



CORTE – Cabezal talador de un solo agarre para la tala segura de árboles.

Inclinador

inclinador potente con el doble de par de fuerza a la misma velocidad.

Opciones de montaje: Diversas opciones de montaje para cualquier excavadora estándar.

Pinza superior

Pinza potente de cierre sincronizado con gran anchura de apertura. Regulador de la pinza: la velocidad de apertura de la pinza es ajustable

Controlador: Controlador de agarre múltiple equipado de serie.

Acumulador

Acumulador como enganche rápido (QC)

Cojinete : Rodamiento de perno de calidad prémium.

Cuchilla: Cuchilla robusta con fijación patentada.

Cilindros : Cilindros con velocidad automática (autospeed) y amortiguación en posición final.

Sección central : Sección intermedia con geometría sofisticada y ergonómica.



FACTORES CLAVE

- Compatibilidad: Apto para cualquier excavadora estándar; requiere únicamente 5 conexiones hidráulicas (incluyendo todos los accesorios opcionales).
- Instalación: Conexión adecuada y sencilla.
- Cuchilla: Hoja de corte reemplazable de alta resistencia, fácil de afilar y patentada.
- Rendimiento: Mayor volumen y capacidad de trabajo para el vehículo portador gracias a la cizalla taladora Woodcracker® C.
- Seguridad: Pata de apoyo para un almacenamiento y transporte seguros.
- Mantenimiento: Tecnología robusta y probada, caracterizada por un bajo desgaste y mínimas necesidades de servicio.
- Acabado y protección: Imprimación mediante cataforesis (recubrimiento catódico por inmersión, KTL) y pintura en polvo.
- Materiales: Fabricado con acero de alta resistencia Hardox®.

OPCIONES

- Autospeed (velocidad automática): permite un cierre más rápido del mecanismo de corte en madera fina o de menor grosor.
- Acumulador (C300 - C550 como enganche rápido QC): se utiliza para trabajar con rapidez en madera delgada y para agrupar material. El acumulador se puede retirar fácilmente para reducir el peso de la máquina.
- Sistema de lubricación automática: diseñado para el tiltator (inclinador).
- Opciones de montaje: 4 opciones de montaje diferentes.
- Compatibilidad: compatible con MiC 4.0 (Mic 4.0-capable).





EL PROFESIONAL ENTRE LOS CABEZALES TALADORES.



VIDEO

DATOS TECNICOS



WOODCRACKER® C	C 250	C 300	C 350	C 450	C 550	C 650
Diámetro de corte en madera blanda (mm)	330	350	400	500	600	700
Diámetro de corte en madera dura (mm)	280	300	350	450	550	650
Apertura de la pinza (mm)	930	1430	1430	1600	1600	1720
Apertura de la cizalla (mm)	450	550	700	800	900	1070
Peso propio (Básico - Equipamiento completo) ¹⁾ (kg)	580 - 970	750 -1080	1150 -1620	1760 - 2350	2000 - 2620	3050
Caudal de bomba recomendado en circuito principal ¹⁾ (l/min)	50 - 100	70 - 150	70 - 150	80 - 160	100 - 190	150 - 250
Caudal de bomba recomendado en circuito auxiliar ¹⁾ (l/min.)	35 - 50	45 - 60	45 - 60	45 - 60	50 - 70	50 - 70
Presión de funcionamiento recomendada (bar)	280	280	280	280	280	300
Peso operativo del vehículo portador ²⁾ (t)	7 - 15	12 - 18	14 - 20	20 - 25	24 - 30	28 - 40
Multigrip	integrado	integrado	integrado	integrado	integrado	integrado
Opcional: Autospeed	•	•	•	•	•	-
Opcional: Unidad de giro por cilindros	• 2 x 48°	• 2 x 48°	• 2 x 48°	• 2 x 48°	• 2 x 48°	• 2 x 48°
Opcional: Inclinator (Tiltator)	•	•	•	•	•	-
Opcional: Inclinator reforzado (Power-Tiltator)	-	-	•	•	•	•
Opcional: Sistema de engrase automático para Tiltator	•	•	•	•	•	•
Opcional: Acumulador	•	• QC	• QC	• QC	• QC	-

Los datos técnicos y las ilustraciones no son vinculantes. Sujeto a modificaciones por motivos de desarrollo continuo.

AREAS DE APLICACION

- Cosecha convencional de árboles y arbustos.
- Cosecha en plantaciones de rotación corta.
- En terrenos accidentados, zonas de colinas y ciénagas.
- Mantenimiento a lo largo de carreteras y vías de tráfico.
- Cosecha forestal a gran escala.
- Tala problemática y de árboles peligrosos.
- Cultivo y mantenimiento del paisaje; descarga agrupada y organizada gracias a la función de acumulación.
- En lugares donde se requiera retirar el árbol en posición vertical (para proteger el entorno).
- Mantenimiento de redes de infraestructura.
- Medidas de mantenimiento en zonas inundables y a lo largo de riberas.
- Trabajos de recuperación y despeje en zonas de catástrofe o desastre.



C300 en la excavadora araña Menzi Muck.



C250 en la excavadora de ruedas.



C650 con diámetro de corte de hasta 70 cm.



En humedales y riberas.

¹⁾ Según el modo de funcionamiento o el equipamiento. ²⁾ Según las especificaciones del vehículo portador. • disponible - no disponible



OPCIONES DE MONTAJE INDIVIDUALES



VIDEO



C250 en una Sennebogen para el mantenimiento de márgenes de carreteras.



C300 con acoplamiento Sennebogen en la caja de transporte.

OPCIONES DE MONTAJE

1. Montaje rígido

Utiliza el mecanismo de giro de la excavadora.

2. Opcional: Unidad de giro por cilindros

Giro de 2 x 48°.

Bajo mantenimiento.

3. Opcional: Tiltator (inclinador)

Rotación continua (360°).

Ventaja: permite utilizar la pinza para clasificar madera.

4. Opcional: Power-Tiltator (inclinador reforzado)

Durante la retirada de árboles, el Power-Tiltator proporciona mayor fuerza mediante el doble de par de fuerza a la misma velocidad.



Multigrip incluido de serie:

- Bloque hidráulico situado entre la pinza y la unidad de corte, que permite una alta capacidad de bombeo y regula la apertura y el cierre tanto de la pinza como del mecanismo de corte.
- Con válvula de alivio de presión de entrada: la presión principal queda garantizada con independencia de la excavadora.
- Agarre seguro: durante el depósito del material, el mecanismo de corte se abre primero, seguido de la pinza. Durante el corte, la pinza se cierra primero, seguida de la unidad de corte.

Montaje

- Diseño de acoplamiento claro y sencillo en el soporte de montaje.
- Ángulo de fijación óptimo.
- Mangueras hidráulicas protegidas y de dimensiones generosas.
- Punto de acoplamiento hidráulico perfectamente posicionado.
- Solo se precisan cinco acoplamientos hidráulicos para todas las funciones, incluidas todas las opciones.
- Conexión: conectar y listo (Plug and play).

Unidad de corte:

- Contrapeine autolimpiable para la cuchilla.
- Cuchilla reemplazable de alta resistencia, fácil de reafilar.
- Fijación de cuchilla patentada.
- Perno principal robusto con tuerca de seguridad especial.
- Cuchilla fijada desde la parte inferior (excepto en C550), lo que aporta protección contra el desgaste para el brazo basculante.



Multigrip controller



optional: Accumulator (QC)