



COLPISCE NEL SEGNO: IL NUOVO BLACKBIRD

I nuovi sistemi con pattino di
distribuzione Vogelsang

VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY

NOVITÀ

VOGELSANG





I sistemi a barre sospese e con pattino di distribuzione di Vogelsang sono apprezzati dalle aziende agricole di tutto il mondo grazie alla loro robustezza, durata e funzionalità pratica. Le nuove caratteristiche intelligenti consentono larghezze di lavoro flessibili e un trasporto semplice, mentre la combinazione con i diversi distributori di precisione compatibili consente di ottenere una distribuzione di liquame e digestato, sempre perfettamente accurata e uniforme.

UNA NUOVA DIMENSIONE NELLA PRECISIONE

Il nuovo BlackBird® di Vogelsang

Come in ogni fase del processo di distribuzione del liquame, la precisione è fondamentale per ottenere la massima efficienza. Migliore crescita delle colture, minor perdita di sostanze nutritive e minore impatto ambientale: tutto è condizionato da come il liquame viene distribuito, con precisione, e se viene posato dove può avere un effetto ottimale, vale a dire alla base delle piante. Tutto ciò che riguarda il sistema di distribuzione a pattino BlackBird di Vogelsang è stato progettato specificamente per applicare il liquame nel modo più preciso possibile in questo punto. Date un'occhiata voi stessi!

Il BlackBird Vogelsang offre molti vantaggi, come il peso ridotto, la pressione attiva per uno spandimento ottimale alla radice delle piante, una posizione di trasporto compatta e un compensatore di oscillazione passivo nel telaio centrale del sistema. Riteniamo che questi siano requisiti fondamentali che qualsiasi sistema con pattino di distribuzione debba soddisfare. Ma siamo andati molto oltre e abbiamo dato a questo tipo di sistema alcune caratteristiche esclusive che lo portano ad una dimensione completamente nuova.

BlackBird® è sinonimo di distribuzione più precisa

Il distributore di precisione è il cuore del BlackBird ed è collocato in una posizione ottimale, appositamente studiata, nel sistema. In combinazione con la tipica posa delle calate Vogelsang, questo garantisce un'eccellente precisione nella distribuzione. Inoltre, non si crea a terra la classica "forma a V" all'avviamento e il liquame viene distribuito su tutto il campo senza sovrapposizioni.

BlackBird® è sinonimo di trasporto sicuro

Grazie al sofisticato sistema di assorbimento delle vibrazioni, il movimento delle molle a balestra è minimo. In questo modo si garantisce un trasporto più agevole di tutto il sistema.

Disposizione delle calate modificata per prevenire la forma a V all'avviamento ed evitare sovrapposizioni

Dispositivo di tenuta e di sicurezza integrato nel braccio per un montaggio più semplice





Inoltre, la lama del BlackBird è dotata di un bordo di protezione appuntito per una migliore penetrazione nel terreno. La forma più allungata e di nuova concezione è anche la ragione della maggiore durata della scarpetta di distribuzione del BlackBird, in quanto è meno soggetta ad usura. Inoltre, eventuali tracce di usura non hanno alcuna influenza sulla forma della fessura aperta sul terreno dalla lama.

BlackBird® è sinonimo di maggiore precisione

Utilizzando delle simulazioni di flusso, gli sviluppatori dei prodotti Vogelsang hanno testato diverse opzioni per la geometria del pattino di distribuzione. Studi intensivi della portata e delle caratteristiche del flusso del liquame hanno portato a scoperte completamente nuove. Il risultato è stata una nuova forma più allungata, simile a quella di un becco, che livella l'accelerazione del liquame allo scarico. L'uscita su tutta la lunghezza di scarico del pattino è più controllata e uniforme, mentre la deposizione al suolo non contamina inutilmente i vegetali. Questo si traduce in una precisione senza precedenti nella distribuzione del liquame direttamente sul o nel terreno.

BlackBird® è sinonimo di lunga durata utile

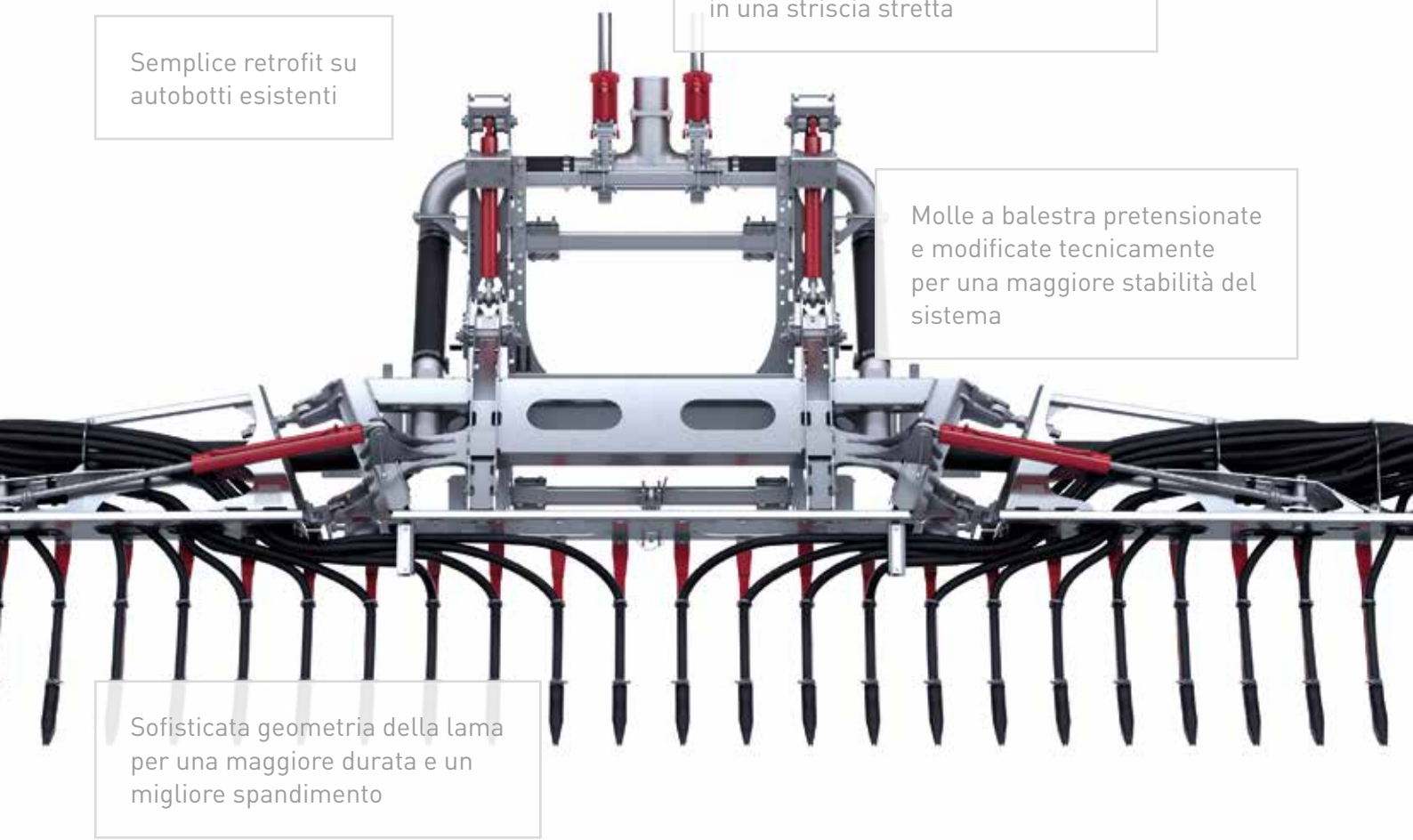
Oltre a ridurre al minimo l'usura del pattino e della relativa lama grazie alla loro particolare forma, le nuove molle e i nuovi supporti offrono un sostegno per i carichi eccessivi sull'intera struttura, in quanto riducono le vibrazioni. Questo sistema di spandimento è anche il primo ad essere dotato di calate nere, che hanno una maggiore resistenza ai raggi UV.

Semplice retrofit su autobotti esistenti

Scarico del liquame con flusso ottimizzato per una distribuzione ad alta precisione del liquame al suolo in una striscia stretta

Molle a balestra pretensionate e modificate tecnicamente per una maggiore stabilità del sistema

Sofisticata geometria della lama per una maggiore durata e un migliore spandimento



BlackBird® è sinonimo di semplicità di montaggio e retrofit

Grazie al suo design compatto e al suo centro di gravità vicino all'autobotte, il nuovo sistema con pattino di distribuzione può essere installato senza problemi. Grazie alle numerose opzioni di montaggio e al dispositivo di sicurezza integrato, è più facile da collegare a qualsiasi autocisterna. Allo stesso tempo, il sistema è ottimizzato anche per i carribotte con pneumatici di diametro maggiore, grazie alla sofisticata guida del telaio.

Specifiche e caratteristiche

- Larghezza di lavoro: 12 m e 15 m
- Larghezza di trasporto: 2,95 m
- Distanza tra le calate: 25 cm
- Attacco diretto o sistema di sollevamento a 3/4 punti
- Compensatore di oscillazione passivo nel telaio centrale
- Pressione attiva su tutte le lame
- Il meccanismo DropStop ripiega il sistema per garantire una minore contaminazione sul terreno non arato, strade e sentieri agricoli.
- Sistema di chiusura per flussi parziali: meccanico o idraulico

Posizionamento ottimale dei distributori di precisione al centro del braccio per una migliore accuratezza della distribuzione



I vantaggi del BlackBird® in sintesi

Elevata precisione e accuratezza nella distribuzione

- Posizionamento ottimale dei distributori di precisione al centro del braccio
- Sofisticata disposizione delle calate per prevenire la forma a V all'avviamento ed evitare sovrapposizioni
- Scarico del liquame con flusso ottimizzato per una deposizione ad alta precisione del liquame in una striscia ben definita al suolo
- Sofisticata geometria della lama per una migliore distribuzione e una deposizione più precisa del liquame al suolo

Elevata stabilità

- Compensatore di oscillazione passivo nel telaio centrale
- Cilindri idraulici ammortizzati a fine corsa per carichi minimi del telaio in fase di ripiegamento
- Molle a balestra innovative e stabili per un trasporto su strada sicuro

Lunga durata di vita utile

- Calate nere per una maggiore resistenza ai raggi UV
- Sofisticata geometria della lama

Facilità di montaggio e retrofit

- Dispositivo di tenuta e di sicurezza integrato nel braccio
- Si adatta a tutte le autobotti esistenti e a quelle con pneumatici di diametro maggiore

Cosa offriamo

Offriamo soluzioni per i seguenti settori:
AGRICOLTURA, BIOGAS, INDUSTRIA, SETTORE DEI
TRASPORTI, TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE



La nostra ampia gamma di prodotti e servizi

- Consulenza ed assistenza
- Dosatori di materiali solidi
- Gestione dei dati e sistemi di controllo
- Pompe e sistemi di pompaggio
- Sistemi di approvvigionamento e smaltimento liquidi, nonché pulizia
- Soluzioni su misura per applicazioni speciali
- Tecnologia di disintegrazione
- Tecnologia di spandimento
- Trituratori, separatori e miscelatori

Copyright 2019 Vogelsang GmbH & Co. KG

La disponibilità dei prodotti, il loro aspetto, le specifiche e i dettagli tecnici sono oggetto di continuo sviluppo. Conseguentemente, tutte le indicazioni sono fornite senza alcuna garanzia. Vogelsang®, BioCrack®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, PreMix®, RotaCut®, XTill® e XRipper® sono, in determinati paesi, marchi registrati di Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen/Oldb., Germania. Tutti i diritti, inclusi grafica e immagini, sono riservati.

BlackBird trailing shoe_IT_11207719_500_MET0831 - Printed in Italy

Vogelsang S.r.l

Via Bertolino 9/a | 26025 Pandino (CR) | Italia

Telefono: +39 0373 97 06 99 | Fax: +39 0373 91 087

italy@vogelsang.info

vogelsang.info

