

# Specifikationer

## Malwa 980



### Mått och vikt

<b>Vikt:</b>	Från 9800 kg.
<b>Längd:</b>	6,4 m.
<b>Bredd:</b>	2,2 m.
<b>Höjd:</b>	3,0 m.
<b>Markfrigång:</b>	520 mm

### Chassi

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

### Motor

<b>Typ:</b>	Caterpillar C4.4, EU Stage V, U.S EPA Tier 4 Final.
<b>Slagvolym:</b>	4,4 l.
<b>Effekt:</b>	130 kW (173 hk) vid 2000 rpm.
<b>Vridmoment:</b>	300 Nm vid 1400 rpm.
<b>Bränsletank:</b>	240 l.

### Arbetshydraulik

<b>Flöde:</b>	220+145 l/min vid 1700 rpm.
<b>Arbetsstryck:</b>	250 bar.
<b>Övrigt:</b>	Variabel lastkännande axialkolvpump med effektregering från Bosch Rexroth.
Ventilpaket med individuella signaltrycksbegränsare.	
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, 8-hjulsdrift, diffspärrar fram och bak. Boggilyft samt krantilt.

### El och styrsystem

<b>Spänning:</b>	24 V.
<b>Batterikapacitet:</b>	95 Ah x 2.
<b>Generator:</b>	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

<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). Kedjeskottssäker enligt ISO21876:2020
<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>	Kesla 875, parallellkran
<b>Räckvidd:</b>	7,6 m.
<b>Lyftmoment:</b>	72 kNm.
<b>Svängmoment:</b>	22 kNm.
<b>Tilt av kran:</b>	± 20° framåt och bakåt.

### Aggregat

<b>Standard:</b>	Log Max 3000T. Anpassat för gallring.
<b>Största kapdiameter:</b>	520 mm.
<b>Vikt:</b>	615 kg.
<b>Dragkraft:</b>	16,2 kN.
<b>Tillval:</b>	Stubbehandling (dos direkt-pump, 60 l vattentank).
Färgmarkering.	
Gps, Kartprogram.	
Driftsuppföljning.	
Värdeaptering.	
LogMax 2000T.	

Rätt till ändringar av specifikation och utrustningar förbehålles.  
Juni 2022.