

VALMET

862 engreppsskördare



Valmet 862 är en avverkningsmaskin för gallring och lättare slutavverknin g. Motorn är en Valmet intercooler på 82 kW. Hydraulsystemet är av enkel fullflödestyp, något som medför lågt effektbehov och därigenom också god bränsleekonomi. Datorstyrda

funktioner tillsammans med den enkla konstruktionen håller driftgraden mycket hög. Teleskopkranen gör arbetet effektivt och skonsamt i gallringsbeståndet. Förarhytten uppfyller de högsta kraven på en god arbetsmiljö.

Valmet 862 engreppsskör

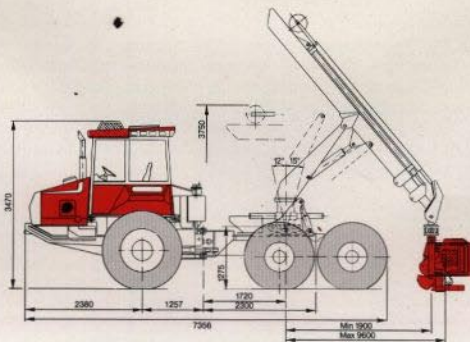
Hytten på 862 engreppsskördare ger god sikt också vid gallringsarbete.

God arbetsbelysning medger arbete i mörkret.

862 engreppsskördare har en intercoolerdiesel, motoreffekten är 82 kW. Intercoolern ger mera effekt, men har lika låg bränsleförbrukning.

Pendelaxeln fram förbättrar köregenskaperna. Maskinen har god stabilitet.

Breda däck ger lågt marktryck.



ördare



862 är utrustad med styr- och apteringsystemet MD-2. Dess viktigaste enhet är mikrodatorn som styr processorhydrauliken utan att några reläer behövs. MD-2 mäter virkeslängd och diameter kontinuerligt, föreslår rätta kapställen och registrerar de färdiga virkesmängden. Datorn underlättar felsökning avsevärt. Aggregatets alla elektriska funktioner kan testas på ett par minuter.



Förarkomfort i särklass har varit målsättningen vid hyttens planering. Sikten är god i alla riktningar. Luftkonditioneringen fungerar effektivt. Alla kontrollenheter är ergonomiskt rätt placerade. Föraren behöver inte flytta händerna från körspakarna.

Tiltplatta planar ut terränglutningar.

Kranens räckvidd är 9,6 m, lyftmomenten 100 kNm.



Tekniska data 955

Vikt inkl rotator	ca 750 kg
Max bredd	1370 mm
Min bredd	900 mm
Längd	1220 mm
Max grip- öppning	570 mm
Höjd upptitad inkl rotator	1320 mm
Fällmoment	7 kNm
Öppning för rotskår	580 mm
Virkesvänliga matarvalsar	2 st
Matnings- hastighet	0-4 m/s
Matningskraft brutto	ca 22 kN
Kvistning	3 st rörliga knivar
Kvistning även från toppen.	
Kedjesåg, delning	0,404"
Kapsvärd	22"
Max kap- diameter	550 mm

TEKNISKA DATA 935

Vikt inkl rotator	490 kg
Max bredd	980 mm
Min bredd	790 mm
Längd	1100 mm
Max gripöppning	360 mm
Höjd upptitad inkl rotator	1300 mm
Fällmoment	7 kNm
Öppning för rotskår	450 mm
Virkesvänliga matarvalsar	2 st
Matningshastighet brutto	0-4 m/s
Matningskraft	18 kN brutto
Kvistning	3 st
Rörliga knivar	
Kvistning även från toppen.	
Kapning	
Kedjesåg, delning	0,404"
Kapsvärd	13", 18"
Max kapdiameter	350- 430 mm

TEKNISKA DATA 948

Vikt inkl rotator	550 kg
Max bredd	1200 mm
Min bredd	850 mm
Längd	1150 mm
Max gripöppning	570 mm
Höjd upptitad inkl rotator	1265 mm
Fällmoment	7 kNm
Öppning för rotskår	480 mm
Virkesvänliga matarvalsar	2 st
Matningshastighet brutto	0-4 m/s
Matningskraft	18 kN brutto
Kvistning	3 st
Rörliga knivar	
Kvistning även från toppen.	
Kapning	
Kedjesåg, delning	0,404"
Kapsvärd	18"
Max kapdiameter	480 mm

Valmet 862 engreppsskördare

tekniska data

VIKTER

Tjänstevikt	12950 kg
Äxeltryck, fram	4700 kg
bak	8250 kg
Marktryck vid transport, fram	0,49 kp/cm ²
bak	0,55 kp/cm ²
med band	0,26 kp/cm ²

MÅTT

Bredd	2650 mm
Längd	7356 mm
Höjd	3470 mm
Transporthöjd	3750 mm
Markrigång	600/590 mm

MOTOR

Typ	Valmet 411 DSJ intercooler, 4-cylindrig diesel med turbo
Effekt	82 kW DIN vid 2100 r/min
Vridmoment	365 Nm vid 1500 r/min
Rymd bränsletank	450 dm ³
Oljesumpump	

HJUL

Fram	23,1 x 26/14
Bak	22 x 25/16

KRAFTÖVERFÖRING

Växelåda, elmanövrerad	Clark momentomvandlare med powershift. Tvåväxlad fördelningsväxelåda med två hastighetsområden - terräng och väg.
Antal växlar	6 fram, 6 bak
Diffspärr fram, bak	Mekanisk med elhydraulisk manövrering och överbelastnings-skydd

Körhastighet

1:an	0-4 km/tim
2:an	0-8 km/tim
3:an	0-21 km/tim
1:an	0-5 km/tim
2:an	0-11 km/tim
3:an	0-30 km/tim
	14800 kp

Dragkraft

STYRNING

Typ	Terrängstyrning i kranreglage. Proportionellt verkande rattstyrning vid transport ±40,5°
Styrutslag	±40,5°
Vändradie, yttre	7,5 m

AXLAR

Fram	Pendlande fram-axel med navreduktion
Bak	Pendling ±15° Kugghjulsboggi

BROMSSYSTEM

Typ	2-krets, helhydrauliska bromsar
Färdbroms	Lamelbromsar i oljebad på fram- och bakaxel
Arbetsbroms	Som färdbroms
Parkeringsbroms	Fjäderscylinder som påverkar framaxelns lamelbroms

HYDRAULSYSTEM

Typ	2-krets fullflödes-system
Pumptyp	Kugghjulspumpar, 2 st
Rymd, oljetank	165 dm ³
Ventiler	HV-09
Flöde	250 dm ³ /min
Tryck	vid 2400 r/min Max 19 MPa/24 MPa

ELSYSTEM

Spänning	24 V
Batteri	2 x 155 Ah
Generator	80 A
Startmotor	4 kW
Färdbelysning	Lagenlig

HYTT

Typ	Säkerhetstestad, tipptar
Tippvinkel	60°
Stol	BeGe 9000
Insteg	Mekanisk stige
Skyddsgrutor	Skyddsglas i bakruta och bakre sidorutor
Värme/ventilation	Klimatanläggning

BELYSNING

Antal lampor	20 x 70 W
Arbetsbelysning	Mer än 30 lux i arbetsområdet

KRAN

Typ	Teleskopisk
Räckvidd	i 2 steg 9600 mm
Dragkraft, brutto	23 kN
Lyftmoment, brutto	100 kNm
Vridvinkel	380°
Kranreglage	2-spak, EHC-35

ALTERNATIVA AGGREGAT

Maskinen kan utrustas med samtliga Valmets skördaraggregat eller med processoraggregat.

BRANDSLÄCKNINGSTRÜSTNING

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

ÖVRIG UTRUSTNING

Kassettmonterad stereobandspelare, FM-radio. Förberedd för montering av kommunikationsradio. Dämpad länk. Ringpumpningsutrustning. Tiltplatta.

EXTRA ELLER ALTERNATIV UTRUSTNING

Motor- och kupévärmare. Solskyddsgardiner. Fordonsstige av gummi. Reservhjul. Arbetsgas. Verktygsåda

VALMET

UMEÅ MEKANISKA AB

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