

Trituradoras y segadoras desbrozadoras para el mantenimiento del paisaje TL - BE 10 - BKE - TB 10 - TB 100 SELECT - TBE 10 - TBES 10 - TBE 102 TBES 102 - SPRING-LONGER - PRO











Índice

04 - 05 Por qué realizar el mantenimiento de **14** arcenes, zanjas y taludes 15 06 Trituradoras para el mantenimiento

del paisaje

07 TL 120 | 150 | 180 **08 - 09** BE 14 | 16 | 18 | 20

10 - 11 BKE 150 | 180 | 210 | 230 | 250

12 - 13 Trituradoras para lindes

TB 10

TB 100 SELECT

ı5 16 17 TBE 10 TBES 10

18 - 19 TBE 102

20 - 21 TBES 102

22 - 23 SPRING LONGER 70

24 - 25 SPRING LONGER 80 RP / RP

26 - 27 PRO

28 - 31 Características

TL - BE 10 - BKE - TB 10 - TB 100 SELECT - TBE 10 - TBES 10 - TBE 102 TBES 102 - SPRING-LONGER - PRO

Trituradoras y segadoras desbrozadoras para el mantenimiento del paisaje

UNA GAMA COMPLETA PARA EL MANTENIMIENTO DEL PAISAJE

KUHN LLEVA AÑOS DESARROLLANDO UNA GAMA COMPLETA DE MÁQUINAS PARA EL MANTENIMIENTO DEL PAISAJE (TRITURADORAS PARA LINDES, SEGADORAS DE ARCENES, SEGADORAS DESBROZADORAS), YA QUE NUESTRA PREOCUPACIÓN DIARIA ES VELAR POR LA CONSERVACIÓN DEL ENTORNO PAISAJÍSTICO.



SEIS RAZONES POR LAS QUE ESCOGER UNA MÁQUINA DE LA GAMA KUHN DE MANTENIMIENTO DEL PAISAJE:

- diseños adaptados a todos los perfiles de usuario: desde semiprofesional hasta usos intensivos,
- resultados de trabajo impecables en todas las condiciones,
- máquinas polivalentes gracias a la amplitud de sus movimientos (desplazamiento, enganche frontal y trasero, ángulos de siega, etc.).
- con una gama de anchuras de trabajo de 1,53 a 2,50 m, seguro que encuentras un modelo adaptado a tus necesidades.
- herramientas de corte de elevado rendimiento,
- las personas y el servicio que hay detrás de las más de 60.000 máquinas que salen año tras año de las fábricas del Grupo KUHN.

POR QUÉ REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE ARCENES, ZANJAS Y TALUDES

La hierba que brota en los arcenes de carreteras, caminos y campos no solo embellece el paisaje, sino que también contribuye a la biodiversidad al servir de refugio de numerosas especies vegetales y animales... siempre que se realice un correcto mantenimiento de esta hierba.

El objetivo es encontrar el mejor equilibrio posible entre proteger los cultivos, mantener y asegurar los arcenes mediante una siega regular respondiendo así a las demandas del público, que aprecia la belleza del paisaje y además muestra su preocupación por el medio ambiente.



EL PUNTO DE VISTA DE LOS AGRICULTORES Y LAS AUTORIDADES LOCALES



Evitar la propagación de las malas hierbas

Si no se controlan, las malas hierbas pueden pasar de las lindes hacia la parcela y propagarse por todo el cultivo. Segar las lindes impide que las malas hierbas produzcan sus semillas y se propaguen, lo que podría resultar perjudicial para el cultivo. Y aún resulta más importante si se tiene en cuenta que la presencia de malas hierbas en la cosecha va en detrimento del precio de venta. Por otra parte, las malas hierbas pueden albergar virus u hongos que los pulgones podrían transmitir a los siguientes cultivos. Por eso es tan importante la siega preventiva.



Una solución a la prohibición de productos fitosanitarios

La trituración es una excelente alternativa ecológica para la gestión de las malas hierbas. Es necesario en zonas sensibles en las que está prohibido el uso de productos fitosanitarios: riberas de ríos y arroyos, zonas ecológicas o zonas objeto de contratos medioambientales, zonas residenciales...



Ofrecer un acceso fácil a las parcelas

Las hierbas altas y las gramíneas que crecen en las lindes de los campos son un obstáculo para su accesibilidad. Una pasada con la trituradora puede resultar indispensable para poder entrar en la parcela.

De esta manera, podrás estar seguro de que los separadores del forraje y otras piezas frágiles no se dañarán debido a piedras o ramas puesto que habrán podido detectarse previamente.



Podar setos

Podar setos no significa destrozarlos, sino mantenerlos y limitar su crecimiento al perímetro en el que pueden realizar su función de conservación. Los setos, que crecen lentamente hacia los campos o demasiado cerca de los arcenes de carretera, no resultan útiles en ningún sentido.



Garantizar una buena visibilidad al conductor

En primavera o verano, muchos conductores se encuentran con más de una curva o cruce en los que no disponen de visibilidad total sobre el tráfico debido a que hay hierbas altas que obstaculizan la vista. Sin embargo, desde el momento en que la visibilidad en carretera se ve reducida, las autoridades locales tienen que cumplir sus obligaciones en materia de seguridad vial y segar los arcenes.

TRITURADORAS PARA EL MANTENIMIENTO DEL PAISAJE

Una gama polivalente

DESDE EL MANTENIMIENTO DE PARQUES Y JARDINES AL TRABAJO EN ESPACIOS VERDES Y PLANTACIONES FRUTALES, LA GAMA DE TRITURADORAS KUHN PARA EL MANTENIMIENTO DEL PAISAJE OFRECE RENDIMIENTO EN PRESENCIA DE UN VOLUMEN DE RESIDUOS REDUCIDO O MODERADO.

CON SUS HERRAMIENTAS CORTAS Y UNA CAJA DE DIMENSIONES ADAPTADAS, ESTAS MÁQUINAS RESULTAN PERFECTAS PARA TRABAJAR EN ZONAS DE HIERBA.

	TL	BE 10	BKE			
Tipo de enganche	Trasero	Frontal, trasero o en puesto invertido	Trasero			
Intensidad de utilización	Uso regular	Uso profesional				
Tipo de residuos		Hierba				
Modelos disponibles	120 - 150 - 180	14 - 16 - 18 - 20	150 - 180 - 210 - 230 - 250			



TL 120 / TL 150 / TL 180

Trituradoras traseras con una anchura de trabajo de 1,19 a 1,78 m adaptadas a un uso regular en el mantenimiento de parques y jardines con tractores pequeños.



BE 14 / BE 16 / BE 18 / BE 20

Trituradoras muy adaptables (traseras, frontales, puesto invertido) con una anchura de trabajo de 1,40 a 2,00 m para un uso profesional (autoridades locales, etc.).



BKE 150 / BKE 180 / BKE 210 / BKE 230 / BKE 250

Una gran variedad de modelos para una gestión rápida y eficaz de los espacios verdes. Anchura de trituración comprendida entre 1,53 y 2,50 m.

TL 120 | 150 | 180

PEQUEÑAS Y EFICACES

Las trituradoras TL de KUHN están destinadas al mantenimiento de parques y jardines, y diseñadas para utilizarse con tractores pequeños. Su diseño y las herramientas específicas garantizan un triturado de calidad de la hierba y de los espacios verdes.





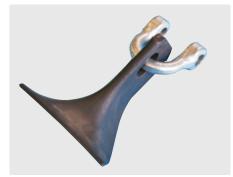
Diseñadas para tractores pequeños

Con un enganche al 3er punto, cat. 1 o 1N, las trituradoras TL están adaptadas para usarse con tractores pequeños. Están disponibles con enganche desplazable.



Ideal para espacios verdes

- Control de la altura mediante rodillo.
- Posición avanzada del rodillo.
- Seguimiento perfecto del terreno.
- Autolimpieza del rodillo por parte de las herramientas.
- Proyección de los residuos triturados por encima del rodillo para evitar que la hierba triturada se compacte y para favorecer su descomposición.



Siega y trituración de gran calidad

Los martillos específicos y su elevado número garantizan una siega de calidad. Una contracuchilla en la caja mejora la calidad de la trituración.

LA SOLUCIÓN PARA PARQUES Y JARDINES

Las trituradoras BE están pensadas principalmente para el mantenimiento de parques y espacios verdes. Concebidas para usarse con tractores pequeños o de escasa potencia, pueden engancharse en posición trasera o frontal o bien utilizarse en puesto invertido. Disponibles en cuatro anchuras de trabajo, de 1,40 a 2,00 m, estas máquinas impresionan por su polivalencia.



¡UNA SOLUCIÓN PARA MUCHAS NECESIDADES!

La principal ventaja: las trituradoras BE de KUHN están disponibles en versión trasera, frontal o en puesto invertido. Para utilizarlas en posición frontal o en puesto invertido está disponible un kit que modifica la posición del enganche. En todos los casos, la caja de cambios central se suministra con una entrada doble y rueda libre integrada (540 o 1000 min⁻¹).



Máquina en posición trasera.



Máquina utilizada en puesto invertido.





Seguimiento excelente del terreno

La altura de trabajo se controla mediante un rodillo de laterales fijos de 160 mm de diámetro montado en rodamientos con doble cojinete de bolas y sistema de lubricación. El rodillo está situado lo más cerca posible del rotor para seguir mejor los desniveles del terreno. Asimismo, esta posición permite una limpieza automática del rodillo gracias a las herramientas.

Varios enganches para elegir De serie, puedes escoger entre un enganche fijo de dos posiciones o desplazamiento hidráulico.



Una descomposición rápida de los residuos

Gracias a la caja optimizada y a la posición del rodillo, la hierba triturada se expulsa por encima del rodillo, por lo que no queda compactada. El material triturado se deposita uniformemente para que el proceso de descomposición pueda comenzar de inmediato.

¡TRABAJAN COMO UN CORTACÉSPED!

Los martillos cuchara, de serie, presentan una forma específica para evitar daños en el rotor.



BKE 150 | 180 | 210 | 230 | 250

EL REFERENTE DE LA GAMA

Esta gama es el referente de KUHN para el mantenimiento de zonas cubiertas de hierba, como parques, espacios verdes y pastos. Disponibles en cinco anchuras de trabajo (de 1,53 a 2,50 m), estas trituradoras te satisfarán totalmente.

UN DISEÑO OPTIMIZADO PARA OFRECER UNA CALIDAD DE TRABAJO SUPERIOR

El perfil de la carcasa de la trituradora se ha optimizado, garantizando una elevada capacidad de trituración, al tiempo que se limita la energía utilizada. Equipada con un rodillo colocado más cerca del rotor, que permite que la máquina siga los contornos del suelo a la perfección, y facilita la descomposición del producto.







Escoge el enganche que mejor se adapte

Las trituradoras BKE pueden equiparse con dos tipos de enganches:

- enganche fijo de dos posiciones (centrado o desplazado),
- enganche con desplazamiento hidráulico.



PREPARADAS PARA UN USO INTENSIVO

Escoge un rodillo con laterales desmontables dotado de rodamientos reforzados, que reducen al mínimo las reparaciones y los gastos de mantenimiento.





PARA UNA MEJOR ADAPTACIÓN AL TERRENO

En terrenos irregulares, los patines combinados con el rodillo protegen las paredes laterales, mejoran la estabilidad de la máquina y ofrecen un mejor guiado.





TRITURADORAS PARA LINDES

Centradas en la polivalencia

LAS TRITURADORAS PARA LINDES TB, TBE Y TBES CONVENCEN POR SU VERSATILIDAD. YA SE TRATE DE LUCHAR CONTRA LAS MALAS HIERBAS EN LAS LINDES DE LAS PARCELAS, REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DE HIERBA, ZANJAS O TALUDES, O TRITURAR EL BROTE ANUAL DE LOS SETOS, HAY SOLUCIONES PARA TODOS.

EN LAS SITUACIONES MÁS DIVERSAS LLEVAN A CABO UN RESULTADO FIABLE, RESPALDADO POR UN DISEÑO ROBUSTO Y UNAS CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS DE SEGURIDAD QUE AHORRARÁN COSTES DE REPARACIÓN. LA VELOCIDAD DE NUESTRAS MÁQUINAS TE PERMITIRÁ COMPLETAR TU TRABAJO EN UN TIEMPO RÉCORD.





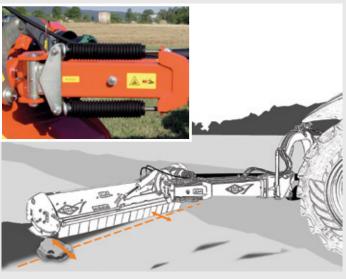
Una resistencia demostrada

Las trituradoras para lindes KUHN están diseñadas para un uso intensivo. Su chasis no tiene comparación en cuanto a fiabilidad y longevidad. Marcos de enganche, brazo de paralelogramo, casquillos en todas las articulaciones... todas estas características están pensadas para proporcionar la resistencia de la máquina que los usuarios necesitan.



El rendimiento es la prioridad

Gracias al diseño específico de la caja de trituración y al tamaño de los rotores, es posible desmenuzar grandes cantidades a velocidades de avance elevadas. Hay disponibles diferentes herramientas que pueden adaptarse en función del modelo: martillos cuchara, martillos articulados, cuchillas universales o mayales cuchara.



Evita los obstáculos

En caso de encontrarse con un obstáculo, la estructura de la máquina queda protegida mediante el dispositivo de seguridad Non-Stop con resorte (salvo el modelo TB serie 10). Una vez superado el obstáculo, la máquina vuelve a adoptar automáticamente la posición de trabajo. Los modelos TB serie 10 están equipados con un dispositivo de seguridad en los brazos de enganche.

Protección contra impactos

Las partes mecánicas expuestas a los golpes (caja, protector de correas, cojinetes, etc.) se encuentran protegidas, y la caja incorpora una chapa de blindaje de 4 mm de grosor que ofrece una mayor resistencia frente a los impactos y el desgaste (salvo la TB 10).



Una estabilidad contrastada

La mayoría de las trituradoras para lindes KUHN incorporan un rodillo de apoyo con laterales desmontables (salvo los modelos TB/TBE serie 10).

El resultado: mantenimiento reducido y más sencillo, y un trabajo de mejor calidad. Para trabajar en terrenos accidentados, la caja está protegida mediante patines de apoyo anchos de altura ajustable (fijos en los modelos TB).

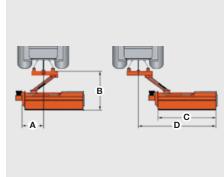
LIGERA. ROBUSTA. POLIVALENTE.

La gama de trituradoras TB serie 10 comprende tres modelos con anchuras de trabajo de 1,40, 1,60 y 1,80 m. Estas máquinas están destinadas al mantenimiento de superficies de hierba, parques y jardines. Estas trituradoras, que son lo bastante ligeras para acoplarse a tractores de baja potencia (solo 40 CV), ofrecen la polivalencia necesaria para realizar los trabajos más diversos de mantenimiento del paisaje.

TRITURADORAS QUE SE ADAPTAN A CUALQUIER TRABAJO

Los modelos TB serie 10 permiten trabajar detrás del tractor, en posición desplazada y con ángulos de -45° a +90° para trabajar en zanjas. Además, los modelos de la serie TB 10 ofrecen un desplazamiento adicional de 66 cm para garantizar un resultado impecable incluso entre obstáculos, como árboles o postes del tendido eléctrico.





	TB 14	TB 16	TB 18
Α		672 mm	
В		1 820 mm	
С	1 400 mm	1 600 mm	1 800 mm
D	2160 mm	2360 mm	2 560 mm
Е	1 250 mm	1 450 mm	1 650 mm
F		-45°	
G		+90°	



Herramientas para un rotor de larga duración

Los martillos cuchara están pensados para triturar en zonas de hierba. En caso de colisión entre las herramientas y el rotor, la forma especial de las herramientas evita que se produzcan mellas en el rotor y, por tanto, desequilibrios.



Zonas verdes limpias y bien cuidadas

El rodillo de las trituradoras está situado en la posición más cercana posible al rotor. De esta manera, los residuos se expulsan por encima del rodillo, descomponiéndose así más rápidamente que si hubieran sido compactados por la pasada del rodillo. El resultado visual habla por sí solo. Más beneficios que se pueden destacar de este diseño:

- seguimiento excelente del terreno,
- limpieza automática por parte de los martillos cuchara.

Mantenimiento y tiempos improductivos reducidos

Chasis robusto, brazo desplazado reforzado, pernos y casquillos protegidos contra el desgaste y sistema de seguridad mecánico en el enganche para protegerlo contra impactos: todas estas características prolongan la vida útil de la máquina y reducen al mínimo los tiempos improductivos. Conforme a la nueva norma en vigor, solo hay que desaflojar un tornillo en los protectores de las correas para acceder a ellas.

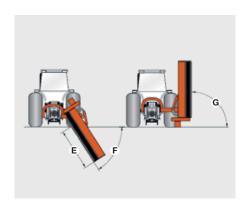
TB 181 SELECT | 211 SELECT

UNA SOLUCIÓN PARA LA TRITURACIÓN DIARIA

Los trabajos de mantenimiento en explotaciones abarcan situaciones y condiciones muy diversas, pero sobre todo se llevan a cabo en zonas de pastos.

Las trituradoras TB serie 100 Select responden a estas necesidades diversas de los agricultores en la trituración de lindes, zanjas y taludes. Pueden combinarse con tractores de baja potencia (de 60 a 80 CV).

Algunos modelos no están disponibles en todos los países. Puedes solicitar más información en tu concesionario oficial.



	TB 181	TB 211
Α	975	mm
В	211	5 mm
С	1 745 mm	2 030 mm
D	2475 mm	2760 mm
E	1 550 mm	1 850 mm
F	-6	5°
G	+6	90°





Una máquina robusta y ligera

Las trituradoras TB 100 SELECT responden perfectamente a las exigencias de las explotaciones individuales y están diseñadas para unos usos anuales de entre 40 y 100 horas:

- fabricados con acero de alta resistencia y una excelente relación entre peso y resistencia,
- robusto marco de enganche de 100 x 100 mm,
- chapa de blindaje con pernos.



La calidad de trituración que cumple expectativas

Escoge entre martillos cuchara (para hierba y pastos) o cuchillas universales (para maleza). También se incluye de serie una contracuchilla. El rendimiento se consigue además con un rodillo de 400 mm de diámetro y un rodillo con laterales desmontables.



Dispositivo de seguridad Non-Stop con resortes

Un dispositivo de seguridad Non-Stop con resortes equipa la TB 100 SELECT para proteger la caja frente a impactos. Para no sobrepasar el límite de elasticidad de los resortes se ha añadido un tope mecánico.

POLIVALENCIA ANTE TODO

Las trituradoras TBE serie 10 también se han diseñado para explotaciones individuales que requieren una trituradora versátil en el mantenimiento de arcenes, lindes de parcelas y otras zonas verdes. Su gran desplazamiento garantiza un trabajo perfecto entre árboles.





Robustas y fiables

Los modelos TBE 16, 19 y 22 están diseñados para unos usos anuales de entre 40 a 100 horas:

- largos brazos desplazables constituidos por dos piezas tubulares gemelas de 140 x 60 mm,
- chapa de blindaje soldada,
- patines intercambiables de acero Hardox de serie para proteger la caja en carretera.



Sistema de seguridad Non-Stop

Los modelos TBE serie 10 incorporan un dispositivo de seguridad Non-Stop accionado por resorte para proteger la caja frente a impactos en caso de encontrarse un obstáculo. Una vez superado el obstáculo, la máquina vuelve a adoptar automáticamente la posición de trabajo inicial.



Un resultado impecable en la trituración

Las trituradoras TBE y TBES serie 10 están equipadas con martillos cuchara reforzados para trabajar con residuos herbáceos y maleza.

También hay disponibles cuchillas universales para desbrozar.

Dos contracuchillas soldadas, un rotor de 425 mm y un rodillo situado muy cerca del rotor combinan sus prestaciones para ofrecer un trabajo de calidad impecable.

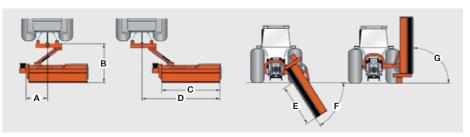
MAYOR DESPLAZAMIENTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LINDES Y ZANJAS

La trituradora TBES serie 10 completa la gama de máquinas polivalentes para el mantenimiento del paisaje, añadiendo una característica específica: una caja de cambios externa. Los agricultores que busquen un desplazamiento importante para realizar el mantenimiento de lindes y zanjas encontrarán grandes ventajas en esta cinemática.









	TBE 16	TBE 19	TBE 22	TBES 16	TBES 19	TBES 22		
Α	695 mm 435 mm							
В	1 850 mm							
С	1 531 mm	1792 mm	2 144 mm	1 531 mm	1 792 mm	2144 mm		
D	2 401 mm	2662 mm	3 030 mm	2 661 mm	2 922 mm	3 290 mm		
Е	987 mm	1 248 mm	1 596 mm	1 247 mm	1 508 mm	1 856 mm		
F	-65°							
G			+9	0°				



Una cinemática sinónimo de polivalencia

Debido a su caja de cambios externa, la trituradora TBES serie 10 ofrece un desplazamiento lateral mayor que el de los modelos TBE 10.

Puede alcanzar entre 2,66 y 3,29 m desde el centro del tractor. La trituradora puede trabajar centrada detrás del tractor, desplazada o con un ángulo inclinado para el mantenimiento de zanjas o taludes.

El modelo TBES es la solución ideal para tractores anchos. Además, su diseño es interesante para trabajar en combinación con una trituradora frontal.

VERSÁTILES Y ROBUSTAS



Las trituradoras TBE serie 102 han sido especialmente diseñadas para que los agricultores y las cooperativas de maquinaria puedan adaptarse a los cambios en las prácticas agrícolas y de mantenimiento del paisaje. Su construcción robusta permite a estas trituradoras de alta resistencia enfrentarse a unas cargas de trabajo anuales elevadas. Con anchuras de trabajo de entre 1,79 y 2,30 m, estos modelos realizan con total fiabilidad el mantenimiento de las lindes de las parcelas, caminos, terrenos en barbecho y superficies de hierba.

PALABRA CLAVE: «POLIVALENTE»

Las trituradoras TBE serie 102 se adaptan a múltiples usos: pueden acoplarse detrás del tractor para el mantenimiento de caminos, o en posición desplazada o inclinada para el mantenimiento de zanjas, taludes y setos. Los ángulos de trabajo van de -65° (zanjas) a +90° (setos), y gestionan eficazmente las zonas de hierba y maleza.











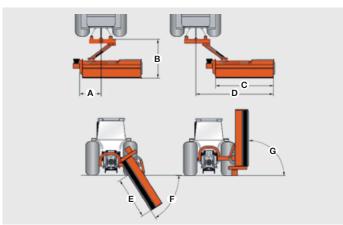
Trituración de calidad profesional

Las trituradoras TBE serie 102 están fabricadas en acero de alta resistencia. La robustez de la máquina se logra mediante una chapa de blindaje soldada de 4 mm, una barra de protección frontal y un protector de correas. Para reducir el desgaste, la caja está protegida con patines fijados con pernos de perfil redondeado en acero Hardox: ideal para los arcenes de carreteras.

Robustez a toda prueba

En el interior de la caja hay soldadas dos contracuchillas. El rodillo con laterales desmontables de 180 mm está situado lo más cerca posible del rotor para evitar aplastar los residuos y permitir una descomposición rápida. Gracias a los patines laterales curvos, las trituradoras se deslizan suavemente sobre el suelo. Las máquinas pueden equiparse con una amplia gama de herramientas.

Algunos modelos no están disponibles en todos los países. Puedes solicitar más información en tu concesionario oficial.



	TBE 192	TBE 222	TBE 242
	IDE 132	I DL ZZZ	IDE 272
Α	764	827 mm	
В		2175 mm	
С	1 792 mm	2144 mm	2 295 mm
D	2 806 mm	3158 mm	3244 mm
Е	1 200 mm	1 550 mm	1 700 mm
F		-65°	
G		+90°	



ROBUSTA Y CON UN DESPLAZAMIENTO MÁXIMO



Con una polivalencia y un rendimiento comparables a los del modelo TBE 102, la nueva gama TBES 102 ofrece una mayor anchura de trabajo.

Hay disponibles tres modelos de 2,14, 2,30 y 2,50 m, y están recomendados para tractores 90 a 180 CV. Debido a su diseño específico pueden utilizarse con tractores de vía ancha. Se ofrece la misma gama de equipamientos y herramientas que incorpora la TBE serie 102.







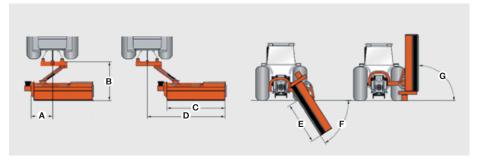


¿BUSCAS VERSATILIDAD?

Las trituradoras TBES serie 102 se adaptan a múltiples usos: pueden acoplarse detrás del tractor para el mantenimiento de caminos, o en posición desplazada o inclinada para el mantenimiento de zanjas, taludes y setos.

Los ángulos de trabajo van de -65° (zanjas) a +90° (setos), y gestionan eficazmente las zonas de hierba y maleza.

	TBES 222	TBES 242	TBES 262
Α		545 mm	
В		2175 mm	
С	2144 mm	2295 mm	2496 mm
D	3376 mm	3 5 2 7 mm	3728 mm
Е	1768 mm	1918 mm	2120 mm
F		-65°	
G		+90°	



SPRING-LONGER S 1670 RTR

FRONTAL O TRASERA: YA NO TIENES QUE ESCOGER

Polivalencia y seguridad son las características principales de esta gama de segadoras de arcenes. Con una potencia necesaria de solo 70 CV, el modelo SPRING-LONGER serie 70 se ha diseñado para responder a las necesidades de las autoridades locales para los trabajos de siega.





VERSATILIDAD INHERENTE

La máquina SPRING-LONGER serie 70 puede utilizarse en configuración frontal o trasera. Cambiar la configuración solo lleva unos minutos. Puedes utilizarla en la parte trasera de un tractor o en la delantera, para combinarla con una segadora desbrozadora. También es útil si tus tractores no están equipados con una toma de fuerza delantera.

Algunos modelos no están disponibles en todos los países. Puedes solicitar más información en tu concesionario oficial.

ARCENES DE CARRETERAS, ZANJAS Y SETOS

Esta máquina está equipada con un desplazamiento hidráulico horizontal de 580 mm para segar caminos y lindes (1). El plegado vertical de la máquina permite obtener unas dimensiones reducidas en carretera (2). Un desplazamiento vertical de 600 mm está disponible de serie para segar a niveles superiores al de la carretera. Para el mantenimiento de zanjas, taludes y setos, dispone de un ángulo de giro de -55° a +90° (3). Combina el ángulo de giro, el desplazamiento horizontal y el desplazamiento vertical para adaptar fácilmente la posición del grupo de siega a las condiciones del terreno.









Fiables para trabajos intensivos El rotor de 425 mm de diámetro está equipado con 42 mayales cuchara para segar una anchura de 1,60 m. El elevado número de mayales permite no solo una trituración fina de los residuos, sino también una aspiración más eficaz de los residuos hacia la caja.



La máquina viene equipada de serie con un sistema de seguridad Non-Stop hidráulico de liberación automática. Un cilindro hidráulico se mantiene bajo presión mediante un acumulador de nitrógeno. En caso de impacto, el despeje trasero permitido es de 720 mm. Vuelve a adoptar la posición de trabajo automáticamente. La caja está equipada de serie con una chapa de desgaste.

Protegida contra impactos



Accionamiento de gran capacidad La máquina SPRING-LONGER serie 70 está pensada para tractores con una potencia máxima del motor de 120 CV (usado individualmente). La velocidad de rotación se puede variar entre 540 o 1000 min⁻¹ mediante una simple inversión de las poleas. Cuatro correas trapezoidales proporcionan la transmisión de la potencia.

SPRING-LONGER 80 RP / RPF

SENCILLA Y COMPACTA

Los modelos SPRING-LONGER serie 80, auténticos profesionales en carretera, están pensados para parcelas en las que se exija un alto rendimiento. Disponible en versión trasera o frontal, la gama SPRING-LONGER serie 80 también es una máquina de referencia en lo que a polivalencia se refiere por su capacidad para segar gran variedad de arcenes. Con un desplazamiento horizontal de 900 mm y vertical opcional, así como un sistema de seguridad delantero y trasero y un grupo de siega 100% eficaz, ¡la rentabilidad de tu inversión está garantizada!



SISTEMA DE SEGURIDAD DELANTERO Y TRASERO

Para una mayor flexibilidad en el trabajo y reducir las tensiones mecánicas, estas segadoras están dotadas de un sistema de doble seguridad hidráulica. Gracias a la naturaleza específica del cilindro, el grupo de siega puede replegarse hacia atrás en caso de choque frontal (1) y también hacia delante en caso de producirse una maniobra marcha atrás no intencionada (2). El reajuste es automático gracias a los tres acumuladores de nitrógeno que la máquina incorpora de serie (3).













VELOCIDAD Y CALIDAD DEL TRABAJO PARA UN USO INTENSIVO

La gran velocidad de trabajo del grupo de siega se consigue gracias a la geometría del cabezal y la caja de cambios de 120 CV (4). Los cojinetes del rotor están integrados en la caja de engranajes para una mejor protección. El elevado régimen de rotación del rotor es clave para obtener un trabajo de calidad impecable. El rodillo palpador XTREM está equipado con laterales desmontables y un tubo de gran diámetro (5).

Para una mayor longevidad, los patines de fricción del cabezal son de acero templado y la caja se ha diseñado con una chapa de doble espesor. El rotor está equipado con unos deflectores antialambradas que aseguran la protección del semicojinete del rotor. La transmisión está garantizada mediante 4 correas trapezoidales ranuradas (6) que se tensan automáticamente. El cambio de velocidad (540 o 1000 min⁻¹) se efectúa mediante una simple inversión de poleas.

¡Máxima fiabilidad!

El diseño uniforme presenta componentes reensamblados no tubulares y acero de elevada elasticidad, que garantiza una mejor resistencia mecánica y una estructura ligera. Todas las articulaciones están montadas sobre casquillos alveolados.

Algunos modelos no están disponibles en todos los países. Puedes solicitar más información en tu concesionario oficial.



DESPLAZAMIENTO HORIZONTAL MEDIANTE PIVOTE: MARCA I A DIFFRENCIA

El diseño con pivote hidráulico permite conseguir un importante desplazamiento horizontal de 900 mm. La trituradora es capaz de salvar obstáculos de una manera sencilla y eficaz. Al circular por caminos estrechos, el pivote permite asimismo trabajar detrás de parte de la rueda del tractor. El conjunto de tractor y máquina es más compacto, ofreciendo máxima seguridad para los usuarios de la red viaria.

DESPLAZAMIENTO VERTICAL: ¡UNA CARACTERÍSTICA ESENCIAL!

En modo de «Siega en plano» y «Taludes», el cilindro de elevación compensa automáticamente los desniveles del arcén. Complementa así el cilindro de orientación del grupo de siega. El cabezal de corte se orienta sin que el usuario intervenga (7). En modo «Zanja», el desplazamiento vertical permite al grupo de siega elevarse 600 mm. El cardán trabaja con una mayor distancia al suelo. La inclinación del cabezal a 70° optimiza su potencial (8). El modo «Franqueo» permite trabajar en un nivel superior al de la carretera (9).







LA TRITURADORA PROFESIONAL DEL MANTENIMIENTO EN ZONAS DE MONTAÑA

Esta trituradora frontal es la más adecuada para los trabajos de mantenimiento del paisaje o agrícolas intensivos, y está diseñada en particular para trabajar en terrenos inclinados. Destinadas al mantenimiento de los arcenes y a los trabajos de desbroce, las diferentes versiones de esta trituradora se adaptan asimismo al mantenimiento de praderas en zonas montañosas.



UNA ESTRUCTURA «PRO»

La trituradora PRO está diseñada para hacer frente a las condiciones más difíciles gracias a:

- su estructura en acero de límite elástico muy alto (Domex®), que integra dos vigas transversales,
- refuerzos internos y externos en los puntos de anclaje de los brazos elevadores del tractor,
- chapa de blindaje fijada con pernos que ofrece una protección óptima frente a los impactos y el desgaste. Además, el reducido peso de la máquina garantiza una óptima relación peso/resistencia.

Una unidad compacta y versátil

Las trituradoras PRO se adaptan perfectamente a los tractores REFORM® y AEBI® y están diseñadas en particular para trabajar en terrenos en pendiente. Su voladizo reducido al mínimo garantiza un excelente reparto del peso y una estabilidad incluso en condiciones difíciles.









VENTAJA KUHN UNA FLEXIBILIDAD ÓPTIMA

En función de las condiciones de trabajo, la trituradora PRO puede equiparse de serie con una caja de cambios de accionamiento estándar o de doble sentido de rotación. En condiciones difíciles, con un volumen elevado de residuos leñosos y maleza, esta caja de cambios te aportará la flexibilidad que necesitas.

Un flujo elevado para una gran calidad

Incluso a velocidad elevada, la trituradora PRO es capaz de triturar una cantidad impresionante de vegetación gracias al amplio rotor de 470 mm de diámetro, a la disposición helicoidal de los mayales/martillos y al accionamiento de 2300 min⁻¹. Para ajustar el grado de trituración conforme a tus necesidades, la caja incorpora una contracuchilla desmontable.



Un trabajo de calidad impecable

Los mayales universales montados sobre grillete se adaptan a la trituración de hierba y de maleza en diversas circunstancias (mantenimiento de arcenes de carreteras, desbrozado, superficies de hierba, pastos). ¡Resultado garantizado tanto con el accionamiento estándar como el de doble sentido de rotación!



Seguimiento excelente del terreno

Según las condiciones de trabajo, las trituradoras PRO se adaptan a las irregularidades del terreno con el objetivo de reducir los costes de mantenimiento. Esto es posible gracias al rodillo de 160 mm de diámetro con laterales desmontables situado lo más cerca posible del rotor.



Fiable en trabajos intensivos

Para responder a los usos intensivos, la trituradora PRO está equipada con:

- una caja de cambios central que acepta una potencia máxima de 150 CV,
- un accionamiento del rotor mediante una correa Powerband® XPB de 3 cordones.
- -patines laterales con piezas intercambiables que permiten reducir el desgaste y los costes de utilización.



Algunos modelos no están disponibles en todos los países. Puedes solicitar más información en tu concesionario oficial

_						
Cal	-	ct	α r	13		90
- 7-	E -		- I	P-1	110	100

			TL			
Modelo		120	150	180	14	
Anchura de trabajo (m)		1,19	1,46	1,78	1,40	
Anchura de transporte (m)		1,35	1,60	1,92	1,60	
Frecuencia de rotación de la t.d.f. (min-1)			540			
Potencia del tractor recomendada (kW/CV)		11 / 15	15 / 20	18 / 25	26 / 35	
Potencia DIN del motor máxima autorizada (k (o 540 min ⁻¹ si es la única versión disponible)		22 / 30	22 / 30	18 / 25		
Enganche			3 puntos, cat. 1		3 puntos,	
Desplazamiento lateral (mm)		-	26	30		
Rueda libre						
Sistema de tracción del rotor (número de correas)			2 correas SPBA			
Diámetro del rotor (mm)			366			
Frecuencia de rotación del rotor (min-1)	t.d.f. 540 min ⁻¹		2309			
	t.d.f. 1 000 min ⁻¹		-			
Velocidad lineal de herramientas (m/s)	t.d.f. 540 min ⁻¹		44,20			
Velocidad iliteat de Herrathientas (111/3)	t.d.f. 1 000 min ⁻¹		-			
Número de paletas		24	30	36		
Número de martillos cuchara			-			
Número de martillos cuchara largos						
Número de cuchillas universales con contract	uchilla acodada					
Número de cuchillas universales					-	
Contracuchillas					(Recta, soldada)	
Patines laterales			-			
Control de la altura			Mediante rodillo			
Diámetro del rodillo (mm)			90			
Peso con equipamiento (kg) aprox.		150	185	205	330	

erísticas

i .						
					T	
44	16		181	211	16	10
14	16	18	SELECT	SELECT	10	19
1,40	1,60	1,80	1,75	2,03	1,53	1,79
1,60	1,80	2,00	2,04	2,33	1,78	2,04
26 / 35	29 / 40	37 / 50	48 / 65	51 / 70	44 / 60	51 / 70
	63 / 80				81 /	110
	3 puntos - cat. 1 y 2)				
2 / SPBX			3/5	SPBX		
	374		40	00		425
		2218				2 3 2 5
	44		4	7		52
20	24	28	24	28		-
		-			18	20
	-		48	56	36	40
				-		
	1 (soldada)		1 (fijada con p	ernos, dentada)		2 (soldadas, lisas)
Median	Mediante rodillo con laterales fijos				Mediante rodillo con laterales fijos	
	160		14	40		168
	-		◆ M€	ecánica		
→ Mecánica						
460	480	500	760	780	744	774
	1,60 26 / 35 2 / SPBX 20 Median	1,40 1,60 1,60 1,80 26 / 35 29 / 40 63 / 80 3 puntos - cat. 1 y 2 2 / SPBX 374 44 20 24 1 (soldada) Mediante rodillo con lateral 160 - ◆ Mecánica	1,40	14 16 18 181 SELECT 1,40 1,60 1,80 1,75 1,60 1,80 2,00 2,04 26/35 29/40 37/50 48/65 63/80 3 puntos - cat. 1 y 2 48/65 2/SPBX 3/5 374 44 20 24 28 24 - 48 1 (soldada) 1 (fijada con per delinate rodillo con laterales fijos Mediante rodillo desmo 160 1.4 Mecánica Mecánica	14 16 18 181 SELECT 211 SELECT 1,40 1,60 1,80 1,75 2,03 1,60 1,80 2,00 2,04 2,33 26 / 35 29 / 40 37 / 50 48 / 65 51 / 70 63 / 80 3 puntos - cat. 1 y 2 2 / SPBX 3 / SPBX 374 400 2218 44 47 20 24 28 24 28 - 48 56 - 48 56 1 (soldada) 1 (fijada con pernos, dentada) Mediante rodillo con laterales fijos Mediante rodillo con laterales desmontables 160 140 Mecánica	14 16 18 181 SELECT SELECT 16 1,40 1,60 1,80 1,75 2,03 1,53 1,60 1,80 2,00 2,04 2,33 1,78 26/35 29/40 37/50 48/65 51/70 44/60 63/80 81/ 3 puntos - cat. 1 y 2 2/SPBX 3/SPBX 3/SPBX 3/SPBX 44 47 20 24 28 24 28 - 48 56 36 - 48 56 36 1 (soldada) 1 (fijada con pernos, dentada) Mediante rodillo con laterales desmontables Mediante rodillo con laterales desmontables 160 140 - Mediante rodillo con laterales desmontables Mediante rodillo con laterales desmontables Mediante rodillo con laterales desmontables

E	BE				BKE			
16	18	20	150	180	210	230	250	
1,60	1,80	2,00	1,53	1,80	2,14	2,29	2,50	
1,80	2,00	2,20	1,71	2,00	2,36 2,51 2,71			
540 /	1 000	<u>'</u>	540					
29 / 40	33 / 45	37 / 50	29 / 40	44 / 60	48 / 65	51 / 70	55 / 75	
48 / 65			59 / 80	59 / 80 74 / 100 74 / 100				
at.1	3 puntos,	cat. 1 o 2	3 puntos cat.1	3 puntos, cat. 1 o 2		3 puntos, cat.2		
80	45	50	350	450		455		
	◆ Integrada en I	a caja de cambios						
	3 correas SPBX		3 corre	eas SPBX		4 correas SPBX		
3	74		4	425 450				
22	218		2203					
23	339		-					
45	,50			49		51,80		
46	5,60				-			
			-					
24	28	32	18	20	24	26	28	
		-						
		-						
			36	40	48	52	56	
				(Re	ctas, fijadas con perno	os)		
•	•							
Mediante rodillo	con laterales fijos		Mediante ruedas o rodillo con laterales fijos o desmontables					
	I		160					
370	410	455	470	580	660	690	710	

TRITURADORAS PARA HIERBA

TRITURADORAS PARA LINDES

16 1,53 2,07	19	22	222	242	262	
1,53		22	222	2/12	060	
	1.79		1	272	262	
2.07	, .	2,14	2,14	2,29	2,49	
	2,33	2,68	2,70	2,92	3,12	
44 / 60	51 / 70	59 / 80	66 / 90	74 / 100	81 / 110	
	81 / 110		110 / 150	125 / 170	132 / 180	
3/	SPBX		4 / SPBX			
	425			450		
	2325		2 203			
	52		51,80			
	-		24	26	28	
18	20	24		-		
36	40		18	52	56	
	-		54	60	66	
	2 (soldadas, lisas)			2 (soldadas)		
Mediante r	Mediante rodillo con laterales desmontables			Mediante rodillo con laterales desmontables		
	168			180		
oldada, 4 mm						
750	800	890	1015	1 045	1 070	
	18 36 Mediante r	3 / SPBX 3 / SPBX 425 2325 52 - 18 20 36 40 - 2 (soldadas, lisas) Mediante rodillo con laterales d 168 Soldada, 4 mm	3 / SPBX 3 / SPBX 425 2325 52 - 18 20 24 36 40 - 2 (soldadas, lisas) Mediante rodillo con laterales desmontables 168 Soldada, 4 mm	44 / 60 51 / 70 59 / 80 66 / 90 81 / 110 110 / 150 3 / SPBX 4 / 5 425 2325 52 - 24 18 20 24 36 40 48 - 54 2 (soldadas, lisas) Mediante rodillo con laterales desmontables Mediante rodillo Soldada, 4 mm	44 / 60 51 / 70 59 / 80 66 / 90 74 / 100 81 / 110 110 / 150 125 / 170 3 / SPBX 4 / SPBX 425 450 2325 2203 52 51,80 - 24 26 18 20 24 - 36 40 48 52 - 54 60 2 (soldadas, lisas) 2 (soldadas) Mediante rodillo con laterales desmontables Mediante rodillo con laterales de Soldada, 4 mm	

Características TRITURADORAS FRONTALES PRO 180 Modelo 210 Anchura de trabajo (m) 1,75 2,10 Anchura total (m) 2,03 2,40 Frecuencia de rotación de la t.d.f. (min-1) 540 o 1000 (se especifica al hacer el pedido) 45 / 60 50 / 70 Potencia del tractor recomendada (kW/CV) Potencia DIN del motor máxima autorizada (kW/CV) 110/150 a 1000 min⁻¹ Enganche 3 puntos, cat. 1 y 2 Rueda libre En la transmisión primaria Número/tipo de correas 1/Powerband® 3 correas XPB Diámetro del rotor (mm) 470 Frecuencia de rotación del rotor (min-1) 2295 (540 min⁻¹) / 2317 (1000 min⁻¹) Velocidad lineal de las herramientas (m/s) 36 Número de soportes de herramientas 42 Tipo de herramientas Mayales universales montados sobre grillete Diámetro de los grilletes (mm) 14 Control de la altura Rodillo con laterales desmontables Diámetro del rodillo (mm) 160 1 DE Equipamiento hidráulico necesario

475

Peso con equipamiento (kg) aprox.



KUHN PARTS



535

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 tu concesionario oficial de KUHN más cercano.

lacktriangle de serie $<\!\!>$ opcional - no disponible

Cara	acterístic	as
- Cuit		

	SEGADORAS DE ARCENES SPRING-LONGER									
Modelo	S 16170 RTR	1680 P(L)	1680 RP(L)	2080 RP(L)	2380 RP(L)	1680 RPF(L)	2080 RPF(L)			
Posición del grupo de siega		Lateral trasera (derecha o izquierda)					Frontal (derecha o izquierda)			
Anchura de trabajo (m)		1,60 2,00 2,30			2,30	1,60	2,00			
Desplazamiento vertical (m)	0,60	-			0,60	1				
Ángulo de zanjas	-55°	-55° -70°								
Ángulo de taludes	90°									
Altura de transporte en m con distancia al suelo de 0,50 m	2,88	2,	60	3,00	3,30	2,60	3,00			
Desplazamiento horizontal (m)	0,58	0,9								
Dispositivo de seguridad del grupo de siega		Hidráulico autónomo delantero y trasero Hidráulico trasero								
Enganche	3 punto	os, cat. 2 Semiautomático, cat. 2 o 3								
Chasis STABI-LINK	-						-			
Frecuencia de rotación de la p.d.f. (min-1)		540 o 1000 (mediante inversión de poleas)								
Correas	4 trapezoidales ranuradas									
Frecuencia de rotación del rotor (min ⁻¹)	2210 (540 min ⁻¹) / 2347 (1 000 min ⁻¹)	2530								
Diámetro de los grilletes (mm)	13	14								
Número de mayales cuchara		42		54	60	42	54			
Diámetro del tubo del rotor (mm)		152								
Diámetro externo del rotor (mm)	425	425 -								
Diámetro del rodillo (mm)	160 168									
Tipo del rodillo	Con laterales desmontables XTREM con laterales desmontables									
Dispositivo antiproyecciones	◆ Guardabarros desmontables									
Desplazamiento hidráulico				•						
Dispositivo de seguridad hidráulico Non-Stop				•						
Potencia mínima necesaria (kW/CV)	51 / 70	/70 59/80								
Peso mínimo del tractor (kg)		3500 5 000 (enganche reforzado de 4000 a 4500)								
Equipamiento hidráulico necesario	1 SE (con posición flotante) + 1 DE	1 SE + 1 DE + selector de circuito hidráulico								
Peso (kg) aprox.	950	12	285	1 365	1 425	1 285	1 365			

[◆] de serie <> opcional - no disponible

SERVICIOS DE KUHN*

KUHN sos order - Recibe tu pieza de recambio las 24 h KUHN protect+ - ¡La elección de los profesionales! KUHN i tech - ¡Reparaciones cada vez más rápidas! KUHN finance - ¡Invierte de manera racional!





MyKUHN es tu área de clientes en línea. Registrate hoy mismo y descubre los servicios exclusivos que te ofrece MyKUHN y cómo te facilitarán la gestión de tu parque de máquinas y terminales KUHN, y te ayudarán a optimizar su rendimiento. Una vez iniciada la sesión, en el ordenador, el móvil o la tablet, tendrás acceso a los catálogos de piezas, a la documentación técnica y a multitud de servicios conectados.



Descubre la gama KUHN para el mantenimiento profesional del paisaje y de las lindes.



- 1. 2. Segadoras desbrozadoras con un alcance de hasta 7,40 m 3. Trituradoras frontales para el mantenimiento del paisaje
- 4. Distribuidores de sal y de arena.

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 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

La información que figura en el presente documento solo tiene carácter informativo y no tiene carácter contractual. Nuestras maquinas cumplen con la normativa vigente en el país de entrega. En nuestra literatura y para mejorar la liustración de su superior de las máquinas, éstas deberán estar obligatoriamente en posición de acuerdon con serquisitos indicados en los en los manuales del operador y en las instrucciones previas a la entrega. RESPETAR LAS NORMAOS DE CIRCIULACIÓN VIGENTES, ASÍ 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 cumpir 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 diseño, 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 citados en esta documento pueden estar protegidos por al menos una patente y/o diseño registardo(s). Las marcas citados en esta 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 - 920 759 ES - 10.21 - Copyright 2021 KUHN





