

VOLVO BM VALMET

862 K



LASTKAPACITET UPP TILL 9 TON

VOLVO BM VALMET

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 sörjt 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 turboaddad

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



HJULUTRUSTNING

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



ELSYSTEM

- spänning
- växelströmgenerator 24 V/55 Ah
- startmotor 6 hk
- batterier 2x155 Ah/12 V
- belysning lägenlig förbelysning samt halogen arbetsbelysning



STYRSYSTEM

Hydrostatisk ramstyrning

- ratt för vägkörning och spak för terrängkörning
- två dubbelverkande styrcylindrar
- arbetstryck 13,7 MPa (140 kp/cm²)
- max styrtutslag $\pm 40^\circ$
- yttre vändradie 7,5 m



TRANSMISSION

Clark 18000-serien

Full power-shift transmission med momentomvandlare. Två växlad fördelningsväxellåda, två hastighetsområden (terräng-väg). Körhastighet fram och back 0—24 km/h



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
- hydrauloljetankens volym 120 dm³



AXLAR

Pendlande framaxel Volvo AH 44 med navreduktion.
— Pendling $\pm 15^\circ$. Hinderhöjd när pendlingen bottnar 55 cm. Bak kugghjulsbogge med separat differential direktmonterad i ramen. Mekanisk differentialsjärr med överbelastningskydd.



BROMSAR

- tvåkrets tryckluftshydrauliskt manövrerade bromsar
- på boggen lamellbromsar i oljebad
- skivbromsar på framhjulen
- handmanövrerad ventil för låsning av bromsarna under lastning
- fjädercylindermanövrerad parkeringsbroms verkande på växellådans trumbroms



HYTT

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



KRAN

Cranab 6020. Kranen manövreras med 2-spaks hydrauliska servoreglage.



VOLVO BM VALMET

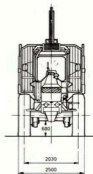
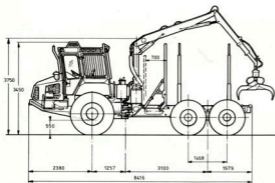
862 K

VIKT- OCH MÅTTUPPGIFTER

— tjänstevikt	11800 kg
— längd	8416 mm
— bredd	2500 mm
— höjd ovanför hytten	3430 mm
— höjd inkl. kran	3700 mm
— frigångshöjd fram	570 mm
— frigångshöjd bak	600 mm
— vändradie	7,5 m
— bränsletankens volym	140 lt

EXTRA UTRUSTNINGAR

- centralsmörjning
- motor- och kupévärmare
- skyddsutor
- skiljestötar
- solskyddsgardiner
- vinsch
- plandämpare
- nackstöd
- hydrauliskt manövrerad vickgrind
- spinklerutrustning, typ halon



MODERN MEDELSTOR SKOTARE
FÖR GALLRING OCH SLUTAVVERKNING

Volvo BM Maskin AB

Vi förbehåller oss rätten att ändra specifikationer eller konstruktioner utan föregående meddelande. Bilderna visar inte alltid maskinen i standardutförande.

Ref.No. 12 1 669 8154
SVENSKA