

Stonebear 2.60

NEW

Stonebear 2.60

Recogedora de piedras
la alternativa sencilla

 **KONGSKILDE**

Alta productividad al recoger piedras

La eliminación de la retirada manual de piedras puede ahorrar un tiempo valioso en las actividades agrícolas. La nueva generación de máquinas de recogida de piedras de Kongskilde es más eficaz que nunca.

En Kongskilde, observamos un gran potencial en la eliminación de la ardua tarea que plantea la recogida manual de piedras en la agricultura. La segunda generación de Stonebear, la 2.60, ofrece alta productividad gracias a su ancho de trabajo de 6,2 metros.

La experiencia de Kongskilde se refleja en el diseño de alta capacidad y alto rendimiento del rotor de elevación y el tamiz. Stonebear 2.60 recoge piedras de hasta 50 centímetros, ofrece una nueva característica de alta altura de volcado y ofrece una capacidad de carga en la tolva de 5 toneladas.

Operación única de rastrillado y recogida

Los rastrillos de Stonebear, que utilizan ruedas ajustables de control de la profundidad, se han diseñado para seguir los contornos del terreno no uniformes para

permitir la recogida de piedras después

de la germinación. Las púas de altas prestaciones, fabricadas en acero de alta resistencia, dispuestas en espiral, atraen las piedras hasta el centro de la máquina sobre la criba.

Las piedras son cribadas mediante dientes en un rotor sobre la criba intercambiable y, a continuación, los dientes levantan las piedras hasta la tolva.

Cuando la tolva de almacenamiento está llena, un sistema de descarga hidráulico y una altura de volcado de hasta 3 metros, permiten realizar la descarga de forma fácil y directa en un remolque basculante, camión o cúmulo. La característica de altura de volcado elevada permite dejar las piedras directamente en un camión.

Alta productividad

Teóricamente, el Stonebear 2.60 tiene una capacidad de hasta 2 hectáreas/h a una velocidad de 6 km/h. Un factor decisivo para la productividad es la capacidad de la tolva. El volumen de 2,4 m³ y la carga de hasta 5 toneladas de piedras ofrecen la mejor capacidad de carga del mercado.

Retira piedras de hasta 50 cm

Gracias al diseño de altas prestaciones del rotor de elevación y el tamiz, pueden recogerse piedras de 3 a 50 cm de diámetro. El rotor de elevación de Stonebear 2.60 incorpora los resistentes y reconocidos dientes Kongskilde VTH, que aumentan la durabilidad de las piezas de desgaste y reducen los costes operativos. Asimismo, el nuevo diseño de criba permite que las piedras rueden hasta el depósito para obtener el máximo efecto de limpieza.

El diseño eficiente de los rastrillos, el rotor de elevación y el tamiz dejan la superficie del terreno liso y uniforme después de la operación, preparado para la preparación de la cama de siembra o para otros fines.

Fácil descarga con una altura de volcado de hasta 3 metros.



Una versátil **herramienta de altas prestaciones**

Stonebear puede utilizarse para diversas aplicaciones: Uso agrícola, construcción, aplicaciones recreativas, etc.

Stonebear 2.60 es una estructura de material de alta calidad, diseñada para una vida útil prolongada, incluso bajo las condiciones más adversas. La transmisión de potencia consta de correas en V para ofrecer protección frente a sobrecarga y absorber fuerzas de impactos, cuando el tambor o los rastrillos encuentren una piedra grande.



ALTA CAPACIDAD

Capacidad de la tolva de 2,4 m³ y carga de 5 toneladas de piedras. Altura de vuelco de 3 metros con nueva característica de volcado alto.

PIEDRAS DE HASTA 50 CM

Gracias al diseño de altas prestaciones del rotor de elevación y el tamiz, pueden recogerse piedras de hasta 50 cm de diámetro.

ROTOR DE ELEVACIÓN

Rotor de elevación con 30 dientes Kongskilde VTH.

DIENTES

Los dientes Kongskilde VTH están reconocidos por la larga durabilidad de las piezas de desgaste y los mejores costes operativos. Se ofrecen dos dimensiones de diente diferentes, 13 y 16 mm, para el rotor de elevación.

PROFUNDIDAD

La profundidad de trabajo de la criba se controla hidráulicamente desde la cabina del tractor.

RASTRILLOS

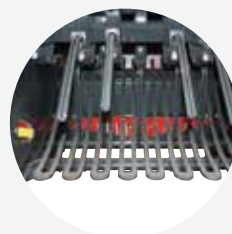
Diseño de rastrillo

con púas endurecidas para obtener mayor durabilidad y una superficie del terreno lisa y uniforme después de la operación. El diseño especial del patrón de púas asegura un requerimiento de esfuerzo más bajo.

CRIBAS FÁCILMENTE INTERCAMBIABLES

Un nuevo diseño patentado de criba fácilmente

intercambiable asegura un flujo suave por el terreno. Se retira más terreno de las piedras y el diseño “en ángulo” de las barras, limita los atascos de piedras.



COMPATIBLE CON EL TRANSPORTE

Los rastrillos de piedras suben y bajan hidráulicamente en una operación suave mediante cilindros hidráulicos de simple efecto, sin necesidad de desmontar los ejes de la TDF para los rastrillos de piedras.

Especificaciones técnicas:

Stonebear 2.60

EQUIPAMIENTO DE SERIE	EQUIPAMIENTO OPCIONAL	EQUIPAMIENTO DE SERIE
• Rastrillos de piedras con amplio espaciado • Rotor de elevación con 30 dientes Kongskilde VTH. • 6 dientes VTH de repuesto • 3 vástagos de repuesto • Equipo de luz de carretera • Elevación de rastrillo hidráulica con bloqueos mecánicos • Suspensión de elevación alta de la tolva • Control hidráulico básico de la profundidad • Horquilla/criba sin hoja • Neumáticos grandes 18,4 R30 para reducir la pisada en el campo • Eje de la TDF para 540 rpm	• Cribas pequeñas, estándar, medianas y grandes (30, 40, 50, 65 mm) • Gancho de 40 o 50 mm, bola K80 y adaptador para horquilla (Norteamérica) • Eje de la TDF de embrague o trinquete de ángulo amplio, estándar • Ejes estándar, frenos hidráulicos o neumáticos • Homologación SMV o francesa • Toma eléctrica SAE para Norteamérica	• Dientes VTH de 16 mm de rendimiento extra alto • Tolva sobre sistema de señalización de carga

Modelo	Ancho de trabajo	Ancho de transporte	Profundidad de trabajo máx.	Altura de vaciado	Longitud	Peso	Capacidad de la tolva	Tamaño de la piedra	Capacidad recolección	Rendimiento
2.60	6,2 m	2,55 m	7 cm	1,8-3,1 m	6,75 m	4.900 kg ± 50 kg	5.000 kg	3,0-50,0 cm	Hasta 1,3 ton./min	Hasta 2 ha/h

Requisito de tractor: El requerimiento de potencia mínimo es de 80 CV, aunque el rendimiento óptimo se consigue con tractores más grandes, con aproximadamente 100 a 120 CV.

Requisito hidráulico: Cuatro salidas hidráulicas con presión de 200 bar.

Kongskilde Ibérica, S.A.

Tel. +34 93 861 71 50

mail@hi.kongskilde.com

www.kongskilde.com