

Malwa 560F Skotare



Beståndsgående skotare med lastkapacitet 5,5 ton eller 9 ton i kombination med trailer.

Kraftfull CAT-motor som möter de nya, strängare miljökraven (EU Steg 5).

Välj mellan Cranabs FC45 med 6,1 m räckvidd eller FC45DT med räckvidd 8,2 m – proffskranar med bra rörelsegeometri. HSP-grip eller tiltgrip.

Kort svängradie och bra spårning ger unika kör-egenskaper i terräng. Med band oslagbar på

känsliga och våta marker.

Trailer

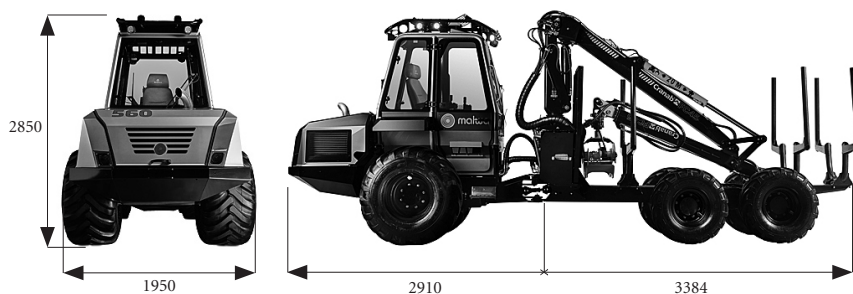
Till Malwa 560F finns en trailer för att öka lastförmågan till 9 ton och möjlighet till enklare hantering av olika sortiment, utan ökat marktryck. Trailern kan placeras på lastbankarna under transport.

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



Specifikationer

Malwa 560F



Mått och vikt

Vikt:	Från 5700 kg.
Längd:	6,3 m.
Bredd:	1,95 m (500 mm-hjul), 2,15 m (600 mm-hjul fram).
Höjd:	2,85 m.
Markfrigång:	400 mm.

Lastutrymme

Bruttolast:	5500 kg.
Grindarea:	2,0 m ² .
Lastbankar:	I gjutet utförande med kraftiga stöttor.
Tillval:	Utdragbar extrabanke att montera i bakre ram.

Chassi

Kantpressade rambalkar i laserskuren plåt.
Kraftig gjuten kedjeboggi med navreduktioner.
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 effekreglering från Bosch Rexroth. Returfilter som klarar 360 l/min. Hydrauldriven fläkt med reversering (option). 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.

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 sittdyna, 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

Standard:	Cranab FC45. En proffskran med bra rörelsegeometri.
Räckvidd:	6,1 m.
Lyftmoment:	45,6 kNm.
Svängmoment:	13 kNm.
Tillval:	Cranab FC45DT. Proffskran med dubbelteleskop. Räckvidd 8,2 m. Övrig data enligt ovan. Grip HSP 020. Tiltgrip Mecanil T220.
Tillbehör:	Energigrip Biojack 180 med kapdiameter ca 180 mm. Odriven trailer T35, lastförmåga 3500 kg. Slirskydd och band.

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