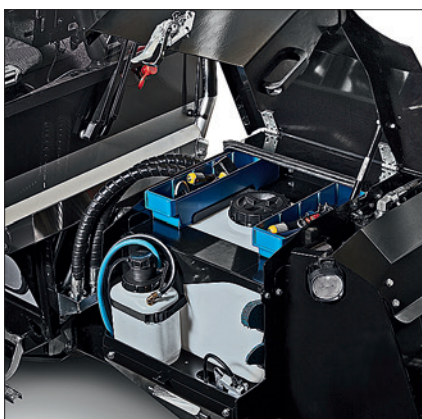


Malwa 560H Skördare



Professionell skördare byggd för entreprenörer med kraftfull CAT-motor som möter de nya, strängare miljökraven (EU Steg 5).

Mycket bra förarmiljö och ergonomi. Drivlina och arbetshydraulik i stor klass. Krantilt och

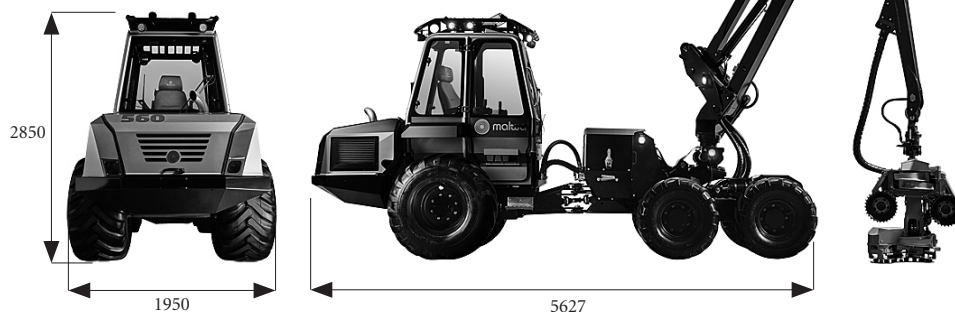
boggilyft. Kapacitet 42 cm med Log Max 928.

Perfekt i beståndsgående första- och andra-gallring. Lämnar få eller inga spår i skog och mark.

Malwa 560-serie
560H Skördare. 560F Skotare. 560C Kombi.



Specifikationer Malwa 560H



Mått och vikt

Vikt:	6500 kg.
Längd:	5,7 m.
Bredd:	1,95 m (500 mm-hjul).
Höjd:	2,85 m.
Markfrigång:	400 mm

Chassi

Kantpressade rambalkar i laserskuren plåt.	
Kraftig kedjeboggi med navreduktioner. Hydraulisk boggilyft.	
Midjeled av svängkranstyp.	
Hydrauliskt midjelås som aktiveras automatiskt.	
Dragpunkter fram och bak.	
Midjestyrning:	Hydraulisk med två dubbelverkande hydraulcylindrar.
Styrutslag:	± 45 grader.

Motor

Typ:	Caterpillar C2.8, EU Stage V, U.S EPA Tier 4 Final.
Slagvolym:	2,8 l.
Effekt:	55 kW (75 hk) vid 2000 rpm.
Vridmoment:	300 Nm vid 1600 rpm.
Bränsletank:	74 l.

Arbetshydraulik

Flöde:	148 l/min vid 1700 rpm.
Arbetsstryck:	195 bar.
Övrigt:	Variabel lastkännande axialkolvpump med effekthereglering från Bosch Rexroth.
	Ventilpaket med individuella signaltrycksbegränsare.
	Returfilter som klarar 360 l/min.
	Separata filterkretsar för hydrostatkrets och dränageolja.

Transmission

Typ:	Hydrostatisk/mechanisk transmission från Bosch Rexroth separerad från arbetshydraulik.
Körhastighet:	0–18 km/h. Fyra växellägen.
Övrigt:	Urkopplingsbar vagn drift, 6-hjulsdrift, diffspärrar fram och bak. Boggilyft samt krantilt.

El och styrsystem

Spänning:	12 V.
Batterikapacitet:	95 Ah.
Generator:	120 A.

ICAN-baserat styrsystem där du kontrollerar maskinens samtliga funktioner med stöd av en användarvänlig pekskärm. Systemet möjliggör övervakning och inställning av kranfunktioner, kontroll av transmission, dieselmotor och övriga maskinfunktioner. Systemet erbjuder också driftuppföljning, felsökning och larm. Möjlighet att uppdatera programvara.

Hytt och ergonomi

Stol:	Ergonomiskt utformad stol med luftfjädring och plandämpning i två riktningar.
	Individuell anpassning av sittedyna, rygg- och svankstöd, armstöd samt spakpaneler.
Värme:	Helautomatisk värme och kylanläggning ECC.
Armstöd/ reglagehållare:	Individuellt justerbara.
Skydd:	ISO-certifierad (OPS, ROPS, FOPS).
Övrigt:	Vindrutetorkare och spolare på fram- och bakruta.
	Rymlig bufferhängd hytt med mycket god sikt.
	Värme och ljudisolerad.
	Bekvämt och säkert insteg.

Bromsar

Helhydrauliska multidiskbromsar i oljebad.	
Färd- och arbetsbroms.	
Negativ parkeringsbroms och katastrofbroms.	
Automatisk inkoppling vid arbete.	

Kran

Typ:	Mowi p40, parallellkran. Räckvidd 6,2 m.
Räckvidd:	6,2 m.
Lyftmoment:	37 kNm.
Svängmoment:	8,5 kNm.
Tilt av kran:	± 20° framåt och bakåt.

Aggregat

Standard:	Log Max 928A, med flertrådshantering.
	Anpassat för gallring.
Största kapdiameter:	420 mm.
Vikt:	412 kg.
Dragkraft:	14,6 kN.
Tillval:	Stubbehandling (dos direkt-pump, 95 l vattentank).
	Gps, Kartprogram.
	Driftsuppföljning.
	Värdeapatering.

Rätt till ändringar av specifikation och utrustningar förbehålles.
Oktober 2020.