

VOLVO BM VALMET

886 K



LASTKAPACITET UPP TILL 12 TON

VOLVO BM VALMET

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 70 G

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



HJULUTRUSTNING

std fram 23.1—34/14
std bak 20.5—25/16



ELSYSTEM

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



STYRSYSTEM

Hydrostatisk ramstyrning

- ratt för väggkörning och spak för terrängkörning
- två dubbelverkande stycylindrar
- arbetstryck 13,7 MPa (140 kp/cm²)
- max styrutslag ±40°
- yttre vändradie 9,1 m



TRANSMISSION

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

Körhastighet fram och back.

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



HYDRAULSYSTEM

- krets 1 115 dm³/min vid 2400 r/min
 - krets 2 115 dm³/min vid 2400 r/min
 - krets 3 30 dm³/min vid 2400 arbetstryck 3 MPa (30 kp/cm²)
- Krets ett och två's arbetstryck beroende på vald kran.
Hydraultankens volym 165 dm³.



AXLAR

Fram, slutdrev av typ portalaxel med avlastade drivaxlar.
Bak kugghjulsbogge.
Differentialväxlar, separata enheter

direkt monterade i ramen.

Mekaniska differentialsjärrar med överbelastnings-skydd.



BROMSAR

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



KRAN

Cranab 7020. Kranen manövreras med 2-spöks hydrauliska servoreglage.

Alternativ kranutrustning bland annat Cranab 7025 förberedd för gripsåg.

Cranab 6020



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, Boström 303, är enkelt höj- och sänkbar samt som standard försedd med värme- och höftbälte. Vindrutespolare finns för både bak och framsida. Stereocadio — kassetbandspelare ingår som standard.



