



Stark skotare för de mest krävande jobben

Valmet 892 är en kraftfull skotare med lastförmågan 14 ton. Den har en hög motorstyrka och dragkraft vilket gör den lämplig för de mest krävande arbetsuppgifterna i avverkning eller markberedning.

Maskinen har god framkomlighet i svår terräng genom sin stora frigångshöjd. En relativt låg maskinvikt och stora hjul och boggies gör att 892 även klarar svaga bärigheter.

Valmet 892 har en bekväm, tyst hytt med förstklassig förarkomfort. Reglage och instrument är utformade för högsta effektivitet.

892 är en av de viktigaste modellerna i Valmet-programmet. Den används också som basmaskin till flera av skördaremodellerna.

Valmet 892 är utrustad med luftkonditionering som standard. Det innebär att Du året runt får dragfri värme eller svalluft efter egna önskemål.

Färdiga monteringsutrymmen för mobiltelefon, kommunikationsradio i takpanel. Rejält förvaringsutrymme för personliga tillhörigheter.

Stora rutor ger god sikt.

Stor hytt med ombonad inredning.

Turbomotorn har hög effekt och låg bullernivå. Motorn körs på lågt varvtal vilket ger låg bränsleförbrukning, minskat motorslitage, lång livslängd och låg ljudnivå i hytten.

Den nya turbon ger motorn ännu bättre dragkraft på låga varv.

Marknadens dragstarkaste skotare.

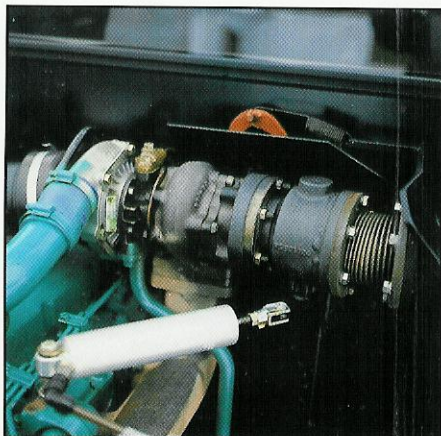
Hög frigångshöjd och kort nos ger god framkomlighet och marksikt.

Effektiva justeringsfria lamellbromsar i oljebad. Lockup och avgasbroms som standard.

Bekväm på- och avstigning manövrerad steg.

Kraftig styrled och hög styrlastkapacitet med koniska spåringsseglar. Goda spårningsegenskaper och stabilitet.

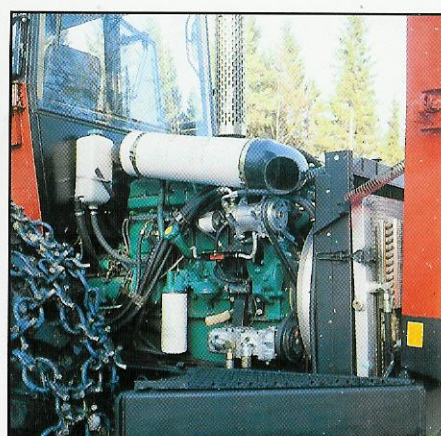
Proportionell terrängstyrning. Reglage för körning och spärrar i stolen.



Den nya turbon ger motorn ännu bättre dragkraft på låga varv.



Stora sidoluckor gör de dagliga servicepunkterna lätt åtkomliga. Vid större servicejobb kan hytten tiltas.



Volvo-motorn är stark med högt vridmoment. Det och den nya transmissionen ger 892:an stor dragkraft och sensationell bränsleekonomi.

Urstark och snabb kran
med stående lyftcylinder.

Hög kapacitet på arbetshydraulik.

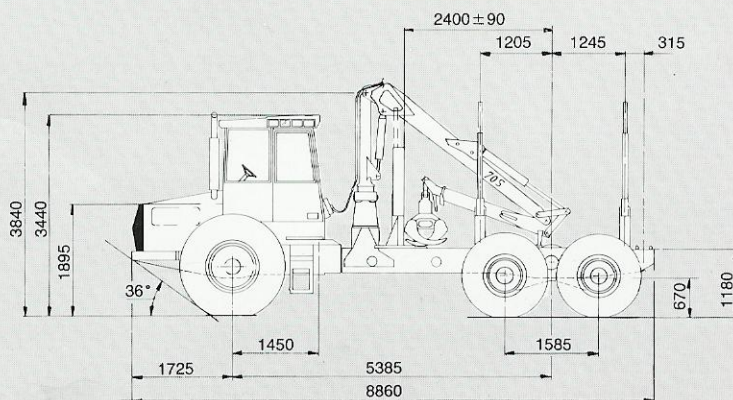
Hydrauliskt manövrerad teleskopisk
lastgrind med solfjäderformat galler
ger bra genomsikt.

Skruvbara, flyttbara bankar.

Den enda maskinen med
stora hjul och boggie.

Starka kugghjulsboggier svängkranslagrade
mot ramdel gjorda för tuffa tag. Minimal
service och tillsyn ger låg underhålls-
kostnad.

Underhållsarbetet är enkelt genom att alla
vitala servicepunkter kan friläggas.



Mått och vikter

Bredd:	2720 mm
Längd:	8860 mm
Transporthöjd:	3880 mm
Markfrigång	
fram:	640 mm
bak:	670 mm
Tjänstevikt:	15050 kg
Axeltryck utan last	
fram:	7250 kg
bak:	7800 kg

Skotare 892 Tekniska data

Lastförmåga

Bruttolast:.....14000 kg

Lastarea:.....5,1 m²

Lastgrind: Hydraulmanövrerad teleskopisk.

Hjulutrustning

Fram: 23,1 x 34/14 Nokia TRS.

Bak: 20,5 x 25/16 Nokia ELS.

Motor

Volvo TD61 AW 6 cyl turbo (Waste-gate) dieselmotor.

Effekt: 128 kW DIN (174 hk) vid 2500 r/min.

Vridmoment: 58 kpm (568 Nm) vid 1800 r/min.

Bränsletank:.....160 l

Kraftöverföring

Hydrodynamisk-mekanisk. Clark momentomvandlare med full powershift växellåda. Lockup med avgasbroms.

Antal växlar: 4 fram, 4 back. Elhydraulisk manövrering.

Diffspärrar: Fram och bak. Mekanisk med elhydraulisk manövrering.

Körhastighet: 1an: 5 km/h,

2an: 10 km/h, 3an: 17 km/h,

4an: 30 km/h.

Dragkraft: 17500 kp (172 kN).

Styrning

Vägstyrning: Lastkännande (LS), proportionell rattservostyrning.

Terrängstyrning: Proportionell terrängstyrning i båda färdriktningar med manövrering från kranreglage.

Styrlutslag:.....± 40°

Vändradie, yttre:.....9,1 m

Axlar

Axel fram: Fast med navreduktion och invändiga våta bromsar.

Axel bak: Svängkrans-lagrad kugg-hjulsboggi.

Bromssystem

Helhydrauliska justeringsfria fjäderbromsar av multidiscstyp.

Färdbroms, arbets- och parkeringsbroms: Verkande på fram- och bakvagn. Fungerar även som helautomatisk katastrofbroms.

Hydraulsystem

Enkrets avlastat konstanttryck.

Flöde: 0-214 l/min vid 2000 r/min.

Max arbetstryck: 190 bar (19 MPa).

Manövertank: Monsun-Tison HV-09.

Hydrauloljetank:.....150 l

Termostatstyrd hydrauloljekylning. Förvärmning av hydrauloljetank.

Elsystem

Spänning:.....24 V

Batterikapacitet:.....2 x 155 Ah

Generator:.....2 x 55 A

Lätt åtkomlig samlad elcentral.

Automatsäkringar.

Hytt

Rymlig och ljus med mycket god sikt.

Ombonad och reflexfri inredning. Tiltbar i sidled med hydraulisk handpump.

Stol: BeGe Nordforest 9001A. Luftfjädring.

Reglagehållare: Ställbara armstöd och reglagehållare.

Insteg: Hydraulmanövrerad stega.

Skyddsruator: Marguard.

Värme/ventilation: Kombinerad värme- och kylanläggning. Filtreerad tilluft.

Förberedd för kommunikationsradio-montage.

Belysning

Färdbelysning: Lagenlig.

Arbetsbelysning: Mer än 30 lux

Antal lampor:.....14 st x 70 W

Brandsläckningsutrustning

Sprinkleranläggning: Halvautomatisk av fabrikat DAFO.

Handbrandsläckare: 2 x 6 kg ABE-3.

Kran

Cranab 750.

Rotator: Indexator GV-10.

Grip: Cranab 36.

Manövrering: Monsun-Tison EHC 35 med IPS302 för individuell inställning av kranhastigheter. Stolmonterat 2-spaks-reglage.

Övrig utrustning

Balanserad bukplåt. Verktygslåda i uppvärmt utrymme. Kassetmonterad stereobandspelare med FM-radio.

Dragkrok bak. Ringpumputrustning.

Luftkompressor. Arbetsgas. Verktygs-sats. Förvaringslådor för div utrustning.

Uttag för gasolvärmare. Elmanövrerad motorstopp.

Uttag för gasolvärmare. Elmanövrerad motorstopp.

Extra utrustning

Planeringsblad, enkelt demonterbart.

Reservhjul. Motor och kupévärmare.

Tidur, digitalt. Skiljestöttor. Extra banke.

Hydrauliskt manövrerad grind för 3 m ved. Helautomatisk centralsmörjanläggning.

Dragkrok fram. Hjulutrustning

30,5 x 32.

Vi förbehåller oss rätten att ändra specifikationer eller konstruktioner utan föregående meddelande. Bilderna visar inte alltid maskinen i standardutförande.

 **VALMET**
Logging

Valmet Logging AB
Box 2124, 900 02 UMEÅ
Tel. 090-15 90 00
Telefax 090-19 16 52