ES

KOMATSU

Cabezal procesador

El cabezal adecuado para su trabajo

Creando valor juntos

El sector forestal provee materiales valiosos que nos benefician a todos: materiales de construcción para casas y cercados, envases para alimentos o servicios de paquetería, energía que calienta los hogares o las páginas del libro que leemos a nuestros hijos a la hora de dormir.

La madera es también un recurso importante en el objetivo de sustituir los materiales fósiles por otros más renovables. Es su duro trabajo el que lo hace posible. ¡Gracias!

Queremos ser su aliado de confianza a la hora de crear estos valores. Komatsu le acompaña desde hace un siglo ofreciéndole una calidad, seguridad, conocimiento y asistencia únicos. Lo que caracteriza nuestra forma de trabajar, desde la innovación hasta la fabricación, es la colaboración con usted, el cliente. Juntos, creamos las soluciones necesarias para lograr un futuro sostenible para las personas, las empresas y nuestro planeta.

Índice

2	Creando valor juntos
5	Repuestos originales
6	Cabezales Clase C
7	Cabezales Clase S
8	Komatsu C93
9	Komatsu C124
10	Komatsu C144
11	Komatsu C164
12	Komatsu S82
13	Komatsu S92
14	Komatsu S132
15	Komatsu S172
16	Smart Forestry
18	Gama completa de cabezales

¿Árboles grandes, troncos torcidos o raíces fuertes?

La elección del cabezal procesador es la clave para una silvicultura eficiente y sostenible. Con una amplia gama diseñada para condiciones específicas del bosque, nuestros cabezales garantizan un rendimiento óptimo, desde el primer raleo hasta la tala final de los árboles de mayor tamaño. Soluciones adaptadas a sus necesidades únicas hacen que su trabajo sea más eficiente y rentable.

Diseñados para todo tipo de bosques

Cada bosque presenta retos únicos, desde una densa vegetación hasta árboles imponentes. Nuestros cabezales están diseñados para responder a estas exigencias, ofreciendo soluciones específicas para distintos tipos de bosque. Ya se trate de un clareo temprano o de la tala final de los árboles más grandes, siempre encontrará un cabezal preparado para rendir al máximo.

Adaptados a sus necesidades

Ofrecemos una gama de opciones para personalizar aún más los cabezales según sus requisitos específicos. Ya sea adaptándolos a especies particulares de árboles o optimizándolos para las condiciones locales, nuestras soluciones están diseñadas para apoyar su éxito en el bosque.

Tres clases, infinitas posibilidades

Clase E: Especialistas en eucalipto, desarrollados para un descortezado eficiente, alta productividad y una durabilidad comprobada, ideales para plantaciones exigentes.

Clase C: Alta productividad con bajo consumo de energía, ideal para operaciones eficientes.

Clase S: Un diseño robusto y simple, creado para resistir las condiciones más exigentes del bosque.

Cada clase está pensada para simplificar el mantenimiento, de modo que pueda dedicar menos tiempo al servicio de la máquina y más a la tala.

Clase E – especialistas en la cosecha de eucalipto

Los cabezales Komatsu de la Clase E han sido desarrollados especialmente para los desafíos únicos de la cosecha de eucalipto. Con alta eficiencia, excelente calidad de descortezado y durabilidad comprobada, ofrecen una productividad fiable en la exigente silvicultura de plantaciones.

Optimizados para el descortezado

La cosecha de eucalipto exige precisión, y nuestros cabezales E están diseñados para ofrecer justamente eso. Garantizan un descortezado eficiente, con un resultado limpio y uniforme. Esto no solo mejora la calidad del producto final, sino que también impulsa la productividad.

Duraderos y fiables

Los cabezales E están fabricados para soportar las duras exigencias de una cosecha continua de eucalipto. Los bastidores reforzados, el diseño robusto de cuchillas y rodillos de avance, junto con soluciones hidráulicas probadas, aseguran una larga vida útil con mínimas necesidades de mantenimiento. El resultado es un cabezal fiable que ofrece un rendimiento constante a lo largo del tiempo, reduciendo las paradas y garantizando la rentabilidad.

Fáciles de mantener

El mantenimiento es sencillo gracias a los componentes accesibles y a un diseño que minimiza las necesidades de servicio. Al reducir las paradas y mantener los costes de operación bajo control, los cabezales E le permiten dedicar más tiempo a una cosecha productiva.

Clase C – mayor productividad en cada tarea

Cuando se trata de la tala, elegir el cabezal adecuado es fundamental. Nuestros cabezales de la Clase C ofrecen una combinación equilibrada de alta productividad y bajo consumo de energía. Existe una gran variedad de opciones que le permiten adaptar el cabezal a sus necesidades específicas para lograr una jornada de trabajo más eficiente.

Sistema de alimentación innovador

El concepto de los cabezales de la Clase C se basa en que el tronco es sostenido y centrado por los rodillos de alimentación, lo que garantiza una alimentación eficaz con una fricción extremadamente baja. Los rodillos están diseñados para ofrecer el máximo agarre sin dañar el tronco.

Además de proporcionar un sistema de alimentación potente y eficaz, la baja fricción también significa un menor consumo de energía. En otras palabras, una innovación rentable.

Constant Cut para la velocidad de corte adecuada

Constant Cut ofrece una velocidad de cadena alta y constante durante todo el ciclo de corte, sin riesgo de que el motor de la sierra se acelere demasiado.

Esto asegura un ciclo de corte eficaz al tiempo que aumenta la seguridad. Constant Cut también ayuda a minimizar los problemas de grietas durante el corte.

Disponemos de dos longitudes de espada, cuya elección depende del tipo de bosque en el que trabaje.

Dedique menos tiempo al mantenimiento

Nos hemos esforzado para que su cabezal sea lo más fácil de mantener posible y que así pueda dedicar más tiempo a la tala propiamente dicha.

Cada cabezal tiene una posición fija para el mantenimiento, tanto para la lubricación como para el llenado de fluidos, lo que le da la seguridad de que el cabezal permanece en la posición correcta durante el servicio. Nuestros cabezales también cuentan con puntos de lubricación centralizados para facilitar el acceso. En resumen, características que maximizan la comodidad.

Clase S – rendimiento fiable en cualquier condición

En cualquier trabajo de tala, la fiabilidad es esencial. Nuestros cabezales de la Clase S son conocidos por su diseño simple y resistente, que garantiza un rendimiento constante incluso con troncos torcidos. Con varias opciones disponibles, puede adaptar el cabezal S para responder mejor a sus necesidades específicas de cosecha.

Diseño simple y probado

El diseño de los cabezales de la Clase S está especialmente pensado para los entornos forestales más exigentes. La disposición inteligente de los latiguillos y la protección de los componentes garantizan un cabezal robusto y fiable. El fácil acceso a los puntos de servicio, al bloque de válvulas y a otros componentes importantes hace que el mantenimiento sea rápido y sencillo.

Adaptado a sus necesidades

El diseño de la Clase S es flexible y ofrece muchas opciones para adaptar el cabezal a distintos tipos de tala. Estas opciones abarcan desde rodillos de alimentación y ruedas de medición hasta equipos de marcado con color, tratamiento de tocones y manejo multiárbol. Algunos modelos de la Clase S también pueden equiparse para la tala de eucaliptos.

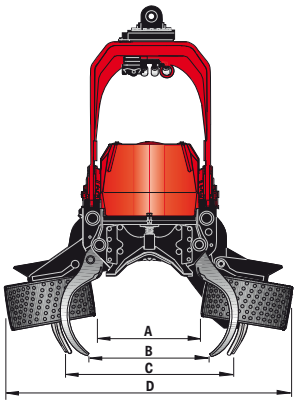
Alimentación eficaz

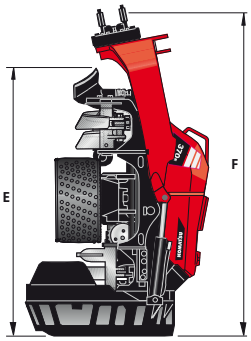
Hay varias razones por las que los cabezales de la Clase S son tan productivos. Una de ellas es la alta fuerza de tracción, y otra es Flex Friction Control, nuestro sistema de control de cuchillas. Este incluye un sensor que garantiza que el tronco esté siempre correctamente posicionado en la vía de alimentación. De este modo se logra una fricción reducida y una alimentación eficaz sin comprometer la calidad del desramado.

Komatsu 370E

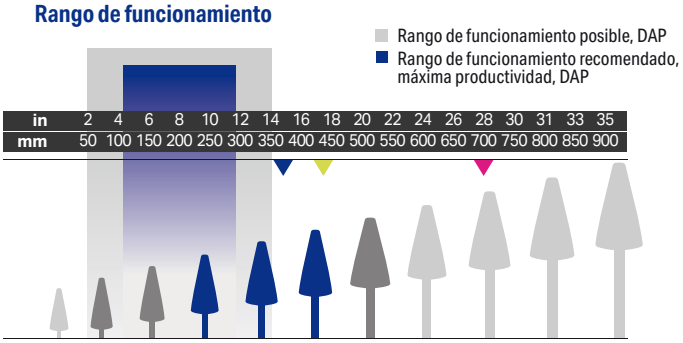
Rendimiento fiable en la exigente cosecha de eucalipto

El Komatsu 370E es un cabezal procesador diseñado específicamente para la cosecha de eucalipto, que ofrece durabilidad y alto rendimiento incluso en las condiciones más exigentes. Su eficiente sistema de descortezado garantiza un procesamiento rápido y una alta productividad, turno tras turno. Gracias a su diseño robusto y a su larga vida útil, está preparado para un rendimiento constante durante todo el ciclo de vida de la máquina. Con un mantenimiento sencillo y componentes de fácil acceso, el 370E ayuda a minimizar las paradas y los costos operativos, al tiempo que maximiza la producción.





Rango de funcionamiento



360 mm (14") Diámetro de desramado, punta con punta ▲

430 mm (17") Apertura max. del cabezal. ▲

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

Dimensiones

A. Apertura máx. de rodillos de alimentación	600 mm
B. Apertura máx. de cuchillas delanteras	640 mm
C. Apertura máx. de cuchillas inferiores	750 mm
D. Anchura máx.	1 950 mm
E. Altura hasta la cuchilla superior	1 780 mm
F. Altura con rotor	547 mm

NOTA: Se refiere solo a una de varias combinaciones de medidas posibles, y el peso del cabezal depende de las opciones de equipamiento.

Datos técnicos

Peso	desde 1 600 kg
Velocidad de alimentación	0-5 m/s
Fuerza de alimentación bruta (según el motor)	21-30,8 kN
Tipo de rodillos de alimentación	Acero
Cantidad máx. de cuchillas desramadoras	6
Diámetro de desramado, punta con punta	500 mm
Espada de sierra	82,5 cm
Motor de sierra	19 cm^3/vuelta.
Diámetro máx. de tala/corte.	700 mm
Caudal hidráulico máx. (según el motor)	225–330 l/min
Presión hidráulica máx.	28 MPa

Los datos técnicos y las dimensiones varían en función de las opciones de equipamiento. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones o los diseños sin previo aviso. Las fotos, los diagramas y los dibujos no siempre muestran la máquina en su versión estándar.

Opciones de equipamiento

Los equipos de serie y opcionales se adaptan a cada mercado y varían de un país a otro. El vendedor local tiene una lista actualizada de lo que se incluye.

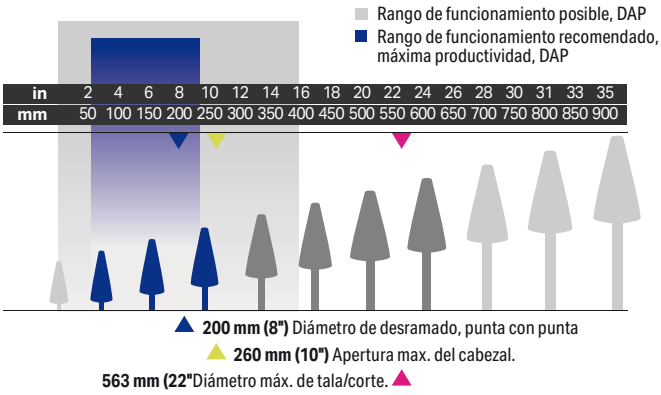
Escanee el QR para más detalles

Komatsu S162E

Diseñado para un procesamiento rápido y preciso de eucalipto

El Komatsu S162E ha sido desarrollado especialmente para la cosecha de eucalipto, combinando velocidad, precisión y fiabilidad en un diseño compacto y robusto. Sus brazos de rodillos de alimentación en ángulo y cuchillas de doble curvatura siguen la forma natural del árbol, garantizando un descortezado eficaz y un resultado final de alta calidad. Construido con componentes ampliamente probados, ofrece una fiabilidad excelente y una larga vida útil, incluso en condiciones exigentes de plantación. Con su enfoque en un procesamiento eficiente y un rendimiento constante, el S162E es una elección fiable para las operaciones de eucalipto.

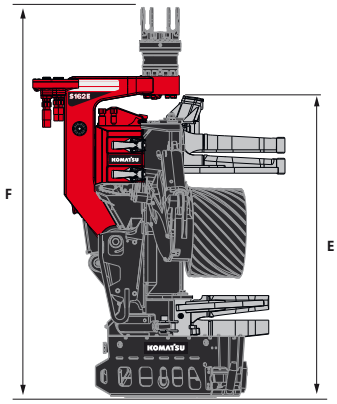
Rango de funcionamiento

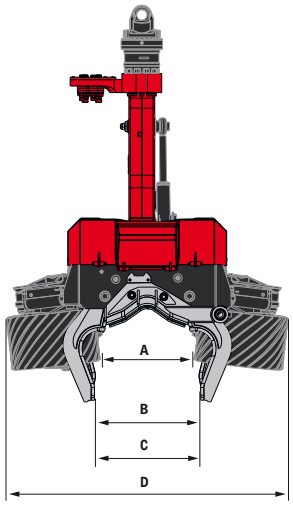


▲ **200 mm (8")** Diámetro de desramado, punta con punta

▲ **260 mm (10")** Apertura max. del cabezal.

563 mm (22" Diámetro máx. de tala/corte. ▲





Datos técnicos

Peso	desde 1 649 kg
Velocidad de alimentación	0–5.9 m/s
Fuerza de alimentación bruta (según el motor)	20.8 kN
Tipo de rodillos de alimentación	Acero
Número de cuchillas desramadoras	6
Diámetro de desramado, punta con punta	200 mm / 260 mm
Espada de sierra	75 cm
Motor de sierra	19 cm^3/rev.
Diámetro máx. de tala/corte.	615 mm
Caudal hidráulico máx. (según el motor)	330 l/min
Presión hidráulica máx.	28 MPa

Los datos técnicos y las dimensiones varían en función de las opciones de equipamiento. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones o los diseños sin previo aviso. Las fotos, los diagramas y los dibujos no siempre muestran la máquina en su versión estándar.

Opciones de equipamiento

Los equipos de serie y opcionales se adaptan a cada mercado y varían de un país a otro. El vendedor local tiene una lista actualizada de lo que se incluye.

Dimensiones

A. Apertura máx. de rodillos de alimentación	563 mm
B. Apertura máx. de cuchillas superiores	632 mm
C. Apertura máx. de cuchillas inferiores	624 mm
D. Anchura máx.	1 704 mm
E. Altura hasta la cuchilla superior	1 803 mm
F. Altura con rotor	2 280 mm

NOTA: Se refiere solo a una de varias combinaciones de medidas posibles, y el peso del cabezal depende de las opciones de equipamiento.

Escanee el QR para más detalles

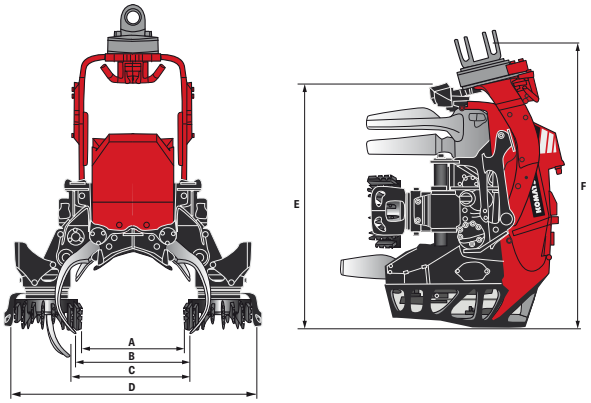
Komatsu C93

Compacto, eficiente y versátil

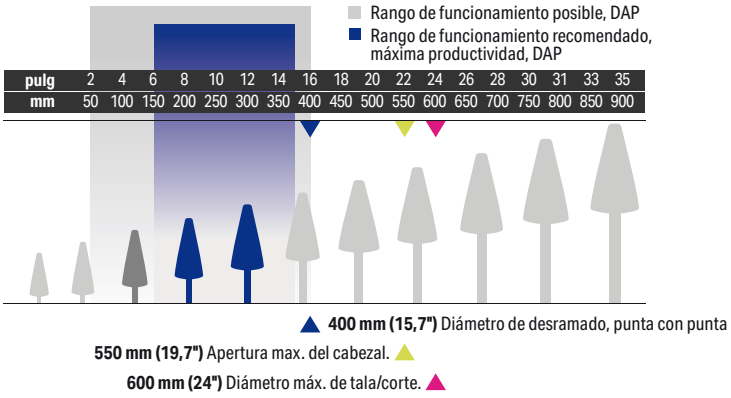
El Komatsu C93 está diseñado para el clareo de rodales densos. Su sistema de alimentación de tres rodillos con rodillo central asegura un avance suave y eficaz, mientras que Constant Cut y el diseño especial de rodillos tratan la madera con precisión.

El sistema hidráulico eficiente reduce el consumo de energía y el chasis robusto con gran ángulo de inclinación permite arranques rápidos y menos esfuerzo.

Con opción de multiárbol y medición de longitud precisa, el C93 ofrece un rendimiento e innovación de primer nivel en operaciones de clareo.



Rango de funcionamiento



▲ **400 mm (15,7")** Diámetro de desramado, punta con punta

550 mm (19,7") Apertura max. del cabezal. ▲

600 mm (24") Diámetro máx. de tala/corte. ▲

Dimensiones

A. Apertura máx. de rodillos de alimentación	550 mm
B. Apertura máx. de cuchillas delanteras	610 mm
C. Apertura de la cuchilla delantera derecha/cuchilla trasera	675 mm
D. Anchura máx.	1 410 mm
E. Altura hasta la cuchilla superior	1 370 mm
F. Altura con rotor	1 530 mm

NOTA: Se refiere solo a una de varias combinaciones de medidas posibles, y el peso del cabezal depende de las opciones de equipamiento.

Datos técnicos

Peso	desde 1 020 kg
Velocidad de alimentación	0-5 / 0-6 m/s
Fuerza de alimentación bruta (según el motor)	28,4 / 23,8 kN
Tipo de rodillos de alimentación	Acero
Cantidad máx. de cuchillas desramadoras	4
Diámetro de desramado, punta con punta	400 mm
Espada de sierra	64 cm / 75 cm
Motor de sierra	19 cm^3/rev.
Diámetro máx. de tala/corte.	600 mm
Caudal hidráulico máx. (según el motor)	305 / 290 l/min
Presión hidráulica máx.	28 MPa

Los datos técnicos y las dimensiones varían en función de las opciones de equipamiento. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones o los diseños sin previo aviso. Las fotos, los diagramas y los dibujos no siempre muestran la máquina en su versión estándar.

Opciones de equipamiento

Los equipos de serie y opcionales se adaptan a cada mercado y varían de un país a otro. El vendedor local tiene una lista actualizada de lo que se incluye.

Escanee el QR para más detalles

Komatsu C124

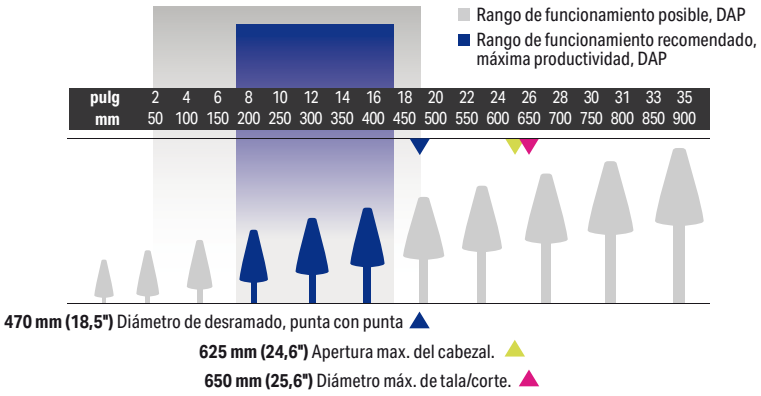
Diseñado para rendir, día tras día

El Komatsu C124 está pensado para alto rendimiento y durabilidad. Su sistema de alimentación de cuatro rodillos con dos rodillos centrales ofrece gran fuerza de avance, mientras que las cuchillas desramadoras de fundición garantizan una larga vida útil.

El bastidor robusto y las cuatro cuchillas móviles aseguran buena sujeción del tronco y una medición de longitud precisa.

Con un amplio ángulo de inclinación, el C124 sobresale incluso en terrenos escarpados. Opciones como el tratamiento multiárbol y las luces de trabajo integradas aumentan aún más su versatilidad y productividad.

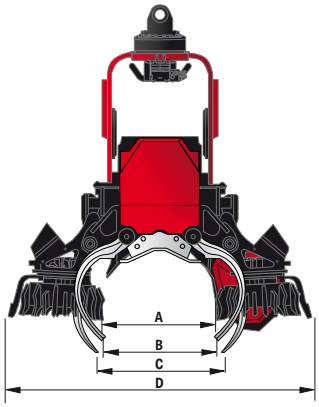
Rango de funcionamiento

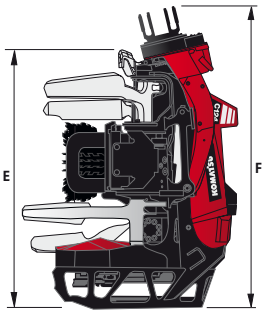


470 mm (18,5") Diámetro de desramado, punta con punta

625 mm (24,6") Apertura max. del cabezal.

650 mm (25,6") Diámetro máx. de tala/corte.





Datos técnicos

Peso	desde 1 240 kg
Velocidad de alimentación	0-5/0-6,5 m/s
Fuerza de alimentación bruta (según el motor)	29,6/23,8 kN
Tipo de rodillos de alimentación	Acero
Número de cuchillas desramadoras	5
Diámetro de desramado, punta con punta	470 mm
Espada de sierra	75 cm / 82,5 cm
Motor de sierra	19 cm^3/rev.
Diámetro máx. de tala/corte.	650 mm
Caudal hidráulico máx. (según el motor)	305 / 330 l/min
Presión hidráulica máx.	28 MPa

Los datos técnicos y las dimensiones varían en función de las opciones de equipamiento. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones o los diseños sin previo aviso. Las fotos, los diagramas y los dibujos no siempre muestran la máquina en su versión estándar.

Opciones de equipamiento

Los equipos de serie y opcionales se adaptan a cada mercado y varían de un país a otro. El vendedor local tiene una lista actualizada de lo que se incluye.

Dimensiones

A. Apertura máx. de rodillos de alimentación	670 mm
B. Apertura máx. de cuchillas superiores	625 mm
C. Apertura máx. de cuchillas inferiores	700 mm
D. Anchura máx.	1 750 mm
E. Altura hasta la cuchilla superior	1 595 mm
F. Altura con rotor	1 780 mm

NOTA: Se refiere solo a una de varias combinaciones de medidas posibles, y el peso del cabezal depende de las opciones de equipamiento.

Escanee el QR para más detalles

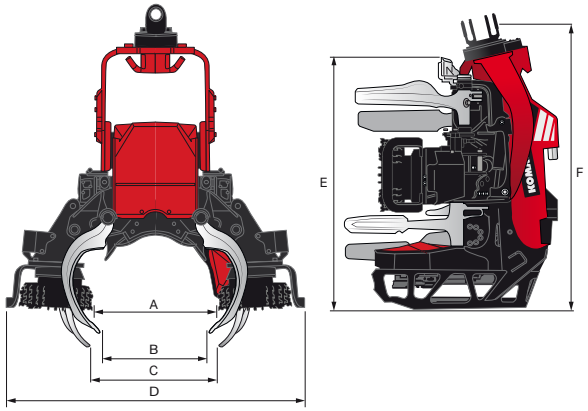
Komatsu C144

Fiabilidad para condiciones exigentes

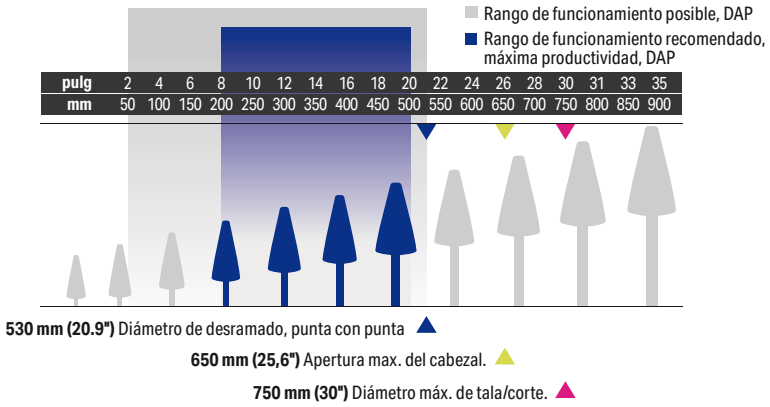
El Komatsu C144 está diseñado para afrontar con facilidad los entornos de tala más duros. Su sistema de alimentación de cuatro rodillos con dos centrales ofrece gran fuerza de avance, mientras que la función opcional Find End reinicia la medición sin necesidad de cortar el tronco.

El amplio ángulo de inclinación permite arranques rápidos y reduce la carga sobre el bastidor. Con cuatro cuchillas desramadoras hidráulicas y opción de tratamiento multiárbol, el C144 es versátil, eficiente y fiable.

Las luces de trabajo integradas opcionales aseguran productividad incluso en condiciones de poca luz.



Rango de funcionamiento



530 mm (20.9") Diámetro de desramado, punta con punta

650 mm (25,6") Apertura max. del cabezal.

750 mm (30") Diámetro máx. de tala/corte.

Dimensiones

A. Apertura máx. de rodillos de alimentación	750 mm
B. Apertura máx. de cuchillas delanteras	650 mm
C. Apertura máx. de cuchillas traseras	800 mm
D. Anchura máx.	1 823 mm
E. Altura hasta la cuchilla superior	1 579 mm
F. Altura con rotor	1 810 mm

NOTA: Se refiere solo a una de varias combinaciones de medidas posibles, y el peso del cabezal depende de las opciones de equipamiento.

Datos técnicos

Peso	desde 1 407 kg
Velocidad de alimentación	0-5/0-6,5 m/s
Fuerza de alimentación bruta (según el motor)	29,6/ 23,8 kN
Tipo de rodillos de alimentación	Acero
Cantidad máx. de cuchillas desramadoras	5
Diámetro de desramado, punta con punta	530 mm
Espada de sierra	82,5 / 90 cm
Motor de sierra	19 cm^3/rev.
Diámetro máx. de tala/corte.	750 mm
Caudal hidráulico máx. (según el motor)	320 / 330 l/min
Presión hidráulica máx.	28 MPa

Los datos técnicos y las dimensiones varían en función de las opciones de equipamiento. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones o los diseños sin previo aviso. Las fotos, los diagramas y los dibujos no siempre muestran la máquina en su versión estándar.

Opciones de equipamiento

Los equipos de serie y opcionales se adaptan a cada mercado y varían de un país a otro. El vendedor local tiene una lista actualizada de lo que se incluye.

Escanee el QR para más detalles

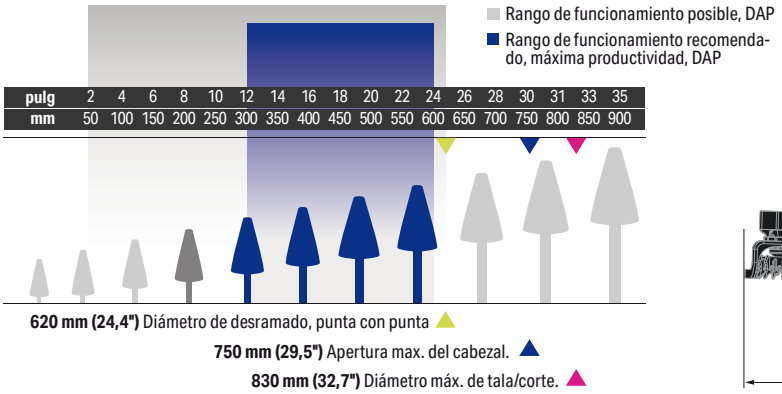
Komatsu C164

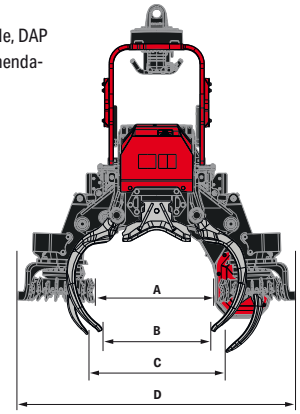
Diseñado para árboles grandes

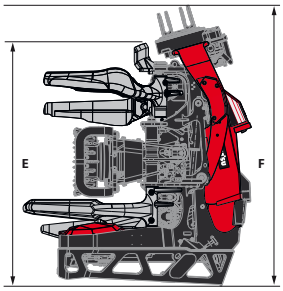
El Komatsu C164 es un cabezal potente y productivo, creado para bosques con grandes diámetros. Su alimentación de cuatro rodillos con dos centrales garantiza gran fuerza de avance, mientras que Constant Cut mejora la eficiencia de corte. Pensado para árboles grandes, raíces fuertes y ramas gruesas, el C164 permite talar troncos gruesos de un solo corte.

La función Tilt Lock fija el ángulo óptimo, y la opción Find End reinicia la medición sin cortar el tronco. Con luces de trabajo integradas, cuchilla superior móvil y medición precisa, el C164 facilita el trabajo en bosques exigentes.

Rango de funcionamiento







Datos técnicos

Peso	desde 1 672,5 kg
Velocidad de alimentación	0–5 m/s
Fuerza de alimentación bruta (según el motor)	35,4 / 29,6 kN
Tipo de rodillos de alimentación	Acero
Cantidad máx. de cuchillas desramadoras	5
Diámetro de desramado, punta con punta	620 mm
Espada de sierra	90 / 97 cm
Motor de sierra	19 cm^3/rev.
Diámetro máx. de tala/corte.	830 mm
Caudal hidráulico máx. (según el motor)	380 l/min
Presión hidráulica máx.	28 MPa

Los datos técnicos y las dimensiones varían en función de las opciones de equipamiento. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones o los diseños sin previo aviso. Las fotos, los diagramas y los dibujos no siempre muestran la máquina en su versión estándar.

Opciones de equipamiento

Los equipos de serie y opcionales se adaptan a cada mercado y varían de un país a otro. El vendedor local tiene una lista actualizada de lo que se incluye.

Dimensiones

A. Apertura máx. de rodillos de alimentación	850 mm
B. Apertura máx. de cuchillas delanteras	750 mm
C. Apertura máx. de cuchillas traseras	950 mm
D. Anchura máx.	1 905 mm
E. Altura hasta la cuchilla superior	1 690 mm
F. Altura con rotor	1 848 mm

NOTA: Se refiere solo a una de varias combinaciones de medidas posibles, y el peso del cabezal depende de las opciones de equipamiento.

Escanee el QR para más detalles

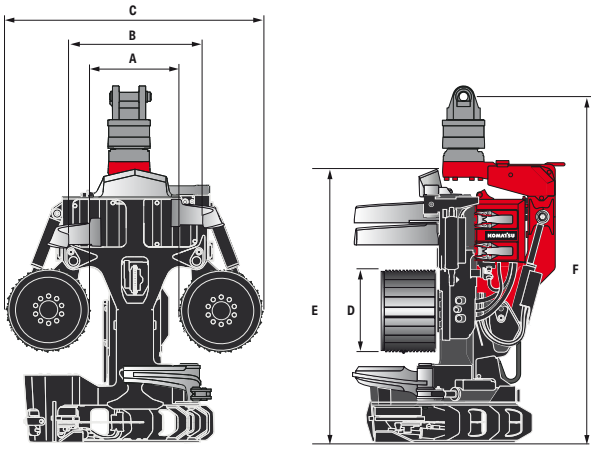
Komatsu S82

Compacto, eficiente y potente

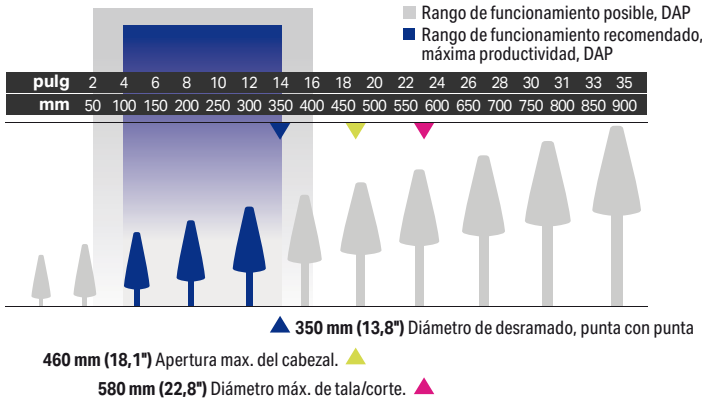
El Komatsu S82 es un cabezal ágil y potente, diseñado para el clareo de rodales densos y exigentes. Su sistema de alimentación de dos rodillos asegura un avance suave incluso con troncos torcidos, mientras que el Constant Cut garantiza un corte preciso y fiable.

El S82 cuenta con una construcción robusta y un enrutamiento inteligente de los latiguillos que reduce las paradas y simplifica el mantenimiento.

Con Flex Friction Control, tensado automático de la cadena y opciones como la medición de cuatro puntos para mayor precisión y el tratamiento multiárbol para más capacidad, el S82 ofrece alta productividad en un formato compacto.



Rango de funcionamiento



Dimensiones

A. Apertura máx. de rodillos de alimentación	460 mm
B. Apertura máx. de cuchillas delanteras	517 mm
C. Apertura de la cuchilla delantera derecha/cuchilla trasera	532 mm
D. Anchura máx.	1 185 mm
E. Altura hasta la cuchilla superior	1 428 mm
F. Altura con rotor	1 522 mm

NOTA: Se refiere solo a una de varias combinaciones de medidas posibles, y el peso del cabezal depende de las opciones de equipamiento.

Datos técnicos

Peso	desde 829 kg
Velocidad de alimentación	0–5 m/s
Fuerza de alimentación, bruta	20,3 kN
Tipo de rodillos de alimentación	Acero
Cantidad máx. de cuchillas desramadoras	4
Diámetro de desramado, punta con punta	350 mm
Espada de sierra	67 cm
Motor de sierra	19 cm^3/rev.
Diámetro máx. de tala/corte.	580 mm
Caudal hidráulico máx.	240 l/min
Presión hidráulica máx.	28 MPa

Los datos técnicos y las dimensiones varían en función de las opciones de equipamiento. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones o los diseños sin previo aviso. Las fotos, los diagramas y los dibujos no siempre muestran la máquina en su versión estándar.

Opciones de equipamiento

Los equipos de serie y opcionales se adaptan a cada mercado y varían de un país a otro. El vendedor local tiene una lista actualizada de lo que se incluye.

Escanee el QR para más detalles

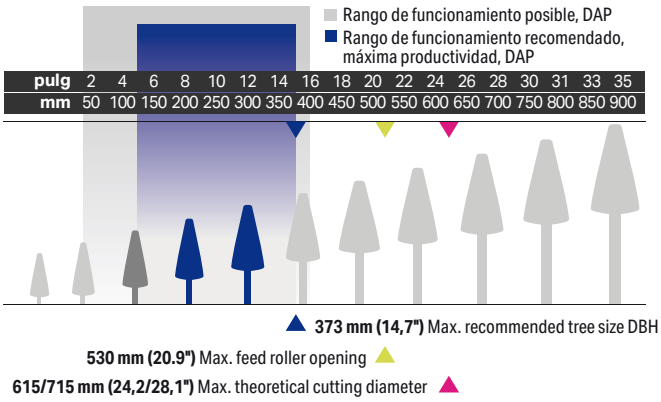
Komatsu S92

Alta productividad en cualquier bosque

El Komatsu S92 es un cabezal versátil y completo, diseñado para ofrecer la máxima productividad y fiabilidad en diversas condiciones forestales. Su sistema de alimentación de dos rodillos optimiza la eficiencia incluso en terrenos difíciles. Con cuatro cuchillas desramadoras móviles y un diseño que mejora la sujeción del tronco, el S92 asegura un rendimiento preciso y fiable.

El enlace de inclinación y el rotor reforzados alargan la vida útil, mientras que la disposición inteligente de los latiguillos reduce las paradas. Con funciones como Flex Friction Control, tensado automático de la cadena, un sistema de medición robusto con sensor sin contacto y la opción de tratamiento multiárbol, el S92 es una elección segura para trabajos forestales exigentes.

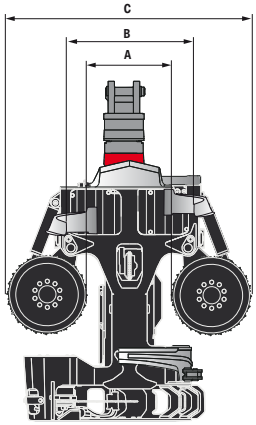
Rango de funcionamiento

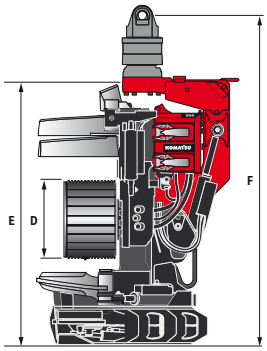


373 mm (14,7") Max. recommended tree size DBH

530 mm (20.9") Max. feed roller opening

615/715 mm (24,2/28,1") Max. theoretical cutting diameter





Datos técnicos

Peso	desde 1018 kg
Velocidad de alimentación	0–5,5 m/s
Fuerza de alimentación bruta (según el motor)	23 4/26,2 kN
Tipo de rodillos de alimentación	Acero
Cantidad máx. de cuchillas desramadoras	4
Diámetro de desramado, punta con punta	373 mm
Espada de sierra	75/82 cm
Motor de sierra	19 cm^3/rev.
Diámetro máx. de tala/corte	615/715 mm
Caudal hidráulico máx.	240 / 280 l/min
Presión hidráulica máx.	28 MPa

Los datos técnicos y las dimensiones varían en función de las opciones de equipamiento. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones o los diseños sin previo aviso. Las fotos, los diagramas y los dibujos no siempre muestran la máquina en su versión estándar.

Opciones de equipamiento

Los equipos de serie y opcionales se adaptan a cada mercado y varían de un país a otro. El vendedor local tiene una lista actualizada de lo que se incluye.

Dimensiones

A. Apertura máx. de rodillos de alimentación	530 mm
B. Apertura máx. de cuchillas delanteras	535 mm
C. Apertura de la cuchilla delantera derecha/cuchilla trasera	573 mm
D. Anchura máx.	1 382 mm
E. Altura hasta la cuchilla superior	1 474 mm
F. Altura con rotor	1 873 mm

NOTA: Se refiere solo a una de varias combinaciones de medidas posibles, y el peso del cabezal depende de las opciones de equipamiento.

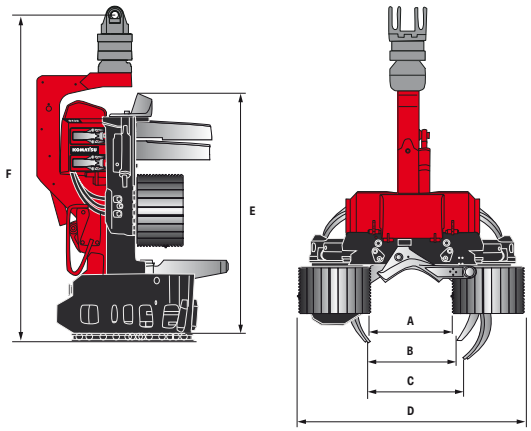
Escanee el QR para más detalles

Komatsu S132

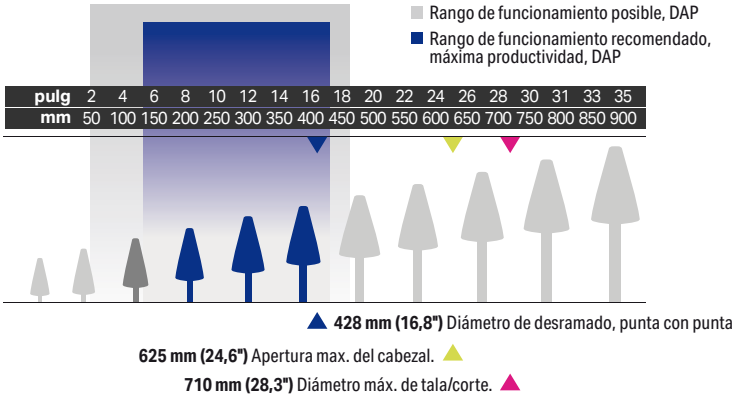
Eficaz y fiable para la tala final

El Komatsu S132 es un cabezal simple y eficaz, diseñado para la tala final. Su alimentación de dos rodillos asegura una productividad óptima en todo tipo de bosques. Con tres cuchillas desramadoras hidráulicas y una cuchilla superior móvil, el S132 ofrece un desrame preciso y eficiente.

El amplio ángulo de inclinación de la articulación de derribo reduce el esfuerzo en terrenos empinados, mientras que su diseño general simplifica el servicio y el mantenimiento. El enrutamiento inteligente de los latiguillos y los componentes protegidos minimizan las paradas. Funciones adicionales como el tensado automático de la cadena, así como la medición de cuatro puntos y el tratamiento multiárbol opcionales, garantizan alta productividad y fiabilidad incluso en condiciones exigentes.



Rango de funcionamiento



428 mm (16,8") Diámetro de desramado, punta con punta

625 mm (24,6") Apertura max. del cabezal.

710 mm (28,3") Diámetro máx. de tala/corte.

Dimensiones

A. Apertura máx. de rodillos de alimentación	625 mm
B. Apertura máx. de cuchillas delanteras	641 mm
C. Apertura de la cuchilla delantera derecha/cuchilla trasera	690 mm
D. Anchura máx.	1 689 mm
E. Altura hasta la cuchilla superior	1 696 mm
F. Altura con rotor	2 170 mm

NOTA: Se refiere solo a una de varias combinaciones de medidas posibles, y el peso del cabezal depende de las opciones de equipamiento.

Datos técnicos

Peso	desde 1 380 kg
Velocidad de alimentación	0–5 m/s
Fuerza de alimentación bruta (según el motor)	21/26,1/28,7 kN
Tipo de rodillos de alimentación	Acero
Cantidad máx. de cuchillas desramadoras	4
Diámetro de desramado, punta con punta	428 mm
Espada de sierra	82,5 cm
Motor de sierra	19 cm^3/rev.
Diámetro máx. de tala/corte.	710 mm
Caudal hidráulico máx. (según el motor)	330 l/min
Presión hidráulica máx.	28 MPa

Los datos técnicos y las dimensiones varían en función de las opciones de equipamiento. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones o los diseños sin previo aviso. Las fotos, los diagramas y los dibujos no siempre muestran la máquina en su versión estándar.

Escanee el QR para más detalles

Opciones de equipamiento

Los equipos de serie y opcionales se adaptan a cada mercado y varían de un país a otro. El vendedor local tiene una lista actualizada de lo que se incluye.

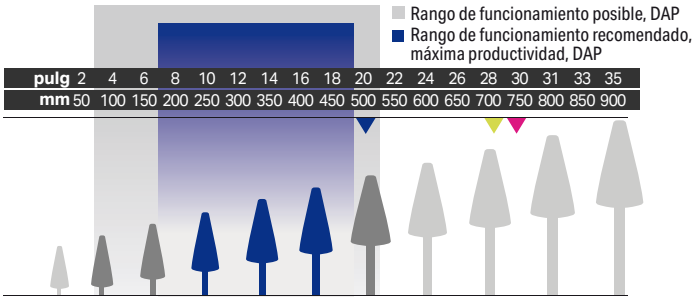
Komatsu S172

Potencia fiable para árboles grandes

El Komatsu S172 es un cabezal robusto y productivo, diseñado especialmente para manejar con facilidad árboles de gran diámetro. Su sistema de alimentación de dos rodillos optimiza la productividad incluso en bosques exigentes, mientras que sus tres cuchillas desramadoras hidráulicas y una cuchilla superior móvil aseguran un desrame preciso.

Los brazos de los rodillos de fundición y el enrutamiento inteligente de los latiguillos minimizan las paradas y alargan la vida útil. Funciones como Flex Friction Control, así como el tensado automático de la cadena y la medición de cuatro puntos opcionales, aumentan la fiabilidad y el rendimiento. Con varias opciones de personalización, el S172 es una elección segura y versátil para operaciones forestales exigentes.

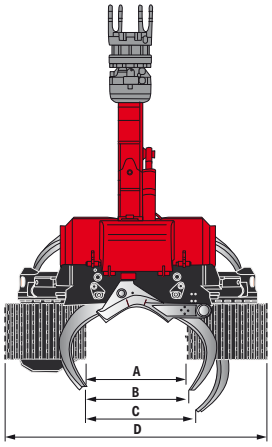
Rango de funcionamiento

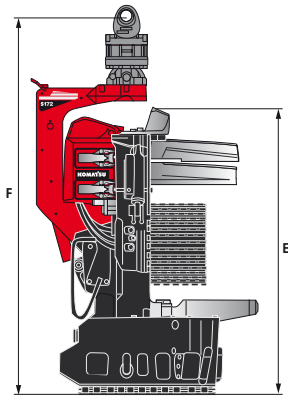


500 mm (19,5") Diámetro de desramado, punta con punta

713 mm (28") Apertura max. del cabezal.

750 mm (30") Diámetro máx. de tala/corte.





Datos técnicos

Peso	desde 1 739 kg
Velocidad de alimentación	0–5 m/s
Feed force, gross	40,2 kN
Tipo de rodillos de alimentación	Acero
Cantidad máx. de cuchillas desramadoras	4
Diámetro de desramado, punta con punta	500 mm
Espada de sierra	90 cm
Motor de sierra	19 cm^3/rev.
Diámetro máx. de tala/corte	750 mm
Caudal hidráulico máx.	300 l/min
Presión hidráulica máx.	28 MPa

Los datos técnicos y las dimensiones varían en función de las opciones de equipamiento. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones o los diseños sin previo aviso. Las fotos, los diagramas y los dibujos no siempre muestran la máquina en su versión estándar.

Opciones de equipamiento

Los equipos de serie y opcionales se adaptan a cada mercado y varían de un país a otro. El vendedor local tiene una lista actualizada de lo que se incluye.

Dimensiones

A. Apertura máx. de rodillos de alimentación	713 mm
B. Apertura máx. de cuchillas delanteras	757 mm
C. Apertura de la cuchilla delantera derecha/cuchilla trasera	772 mm
D. Anchura máx.	1 937 mm
E. Altura hasta la cuchilla superior	1 776 mm
F. Altura con rotor	2 222 mm

NOTA: Se refiere solo a una de varias combinaciones de medidas posibles, y el peso del cabezal depende de las opciones de equipamiento.

Escanee el QR para más detalles

Smart Forestry

¿Qué significaría para usted saber siempre cuál es el camino más inteligente y menos perjudicial hacia la madera, a una distancia segura del suelo? ¿Poder preparar desde su casa el trabajo para el día siguiente, a fin de tener siempre a mano la información correcta al inicio de la jornada laboral? ¿O que un técnico de servicio pueda conectarse a su máquina y ayudarle de forma remota?

Smart Forestry es una plataforma pensada para el desarrollo; hoy trabajamos con las soluciones inteligentes del mañana. Smart Forestry le brinda acceso a una serie de servicios digitales que ayudan a que su lugar de trabajo sea seguro, inteligente, productivo y sostenible, ya sea si posee una o cien máquinas forestales. Puede realizar un seguimiento de sus máquinas, colaborar con colegas y tomar decisiones inteligentes basadas en información documentada. Smart Forestry consta actualmente de tres aplicaciones diferentes, lo que facilita encontrar la más conveniente para usted y su empresa.

Smart Forestry **Fleet Monitoring** le ofrece pleno control de sus máquinas, la posibilidad de planificar el trabajo de tala de forma remota y todas las funciones de mando a distancia que necesita, incluido el soporte.

Con Smart Forestry **Vision,** puede trabajar con capas de información directamente en el mapa, compartir información con otras máquinas en el lugar de trabajo y ver toda la producción en tiempo real.

Smart Forestry **Precision** le abre nuevas posibilidades en el bosque, utilizando un posicionamiento preciso de la máquina para funciones que simplifican su jornada laboral de diversas maneras.

¿qué aplicaciones son adecuadas para usted?

Smart Forestry Fleet Monitoring

- ✔ Planifique para obtener mejores resultados
- ✔ Trabaje de forma flexible donde más le convenga
- ✔ Acceda a todos los datos de la máquina en un solo lugar
- ✔ Compare el consumo de combustible y la producción.
- ✔ Genere informes mensuales con facilidad
- ✔ Obtenga soporte a distancia y actualizaciones

Smart Forestry Vision

- ✔ Comparta información de forma rápida y sencilla
- ✔ Colabore fácilmente con otros operarios
- ✔ Vea la producción en tiempo real
- ✔ Visualice los límites y zonas en el mapa
- ✔ Acceda a información importante sin demora
- ✔ Tome decisiones fundamentadas

Smart Forestry Precision

- ✔ Facilite su trabajo con un posicionamiento preciso
- ✔ Navegue con mapas realistas
- ✔ Trabaje con precisión en zonas protegidas
- ✔ Mantenga el rumbo con la función de seguimiento de línea
- ✔ Visualice las rutas de conducción y el progreso
- ✔ Saque máximo provecho de su trabajo

Escanee el código QR y lea más sobre Smart Forestry

Komatsu cabezales procesadores – parte 1

S82

Especializado en clareos de alta productividad

Rango de funcionamiento	
Peso	Desde 829 kg
Diámetro máx. de tala/corte.	580 mm
Diámetro de desramado max.	350 mm
Apertura max. del cabezal	460 mm
Velocidad de alimentación	0-5 m/s
Rango de funcionamiento recomendado,máx prod., DAP	100–350 mm

Opciones	
Tratamiento multiárbol	✓
Luces de trabajo integradas	
Find End	
Medición de cuatro puntos	✓
Equipo de marcado con color	✓
Equipo de tratamiento de tocones	✓

NOTA: El equipamiento estándar y opcional depende del mercado y varía según el país. Su representante de ventas dispone de una lista actualizada de lo que se incluye.

S92

Alta productividad en bosques ligeros

C93

Compacto, eficiente y versátil

C124

Diseñado para rendir, día tras día

S132

Eficaz y fiable para la tala final

	Desde 1 018 kg	Desde 1 020 kg	Desde 1 240 kg	Desde 1 380 kg
	615/715 mm	600 mm	650 mm	710 mm
	373 mm	400 mm	470 mm	428 mm
	530 mm	550 mm	625 mm	625 mm
	0–5,5 m/s	0–5/ 0–6 m/s	0-5/0-6,5 m/s	0–5 m/s
	120–380 mm	150–370 mm	180–440 mm	140–440 mm
	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	
	✓	✓	✓	✓
	✓			✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓

Continúa en la página siguiente con más modelos.

Komatsu cabezales procesadores – parte 2

C144

Fiabilidad para condiciones exigentes

Rango de funcionamiento	C144
Peso	Desde 1 407 kg
Diámetro máx. de tala/corte.	750 mm
Diámetro de desramado max.	530 mm
Apertura max. del cabezal	650 mm
Velocidad de alimentación	0-5/0-6,5 m/s
Rango de funcionamiento recomendado,máx prod., DAP	200–500 mm

Opciones	C144
Tratamiento multiárbol	✓
Luces de trabajo integradas	✓
Find End	✓
Medición de cuatro puntos	
Equipo de marcado con color	✓
Equipo de tratamiento de tocones	✓

NOTA: El equipamiento estándar y opcional depende del mercado y varía según el país. Su representante de ventas dispone de una lista actualizada de lo que se incluye.

370E

Rendimiento fiable en eucalipto exigente

C164

Potencia para árboles de gran diámetro

S162E

Velocidad y precisión en eucalipto

S172

Potencia fiable para árboles grandes

Desde 1 600 kg	Desde 1 672,5 kg	Desde 1 649 kg	Desde 1 739 kg
700 mm	830 mm	615 mm	750 mm
500 mm	620 mm	200/260 mm	500 mm
600 mm	750 mm	563 mm	713 mm
0-5 m/s	0–5 m/s	0-5,9 m/s	0–5 m/s
100–280 mm	300–600 mm	50–230 mm	170–500 mm
✓	✓	✓	
	✓		✓
			✓
	✓		✓
	✓		✓

Escanee el código QR para ver todas las funciones y especificaciones

KOMATSU

komatsuforest.com

MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C021705

kAggregat_samlingsbroschyr_es_251006 • Ågrenshuset