



**VOLVO BM**  
**ENTREPRENAD- OCH**  
**SKOGSMASKINER**

## INNEHÅLL

	sid.
Lastmaskiner	4— 9
Dumper	10
Väghyvlar	12—13
Mobilkran	14
Sopmaskin	15
Skogsmaskiner	16—19

# ENTREPRENAD- OCH SKOGSMASKINER

VOLVO BM entreprenad- och skogsprogram uppvisar en fortlöpande utveckling i kvalitet och teknik.

Förarkomfort, kapacitet och slitstyrka i förening med driftsekonomi är genomgående egenskaper över hela produktlinjen.

För trygg drift av det växande antalet VOLVO BM produkter står vår service- och reservdelsorganisation — störst inom branschen.

# VOLVO BM Lastmaskiner



1

## VOLVO BM 1640/1641 — effektiva tunga lastare

Ramstyrda lastmaskiner för lastning av stora volymer, schaktning och timmerhantering. Mycket rymlig och bekväm hytt. Enspaks — servomanövrerat lastaggregat.

Korta data:	1640	1641
Direktinsprutad dieselmotor, 6-cylindrig		
Effekt vid 2200 v/min, hk SAE	215	240
Max vridmoment, kpm SAE	80	87,7
Växlar framåt/bakåt	3	3
Vändradie, m	6,3	6,3
Skopvolym, std, m <sup>3</sup>	3,0	3,2
Vikt med skopa, ton	16,8	17,0



2

## VOLVO BM 1240 — ramstyrd 12 tonnare

En ramstyrd lastmaskin med viktiga högproduktiva egenskaper — snabb och smidig — lättmanövrerad och välplacerade reglage för växling och skophydraulik. Hög förarkomfort.

### Korta data:

Volvo dieselmotor  
Max. vridmoment  
Hydromekanisk transmission  
3 växlar fram/back  
Vändradie  
Däck:

160 hk SAE  
49,9 kpm

5,3 m  
20.5-25/16  
23.5-25/16  
2,1 m<sup>3</sup>  
12 ton

Skopvolym std  
Vikt



### 3

## VOLVO BM 845/846 — ramstyrda allroundlastare

Kraftigt dimensionerade med stora hjul och robust konstruerat lastaggregat. Smidiga och lättkörda genom ramstyrningen, stor frigångshöjd och god sikt. Höklassig komfort.

Korta data:	845	846
Volvo dieselmotor, 6-cyl. hydrostatisk ramstyrning		
Effekt vid 2400 v/min, hk SAE	115	115
Max vridmoment, kpm SAE	38.1	38,1
Växlar framåt/bakåt	4	4
Vändradie, m	4,9	4,95
Däck: fram	18.00-25/12	—
bak	16.00-24/12	—
Däck: fram/bak	—	20.5-25/16
Skopor, m <sup>3</sup>	1,4-5,0	1,4-5,0
Vikt med direktmonterad skopa, ton	9,35	10,0



4

## VOLVO BM 841 — mångsidig stark allroundlastare

Smidig och stark lastare med beprövad konstruktion, 4-hjulsdrift och Power-shift växellåda. Stor räckvidd och lyfthöjd.

### Korta data:

Direktinsprutad 6-cylindrig

dieselmotor

Effekt vid 2400 v/min

Max. vridmoment

4 växlar framåt/bakåt

Vändradie

Däck: fram

bak

Skopvolym

Vikt med skopa

112 hk SAE

35,5 kpm SAE

5,5 m

18,4—34/14

14,9—24/12

1,3—4,0 m<sup>3</sup>

9,9 ton



5

## **VOLVO BM 641 — rationell lastare för mångskiftande jobb**

En 4-hjulsdriven lättmanövrerad allroundlastare med Power-shift växellåda.

### **Korta data:**

Direktsprutad Volvo BM  
dieselmotor typ D 42, 4-  
cylindrig  
Effekt vid 2300 v/min  
Max. vridmoment  
4 växlar framåt/bakåt  
Vändradie  
Däck: fram  
      bak  
Skoppolymer  
Vikt med skopa

80 hk SAE  
27,4 kpm SAE

5,6 m  
16.9 30/14  
12.4×24/12  
1,0—3,0 m<sup>3</sup>  
7,7 ton





6

## VOLVO BM 621 — effektiv allroundlastare för skiftande materialhantering

Snabb, säker lastare, lätt att manövrera och precisionsköra. Power-shift växellåda och lastaggregat som når högt och långt. Parallellföring av redskapet.

### Korta data:

Direktinsprutad VOLVO BM dieselmotor typ D 42, 4-cylindrig

Effekt vid 2300 v/min

Max. vridmoment

4 växlar framåt/bakåt

Vändradie

Däck: fram

bak

Skopvolym

Vikt med skopa

80 hk SAE

27,4 kpm SAE

5,0 m

16.9—30/14

9.00×20/10

1,0—3,0 m<sup>3</sup>

7,2 ton

# VOLVO BM Dumper



7

## VOLVO BM 860 — dumper med kraftresurser

### Nu med

- converter med lock-up
- snabbväxling
- ökad hyttkomfort
- helt ny instrumentering

Dumper med mycket god framkomlighet i svår terräng. Stark turbomotor — 150 hk, 4-hjulsdrift, boggi och ramstyrning.

### Korta data:

Direktinsprutad dieselmotor, Volvo TD 50 B  
Effekt vid 2500 v/min  
Lastvolym, rågat mått  
Däck: fram  
          bak  
          bak alt.

Tjänstevikt

150 hk SAE  
11,0 m<sup>3</sup>  
18.00—25/16  
16.00—24/16  
20.5—25/12  
12,5 ton

**NYHET  
I GRÄVMASKINER  
KOMMER ATT  
PREMIÄRVISAS  
PÅ  
VOLVO BM  
DAGARNA  
25—28 SEPT. 1973**

# **VOLVO BM Väghyvelar**



**9**

## **VOLVO BM 510 — Tung byggnads- och snöröjningsväghyvel**

Hydraultransmission-momentomvandlare med "lock up"  
4-stegs Power-Shift växelåda.  
Hydraulisk och pneumatisk servomanövrering samt i övrigt en överlägsen sikt och förarkomfort.

### **Korta data:**

Volvo dieselmotor  
Effekt vid 2200 v/min  
4 växlar framåt/bakåt  
Vändradie  
Däck:  
Arbetsvikt

TD 100  
265 hk SAE

9,5 m  
16,00×24  
16,6—20 ton



10

## VOLVO BM 312 — med hydraultransmission

Hydraultransmission-  
momentomvandlare och  
Power-shift växellåda.  
Ingen kopplingspedal. Ser-  
vostyrning. Differential och  
kort hjulbas.

### Korta data:

Volvo dieselmotor  
Effekt vid 2400 v/m  
3 växlar framåt/bakåt  
Vändradie  
Däck:  
Arbetsvikt

D 70 B  
160 hk SAE  
9 m  
14.00×24  
13,1—16,2 ton

11

## VOLVO BM 118

Volvo dieselmotor  
Arbetsvikt

135 hk SAE  
12—14 ton

# VOLVO BM Mobilkran



12

## VOLVO BM 692 — helhydraulisk mobilkran

Smidig avancerad konstruktion, mycket god framkomlighet. Vinsch, teleskop- och vipparm ger kranen ett mycket fritt rörelsemönster.

### Korta data:

4-cylindrig diesel typ D 42

Effekt vid 2300 v/min

Totalvikt

Max. lyftkapacitet

Räckvidd/lyftkapacitet

Lyfthöjd/lyftkapacitet

Pump för vinsch, hydraultryck

Pump för stödben och teleskoparm, hydraultryck

Pump för svängfunktionen, hydraultryck

Däck: fram

bak

80 hk SAE

11,5 ton

5000 kg

11,2 m/1100 kg

14 m/2500 kg

123 kp/cm<sup>3</sup>

200 kp/cm<sup>3</sup>

80 kp/cm<sup>2</sup>

9.00—20/10

HM

18.00—25/12

EMTL

# ***VOLVO BM Sopmaskin***



**13**

## **VOLVO BM 695**

Självgående, självupptagande sopmaskin med hydraulisk drift Volvo BM 650 som bärande och drivande chassie. Komfortabel hytt.

### **Korta data:**

Längd	5100 mm
Bredd	2300 mm
Höjd	2800 mm
Vikt (olastad)	6000 kg
Sopbehållare, volym	2000 l
Vattentankar, volym	650 l
Hydrauloljetank, volym	90 l
Sopningsbredd	2500 mm
Penselborstar diam.	1100 mm
Sopvals diam.	700 mm
Sopvals längd	1100 mm
Lyfthöjd sopbehållare	2000 mm



14

## VOLVO BM 880

Enmansbetjäнад skogsmaskin för kvistning och kapning av förut fällda träd. Längdmätning med hög måttnoggrannhet.

### Korta data

Motor: Volvo TD 50 B	147 hk
Transmission	Hydr.transm.
6 hjulsdriven	
Däck: fram	23.5—25/16
bak	500—22.5/14
Dubbla styrsystem	
Inmatningskran — banlängd	14 m
Gripare — max öppning	750 mm
Matningshastighet	120 m/min
Kvistorgan — 2 st stamomslutande mattor	
Max kapdiameter	420 mm
Vikt	18890 kg
Längd	11900 mm
Bredd	2500 mm





15

## VOLVO BM 971

Stark och snabb maskin  
med 14 tons lastförmåga.  
Specialbyggd boggie.

### Korta data

Motor Volvo D 70 B

Transmission

6-hjulsdriven

Däck: fram

bak

„ alt.

Dubbla styrsystem

Lastvolym = 2 travar 3 m  
massaved 20 m<sup>3</sup>t

Vikt

Längd

Bredd

Bränsletankens rymd

160 hk

Hydr.transm.

23.1—34 Steel

Gaurd

17.5—25/16

20.5—25/16

14200 kg

11000 mm

2500 mm

185 lit.



16

## VOLVO BM 868

En maskin för rejäla jobb i starkt kuperad terräng. Lastkapacitet 8 ton. Mer än 1200 VOLVO BM 868 levererade.

### Korta data

Motor Volvo D 50	105 hk
Transmission	Hydr.transm.
6-hjulsdriven	
Däck: fram	18.4—34/14
„ alt	23.5—25/16
bak	500—22.5/14
Dubbla styrsystem	
Lastvolym (3 m. massaved)	10 m <sup>3</sup> t
Vikt	10540 kg
Längd	8870 mm
Bredd	2500 mm



17

## VOLVO BM 462

En maskin med stor framkomlighet på svaga marker. Lastförmåga 6 ton.

### Korta data

Motor Volvo D 25	47 hk
Transmission	mekanisk med Tractrol
4-hjulsdriven	
Däck	23.5—25
„ alt.	18.4—34
Dubbla styrsystem	
Lastvolym (3 m massaved)	10 m <sup>3</sup> t
Vikt	8200 kg
Längd	8400 mm
Bredd	2500 mm



# **VOLVO BM**

**VOLVO BM AB · ESKILSTUNA**

**NR 375**