

VALMET

892 skotare



Valmet 892 är en ny skotare med en lastförmåga på 14 ton. Den höga motorstyrkan gör maskinen mycket lämplig för krävande slutavverkningar.

Den nya convertern ger full dragkraft vid låga motorvarv och har dessutom mycket kraftig motorbroms. Nya utväxlingen i powershiftlådan gör också tvåans växel till en lämplig terrängväxel. Detta tillsammans ger låg bränsleförbrukning och låg ljudnivå i hytten.

Koniska rullager i midjan och rullsvängkransar i den nya kraftiga boggin ger glappfrihet.

Under hytten finns bränsle- och

hydrauloljepåfyllning skyddade bakom stora luckor vilka också medger kontroll utan att hytten behöver tippas.

Maskinen har god framkomlighet i svår terräng genom stor frigångshöjd. Lågt marktryck genom stora hjul och låg vikt.

Valmet 892 är mycket lättkörd och har en modern, rymlig förarhytt med hög förarkomfort, ergonomiskt riktigt placerade manöverreglage och mycket god sikt.

Genom sin höga kapacitet och goda körekonomi är Valmet en effektiv arbetsmaskin i det moderna skogsbruket.

Valmet 892 skotare

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, komradio i takpanel. Rejält förvaringsutrymme för personliga tillhörigheter.

Stora rutor ger god siktinkel.

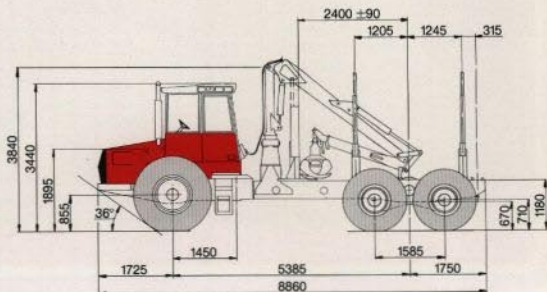
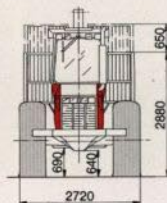
Volvo-turbomotorn har små dimensioner, hög effekt och låg bullernivå. Motorn körs på lågt varvtal vilket ger låg bränsleförbrukning, minskat motorslitage, lång livslängd och låg ljudnivå i hytt.

Hög frigångshöjd och kort nos ger god framkomlighet och mark-sikt.

Bekvämt på- och avsligning. Hydraulmanövrerat stege.

Kraftigt styrd och hög styrkraft. Rejäl upplagningar med koniska rullager i midjan. Goda spårningsegenskaper och bra stabilitet.

Proportionell terrängstyrning i kranreglage. Reglage för körning och differentialspärar i stolen.



VALMET 892 är en ny stor skotare för de tunga jobben – den effektivaste och mest komfortabla vi byggt, med en rad nya tekniska lösningar.

Hög kapacitet på arbetshydraulikpump (214 liter olja/minut). Lastkännande system.

Urstark och snabb Cranab kran med stående lyftcylinder.

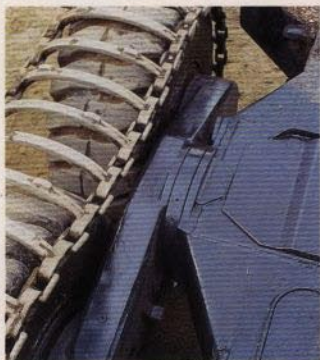
Hydrauliskt manövrerad teleskopisk lastgrind med solfjäderformat galler ger bra genomsikt.

Skrubbara flyttbara bankar



Superstarka asbestfria multisc-bromsar som är justeringsfria.

Starka kugghjulsboggrar svängkranslagrade mot ramdel gjorda för tuffa tag. Minimal service och tillsyn ger låg underhållskostnad.



Den stora, kraftiga boggrin med svängkranslager är dimensionerad för att klara de tyngsta påfrestningar.



Enkla och väl samlade instrument och reglage, hög bakruta, takruta – ingen möda har lämnats ospard för att ge föraren en funktionell, ombonad, ljus och luftig arbetsplats.



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



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



Den här arbetsplatsen har god sikt i alla riktningar. Vi har t ex ökat genomsikten i lastgrinden genom att ställa ribborna i solfjäderform. Frånvaron av sidolådor och kort motorhuv medför mycket god närsikt.

Valmet 892

tekniska data

VIKTER

Tjänstevikt	15050 kg
Totalvikt	29050 kg
Axeltryck utan last	
fram	7250 kg
bak	7800 kg
Marktryck med full last	
fram	0,68 kp/cm ²
bak	1,36 kp/cm ²
med band	0,63 kp/cm ²

LASTFÖRMÅGA

Bruttolast	14000 kg
Lastarea	5,1 m ²
Hydraulmanövrerad teleskopisk grind	

MÅTT

Bredd	2720 mm
Längd	8860 mm
Höjd	3880 mm
Markfrigång, fram	640 mm
bak	670 mm

MOTOR

Typ	Volvo 6-cylindrig diesel med turbo
Effekt	134 kW DIN (182 hk)
Vridmoment vid 2500 r/min	568 Nm
vid 1800 r/min	
Rymd, bränsletank	160 dm ³

HJUL

Fram	23,1 x 34/14 TRS
Bak	20,5 x 25/16 LS

KRAFTÖVERFÖRING

Växelåda	Clark momentomvandlare med full powershift
Antal växlar	4 fram, 4 bak, elmanövrerad.
Differentialspår	Mekanisk med elhydraulisk manövrering
fram, bak	

Körhastighet	1:an 5 km/h 2:an 10 km/h 3:an 17 km/h 4:an 30 km/h
Dragkraft	16500 kp

STYRNING

Typ	Proportionell terrängstyrning i kranreglage. Proportionellt verkande rattstyrning vid transport. ±40°
Styrutslag	±40°
Vändradie, yttre	9,1 m

AXLAR

Fram	Fast axel med navreduktion och broms
Bak	Kugghjulsboggi

BROMSSYSTEM

Typ	Helhydraulisk fjäderbroms
Färdbroms	Justeringsfria lamellbromsar på fram- och bakaxel
Arbets- och parkeringsbroms	Som färdbroms

HYDRAULSYSTEM

Typ	Lastkännande
Flöde	0-214 l/min vid 2000 r/min
Tryck	190 bar
Rymd, oljetank	160 dm ³

ELSYSTEM

Spänning	24 V
Batterikapacitet	2 x 160 Ah
Generator	2 x 55 A
Startmotor	4 kW
Färdbelysning	Lagenlig

HYTT

Typ	Säkerhetstestad, tillbar
-----	--------------------------

Stol	BeGe 9000 NF, luftfjädrad
Insetg	Uppfällbar steg
Skyddsrutor	Skyddsglas (Marguard) bakre sidorutor och bakruta
Värme/ventilation	Kombinerad värme- och kylanläggning

BELYSNING

Arbetsbelysning	Mer än 30 lux i arbetsområdet
Antal lampor	16 st

KRAN

Typ	Cranab 750
Rotator	GW-7 SH
Grip	LB 0,35
Räckvidd	7,2 m
Kranreglage	2-spak stolmonterat EHC 35

BRANDSLÄCKNINGSTRÜSTNING

Sprinkler	Godkänd av FSAB
Handbrandsläckare	2 st x 6 kg ABE-3.

ÖVRIG TRÜSTNING

Balanserad bukplåt. Vertygslåda i motorrum. Kassettmonterad stereobandspelare, FM-radio. Förberedd för montering av kommunikationsradio. Dragkrok bak. Ringpumpningsutrustning. Oljesumpump. Arbetsgas. Vertygssats.

EXTRA ELLER ALTERNATIV TRÜSTNING

Motor- och kupévårmare. Solskyddsgardiner. Planeringsblad, demonterbart. Reservhjul. Centralsmörjning. Extra bankar. Kranbelysning, huvudarm. Band och slirskydd. Skiljestötter.

VALMET

UMEÅ MEKANISKA AB

Box 2124, 900 02 Umeå
Tel. 090-15 90 00
Telecopy 090-19 16 52