

Malwa 560C Combi



Dos contrapesos de aprox. 1100 kg cada uno y una amplia caja de almacenamiento.



Conversión entre procesadora y autocargador en aprox. 20 minutos.

Máquina doble, para utilizar en la parcela forestal, que se convierte fácil y simplemente entre autocargador y procesadora sin comprometer la productividad ni el rendimiento. Una solución única con contrapesos desmontables que permiten que la Combi proporcione resultados comparables a los de una procesadora tradicional.

Amplio compartimiento para guardar cuatro bidones de 20 litros para diésel extra, por ejemplo, o líquido de tratamiento de tocones. Y también cadenas adicionales, espada y herramientas especiales.

Se puede transportar mediante una plataforma de gancho elevador. Esto significa “mover dos máquinas de una vez”, por eso la Combi también es ideal para proyectos de clareo y procesamiento de árboles arrancados de cuajo.

El potente motor Cat 3,4 cumple con los nuevos requisitos medioambientales. Cabezal de hasta 42 cm y capacidad de carga de 5,5 toneladas como autocargador.

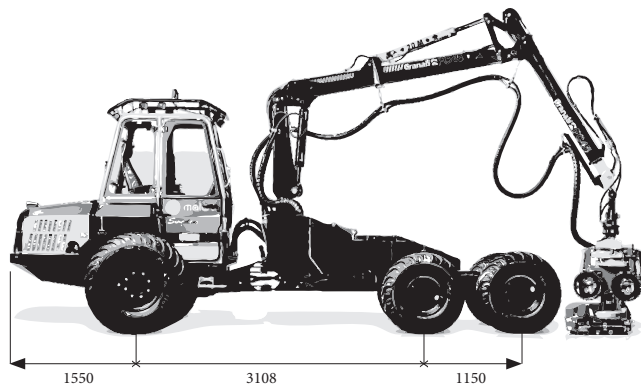
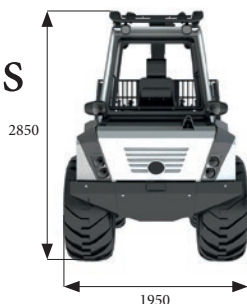
Características de conducción y accesibilidad excepcionalmente buenas, incluso en suelos blandos y turberas.

La serie Malwa 560

560H Harvester. 560F Forwarder. 560C Combi.



Especificaciones Malwa 560C



Dimensiones y peso

Peso:	Desde 5 400 kg
Longitud:	6,3 m
Anchura:	1,95 m (ruedas de 500 mm). 2,15 m (ruedas delanteras de 600 mm)
Altura:	2,85 m
Altura al suelo:	400 mm

Zona de carga (como autocargador)

Carga bruta:	5 500 kg
Zona del mallal:	2,0 m ² , mallal abatible (para modo de procesadora)
Plataformas de carga:	En versión de fundición con teleros resistentes.
Opciones:	Plataforma adicional extensible para montar en el bastidor trasero. Bastidor trasero desmontable en el modo de procesadora.

Chasis

Largueros del bastidor plegados	en chapa cortada a láser.
Fuerte bogie de fundición	con transmisión por cadena y reducciones de buje.
Unión articulada con rodamiento de giro.	
Estabilización hidráulica del bastidor,	de activación automática.
Puntos de remolque adelante y atrás.	
Articulación central:	Hidráulica, con dos cilindros hidráulicos de doble efecto.
Ángulo de giro:	± 45 grados

Motor

Tipo:	Caterpillar 3,4B, Tier 4 Final, Fase IIIB de la UE
Cilindrada:	3,4 l
Potencia:	55 kW (75 cv) a 2 200 r.p.m.
Par motor:	318 Nm a 1 400 r.p.m.
Depósito de combustible:	65 l

Hidráulica de trabajo

Flujo:	148 l/min a 1 700 r.p.m.
Presión de trabajo:	195 bar
Varios:	Bomba de pistones axiales con sensor de carga y regulación de potencia. Bloque de válvulas con limitadores de presión de señal individuales. Filtro de retorno con una capacidad de 360 l/min. Círculos de filtrado separados para el hidrostato y el aceite de drenaje. Ventilador de accionamiento hidráulico con inversión.

Transmisión

Tipo:	Transmisión hidrostática/mecánica de Bosch Rexroth, separada de la hidráulica de trabajo.
Velocidad de desplazamiento:	0-18 km/h. Cuatro marchas.
Varios:	Tracción de remolque desacoplable, tracción a las 6 ruedas, bloqueos de diferencial adelante y atrás.

Sistema eléctrico y sistema de control

Tensión:	12 V
Capacidad de la batería:	95 Ah
Alternador:	120 A
Sistema de control basado en CAN	donde se controlan todas las funciones de la máquina con ayuda de una pantalla fácil de utilizar. El sistema permite vigilar y ajustar las funciones de la grúa, el control de la transmisión, el motor diésel y las demás funciones de la máquina. El sistema ofrece también información de trabajo, localización de fallos y alarmas. Posibilidad de actualizar el software.

Cabina y ergonomía

Asiento:	Asiento de diseño ergonómico con suspensión neumática y amortiguación plana en dos direcciones. Adaptación individual del cojín del asiento, el respaldo y el apoyo lumbar, los reposabrazos y los paneles de palanca.
Calefacción:	Sistema de calefacción y climatizador totalmente automático ECC.
Reposabrazos/sopORTE de mandos:	Ajustables de manera individual.
Protecciones:	Certificación ISO (OPS, ROPS, FOPS)
Varios:	Limpiaparabrisas y lavaparabrisas en la ventana delantera y trasera. Cabina espaciosa sobre amortiguadores de goma, con excelente visibilidad. Con aislamiento térmico y acústico. Entrada cómoda y segura.

Frenos

Frenos de discos múltiples totalmente hidráulicos	en baño de aceite.
Freno de servicio y de trabajo.	
Freno de estacionamiento negativo y de emergencia.	
Accionamiento automático al trabajar.	

Grúa

Tipo:	Cranab FC45 con grapa CR200. Una grúa profesional con buena geometría de movimiento.
Alcance:	6,1 m
Par de elevación:	45,6 kNm
Par de giro:	13 kNm

Cabezal

Estándar:	Log Max 928A, cabezal ligero especialmente diseñado para el clareo.
Capacidad de corte máxima:	420 mm
Peso:	412 kg
Fuerza de tracción:	14,6 kN
Opciones:	Tratamiento de tocones (bomba de mezcla, depósito de agua de 95 l) GPS, mapas Información de trabajo Tronzado por valor

Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Abril de 2018.