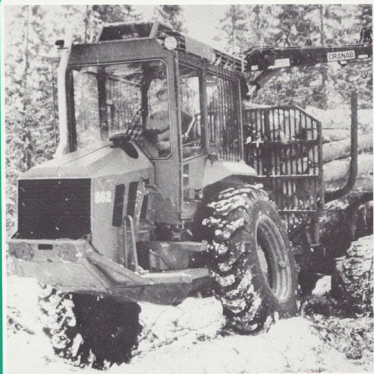


Volvo BM-Valmet

862 K



LASTKAPACITET UPP TILL 9 TON



Volvo BM-Valmet

SKOTARE 862 K

VOLVO BM-VALMET 862 K är en ny modern medelstor skotare byggd för att ge god ekonomi i såväl gallring som slutavverkning. Förutom en god hyttmiljö är det ytterligare gjort för förarens bekvämlighet genom att maskinen är försedd med pendelaxel, vilket slukar ojämnheter i terrängen och ger maskinen en lugn gång.



MOTOR

Valmet 411 CS turboladdad

- 4-cylindrig direktinsprutad dieselmotor med turbo
- effekt max 68 kW DIN vid 2300 r/min
- vridmoment max 305 Nm DIN vid 1600 r/min



ELSYSTEM

- spänning
- växelströmgenerator 24 V/55 Ah
- startmotor 6 hk
- batterier 2 x 155 Ah/12 V
- belysning lämplig förarbelysning samt halogen arbetsbelysning



TRANSMISSION

Clark 18000-serien

Full power-shift transmission med momentomvandlare. Tvåväxlad fördelningsväxelåda, vilket tillsammans med transmissionens tre växlar ger totalt 6 växlar fram och back.

Körhastighet fram och back vid 2300 r/min:

- 1:a växel 0—2,9 km/h
- 2:a växel 0—4,1 km/h
- 3:e växel 0—5,8 km/h
- 4:e växel 0—8,0 km/h
- 5:e växel 0—16,4 km/h
- 6:e växel 0—24,0 km/h



HJULTRUSTNING

- standard fram 18,4—34/14
- standard bak 17,5—25/16 alternativt
- fram 23,1—26/14
- bak 22—25/16



STYRSYSTEM

Hydrostatisk räststyrning

- ratt för väggkörning och spak för terrängkörning
- två dubbelverkande styr cylindrar
- arbetstryck 13,7 MPa (140 kp/cm²)
- max styrförläng ±40°
- yttre vändradie 7,5 m



HYDRAULSYSTEM

Pumpkapacitet:

- krets 1 110 dm³/min vid 2400 r/min arbetstryck 14 MPa
- krets 2 110 dm³/min vid 2400 r/min arbetstryck 15 MPa
- krets 3 30 dm³/min vid 2400 r/min arbetstryck 3 MPa
- hydraulcylindertankens volym 120 dm³



AXLAR

Pendlande framaxel Volvo AH 44 med navreduktion.
— Pendlung $\pm 15^\circ$. Hinderhöjd när pendlingen baktar 65 cm.
Bak kugghjulsboggie med separat differential direktmonterad i ramen. Mekanisk differentialspar med överbelastningskydda.



BROMSAR

- tvåkets tryckluftshydrauliskt manövrerade bromsar
- på boggien lamellbromsar i oljebad
- skivbromsar på framhjulen
- handmanövrerad ventil för låsning av bromsarna under lastning
- fjädercylindermanövrerad parkeringsbroms verksamt på växelådans trumbroms



HYTT

Den ljud- och värmeisolerade förarhytten är av mycket hög klass med en av världens lägsta ljudnivåer, samt rymlig med bekvämt placerade reglage. Luftkonditioneringsläggningen är standard. Instrumenteringen är tydlig och komplett. För att underlätta service och underhållsarbete är hytten hydrauliskt tillåtar. Förarstolen, Boström 303, är erigell höj- och sänkbar samt som standard försedd med värme och hörl- bälte. Stereoradio med kassetbandspelare samt spolare för fram- och bakruta ingår som standard.



KRAN

862 K är som standard försedd med Cranab 6020 runt- gående rotator GV7 och G6 grip. Kranen manövreras med 2- spols hydrauliska servoreglage.

Alternativ kranutrustning:
Cranab 6030 eller Cranab 40-55.



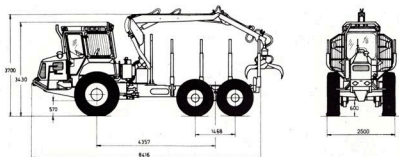
Volvo BM-Valmet 862 K

VIKT- OCH MÄTTUPPGIFTER

— tjänstevikt	11800 kg
— vikt på framaxel	6000 kg
— vikt på boggie	5800 kg
— frtgångshöjd fram	570 mm
— frtgångshöjd bak	600 mm
— bränsletankens volym	140 liter
— lastkapacitet upp till	9000 kg

EXTRA UTRUSTNINGAR

Utfag för släpvagnsbroms Duo-Matic.
Nackstöd för stol Boström 303.
Flanårsbane.
Lewarmotor.
Solskyddsgardiner.
Motor- och kupévärmare Primus 2450.
Ljningsvinsch.
Börningsvinsch.
ASSA centralstyrning.
Skijestötar.



VOLVO BM • VALMET 862 K
MODERN MEDELSTOR SKOTARE
FÖR GALLRING OCH SLUTAVVERKNING

VOLVO BM
Volvo BM Maskin AB

Ref.No. 12 1 669 8119
SVENSKA