

HAKKIPIILKE®



**PIONERA
MUNDIAL EN
PROCESAMIENTO
DE LEÑA**



INNOVACIONES QUE MEJORAN EL RENDIMIENTO Y LA PRODUCTIVIDAD

LAS MEJORES PROCESADORAS DE LEÑA DEL MUNDO PARA TODOS

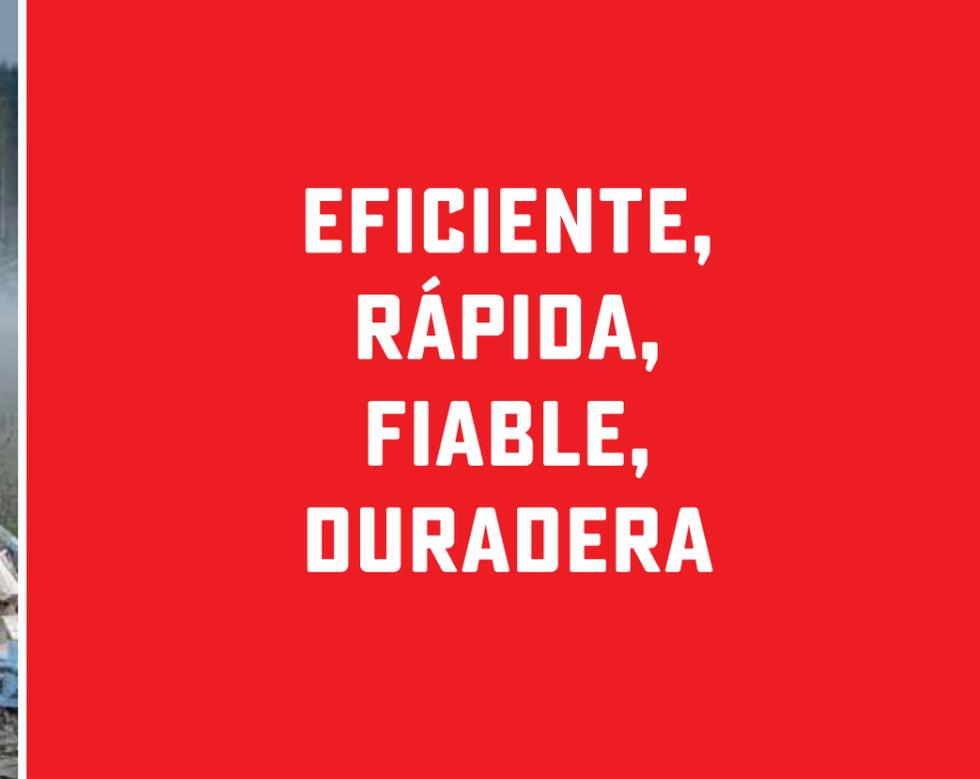
Hakki Pilke es el fabricante de procesadoras de leña más avanzado del mundo. Clientes de más de 30 países en todo el mundo confían en nuestras máquinas. Conocemos a los profesionales de la madera y no hay duda de que ellos nos conocen a nosotros. Junto con nuestros clientes y distribuidores locales, formamos un equipo que es todo un ejemplo para los mercados mundiales. Nuestra red de servicio local y operaciones internacionales aseguran que los propietarios de nuestros productos en todo el mundo reciban los mejores servicios de apoyo y posventa. Somos el socio más fiable y más solicitado a nivel mundial por los productores de leña.

El diseño de las máquinas Hakki Pilke está enfocado en las preferencias y requisitos del cliente para el desarrollo de sus actividades relacionadas con la leña. Como resultado de nuestro desarrollo de calidad continuo, sistemático y orientado al cliente, nuestra empresa ha recibido el certificado de calidad ISO 9001.

ÍNDICE

Haga una inversión rentable	4
Hakki Pilke Easy 50s	6
Hakki Pilke 43 Pro	8
Hakki Pilke 38 Pro	10
Hakki Pilke Falcon 35	12
Hakki Pilke Raven 30	14
Elevadores de troncos	20
Bastidores y mesas para troncos	22
Accesorios y equipo	24
Especificaciones técnicas	26





**EFICIENTE,
RÁPIDA,
FIABLE,
DURADERA**

EL MAYOR RENDIMIENTO PARA SU INVERSIÓN

Cuando adquiere una procesadora de leña, el precio de compra es solo una parte de los costes del ciclo de vida del producto. Con una procesadora de leña Hakki Pilke, puede estar seguro de que los costes ocultos del ciclo de vida serán bajos.

Todas las procesadoras de leña Hakki Pilke son un sistema potente y compacto que combina la ingeniería finlandesa con el diseño industrial. El diseño hidráulico más avanzado del sector asegura un bajo consumo de energía y de combustible y una larga vida de los componentes. Las necesidades del usuario, la calidad del producto, una alta productividad y unos bajos costes de funcionamiento son la esencia de nuestro proceso de diseño.

Prestamos especial atención a la ergonomía para facilitar el uso de las máquinas. La procesadora de leña Hakki Pilke puede manejarse de forma segura en todas las condiciones.

La configuración y ajustes rápidos, el flujo continuo de materiales y la operación ininterrumpida garantizan una alta productividad constante. La facilidad y la necesidad mínima de mantenimiento acortan las pausas, lo que le permite manejar la máquina durante más tiempo.

La durabilidad de las máquinas garantiza su valor de reventa. Al escoger una procesadora de leña Hakki Pilke, está haciendo una inversión rentable que mantiene su valor. La procesadora de leña Hakki Pilke es la más popular de todos los tiempos... y no sin motivo. Las propiedades únicas de la procesadora de leña Hakki Pilke la convierten en la mejor del mundo.

COSTES VISIBLES

– precio de compra

OTROS COSTES DEL CICLO DE VIDA

– costes de funcionamiento
– costes de combustible/electricidad
– costes de mantenimiento
– eficiencia productiva
– coste de capital/
valor de reventa

BENEFICIOS RECIBIDOS



HAKKI PILKE®

Easy 50s

La Hakki Pilke Easy 50s es la procesadora de leña profesional más potente del mercado en su categoría de tamaño. Con siete golpes de astillado se produce un metro cúbico de leña y, debido a la potencia de astillado de ajuste automático, la máquina es una herramienta eficaz y productiva.

La Hakki Pilke Easy 50s es una bestia de carga ergonómica para uso profesional. El sencillo panel de control facilita el manejo de la máquina. La alimentación, el corte y el astillado se controlan con una sola palanca de mando, y la válvula de control independiente permite detener o invertir el sentido de la cinta transportadora. Las patas de apoyo ajustables facilitan la instalación de la máquina en una superficie irregular. La plataforma de trabajo también incluye patas ajustables.

La máquina es ligera para su tamaño y presenta una distribución de peso ideal, lo que significa que puede transportarse de manera segura con el elevador de tres puntos de un tractor de tamaño medio. Gracias a sus prestaciones superiores, la procesadora de leña Hakki Pilke Easy 50s es elegida por profesionales de todo el mundo que producen leña a partir de las especies de madera más duras.

- PROCESADORA PROFESIONAL ALTAMENTE EFICIENTE PARA LA PRODUCCIÓN DE LEÑA INDUSTRIAL
- MODELO ELÉCTRICO, COMBI O PTO
- PUEDE ESTAR EQUIPADA CON DISTINTAS MESAS DE TRONCOS Y CUCHILLAS DE ASTILLADO



El soporte superior, equipado con un mecanismo de cierre rápido, fortalece la estructura de la máquina de forma significativa.



Sencillo panel de control en el que la entrada, el corte y el astillado se controlan con una sola palanca de mando.

EASY 50S

	470 MM
	600 MM
	30 T



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro máx. del tronco	470 mm
Longitud máx. del tronco	600 mm
Potencia máxima de astillado	3-30 t
Bar	20"
Fuente de energía	PTO, eléctrico, combi
Cuchilla de astillado	6 divisiones
Longitud de la cinta de descarga	4 m
Anchura de la cinta de descarga	400 mm
Cinta de alimentación (anchura x longitud)*	0,3 x 2,85 m

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Juego de conexión de alimentación en serie
Cinta de alimentación hidráulica
Rodillo de alimentación hidráulico
Placa guía de alimentación
Prensa de troncos hidráulica
Cubierta de seguridad
Lubricación automática de la cadena con aceite
Dispositivo de medición óptica
Ajuste hidráulico de altura de la cuchilla de astillado
Potencia de astillado de ajuste automático (3 ajustes de potencia)
Cinta de descarga hidráulica que gira vertical y lateralmente
Control de velocidad + retroceso de la cinta de descarga
Limpieza de la cinta de descarga
Eliminación de serrín con soplador
Enfriador de aceite
Plataforma de trabajo ajustable

DIMENSIONES EN POSICIÓN DE TRANSPORTE

Altura	2 900 mm
Longitud	3 100 mm
Anchura	1 520 mm
Peso	2 200 kg

EQUIPO OPCIONAL

Cuchilla de astillado	2/4, 8, 12 divisiones
Extensión de la cinta de descarga **	1 m
Calentador de aceite	

ACCESORIOS

HakkiFeed	422, 471, 472
Hakki Pilke Cleaner	
Hakki Pilke Roller	
Powerpack	

* longitud con un rodillo de alimentación hidráulico
** Atención al transporte. Ver página 26.



La sustitución de la cuchilla de astillado es rápida y segura gracias al cabrestante desmontable.



Limpieza de serie de la cinta de descarga.

HAKKIPIILKE®

43 Pro

+ HAKKICUT™
HAKKISPLIT™



43 PRO



430
MM



600
MM



15
T

Hakki Pilke 43 Pro es una procesadora de leña totalmente única basada en el modelo Easy 42, muy valorada entre los usuarios profesionales. A pesar de tener un armazón más robusto, la máquina es compacta en términos de dimensiones y peso. Se ha mejorado la productividad de la máquina con el excelente mecanismo de astillado sin retraso HakkiSplit™, así como las nuevas características que aseguran un flujo ininterrumpido de materiales: una prensa hidráulica para troncos, un dispositivo de medición hidráulicamente retractado y placas de descarga de troncos. Los compradores que utilicen la máquina, principalmente, para procesar troncos grandes o producir leña de gran tamaño, pueden optar también por la cinta de descarga más ancha utilizada en el modelo Easy 50s.

En lo relativo al operario de la máquina, la actualización más importante es la interfaz de usuario que proporciona una experiencia completamente renovada. El control de corte HakkiCut™ siempre añade una fuerza de corte óptima y permite realizar toda la operación de corte con un botón de la palanca de mando. Estas características, combinadas con el tensor de cadena de accionamiento hidráulico y la bomba de lubricación de la cadena automática, que se activa durante el serrado, aseguran que la cadena y la barra de sierra duren un largo tiempo y proporcionan una eficiencia de serrado incomparable de forma constante. Cuando se está utilizando, el auxiliar de alimentación introduce un nuevo tronco de forma automática durante el movimiento de astillado, lo que asegura que el siguiente leño esté listo para el corte durante el movimiento de retroceso de la astilladora.

El modelo 43 pro cuenta con numerosas prestaciones que reducen los costes de funcionamiento. La gran capacidad de aceite permite intervalos de cambio de aceite más largos y una operación ininterrumpida en todas las condiciones, desde Alaska hasta Australia. El fiable control eléctrico minimiza el número de elementos y componentes que necesitan mantenimiento. Ajustar la cantidad de aceite de la cadena es sencillo, y reemplazar el depósito de aceite de la cadena solo lleva unos segundos. La transmisión eléctrica no tiene correas trapezoidales, lo que asegura una fiabilidad y un rendimiento consistentes año tras año, con costes mínimos de electricidad o combustible.

- **NUEVA INTERFAZ DE USUARIO**
- **PLACAS GUÍA PARA CONTROLAR LA DESCARGA DE TRONCOS**
- **TENSOR DE CADENA HIDRÁULICO AUTOMÁTICO DE SERIE**
- **LA POTENCIA NO COMPROMETE LA VELOCIDAD**



Las placas de descarga de troncos aseguran que hasta los más cortos aterricen limpiamente en el surco de astillado.

Una interfaz de usuario sin precedente que permite procesar la leña con solo dos botones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro máx. del tronco	430 mm
Longitud máx. del tronco	600 mm
Potencia máxima de astillado	15 t
Bar	18"
Fuente de energía	PTO, eléctrico, combi
Cuchilla de astillado	6 divisiones
Dimensiones de la cinta de descarga	0,25 x 4 m
Longitud de la cinta de alimentación *	2,5 m

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Juego de conexión de alimentación en serie
Válvula complementaria
Cinta de alimentación hidráulica
Rodillo de alimentación hidráulico
Placa guía de alimentación
Válvula auxiliar de alimentación
Prensa de troncos hidráulica
Cubierta de seguridad
Tensor de cadena automático AC10 (hidráulico)
Control de corte HakkiCut™
Velocidad de corte optimizada de forma automática
Lubricación automática de la cadena con aceite
Dispositivo de medición de troncos con retroceso hidráulico
Astillado sin retraso HakkiSplit™ (3 velocidades)
Placas guía para una descarga controlada
Ajuste hidráulico de altura de la cuchilla de astillado
Limpieza de la cinta de descarga
Cinta de descarga giratoria
Control de velocidad + retroceso de la cinta de descarga
Caja de herramientas

DIMENSIONES EN POSICIÓN DE TRANSPORTE **

Altura	2 560 mm
Longitud	2 540 mm
Anchura	1 400 mm
Peso	1 400 kg

EQUIPO OPCIONAL

Plataforma de trabajo ajustable	
Cuchilla de astillado	2/4, 8, 12 divisiones 16 divisiones para madera blanda
Gran cinta de descarga con ajuste hidráulico horizontal y vertical	4 m x 400 mm
Extensión de la cinta de descarga ***	1 m
Eliminación de serrín con soplador	
Calentador de aceite	
Enfriador de aceite	

ACCESORIOS

HakkiFeed	422, 471, 472
Hakki Pilke Cleaner	
Hakki Pilke Roller	
Powerpack	

* longitud con un rodillo de alimentación hidráulico
** modelo combi con cinta transportadora de serie
*** Atención al transporte. Ver página 26.



Las funciones de la máquina pueden controlarse fácilmente con el sencillo y ergonómico panel de control.



La presa de troncos hidráulica permite serrar sin esfuerzo troncos de todos los tamaños.



El tensor de cadena automático AC 10 mantiene una tensión óptima de la cadena de sierra en todo momento. La cadena puede sustituirse cómodamente tras liberar la tensión de la cadena con la palanca de la imagen. ¡No hacen falta herramientas!



Hakki Pilke 38 Pro presenta una eficacia sin precedentes en el procesamiento de leña. Un control de corte HakkiCut™ eficiente, ergonómico y sin esfuerzo permite el serrado simplemente presionando un botón de la palanca de mando. Durante el corte, la velocidad de descenso de la barra de sierra se ajusta de forma automática según la resistencia, lo que asegura un proceso rápido y eficiente. Con una fuerza de astillado de 10 t, la 38 Pro puede astillar incluso la madera más dura, con un ciclo de astillado de no más de 3 segundos.

En la procesadora 38 Pro, el tensor de cadena automático AC10 funciona de forma mecánica. El sistema patentado AC10 mantiene la tensión óptima de la cadena, lo que mejora la eficiencia del proceso de serrado y proporciona un aumento significativo de la vida útil de la cadena y la barra. Además del serrado y el corte, la palanca de mando se utiliza para ajustar la altura de la cuchilla de astillado y controlar la cinta de alimentación. El modelo 38 Pro también cuenta con la conocida cinta de descarga de limpieza Hakki Pilke, que separa los restos de la leña sin accesorios adicionales. Como nueva característica, la máquina también incluye una válvula de control para la cinta de descarga, que puede utilizarse para invertir o detener la cinta transportadora cuando sea necesario.

- **NUEVA INTERFAZ DE USUARIO**
- **CONTROL ELÉCTRICO DE CORTE Y ASTILLADO**
- **GRAN POTENCIA**
- **SIN CORREAS TRAPEZOIDALES NI MECANISMOS SUJETOS AL DESGASTE**



Control eléctrico de serrado y astillado con solo dos botones.



Cinta de descarga de limpieza patentada de serie. La ranura al final de la cinta de descarga separa los restos de la leña.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro máx. del tronco	380 mm
Longitud máx. del tronco	600 mm
Potencia máxima de astillado	10 t
Bar	16"
Fuente de energía	PTO, eléctrico, combi
Cuchilla de astillado	2/4 divisiones
Longitud de la cinta de descarga	4 m
Longitud de la cinta de alimentación	2,2 m

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Válvula + juego de conexión de alimentación en serie
Válvula complementaria
Cinta de alimentación hidráulica
Cubierta de seguridad
Tensor de cadena automático AC10 (mecánico)
Control de corte HakkiCut™
Velocidad de corte optimizada de forma automática
Lubricación automática de la cadena con aceite
Ajuste hidráulico de la cuchilla de corte
Válvula de velocidad automática
Cinta de descarga giratoria
Control de velocidad + retroceso de la cinta de descarga
Limpieza de la cinta de descarga
Caja de herramientas

DIMENSIONES EN POSICIÓN DE TRANSPORTE

Altura	2 520 mm
Longitud	2 480 mm
Anchura	1 300 mm
Peso	880 kg

EQUIPO OPCIONAL

Rodillo de alimentación hidráulico
Placa guía de alimentación
Dispositivo de medición óptica

Cuchilla de astillado	6, 8 divisiones 12 divisiones para madera blanda
-----------------------	--

Cinta de descarga hidráulica giratoria	
Extensión de la cinta de descarga	1 m
Eliminación de serrín con soplador	
Calentador de aceite	
Enfriador de aceite	

ACCESORIOS

HakkiFeed	371, 422, 471, 472
HakkiLift	381
Hakki Pilke Cleaner	
Hakki Pilke Roller	
Powerpack	



Combinados, AC10 y el control de sierra eléctrica aseguran una operación rápida e ininterrumpida.



El panel de control ergonómico y fácil de usar incluye todos los controles necesarios para manejar la máquina.



Tanque de aceite de gran capacidad y visor de inspección.

SERIE PRO CON POTENCIA Y EFICACIA SIN PRECEDENTES



38 PRO



380
MM



600
MM



10
T

HAKKI PILKE®

Falcon 35



Falcon presenta el astillado más rápido del mercado en su categoría con diferencia, y el nivelador de control de una mano hace que la máquina sea muy sencilla de utilizar.

Gracias a la sierra hidráulica y las cintas transportadoras, la máquina no tiene correas trapezoidales. La seguridad y la comodidad están aseguradas por la cubierta de seguridad de una sola pieza. La bomba de lubricación con aceite de la cadena hidráulica ajustable asegura una larga vida útil de la cadena y la barra. La bomba de lubricación obtiene el aceite de un depósito independiente, que puede sustituirse de forma rápida y limpia. La estructura abierta inferior de la máquina permite una fácil limpieza, y la caja de herramientas integrada permite que el equipo importante esté siempre a mano. Gracias a nuestra amplia gama de accesorios, puede personalizar fácilmente la máquina a su gusto.

- EL CICLO DE ASTILLADO MÁS RÁPIDO DE SU CATEGORÍA
- NIVELADOR DE CONTROL DE UNA MANO
- RÁPIDAS FUNCIONES HIDRÁULICAS. SIN CORREAS TRAPEZOIDALES
- LUBRICACIÓN DE LA CADENA DE CORTE CON UNA BOMBA AJUSTABLE



Las mangueras hidráulicas pueden conectarse a la máquina de forma sencilla con acopladores rápidos disponibles como accesorios.



Eficaz sierra hidráulica.



La cinta de descarga de limpieza separa los desechos, lo que se traduce en una leña más limpia.



Práctica caja de herramientas de serie.



El sencillo y ergonómico panel de control facilita el manejo de la máquina.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro máx. del tronco	350 mm
Longitud máx. del tronco	500 mm
Potencia máxima de astillado	7,0 tn
Bar	16"
Fuente de energía	PTO, eléctrico, combi
Cuchilla de astillado	2/4 divisiones
Longitud de la cinta de descarga	4 m
Longitud de la cinta de alimentación	2,2 m

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Cinta de alimentación hidráulica
Cubierta de seguridad
Lubricación automática de la cadena con aceite
Válvula de velocidad automática
Cinta de descarga giratoria
Control de velocidad de la cinta de descarga
Limpieza de la cinta de descarga
Caja de herramientas

DIMENSIONES EN POSICIÓN DE TRANSPORTE

Altura	2 530 mm
Longitud	2 550 mm
Anchura	1 250 mm
Peso	870 kg

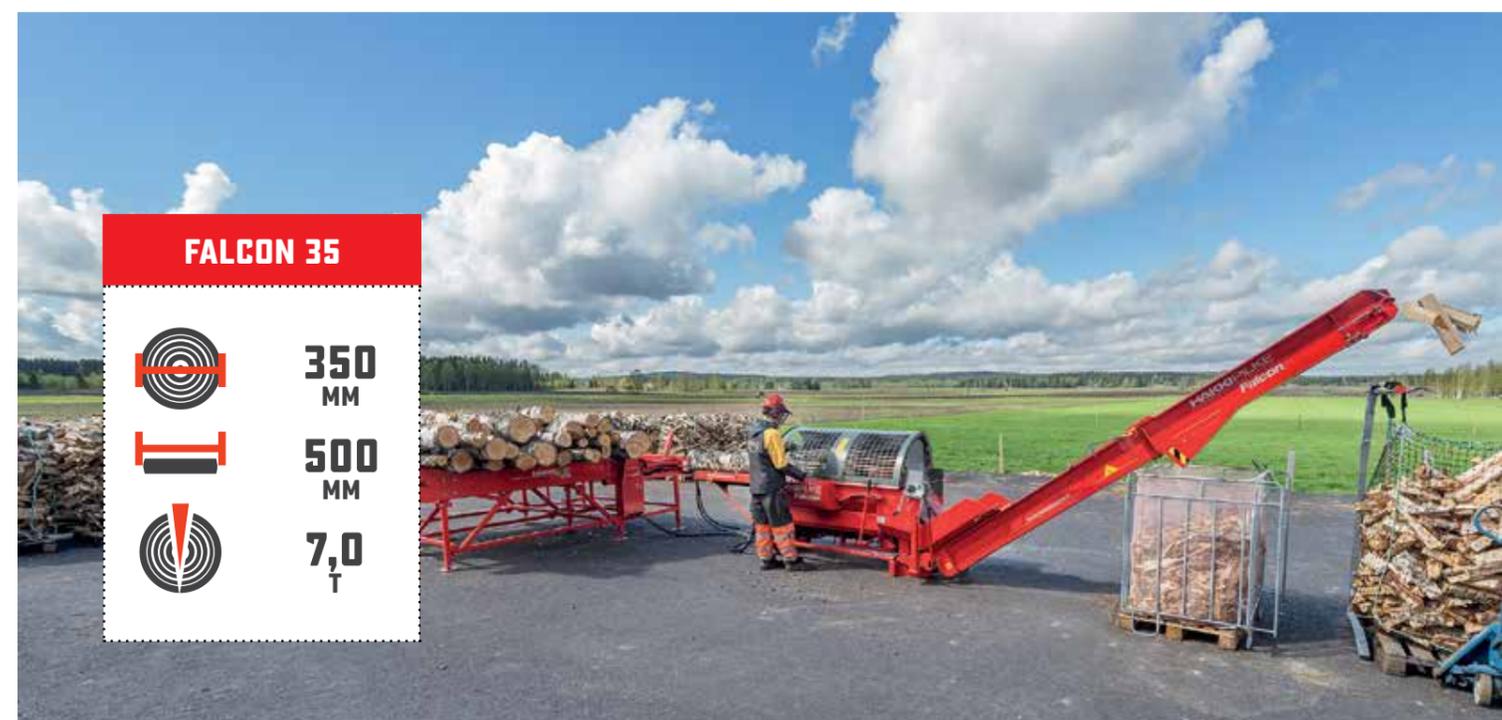
EQUIPO OPCIONAL

Válvula + juego de conexión de alimentación en serie	
Válvula complementaria	
Rodillo de alimentación hidráulico	
Placa guía de alimentación	
Cuchilla de astillado	6 divisiones
Extensión de la cinta de descarga	1 m
Eliminación de serrín con soplador	
Enfriador de aceite	
Calentador de aceite	

ACCESORIOS

HakkiFeed	371 (422, 471 y 472) *
HakkiLift	Falcon
Hakki Pilke Cleaner	
Hakki Pilke Roller	
Powerpack	

* requiere una válvula adicional



FALCON 35



350
MM



500
MM



7,0
T

HAKKI PILKE®

Raven 30



Hakki Pilke Raven 30 es una procesadora de leña fiable y fácil de utilizar. El mecanismo hidráulico de transmisión directa permite funciones simultáneas con movimientos sin esfuerzo en la palanca de mando. La estructura robusta y la necesidad mínima de mantenimiento aseguran la rentabilidad del uso de la máquina. La operación sin esfuerzo y el poder suficiente de astillado permiten que la procesadora astille hasta los troncos más largos. Prepárese para hacer leña para cualquier propósito con una facilidad inigualable.

La cubierta de una sola pieza, que está conectada a la operación de la máquina y equipada con muelles de gas, garantiza una operación segura y un mantenimiento sencillo de la cadena de sierra. También puede abrirse fácilmente en caso de avería. La baja potencia y peso requeridos permiten que la máquina sea utilizada con equipamiento más ligero. Raven 30 incluye de serie una banda de alimentación y una cinta de descarga hidráulica de giro lateral.

Se pueden utilizar accesorios para equipar la procesadora de leña para cualquier necesidad. Puede utilizarse un elevador de troncos para reducir aun más la carga de trabajo. La cuchilla de astillado de 6 divisiones convierte hasta los troncos más robustos en leña del tamaño adecuado. La válvula de inversión de la cinta de alimentación puede utilizarse para alimentar e invertir los troncos, independientemente de la función de la máquina. Las características de la procesadora de leña Raven 30 la convierten en la herramienta perfecta para un uso compartido.

- ESTRUCTURA ROBUSTA Y NECESIDAD MÍNIMA DE MANTENIMIENTO
- FÁCIL DE USAR
- LA MÁQUINA PUEDE EQUIPARSE PARA CUALQUIER NECESIDAD



Incluye de serie una cinta de descarga de giro hidráulico.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro máx. del tronco	300 mm
Longitud máx. del tronco	500 mm
Potencia máxima de astillado	4 t (6 t como accesorio)
Bar	15"
Fuente de energía	PTO, eléctrico
Cuchilla de astillado	2/4 divisiones
Longitud de la cinta de descarga	4 m
Longitud de la cinta de alimentación	2,2 m

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Cinta de alimentación hidráulica
Cubierta de seguridad
Lubricación automática de la cadena con aceite
Válvula de velocidad automática
Cinta de descarga giratoria
Infeed conveyor reverse valve
Limpieza de la cinta de descarga

DIMENSIONES EN POSICIÓN DE TRANSPORTE

Altura	2 450 mm
Longitud	2 500 mm
Anchura	1 200 mm
Peso	750 kg

EQUIPO OPCIONAL

Extensión de la cinta de descarga	1 m
Placa guía de alimentación	
Calentador para aceite	
Potencia de astillado	6 t
Cuchilla de astillado	6 divisiones
Caja de herramientas	
Control de velocidad de la cinta de descarga	

ACCESORIOS

HakkiLift	Raven *
HakkiFeed	371
Hakki Pilke Cleaner	
Hakki Pilke Roller	
Powerpack	

* requiere una válvula adicional



Infeed conveyor reverse valve as standard.



Alimentación de troncos utilizando una resistente cinta con una superficie rugosa.



RAVEN 30



300
MM



500
MM



4,0
T

ELEVADORES DE TRONCOS

Los elevadores de troncos Hakkilift le ayudan a mover los troncos desde el suelo hasta la procesadora de leña. Pueden levantar sin esfuerzo incluso los troncos más grandes hasta la cinta de alimentación y hacer que la operación sea segura y ergonómica.



HAKKILIFT 381

Diámetro máx. del tronco	380 mm
Longitud máx. del tronco	4 000 mm
Longitud del elevador	2 220 mm
Anchura del elevador	1 100 mm
Peso	70 kg
Rango de elevación	50/1 000 mm



Elevador de troncos hidráulico para la procesadora de leña Hakki Pilke Easy 38. Conectado a las aberturas de instalación en el lado de alimentación de la máquina. El elevador puede colocarse en posición vertical al final de la máquina para su transporte. El elevador se opera con la palanca de descarga del sistema hidráulico del panel de control.

HAKKILIFT FALCON

Diámetro máx. del tronco	350 mm
Longitud máx. del tronco	4 000 mm
Longitud del elevador	2 150 mm
Anchura del elevador	1 150 mm
Peso	70 kg
Rango de elevación	50/1 000 mm



Elevador de troncos hidráulico para la procesadora de leña Hakki Pilke Falcon. El elevador está conectado al sistema hidráulico de la procesadora de leña con una válvula de control (accesoria) y puede transportarse fácilmente con la máquina.



El soporte está integrado dentro del brazo.



El soporte para el transporte se saca desde el brazo y sobre la cinta de alimentación.

Los elevadores de troncos incluyen un soporte para el transporte, lo que permite mover la procesadora de leña y el elevador de troncos de forma simultánea en el área de trabajo. Tenga en cuenta que el mecanismo no puede utilizarse para transporte por carretera.

HAKKILIFT RAVEN

Diámetro máx. del tronco	300 mm
Longitud máx. del tronco	4 000 mm
Longitud del elevador	2 350 mm
Anchura del elevador	1 170 mm
Peso	95 kg
Rango de elevación	50/850 mm



Elevador de troncos hidráulico para la procesadora de leña Raven 30. El elevador de troncos está conectado al sistema hidráulico de la procesadora de leña. Se opera mediante una válvula de control independiente. El elevador puede colocarse en posición vertical al final de la máquina para su transporte.



BASTIDORES PARA TRONCOS

HAKKIFEEED 371

Longitud del bastidor para troncos	2 350 mm
Anchura del bastidor para troncos	2 080 mm
Peso	200 kg
Altura	880/1 220 mm



La estructura inclinada del bastidor para troncos HakkiFeed 371 facilita la introducción de troncos en la cinta transportadora de alimentación de la procesadora de leña. La estructura robusta del bastidor asegura que pueda utilizarse con casi todos los modelos de procesadora de leña.

HAKKIFEEED 422

Longitud del bastidor para troncos	2 480 mm
Anchura del bastidor para troncos	2 280 mm
Altura, ajustable	880–1 320 mm 1 230–1 660 mm
Peso	285 kg



Gracias a la alimentadora hidráulica, el bastidor para troncos HakkiFeed 422 hace que introducir los troncos en los rodillos de alimentación sea un proceso sencillo. Los rodillos de alimentación giran de forma simultánea con la cinta transportadora de alimentación de la procesadora de leña, lo que asegura que los troncos se sigan moviendo. El bastidor para troncos HakkiFeed 422 puede conectarse a los modelos 38, 43 y 50, así como a los modelos Expert y Falcon, con una válvula complementaria y un juego de conexión.

MESAS PARA TRON

HAKKIFEEED 471

Longitud del bastidor para troncos, extensible	3 600–7 600 mm
Anchura de la mesa para troncos, ajustable	950–1 500 mm
Altura, ajustable	1 000–1 440 mm
Peso	616 kg



La mesa para troncos HakkiFeed 471 incluye dos robustas cadenas de alimentación. Dos rodillos de transporte aseguran el traslado lateral de los troncos hacia la cinta transportadora de alimentación de la procesadora de leña. La mesa para troncos HakkiFeed 471 puede extenderse hasta una longitud total de 6 metros con extensiones de 2 metros. La mesa HakkiFeed 471 incluye seis patas ajustables verticalmente que facilitan el montaje incluso en una superficie irregular. La mesa para troncos HakkiFeed 471 puede conectarse fácilmente a los modelos 38, 43 y 50. Con una válvula accesoria y un juego de conexión, HakkiFeed 471 también puede utilizarse con los modelos Expert y Falcon.

HAKKIFEEED 472

Longitud de la mesa para troncos, extensible	3 600–7 600 mm
Anchura de la mesa para troncos	2 200 mm
Altura, ajustable	1 000–1 440 mm
Peso	925 kg



La mesa para troncos HakkiFeed 472 incluye tres cadenas de alimentación y separadores mecánicos, lo que asegura que la alimentadora mueva únicamente un tronco cada vez hacia el mecanismo de transferencia lateral de tres rodillos. El mecanismo de transferencia lateral está sincronizado con la cinta transportadora de alimentación de la procesadora de leña, lo que asegura que se mueven hasta los troncos más robustos hacia el dispositivo de corte de la procesadora.

La estructura robusta de la mesa para troncos HakkiFeed 472 permite que se amplíe la superficie de carga, utilizando extensiones, desde 2 hasta 6 metros. Esto significa que podrán cargarse en la mesa los troncos de entre 2,5 y 5 metros de longitud. Gracias a sus nueve patas de ajuste, la mesa para troncos es lo suficientemente robusta para uso exterior. Los modelos 38, 43 y 50 incluyen conectores para la mesa HakkiFeed 472. Puede conectarse a los modelos Expert y Falcon con una válvula independiente y juegos de conexión.



ACCESORIOS Y EQUIPO

HAKKIPIILKE CLEANER

Longitud	2 870 mm
Anchura	1 190 mm
Altura, ajustable	máx. 2 870 mm
Peso	500 kg

* Peso sin la cinta de descarga.

La limpieza de la leña acelera el proceso de secado y asegura una calidad consistente. La cinta de descarga mueve la leña hacia el tambor rotatorio de la limpiadora, que separa los residuos, y la transporta hacia la ubicación deseada con las placas guía. Desde la limpiadora, la leña puede transportarse hacia sacos, por ejemplo, utilizando la placa guía (equipo de serie).

La cinta de descarga de giro lateral (3 m), que está disponible como accesorio, puede utilizarse, por ejemplo, para transportar la leña hacia una carretilla. Hakki Pilke Cleaner está disponible con accionamiento eléctrico o hidráulico. Gracias a su altura ajustable, la limpiadora puede conectarse a casi todos los modelos de procesadora de leña.



HAKKIPIILKE ROLLER

Longitud	3 400 mm
Anchura	1 515 mm
Altura, ajustable	2 155-3 020 mm
Peso	950 kg *

* Peso sin la cinta de descarga.

Hakki Pilke Roller fue diseñada para limpiar grandes cantidades de madera. La madera se guía hacia el rodillo utilizando, por ejemplo, la cinta de descarga de la procesadora de leña o un cargador. Los rodillos vibratorios separan todos los residuos de la leña, asegurando un resultado final de alta calidad. La cinta de descarga giratoria de 3 metros –anteriormente mencionada en la limpiadora Cleaner– está disponible para la limpiadora Roller como accesorio. Roller está accionada eléctricamente y solo está disponible en mercados seleccionados.



HAKKIPIILKE POWERPACK

Longitud	1 020 mm
Anchura	1 230 mm
Altura	1 000 mm
Peso	165 kg *

* Peso sin motor.

Powerpack es una fuente de alimentación alternativa, compacta pero eficiente, para procesadoras de leña Hakki Pilke accionadas por tractor o combi. Es la solución perfecta cuando necesita el tractor para otras tareas, como transportar troncos, en lugar de poner en marcha la procesadora de leña, o cuando el suministro eléctrico no es suficiente. Puede adquirir la Powerpack únicamente con el chasis o como un paquete completo, incluyendo el motor. Pida información a su distribuidor sobre los motores alternativos disponibles.



EXTENSIÓN DE DESCARGA

Longitud *	1 m
------------	-----

* Procesadora de leña OH 27 0,8 m

La máquina puede colocarse en posición de transporte únicamente con la cinta de descarga original. Preste atención al transporte cuando instale la extensión de descarga.



HAKKIPIILKE BLOWER

Longitud	530 mm
Anchura	325 mm
Altura	410 mm
Peso	17 kg

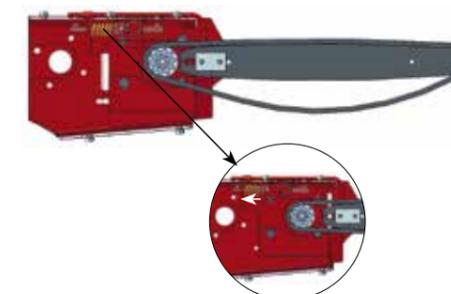
La eliminación de serrín integrada Hakki Pilke mueve de forma eficiente el serrín hacia la ubicación deseada a través de una manguera de descarga. Gracias a ello, el entorno de la máquina se mantiene limpio y no se pierde tiempo valioso en limpiar el serrín. La eliminación de serrín integrada utiliza el propio sistema hidráulico de la máquina. Se trata de una característica de serie de los modelos Easy 50 y puede adquirirse como accesorio para casi todos los modelos de sierra de cadena. ¡Atención! Dimensiones de la eliminación de serrín sin el mecanismo de sujeción.



AUTOMÁTICO TENSOR DE CADENA AC10

	Hidráulico	Mecánico
Funcionamiento		
Compatibilidad	43 pro	38 pro
Bar	18"	16"
Cadena de sierra	0,404 1,6 mm 68 vl	0,325 1,5 mm 68 vl

La AC 10 mantiene la cadena de la procesadora de leña a una tensión óptima, lo que previene la desconexión y rotura de la cadena. La tensión correcta de la cadena aumenta de forma notable la vida útil de la cadena y la barra. La AC 10 no requiere tensado manual. El tensor de cadena automático hace que la sustitución de la cadena sea rápida y sencilla.



RODILLO DE ALIMENTACIÓN HIDRÁULICO

El rodillo de alimentación hidráulico asegura un funcionamiento eficiente.



CAJA DE HERRAMIENTAS

La caja de herramientas unida a la máquina asegura que las herramientas importantes siempre estén a mano.



CINTA DE DESCARGA HIDRÁULICA GIRATORIA

La cinta de descarga hidráulica de giro lateral se puede usar sin esfuerzo y permite guiar los troncos hasta la posición deseada.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



- ★ Recomendamos
- disponible
 - sistema hidráulico del tractor
- de serie
- accesorio
 - requiere una válvula adicional
 - requiere una válvula adicional y equipo especial

* disponible con cinta de descarga de giro lateral
 ** cinta de descarga de giro lateral de serie
 *** La máquina puede colocarse en la posición de transporte cuando la extensión de la cinta de descarga se haya instalado en el centro de la cinta incluida de serie. La altura del sistema de transporte aumenta en función de la longitud de la extensión de la cinta de descarga.

MODELO	Easy 50s	43 pro	38 pro	Falcon 35	Raven 30	OH 27	Hawk 25	Eagle	HH 100
Uso recomendado									
- uso doméstico			★	★	★	★	★	★	★
- uso profesional	★	★	★	★					
- producción industrial	★	★	★						
Características									
Diámetro máx. del tronco (mm)	470	430	380	350	300	270	250	270	450
Longitud máx. del tronco (mm)	600	600	600	500	500	600	400	450	1 050
Sierra circular Ø (mm)						700		700	
Sierra de cadena, barra de sierra	20	18	16	16	15		13		
Potencia máxima de astillado (t)	30	15	10	7,0	6,0	5,5	3,5		7,0
Accesorios									
Juego de conexión de alimentación en serie	●	●	●	■					
Válvula complementaria	●	●	●	■	■				
Cinta de alimentación hidráulica	●	●	●	●	●				
Rodillo de alimentación hidráulico	●	●	■	■					
Placa guía de alimentación	●	●	■	■	■				
Válvula auxiliar de alimentación		●							
Prensa de troncos hidráulica	●	●							
Cubierta de seguridad	●	●		●	●		●		
Tensor de cadena automático AC 10		● (hidráulico)	● (mecánico)						
Control de corte HakkiCut™		●	●						
Velocidad de corte optimizada de forma automática		●	●						
Lubricación automática de la cadena con aceite	●	●	●	●	●		●		
Dispositivo óptico de medición de troncos	●		■						
Dispositivo de medición de troncos con retroceso hidráulico		●							
Placas guía para una descarga controlada		●							
Astillado sin retraso HakkiSplit™		●							
Ajuste hidráulico de altura de la cuchilla de astillado	●	●	●						
Cinta de descarga giratoria hidráulica	●	●	■						
Control de velocidad de la cinta de descarga	● (+retroceso)	● (+retroceso)	● (+retroceso)	●	■		■		
Limpieza de la cinta de descarga	●	●	●	●	●				
Extensión de la cinta de descarga (1 m) ***	■	■	■	■	■	■ (0,8 m)	■ (toma de fuerza)		
Eliminación de serrín con soplador	●	■	■	■	■				
Calentador de aceite	■	■	■	■	■	■	■		
Enfriador de aceite	●	■	■						
Caja de herramientas	●	●	●	●	■				
Plataforma de trabajo ajustable	●	■							
Fuente de energía									
PTO (eje de transmisión)	●	●	●	●	●	●	●	●	○
PTO /motor eléctrico (combi)	●	●	●	● (10 kW)	●	●	●	●	
Motor eléctrico (kW)	● (15)	● (15)	● (10)	● (7,5)	● (5,5)	● (7,5)	● (4,0)	● (4,0)	
Motor de combustión (hp)							● (13)		
Potencia requerida (hp) (con tractor)	50	50	35	20	20	30	20	20	
Tamaño del fusible (A) (lento tipo C)	35	35	25	20	16	20	16	16	
Hakki Pilke Powerpack	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dimensiones de la máquina en posición de transporte									
Altura (mm)	2 900	2 560	2 520	2 530	2 450	2 480	2 550	1 300	1 100
Longitud (mm)	3 100	2 540	2 480	2 550	2 500	2 550	1 400	950	950
Anchura (mm)	1 520	1 400	1 300	1 250	1 200	800	2 400	1 700	2 700
Peso (kg)	2 200	1 400	880	870	750	560	475	185	230
Longitud de la cinta de descarga (m) **	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,2	2,0		
Cuchillas de astillado									
2/4	■	■	●	●	●	●	●		●
6	●	●	■	■	■	■			■
8	■	■	■	■					
12	■	■	■						
16		■							
Elevadores de troncos									
- HakkiLift Raven						○			
- HakkiLift Falcon					○				
- HakkiLift 381			■						
Bastidores y mesas para troncos									
- HakkiFeed 371			■	■	■	■	■	■	■
- HakkiFeed 422	■	■	■	■	■	■	■	■	■
- HakkiFeed 471	■	■	■	■	■	■	■	■	■
- HakkiFeed 472	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Limpieza de madera (fuente de alimentación de la limpiadora)									
- Cleaner	○	■	○	■	○	■	○	■	■
- Roller		■	■	■	■	■	■	■	■

UNA NUEVA GENERACIÓN TOMA EL CONTROL

El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones.



EL SOCIO MÁS FIABLE Y MUNDIALMENTE SOLICITADO

PROCESADORAS DE LEÑA HAKKI PILKE DURANTE MÁS DE 40 AÑOS

Al principio había tres jóvenes, un garaje y mucho entusiasmo y experiencia: ese fue el comienzo de la procesadora de leña más popular de todos los tiempos, Hakki Pilke.

Un ferviente deseo de desarrollar máquinas para agricultura y silvicultura que facilitarían el trabajo y mejorarían la productividad impulsó a los amigos y su negocio hacia adelante. Ahora, cuatro décadas más tarde, productores de leña de los cinco continentes y de más de 30 países confían en Hakki Pilke. Proporcionamos tecnología moderna e innovaciones que han ayudado a mejorar la eficacia y la productividad de decenas de miles de productores de leña.

En la década de los 90 revolucionamos la producción de leña con nuestras máquinas Hakki Pilke 2X y Hakki Pilke 1x37. Esta última es la procesadora de leña más vendida en el mundo. Ahora, y de cara al futuro, la calidad de Hakki Pilke siempre tendrá su origen en la pasión por el diseño, el desarrollo y la fabricación de las mejores procesadoras de leña del mundo, así como el deseo de construir un equipo líder en los mercados junto con nuestros clientes y distribuidores. Como propietario de una procesadora de leña Hakki Pilke, nunca estará solo.

Con nosotros, las acciones valen más que las palabras. Gracias a la mejora constante y a la comprensión de las necesidades de nuestros clientes, hemos conseguido ser líderes del mercado mundial. Conocemos a los productores de leña y no hay duda de que ellos nos conocen a nosotros. La marca Hakki Pilke también es conocida por sus excelentes servicios posventa y sus fuertes canales de distribución en todo el mundo.

Cuando necesita la mejor calidad, experiencia profesional y colaboración, la única elección es Hakki Pilke. La fiabilidad de las máquinas Hakki Pilke se confirma cada día en lugares de trabajo de todo el mundo. Como pioneros en el sector, solo tenemos una dirección: continuar hacia delante y fabricar máquinas aun más productivas, eficientes y fáciles de usar.

Maaselän Kone Oy, el fabricante de las procesadoras de leña Hakki Pilke, forma parte del grupo Terra Patris, que se centra en las procesadoras de leña, máquinas excavadoras, producción por contrato y producción de barcos. La fuerte experiencia internacional y el apoyo económico del grupo suponen una sólida base para operaciones competitivas y orientadas a los resultados, así como un crecimiento a largo plazo.

Fabricante

HAKKI PILKE / TP Silva Oy

Valimotie 1, FI-85800 Haapajärvi, FINLANDIA

Tel. +358 8 772 7300

info@hakkipilke.fi, www.hakkipilke.fi