

Stonebear



Diseñada para la recolección y eliminación
de las piedras de las superficies de cultivo



La despedregadora Kongskilde está especialmente diseñada para la recolección y eliminación de las piedras de las superficies de cultivo en una sola pasada.

Eliminar las piedras de una forma fácil

Además de aplicaciones agrícolas, se puede usar en la construcción, campos de golf, campos de deporte, jardinería, etc...

La Stonebear puede recoger piedras desde aprx. 28 mm hasta 30 cm. con 4 metros de anchura de trabajo. Solo se necesita una persona con un tractor. Su gran capacidad de tolva y eficacia permiten una alta rentabilidad.

La Stonebear está equipada con ruedas de baja presión 500/60 x 22.5, reduciendo la compactación y marcado del terreno. La anchura de las ruedas de baja presión permite el uso de la Stonebear en cualquier situación del terreno con una gran estabilidad.

Hilarar y recoger en una sola pasada

El ajuste de profundidad de los rastrillos hiladores de la Stonebear es por medio de la rueda de control, permite adaptar el trabajo hilador a los desniveles del terreno. Los rastrillos hiladores giran en sentido contrario al del avance. Las púas reforzadas de acero de gran dureza dispuestas en espiral, conducen las piedras hacia la criba en el centro de la despedregadora.



La profundidad de la criba es controlada hidráulicamente por la barra de enganche al tractor. Las piedras son lanzadas por un rotor de 18 brazos hacia la tolva a través de la criba que es intercambiable. La tierra y piedras más pequeñas pasan a través de la criba al suelo.

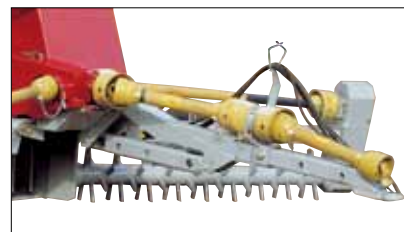
Cuando la tolva está llena, se eleva hidráulicamente y permite descargarla en un remolque, camión o en un montón en el linde del campo.

Calidad y Fiabilidad

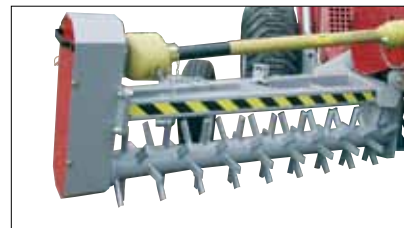
La despedregadora Stonebear está diseñada y construida con materiales de alta calidad que asegura una larga vida útil.

La transmisión se realiza mediante correas trapezoidales para proteger el sistema de sobrecargas y absorber los sobreesfuerzos del alimentador o rastrillo con piedras de gran tamaño.

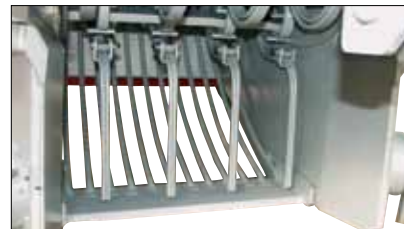
Los brazos vibro Kongskilde recogen las piedras en el alimentador y las lanzan dentro de la tolva. Los brazos Kongskilde fabricados con acero especial y diseñados con perfil convexo tienen una gran resistencia. La fijación especial de los brazos al rotor, ayuda a la recolección de piedras de mayor tamaño.



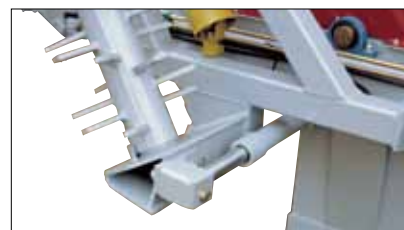
La profundidad de trabajo de la criba se controla por la barra de enganche articulada.



La Stonebear hilera las piedras hacia la boca de entrada.



El rotor de recolección está equipado con 18 brazos Kongskilde.



Elevación hidráulica de los rastrillos hiladores (opcional).



El diseño de la tolva es con una capacidad de 1,8 metros cúbicos. Tiene unos orificios frontales que permiten al operador controlar el nivel de llenado y así facilitar el vaciado.

Anchura de transporte

Los rastrillos hileradores de la Stonebear se pliegan con la ayuda de cables unidos a la tolva. Cuando la tolva se alza hidráulicamente para ser descargada, eleva los rastrillos y quedan en la posición de transporte.

El plegado de los rastrillos hileradores puede hacerse por cables o por plegado hidráulico opcional. Con los rastrillos hileradores plegados el ancho total de transporte son 2,55 m. La Stonebear va equipada de serie con frenos hidráulicos, cumpliendo con la normativa de seguridad vial.

Necesidades de potencia de tractor

Una importante ventaja de la Stonebear es su bajo requerimiento de potencia para recoger piedras. Las necesidades del tractor son una potencia mínima de 70 HP y una toma de fuerza capaz de girar a 300 r.p.m. El equipamiento hidráulico necesario es un distribuidor de simple efecto para la descarga de la tolva y un distribuidor de doble efecto para el control de profundidad.

Gran Capacidad de Tolva

La capacidad de la tolva es de 2,5 m³ (hasta 3000 kg dependiendo del tipo de material recogido). Es

posible comprobar el nivel de llenado de la tolva desde la cabina del tractor a través de orificios situados a ambos lados de la tolva de recolección. La parte trasera de la tolva está cubierta con una protección especial de caucho recambiable para evitar daños en la estructura y una reducción del ruido producido por los impactos de las piedras.

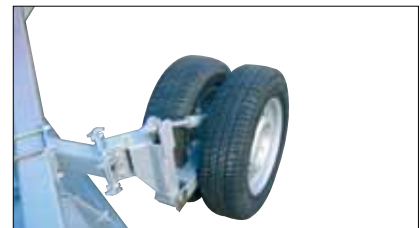
La tolva gira sobre un eje reforzado de la misma anchura que ésta. La altura de descarga es de 2,30 metros con una gran estabilidad y seguridad gracias a sus ruedas de gran anchura.

Tres operaciones en una

Con el completo equipamiento estándar de la Stonebear: dos rastrillos hileradores que alcanzan 4 m de labor, 18 brazos Kongsilke alimentadores, una tolva de 2,5 m³ de capacidad con una altura de descarga de 2,3 m, ruedas de baja presión y frenos hidráulicos; permiten efectuar en una pasada y con sólo una persona, la hileración de las piedras, su recogida y su transporte o descarga al medio de transporte. El alto rendimiento horario de trabajo y su bajo coste de mantenimiento ofrece una interesante rentabilidad de la inversión y de las horas de trabajo.



La altura de descarga es de 2.3m con gran estabilidad.



Ruedas de control de profundidad de los rastrillos hileradores.



Transmisión del rotor de alimentación.



Transmisión de rastrillos hileradores.

Datos técnicos

Estándar	Opcional
• Rastrillos hileradores • Rotor de alimentación con 18 brazos • Criba de 40 mm • Tomas de fuerza • Ruedas de baja presión 500/60 x 22.5 • Luces traseras • Frenos hidráulicos	• Criba 28 mm • Criba 35 mm • Criba 50 mm • Elevación hidráulica de rastrillos hileradores • Protección de rastrillos

Modelo	Anchura trabajo m	Anchura transporte m	Profundidad, máx. de labor	Capacidad de tolva m ³	Altura descarga m	Longitud m	Peso Aproximado kg	Tamaño piedras cm	Rendimiento horario ha/h
SB 4000	4,0	2,6	7	1,8	2,3	5,2	3.350	2,8 - 30,0	0,5 - 1,0

Nota: las capacidades se indican solo como guía y dependen del tipo de piedras y las condiciones del suelo.



101001 039 HI/E/Stonebear/BRO/0411

Reservado el derecho de modificaciones.



Howard Iberica S.A.

Tel. +34 9 3861 7150

mail@hi.kongskilde.com

www.kongskilde.com