

Trituradoras para viñedos y huertas

VK / VKD / BV 100 PRO

TRP / TRP PRO REV / TRP RT / TRP CV

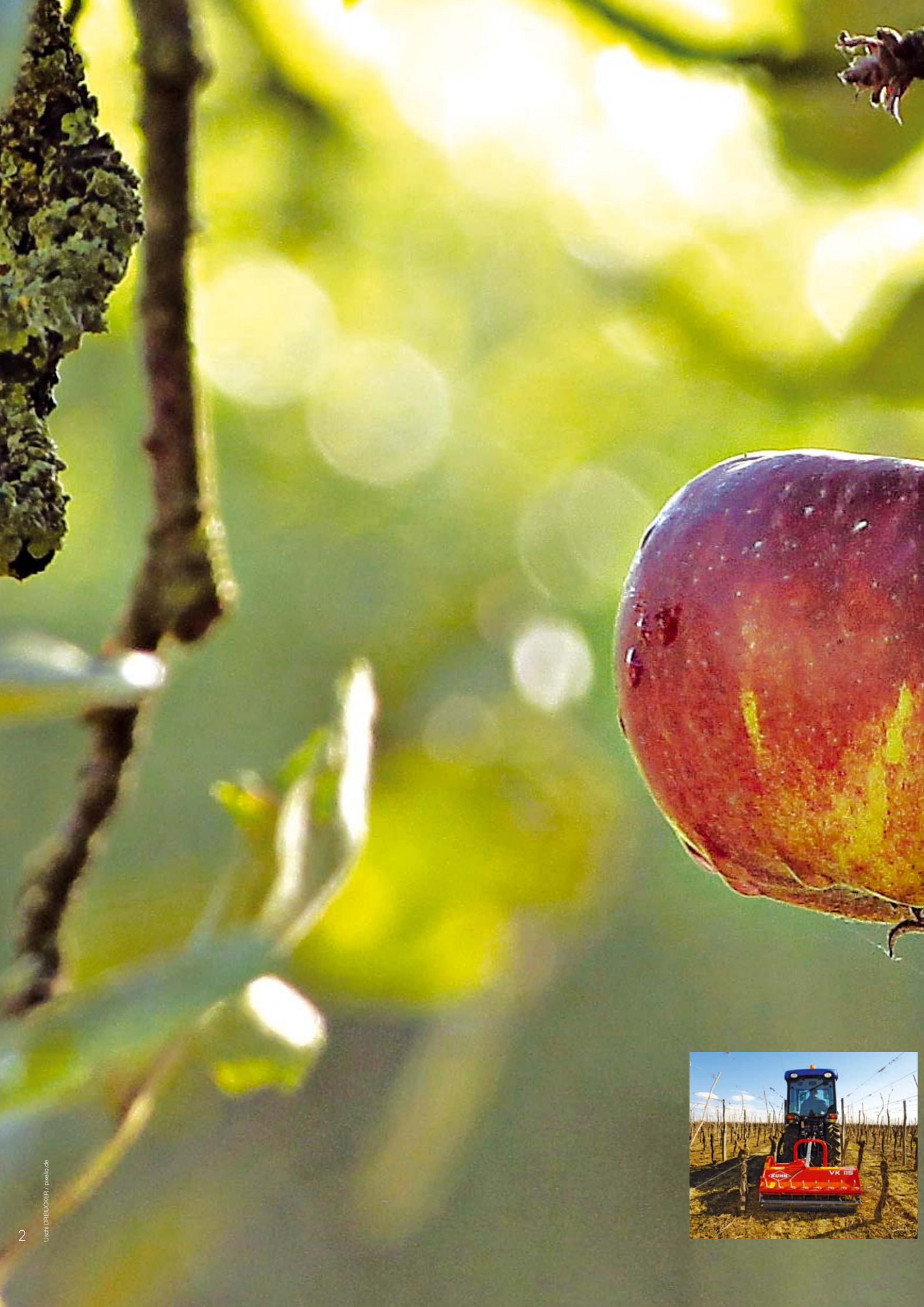
SDS



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



VK VKD BV 100 PRO TRP TRP PRO REV TRP RT TRP CV SDS

PARA CADA USO LA TRITURADORA ADECUADA

Los requisitos que se le exigen a una trituradora destinada al mantenimiento y a la recogida de restos de poda y de los espacios entre filas difieren en función del producto que se va a triturar, el uso que se prevé darles, las condiciones de trabajo predominantes y las expectativas del usuario. La gama de trituradoras para viñedos y huertas de KUHN está disponible en una gran variedad de modelos y en ella encontrará una trituradora que responda a sus necesidades.

TRES CRITERIOS PARA UNA TRITURACIÓN IMPECABLE

Un rotor de gran diámetro, un solapamiento adecuado y una velocidad lineal elevada de los aperos: si se cumplen estas tres premisas, obtendrá una trituración de una calidad excepcional. KUHN ha diseñado unos rotores que combinan estos criterios y ha equipado sus trituradoras con aperos muy agresivos y pesados capaces de triturar no solo los restos de poda sino también la hierba, con una eficacia que le satisfará por completo.

Las trituradoras para viñedos y huertas de KUHN en resumen:

	Anchura de trabajo (m)	Ámbito de uso principal
VK 95 - 155	0,96 / 1,15 / 1,34 / 1,53	estándar para viñedos y huertas frutales de pequeña anchura
VKD 155 - 230	1,53 / 1,72 / 1,91 / 2,09 / 2,28	estándar para viñedos y huertas frutales de gran anchura
BV 170 - 210 PRO	1,69 / 1,86 / 2,04	trituration de ramas grandes o volúmenes importantes (olivos, nogales, naranjos, etc.)
TRP 95 - 175	0,95 / 1,20 / 1,45 / 1,73	Trituradoras fuera de surco equipadas de un pick-up para trabajar en terrenos pedregosos
TRP PRO REV	1,73	trituration de restos de poda más gruesos (olivos, limoneros, almendros, etc.)
TRP RT	1,20 / 1,45 / 1,73	trituration equipadas con un saco para recoger los sarmientos triturados
TRP CV	1,45 / 1,73	trituration equipadas de una boca que permite descargar los residuos triturados en un remolque
SDS 150-210	1,46 / 1,75 / 2,03	sistema de depósito lateral sistema que permite depositar los residuos triturados en una hilera lateral.

Algunos modelos no están disponibles en todos los países. Su concesionario oficial podrá ofrecerle más información.



¿POR QUÉ TRITURAR?

En los viñedos y huertas frutales, los ámbitos de uso y las ventajas agronómicas de las trituradoras son numerosos. Realizar un mantenimiento adaptado de los espacios entre filas resulta tan importante como triturar los restos de poda, restos que posteriormente pueden reutilizarse como combustible para calefacciones.

Ante todo, la clave está en realizar una trituración fina:

- para acelerar la descomposición y la transformación en humus,

- para luchar contra determinados parásitos, enfermedades y malas hierbas.





Mantener sanas las plantaciones

Los restos de poda constituyen un medio ideal para que se desarrollen parásitos y enfermedades. La trituration preserva la sanidad de las plantas al aumentar la superficie de contacto entre la materia y los microorganismos. Cuanto mayor sea esta, mejor será la descomposición de los residuos. Las especies dañinas no tendrán un espacio en el que desarrollarse ni tiempo para ello. Como resultado, se preserva la calidad del vino y de las frutas.



Enriquecer el suelo equivale a enriquecer los vegetales

Una cobertura vegetal entre las filas es una medida importante para prevenir la erosión y aumentar el contenido en humus del suelo. Una trituration fina aumenta la superficie disponible para que los microorganismos descompongan la materia orgánica y la transformen en humus. Un elevado contenido de humus aporta las siguientes ventajas:

- aumento de los elementos nutritivos disponibles para alimentar los cultivos y fertilizar los suelos,
- mejora la estructura y la estabilidad de los suelos,
- estimula la actividad biológica.



Reducir el uso de herbicidas

Triturar la cobertura vegetal del espacio entre filas es una medida importante y eficaz contra la propagación de la maleza, siempre y cuando la operación se efectúe antes de que esta espigue. Esta acción mecánica reduce el uso de herbicidas en el espacio entre filas. La gama SDS de KUHN permite asimismo depositar el material triturado en forma de acolchado en la fila. De este modo, luchará de manera eficaz contra la maleza no solo en el espacio entre filas, sino también en la fila en sí.



Garantizar el aporte de agua en periodos de sequía

La trituration resulta también un método eficaz para reducir la evaporación y proteger la superficie del suelo de la radiación solar. Los recursos hídricos, de por sí escasos, se conservan en el suelo y quedan disponibles para las viñas y los árboles.



Los restos de poda constituyen un recurso energético económico y ecológico

Desde el momento de la trituration pueden recogerse mediante sistemas de recogida fáciles de utilizar. KUHN propone sistemas de sacos y de bocas de descarga para recuperar los residuos triturados, que pueden servir como combustible económico para calefacciones, producido de forma ecológica en la misma explotación, y como fuente de energía renovable que reduce las emisiones de CO₂.



KUHN

TRITURADORAS PARA VIÑEDOS Y HUERTAS



MÁXIMA CALIDAD Y LA TECNOLOGÍA EN LA TRITURACIÓN



Las trituradoras para viñedos y huertas de KUHN están diseñadas para responder a dos objetivos esenciales:

- robustez, para obtener una durabilidad máxima,
- un trabajo de calidad con una trituración completa y adaptada de los restos de poda y un mantenimiento impecable de los espacios entre filas.

LAS VENTAJAS DE KUHN PARA UNA TRITURACIÓN ÓPTIMA

Las soluciones técnicas son numerosas y polivalentes, como también lo es nuestra gama de trituradoras para viñedos y huertas. Cada modelo está optimizado o puede adaptarse al uso previsto y a las condiciones que presenta el terreno. No obstante, todas ellas ofrecen características comunes que facilitan la trituración y garantizan una robustez y una fiabilidad sin par.



Calidad de la trituración

La solución de KUHN	Objetivo
Disposición helicoidal de las herramientas*	menor absorción de potencia y acolchado uniforme
Velocidad y diámetro del rotor	aspiración mejorada y agresividad máxima
Herramientas	amplia gama de herramientas para cualquier tipo de residuos
Contracuchillas*	trituration mejorada mediante la reducción de la sección entre las herramientas y la contracuchilla
Grada de recogida	levanta los residuos y los sarmientos adheridos al suelo

Robustez de la máquina

La solución de KUHN	Objetivo
Acero de alta resistencia	solidez y estabilidad garantizadas
Marco de enganche	extremadamente robusto
Chapa de blindaje*	mayor resistencia al desgaste y a los impactos
Número de correas	transmisión óptima de las fuerzas

*varía según el modelo

EL ALIADO IDEAL DE LOS VITICULTORES

Los modelos VK trituran finamente la hierba, los sarmientos de vid y los restos de poda. Estas trituradoras están pensadas en particular para la viticultura y están disponibles en anchuras de trabajo de 0,95 m a 1,55 m. La polivalencia y practicidad de esta gama polivalente estarán a la altura de sus expectativas.





TRITURE FINAMENTE CON HERRAMIENTAS DE GRAN EFICACIA

Utilizado a muy alta velocidad, los martillos pesados de 1.2 kg de acero forjado, trituran finamente restos de poda y sarmientos y cortan hierba de forma impecable. El picado es llevado a cabo utilizando las tres contra-cuchillas, una dentada y dos rectas.



UN DISEÑO POLIVALENTE

Ni salientes, ni cabezas de tornillos o ángulos vivos se enganchan en hilos o en ramas a ras de suelo. Gracias a la reducida altura bajo capó, las trituradoras VK se deslizan por debajo de las ramas de menor altura sin dañar la base de las vides.

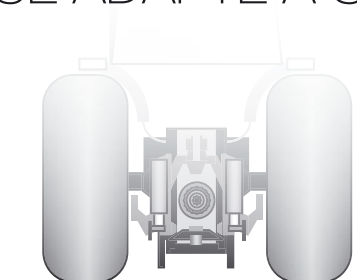


RECOGIDA DE TODAS LAS MADERAS Y SARMIENTOS

La grada trasera de recogida, disponible como equipamiento opcional, levanta la madera de poda y los sarmientos que se han quedado adheridos al suelo. El rodillo guía fielmente la máquina y la estabiliza en terrenos irregulares o húmedos. Para obtener una mejor estabilidad de la máquina, es posible montar patines de apoyo.

ESCOJA LA TRITURADORA VITÍCOLA VK QUE MEJOR SE ADAPTE A SU ESPACIO ENTRE FILAS

■ Posición central detrás del tractor (cm)
■ Desplazamiento lateral (cm)



VK 95

54 54
45 63

VK 115

63 63
44 82

VK 135

72 72
55 92

VK 155

83 83
63 103

Eje del tractor

VKD 155 170 190 210 230

LA TRITURADORA IDEAL PARA USTED EN ARBORICULTURA

Los modelos VKD trituran finamente la hierba, los sarmientos de vid y los restos de poda. Están disponibles en anchuras de trabajo de 1,55 m a 2,30 m para adaptarse mejor a los espacios entre las filas. Las trituradoras pueden desplazarse mediante un sistema mecánico o hidráulico con tubo de deslizamiento. Una solución compacta y eficiente para trabajar por debajo de los árboles.





DESPLAZAMIENTO MEDIANTE TUBO DE DESLIZAMIENTO

Las trituradoras VKD están equipadas con un sistema de desplazamiento mecánico (o hidráulico como equipamiento opcional) que les permite trabajar por debajo de los árboles y adaptar la anchura de trabajo a la del tractor. El centro de gravedad de la máquina queda cerca del tractor, formando un conjunto equilibrado entre el tractor y la máquina y eliminando además problemas de elevación.



UNA ALTURA PERFECTAMENTE CONTROLADA

El control de la altura se efectúa gracias a un rodillo o a ruedas semigiratorias. El rodillo está dotado de conteras desmontables de serie. El mantenimiento y las reparaciones necesarias se realizan de manera rápida, sencilla y con un coste reducido. El tamaño de las ruedas permite no tener que elevar la máquina al final de la línea.



UN TRITURADO DE CALIDAD INIGUALABLE

Para obtener una trituración fina de calidad incomparable, el recorte lo efectúan tres contracuchillas: dos muescadas y una recta

PARA LIMPIAR EL ESPACIO ENTRE FILAS

Corte la hierba lo más cerca posible del árbol con un disco de corte. Este dispositivo mecánico contornea los árboles para realizar el mantenimiento sin dañar los troncos de los árboles o las cepas de las vides. Gracias a la posición de transporte o de transporte hidráulico, este aporo resulta de lo más cómodo de usar.

UNA GAMA DE TRITURADORAS ARBORÍCOLAS VKD QUE RESPONDE A TODAS SUS NECESIDADES

■ Posición central detrás del tractor (cm)
■ Desplazamiento lateral (cm)



VKD 155

87 52 80 15

VKD 170

96 51 89 134

VKD 190

106 61 98 143

VKD 210

115 70 108 153

VKD 230

125 80 118 162

Eje del tractor

BV 170 PRO 190 PRO 210 PRO

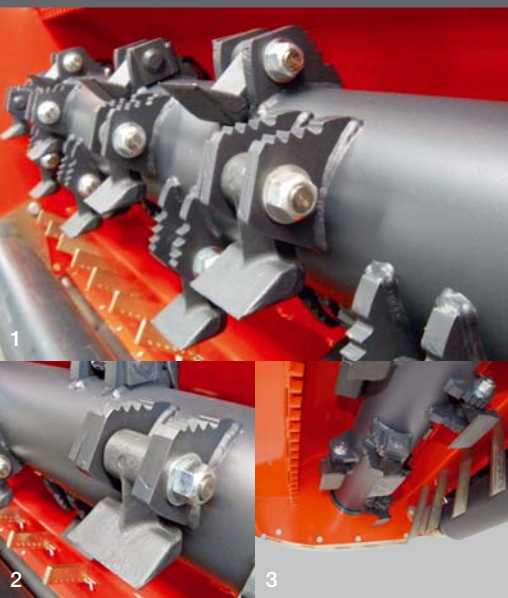
EL ARTE DE TRITURAR TODAS LAS RAMAS, INCLUSO LAS MÁS GRUESAS



Los modelos BV 100 PRO están diseñados para triturar los restos de poda de las huertas frutales. Se adaptan en particular al trabajo con un gran volumen de ramas grandes, como las de olivos, naranjos y nogales. Ideales para el trabajo de arboricultura, con ellas obtendrá una calidad de desmenuzado perfecta. Estas potentes trituradoras equipadas con un rotor exclusivo están disponibles en anchuras de trabajo de 1,69, 1,86 y 2,04 m.

Las trituradoras BV 100 PRO son capaces de enfrentarse a enormes volúmenes de restos de poda.





UN ROTOR CONCEBIDO PARA DESMENUZAR

El rotor extremadamente robusto de las trituradoras BV 100 PRO tiene un diámetro de 457 mm y se acciona mediante 4 correas.

Equipado con dos contracuchillas dentadas, unos potentes soportes de las herramientas y martillos pesados (2), es capaz de triturar ramas de 10 cm de diámetro. La grada de recogida garantiza un rastrillado particularmente meticuloso de los restos de poda, que se mantienen en la caja de trituración hasta obtener un producto triturado fino y homogéneo.

Como equipamiento adicional —para triturar una hilera ancha o ramas gruesas—, los dientes de la grada de recogida ejercen asimismo la función de dientes fijos. La grada de recogida, disponible como equipamiento opcional (3), resulta esencial para dirigir las ramas hacia la caja de trituración. La disposición helicoidal de las herramientas (1) mejora la aspiración de los residuos hacia el rotor. Todos estos parámetros contribuyen a obtener una trituración rápida, completa y de calidad.



CONTROL PRÁCTICO DE LA ALTURA

La altura se puede ajustar y se controla mediante los patines y el rodillo, que está equipado con conteras desmontables de serie. El mantenimiento y las reparaciones necesarias se realizan de manera rápida, sencilla y con un coste reducido.

IDEALES PARA PASAR POR DEBAJO DE LAS RAMAS

Su cajón de perfil bajo permite a las trituradoras BV 100 PRO deslizarse por debajo de las ramas de sus árboles sin dañarlas. El desplazamiento mediante tubo de deslizamiento mecánico se incluye de serie y se puede completar con un cilindro para transformarse en desplazamiento hidráulico.

Algunos modelos no están disponibles en todos los países. Su concesionario oficial podrá ofrecerte más información.

CÓMO ENFRENTARSE A TERRENOS PEDREGOSOS

Estas trituradoras fuera de surco trituran de manera eficaz los restos de poda incluso en condiciones difíciles, como los suelos expuestos. Las trituradoras TRP están equipadas con un pick-up que recoge minuciosamente todos los residuos que hay que triturar y los conduce a la caja, sin arrastrar impurezas ni piedras.

Su diseño y sus componentes robustos contribuyen asimismo a obtener una trituración impecable. En suelos muy pedregosos, el pick-up puede equiparse con una grada de recogida. La gama TRP está disponible en cuatro anchuras que corresponden a las distancias entre filas: 0,95 m, 1,20 m, 1,45 m y 1,73 m.

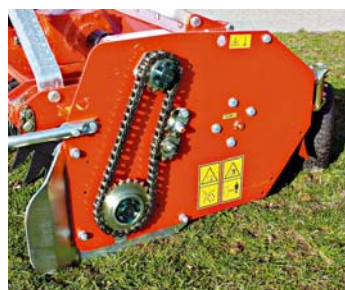


RESISTENCIA, ROBUSTEZ, FIABILIDAD



UN DISEÑO ROBUSTO

- La estructura de la máquina es muy rígida gracias a la utilización de perfiles de gran espesor.
- La parte inferior de la trituradora está reforzada para resistir los impactos con el suelo o las piedras.
- Una chapa de blindaje está soldada a la caja de trituración.



UNA TRANSMISIÓN QUE NO FALLA NUNCA

La cadena de transmisión sobredimensionada responderá a las fuertes tensiones, sobre todo en condiciones difíciles. Hay dos sistemas de transmisión disponibles para el pick-up: la versión mecánica integra un limitador de par que protege todos los componentes (limitador de par de fricción en los modelos TRP 120 /145 /175). La transmisión hidráulica está equipada con una válvula reguladora del caudal de aceite.



UNA CAJA DE CAMBIOS DISEÑADA PARA DURAR

Hay dos tipos de cajas de cambios disponibles, ambas de gran fiabilidad:

- caja de cambios con dos ejes de salida (uno para el rotor, otro para el pick-up) en la versión mecánica,
- caja de cambios con un eje de salida en la versión hidráulica.

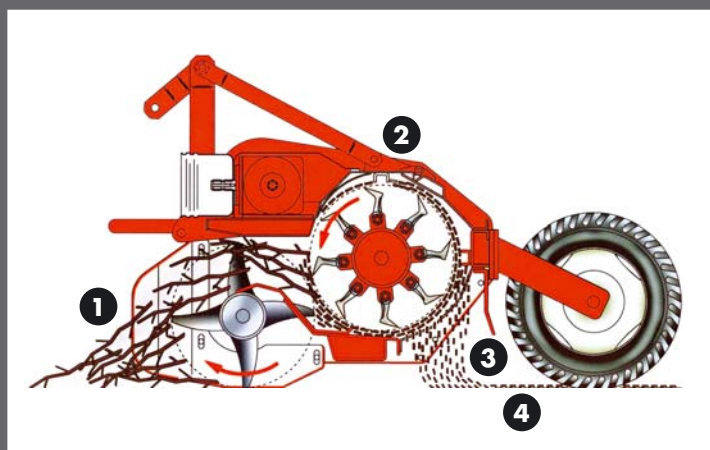


UNA TRITURACIÓN FINA DE LOS SARMIENTOS DE VIÑAS

Una rejilla con agujeros de 35 mm de diámetro garantiza un picado muy fino y uniforme, ya que el producto triturado solo puede atravesar la rejilla cuando es lo suficientemente pequeño.



UN DISEÑO ESTUDIADO PARA OBTENER UN RESULTADO AGRONÓMICO EJEMPLAR



1. No se pasa por alto ningún sarmiento. El pick-up recoge los residuos eficazmente y los introduce en la caja.
2. Los residuos son triturados en la caja reforzada.
3. Los residuos son expulsados cuando pueden pasar a través de la rejilla calibrada.
Resultado: residuos uniformemente triturados de pequeño tamaño.
4. La distribución homogénea de los residuos triturados en toda la anchura de trabajo favorece su descomposición.



MAYOR ACCESIBILIDAD

El capó trasero se abre para permitir cambiar más fácilmente las herramientas de trituración. Podrá actuar rápidamente para no perder el tiempo.



ENFRENTARSE A TERRENOS PEDREGOSOS

En un terreno cubierto de hierba y llano, la altura se ajusta mediante rodillo: la máquina permanece estable para el paso de las rodadas. En suelos pedregosos, las ruedas fijas o semigiratorias amortiguarán los choques provocados por las irregularidades del terreno.



REDUCCIÓN DEL DESGASTE EN TERRENOS PEDREGOSOS

En suelos muy pedregosos, el pick-up puede equiparse con una grada de recogida. Está separado del suelo para no recoger las piedras. Para permitir una utilización más precisa, los dientes pueden regularse en altura.

LOS ARBORICULTORES LE ESTÁN AGRADECIDOS

La trituradora TRP 175 PRO REV está pensada para trabajar en las condiciones más difíciles, en especial en huertos frutales o con árboles de ramas de gran diámetro, como olivos, naranjos, limoneros y almendros. Los arboricultores están así en condiciones de triturar a gran velocidad residuos muy voluminosos y ramas grandes sin dañar los órganos de la parte inferior del tractor. La trituradora se puede enganchar en posición frontal, en posición trasera o en puesto invertido.

UNAS HERRAMIENTAS ROBUSTAS PARA TRITURAR INCLUSO LAS RAMAS GRUESAS



Este rotor (457 mm de diámetro) es único. Está equipado de martillos pesados de 1,65 kg montados sobre soportes reforzados de 25 mm y puede alcanzar una velocidad de 3.100 min-1. Esta trituradora presenta la particularidad de estar equipada de soportes para los martillos dentados soldados al tubo del rotor y dispuestos en hélice. Estos soportes garantizan una recogida uniforme de los residuos, que permanecen en la caja de trituración hasta que se obtiene un producto triturado fino y homogéneo. Como equipamiento adicional - para triturar una hilera ancha o ramas de gran diámetro -, los soportes ejercen asimismo la función de dientes fijos. La trituradora permite asimismo obtener un resultado muy fino con una sola pasada y a gran velocidad. Tres contracuchillas mejoran aún más la calidad de la trituración.



ALTA CAPACIDAD DE TRITURACIÓN

La trituradora incorpora una caja de gran volumen. Está equipada con un pick-up de accionamiento hidráulico cuya velocidad se puede ajustar para optimizar la recogida, incluso en suelos con piedras y a gran velocidad. Las dos rejillas traseras de acero especial Domex están perforadas con orificios de 60 mm para garantizar una trituración fina. La rejilla superior está montada sobre una bisagra para permitir un acceso fácil al rotor.



UNA MÁQUINA REVERSIBLE

La máquina es reversible gracias a la caja central con doble rueda libre. La trituradora se puede enganchar en posición frontal, en posición trasera o en puesto invertido para permitir trabajar tanto en marcha adelante como en marcha atrás



CAPÓ FRONTAL

La trituradora incorpora de serie un capó frontal fijo. Como equipamiento opcional, puede montarse en el capó un rodillo delantero de ajuste hidráulico que permite adaptarse al volumen de los residuos. Puede tener la seguridad de que trabajará más rápido.



Gracias a la trituradora TRP 175 PRO REV, podrá acabar con los residuos, con los más voluminosos e incluso con las ramas de gran diámetro.

Algunos modelos no están disponibles en todos los países. Su concesionario oficial podrá ofrecerle más información.

EXPORTE A GRANEL LOS RESTOS DE PODA

Las trituradoras TRP CV están equipadas con una boca de descarga que permite recoger los productos triturados en un remolque. Reutilizarlos permite sacar partido de todos los productos derivados de las vides. Los sarmientos pueden ser utilizados como combustible para calefacciones o como compost, por ejemplo.



UNA BOCA DE DESCARGA PARA CADA SITUACIÓN

Según el modo en que coloque el remolque, la boca de descarga se puede orientar:

- hacia atrás,
- 90° a la derecha o a la izquierda.

El extremo de la boca de descarga se ajusta hidráulicamente para controlar el flujo de la materia.



UNA MEJOR VISIBILIDAD

La boca de descarga se puede plegar para facilitar el transporte en carretera.

LOS SARMIENTOS DE VID: ¡UNA ENERGÍA VERDE!

La trituración y la recogida de los sarmientos presentan numerosas ventajas:

- Constituyen un recurso energético económico. Se producen en la misma explotación y pueden utilizarse como combustible para la calefacción.
- Decantarse por este recurso, frente al gasoil o la electricidad, reduce considerablemente las emisiones de CO₂.
- La recogida de los sarmientos contribuye a reducir las enfermedades relacionadas con la madera.

TRP

120 RT

145 RT

175 RT

RECOGIDA Y TRITURACIÓN DE LOS SARMIENTOS

Destinada al aprovechamiento de los restos de poda en las viñas y huertos frutales, la trituradora TRP RT es una trituradora fuera de surco equipada con un dispositivo de recogida en un saco de nailon especial con una capacidad de 800 litros. El material patentado con el que está fabricada la bolsa está microaireado para limitar la fermentación. ¿La ventaja? Es posible almacenar directamente el material triturado para secarlo y para la producción energética.



UN PICK-UP DE ACCIONAMIENTO AJUSTABLE

Las trituradoras TRP CV y RT están equipadas de serie con un pick-up accionado hidráulicamente. Este dispositivo permite:

- modular la velocidad de rotación del pick-up,
- invertir el sentido de rotación del pick-up en caso de producirse un incidente.

CONTROL DE LA ALTURA

Existen dos dispositivos de control de la altura disponibles:

- Ruedas laterales fijas,
- Rodillo de 180 mm de diámetro con conteras desmontables.



FÁCIL MANIPULADO DE LAS SACAS CON LA ELEVACIÓN HIDRÁULICA

La trituradora TRP RT permite al usuario:

- Depositar los sacos llenos en el suelo,
- Depositarlos directamente en un remolque.



UN DESMENUZADO DE UNA CALIDAD EXCEPCIONAL

Una trituración uniforme es esencial para alimentar de manera óptima las calderas. Un rotor con ocho filas de martillos pesados accionado a gran velocidad y una caja de trituración provista de cuatro contracuchillas agresivas garantizan una trituración impecable tanto en la gama TRP CV como en la TRP RT.

SAQUE PROVECHO DE LA HIERBA TRITURADA

La gama SDS (Side Delivery System) se ha desarrollado para triturar la hierba de las superficies cultivadas con hierba y depositar el material triturado en la fila. Ello permite gestionar mecánicamente el crecimiento de la hierba en las filas, aportar materia orgánica a las plantas y conservar además la humedad en las raíces. La utilización de un abrigo vegetal como alternativa a la eliminación de las hierbas perjudiciales reduce el uso de productos fitosanitarios en viticultura y arboricultura





1. TRITURAR LOS SARMIENTOS DE MANERA SENCILLA

En caso necesario, el dispositivo de depósito se puede desmontar fácilmente mediante solo siete tornillos. Después de desmontarlo, el capó trasero de la trituradora se vuelve a cerrar para garantizar un trabajo con total seguridad.

2. UNA CAJA DE TRITURACIÓN OPTIMIZADA

Para trabajar en viñedos y huertas, la caja de trituración está equipada con dos contracuchillas. Combinadas con los martillos pesados, vuelven a triturar la hierba y los restos de poda para evitar que el sinfín de transferencia se bloquee.



DEPÓSITOS ADAPTADOS A CADA PLANTACIÓN



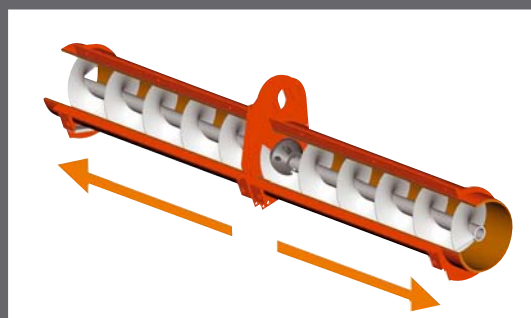
UN SISTEMA DE DEPÓSITO ÚNICO

El depósito lateral se consigue gracias a un tornillo sinfín de paso sencillo o doble accionado por un motor hidráulico directamente conectado al sistema de distribución del tractor. El régimen de rotación del sinfín es ajustable para adaptarse a las condiciones de trabajo: cantidad de vegetación y velocidad de avance.



PARA LAS HUERTAS: EL DEPÓSITO UNILATERAL

Ideal para plantaciones grandes, como las huertas frutales. La SDS con depósito unilateral le permite trabajar tanto a derecha como a izquierda en cada fila. Todas las SDS de depósito unilateral vienen equipadas con un enganche que integra un desplazamiento lateral hidráulico, para descargar el material triturado más cerca de las plantas.



PARA LAS VIÑAS: DEPÓSITO BILATERAL

Adaptada a las viñas de 2,25 m a 3,00 m, la SDS de depósito bilateral tritura la hierba y la deposita en la fila con una sola pasada. En esta versión, el enganche de la máquina es fijo y central.

Algunos modelos no están disponibles en todos los países. Su concesionario oficial podrá ofrecerle más información.

Características

	VK				VKD				
	95	115	135	155	155	170	190	210	230
Anchura de trabajo (m)	0,96	1,15	1,34	1,53		1,72	1,91	2,09	2,28
Anchura total (m)	1,07	1,26	1,47	1,66		1,85	2,04	2,23	2,42
Potencia mínima requerida por el tractor (kw/cv)	26 / 35	29 / 40	33 / 45	37 / 50		44 / 60	48 / 65	51 / 70	55 / 75
Potencia máxima de tractor requerida por la toma de fuerza t.d.f a 1000 rpm (kw/cv)	51 / 70				74 / 100				
Desplazamiento lateral (cm)	9,5	20			36	45			
Ajuste de la altura	mediante rodillo				mediante rodillo con conteras desmontables o ruedas semigratorias				
Tipo de herramientas									
Número de herramientas	10	12	14	16		18	20	22	24
Frecuencia de rotación del rotor	2218				2325				
Rueda libre									
Número de correas	2		3						
Diámetro exterior del rotor (mm)	398				423				
Volumen del saco (l)	-								
Carga máxima del saco (kg)	-								
Peso con equipamientos (kg)	290	330	365	400	510	560	600	640	715

*A una velocidad de rotación de 1000 rpm.

SERVICIOS KUHN*

* Algunos servicios no están disponibles en todos los países.

VENTAJAS PARA UN USO Y UNA RENTABILIDAD MÁXIMOS DE SU MATERIAL

KUHN sos order

Reciba su pieza de recambio los 7 días de la semana, las 24 horas del día

¿Necesita disponer de una pieza de recambio rápidamente? Con KUHN SOS ORDER, se beneficiará de una entrega exprés 7 días a la semana durante 362 días al año. Ello le permite reducir al mínimo el tiempo en que su máquina estará parada y mejora el rendimiento de su trabajo.

KUHN protect +

¡La elección de los profesionales!

Disfrute de 36 meses de total tranquilidad con la garantía KUHN PROTECT+. Así usted se puede concentrar exclusivamente en el trabajo y en el rendimiento de su máquina, puesto que eso es exactamente lo que espera desde el momento en que invierte en una máquina de alta tecnología.

KUHN i tech

¡Para reparaciones cada vez más rápidas!

Una avería técnica inesperada siempre se produce en el peor momento. Gracias a KUHN I TECH, su socio homologado de KUHN podrá repararle la avería rápidamente y de manera eficaz. Esta herramienta está disponible en línea las 24 horas del día y los 7 días de la semana, y permite emitir un diagnóstico rápido y exacto.

KUHN finance

¡Invierta de manera racional!

¿Necesita una máquina nueva, pero no está seguro de la financiación? Modernice el parque de máquinas y mejore su explotación con KUHN FINANCE: con total seguridad y respondiendo a sus necesidades y exigencias. Le ofrecemos soluciones de financiación a medida y adaptadas a sus necesidades.

Trituradoras para viñedos y huertas

BV			TRP				TRP PRO REV	TRP RT / TRP CV			SDS		
170 PRO	190 PRO	210 PRO	95	120	145	175	175	120 RT	145 RT/CV	175 RT/CV	150	180	210
1,68	1,86	2,04	0,95	1,20	1,45	1,73		1,20	1,45	1,73	1,46	1,75	2,03
1,95	2,13	2,31	1,21	1,46	1,72	2,00		1,65	1,90	2,18	1,75	2,03	2,32
55 / 75	59 / 80	63 / 85	44 / 60	51 / 70	59 / 80	66 / 90		51 / 70	59 / 80	66 / 90	29 / 40		
96 / 130			88 / 120				110 / 150	88 / 120	96 / 130		70 / 95		
			-								depósito unilateral a la derecha: 37		
mediante rodillo con conteras desmontables			mediante rodillo con conteras desmontables, ruedas fijas o ruedas semigratorias				mediante ruedas fijas o rodillo				mediante rodillo		
martillos cuchara pesados													
20	22	24	12	16	20	24	24	16	20	24	20	24	28
1974			2188				3100	2600/3250*			2207		
integrada en la caja central													
4			3		4	5	4 (Powerband)	3	4	5	3		
457			467				457	465			413	420	
								750 (solo la RT)			-		
								500/1102 (solo la RT)			-		
830	880	920	625	790	950	1075	1150	1070	1200 - 1000	1300 - 1100	470 - 450	530 - 515	595 - 565



KUHN PARTS

PIEZAS DISEÑADAS PARA DESAFIAR AL TIEMPO

Nuestras fundiciones y nuestra forja, así como un sistema de producción ultramoderno, nos permiten producir piezas de recambio que desafían al tiempo. Nuestros clientes pueden contar con nuestros conocimientos y experiencia, así como con nuestros recambios originales. Gracias a nuestros almacenes de KUHN PARTS, los agricultores pueden beneficiarse de nuestra asistencia al cliente y nuestros servicios logísticos, que garantizan soluciones de reparación rápidas y fiables en colaboración con su concesionario oficial KUHN más cercano.



PARA CADA USO, LA TRITURADORA ADECUADA

	Modelo	Tipo de enganche		Madera				Hierba		Potencia mínima del tractor requerida (CV)
		Frontal	Trasero	Sarmientos 0 < 5 cm	Restos de poda 0 < 8 cm	Restos de poda 0 < 10 cm	Restos de poda 0 < 12 cm	Espacio entre filas viñedos/ frutales	Arbustos	
Viñedos y huertas frutales	VK		✓	✓				✓		35 - 50
	VKD		✓		✓			✓		50 - 75
	BV 100 PRO		✓			✓		✓	✓	75 - 85
	TRP		✓			✓				60 - 90
	TRP PRO REV	✓	✓				✓			90
Otros usos (biomasa, bioenergía, etc.)	TRP RT / TRP CV		✓			✓				70 - 90
	SDS		✓					✓		40

*Dependiendo del volumen y del tipo de residuos así como de los diferentes modelos.

Descubra la gama completa de trituradoras de KUHN



1. Trituradoras para el mantenimiento del paisaje
2. Trituradoras para lindes
3. Segadoras de arceles profesionales
4. Trituradoras polivalentes
5. Trituradoras de residuos de cultivos
6. Trituradoras para la cosecha de cultivos energéticos

Para encontrar su concesionario KUHN más cercano, consulte nuestra página web **www.kuhn.com**

KUHN S.A.

4 Impasse des Fabriques - BP 50060
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

KUHN IBERICA S.A.U.

Carretera A-131, Km 100
ES - 22005 HUESCA
Tel. +34 974 234 440 - Fax +34 974 234 439
www.kuhn.es



Visite nuestros canales en YouTube.



www.kuhn.com

Concesionario

La información dada en este documento es sólo con fines informativos y no es contractual. Nuestras máquinas cumplen con las regulaciones vigentes en el país que se entregan. En nuestros folletos y para una mejor ilustración de ciertos detalles, algunos dispositivos de seguridad pueden no estar en su posición de funcionamiento. Cuando las máquinas están en movimiento, los dispositivos deben estar en su posición, de acuerdo a los requisitos indicados en los manuales del operador y en las instrucciones de montaje. Respete el peso total autorizado en carga del tractor, su capacidad de levantamiento y la carga máxima autorizada por eje y neumáticos. La carga sobre el eje delantero del tractor debe cumplir siempre con la normativa del país de la entrega (en Europa, debe ser siempre al menos el 20% del peso neto del tractor). Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso nuestros modelos, sus equipos y sus accesorios. Las máquinas y los equipamientos de este documento pueden estar protegidos por al menos una patente y / o modelo registrado. Las marcas citadas en este documento pueden estar registradas en uno o varios países.

También nos encontrará en

