

# Malwa 560C Kombi



*Två motvikter om vardera 1 100 kg samt rymlig förvaringslåda.*



*Konvertering mellan skördare och skotare görs på cirka 20 minuter.*

Kombinerad, beståndsgående maskin som är enkel och smidig att konvertera mellan skotare och skördare utan att ge avkall på produktivitet och prestanda. Unik lösning med avtagbara motvikter ger kombin prestanda som en traditionell skördare.

Rymlig förvaringslåda rymmer fyra 20-litersdunkar till exempel för extradiesel eller stubbbehandlingsvätska. Plus extrakedjor, svärd och specialverktyg.

Kan transporteras på lastbilsväxlarflak. Betyder "två maskiner i en flyttning" vilket gör kombin perfekt även för gallringsobjekt och upparbetning av vindfällan.

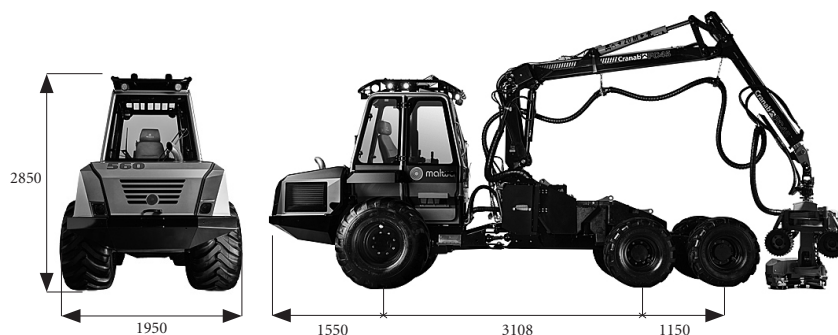
Kraftfull CAT-motor som möter de nya, strängare miljö kraven (EU Steg 5). Som skördare har den 42 cm kapkapacitet med Log Max 928-aggregat. Som skotare tar den 5,5 ton och har HSP-grip.

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



# Specifikationer

## Malwa 560C



### Mått och vikt

<b>Vikt:</b>	Från 5 700 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 (som skotare)

<b>Bruttolast:</b>	5 500 kg.
<b>Grindarea:</b>	2,0 m <sup>2</sup> . Fällbar grind (för skördarläge).
<b>Lastbankar:</b>	I gjutet utförande med kraftiga stöttor.
<b>Tillval:</b>	Utdragbar extrabanke att montera i bakre ram. Bakram demonterbar i skördarläge.

### Chassi

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

### Motor

<b>Typ:</b>	Caterpillar C2.8, EU Stage V, U.S EPA Tier 4 Final.
<b>Slagvolym:</b>	2,8 l.
<b>Effekt:</b>	55 kW (75 hk) vid 2000 rpm.
<b>Vridmoment:</b>	300 Nm vid 1 600 rpm.
<b>Bränsletank:</b>	74 l.

### Arbetshydraulik

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

### Transmission

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

### El och styrssystem

<b>Spänning:</b>	12 V.
<b>Batterikapacitet:</b>	95 Ah.
<b>Generator:</b>	120 A.
ICAN-baserat styrssystem 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

<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>Typ:</b>	Cranab FC45 med grip CR200. En proffskran med bra rörelsegeometri.
<b>Räckvidd:</b>	6,1 m.
<b>Lyftmoment:</b>	45,6 kNm.
<b>Svängmoment:</b>	13 kNm.

### Aggregat

<b>Standard:</b>	Log Max 928A, lätt aggregat anpassat för gallring.
<b>Största kapdiameter:</b>	420 mm.
<b>Vikt:</b>	412 kg.
<b>Dragkraft:</b>	14,6 kN.
<b>Tillval:</b>	Stubbehandling (Mixpump). Gps, Kartprogram. Driftsuppföljning. Värdeaptering.

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

### 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

