

VALMET

832 skotare



Valmet 832 är en populär skotare med utmärkta egenskaper. Den har utvecklats i samarbete med nordiska användare, och därför är väl anpassad till nordiska avverkningsmetoder. 832:ans ytermått ger god framkomlighet i gallringsbestånd, men genom sin höga effektivitet är den också mycket lämplig för tyngre jobb vid slutavverkningar.

Den rymliga förarhytten på 832:an har världens modernaste utrustning och uppfyller väl förarnas önskemål. De dagliga servicepunkterna är lätt åtkomliga. 832:an är en renodlad Valmet: genomtänkt, enkel och driftsäker konstruktion och de senaste tekniska lösningarna för att svara mot nya krav inom dagens och morgondagens skogsbruk.

Valmet 832 skotare

Hydraulsystemet på Valmet 832 är enkelt och effektivt. De två separata kretsarna på fullflödesystemet kopplas automatiskt samman när hög kapacitet krävs. En av fördelarna därav är utmärkt bränsleekonomi.

Valmet 832 har en naturlig och effektiv metod för att...

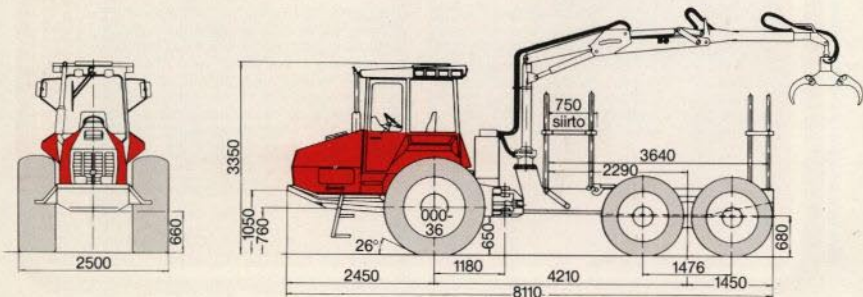
Förarhytten har luftkonditionering och effektiv ljudisolerung.

Valmet 411 DS är en robust och bränslesnål diesel. Den ger 72 kW (98 hk). Clark momentomvandlaren har tre växlar fram och bak med två olika utväxlingar för terräng och landsväg.



832:ans mått gör den mycket lämplig för gallringsbestånd: frigångshöjden är stor (660 mm fram) men bredden är bara 2,5 meter. Valmet 832 kan utrustas med breda däck för extra lågt marktryck.

Bromsarna är moderna helhydrauliska lamellbromsar.



kan utrustas med valfritt kranalter-
ör olika marknader och skogsbruks-

Lastutrymmet är väl disponerat med bankarna
rätt placerade. Även fullastad kan 832:an ta sig
fram på lika trånga stickvägar som gallrings-
skördarna. Grinden och bankarna är lätt
och enkelt flyttbara för olika virkeslängder.



Den kedjadrivna boggin på Valmet 832 är di-
mensionerad för att klara de tyngsta jobben,
därtill är den mycket lättstött och slitstark.
Differentialspärren på boggin är automatisk

Kranen på 832:an styrs med manöversystemet IPS-
302.



Ljudnivån är under N80 kurvan. 0.
Under arbetet behöver föraren inte flytta händerna från
spakarna.



Servicejobb har aldrig varit lättare att utföra.
Servicepunkterna har samlats ihop och är lätt åtkom-
liga när hytten tilläts.



Valmet 411 DS är en särskild ekonomisk motor, robust
och bränslesnål.



Valmet 832

tekniska data

VIKTER

Tjänstevikt	10600 kg
Totalvikt	19600 kg
Axelltryck utan last, fram	6100 kg
bak	4500 kg

LASTFÖRMÅGA

Bruttolast	9000 kg
Lastarea	
Mekaniskt flyttbar grind	2,6 m ² /4 m ²

MÅTT

Bredd	2500 mm
Längd	8100 mm
Höjd	3300 mm
Transporthöjd	3300 mm
Markfrigång, fram	660 mm
bak	660 mm

MOTOR

Typ	Valmet 411 DS
	4-cylindrig
	Diesel med turbo
Effekt	72 kW DIN vid
	2200 r/min
Vridmoment	325 Nm
	vid 1500 r/min
Rymd bränsletank	120 dm ³

HJUL

Fram	600 x 34/14
Bak	600 x 26,5/16

KRAFTÖVERFÖRING

Växellåda	Clark momentomvandlare med powershift. Två växiad fördelningsväxellåda med två hastighetsområden - terräng och väg.
Antal växlar	6 fram, 6 bak

Diffspår

fram, bak

Körhastighet

Mekanisk med elhydraulisk manövrering och överbelastnings-skydd

1.an 0-5 km/tim
2.an 0-9,5 km/tim
3.an 0-16,8 km/tim

1.an 0-9,4 km/tim
2.an 0-16,2 km/tim
3.an 0-30 km/tim

11000 kp

Dragkraft

STYRNING

Typ

Terrängstyrning i kranreglage. Proportionellt verkande rattstyrning vid transport

± 41,5°
7,5 m

Styrutslag

Vändradie, yttre

AXLAR

Fram

Slutdrav av portalaxeltyp med avlastande drivaxlar

Bak

Kedjdriven boggie

BROMSSYSTEM

Typ

2-krets, helhydrauliska bromsar

Färdbroms
Lamelbromsar i oljebad på fram- och bakaxel

Arbetsbroms
Som färdbroms, automatisk inkoppling

Parkeringsbroms
Fjädercylinder-manövrerad

HYDRAULSYSTEM

Typ

2-krets fullflödes system

Pumptyp
Dubbel kugg-hjulspump

Rymd, oljetank
Ventiler
Flöde

Tryck
110 dm³
HV-09
91 + 72 dm³/min
Max 17 MPa

ELSYSTEM

Spänning	24 V
Batterikapacitet	2 st 88 Ah
Generator	28 V/55 A
Startmotor	4 kW
Färdbelysning	Lagenlig

HYTT

Typ	Säkerhetstestad
Stol	BeGe 9000
Insteg	Mekanisk stöte
Skyddsrutur	Skyddsglas i bakruta och i bakre sidorutor
Värme/ventilation	Kombinerad värme- och kylanläggning.

BELYSNING

Antal lampor	14 st
Arbetsbelysning	Mer än 30 lux i arbetsområdet

KRAN

Typ	Cranab 570
Rotator	GV 7 SH
Grip	LB 0,25
Räckvidd	6,6 m
Kranreglage	2-spak EHC-3

BRANDSLÄCKNINGS-UTRUSTNING

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

ÖVRIG UTRUSTNING

Kassetmonterad stereobandspelare, FM-radio. Förberedd för montering av kom-radio. Dragkrok bak. Klimatanläggning.

EXTRA ELLER ALTERNATIV UTRUSTNING

Motor- och kupévärmare. Solskyddsgardiner. Oljesumpump. Reservhjul. 6-spak.

VALMET

UMEÅ MEKANISKA AB

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