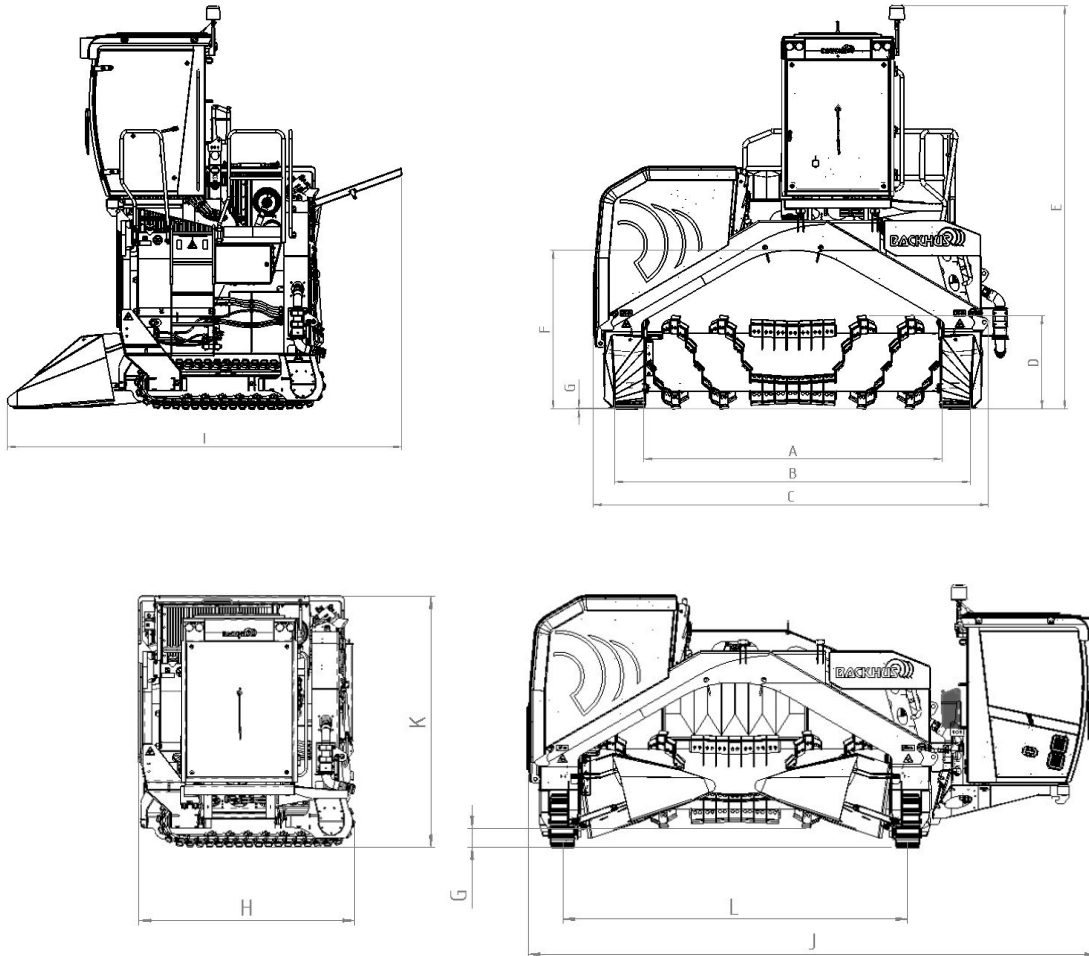


Datos técnicos / Volumen de suministro



Representación similar

BACKHUS			A 38
Datos de trabajo			
Ancho pila hasta	B	m	3,8
Altura pila hasta		m	1,9
Sección transversal pila		m ²	3,6
Carga superficie*		m ³ /m ²	0,95
Ancho evacuación paso		m	0,30
Proporción evacuación paso		%	2,5
Tamaño granulado hasta		mm	200
Desplazamiento longitudinal pila aprox.		m	2
Capacidad de volteo máx.		m ³ /h	1.500
Par de giro rotor		Nm	4.250
Revoluciones rotor		1/min	230
Herramientas standard		Uds.	80

* Con ángulo de talud de aprox. 45°.

** Los valores pueden variar en función del equipamiento.

Dimensiones trabajo			A 38
Diámetro rotor	D	mm	1.000
Longitud	I	mm	4.350
Ancho	C	mm	4.500
Altura	E	mm	4.350
Ancho de paso	A	mm	3.210
Altura de paso	F	mm	1.700
Altura libre sobre el suelo mín.	G	mm	30
Altura libre sobre el suelo máx.	G	mm	200
Dimensiones transporte			A 38
Ancho del transporte	H	mm	2.250
Longitud del transporte	J	mm	5.900
Altura del transporte	K	mm	2.600
Ancho de vía	L	mm	3.600
Diámetro de giro		mm	6.200
Velocidad de avance marcha adelante y marcha atrás		m/min	0-70
Peso máx.**		t	8,0
Presión sobre el suelo máx.**		kg/cm ²	1,05
Motor			A 38
Tipo			CUMMINS F3.8 115 kW (154 PS) @ 2.200
Nivel de emisiones de escape			EU stage V / EPA TIER 4f o EU stage II / EPA TIER 2
Cilindros			4
Generador de corriente trifásica		V / A	24 / 80
Batería		V / Ah	2x12 / 88
Depósito de combustible		l	300
Motor			A 38
Tipo			CUMMINS F3.8 104 kW (139 PS) @ 2.200
Nivel de emisiones de escape			EU Stufe III A / EPA Tier 3
Cilindros			4
Generador de corriente trifásica		V / A	24 / 80
Batería		V / Ah	2x12 / 145
Depósito de combustible		l	300

* Con ángulo de talud de aprox. 45°

** Los valores pueden variar en función del equipamiento.

Bastidor

Tipo pórtico

Protección anti-corrosiva imprimación 2 colores

Superficies de acero (excepto superficies de desgaste)

Sa 2 1/2 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)

Motor

CUMMINS motor diésel

Sistema de gestión electrónico

Prefiltrado de aire aspirado

Sistema de refrigeración de tres circuitos con gran apertura de mallas

Reversión del flujo de aire máximo en ambas direcciones

Chapa agujereada trapezoidal para pre-limpieza del aire de refrigeración

Capota motor eléctrica de amplia apertura

Mecanismo de avance

Mecanismo de rodadura compacto de oruga de goma

Accionamiento hidráulico independiente en circuito cerrado ajustable sin escalones

Rotor

Accionamiento hidráulico en circuito cerrado

Nº de revoluciones en carga ajustable y reversible

Ajuste hidráulico en altura en carga sin escalones

Indicador altura rotor en pantalla

Herramientas atornilladas

Reforzadas

Fácil y rápidamente intercambiables

Trampilla hidráulica posterior**Barredoras de paso**

Adaptación automática a las irregularidades del suelo

Hidráulicas independientes y ajustables en altura

Plegable hidráulicamente

Sistema hidráulico

Filtraje de aspiración y retorno con elemento de filtro de fibras de vidrio

Válvulas magnéticas con indicación mediante LED

Cabina de confort

Asiento conductor regulable y con suspensión

Apoyabrazos con elementos de mando

Distribución por palanca única con Joystick

Pantalla táctil TFT 12,1" interactivo

Detalle del estado de la máquina

BACKHUS DIAGNOSTIC MANAGEMENT (BDM)

Manual usuario completo

Radio bluetooth con CD

Conexión Bluetooth teléfono posible

Filtros cabina según G4 (EU4)

según DIN EN 779 (DIN 24 185)

Calefacción por agua caliente con soplante de 3 posiciones

Climatizador automático

Protección solar (delante, izquierda y derecha)

Equipamiento eléctrico

4 faros halógenos, delante sobre el techo de la cabina

2 faros halógenos, detrás de la cabina

Luz de aviso periférica

Supervisión máquina

con aviso óptico y acústico

Aviso acústico de puesta en marcha

Alarma acústica marcha atrás

Accesorios suministro

Escalones seguros y barandillas

Botiquín

Caja de herramientas

Instrucciones de servicio conforme a la Normativa CE

Instrucciones de servicio se suministrarán en alemán y en el idioma europeo del país de aplicación (fuera de Europa: inglés)

Control de la máquina**BACKHUS Track Control (BTC)**

Mando marcha orugas con regulador de límite de carga

Conducción automática con control preciso

Formación de personal

Conocimientos teóricos y prácticos de la máquina profundizados en la práctica