

# VOLVO BM

## VÄGHYVEL 118

Driftsäker och ekonomisk väghyvel med hög kapacitet  
Nu med ny motor, högre arbetsvikt och större dragkraft



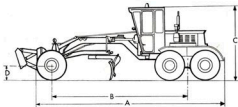
VOLVO BM 118 — driftsäker, smidig och lättmanövrerad hyvel som är kraftigare dimensionerad än föregångaren VHK 116. Högre arbetsvikt och stark motor (D70B) för ökad kapacitet och lönsamhet. Förarkomfort med välplacerade reglage, bra sikt i alla riktningar, fjädrande stol med högt ryggstöd. God värme och ventilation. Gummipphängd hytt ger låg ljudnivå.

Hydromekanisk inställning av hyvelblad. Mindre påkänningar på transmissionen genom differential. Hydraulisk inställning av hyvelbladets skärvinkel (extra utrustning). Stort antal utrustningar för olika arbeten — frontblad, rivare, grusträngspridare, bladförlängning, spets- och sidoplog för snöröjning etc.



### Måttuppgifter

A .....	m 7,8
B .....	m 5,6
C .....	m 3,0
D .....	m 0,6
Bredd .....	m 2,3
Total längd med frontblad m 9,2	



## VOLVO BM 118

### TEKNISKA DATA

#### Vikter

Arbetsviket utan rivare o. schaktblad .....	ton 12,3
Bak .....	ton 8,5
Fram .....	ton 3,8
Arbetsviket med strängspridare och frontblad .....	ton 13,7

#### Motor

Volvo dieselmotor med drektinsprutning ....	typ D 70 B
Effekt vid 1900 v/min	
SMMT, SAE, DIN ..	hk 125, 135, 123

#### Växelåda

Typ .....	mekanisk
Antal växlar fram/back 8/2	

#### Hastigheter (vid 1900 v/min)

Växel: 1 2 3 4 5 6 7 8	
km/tim 3,8 5,7 7,7 10,1 11,7 15,2 20,1 30,0	
Back låg hög	
km/tim 5,3 8,1	
Hastighetsområde (tomgång till max. varv)	
Fram: 1,3—30 km/tim	
Back: 1,9—8,1 km/tim	

#### Koppling

Typ .....	torrtallri
Dimension .....	2" x 14"

#### Styrning

Mekanisk styrning med oberoende hydr. hjälpsstyrning	
Vändradie .....	9 m

#### Hjulstrutning

Däckdimensioner för fram- och bakhjul	
Standard .....	1300 x 24
Extra utrustning .....	1400 x 24

#### Bromsar

Fotbroms: Hydraulisk med vakuumservo, typ Hydro-vac, verkande på 17" x 4" bromstrummar på de främre bakhjulen.	
Handbroms: Mekanisk.	

#### Ram

Utförande: svetsad lösektion med invändiga förstärkningar.	
--	--

Frigångshöjd från marken till ramens undersida .....	mm 1.525
--	----------

#### Svingbord

Diameter .....	mm 1.486
Vridbart maskinellt .....	obegränsad
Kuggmaterial: ythärdat stål	

#### Hyvelblad (Svensk standard)

Bredlängd .....	mm 3.650
Bladhöjd med skärstål, kardarstål .....	mm 625
Bladtycklek .....	mm 10
Skärstål .....	mm 200 x 10 x 3.650
Bladet förstärkt genom en svetsad lösektion med gejdor på baksidan. Som extrautrustning kan levereras blad av Internationell standard 560 x 18 x 3.650 med två kupade skärstål 6" x 5/8" x 6" varvid lyfthöjden över marken blir 520 mm vid min skärvinkel.	

#### Hyvelbladets inställning

Lyfthöjd över marken m. standarddäck .....	mm 505
Svingbordets sidorörelse .....	mm 1.000
Hydraulisk bladförskjutning .....	mm 1.320
Största räckvidd utanför hjul .....	mm 2.425
Skärvinkelns inställbarhet .....	33°—100°
Max. släntvinkel .....	90°

#### Förarhytt

Golvplan .....	mm 1.320 x 680
Höjd från mark till golv	mm 1.120
Invändig höjd, golv till tak .....	mm 1.900

#### Rymdmätt

Bränsletank .....	liter 220
Kylsystem .....	liter 30
Vevhus .....	liter 25
Växelåda .....	liter 62
Tandemöddor, vardera .....	liter 25
Hydr. system .....	liter 45

#### Elsystem

Spänning ..	Volt 24
Växelströmgenerator ..	Watt 800

#### Vindrutetorkare

Eldriva .....	
Antal .....	3

#### EXTRA UTRUSTNING

##### Rivare

Vikt .....	kg 600
Form .....	V-typ
Arbetsbredd .....	mm 1.235
Antal tänder .....	11
Tandstorlek .....	mm 75 x 25
Tandavstånd .....	mm 120
Avstånd rivare—fram axel .....	mm 735
Max. skärtryck .....	mm 215
Max. rivartyck .....	kg 4.000

##### Schaktblad (hydr. manövrerat)

Vikt .....	kg 900
Bredd .....	mm 2.440
Höjd .....	mm 810
Plätttycklek .....	mm 12
Max. lyfthöjd över marken .....	mm 470
Max. skärdjup .....	mm 190

##### Gruosträngspridare

Vikt .....	kg 520
Arbetsbredd, max. ....	mm 2.654
Avstånd från yttersta däck till samlarens ytre kant ..	mm 560—630
Transportbredd: Spindarbladets inskjutbart inom hyvelns totala bredd	
Lyfthöjd .....	mm 450—485
Skärdjup under marknivå .....	mm 165—200
Skärstålens skärvinkel ..	90°—110°
Skärstålens snedställning i förhållande till hyveln .....	25°—30°

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

# VOLVO BM

ESKILSTUNA

NR 2197/2

KARLSTADSTRÅK 15, 4-73