



SKOTARE **886**

Volvo BM Valmet 886 har en lastförmåga på 14 ton vilket i kombination med den höga motorstyrkan gör maskinen mycket lämplig för krävande slutavverkningar.

Erkänt god framkomlighet i svår terräng genom stor frigångshöjd, slät undersida, stora hjul och hög dragkraft.

Volvo BM Valmet 886 är dessutom mycket lättkörd och har en modern, rymlig förarhytt med hög förarkomfort, ergonomiskt riktigt placerad manöverreglage och god sikt.

Genom sin höga kapacitet och goda körekonomi är Volvo BM Valmet 886 en verkligt effektiv arbetsmaskin i det moderna skogsbruket.

VOLVO BM VALMET

Specifikation 886

MOTOR

Volvo TD 70 G

6-cylindrig direktinsprutad dieselmotor med turboladdning.

Effekt	125 kW DIN vid 2500 r/min
Vridmoment	557 Nm DIN vid 1600 r/min

ELSYSTEM

Spänning	24 V
Generator	28 V/70 A växelström
Batterier	2 x 12 V/155 Ah
Startmotor	4 kW

Belysning, lagenlig färdbelysning halogen arbetsbelysning inbyggd bakom skyddsglas.

TRANSMISSION

Full power-shift transmission med fyra växlar och momentomvandlare.

Körhastighet fram — 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

HJULUTRUSTNING

Fram	23.1—34/14
Bak	20.5—25/16

STYRSYSTEM

Hydrostatisk ramstyrning

Ratt för vägstyrning

Terrängstyrning i kranreglage

Två dubbelverkande styrcylindrar

Arbetsstryck	13,7 MPa (140 kp/cm ²)
Styrutslag, max	± 40°
Yttre vändradie	9,1 m



VOLVO BM VALMET

SCANTRAC AB ESKILSTUNA

HYDRAULSYSTEM

Tvåkrets fullflödessystem

Dubbelpump, kapacitet 240 l/min vid 2500 r/min

Steglös, automatisk flödesfördelning mellan kretsarna.

Stolsmonterade kranreglage med el-servo

Lastkännande Orbitrolventil för vägkörning

Arbetsstryck med standardkran	21 MPa
Tankvolym	165 dm ³

AXLAR

Fram, slutdrev av typ portalaxel med avlastade drivaxlar.

Bak, kugghjulsboggi.

Differentialväxlar, separata enheter direkt monterade i ramen.

Mekaniska differentialspärrar med överbelastningsskydd.

BROMSAR

Tryckluftmanövrerade 2-krets hydrauliska bromsar.

Inbyggda lamellbromsar i oljebad på framaxel och i boggi.

Lastbromsen kopplas automatiskt in när körspaken är i 0-läge vid terrängkörning.

Parkeringsbroms — fjädercylindermanövrerad — fungerar även som säkerhetsbroms vid tryckbortfall.

KRAN

Cranab 65-72

HYTT

Ljud- och värmeisolerad, rymlig hytt med bekvämt placerade spakar o. reglage samt överskådlig instrumentering.

Mycket god sikt med skyddsglas i bakre sidorutor och bakruta, torkare och spolare för både fram- och bakruta.

Föranstäl, Bostrom 303, har värme och höftbälte och är enkelt inställbar för bästa arbetsställning.

Stereoradio med kassetbandspelare.

MÅTT OCH VIKT

Totalvikt	15,5 ton
Lastkapacitet	14 ton
Lastutrymme, utv. bredd	2 500 mm
Horisontalledens utslag	± 17°
Frigångshöjd, fram	790 mm
midja	700 mm
bak	670 mm
Bränsletank, volym	165 dm ³

EXTRA UTRUSTNINGAR

Kombiaggregat för värme och kupékylning

Planeringsblad

Centralsmörjning

Motor- och kupévärmare

Solskyddsgardiner

Nackstöd

Frambandsutrustning

Hydrauliskt manövrerad vikgrind för 3 m-ved

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