

VOLVO BM

SKOGSMASKIN 969



VOLVO BM 969 är en stark skotare i mellanklassen. Den har en motor på 107 kW (145 hk) SAE, specialkonstruerad kugghjulsbogge och en bekväm säkerhetshytt. 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.



MÅTTOR

A	3050 mm	Bredd fram:	2000/2000 mm
B	2000 mm	Bak:	2000 mm
C	2300 mm	Frigångshöjder:	Standard 880 mm
D	2800 mm		Just fram 850 mm
E	800 mm		Just bak 800 mm
F	2750 mm		
G	1750 mm	Max höjd med kran:	3200 mm
H	1600 mm		
J	1100 mm		
W	2000 mm		

Motorn är den välbeprövade VOLVO dieseln D70B. Den har 4 cylindrar, en cylindervolym på 6,7 liter. Motorns höga effekt och spänningsförmåga ger resurser för höga medelhastigheter.

Boggen ger stora slingor vilket ger fullt markgrepp även i starkt kuperad terräng. Helt inkapslade driv- och bromsar ger stor driftsäkerhet.



SPECIFIKATION VOLVO BM SKOGSMASKIN 969

Allmänna data

Tjänstevikt	15,2 ton
Fram axel	8,8 ton
Bogge	6,4 ton
Lastarea	4,0 m ²
Spårvidd fram	1873/1973 mm
Spårvidd bak	2046 mm

Motor

VOLVO D 70 B

Max effekt

107 kW SAE (145 hk SAE)
vid 2250 r/min

Max. vridmom. 50 kNm vid 1500 r/min

Transmission

Hydraultransmission, frihjulskonverter och power shift mellan 2 växellågen. Mekanisk växling mellan hög och låg.

Kuggjulsbogge.

Överskottsdragskraft vid

75% verkningsgrad

12000 kp

Däck

Fram

23,1 x 34

Bak

17,5 x 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 Tryckluftslam, lamelbromsar

Bogge: Tryckluft-hydrauliskt man.

lamelbromsar

Parkeringsbroms: Mekanisk transmissionsbroms

tryckluftsmänövrerad

Elsystem

Spänning

24 volt

Generatör

1240 W

Startmotor

6,4 hk

Hydraulsystem

Servo styrd manövrering av arbetshydrauliken

Dubbelpump 2 x 115 l/min vid 2400 r/min

Tryck

160 bar

Servo manövrerad hydraulventiler med

2-spåksystem.

Kranutrustning

Cranab 5810 med 0,35 gripans

Lyftkapacitet brutto

7300 kg

Räckvidd totalt

6,5 m

Utrustning

Bänkar och stolar för all. virkeslängder

Eddulockare

Hyllventilator

Örind hydraulisk manövrerad, höj-, sänk- och flyttbar.

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

VOLVO BM

VOLVO BM AB ESKILSTUNA

Ref.No. 12 1 689 1140
SVENSKA