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	1369 cm ²	2,87 kg/cm ²
710/35 R22,5 FL 693 M ²⁾	4.000 kg	2,8 bar	–	–

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



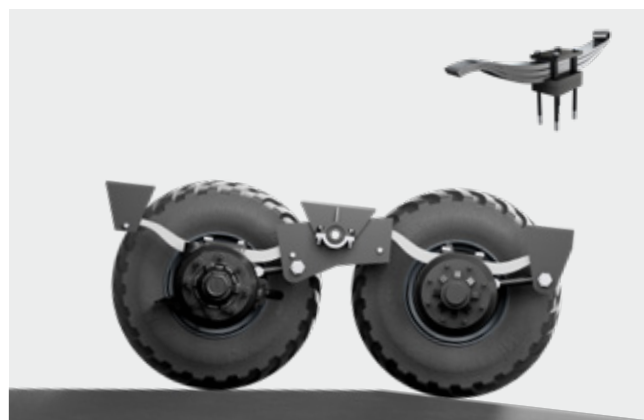
Assale Tandem con molle paraboliche e bilanciere

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"
PROFI 5260 DB	■	□	□
PROFI 5270	■	□	□
PROFI 5290 DB	■	□	□
PROFI 5300	■	□	□
PROFI 5320 DB	■	□	□
PROFI 5330	■	□	□
PROFI 5450 DF	■	□	□
PROFI 5520 DF	–	–	■

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

Carri autocaricanti con rotore di carico

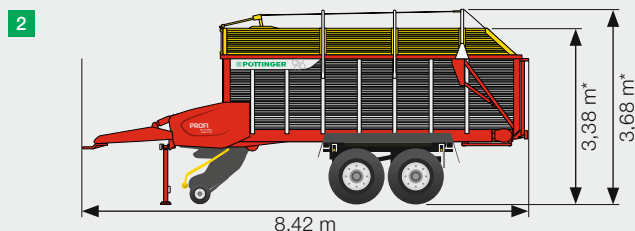
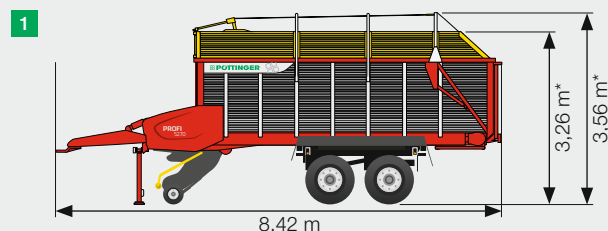




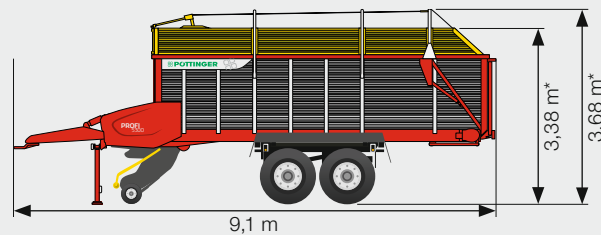
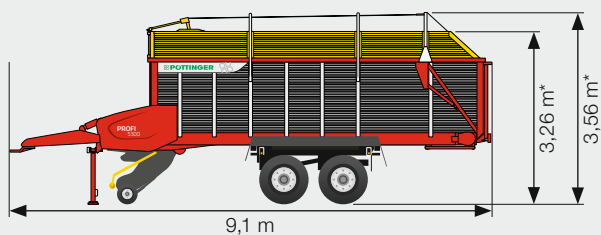
Carri autocaricanti con rotore di carico

PROFI 5000

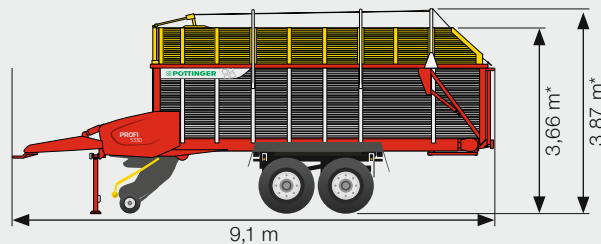
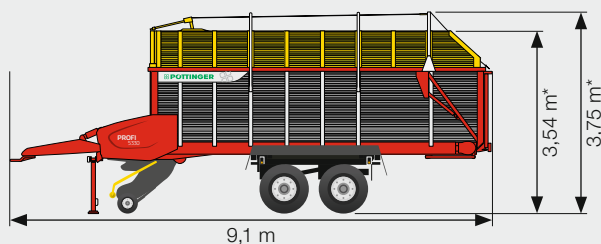
PROFI 5270



PROFI 5300



PROFI 5330



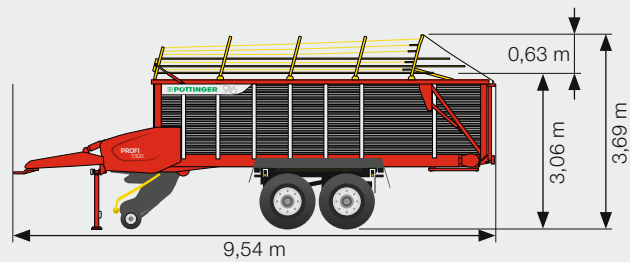
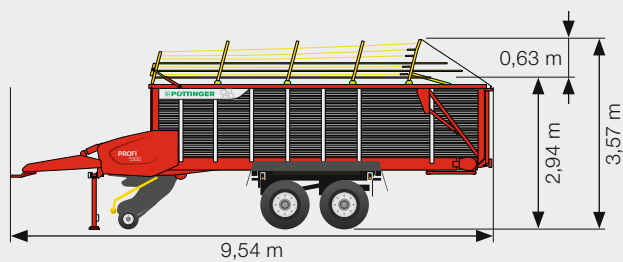
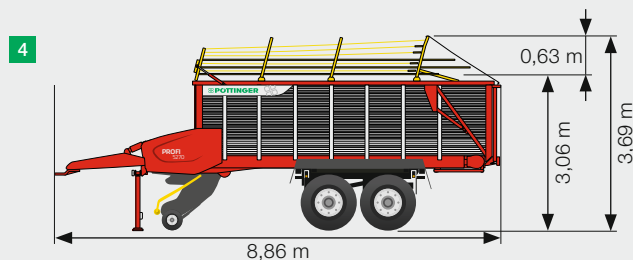
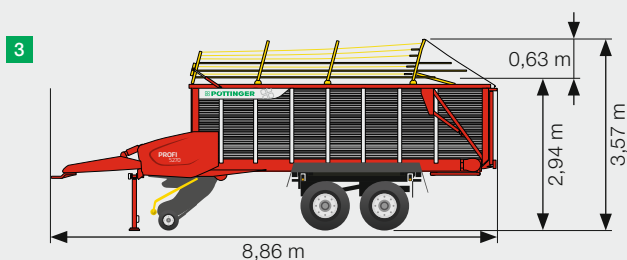
Carri autocaricanti con rotore di carico – PROFI 5000

Il carro autocaricante con rotore di carico PROFI 5000 come classico carro autocaricante è disponibile con tre differenti volumi di carico:

- PROFI 5270 con 27 m³
- PROFI 5300 con 30 m³
- PROFI 5330 con 33 m³

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

PROFI 5000



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

Carri autocaricanti con rotore di carico

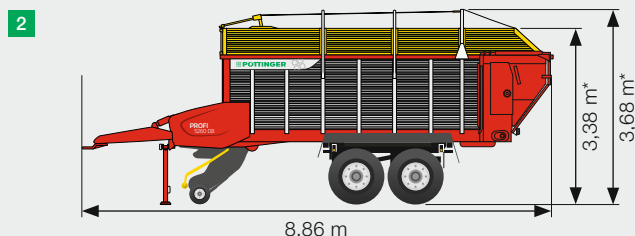
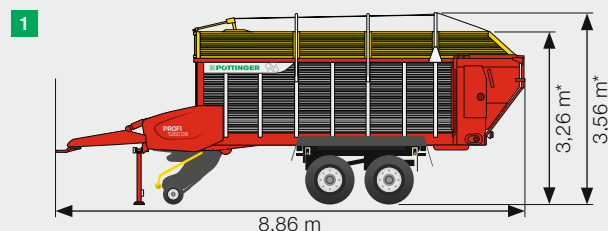




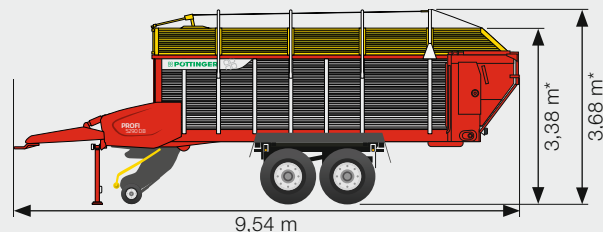
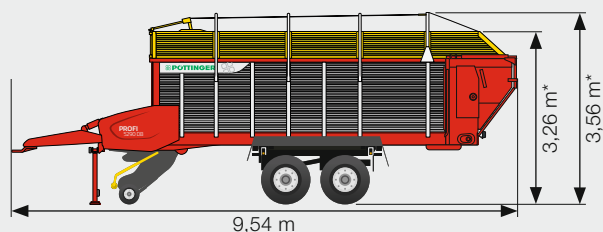
Carri autocaricanti con rotore di carico

PROFI 5000 DB

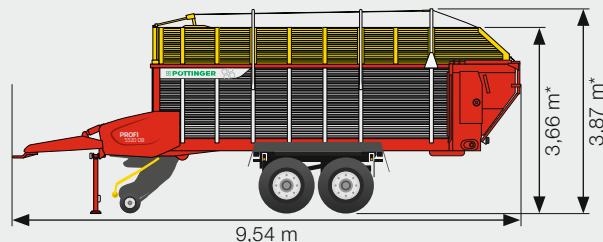
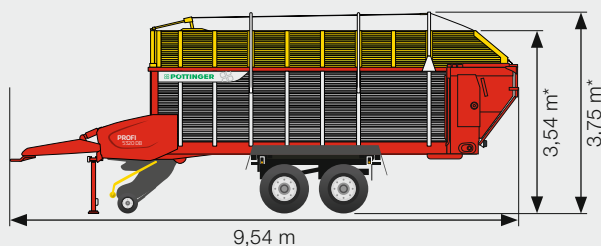
PROFI 5260 DB



PROFI 5290 DB



PROFI 5320 DB



Carri autocaricanti con rotore di carico con rulli dosatori

Il carro autocaricante con rotore di carico PROFI 5000 DB è dotato inoltre di rulli dosatori ed è disponibile con tre differenti volumi di carico:

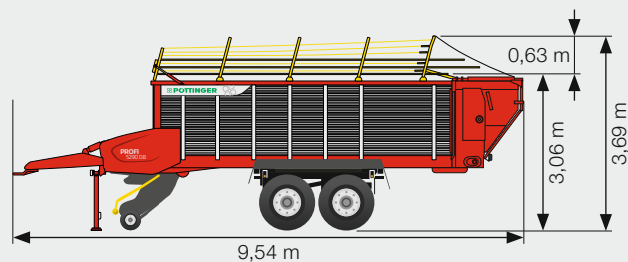
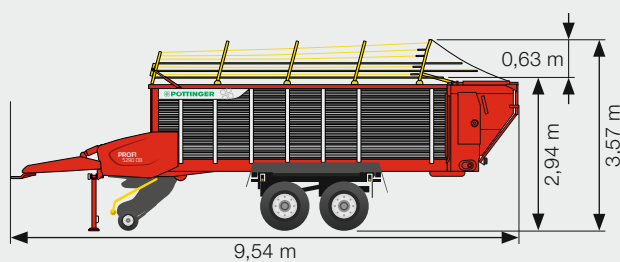
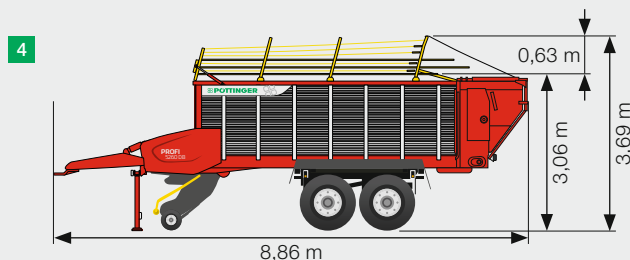
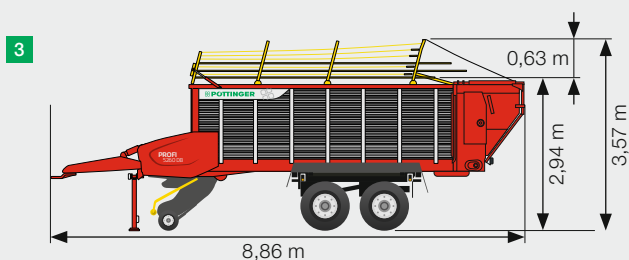
- PROFI 5260 DB con 26 m³
- PROFI 5290 DB con 29 m³
- PROFI 5320 DB con 32 m³

Rulli dosatori

I modelli PROFI con DB (Discharge Beater) sono dotati 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** PROFI DB con sovrastruttura e pneumatici da 17"
- 2** PROFI DB con sovrastruttura e pneumatici da 22,5"
- 3** PROFI DB con sovrastruttura per foraggio secco e pneumatici da 17"
- 4** PROFI DB con sovrastruttura per foraggio secco e pneumatici da 22,5"



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 tutti i modelli PROFI DB e facilita lo scaricamento. Il nastro trasportatore trasversale è azionato idraulicamente ed è dotato di inversione del senso di marcia.

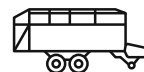
Grazie al funzionamento del nastro trasportatore trasversale, al portellone di scarico multifunzionale ed alla sovrastruttura ottimizzata, il foraggio può essere convogliato nella direzione desiderata.

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 rotore di carico



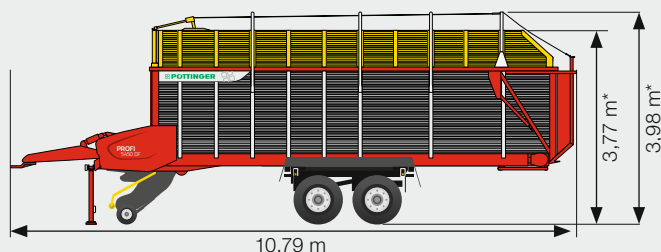


Carri autocaricanti con rotore di carico

PROFI 5000 DF

1

PROFI 5450 DF



Carri autocaricanti con rotore di carico per foraggio secco

Il carro autocaricante con rotore di carico PROFI 5000 DF 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:

- PROFI 5450 DF con 45 m³
- PROFI 5520 DF con 52 m³

Dry Forage

Il PROFI 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.

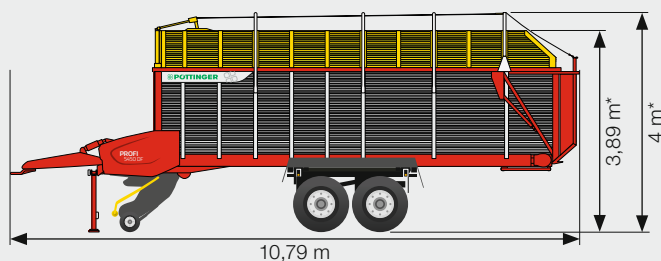
La raccolta di foraggio fortemente appassito o con una bassa densità specifica pone requisiti particolari alla tecnologia di raccolta e per questo il PROFI DF si distingue per le sue caratteristiche.

Il voluminoso carro autocaricante per foraggio secco è disponibile nelle cubature da 45 m³ e 52 m³. Ne consegue il massimo carico utile e quindi una maggiore redditività per lunghi percorsi di trasporto.

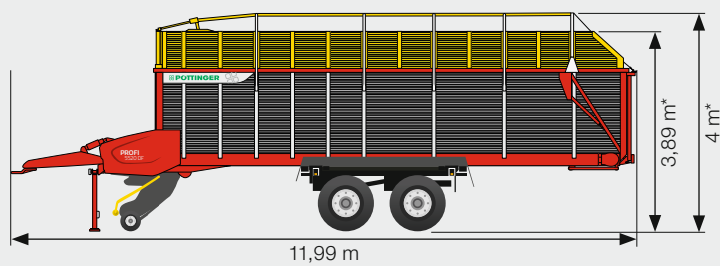
- 1 PROFI DF con sovrastruttura e pneumatici da 17"
- 2 PROFI DF con sovrastruttura e pneumatici da 22,5"

2

PROFI 5450 DF



PROFI 5520 DF



Gruppo di taglio Dry Forage

Questi modelli sono dotati di serie di un gruppo di taglio a 6 coltelli, progettato per la raccolta di foraggio secco. Su richiesta, il gruppo di taglio può essere ampliato a 11 coltelli, ottenendo una lunghezza di taglio teorica di 135 mm.

Tetto in lamiera (su richiesta)

Il tetto in lamiera è disponibile esclusivamente per i modelli DF; nel PROFI 5520 DF è di serie, mentre è disponibile su richiesta per il PROFI 5450 DF. Questo tetto in lamiera viene montato sopra il vano di cario e collegato al telaio. I pannelli garantiscono un'elevata compattazione del foraggio a bassa densità specifica.

In questo modo è possibile raccogliere in modo efficiente anche foraggi secchi molto voluminosi.

* 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 PROFI 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 PROFI 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 PROFI 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.

Prodotti compatibili

LIQUIDO F



Un prodotto – impiego versatile

Il LIQUIDO F di PÖTTINGER è stato progettato come serbatoio frontale per additivi per insilati.

Non si tratta di un semplice serbatoio per additivi per insilati, ma di un vero e proprio tuttofare. Come serbatoio per additivi per insilati può essere utilizzato per la produzione di insilati di alta qualità. Come bumper frontale con una larghezza fino a 2,85 metri ed illuminazione integrata, garantisce la sicurezza su strada e come zavorra anteriore può essere utilizzato universalmente in qualsiasi settore agricolo.

Questa multifunzionalità permette al LIQUIDO F di essere utilizzato in modo flessibile in qualsiasi momento ed in qualsiasi condizione, rendendolo un tuttofare redditizio.

Ampie possibilità d'impiego

La struttura frontale e la semplicità di montaggio e smontaggio del LIQUIDO F consentono di combinare individualmente in successione la macchina con diverse macchine per la raccolta e di effettuare un cambio in breve tempo.

Riempire, miscelare, pulire

Serbatoio per additivi per insilati LIQUIDO F – Combinazione di 3 differenti serbatoi

- Serbatoio principale
- Serbatoio d'acqua pulita
- Serbatoio per il lavaggio delle mani

Questo tipo di allestimento è unico nel mercato degli additivi per insilati.

La combinazione di serbatoi consente di riempire il serbatoio standard da 200 litri, di miscelare gli additivi per insilati, di lavarsi le mani e di pulire i tubi alla fine del processo di raccolta.

Questo garantisce un posto di lavoro pulito ed una macchina sempre pronta all'impiego.

Per il LIQUIDO F 2000 e per il LIQUIDO F 3000 è disponibile su richiesta un serbatoio principale da 400 litri.



Ugelli e barra di erogazione

La barra di erogazione viene montata in modo fisso tra il pick-up ed il rotore della rispettiva macchina per la raccolta. A seconda del modello, la barra di erogazione è dotata di 2 (LIQUIDO F 2000), risp. 4 ugelli (LIQUIDO F 3000). La disposizione degli ugelli garantisce una precisa ed uniforme erogazione della soluzione batterica sul flusso di foraggio.

Gli ugelli aggiuntivi del LIQUIDO F 3000 si attivano automaticamente quando si aumenta la portata, garantendo una bagnatura omogenea.



Modalità di regolazione

È necessario selezionare in anticipo una delle due, risp. tre opzioni di regolazione:

- 1 Manuale con la pressione di un tasto (accensione e spegnimento premendo un tasto, viene impostata la quantità di erogazione).
- 2 Posizione del pick-up (tramite ISOBUS, risp. segnale esterno; accensione e spegnimento solo tramite la posizione del pick-up).
- 3 Velocità – LIQUIDO F 3000 (tramite ISOBUS o presa di segnale; velocità di erogazione controllata tramite erogazione dinamica; possibilità di dosaggio preciso).

A differenza del LIQUIDO F 2000, la pompa del LIQUIDO F 3000 non si spegne quando gli ugelli vengono disattivati. Il liquido viene riconvogliato nel serbatoio principale.



Misurazione digitale di portata

La misurazione digitale di portata avviene tramite il flussimetro. Questo misura la quantità attualmente erogata. Nel LIQUIDO F 3000 avviene anche una gestione della portata.

Grazie al sensore di portata è possibile reagire in modo semplice ed efficiente a condizioni variabili.



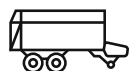
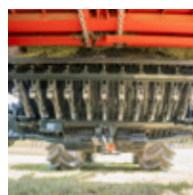
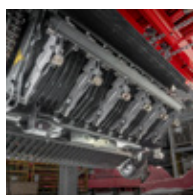
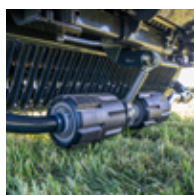
Pratiche funzionalità

LIQUIDO F è dotato di molte funzioni utili, dall'indicatore del livello di riempimento al gancio di traino, dalla cassetta portaattrezzi ai rulli per rimessaggio, disponibili su richiesta.

A seconda dell'impostazione, i dati come la quantità di erogazione per ciascun viaggio, cliente o campo sono sempre disponibili e consentono di lavorare senza problemi.

Oltre al setaccio, il LIQUIDO F 3000 è dotato di una testina di riempimento con funzione di riempimento integrata. L'acqua viene pompata dal serbatoio principale, risp. dal serbatoio d'acqua pulita.

Accessori a richiesta



Trasportatori a coclea

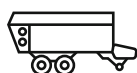
Rulli tastatori aggiuntivi

Telaio avvitato con 6 coltelli

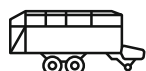
Telaio avvitato con 11 coltelli

COMFORTCUT

PROFI 5270	☐	☐	☐	☐	☐
PROFI 5300	☐	☐	☐	☐	☐
PROFI 5330	☐	☐	☐	☐	☐



PROFI 5260 DB	☐	☐	☐	☐	☐
PROFI 5290 DB	☐	☐	☐	☐	☐
PROFI 5320 DB	☐	☐	☐	☐	☐

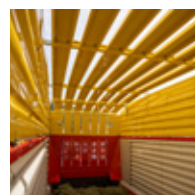
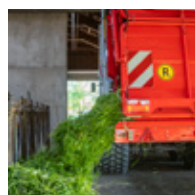
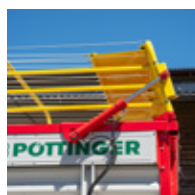


PROFI 5450 DF	☐	☐	☒	☐	-
PROFI 5520 DF	☐	☐	☒	☐	-

Ulteriori allestimenti disponibili su richiesta

- + Compensazione idraulica del pick-up
- + 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:
 - 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
- + Lamiera aggiuntiva anteriore
- + Kit luci di lavoro
- + Load-Sensing
- + Terminale di comando POWER CONTROL
- + Terminale di comando EXPERT 75

DB = Discharge Beater, DF = Dry Forage



LIQUIDO F – Barra di erogazione

Sovrastruttura ribaltabile per foraggio secco

3° rullo dosatore

Nastro trasportatore trasversale

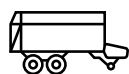
Tetto in lamiera

Assale sterzante intelligente

☐	☐	–	–	–	☐
☐	☐	–	–	–	☐
☐	–	–	–	–	☐
☐	☐	☐	☐	–	☐
☐	☐	☐	☐	–	☐
☐	–	☐	☐	–	☐
☐	–	–	–	☐	☐
☐	–	–	–	■	☐

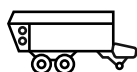
Configurate la vostra macchina personale!

Caratteristiche tecniche



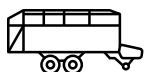
PROFI

	Volume DIN	Larghezza pick-up	Numero coltelli Distanza coltelli	Lunghezza compl. Larghezza compl.
PROFI 5270	27 m ³	2,10 m	31 pz. 45 mm	8,42 m 2,5 m
PROFI 5300	30 m ³	2,10 m	31 pz. 45 mm	9,1 m 2,5 m
PROFI 5330	33 m ³	2,10 m	31 pz. 45 mm	9,1 m 2,5 m



PROFI DB

	Volume DIN	Larghezza pick-up	Numero coltelli Distanza coltelli	Lunghezza compl. Larghezza compl.
PROFI 5260 DB	26 m ³	2,10 m	31 pz. 45 mm	8,86 m 2,53 m
PROFI 5290 DB	29 m ³	2,10 m	31 pz. 45 mm	9,54 m 2,53 m
PROFI 5320 DB	32 m ³	2,10 m	31 pz. 45 mm	9,54 m 2,53 m



PROFI DF

	Volume DIN	Larghezza pick-up	Numero coltelli Distanza coltelli	Lunghezza compl. Larghezza compl.
PROFI 5450 DF	45 m ³	2,10 m	6 pz. 270 mm	10,70 m 2,5 m
PROFI 5520 DF	52 m ³	2,10 m	6 pz. 270 mm	11,99 m 2,5 m

DB = Discharge Beater, DF = Dry Forage

PROFI 5000

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	Peso totale max.
2,94 m 3,06 m	3,26 m – 3,56 m	3,38 m – 3,68 m	5.650 kg	15 t	18,5 t
2,94 m 3,06 m	3,26 m – 3,56 m	3,38 m – 3,68 m	6.000 kg	15 t	18,5 t
–	3,54 m – 3,75 m	3,66 m – 3,87 m	6.050 kg	15 t	18,5 t
2,94 m 3,06 m	3,26 m – 3,56 m	3,38 m – 3,68 m	6.250 kg	15 t	18,5 t
2,94 m 3,06 m	3,26 m – 3,56 m	3,38 m – 3,68 m	6.400 kg	15 t	18,5 t
–	3,54 m – 3,75 m	3,66 m – 3,87 m	6.550 kg	15 t	18,5 t
–	3,77 m – 3,98 m	3,89 m – 4 m	6.750 kg	15 t	18,5 t
–	–	3,89 m – 4 m	7.900 kg	18 t	18,5 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

Raccolta da professionisti

- Pick-up oscillante con larghezza di raccolta di 2,1 m per una raccolta senza perdite anche in condizioni difficili
- Grazie al rotore ad alte prestazioni a denti doppi, rappresenta l'ingresso ideale nella gamma dei carri autocaricanti con rotore di carico.
- Gruppo di taglio per taglio corto con 31 coltelli e dispositivo per l'uscita laterale del gruppo di taglio, per un taglio uniforme in piccoli pacchetti di foraggio
- Sportello anteriore con sportello per la compressione del foraggio e dispositivo automatico di carico per il riempimento completo
- Allestimenti personalizzati rendono il PROFI 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