# PARA CADA USO LA TRITURADORA ADECUADA



VIÑEDOS Y FRUTALES AGRICULTURA MANTENIMIENTO DEL PAISAJE



#### TRITURADORAS PARA VIÑEDOS Y FRUTALES

#### ¡Una trituradora para cada viñedo y frutal!

En los viñedos y plantaciones frutales, las ventajas agronómicas de las trituradoras son numerosas. Realizar un mantenimiento de los espacios entre líneas resulta tan importante como triturar los restos de poda, pues existe la posibilidad de reutilizarlos como biocombustible para calefacciones. Una trituración fina es clave para acelerar la descomposición y la transformación en humus, y para controlar ciertas plagas, enfermedades y malas hierbas.

#### TRITURADORAS AGRÍCOLAS

#### Una trituradora para cada uso

Los requisitos que se le exigen a una trituradora para uso agrícola difieren en función del producto que se va a triturar, las condiciones de trabajo y las expectativas del usuario. En la amplia gama de KUHN, encontrarás un modelo adecuado para la mayoría de las situaciones.

# TRITURADORAS Y SEGADORAS PARA EL MANTENIMIENTO DEL PAISAJE

#### Una gama completa para el mantenimiento del paisaje

KUHN lleva años desarrollando una gama completa de equipos para el mantenimiento del paisaje (trituradoras para lindes, segadoras de arcenes, segadoras desbrozadoras) con el objetivo diario de conservar el entorno paisajístico.

#### Índice

- **04 05** Trituradoras para un uso agrícola, vitícola y arborícola
- 06 07 Trituradoras para el mantenimiento del paisaje y de espacios verdes
- 08 09 Escoge la herramienta adecuada
- 10 Ventajas de las trituradoras KUHN





# USOS AGRÍCOLAS, VITÍCOLAS Y ARBORÍCOLAS

#### Trituradoras para viñedos y frutales

	Tipo de engar	nche disponible				Madera
Modelo	Frontal	Trasero	Detalles	Sarmientos 0 < 5 cm	Restos de poda 0 < 8 cm	Restos de poda 0 < 10 cm
BV 10			Viñedos y frutales normales Pequeña anchura			
BV 100			Viñedos y frutales normales Gran anchura. Desplazable			
BVR 100			Gran anchura. Desplazable			
BV 1000			Frutales. Gran anchura			
BVR 1000			Viñedos y frutales con ramas grandes y volúmenes importantes. Gran anchura. Desplazable			
TDP 1000			Frutales. Gran anchura	$T_{\underline{}}$	<u> </u>	
TRP / TRP PRO REV			Trituradoras fuera de surco. Terrenos pedregosos / TRP: solo enganche trasero TRP PRO REV: enganche frontal			

<b>Triturad</b>	oras	para	hierba
III EGI GG		Paia	1110120

	BKE			Hierba estándar			
--	-----	--	--	-----------------	--	--	--

#### **Trituradoras polivalentes**

BP / BPR 10		Para una trituración ligera Reversible en la BPR		
VKM		Polivalente		
BP / BPR 100		Polivalente estándar Reversible en la BPR		
BPR 100 PRO		Para tractores de gran potencia		
BP 1000		Gran anchura. Frontal / trasera		

#### Trituradoras de residuos de cultivos

BK		Explotación individual, policultivo y ganadería		
RM / RM-R		Cooperativas, explotaciones cerealistas Rígidas o plegables según el modelo		
BC / BC-R / BCR		Cooperativas, explotaciones cerealistas, empresas de trabajos agrícolas Modelos rígidos, plegables o frontales		
RMS		Rígida de gran anchura		

## Otros usos (biomasa, bioenergía, etc.)

SDS		Posibilidad de depositar la hierba triturada en la(s) líneas(s)		
TRP RT / TRP CV		Equipada con un colector de material triturado (saco o boca de descarga)		
WS 320 BIO		Cosecha de plantas energéticas como el miscantus		

Uso principal, muy buena calidad de trituración
Uso secundario, buena calidad de trituración

		Hierba			Cultivos	
Restos de poda 0 < 12 cm	Espacio entre líneas viñedos / frutales	Arbustos	Hierba	Tierras en barbecho	intermedios y residuos de cosecha	Anchuras de trabajo disponibles (m)
						0,96 / 1,15 / 1,34 / 1,53
						1,53 / 1,72 / 1,91 / 2,09 / 2,28
						1,53 / 1,72 / 1,91
						1,72 / 1,90 / 2,08 / 2,33
						1,54 / 1,72 / 1,91 / 2,07
						1,60 / 1,80 / 2,00 / 2,25
						0,95 / 1,20 / 1,45 / 1,73
						1,53 / 1,80 / 2,14 / 2,29 / 2,50
						2,10 / 2,37 / 2,79 / 3,03
						2,09 / 2,37 / 2,79 / 3,03 2,10 / 2.37 / 2,79 / 3,03
						2,79 / 3,03 8,30
						0,00
						2,30 / 2,80 / 3,20
						2,30 / 2,80 / 3,20 2,36 / 2,80 / 3,23 / 4,01 / 4,80 / 6,10
						2,36 / 2,80 / 3,23 / 4,01 / 4,80 / 6,10

1,18 / 1,46 / 1,75 / 2,03 1,20 / 1,45 / 1,73 3,23

# USOS: MANTENIMIENTO DEL PAISAJE Y DE ESPACIOS VERDES

	Tipo de enga	nche disponible	Intensida	ad de uso
Modelo	Frontal	Trasero	Media	Profesiona
BAV				
TL				
BE 10		davas)		
	ontal (arcenes, la			
radora fro	ontal (arcenes, la			
radora fro	ontal (arcenes, la	deras)	ımpos, zanjas, s	setos)

TB 10		
TB 100 Select		
TBE 10		
TBES 10		
TBE 102		
TBES 102		

# Segadoras de arcenes

RSM		
SPRING-LONGER		

Uso principal, muy buena calidad de trituración
Uso secundario, buena calidad de trituración

Detalles	Anchuras de trabajo disponibles (m)		
Trituradora de eje vertical	1,20 / 1,50 / 1,72		
Uso en tractores pequeños	1,19 / 1,46 / 1,78		
Tractores de menos de 40 CV	1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00		
Usos intensivos, en condiciones difíciles, con tractores de alta montaña	1,75 / 2,10		
Se puede usar con tractores de menos de 40 CV	1,40 / 1,60 / 1,80		

Se puede usar con tractores de menos de 40 CV	1,40 / 1,60 / 1,80		
Entre 40 y 100 h/año, explotación individual	1,75 / 2,03		
o policultivo y ganadería	1,53 / 1,79 / 2,14		
Idéntica a la TBE 10 con desplazamiento máximo (cárter exterior)	1,53 / 1,79 / 2,14		
De 50 a 250 h/año, versión profesional (cooperativas, empresas de servicios, profesionales de la conservación del paisaje)	1,79 / 2,14 / 2,29		
Idéntica a la TBE 102 con desplazamiento máximo (cárter exterior)	2,14 / 2,29 / 2,49		

En tractores de potencia media	1,81 / 2,10		
Versión profesional y para profesionales de la conservación del paisaje	1,60 / 2,00 / 2,30		

# ESCOGE LA HERRAMIENTA ADECUADA

							HERRAMIEN Para trituradoras (con cajón					
				Viñedos y huertas		Mantenimiento, espacios verdes y paisajes						
TYPE	RÉSIDUS	OUTIL	BV	BVR	TRP / TRP PRO REV	TDP	TL	BE 10	BKE	BP 10 / BPR 10	BP 100 VKM	BPR
SS	Hierba estándar	1. Martillos cuchara										
MARTILLOS Idera / residuos leñoso	Hierba en condiciones pedregosas	2. Martillos móviles										
MARTILLOS Hierba / madera / residuos leñosos	Hierba y residuos leñosos (sarmientos, restos de poda)	3. Martillos reforzados										
	Tierras en barbecho, residuos de cultivos leñosos	4. Martillos cuchara largos										
	Residuos muy leñosos	5. Cuchillas aserradas										
ALES	Desbroce estándar	6. Cuchillas universales										
CUCHILLAS UNIVERSALES Maleza / residuos de cultivos	Desbroce y condiciones pedregosas	7. Cuchillas universales articuladas										
CUCP	Desbroce, residuos de cultivos leñosos (rastrojos)	8.Cuchillas universales con contra- cuchilla recta										
	Residuos de cultivos en suelo (maíz en grano, paja de trigo, etc.): au- menta efecto aspiración	universales con contracu-										
	Solo hierba	10. Mayales cuchara - Rotor específico**										
	Hierba	11. Paletas										

<sup>\*\*</sup> Imposible montar otras herramientas específicas

Montaje posible en fábrica

Contactar con KUHN PARTS

Montaje imposible









# TAS CORTAS de hierba y polivalentes bajo y medio) HERRAMIENTAS LARGAS Para trituradoras de residuos de cultivos (con cajón alto) (biomasa, bioenergía, etc.) BK - RM - RM-R - BC / BCR - RMS TB 100 Select TBE / TBES 10 TBE 102 TBES 102 SPRING-LONGER TRP RT / TRP CV WS 320 BIO BPR 100 PRO BP 1000













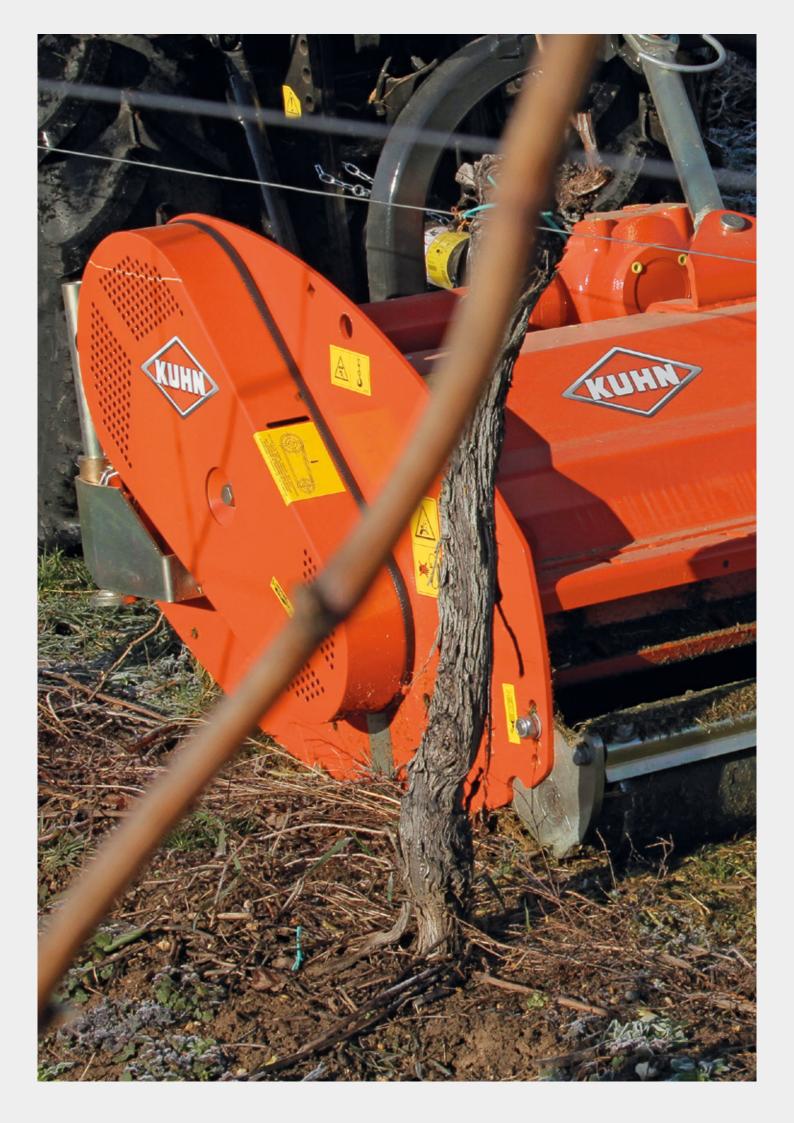


# VENTAJAS DE LA TRITURACIÓN

Ventajas de la trituración	Método
Gestión de los residuos de la cosecha	Elimina de la futura línea de siembra cualquier elemento que pueda perturbar la siembra o la germinación
Mejora de la estructura del suelo	Descomposición acelerada de los residuos para que se transformen rápidamente en humus
Manejo de plagas y enfermedades	Destrucción del medio de vida de los agentes patógenos y de los insectos para un crecimiento óptimo de los cultivos
Gestión del desarrollo de las malas hierbas	Destrucción de los residuos de cultivos que puedan alterar la calidad de las praderas

### VENTAJAS DE LAS TRITURADORAS DE KUHN\*

	Algunas particularidades de las trituradoras KUHN	Beneficios				
	Rodillo con laterales desmontables y engrasadores	Intervenciones fáciles y con un menor coste				
Precio / Coste de manteni- miento	Chapa de blindaje atornillada	Intercambiable				
	Lubricación de por vida	No necesitan mantenimiento				
	Chapa de blindaje	Aumenta la resistencia a los impactos y al desgaste				
	Peso de las máquinas	Garantiza la robustez y la estabilidad de la máquina				
	Número de correas	Transmisión de potencia óptima				
Debustos	Correas Powerband	Fiabilidad y reducido coste de mantenimiento				
Robustez	Tensión automática de las correas	No hay riesgo de patinaje				
	Enganche	Gran robustez				
	Casquillos de bronce / Eje bloqueado en la rotación	Mayor rigidez y gran resistencia a las tensiones mecánicas. Fiabilidad de las articulaciones				
	Sistema de seguridad NON-STOP	En caso de obstáculo, el grupo de trituración pivota hacia atrás y vuelve a su posición automáticamente				
	Contracuchilla	Disminución de la sección para obtener un triturado fino (intercambiable si tiene pernos)				
	Velocidad del rotor	Más rápida para aspirar mejor los residuos				
	Cuchillas o martillos	Un gran surtido según el uso que se requiera				
Capacidad de trituración	Disposición helicoidal	Mejor aspiración de los residuos				
	Reja divisora / Número de aperos por m² más importante en la parte central (RM-R)	En la RM plegable: limita la banda central				
	Rodillo lo más cerca posible del rotor	Descomposición óptima de la hierba no compactada por el rodillo				
	Limpieza del rodillo por parte de las herramientas	Adaptación óptima a las irregularidades del terreno				
Seguridad	Chapas de protección delantera de acero galvanizado	Protección óptima contra las proyecciones de piedras (que no se consigue con cadenas o tapas de plástico)				



Concesionario

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

Para encontrar tu concesionario KUHN más cercano, consulta nuestra página web: www.kuhn.com

La información que figura en el presente documento solo tiene carácter informativo y no tiene carácter contractual. Nuestras máquinas cumplen con la normativa vigente en el pais de entrega. En nuestra literatura y para mejorar la ilustración de ciertos detalles, algunos dispositivos de seguridad pueden no estar en posición de funcionamiento. Durante la utilización de las máquinas, éstas deberán estar obligatoriamente en posición de acuerdon con los requisitos indicados en los en los manueles del operado y en las instrucciones previas a la entrega. RESPETAR LAS NORMAS DE CIRCULACIÓN VIGENTES, ASI COMO el peso total autorizado con carga del tractor, su capacidad de elevación y la carga máxima autorizada por eje y neumáticos. La carga sobre el EJE DELANTERO del tractor deberá cumplir siempre con la normativa VIGENTE en el país de entrega (en Europa, debe alcanzar un mínimo del 20% del peso neto del tractor). Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso cualquier diserio, especificación o material. Las máquinas, equipamientos y accesorios de este documento pueden estar protegidos por al menos una patente y/o diseño registardo(s). Las marcas citadas en este documento, pueden estar registradas en uno o más países.

Por respeto al medio ambiente, este documento se ha imprimido en papel sin cloro Impreso en Francia - 920 242 ES - 06.21 - Copyright 2021 KUHN





