

Volvo BM-Valmet

886 K



LASTKAPACITET UPP TILL 12 TON



Volvo BM-Valmet

SKOTARE 886 K

VOLVO BM — VALMET 886 K är konstruerad för krävande arbete i skogen. Konstruktionen är resultatet av lång praktisk erfarenhet från nordiskt skogsbruk. Maskinens råstyrka och stora kapacitet gör den mycket lämplig för slutavverkningar. Har en erkänt god framkomlighet i svår terräng. En del av förklaringen ligger i stor frigångshöjd, slät undersida, stora hjul, hög dragkraft och en låg framaxelvikt. 886 K har dessutom en god samspärning.



MOTOR

Volvo TD 70G

- 6-cylindrig direktsprutad diesel med turbo
- effekt 125 kW DIN vid 2500 r/min (170 hk)
- vridmoment 557 Nm DIN vid 1600 r/min (56,8 kp/m)



ELSYSTEM

- spänning 24 V
- generator 28 V/70A växelström
- batterier 2 st à 155 Ah 12 V
- startmotor 4 kW
- belysning lämplig förarbelysning samt halogen arbetsbelysning



TRANSMISSION

Clark 28000-serien
Full powershift transmission med fyra växlar och momentomvandlare.

- Körhastighet fram och bak:
- 1:a växel 6 km/h
 - 2:a växel 12 km/h
 - 3:e växel 20 km/h
 - 4:e växel 26 km/h



HJULTRUSTNING

sta fram 23.1—34/14
sta bak 20.5—25/16
alternativt
fram 18.4—34/14
bak 22—25/16



STYRSYSTEM

Hydrostatisk ramarstyrning

- ratt för väggkörning och spak för terrängkörning
- två dubbelverkande styrcylindrar
- arbetstryck 13.7 MPa (140 kp/cm²)
- max styrlutslag ±40°
- yttre värdträdle 9,1 m



HYDRAULSYSTEM

- krets 1 117 dm³/min vid 2400 r/min
- krets 2 117 dm³/min vid 2400 r/min
- krets 3 30 dm³/min vid 2400 arbetstryck 3 MPa (30 kp/cm²)

Krets elf och två's arbetstryck beroende på vald kran.
Hydraultankens volym: 165 dm³.



AXLAR

Fram, skiftrev av typ portalaxel med avlastade drivaxlar.
Bak kugghjulsbogge.
Differentialaxlar, separata enheter direkt monterade i ramen.
Mekaniska differentialsåpår med överbelastningsskydd.



BROMSAR

- Tryckluftmanövrerade 2-krets hydrauliska bromsar
- Inbyggda lamellbromsar i oljebad på framaxel och i bogge
- Handmanövrerad ventil för låsning av bromsarna under lastning
- Fjäderbroms på framvagnen fungerar även som säkerhetsbroms vid tryckbortfall.



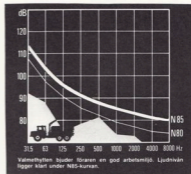
KRAN

Standardkran Cranab 7020 med grip SG6 och runtomböjande rotator GV7.
Kranen manövreras med 2-spåks hydrauliska servoreglage.
Alternativ kranutrustning bland annat Cranab 7025 förberedd för gripsåg.



HYTT

Den ljud- och värmeisolerade förarhytten är av en mycket hög klass med en av marknadens lägsta ljudnivåer, samt rymlig med bekvämt placerade reglage. Instrumenteringen är tydlig och komplett. Förarstolen, Bostrom 303, är enkelt höj- och sänkbart samt som standard försedd med värme- och höftbälte. Vindutespolare finns för både bak och framruta. Stereoradio - kassetbandspelare ingår som standard.



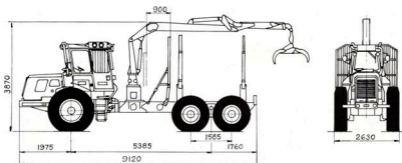
Volvo BM-Valmet 886 K

VIKT- OCH MÄTTUPPGIFTER

— totalvikt	15200 kg
— lastkapacitet upp till	12000 kg
— lastutrymmets bredd utv.	2500 mm
— hydraulisk vickgrind standard	
— horisontalledningens utslag $\pm 15^\circ$	
— frigångshöjd fram	720 mm
mjöla	700 mm
bak	670 mm
— bränsletankens volym	165 dm ³

EXTRA UTRUSTNINGAR

Utfog för släpvagnsbroms "Duo-Matic",
Nackslöd och armslöd för stål Baström 303,
Planåmpare
Lexanrutor
Luftkonditionering
Solskyddsgardiner,
Motor- och kupévärmare Primus 2460,
Bärningsvinsch,
Centralsmörjning ASSA
Skiljestiftar,
Planeringsblad,
Frambandsutrustning vid 18.4–34.



VOLVO BM

Volvo BM Maskin AB

Ref.No. 12 1 669 8118
SVENSKA