

S172

Cabezal Procesador Komatsu

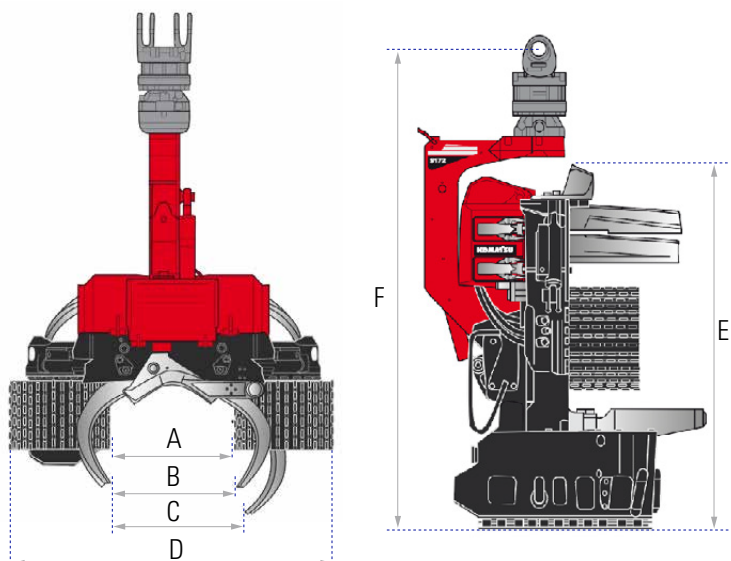


El cabezal procesador Komatsu S172 tiene una productividad notablemente superior

La cual se debe, entre otras cosas, al diseño del sistema inteligente de alimentación de dos rodillos que ejerce toda la fuerza que se necesita para árboles de gran tamaño, independientemente de que estén torcidos, rectos o con o sin ramas.

S172 Cabezal Procesador Komatsu

Dimensiones



A.	Apertura máx. de rodillos.	713 mm.
B.	Apertura máx. de cuchillas delanteras.	757 mm.
C.	Apertura máx. de cuchillas traseras.	772 mm.
D.	Ancho máx.	1.937 mm.
E.	Altura hasta la cuchilla vertical.	1.748 mm.
F.	Altura incluyendo el rotor.	2.222 mm.

¡ATENCIÓN! Se refiere únicamente a una de varias combinaciones de dimensiones posibles, y el peso del cabezal depende de las opciones de equipos.

Información técnica principal

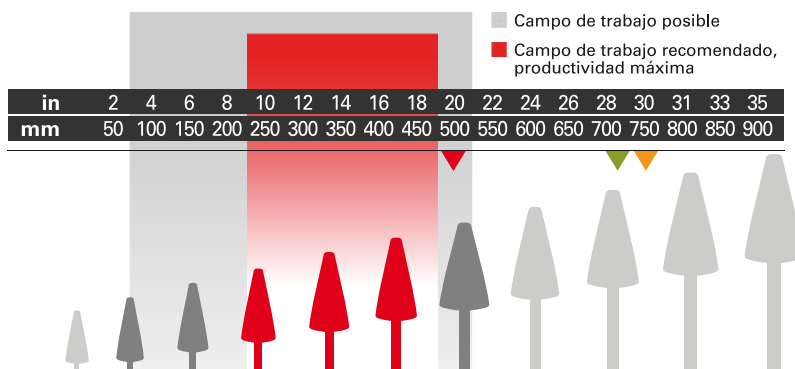
- **Peso (en seco):** desde 1.675 kg.
- **Velocidad de alimentación:** 0-5 m/s.
- **Fuerza de alimentación bruta:** 40,2 kN.
- **Ruedas de alimentación, tipo:** Rodillos de acero.
- **Cuchillas de desramado cantidad máx.:** 4
- **Diámetro de desramado punta a punta:** 500 mm.
- **Espada de corte:** 90 cm.
- **Motor de corte:** 19/30 cm³/r.
- **Diámetro de tala máx. teórico:** 750 mm.
- **Caudal hidráulico máx. requerido:** 300 l/min.
- **Presión hidráulica máx. requerida:** 28 MPa.



Características destacadas

- La alimentación **con dos rodillos** maximiza la productividad en todo tipo de bosques.
- Cuatro cuchillas de desramado móviles, tres de las cuales son **controladas hidráulicamente**. Cuchilla de desramado fija montada en la parte superior de la carcasa de la sierra, destinada a precortar las ramas colgantes.
- **Flex Friction Control**. La presión de las cuchillas y la fuerza de elevación son controladas por un sensor en la cuchilla vertical que proporciona 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 flexibles hidráulicos que **reduce las detenciones** al mínimo.
- Ordenador de cabezal **bien protegido**, montado debajo de la cubierta del cabezal.
- Brazos de rodillos de alimentación en acero moldeado para **máxima vida útil**.
- Posibilidad de elegir si se desea equipar el cabezal con **tensado manual o automático** de la cadena.
- Selección de los rodillos de alimentación para **máxima adaptación** al cliente.
- Marcado con color y **tratamiento de tocones** como opción.
- Opción con **medición en 4 puntos** para mayor precisión.
- Diseño robusto, bastidor en **acero de alta resistencia**.

Área de trabajo



▲ • **500 mm. (20")** Tamaño de árbol máximo recomendado, DBH.

▲ • **750 mm. (30")** Diámetro de corte teórico máximo.

▲ • **710 mm. (28")** Apertura máxima de rodillos.

Los diseños, las especificaciones y la información de los productos en este documento se entregan solo para propósitos informativos y no constituyen garantías de ningún tipo. Los diseños y las especificaciones de los productos pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso. Las únicas garantías que se aplican a la venta de productos y servicios son las garantías escritas estándar de Komatsu, que se proporcionarán previa solicitud.

Komatsu y otras marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de Komatsu Ltd., Komatsu América Corp., Komatsu Mining Corp. o una de sus filiales, o los respectivos dueños o concesionarios.

KOMATSU

www.komatsulatioamerica.com

