



MAGGIOR RESISTENZA MENO FATICA

Aspettatevi il meglio:
il nuovo distributore ExaCut ECQ
di Vogelsang

VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY

NOVITÀ

VOGELSANG





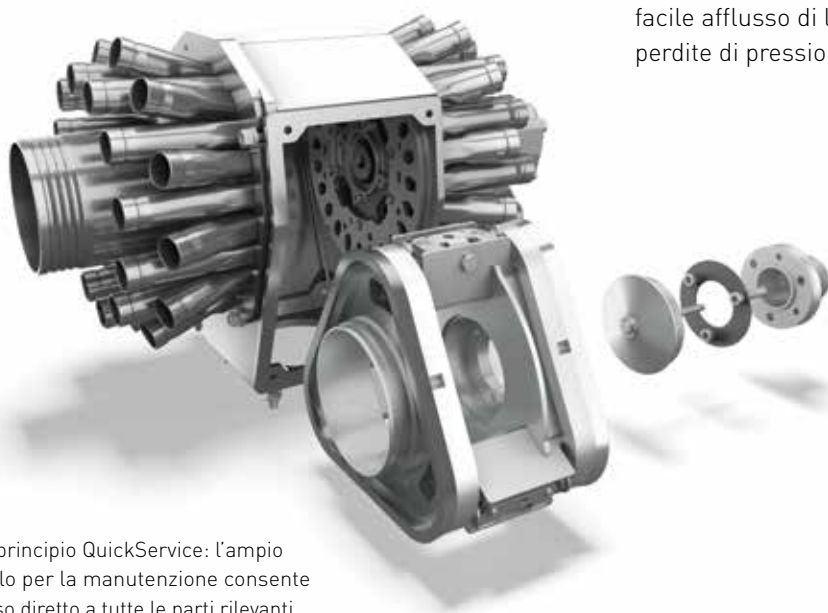
**Tecnologia per l'agricoltura di Vogelsang:
sempre perfetta**

Per apportare i nutrienti alla base delle piante nel modo più semplice, uniforme e preciso possibile, è importante considerare anche le interazioni tra le macchine montate sull'autobotte. Le tecnologie per l'agricoltura di Vogelsang lavorano tutte in modo perfettamente coordinato per ottenere risultati ottimali.

SEMPLICEMENTE IL MIGLIOR DESIGN

L'economico ExaCut ECQ

Proprio come avviene per il mercato azionario, i dati sono importanti anche in agricoltura. Il nuovo ExaCut ECQ sta scuotendo il mercato dei distributori, dove la crescita si è focalizzata esclusivamente sulla precisione, con un tipo di innovazione completamente diverso. Utilizza il 50% di potenza in meno e ha una durata utile più lunga del 50% rispetto ad altri distributori comparabili. Il design completamente rivisto riduce anche il tempo necessario per gli interventi di manutenzione. Grazie al concetto di manutenzione completamente nuovo di ExaCut ECQ, le parti soggette a usura sono molto più facilmente accessibili: anche il regolatore ad eccentrico può essere bloccato senza alcuno strumento particolare.



Il noto principio QuickService: l'ampio sportello per la manutenzione consente l'accesso diretto a tutte le parti rilevanti

La manutenzione è più veloce, più facile e meno complicata come mai prima d'ora!

Come per tutte le macchine Vogelsang, la progettazione del distributore pone grande attenzione a garantire la massima semplicità possibile nella manutenzione. Una novità nel design QuickService dell'ExaCut ECQ è il grande sportello di ispezione, che fornisce accesso diretto a tutte le parti interne rilevanti. Non è necessario smontare né il distributore completo, né il coperchio, nemmeno per bloccare il regolatore ad eccentrico.

La durata di vita utile è stata prolungata fino al 50%

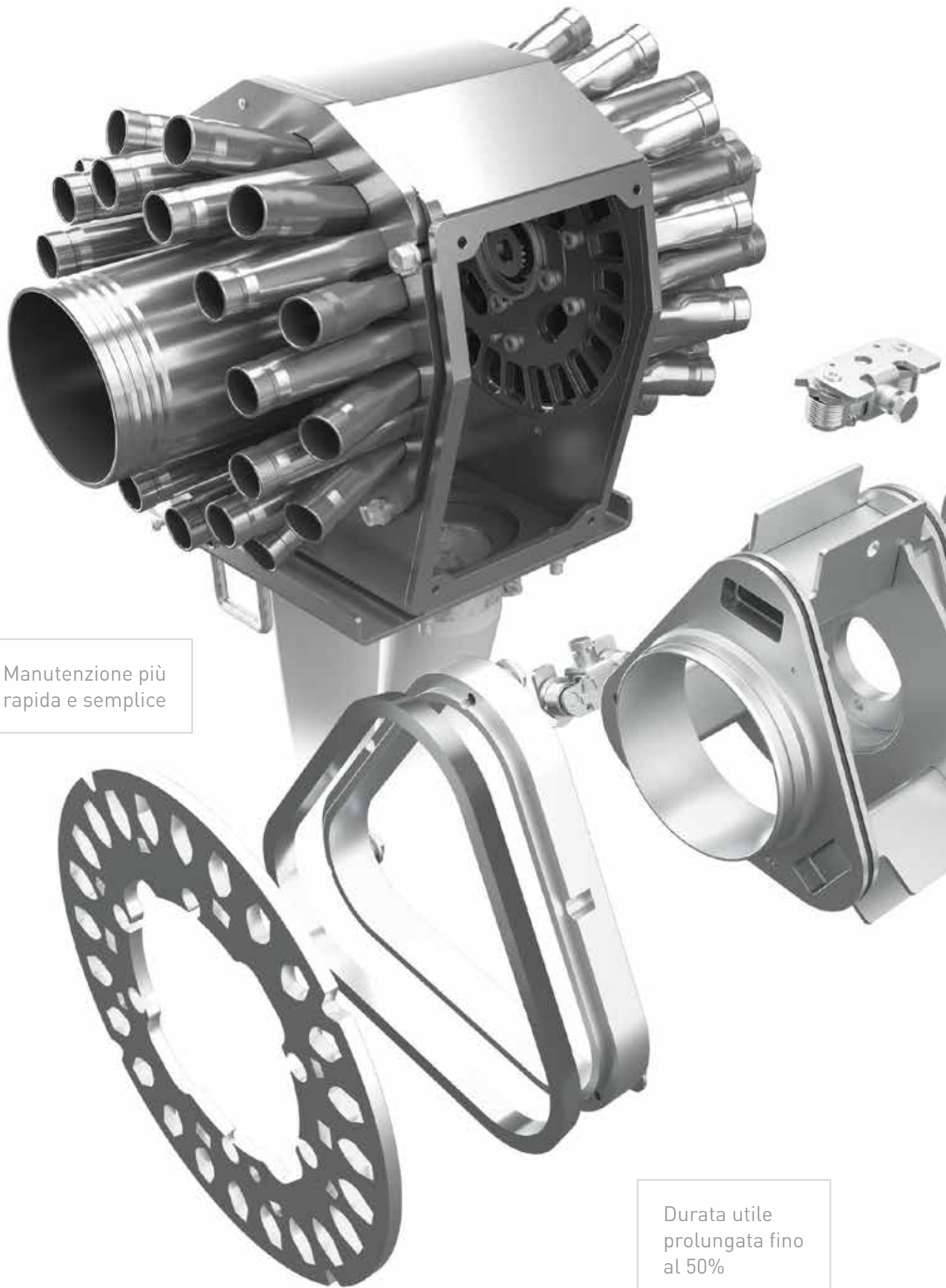
La tecnologia ottimizzata dei rotori dell'ExaCut con struttura a tre lobi riduce la velocità e quindi la pressione all'interno del distributore, riducendo lo sforzo sulle lame da taglio. Ciò ha permesso di prolungare la durata di vita utile del 50%, migliorando contemporaneamente la resa di taglio e la distribuzione trasversale.

Le sostanze nutritive sono distribuite in modo ancora più preciso

Le simulazioni di flusso e i test hanno portato a modificare sia il rotore che la carcassa. Sezioni più grandi e nuove piastre di guida stabilizzano il flusso e assicurano una precisione di distribuzione senza precedenti.

Riduzione del fabbisogno energetico fino al 50%

Il nuovo design del rotore e le velocità ridotte consumano naturalmente meno energia e meno olio. Una superficie di contatto più piccola riduce anche la resistenza all'attrito e la pressione idraulica. Il nuovo design ha anche un impatto positivo sul consumo energetico della pompa. Il design più aperto con sezioni trasversali più grandi crea un più facile afflusso di liquame e digestato e previene così inutili perdite di pressione.



Manutenzione più
rapida e semplice

Durata utile
prolungata fino
al 50%

Distribuzione più
precisa dei nutrienti



Fino al 50% in
meno di fabbisogno
energetico

Vantaggi dell'ExaCut ECQ in sintesi

Manutenzione più veloce, più facile e meno complicata, come mai prima d'ora!

Grazie al design QuickService di Vogelsang:

- Facilità di manutenzione del distributore grazie alla rimozione della lama da taglio e del gruppo rotore dall'ampio sportello di manutenzione generosamente dimensionato
- Non è necessario smontare il distributore di precisione o il coperchio
- Bloccaggio del regolatore ad eccentrico senza utensili speciali

Durata utile prolungata fino al 50%

Tecnologia ottimizzata dei rotori ExaCut:

- Il rotore a tre lobi consente di ridurre la velocità a parità di resa di taglio e flusso di spandimento
- Maggiore durata di vita del tritizzatore
- Ridotto effetto della pressione interna del distributore sull'usura delle lame: 50% di forza in meno

Le sostanze nutritive sono distribuite in modo ancora più preciso

Migliore precisione di distribuzione grazie all'ottimizzazione del flusso:

- Ottimizzazione del design del rotore e della carcassa in base a simulazioni e test
- Piastre di guida del flusso per una migliore precisione di distribuzione
- Stabilizzazione del flusso grazie a sezioni più generose

Riduzione del fabbisogno energetico fino al 50%

La nuova tecnologia fa risparmiare olio e carburante:

- Le velocità più basse si traducono in una riduzione del fabbisogno di olio senza compromettere le prestazioni di triturazione
- La riduzione delle aree esposte alla pressione interna diminuisce la resistenza all'attrito e quindi la pressione idraulica necessaria

Sezioni di grandi dimensioni per minori perdite di pressione

Il design ampliato migliora le prestazioni della pompa:

- Gli ingressi più ampi e i diametri delle uscite riducono le perdite di pressione
- La pressione alla pompa di alimentazione si abbassa
- Il consumo energetico e l'usura della pompa sono ridotti

SPECIFICHE

Numero di uscite	24/30/36/42/48
Diametro delle calate	DN 40
Entrata laterale	DN 150/DN 125/DN 100
Posizionamento dell'entrata	laterale/superiore

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.

ExaCut ECQ distributor_IT_11207719_500_MET0832 - 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

