



**japa**

**PROFESIONALES DE LAS PROCESADORAS DE LEÑA**

**[www.japa.fi](http://www.japa.fi)**

**Laitilan Rautarakenne Oy**

**Kusnintie 44, 23800 LAITILA • Teléfono: +358 (2) 857 1200 • [myynti@japa.fi](mailto:myynti@japa.fi)**



**JAPA<sup>®</sup> 435**





**JAPA® 435**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	435TR	435TRE	435E
<b>HIDRÁULICA</b>			
Volumen de aceite hidráulico (l)	100	100	100
Presión de la bomba hidráulica (bar)	250	250	250
<b>CORTE DE TRONCOS</b>			
Sierra hidráulica	X	X	X
Espada de sierra 20"	X	X	X
Cadena de sierra, 0,404" - 71 eslabones	X	X	X
Volumen del tanque de engrase de la cadena de sierra (l)	10	10	10
Diámetro máx. del tronco (cm)	43	43	43
Longitud del tronco (cm)	25-55	25-55	25-55
Ajuste hidráulico de la longitud del tronco	X	X	X
<b>RAJADO DE TRONCOS</b>			
Válvula automática de alta velocidad	X	X	X
Opciones de la cuña de división			
Tamaño del tronco rajado 5-14 cm	X / L	X / L	X / L
Tamaño del tronco rajado 5-16 cm	X / L	X / L	X / L
Tamaño del tronco rajado 5-18 cm	X / L	X / L	X / L
<b>CINTA DE DESCARGA</b>			
Longitud 4,2 m	X	X	X
Fuerza motriz	hidr.	hidr.	hidr.
Giro hidráulico	X	X	X
Anchura de la cinta de descarga (mm)	300	300	300
Ajuste de velocidad de la cinta de descarga	X	X	X
<b>DIMENSIONES EN POSICIÓN DE TRANSPORTE</b>			
Altura (mm)	2550	2550	2550
Longitud (mm)	4200	4200	4200
Anchura (mm)	2000	2000	2000
Peso (kg)	1930	2080	2040
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b>			
Toma de fuerza (eje de transmisión)	400 rpm	400 rpm	-
Motor eléctrico, 15 kW/32 A	-	X	X
<b>ACCESORIOS</b>			
Perfect Clean™	L	L	L
Pantalla táctil	L	L	L
Cuñas extras	L	L	L

X = estándar, L = opcional • 1 año de garantía  
Queda reservado el derecho a modificaciones técnicas.







japa.fi

perfect cut

japa 435



## Perfect Clean™ elimina los residuos de forma eficaz

El modelo Japa® 435 cuenta con el nuevo sistema de limpieza patentado Perfect Clean™, que elimina el polvo y los residuos de los troncos rajados mediante la vibración. El sistema de limpieza Perfect Clean™ está instalado detrás de la sección de rajado, y utiliza una cinta de descarga independiente para retirar los residuos.

Perfect Clean™ ha sido desarrollado para satisfacer la necesidad creciente de los clientes finales de producir madera limpia y sin residuos. Gracias a Perfect Clean™, ahora es más fácil y cuesta menos esfuerzo que nunca satisfacer esta necesidad. El sistema de limpieza patentado Perfect Clean™ está disponible como accesorio.







## Una máquina profesional repleta de innovaciones

Japa® 435 es una procesadora de leña para uso profesional que cuenta con una nueva cuña de rajado patentada, un mecanismo de limpieza patentado y un diseño completamente modernizado. Es apropiada para madera blanda y dura de todos los tamaños. Japa® 435 produce leña de calidad, uniforme y limpia, de un modo seguro y sin esfuerzo.

La sierra hidráulica, con una barra de 20 pulgadas, permite la entrada de troncos con un grosor de hasta 43 cm. Japa® 435 está disponible con un motor eléctrico de 15 kW, con toma de fuerza de tractor o con una combinación de ambos.

El funcionamiento del modelo Japa® 435 está controlado por un sistema inteligente que ayuda al usuario. La máquina está equipada con sensores que miden y controlan su funcionamiento en tiempo real. La procesadora de leña puede optimizar sus funciones de forma automática a medida que se procesa la madera. Hay disponible una amplia gama de accesorios para la procesadora, incluyendo una pantalla táctil que ofrece al usuario datos de rendimiento y otros análisis relacionados con la máquina.





## Perfect Split™ revoluciona el rajado

Perfect Split™ es un método patentado de rajado que ha sido desarrollado por el equipo de desarrollo de productos innovadores de Japa. Gracias al nuevo método y la cuña de rajado, la leña cumple de forma consistente con los requisitos de tamaño de grado A, incluso cuando la materia prima tiene diferentes tamaños.

La nueva cuña de rajado asegura que la procesadora Japa® 435 siempre sea rápida, eficiente y fácil de usar, independientemente de la dureza y el diámetro de la madera que se procesa. El tamaño del producto final puede verse afectado por las distintas cuñas disponibles. También puede seleccionar la cuña que mejor se adapte a sus necesidades cuando compre la máquina.