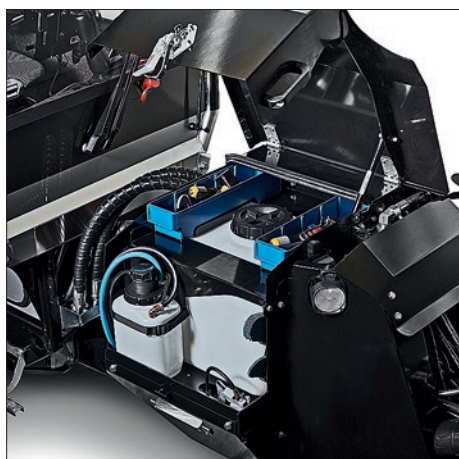


Malwa 560H Harvester



Amplio compartimiento para herramientas, espada y diésel extra (o para recipientes de líquido de tratamiento de tocones, como en la figura).



Depósito de diésel extra (opcional) con bomba para llenar el depósito principal. La figura muestra también un elevador de bogie activado.

Harvester de clareo productiva, para utilizar en la parcela forestal, ideal para el clareo primario y secundario en zonas donde las máquinas más grandes dañan el suelo y el agua.

Su peso de apenas 5 400 kg (6 700 kg con ruedas llenas de agua) y la posibilidad de montar tracks en el bogie se traducen en un resultado perfecto.

El potente motor Cat 3,4 cumple con los nuevos requisitos medioambientales. La inclinación de la grúa y el elevador del bogie confieren eficacia y agilidad a la máquina.

Con una capacidad de corte de 42 cm, Log Max 928 y Malwa 560H son la combinación ideal para un clareo de alta calidad.

La serie Malwa 560

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



Especificaciones Malwa 560H



Dimensiones y peso

Peso:	Desde 5 400 kg
Longitud:	5,7 m
Anchura:	1,95 m (ruedas de 500 mm)
Altura:	2,75 m
Altura al suelo:	400 mm

Chasis

Largueros del bastidor plegados en chapa cortada a láser.
Fuerte bogie con transmisión por cadena y reducciones de buje.
Elevador hidráulico del bogie.
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 (depósito adicional con 75 l como opción)

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.

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.
	Elevador de bogie e inclinación de la grúa.

Sistema eléctrico y 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 el cristal delantero y la luneta 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:	Mowi 400, grúa paralela
Alcance:	6,2 m
Par de elevación:	37 kNm
Par de giro:	8,5 kNm
Inclinación de la grúa:	± 22° adelante y atrás

Cabezal

Estándar:	Log Max 928A, con tratamiento multi árbol. Adaptado para 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.