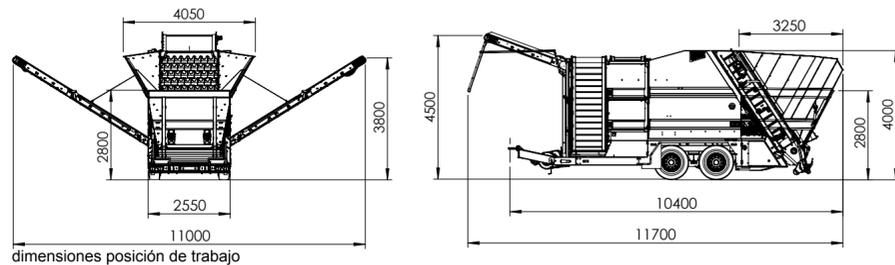


Parámetros



Ficha técnica FLEXSTAR 3000

Dimensión de transporte	(l/a/a) 10400/2550/4000	Equipo
Motor		Operación del transportador hidráulico <input checked="" type="checkbox"/>
Fabricante	Perkins	Rueda de apoyo hidráulica <input checked="" type="checkbox"/>
Tipo	1204J-E44TA	Tolva hidráulica <input checked="" type="checkbox"/>
rendimiento máximo	117 kW / 159 HP	Sistema de freno neumático con ABS <input checked="" type="checkbox"/>
Cantidad de cilindros	R4	Ojo de lanza de transporte (diámetro 50 mm) <input checked="" type="checkbox"/>
Estándar de emisión	Nivel ECE V	Sistema hidráulico con detección de carga <input checked="" type="checkbox"/>
Chasis	Chasis de remolque de 2 ejes central para 80 km/h	Sistema de iluminación de 24 voltios <input checked="" type="checkbox"/>
Peso total permitido	19000 kg	Tratamiento de gases de escape DOC / DPF / SCR <input checked="" type="checkbox"/>
Tolva <input checked="" type="checkbox"/>		Ventilador reversible <input checked="" type="checkbox"/>
Altura	2800 mm	Control remoto <input type="checkbox"/>
Ancho	4050 mm	Lubricación central <input type="checkbox"/>
Volumen (contenido)	8 m ³	Unidad de velocidad de arrastre <input checked="" type="checkbox"/>
Dosificador <input checked="" type="checkbox"/>	velocidad variable	Luces LED de trabajo <input checked="" type="checkbox"/>
Intercambiables (completo cambiabile) <input checked="" type="checkbox"/>	velocidad variable	Separación magnética (fino-, mediano-, sobredimensionado) <input type="checkbox"/>
Superficie de cribado	5 m ²	Zapata de anillo de remolque <input type="checkbox"/>
Ejes flexibles	12 pcs.	Gancho de remolque <input type="checkbox"/>
Peso	1600 kg	Aceite biodegradable <input type="checkbox"/>
Intercambiables (completo cambiabile) <input checked="" type="checkbox"/>	velocidad variable	Duomatic - acoplamiento rápido <input type="checkbox"/>
Superficie de cribado	7,5 m ²	
Ejes flexibles	18 pcs.	
Peso	2700 kg	
Transportador de granos de gran tamaño		
Altura de descarga	4500 mm	
Transportador de grano medio y grano fino		
Altura de descarga aérea	3800 mm	
Capacidad de rendimiento (hasta)	200 m ³ /h	

Todas las funciones pueden ser operadas fácilmente por control remoto (mando a distancia). Los parámetros especificados se refieren al estándar máquina. Las dimensiones y especificaciones pueden diferir debido a las opciones de equipamiento.

Material quality



CALIDAD DE MATERIALES

El proceso de cribado WILLIBALD: el material inicial que se va a cribar se introduce en la tolva de alimentación mediante una cargadora de ruedas. El material se alimenta sobre el piso de los rodillos en dosis controladas a los ejes de estrella. La velocidad de alimentación es continuamente ajustable. La fracción gruesa (sobregano) es separada por la primera plataforma de cribado y descargada por una cinta de goma. El material más fino cae sobre la segunda plataforma de cribado y se separa de nuevo en grano medio y fino. Las fracciones adquiridas se descargan a la derecha e izquierda de la máquina mediante cintas transportadoras con una altura de descarga aprox de 3,80m. La máquina de cribado también puede ser accionada por un accionamiento de velocidad lenta (opción). Dependiendo del tipo, grano y contenido de humedad del material inicial, se pueden cribar de 90 a 200 metros cúbicos por hora.

ALGUNOS MATERIALES QUE FLEXSTAR CRIBA:



EL MATERIAL FINAL DESPUÉS DEL PROCESO DE SELECCIÓN SE MUESTRA CON UN EJEMPLO DE RESIDUOS VERDES TRITURADOS / División del resultado del cribado en fino, medio y sobregano:



Visite el canal YouTube Willibald y vera nuestras maquinas trabajando



WILLIBALD
RECYCLING TECHNOLOGY

SEDE

J. Willibald GmbH
Recyclingtechnik
Bahnhofstr. 6
88639 Wald-Sentehart
Germany

Tel.: +49 (0)7578/189-0
Fax: +49 (0)7578/189-170

info@willibald-gmbh.de
www.willibald-gmbh.de

SUCURSAL

Willibald Service- &
Instandsetzungszentrum
Im Wolfsgraben 5
36414 Unterbreizbach
Germany

Tel.: +49 (0)36962/514-10
Fax: +49 (0)36962/514-18

info.ubba@willibald-gmbh.de



WILLIBALD
RECYCLING TECHNOLOGY



FLEXSTAR
3000

TRITURARIÓN – CRIBADO – VOLTEO

FLEXSTAR 3000

CRIBADO PRECISO DE MATERIAL BIOLÓGICO EN UNA SOLA OPERACIÓN.

Una vez triturados los materiales originales y , dependiendo del material inicial, hay que cribar todo. Separación perfecta de los componentes de diferentes tamaños mediante un tamizado lo más fino posible ofrece un resultado perfecto.

WILLIBALD FLEXSTAR 3000 esta diseñada para cribar con precisión y descargar por separado material biológico en un solo proceso de trabajo, opcionalmente en dos o tres fracciones. Materiales como la biomasa, el compost, los residuos pre-triturados, la corteza y las astillas de madera pueden procesarse perfectamente. La ingeniosa combinación de rendimiento, precisión, economía, eficiencia y facilidad de mantenimiento en una forma compacta. Incluso los materiales húmedos y pegajosos pueden ser cribados eficiente y económicamente.



Innovaciones



Medidas de transporte
(longitud total solamente 10.3 m)



Modo de 2 fracciones con cinta/
transportador de grano medio plegado



Facil acceso para el mantenimiento

Tecnología probada

– ASPECTOS DESTACADOS

La ingeniosa combinación de rendimiento, precisión, economía, eficiencia y facilidad de mantenimiento en una forma compacta

La máquina de cribado móvil multi-fracciones Flex-Star 3000 está construida sobre el chasis de 80Km/h con ABS de serie y está impulsada por un potente motor Perkins Diesel. Debido a su tamaño compacto, la Flex-Star asegura la movilidad en espacios difíciles. La enorme tolva (con 8 metros cúbicos de capacidad) permite una alimentación permanente uniforme que tiene un alto rendimiento de hasta 200 metros cúbicos hora con separación precisa de materiales.

Calidad de cribado por la velocidad de los ejes de estrella. Esto se garantiza mediante el control de la velocidad de las plataformas de alimentación y cribado. Mucho espacio para un servicio rápido, seguro y reemplazo de componentes. Fácil accesibilidad.

Presionando un solo botón el usuario puede cambiar entre el modo de operación de 2- o 3- fracciones. Esta configuración única del sistema combina la posibilidad de cambiar rápidamente entre el modo de operación de 2 o 3 fracciones de forma variable según los estándares de calidad.

Equipamiento de serie



Tolva de alimentación

Dosificación óptima y el volumen de 8 metros cúbicos para una mejor alimentación del material

Accionamiento de la máquina

Potente motor Perkins con 159 h.p./
117 kW ,también disponible
en versión eléctrica



Mantenimiento

Espacio para un servicio rápido,
seguro y reemplazo de componentes

Plataformas de cribado modulares

Las cribas se pueden reemplazar/inter-
cambiar individualmente



Barras de apoyo estables y flexibles

Cada eje de criba está equipado con 8 rieles
de acero para resortes reemplazables
individualmente



Equipacion Extra

Unidad de velocidad de arrastre

permite el depósito continuo de los materiales cribados en hileras cerradas. El movimiento es impulsado por una rueda de fricción sobre dos neumáticos, controlado por panel de control o control remoto.



Control remoto

permite un funcionamiento cómodo y fiable de todas las funciones de la máquina y ajustes básicos como, por ejemplo, la velocidad de alimentación del alimentador desde el vehículo.

Sistema de lubricación central

suministra todos los puntos de lubricación del sistema de tamizado a intervalos ajustables con la dosis exacta del volumen de grasa requerido.



Luces LED

Cuatro luces LED, iluminan perfectamente el área de trabajo. Ideal para uso en operación de turnos.

Separación de metales

Las piezas de metal son atraídas y extraídas por potentes imanes de rodillos de cabeza.



Separador de aire

Opción adicional de separador de aire para una pureza absoluta del material.

Abierto a nuevas ideas

Las solicitudes individuales de los clientes son posibles después del examen. Esperamos sus desafíos