



Malwa 460 kombi

Malwa 460 kombi skapar förutsättningar för en rationell stickväglös gallring med endast en maskin. Enkel och smidig att konvertera från skördare till skotare. Lång kran och smidigt aggregat gör att även fallande massaved hanteras på ett effektivt sätt.



Specifikationer



Dimensioner

Vikt.	Från 3 600 kg.
Maxlast.	4 500 kg.
Längd.	6,3 m.
Bredd.	1,8 m (400-hjul); 1,95 m (500-hjul).
Höjd.	2,74 m.

Lastutrymme

Bruttolast.	4 500 kg.
Grindarea.	1,85 m ² .
Lastbankar.	Monterade på linjaler, enkla att flytta.
Tillval.	Extrabanke att montera i bakre ram.

Ram och axlar

Kantpressade rambalkar i laserskuren plåt.
Kraftig kedjeboggie med svängkranslager.
Dragpunkter fram och bak.
Slät undersida.

Motor

Fabrikat.	Kubota D1703-M.
Slagvolym.	1,7 l.
Effekt.	25,7 kw (35 hk) vid 2 600 rpm.
Vridmoment.	111 Nm vid 1 700 rpm.
Bränsletank.	40 l.

Hydraulsystem

Flöde.	45 l/min vid 2 000 rpm. (Alt. 90 l/min vid 2 000 rpm med variabel pump).
Arbetstryck.	175 bar.
Hydraultankkapacitet.	40 l.
Enkretsrundpumpningsystem med kugghjulpump. (Alt. variabel lastkännande pump.)	
Separata tryckfilter för hydrostatkrets och arbetshydraulik.	
Gemensamt returfilter.	

Transmission

Körhastighet.	0–18 km/h.
Dragkraft.	35 kN.
Urkopplingsbar vagn drift, 6-hjulsdrift, diffspärrar fram och bak.	

Elsystem

Spänning.	12 V.
Batterikapacitet.	65 Ah.
Generator.	90 A.

Styrning

Midjestyrning.	Hydraulisk.
Styrutslag.	±45 grader.

Styrsystem

ICAN-baserat styrsystem där du kontrollerar maskinens samtliga funktioner med stöd av en användarvänlig display. Systemet innehåller funktioner för inställning av kranfunktioner, kontroll av transmission, dieselmotor och övriga maskinfunktioner. Systemet erbjuder också driftuppföljning, felsökning och larm. Möjlighet att uppdatera programvara alternativt felsöka via GSM-modem.

Hytt och ergonomi

Rymlig.	
Värme- och ljudisolerad.	
Bekvämt och säkert insteg.	
Bufferhängd hytt med mycket god sikt.	
Stol.	Alternativa val av ergonomiskt utformad stol som möjliggör individuell anpassning av sittdyna, rygg- och svankstöd, armstöd samt spakpaneler.
Värme.	Väl dimensionerad värmeanläggning och filtrerad tilluft.
Armstöd/reglagehållare.	Individuellt justerbara.
Skyddsrutor.	Samtliga rutor av polykarbonat.
Övrigt.	Vindrutetorkare och spolare på fram- och bakruta.
Tillval.	AC (Alt. ECC), radio/CD, luftventilerad stol.

Bromsar

Helhydrauliska multidiskbromsar.
Färd- och arbetsbroms.
Parkeringsbroms S.A.H.R.
Multidiskbromsar i oljebad.
Automatisk inkoppling vid arbete.
Negativ parkeringsbroms och katastrofbroms.

Kran

Standard.	Moheda K20.
Tillval.	Mowi P20, P25 eller Moheda K30, K35.

Midjelåsning

Hydrauliskt midjelås i form av skivbroms.
Automatisk aktivering via styrsystemet.

Skördarggregat

Typ.	300S.
Vikt.	220 kg.
Bredd.	700 mm.
Höjd utan rotator.	1 000 mm.
Fällningsdiameter.	300 mm.
Kvistningsdiameter.	250 mm.
Matningsmotorer.	2×250 cc.
Sågmotor.	Parker F11/05.
Kvistknivar.	3 st.
Rek. arbetstryck.	200 bar.
Rek. Oljeflöde.	80–100 l/min.
Dragkraft.	12 kN.

Rätt till ändringar av specifikation och utrustningar förbehålles.

