

Eggersmann Spain S.L.U. · Paseo del Ferrocarril 337, 1º 1ª · E-08860 Castelldefels

OCHO LB, S.A. de C.V.

San Salvador
EL SALVADOR

Persona de contacto:
Nombre: Jimmy Spoerry
Teléfono: +34 938 573-520
j.spoerry@f-e.de
www.f-e.de

23 de junio de 2021

Oferta Nr.: 300474
Proyecto: Eggersmann BACKHUS A 30

Muy señores nuestros,

Agradecemos su solicitud del 22.06.2021 y en base a las Condiciones Generales de Venta y en nombre de Eggersmann GmbH, nos place remitirles, sin compromiso, oferta de seis volteadora de pilas **Eggersmann BACKHUS A 30**.



Ilustración 1 – no forma parte de la oferta

Fabricante		Eggersmann	
Marca		BACKHUS	
Modelo		A 30	

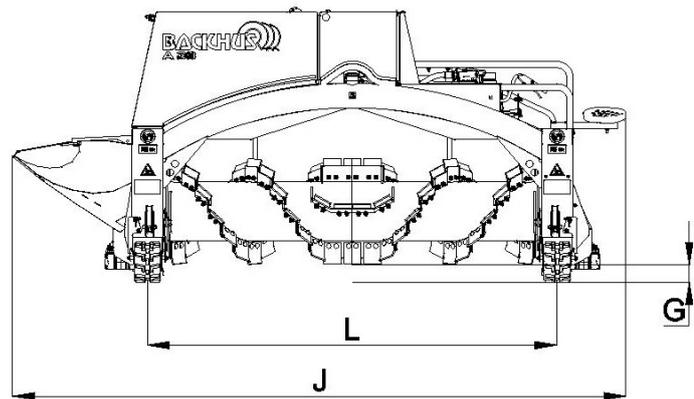
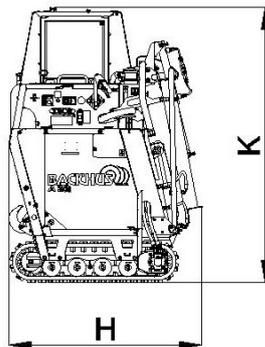
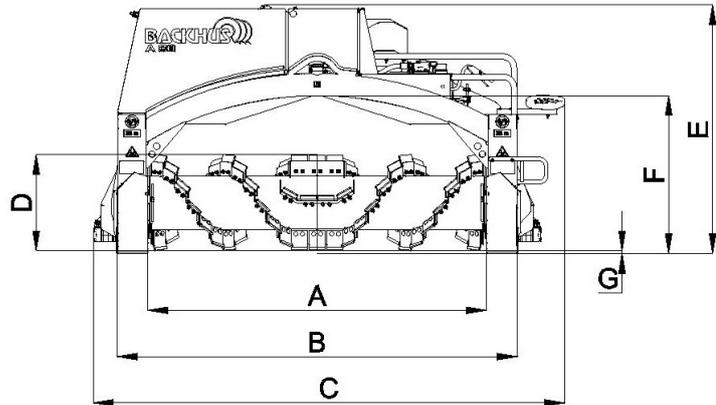
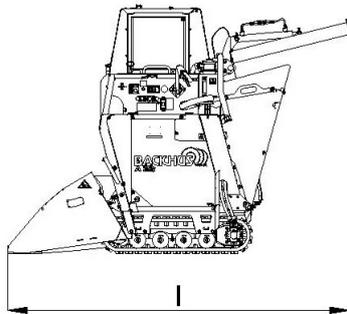


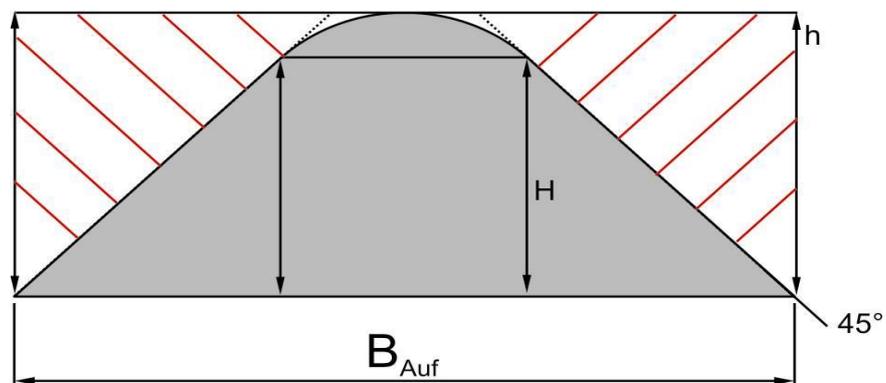
Ilustración 2 - Representación similar

Dimensiones trabajo			
Longitud	I	mm	2.600
Ancho	C	mm	3.550
Altura	E	mm	1.900
Ancho de paso	A	mm	2.570
Altura de paso	F	mm	1.200
Altura libre sobre el suelo mín.	G	mm	10
Altura libre sobre el suelo máx.	G	mm	100
Dimensiones transporte			
Ancho del transporte	H	mm	1.350
Longitud del transporte	J	mm	4.200
Altura del transporte	K	mm	1.900
Ancho de vía	L	mm	2.790
Diámetro de giro		mm	4.000
Velocidad de avance marcha adelante y marcha atrás		m/min	0-50
Peso máx.		t	1,9
Presión sobre el suelo máx.		kg/cm ²	0,59

Dimensiones máximas de las pilas

Datos de trabajo			
Ancho pila hasta	B_{AUF}	m	3
Altura pila hasta	h	m	1,3
Sección transversal pila		m^2	2,2
Carga superficie*		m^3/m^2	0,74
Barredoras de paso		m	0,22
Proporción evacuación paso		%	2,2
Tamaño granulado hasta		mm	150
Desplazamiento longitudinal pila aprox.		m	1,5
Capacidad de volteo hasta		m^3/h	700

* Con ángulo de talud de aprox. 45°



Cálculo sección transversal pila: $(B_{Auf} \times h) - h^2$

Rotor

Datos de trabajo			
Diámetro rotor	D	mm	730
Par de giro rotor		Nm	1.300
Revoluciones rotor		rpm	400
Herramientas standard		uds.	62



Descripción

Accionamiento hidráulico en circuito cerrado
 Nº de revoluciones en carga ajustable y reversible
 Ajuste hidráulico en altura en carga sin escalones
 Herramientas atornilladas
 Fácil y rápidamente intercambiables

Trampilla hidráulica posterior



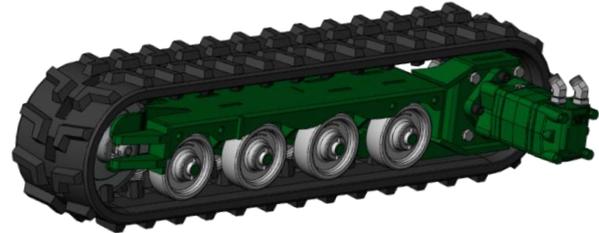
La trampilla hidráulica posterior permite una óptima formación de la pila y controlar el material que se lanza
 Controlado por el operario

Motor

Motor			
Fabricante			Yanmar
Modelo			4TNV88
Potencia		kW/HP	35,4 / 48
Nº de cilindros			4
Nivel de emisiones de escape			Tier 3
Generador de corriente trifásica		V / A	12 / 40
Batería		V / Ah	12 / 88
Depósito de combustible		l	50

Tren de rodaje

Mecanismo de avance		
Mecanismo de rodadura compacto		oruga de goma
Accionamiento		hidráulico independiente en circuito cerrado ajustable sin escalones
Frenos		accionamiento hidrostático



- Bastidor / mecanismo de traslación
 - No es necesario engrasar
 - No hay sistema telescópico ni partes “móviles” o “conexiones” entre el chasis y el bastidor, la tensión se reparte por todo el chasis, sin puntos de alto estrés

Bastidor

Tipo pórtico

Protección anticorrosiva imprimación 2 colores

Superficies de acero (excepto superficies de desgaste)

Sa 2½ conforme a DIN EN ISO 12944-4

Recubrimiento conforme a DIN EN ISO 12944-5

Categoría C2

Espesor de capa 120µm (excepto superficies con recubrimiento en polvo)



Barredoras de paso

- Hidráulicas independientes
 - Suben/bajan e inclinan independientemente
- Operan independientemente del bastidor
 - Permanecen en contacto con el material sin importar la altura del rotor
- Posición “flotante” para superficies irregulares, adaptándose al contorno y siempre en contacto con el suelo
 - El contacto permanente con la pila evita que la volteadora se “monte” encima del material y por ello aporta mayor tracción



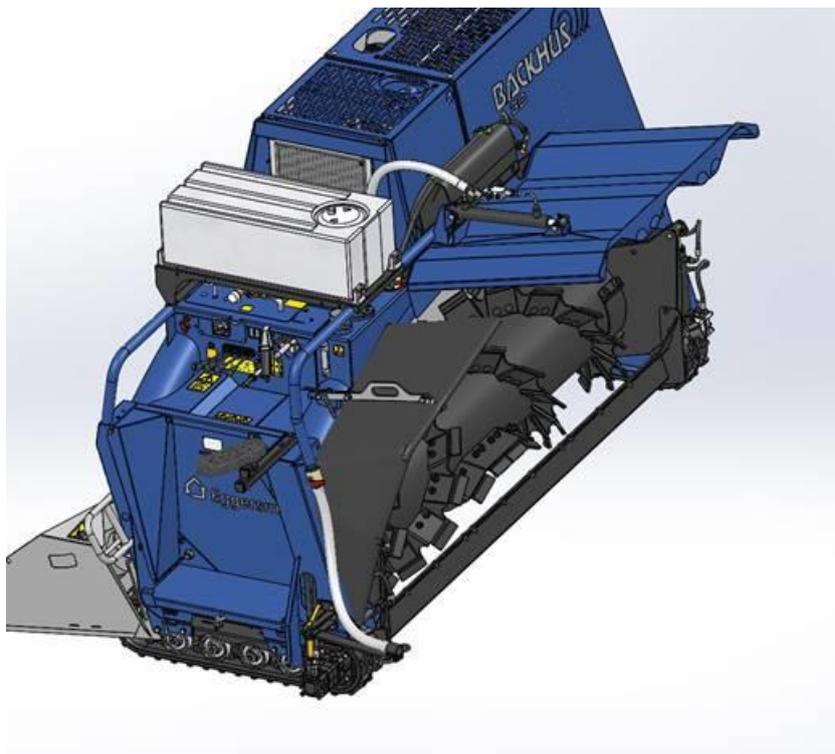
Conexión manguera de arrastre (opcional/no incluido)

Datos de trabajo			
Caudal máximo		l/min	200



Dispositivo de rociado de concentrados (opcional/no incluido)

Datos de trabajo			
Capacidad tanque		l	87



Remolque con rampas (peso admisible: 2,5 t)

Remolque plataforma			
Peso total		kg	2.500
Peso en vacío		kg	580
Longitud de la plataforma		mm	3.250
Ancho plataforma		mm	1.500
Longitud total		mm	4.900
Ancho total		mm	1.970
Altura total		mm	2.300
Ejecución		km/h	100
Llantas			195/50 B13

Estructura

Acero galvanizado

Guardabarros

Extraíble en ambos lados

Asegurados con pernos y pasadores de resorte

Placa base de serigrafía de 18 mm

Rueda Jockey automática

Puntos de amarre estables

4 en el área de los guardabarros con separación de aprox. 1.500 mm

Caja de aluminio con tapa

1.250 x 220 x 300 mm (ancho x profundidad x altura)

Tapa con amortiguadores

La caja de almacenamiento se monta a una distancia de 50 mm de la placa base

La tapa de la caja también se puede abrir cuando la máquina está encima del remolque

1 juego de rampas verticales

aprox. 400 x 3.200 mm (ancho x longitud) plegable con soportes



Ilustración 3 – Representación similar

Precios del suministro



Máquina standard **Eggersmann BACKHUS A 30** que incluye:

- Motor diésel Yanmar 4TNV88 –EuroMot IIIa / Tier 3 – 35,4 kW @3.000
- Instrucciones de servicio y catálogo de piezas de recambio conforme a la Normativa CE

Descripción	Uds.	Precio unitario en EUR	Precio total en EUR
Eggersmann BACKHUS A 30	6	59.000,00	354.000,00
Trampilla hidráulica posterior	6	incluidas	incluidas
Remolque con rampas (peso admisible: 2,5 t)	1	10.600,00	10.600,00
Total Eggersmann BACKHUS A 30 ex works	6		364.600,00

Prestación de servicios:

Puesta en marcha de la máquina	1	no incluida	<i>no incluida</i>
Consola marítima (carga contenedor)	6	560,00	3.360,00
Transporte estimado CIP Puerto San Salvador, El Salvador (INCOTERMS 2010)	4	2.500,00	10.000,00

Descripción			Precio total en EUR
<u>Equipamiento opcional aconsejable:</u>			
Conexión manguera de arrastre manual	1	980,00	<i>opcional</i>
Dispositivo de rociado de concentrados	1	2.760,00	<i>opcional</i>
<u>Piezas de recambio y desgaste recomendadas:</u>			
1000 h piezas de mantenimiento motor + hidráulico	1	672,00	<i>opcional</i>
Juego piezas de desgaste herramientas rotor standard	1	1.130,00	<i>opcional</i>
Juego de orugas de goma	1	495,00	<i>opcional</i>
Total Eggersmann BACKHUS A 30	6		377.960,00

Condiciones de venta

Validez del contrato:	Para que el contrato sea efectivo se requiere de una confirmación de pedido por escrito de Eggersmann GmbH.
Precio:	Los precios se entienden netos en Euro, ex nuestra fábrica en Wardenburg, Alemania.
Disponibilidad de envío:	aprox. unas 8-12 semanas a la aclaración de todos los detalles técnicos, a la formalización del pedido y a la recepción del primer pago.
Garantía:	La garantía es de 12 meses o 1.000 horas de funcionamiento después de la entrega al cliente, lo que se alcance primero. Bajo la condición de un servicio regular y puntual de acuerdo con las instrucciones de operación.
Condiciones de pago:	30 % a la formalización del pedido mediante transferencia bancaria, resto del importe antes del envío, al aviso de expedición en fábrica mediante transferencia bancaria.
Validez de la oferta:	hasta el 30.09.2021

Confiamos que nuestra oferta será de su interés y quedamos a la espera de sus noticias.

Para cualquier aclaración, por favor contactar con el señor Jimmy Spoerry vía mail j.spoerry@f-e.de o vía Skype: jspoerry.

Saludos cordiales,

Eggersmann Spain SLU



i.A. Jimmy Spoerry