

# Malwa 560F Skotare



*Nya skotaren Malwa 560F med vagn bidrar till förbättrad produktionsekonomi.*



Beståndsgående skotare med lastförmåga på 5 500 kg eller 9 000 kg i kombination med trailer.

Den låga vikten gör maskinen mycket lämplig på känsliga marker och mossar, speciellt med band på boggin.

Hydraulmekanisk drivlina i absolut toppklass i kombination med kort svängradie och bra spårning ger unika köregenskaper i terräng. Kan transporteras på lastbilsväxlarflak, enkelt och smidigt.

Kraftfull Cat 3,4-motor möter de nya miljökraven. Välj mellan Cranabs FC45 med 6,1 m räckvidd eller FC45DT med räckvidd 8,2 m.

## **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.

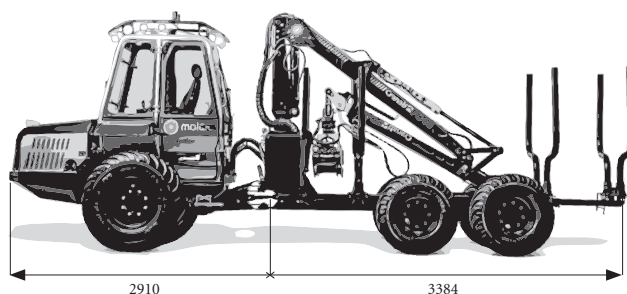
## **Malwa 560-serie**

560H Skördare. 560F Skotare. 560C Kombi.



# Specifikationer

## Malwa 560F



### Mått och vikt

<b>Vikt:</b>	Från 5 400 kg.
<b>Längd:</b>	6,3 m.
<b>Bredd:</b>	1,95 m (500 mm-hjul), 2,15 m (600 mm-hjul fram).
<b>Höjd:</b>	2,85 m.
<b>Markfrigång:</b>	400 mm.

### Lastutrymme

<b>Bruttolast:</b>	5 500 kg.
<b>Grindarea:</b>	2,0 m <sup>2</sup> .
<b>Lastbankar:</b>	I gjutet utförande med kraftiga stöttor.
<b>Tillval:</b>	Utdragbar extrabanke att montera i bakre ram.

### Chassi

<b>Kantpressade rambalkar i laserskuren plåt.</b>
<b>Kraftig gjuten kedjeboggi med navreduktioner.</b>
<b>Midjeled av svängkranstyp.</b>
<b>Hydrauliskt midjelås som aktiveras automatiskt.</b>
<b>Dragpunkter fram och bak.</b>
<b>Midjestyning:</b> Hydraulisk med två dubbelverkande hydraulcylindrar.
<b>Styrutslag:</b> ± 45 grader.

### Motor

<b>Typ:</b>	Caterpillar 3.4B, Tier 4 Final, EU Stage IIIB
<b>Slagvolym:</b>	3,4 l.
<b>Effekt:</b>	55 kW (75 hk) vid 2 200 rpm.
<b>Vridmoment:</b>	318 Nm vid 1 400 rpm.
<b>Bränsletank:</b>	65 l.

### Arbetshydraulik

<b>Flöde:</b>	148 l/min vid 1 700 rpm.
<b>Arbetsstryck:</b>	195 bar.
<b>Övrigt:</b>	Variabel lastkännande axialkolvpump med effektregering.
	Ventilpaket med individuella signaltrycksbegränsare.
	Returfilter som klarar 360 l/min.
	Separata filterkretsar för hydrostatkrets och dränageolja.
	Hydrauldriven fläkt med reversering (option).

### Transmission

<b>Typ:</b>	Hydrostatisk/mechanisk transmission från Bosch Rexroth separerad från arbetshydraulik.
<b>Körhastighet:</b>	0–18 km/h. Fyra växellågen.
<b>Övrigt:</b>	Urkopplingsbar vagn drift, 6-hjulsdrift, diffspärrar fram och bak.

### El och styrsystem

<b>Spänning:</b>	12 V.
<b>Batterikapacitet:</b>	95 Ah.
<b>Generator:</b>	120 A.
	ICAN-baserat styrsystem där du kontrollerar maskinens samtliga funktioner med stöd av en användarvänlig display. 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

<b>Stol:</b>	Ergonomiskt utformad stol med luftfjädring och plandämpning i två riktningar. Individuell anpassning av sittdyna, rygg- och svankstöd, armstöd samt spakpaneler.
<b>Värme:</b>	Helautomatisk värme och kylanläggning ECC.
<b>Armstöd/reglagehållare:</b>	Individuellt justerbara.
<b>Skydd:</b>	ISO-certifierad (OPS, ROPS, FOPS).
<b>Övrigt:</b>	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

<b>Standard:</b>	Cranab FC45. En proffskran med bra rörelsegeometri.
<b>Räckvidd:</b>	6,1 m.
<b>Lyftmoment:</b>	45,6 kNm.
<b>Svängmoment:</b>	13 kNm.
<b>Tillval:</b>	Cranab FC45DT. Proffskran med dubbelteleskop. Räckvidd 8,2 m. Övrig data enligt ovan.
	Grip HSP 020. Tiltgrip Mecanil T220.
<b>Tillbehör:</b>	Energigrip Biojack 180 med kapdiameter ca 180 mm. Odriven trailer T35, lastförmåga 3 500 kg. Slirskydd och band.

Rätt till ändringar av specifikation och utrustningar förbehålles.  
Mars 2018.

### Malwa Forest AB

Fältspatsvägen 1  
511 91 Skene, Sverige

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

Mer information  
hittar du på  
www.malwa.se

