

DESPEDREGADORA KIVI-PEKKA

KIVI-PEKKA



PELTUOTE

EXPERIENCIA COSECHADA EN LOS CAMPOS MÁS PEDREGOSOS DE FINLANDIA





DESPEDREGADORA KIVI-PEKKA



PIEDRAS LIMPIAS

La criba de tierra de la Kivi-Pekka elimina la tierra de la superficie de las piedras procurando que la tierra vegetal de buena calidad se quede donde debe: en el campo. Gracias a este proceso se obtienen piedras más limpias que pueden emplearse en las obras y en la construcción de carreteras.

El cribado se produce en la fase de volcado. La tierra llega a un contenedor de tierra, desde donde se devuelve al campo.

La pared posterior y el fondo del depósito de piedras están hechos de rejilla robusta. La parte superior del depósito de piedras está hecha de una resistente chapa de Hardex.



EFICAZ SISTEMA DE ACCIONAMIENTO

La Kivi-Pekka va equipada con correas de accionamiento reforzadas, y la potencia se transmite al tambor elevador mediante correas de accionamiento rectas, con lo que se consume poca potencia. Las correas tienen una doble función, ya que no solo constituyen un mecanismo contra sobrecargas, sino que también absorben los impactos de las piedras que entran en contacto con la máquina.

Las correas son muy resistentes al desgaste y requieren muy poco mantenimiento.

Los gastos operativos de la despedregadora Kivi-Pekka son reducidos, ya que la cadena de tracción no contiene piezas caras que deban reemplazarse.



DURABILIDAD

Las despedregadoras Kivi-Pekka son producto de más de tres décadas de experiencia, por lo que cuentan con las clases y durezas de acero más apropiadas.

Durante el desarrollo continuo de nuestros productos nos centramos especialmente en mejorar aún más la durabilidad y fiabilidad de nuestras máquinas para satisfacer las necesidades de los sectores de la agricultura y la contratación, en constante evolución y crecimiento.

DESPEDREGADORA KIVI-PEKKA

Las despedregadoras Kivi-Pekka están fabricadas en Rantasalmi, en medio de los campos más pedregosos de Finlandia. Las piedras de nuestros campos son mayormente de granito, lo que pone nuestras máquinas a prueba y establece las condiciones perfectas para desarrollar nuestros productos. La Kivi-Pekka es una eficaz despedregadora que sirve para quitar las piedras de los campos antes de la siembra, con lo cual se evitan daños en otras máquinas agrícolas. Nuestras máquinas están siempre diseñadas para cubrir las necesidades concretas de nuestros clientes. Gracias a su robustez y eficacia, la Kivi-Pekka es idónea para contratistas y para uso compartido. Además de la agricultura, puede utilizarse para reparar y construir carreteras, crear zonas verdes y construir campos de golf. Las despedregadoras Kivi-Pekka se han vendido en 43 países, donde se emplean para recoger piedras de cientos de miles de hectáreas de campo.

RENTABILIDAD

Dado que la máquina no requiere una gran capacidad de remolcado ni hidráulica (70 hv/20 l/min) del tractor, los tractores más grandes de la granja se pueden utilizar para otros trabajos. Las despedregadoras Kivi-Pekka están disponibles en tres anchuras de trabajo: 4 m, 5 m y 6 m. Es preciso seleccionar la anchura de acuerdo con el uso para asegurarse de que la máquina satisfaga las necesidades de los usuarios. La Kivi-Pekka 5 y la Kivi-Pekka 6 vienen con un tambor elevador más ancho, que resulta más eficaz para tierras más pedregosas.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Barra de palanca
- Todos los ejes de toma de fuerza
- Criba para el depósito de piedras
- Criba para el tambor elevador, seleccionado por el cliente
- Dientes HD para los rotores
- Kivi-Pekka 4: 18 dientes; Kivi-Pekka 5/6: 28 dientes
- Luces LED y triángulo de vehículo lento
- Tamaño de neumáticos estándar: 560/60R22.5
- Altura de volcado: 290 cm (ajustable)

ACCESORIOS OPCIONALES

Control de rotación

Si la Kivi-Pekka se utiliza en un entorno polvoriento, la visibilidad puede resultar muy perjudicada. El control de rotación es entonces el que se encarga de supervisar el funcionamiento del rotor y del tambor elevador. Una luz indicadora del monitor de la cabina se encenderá si el rotor o el tambor elevador dejan de funcionar.



Elevador de los rotores

El mecanismo elevador hidráulico de los rotores es otro de los accesorios opcionales disponibles. La acción de elevación se logra con un solo cilindro hidráulico de acción simple, que eleva los dos rotores simultáneamente. Los rotores se bloquean en la posición superior mediante bloqueos mecánicos, que permiten fijarlos ahí para el transporte. No es necesario conectar ejes de toma de fuerza ni cables, y la máquina puede ajustarse cómodamente en modo de funcionamiento o de transporte desde la cabina.



Dientes fuertes

La Kivi-Pekka puede equiparse con unos dientes de tambor elevador fuertes (12 x 45 mm), que duran tres veces más que los dientes estándar. Dado que los dientes son los que sufren el mayor desgaste, con estos se reducen enormemente los gastos operativos.

También ofrecemos como novedad unos dientes extrafuertes (13 x 50 mm), que duran todavía más que los fuertes.

Los dientes son flexibles lateralmente para evitar bloqueos: no hace falta ninguna rotación hacia atrás.



Tambor flex

El tambor Flex de Kivi-Pekka permite sacar piedras más grandes que el tambor elevador estándar. La transmisión de potencia del tambor elevador está montada a lo largo del bastidor del tambor; de esta forma, tanto el bastidor como todo el tambor elevador se impulsan hacia arriba, lo cual permite levantar piedras con un diámetro de hasta 50 cm. Gracias al acumulador de presión hidráulica del tambor Flex, el tambor pasa por encima de las piedras grandes con las que entra en contacto. Además, el tambor se puede subir a la posición superior mediante el sistema hidráulico. El tambor Flex va equipado con un sistema de suspensión que protege la criba y los dientes contra el efecto producido por el contacto de las piedras, con lo cual aumenta su vida útil.

OTROS ACCESORIOS OPCIONALES

- Ruedas en tándem 500/50R17
- Ruedas en tándem 500/55R20
- 710/45R22.5
- 700/50R26.5
- Opciones de criba: 30, 35, 40, 50 mm
- Enganche de remolque Scharmüller K80
- Guardabarros
- Control de rotación
- Elevador hidráulico de los rotores
- Correas rectas para la transmisión del tambor elevador
- Dientes fuertes para el tambor elevador (12 x 45 mm)
- Dientes extrafuertes para el tambor elevador (13 x 50 mm)
- Doble eje para el modelo de 4 metros
- Tambor Flex
- Frenos hidráulicos
- Frenos neumáticos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: DESPEDREGADORA KIVI-PEKKA

	KIVI-PEKKA 4	KIVI-PEKKA 5	KIVI-PEKKA 6
Peso (kg)	4000	5000	5400
Anchura de trabajo	400 cm	500 cm	600 cm
Tamaño de las piedras (cm)	2,5 – 30 (50)	2,5 – 30 (50)	2,5 – 30 (50)
Capacidad	700 kg/min	1000 kg/min	1200 kg/min
Volumen del depósito de piedras	1,5–2 m³	1,5–2 m³	1,5–2 m³
Tamaño de los neumáticos			
Un solo neumático	560/60R22.5 710/45R22.5 700/50R26.5	560/60R22.5 710/45R22.5 700/50R26.5	560/60R22.5 710/45R22.5 700/50R26.5
Con ruedas en tándem	500/55R20 500/50R17	500/55R20 500/50R17	500/55R20 500/50R17
Ruedas de soporte del rotor	195 x 14	195 x 14 (tándem)	195 x 14 (tándem)
Requisitos de potencia	70 CV	80 CV	80 CV
Velocidad de desplazamiento	1–6 km/h	1–6 km/h	1–6 km/h
Tambor elevador	18 dientes	28 dientes	28 dientes

Accesorios estándar:

- Contenedor de tierra
- Gancho de remolque
- Neumáticos 560/60R22.5
- Todos los ejes de toma de fuerza
- Control hidráulico de la profundidad de trabajo
- Criba forjada (en el sentido del cultivo)
- Barra de palanca
- Ejes dobles (en los modelos de 5 y 6 m)
- Caja de herramientas y repuestos
- Altura de volcado: 235/290 cm

Accesorios opcionales:

- Control de rotación
- Elevador hidráulico de los rotores
- Ruedas en tándem 500/55R20
- Ruedas en tándem 500/50R17
- 710/45R22.5
- 700/50R26.5
- Dientes fuertes y extrafuertes para tambor elevador
- Correas rectas para el tambor elevador
- Doble eje para el modelo de 4 metros