

# BACKHUS A 75

Eggersmann Mietenumsetzer



Recycling Technology

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



Der weltweit größte seriell produzierte Mietenumsetzer auf dem Markt überzeugt mit einer unschlagbaren Umsetzleistung von bis zu 7.000 m<sup>3</sup> pro Stunde. Ganz gleich, ob es um die großflächige Aufbereitung von Biomasse zu Kompost oder das industrielle Erzeugen von Substraten geht – unsere BACKHUS A 75 ist die Wahl für Betreiber von Großanlagen jeder Art.

## Produkt Highlights

- › Spurräume 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 Spurräume

- › 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
- › Unabhängig vom Rahmen höhenverstellbar
- › 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 75

Eggersmann Mietenumsetzer



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

## 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)	447/600	
Umsetzleistung bis zu (m <sup>3</sup> /h)	7.000	
Gewicht (kg)	33.000	
Mietenbreite (mm)	7.500	
→ Mit XL-Spurräumer (mm)	7.800	
Mietenhöhe (mm)	3.300	
<b>Maße</b>	<b>Arbeit</b>	<b>Transport</b>
Länge (mm)	6.300	10.600
Breite (mm)	8.450	3.350
Höhe (mm)	5.600	3.800

\* Werte können je nach Ausstattung abweichen