

Las BACKHUS A 50 y A 55 trabajan perfectamente con anchos de volteo de 5 m a 5.5 m y cubren un amplio segmento de rendimiento gracias a sus capacidades de transferencia de hasta 4.000 m³ y 4,500 m³ respectivamente.

# Características destacadas

- > Altura ajustable y rotor reversible
- Despejacaminos con ajustamiento automático al suelo
- Control Eggersmann TRACK
- Cabina panorámica

# Procesamiento de materiales

- > Estiércol de establo
- Residuos verdes
- › Biodesechos
- › Digestato
- > EFB
- MSW
- Aguas residuales
- > Rehabilitación de suelos

# Características

#### Control TRACK de Eggersmann

- > Controlador de conducción adaptable a la carga
- Controlador de límite de carga
- Ajuste automático de conducción según la resistencia del rotor

#### Sistema de enfriamiento sofisticado

- Ventilador reversible para mejorar la refrigeración del motor
- › Inducción de aire en el centro de la máquina
- Placas de protección extraíbles
- › Fácil limpieza

# Solapa trasera hidráulica

 Reduce el desplazamiento de la pila al inicio del proceso

# Plataformas de mantenimiento

- > Integradas en el motor y el sistema de enfriamiento
- Fácil mantenimiento
- > Se doblan automáticamente
- Acceso a todos los componentes
- > Una o dos plataformas

# Propiedades versátiles del rotor

- Máximo control del proceso
- Velocidad del rotor infinitamente ajustable
- > Altura adjustable del rotor independientemente del terreno
- > Rotor reversible

# Limpiadores de caminos

> Ajustables desde la cabina

# Cabina panorámica

- › Cómoda
- > Protección solar 360
- Aire acondicionado
- Calefacción
- > Radio bluetooth
- > Asiento del conductor con suspension neumática

#### Ordenador de a bordo

- > Pantalla táctil de 2 pulgadas
- > Controles intuititvos
- > Estatus de la máquina resumido para que sea fácil de entender



# **BACKHUS** A 50 / A 55

Volteadoras Eggersmann



Recycling Technology comercial@ascendum.com

# Cálculo de área con la recomendación de la máquina

¡Podemos ayudarte a encontrar la máquina perfecta para tu lugar de trabajo! Tan solo escanea el código QR:



# **Opciones**

# Enrollador de cubierta

- El enrollador cubre hacia arriba y abajo durante el proceso de volteo
- Reduce las emisiones
- > Proteje la pila

# Cinta de transporte lateral

- Para una distribución del espacio según el principio de pasada
- Equipo adicional
- Compensa el material con un ancho de volteo cada vez

#### Cabina móvil

- > Cabina panorámica en la versión móvil
- > Se mueve abajo y a los lados
- > Transporte más sencillo
- › Fácil entrada y salida

#### Chasis

- Seguridad y protección ante el polvo para reducir emisiones
  - → Reduce la creación de polvo y el lanzamiento de material

# Despeja caminos XL

- Incrementa el ancho en 0,2 m
  - → Utilización óptima del espacio

# Versión de vertedero

- Grandes cadenas para conseguir una mejor tracción en las peores condiciones
- Despejacaminos más anchos

#### Versión de ruedas

 Opción óptima para conducir largas distancias en el lugar de trabajo

#### Sistema de irrigación

 Los rieles de mangueras BACKHUS HD pueden sacarse y meterse con control remoto
→ Fácil riego del material

# Sistema de spray de concentrado

- Inoculación precisa de la pila
  - → Aceleración del sistema de compostaje

#### Paquete de cámaras

- Un total de cuatro cámaras
- Visibilidad en el área detrás de la máquina
- Seguridad añadida

# Sistema de gestión Eggersmann

- Reconoce el peso en los hidráulicos y ajusta el motor → automáticamente
- El giro suave de la máquina reduce el consumo de combustible en un 10%

#### Paquete de luces

- > Luz principal, luz de trabajo y luz de visión lejana
- Posicionamiento estratégico de luces LED de bajo consumo alrededor de la máquina
- > Iluminación precisa de los alrededores

Datos técnicos*	A 50	A 55
Potencia (kW/PS)	209/280	254/340
Capacidad de volteo hasta (m³/h)	4,000	4,500
Peso (kg)	17,000	18,000
Ancho de la pila (mm)	5,000	5,500
Con el despejacaminos XL (mm)	5,300	5,800
Altura de la pila (mm)	2,400	2,500
Dimensiones en posición de trabajo		
Longitud (mm)	5,100	5,100
Anchura (mm)	5,950	6,200
Altura (mm)	4,650	4,750
Dimensiones de transporte		
Longitud (mm)	8,100	8,600
Anchura (mm)	2,550	2,550
Altura (mm)	3,100	3,100

<sup>\*</sup> Los valores pueden depender según el equipamiento

