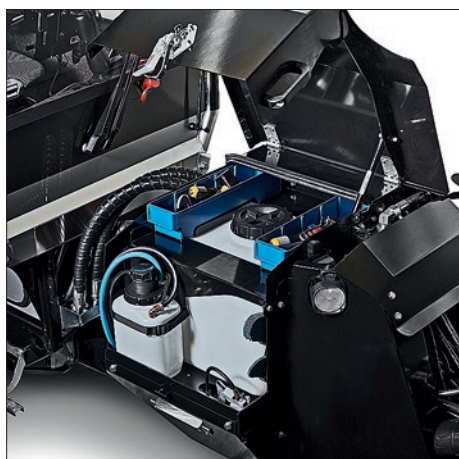


Malwa 560H Harvester



Compartimento de armazenagem espaçoso para ferramentas, facas e combustível (ou, como mostra a imagem, tanques para tratamento de troncos).



Tanque de combustível suplementar (opcional) com bomba para abastecimento do tanque principal. A imagem mostra também o elevador do bogie ativado.

Harvester produtivo, ideal para repetidas operações de desbaste em áreas sem espaçamentos abertos e onde as máquinas de maior porte danificam o solo e os cursos de água.

Pesa apenas 5 400 kg (6 700 kg com rodas cheias de água) e o bogie pode ser equipado com esteiras.

O potente motor Cat 3,4 cumpre as novas normas ambientais. A grua basculante e o elevador do bogie tornam a máquina muito ágil e eficaz.

Com um diâmetro máximo de corte de 42 cm, Log Max 928 e Malwa 560H são uma ótima combinação para operações de desbaste de alta qualidade.

Malwa série 560

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



Especificações Malwa 560H



Dimensões e peso

Peso:	Desde 5 400 kg
Comprimento:	5,7 m
Largura:	1,95 m (rodas 500 mm)
Altura:	2,75 m
Distância do solo:	400 mm

Chassi

Longarinas prensadas em aço cortado a laser.
Bogie robusto com transmissão por corrente e redução no cubo. Elevador do bogie hidráulico.
Acoplamento articulado do tipo giratório.
Estabilização hidráulica do quadro acionada automaticamente.
Pontos de reboque à frente e atrás.
Direção articulada: Hidráulica com dois cilindros de atuação dupla.
Ângulo de direção: ± 45 graus

Motor

Tipo:	Caterpillar 3,4B, Tier 4 Final, EU Stage IIIB
Cilindrada:	3,4 l
Potência:	55 kW (75 cv) a 2 200 rpm
Torque:	318 Nm a 1 400 rpm
Tanque de combustível:	65 l (tanque extra 75 l, opcional)

Circuito hidráulico de trabalho

Fluxo:	148 l/min a 1 700 rpm
Pressão de trabalho:	195 bar
Outros:	Bomba de pistões axiais de deslocamento variável sensora de carga com regulação de potência. Conjunto de válvulas com limitadores de pressão do sinal individuais. Filtro de retorno, capacidade 360 l/min. Filtros separados para os circuitos hidrostático e de drenagem de óleo.

Transmissão

Tipo:	Transmissão hidromecânica Bosch Rexroth separada do sistema hidráulico de trabalho.
Velocidade:	0–18 km/h. Quatro relações de transmissão.
Outros:	Tração do veículo desacoplável, tração 6x6, bloqueio de diferencial, dianteiro e traseiro. Elevador do bogie e grua basculante.

Sistema elétrico e de controle

Tensão:	12 V
Capacidade da bateria:	95 Ah
Gerador:	120 A

Sistema baseado no protocolo IQAN para controlar todas as funções da máquina com o apoio de um monitor ergonômico. Permite a monitoração e configuração das funções da grua e o controle da transmissão, do motor diesel e de outras funções da máquina. O sistema oferece ainda acompanhamento operacional, detecção de avarias e alarmes. O software é atualizável.

Cabine e ergonomia

Assento:	Assento ergonômico com suspensão pneumática e isolador longitudinal e lateral. Ajuste personalizado da almofada do assento, apoio dorsal e lombar, apoio para os braços e painéis de comando.
Climatização:	Unidade de aquecimento e arrefecimento totalmente automática (ECC).
Apoio de braços/Controles:	Ajustáveis individualmente.
Proteção:	Certificação ISO (OPS, ROPS, FOPS).
Outros:	Limpa para-brisas e lava-vidros nos vidros dianteiros e traseiros. Cabine espaçosa com amortecedores e ótima visibilidade. Isolamento térmico e acústico. Entrada confortável e segura.

Freios

Freios de discos múltiplos em banho de óleo e totalmente hidráulicos.
Freios de serviço e de trabalho.
Freio de estacionamento e freio de emergência.
Acionamento automático durante as operações.

Grua

Tipo:	Mowi 400, grua paralela
Alcance:	6,2 m
Momento de elevação:	37 kNm
Torque de giro:	8,5 kNm
Inclinação da grua:	± 22° para a frente e para trás.

Cabeçote

Standard:	Log Max 928A, com manuseio de múltiplas árvores. Concebida para desbaste.
Diâmetro de corte máximo:	420 mm
Peso:	412 kg
Força de alimentação:	14,6 kN
Opcional:	Tratamento de troncos (bomba de mistura, tanque de água 95 l) GPS, aplicativo de mapas Acompanhamento operacional Traçamento por valor.

Reservamo-nos o direito de alterar as especificações sem aviso prévio.
Abril de 2018.