

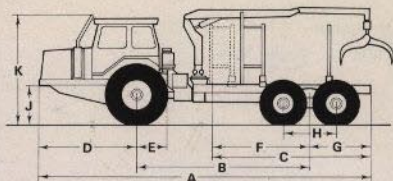
VOLVO BM

SKOGSMASKIN 969



PROTOTYP

VOLVO BM 969 har en stark motor på 145 hk SAE, 6-hjulsdrift, specialkonstruerad kugghjulsbogge och en bekväm säkerhetshytt. Maskinen är en skotare i mellanklassen, byggd med erfarenheter från 868 och 971. Stora hjul i kombination med en välbalanserad, robust konstruktion ger utmärkt framkomlighet i svår terräng. Med en rejäl lastförmåga på 14 m³ och stor dragstyrka står VOLVO BM 969 väl rustad att möta hårda arbetsuppgifter för ett gott ekonomiskt utbyte.



MÅTTSKISS

A 9486 mm
B 4836 mm
C 4520 mm
D 2800 mm
E 806 mm
F 2750 mm
G 1730 mm
H 1500 mm
J 1100 mm
K 3250 mm

Bredd: Fram: 2500/2800 mm
Bak: 2500 mm
Frigångshöjder: Ramföd 680 mm
Axel fram 540 mm
Axel bak 600 mm
Max höjd med kran 3250 mm

SPECIFIKATION VOLVO BM SKOGSMASKIN 969 PROTOTYPUTFÖRANDE

Allmänna data

Tjänstevikt	13,8 ton
Fram axel	7,8 ton
Boggie	6,0 ton
Lastarea	4,6 m ²
Spårvidd fram	1873/1973 mm
Spårvidd bak	2046 mm

Motor

VOLVO D 70 B	
Max effekt	145 hk SAE/2250 r/min
Max vridmom.	50 kpm vid 1500 r/min

Transmission

Hydraultransmission, frihjulskonverter och power shift mellan 2 växellägen. Mekanisk växling mellan hög och låg.
Kugghjulsboggie.
Överskottsdragkraft vid
76% verkningsgrad 12000 kp |

Däck

Fram	23,1 × 34
Bak	17,5 × 25/16

Hastigheter

Växel 1	0—6,0 km/h
2	0—9,7 km/h
3	0—19,8 km/h
4	0—30,0 km/h

Bromsar

Framaxel:	Tryckluftsman. lamellbromsar
Boggie:	Trycklufts-hydrauliskt man. lamellbromsar
Parkeringsbroms:	Mekanisk transmissionsbroms tryckluftsmanövrerad

Elsystem

Spänning	24 volt
Generator	1240 W
Startmotor	6,4 hk

Hydraulsystem

Servostyrd manövrering av arbetshydrauliken
Dubbelpump 2 × 115 l/min vid 2400 r/min
Tryck 160 bar |

Servomanövrerade hydraulventiler med 2-spakssystem.

Kranutrustning

Cranab 5010 med 0,35 gripare	
Lyftkapacitet brutto	7300 kp
Räckvidd totalt	6,5 m

Utrustning

Bankar och stöttor för alt. virkeslängder
Skiljestöttor för olika sortiment
Eldsläckare
Hytventilator
Fast grind mekaniskt flyttbar alt. hydrauliskt höj- och sänkbar samt hydrauliskt flyttbar.

Vi förbehåller oss rätt till ändringar i specifikation utan särskilt meddelande.

VOLVO BM
VOLVO BM AB ESKILSTUNA

Juni - 75

Ref. No. 12 1 669 1063
SVENSKA