

Malwa 560C Kombi



Bewährter, zuverlässiger und leistungsstarker Harvester und Forwarder in einer Maschine. Leistungsstarker CAT-Motor, der die neuen, strengeren Umweltauflagen erfüllt (EURO 5).

Der Harvester hat mit dem Log Max 2000T-Aggregat einen Fälldurchmesser von 41 cm.

Der Forwarder hat eine Lastaufnahme von 5,5 Tonnen und einen HSP-Greifer.

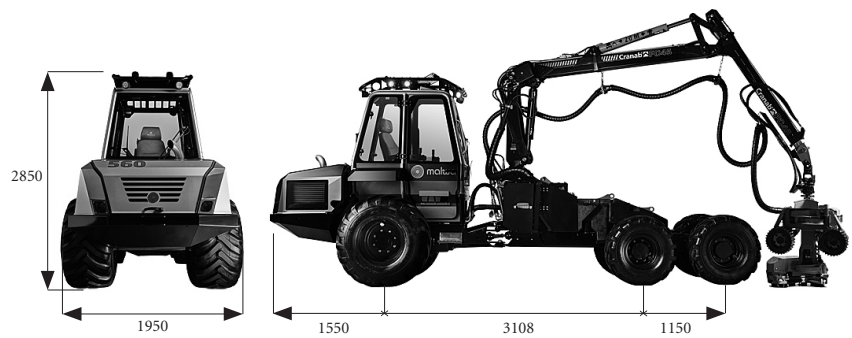
Die Umstellung vom Harvester auf den Forwarder dauert etwa 20 Minuten.

Baureihe Malwa 560
560H Harvester. 560F Forwarder. 560C Kombi.



Technische Daten

Malwa 560C



Abmessungen und Gewichte

Gewicht:	Ab 5 400 kg
Länge:	6,3 m
Breite:	1,95 m (500-mm-Räder) 2,15 m (600-mm-Räder vorn)
Höhe:	2,85 m
Bodenfreiheit:	400 mm

Ladefläche (als Forwarder)

Bruttozuladung:	5.500 kg
Ladefläche:	2,0 m ² , Klappgatter (für Harvester-Betrieb)
Rungenbänke:	Gussausführung mit kräftigen Rungen

Chassis

Rahmenträger mit Kantenpressung aus Laser geschnittenem Blech	
Stabiles Bogie aus Gusseisen mit Nabenreduktionen	
Knickgelenk mit Drehkranzlager	
Hydraulische Knickgelenksperrung mit automatischer Aktivierung	
Abschleppösen vorn und hinten	
Knicklenkung:	Hydraulisch mit zwei doppelwirkenden Hydraulikzylindern
Lenkeinschlag:	± 45 Grad

Motor

Typ:	Caterpillar C2.8, EU Stage V, U.S EPA Tier 4 Final.
Hubraum:	2,8 l
Leistung:	55 kW (75 PS) bei 2.200 U/M
Drehmoment:	300 Nm bei 1.600 U/M
Kraftstofftank:	74 l

Arbeitshydraulik

Förderstrom:	148 l/min bei 1.700 U/M
Betriebsdruck:	195 bar
Sonstiges:	Variable, belastungsabhängige Axialkolbenpumpe mit Leistungsregelung
	Ventilpaket mit individuellen Signaldruckbegrenzern
	Rücklauffilter für bis zu 360 l/min
	Separate Filterkreisläufe für Hydrostatkreislauf und Rücklauföl

Getriebe

Typ:	Hydrostatisches/mechanisches Getriebe von Bosch Rexroth, getrennt von der Betriebshydraulik
Fahrgeschwindigkeit:	0 bis 18 km/h, vier Gänge
Sonstiges:	Zu- und abschaltbarer Antrieb, 6-Rad-Antrieb, Differentialsperren vorn und hinten

Elektro- und Steueranlage

Spannung:	12 V
Batterieleistung:	95 Ah
Lichtmaschine:	120 A
Das Steuersystem basiert auf ICAN und regelt alle Funktionen der Maschine und umfasst ein bedienerfreundliches touch display. Das System ermöglicht die Überwachung und Einstellung der Kranfunktionen sowie die Steuerung von Dieselmotor, Getriebe und sonstigen Maschinenfunktionen. Es umfasst auch eine Funktion zur Betriebsüberwachung, Fehlersuche und Alarmbearbeitung. Die Software kann aktualisiert werden.	

Fahrerkabine und Ergonomie

Sitz:	Ergonomisch gestalteter Sitz mit Luftfederung und Dämpfung in zwei Richtungen. Individuelle Anpassung von Sitzfläche, Rückenlehne und Lendenwirbelstütze, Armlehnen und Hebelbedienfeldern.
Heizung:	Vollautomatische Heiz- und Kühlanlage ECC
Armlehnen/Bedienfeldhalterung:	Individuell verstellbar
Schutzvorrichtungen:	mit ISO-Zulassung (OPS, ROPS, FOPS)
Sonstiges:	Scheibenwischer und -waschanlage an Front- und Heckscheibe
	Die geräumige und gefederte Fahrerkabine bietet ein ausgezeichnetes Sichtfeld
	Heizung und Schalldämpfung
	Komfortabler und sicherer Einstieg

Bremsen

Vollhydraulische Mehrscheibenbremsen im Ölbad
Fahrt- und Betriebsbremse
Negative Feststellbremse und Notfallbremse
Automatische Zuschaltung im Betrieb

Kran

Typ:	Cranab FC45 mit Greifer CR200. Ein Profikran mit ausgezeichneter Bewegungsgeometrie.
Reichweite:	6,1 m
Hubmoment:	45,6 kNm
Drehmoment:	13 kNm

Aggregat

Standard:	Log Max 2000T, leichtes Aggregat für Durchforstungen
Max. Fälldurchmesser:	410 mm
Gewicht:	420 kg
Zugkraft:	14,6 kN
Optional:	Stumpfbehandlung (Direktpumpe)
	GPS, Kartenprogramm
	Betriebsnachprüfung
	Einteilung mit Ertragsberechnung

Änderung der technischen Daten und Ausstattung vorbehalten.

Juni 2022.

Malwa Forest AB

Fältspatsvägen 1
511 91 Skene, Sweden

info@malwa.se
T: +46(0)320-79 44 50

Weitere Informationen siehe
www.malwaforest.com

