



Malwa 460 skotare

Malwa 460 är framtagen för att möta den moderna skogsägaren och entreprenörens krav på komfort, manöverbarhet och ekonomi.

Vår nya miniskotare har hämtat mycket inspiration från de större maskinerna, fast i ett format som gör att den kan utnyttjas i känsliga miljöer med minimal påverkan på vår natur.



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.	Extrabank 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 kugghjuls-pump. (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

Midjestyning.	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.	Väldimensionerad 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.

Rätt till ändringar av specifikation och utrustningar förbehålles.

