

S

VALMET

838 skotare



Valmet 838 är en ny allround skotare med 10 tons lastförmåga. Högsta tänkbara förarkomfort kombinerad med hög kapacitet kännetecknar Valmet 838.

Vi har satt föraren i centrum. Den rymliga förarhytten har en modern och funktionell inredning. Enkla och väl samlade reglage gör körningen effektiv. Stora glasrutor ger utmärkt sikt i närområdet. Vi har gjort allt för att den här förarmiljön skall vara modern många år framåt.

Maskinen har en jämn viktfördelning mellan fram- och bakvagn och lågt

marktryck. Detta ger framkomlighet men också skonsamhet mot marktäcket. 838 är därför en utmärkt gallrings-skotare.

Maskinen är utvecklad med modernaste teknik med bl.a. ett hydraulsystem med lågt effektbehov och därmed låg bränsleförbrukning.

Även utanför hytten märks omsorgen om föraren. Lätt tillgängliga servicepunkter gör tillsynen snabb och enkel. 838 är utvecklad för att svara mot kraven i skogsbruket. Hög kapacitet och god körekonomi i kombination med skonsamhet mot mark och bestånd.

Valmet 838 skotare

tekniska data

LASTFÖRMÅGA

Bruttolast:	10000 kg
Lastarea:	2,7/4,0 m ²
Lastgrind:	Mekaniskt vikbar överdel. Mekaniskt flyttbar grind för 3 m ved.

VIKTER

Tjänstevikt:	10900 kg
Axeltryck utan last, fram:	6800 kg
bak:	4100 kg

MÅTT

Bredd:	2500 mm
Längd:	8400 mm
Transporthöjd:	3680 mm
Markfrigång, fram:	620 mm
bak:	620 mm

HJULUTRUSTNING

Fram:	600×22,5/16 Trelleborg
Bak:	600×22,5/16 Trelleborg

MOTOR

Typ:	VALMET 411 DS 4-cyl turboladdad dieselmotor.
Effekt:	76 kW DIN (104 hk) vid 2100 r/min.
Vridmoment:	37 kpm (365 Nm) vid 1600 r/min.
Bränsletank:	100 l

KRAFTÖVERFÖRING

Typ:	Hydrodynamisk-mekanisk. Clark momentomvandlare och full powershift växellåda. Fördelningslåda med 2 st växlar, hög och låg.
Antal växlar:	6 fram, 6 back. Elhydraulisk manövrering. Hög och lågväxel samt urkoppling bakhjulsdrift med elhydraulisk manövrering.

Diffspärrar:	Fram och bak. Mekanisk med elhydraulisk manövrering.
Körhastighet lågväxel	1an: 4,6 km/h 2an: 6,8 km/h 3an: 15,3 km/h 1an: 8,9 km/h 2an: 13,0 km/h 3an: 30,0 km/h
högväxel:	11000 kp (108 kN)
Dragkraft:	

STYRNING

Vägstyrning:	Lastkännande (LS), proportionell rattstervostyrning.
Terrängstyrning:	Proportionell terrängstyrning i båda färdriktningar med manövrering från kranreglage.
Styrutslag:	+/-42°
Vändradie, yttre:	7,45 m

AXLAR

Typ:	Fram och bak lika. Balanserad kedjeboggi med 2 st drivkedjor. Framboggi förberedd för hydraulisk boggielyft.
------	--

BROMSSYSTEM

Typ:	2-krets, helhydrauliska bromsar.
Färbroms och arbetsbroms:	4 st multidisc-bromsar i oljebad verkande på fram- och bakvagn. Automatisk eller manuell inkoppling av arbetsbroms. Fjäderbroms inbyggd i axeln. Fungerar även som helautomatisk katastrofbroms.
Parkeringsbroms:	

HYDRAULSYSTEM

Typ:	Avlastat konstanttryck.
Flöde:	0—142 l/min vid 2000 r/min.
Arbetsstryck:	190 bar. (19 MPa)
Manövertank:	Monsun-Tison HV-09
Hydrauloljetank:	110 l.

ELSYSTEM

Spänning:	24 V
Batterikapacitet:	2×105 Ah
Generator:	80 A
Övrigt:	Lätt åtkomlig samlad elcentral.

HYTT

Typ:	Rymlig & ljus med mycket god sikt genom neddragna rutor. Ombonad & reflexfri inredning. 60° tiltbar i sidled med hydraulisk handpump.
Tiltvinkel:	BeGe Nordforest 9000.
Stol:	Ställbara armstöd och reglagehållare. Manuellt uppfällbar steg.
Reglagehållare:	Skyddsglas typ Marguard.
Insteg:	Kombinerad värme- och kylanläggning. Filtreterad tilluft.
Skyddsruator:	Förberedd för kommunikationsradio.
Värme/ventilation:	
Övrigt:	

BELYSNING

Färbelysning:	Lagenlig.
Arbetsbelysning:	Mer än 30 lux.
Antal lampor:	14st X 70W.

BRANDSLÄCKNINGS-UTRUSTNING

Sprinkleranläggning:	Automatisk av fabrikat DAFO.
Handbrandsläckare:	2×6 kg ABE 3.

KRAN

Typ:	Cranab 570
Rotator:	Indexator GV10.
Grip:	Cranab 28.
Manövrering:	Monsun-Tison EHC 35 med IPS302 för individuell inställning av kranhastigheter. Stolmonterat 2-spaks reglage.

ÖVRIG UTRUSTNING

Kassetmonterad stereobandspelare med FM-radio. Dragkrok bak. Verktygssats. Förvaringslådor för div utrustning. Uttag för gasolvärmare.	
--	--

EXTRA UTRUSTNING

Hydraulisk boggielyft. Hydraulmanövrerad överdel grind. Slirskydd. Boggieband. Sol-skyddsgardiner. Motor och kupevärmare. Midjeläsningsutrustning. Oljesumpump. Andra kranalternativ. Luftkompressor. Hjul 700×26,5/16. Hjulutrustning 500×22,5/16. Hjul 600×26,5/16. Träddelsutförande. Minispakar m.m.	
--	--

 **VALMET**
Logging

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