

Malwa 560c Kombi



Två motvikter om vardera 1100 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 kombi 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 kombi perfekt även för gallringsobjekt och upparbetning av vindfällan.

Kraftfull Cat 3,4-motor möter de nya miljökraven. Aggregat upp till 42 cm och lastförmåga 5,5 ton som skotare.

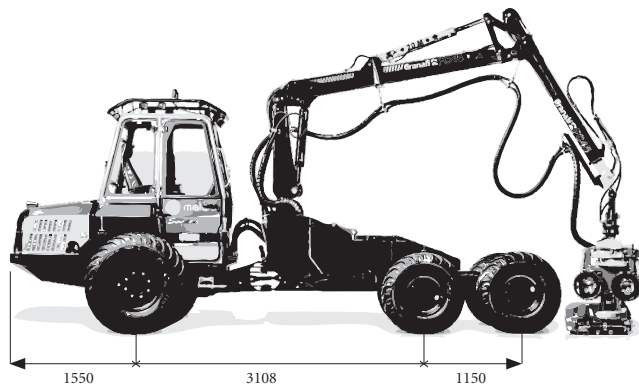
Unikt bra köregenskaper och framkomlighet – även på känsliga marker och mossar.

Malwa 560-serie

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



Specifikationer Malwa 560c



Mått och vikt

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

Lastutrymme (som skotare)

Bruttolast:	5 500 kg.
Grindarea:	2,0 m ² . Fällbar grind (för skördarläge).
Lastbankar:	I gjutet utförande med kraftiga stöttor.
Tillval:	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.
Midjestyrning: Hydraulisk med två dubbelverkande hydraulcylindrar.
Styrutslag: ± 45 grader.

Motor

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

Arbetshydraulik

Flöde:	148 l/min vid 1 700 rpm.
Arbetsstryck:	195 bar.
Övrigt:	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.

Transmission

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

El och styrsystem

Spänning:	12 V.
Batterikapacitet:	95 Ah.
Generator:	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

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

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

Aggregat

Standard:	Log Max 928A, lätt aggregat anpassat för gallring.
Största kapdiameter:	420 mm.
Vikt:	412 kg.
Dragkraft:	14,6 kN.
Tillval:	Stubbehandling (Mixpump, 95 l vattentank). Gps, Kartprogram. Driftsuppföljning. Värdeaptering.

Rätt till ändringar av specifikation och utrustningar förbehålles.
Juni 2017.

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

