

KOMATSU

370E

Cabezal procesador



Las imágenes pueden incluir equipamiento especial.

Ahora más seguro y productivo

Nueva versión mejorada Komatsu 370E que incluye mayor seguridad operacional, así como mayor productividad.

370E Cabezal procesador

Un factor importante es la unidad de corte totalmente renovada, con nuevo motor de sierra y nuevo soporte de espada. La función de corte más eficaz del nuevo motor y el diseño considerablemente más robusto aumentan al máximo la productividad y reducen al mínimo las grietas de corte. El motor permite además máxima potencia según las condiciones prevaecientes al momento del corte sin exceder la velocidad máxima de la cadena, lo que reduce el riesgo de rotura de cadena. Una ventaja derivada es el mantenimiento más sencillo gracias a que la válvula se ha trasladado del paquete de válvulas al motor de sierra. El nuevo soporte de espada es muy estable en la fijación del chasis y la espada, lo que confiere una alta fiabilidad. Al mismo tiempo el nuevo 370E tiene todas las "antiguas" ventajas: La articulación de derribo extra resistente para troncos sobredimensionados, las grandes dimensiones de todas las piezas móviles y sujeciones, la quinta cuchilla "des-ramadora", la función de descortezado patentada y bien probada, y mucho más. En pocas palabras, el nuevo Komatsu 370E es la opción ideal cuando necesita un cabezal realmente fiable y rentable.

Características destacadas

- Diseñado especialmente para aplicaciones exigentes como excavadoras.
- Nueva unidad de sierra **Constant Cut**, con nuevo motor de sierra y nuevo soporte de sierra.
- El nuevo motor de sierra proporciona una velocidad de corte óptimamente pareja (máx. 40 m/s) a lo largo de todo el corte.
- El nuevo soporte de espada reduce al mínimo las paradas.
- Función de descortezado eficaz y bien probada como opción.
- Articulación de derribo extra resistente para bosques con árboles de gran tamaño.
- Mangueras y unidad de sierra bien protegidas.
- Sujeciones robustas del motor y de todas las piezas móviles.
- Potente función del rotor basada en corona de giro para mayor fiabilidad.
- Control de curva de leva patentada de los rodillos de avance para mejor sujeción del tronco.
- Unidad de sierra con tensado de cadena patentado/sujeción de espada patentada.
- Presión de avance de la espada regulable desde el asiento del conductor.
- Función de "cabezal de rotación continua" (opcional).



Unidad de sierra totalmente nueva "Constant Cut".

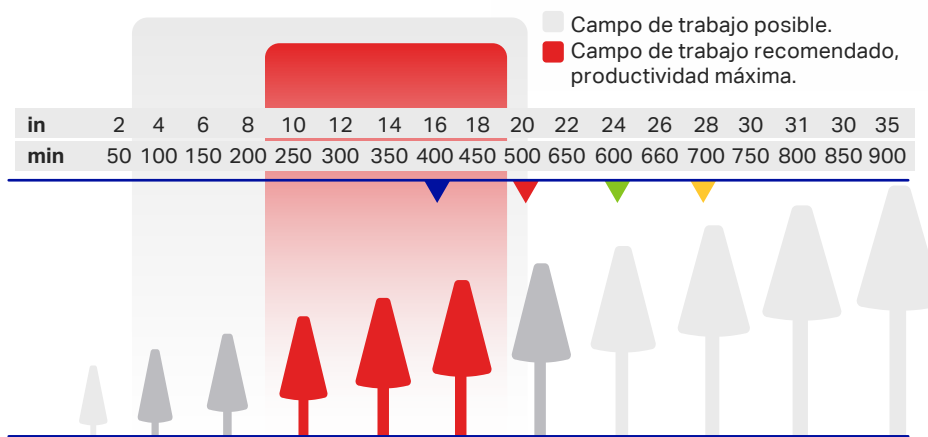


Características técnicas

- Peso (en seco): desde 1.600 kg.
- Velocidad de alimentación: 0-5,0 m/s.
- Fuerza de alimentación bruta: 21,0 a 31,8 kN.
- Rodillos de alimentación tipo: Rodillos de acero o goma con protección antiderrape.
- Cuchillas de desrame: 6.
- Diámetro de desrame punta a punta: Ø500 mm.
- Espada de corte: 82,5 cm.
- Motor de corte: 19 cm³/rev.
- Caudal hidráulico máx. requerido: 225 - 330 l/min.
- Presión hidráulica máx. requerida: 28 MPa.



Zona de aplicación



400 mm (16") Diámetro de corte de sierra superior teórico máx. ▲

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

600 mm (24") Apertura máx. de rodillos. ▲

700 mm (28") Diámetro de corte máx. teórico. ▲



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

