

# BACKHUS A 45

Eggersmann Mietenumsetzer



Recycling Technology

sales@f-e.de | www.f-e.de



Die BACKHUS A 45 markiert den Beginn unserer Mittelklasse – dabei glänzt Sie im Marktvergleich als wahres Kraftpaket: sie erreicht mit einer Mietenbreite von bis zu 4,5 m und einer Mietenhöhe von maximal 2,3 m je nach Material eine Umsetzleistung von bis zu 3.000 m<sup>3</sup> pro Stunde.

## Produkt Highlights

- › Spurräumer mit Bodenkonturanpassung
- › Eggersmann TRACK Control
- › Panoramakabine
- › Höhenverstellbarer und reversierbarer Rotor

## Materialverarbeitung

- › Fruchtbündel
- › Klärschlamm
- › Siedlungsabfälle
- › Bodensanierung
- › Grünschnitt
- › Stallmist
- › Gärreste
- › Bioabfall

## Ausstattung

### Eggersmann TRACK Control

- › Lastabhängige Fahrsteuerung
- › Integrierter Grenzlastregler
- › Automatische Anpassung des Vortriebs an den Widerstand am Rotor.

### Ausgereiftes Kühlsystem

- › Automatisch reversierbare Motor- und Hydraulik-ölkühler
- › Manuelle Bedienung möglich
- › Luftansaugung vom Maschinenmittelpunkt
- › Entnehmbare Schutzbleche
- › Einfache Reinigung

### Heckklappe

- › Reduzierter Mietenversatz zu Beginn der Überfahrt

### Ausklappbare Spurräumer

- › Passend einstellbar
- › Hydraulisch mit automatischer Bodenkonturanpassung

### Wartungsplattformen

- › In die Kühl- und Motorhaube integriert
- › Erleichterte Wartung
- › Klappen automatisch aus
- › Zugang zu allen Komponenten
- › Ein oder zwei Plattformen

### Vielfältige Rotoreigenschaften

- › Maximale Prozesskontrolle
- › Stufenlose Einstellung der Rotordrehzahl
- › Unabhängige Höhenverstellung von Rahmen möglich
- › Reversierbar

### Panoramakabine

- › Komfortabel
- › Rundum Sonnenschutz
- › Klimaanlage
- › Heizung
- › Bluetooth-Radio
- › Luftgefederter Fahrersitz

### Bordcomputer

- › 12 Zoll TFT Touch-Screen Display
- › Höchst intuitive Bedienung
- › Maschinenstatus zusammengefasst und leicht verständlich aufbereitet

### Beleuchtungspaket

- › Haupt-, Arbeits- und Fahrinnenbeleuchtung
- › Strategische Platzierung verbrauchsarmer LED-Strahler rund um die Maschine
- › Gezielte Ausleuchtung der allgemeinen Umgebung



# BACKHUS A 45

Eggersmann Mietenumsetzer



## Flächenberechnung & Maschinenempfehlung

Wir helfen Ihnen die richtige Maschinengröße für Ihren Platz zu finden! Scannen Sie dazu einfach den QR-Code:



## Optionen

### Vlieswickler

- › Auf- und Abwickeln des aufliegenden Vlieses während des Umsetzens
- › Weniger Emissionen
- › Miete gut geschützt

### Seitenversetzer

- › Für ein Platzlayout nach dem Durchlaufprinzip
- › Versetzt das Material bei der Überfahrt um eine Mietenbreite

### Mobilkabine

- › Panoramakabine als Mobilversion
- › Seitliche Abfahrt
- › Leichter Transport
- › Einfacher Ein- und Ausstieg

### Einhausung

- › Sicherheits- und Staubschutzvorhang gegen Emissionen beim Umsetzen
- Staubbildung und unkontrollierter Materialauswurf werden reduziert

### XL-Spurräumer

- › Erhöhung der Mietenbreite um 0,3 m
- › optimale Flächenausnutzung.

### Deponieausführung

- › Breiteres Kettenfahrwerk für gute Traktion bei widrigsten Bedingungen
- › Massive Spurräumer für freie Fahrspur

### Radausführung

- › Optimale Wahl für längere Strecken auf dem Platz

### Bewässerungssystem

- › Mittels Fernsteuerung auf- und abwickelbare BACKHUS HD Schlauchtrommel
- Einfache Bewässerung des Materials

### Konzentratesprühanlage

- › Gezieltes Impfen der Miete
- Beschleunigung des Kompostierprozesses

### Kamerapaket

- › Insgesamt vier Kameras
- › Bereich hinter der Maschine im Blick
- › Zusätzliche Sicherheit bei der Arbeit

### Eggersmann Management System

- › Erkennt die Belastung der Hydraulik
- passt die Motordrehzahl an
- › Gleichmäßige Überfahrt
- › Senkung des Kraftstoffverbrauchs um bis zu 10 %

## Daten\*

| Leistung (kW/PS)                          | 168 / 255 |           |
|---|-----------|-----------|
| Umsetzleistung bis zu (m <sup>3</sup> /h) | 3.000     |           |
| Gewicht (kg)                              | 14.000    |           |
| Mietenbreite (mm)                         | 4.500     |           |
| → Mit XL-Spurräumer (mm)                  | 4.800     |           |
| Mietenhöhe (mm)                           | 2.300     |           |
| Maße                                      | Arbeit    | Transport |
| Länge (mm)                                | 4.850     | 7.500     |
| Breite (mm)                               | 5.450     | 2.550     |
| Höhe (mm)                                 | 4.450     | 3.100     |

\* Werte können je nach Ausstattung abweichen