

VOLVO BM 971 D



Mångsidig

971 D är gjord för att vara specialist på olika jobb. T ex som dragare av markberedningsaggregat, lunnare, fillare etc.

Effektiv

Hög utnyttjandegrad genom hög kapacitet inom olika arbetsuppgifter — året runt.

Stark

Stark och driftsäker VOLVO-dieselmotor på 118 kW (160 hk) SAE. Power-shift transmission.

Stabil

Ordentlig spårvidd och stora hjul. Låg tyngdpunkt, 6-hjulsdrift och differentialspärar.

Säker

Exklusiv, säker bytt med en utmärkt komfort för bästa arbetsprestation.



MÄTTUPPGIFTER

A	..... 8200 mm	E	..... 1200 mm
B	..... 7470 mm	F	..... 600 mm
C	..... 3505 mm	G	..... 2170 mm
D	..... 690 mm		

971 D är en effektiv dragare. Den frångår de flesta stora hjul, boggar och vagnslastare för en omfattande dragkraft och framkomlighet även i besvärlig terräng.

Även som lunnare kommer dragkraften på VOLVO BM 971 D väl till pass. 971 D är också smidig och lätt att manövrera genom den korta hjulbasen och därmed lita vändraden.



1 971 D i basutförande med vinstålar, lunningsstöld och lunningsbock.

2 971 D med dubbelbremning vinst och stöld för lunning.

3 971 D med vinst och stöld samt enkel kranarm för manövrering av tillägsaggregat.

4 971 D med större kran för två tillägg.

SPECIFIKATION VOLVO BM 971 D

Vikter

Vikt (inkl. schakblad)	
totalt	16 000 kg
Fram	10 000 kg
Bak	6 000 kg

Motor

6-cylindrig dieselmotor	
Volvo-Diesel typ D19B	
Effekt vid 2500 r/min	110 kW (150 hk) SAE

Max. vridmoment vid 1400 r/min	490 Nm (360 kgm)
Säkerhetsenk	180 l

Transmission

Hydraultransmission	typ BM
Momentomväxlare med tryck	
Antal växlar fram/bak	4/4
Power-shift	
Max. överkastningskraft	15,4 ton

Hastighetsområde

Växel 1	0—4,7 km/tim
2	0—7,8 km/tim
3	0—19,8 km/tim
4	0—30,0 km/tim

Tryckluftsmatade differentialspänar på fram- och bakaxel.

Styrsystem

Två separata bromsar
— styrning med rull och arbete
— servostyrning med spärr över ventilstöten
Styrsvinkel 41°

Däckutrustning

Fram	23,1—24 Steel Guard
Bak	20,5—25/16 SGL

Bromsar*

Framsaxel	Tryckluftsmatade länslbromsar
Bogge	Tryckluft—hydrauliskt matade länslbromsar

Parkeringsbroms

Tryckknappmatad	Tryckknappmatad
länslbroms	länslbroms på framvagn

Hydraulsystem

Hydraulpump	dubbelpump
— kapacitet vid 2400 r/min	2 x 115 liter
— systemtryck	180 bar
Servopump	
— kapacitet vid 2400 r/min	15 liter (optimalt)
Hydraulstänk	120 l

Elsystem

Spänning	24 Volt
Växelströmgenerator	1200 W
Startmotor	4,7 kW (6,7 hk)

Standardutrustning

Betsad lunningsstöld
Bakre vinstålar (betsad)
Hylventilator
Etilolbäckare
Tryckluftslag med tillägsstäl
Pump för spådyte

Extrautrustning

Ljusram
Bänd för bogge
Schakblad
Luftkonditioneringsaggregat
Stabiliseringscylindrar
Dubbelbremning vinst
Liten kran utan armbas
Större kran med vridhus för två tillägsaggregat

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

VOLVO BM

VOLVO BM AB ESKILSTUNA

Ref.No. 12 1 659 1230
SVENSKA