

KOMATSU[®]

S132

Forestry Quality™

S132

CABEZAL



Eficaz, flexible y fiable en todo tipo de bosques

El nuevo Komatsu S132 es un cabezal extremadamente flexible y adaptable. Además es increíblemente fiable y eficaz, incluso en los bosques más difíciles. Esto se debe, entre otras cosas, a dos características importantes: el diseño básico (alimentado por dos rodillos) y el control de cuchillas Flex Friction Control. Flex Friction Control permite regular la posición del tronco en la vía de alimentación mediante un sensor en la cuchilla vertical. El efecto es una fricción baja con el mismo resultado de desramado. La seguridad de funcionamiento se debe al diseño robusto con bastidor de acero de alta resistencia, el posicionamiento inteligente de los latiguillos y los componentes protegidos del cabezal, como el ordenador.

La gran fuerza de tracción y el desramado eficaz, con tres cuchillas de desramado de accionamiento hidráulico y una cuchilla vertical móvil, son ventajas productivas significativas. El buen acceso a los puntos de mantenimiento, el paquete de válvulas y otras piezas importantes se traduce en un mantenimiento sencillo.

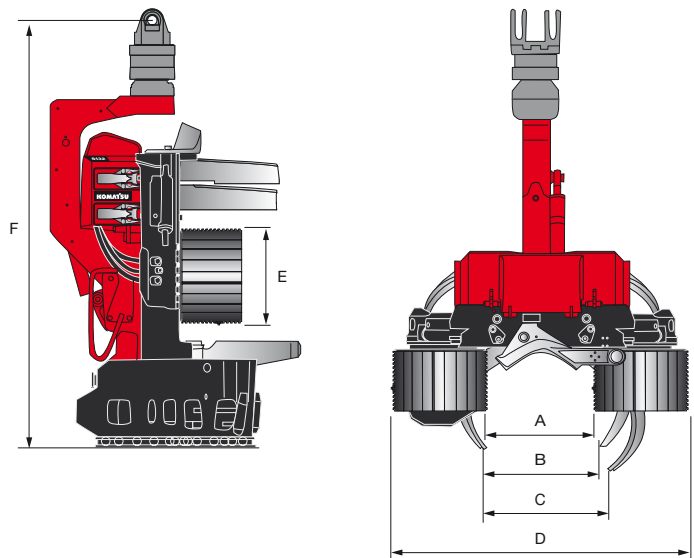
Además, todas estas ventajas son adaptables a las necesidades específicas del usuario. Las opciones y las posibilidades de personalización incluyen la medición, los rodillos de alimentación, la unidad de corte, el marcado con color, el tratamiento de tocónes y el equipo para tratamiento multi árbol. Todo esto convierte al nuevo Komatsu S132 en la opción ideal para trabajar en todo tipo de bosques según la necesidad del usuario.

DATOS TÉCNICOS

S132

Características destacadas de Komatsu S132

- La alimentación con dos rodillos maximiza la productividad en todo tipo de bosques.
- Tres cuchillas de accionamiento hidráulico y una cuchilla vertical móvil. Cuchilla de desramado fija montada en la parte superior de la carcasa de la sierra, destinada a pre-cortar las ramas situadas muy abajo.
- Con la Flex Friction Control, la presión de las cuchillas y la fuerza de elevación son controladas por sensores en la cuchilla vertical y esto se traduce en la menor fricción posible entre el tronco y el cabezal.
- Servicio y mantenimiento sencillos con óptimo acceso a todas las piezas vitales.
- Posicionamiento inteligente de los latiguillos que reduce las paradas al mínimo.
- Ordenador de cabezal bien protegido, montado debajo de la cubierta del cabezal.
- Posibilidad de elegir si se desea equipar el cabezal con tensado manual o automático de la cadena.
- Rodillos de alimentación seleccionables para máxima adaptación al cliente.
- Equipo para tratamiento multi árbol, marcado con color y tratamiento de tocones como opción.
- Punto de medición extra como opción para mayor precisión.
- Diseño robusto, bastidor en acero de alta resistencia.



Peso (Peso en seco):	desde 1.364 kg
Velocidad de alimentación, dependiendo del motor:	0-5 m/s
Fuerza de alimentación bruta, dependiendo del motor:	28,7/31,1 kN
Rodillos de alimentación, tipo:	Rodillos de acero
Cuchillas de desramado, cant. máx.:	4
Diámetro de desrame, punta con punta:	428 mm
Espada de corte:	82,5 cm
Motor de sierra:	19 cm ³ /rev.
Diámetro de derribo, máx. teor.:	720 mm
Caudal hidráulico máx. requerido:	320 l/min.
Presión hidráulica máx. requerida:	28 MPa

A Apertura máx. de rodillos	625 mm
B Apertura máx. de cuchillas superiores	641 mm
C Apertura máx. de cuchilla trasera	690 mm
D Anchura máx.	1 689 mm
E Diámetro de rodillo	532 mm
F Altura con rotor	2 134 mm

¡ATENCIÓN! Sólo se refiere a una de varias combinaciones de medidas posibles y el peso del cabezal depende de la alternativa de equipamiento.

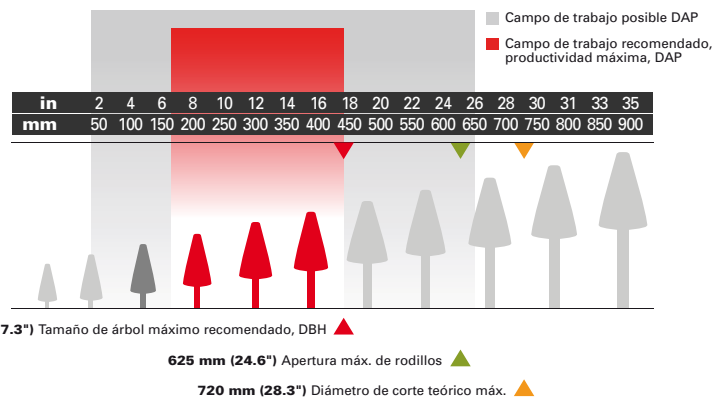
ALTERNATIVAS DE EQUIPAMIENTO

Los equipos estándar y suplementarios se adaptan a cada mercado y varían de un país a otro. Su vendedor tiene una lista actual de lo que está incluido.

Los datos técnicos/las medidas varían según la alternativa de equipamiento. Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones o el diseño sin previo aviso. Las fotografías, los diagramas y los dibujos no siempre muestran la versión estándar de la máquina.



ÁREA DE TRABAJO



KOMATSU

Komatsu Forest AB
www.komatsuforest.com