

# BM-VOLVO

## VÄGHYVEL VHK 312

Starkare, tyngre vägghyvel för hårda nybyggnadsarbeten och underhåll — ny stark motor, högre arbetsvikt och större dragkraft



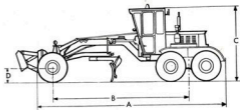
BM-VOLVO VHK 312 — en vidareutveckling av den väl beprövade VHK 310. Kraftigare konstruktion och ny stark motor ger VHK 312 högre arbetsvikt och större kapacitet för hårdare och effektivare arbete. Hydraultransmission, differential och kort hjulbas gör vägghyveln smidig och lättmanövrerad. Hydromekanisk exakt inställning av hyvelblad. Gummiupphängd hytt ger låg ljudnivå. Ny fjädrande

stol gör förarens arbete bekvämt och rationellt. För övrigt god hyttkomfort med välplacerade reglage — god sikt, värme och ventilation. Hydraulisk inställning av hyvelbladets skärvinkel (extra utrustning). I den rikhaltiga utrustningen ingår frontblad, grusträngspri-dare, spets och sidoplog för snöröjning etc. Nu ingår också "ripper" — kraftigt dimensionerad för hårda arbeten.



### Måttuppgifter

A	..... m 8,0
B	..... m 5,7
C	..... m 3,0
D	..... m 0,6
Bredd	..... m 2,3



## BM-VOLVO VHK 312

### TEKNISKA DATA

#### Vikter

Arbetsvikt utan rivare o. schaktblad	..... ton 13,1
Back	..... ton 9,2
Fram	..... ton 3,9
Arbetsvikt med "ripser" och frontblad	..... ton 15,0
Back	..... ton 10,5
Fram	..... ton 4,5

#### Motor

Volvo dieselmotor med direktinsprutning	... typ D 70 B
Effekt vid 2400 v/min	..... hk 145, 160, 142
SMMT, SAE, DIN	.....

#### Växelåda

Planväxelåda med hydrauliskt manövrerade flerlamellkopplingar power-shift, fabrikat Allison

#### Kraftöverföring

Converter, fabrikat Allison	.....
Momentomvandling	... 2,5:1

#### Hastigheter (vid fullt effekttag)

Växel	Fram	Back
1	0,5—4,2 km/tim	0,5—4,3 km/tim
2	2—11,6 ..	2—11,2 ..
3	7—30 ..	7—30 ..

Hastighetsområde (tomgång till max. varv)

framåt/bakåt	..... 0—29 km/tim
	..... 0—30 km/tim

#### Styrning

Mekanisk styrning med oberoende hydr. hjälpstyrning  
Vändradien ..... 9 m

#### Hjulutrustning

Däckdimensioner för fram- och bakhjul	..... 1400x24
Standard	..... 1400x24
Extra utrustning	..... 1300x24

#### Bromsar

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

#### Ran

Utlöförande: svetsad lådektion med invändiga förstärkningar.  
Frigångshöjd från marken till ramens undersida ..... mm 1.540

#### Svängbord

Diameter	..... mm 1.486
Vridbart maskinellt	... grader 360
Kuggmaterial:	ythärdat stål

#### Hyvelblad (Svensk standard)

Bladlängd	..... mm 3.650
Bladhöjd med skärstål, kordamått	..... mm 625
Bladtycklek	..... mm 18
Skärstål	..... mm 200 x 10 x 3.650

Bladet förstärkt genom en svetsad lådektion med gejdor på bakåidan. Som extrautrustning kan levereras blad av internationell standard 560 x 18 x 3.650 med två kupade skärstål 6 x 1/4 x 6" varvid lyfthöjden över marken blir 550 mm vid 38° skärvinkel. Skärvinkelns inställbarhet blir 47°—103°

#### Hyvelbladets inställning

Lyfthöjd över marken m. standarddäck	..... mm 535
Svängbordets sidorörelse	..... mm 1.000
Hydraulisk bladförskjutning	..... mm 1.320
Storsta räckvidd utanför hjul	..... mm 2.425
Skärvinkelns inställbarhet	..... 33°—100°
Max. slänvinkel	..... 90°

#### Förhytt

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

#### Rymdmått

Bränsletank	..... liter 220
Kylsystem	..... liter 30
Vevhus	..... liter 12,5
Växelåda	..... liter 62

Tandemlådor, vardera	... liter 25
Hydr. system	... liter 45

#### Elsystem

Spänning	..... Volt 24
Växelströmgenerator	... Watt 800

#### Vindrutetorkare

Eldrivna	.....
Antal	..... 3

#### EXTRA UTRUSTNING

##### Rivare

Vikt	..... kg 600
Form	..... V-typ
Arbetsbredd	..... mm 1.235
Antal tändar	..... 11
Tändtorlek	..... mm 75 x 25
Tändvstånd	..... mm 120
Avstånd rivare—fram-axel	..... mm 735
Max. skärdjup	..... mm 215
Max. rivartryck	..... kg 4.000

##### Schaktblad

(hydr. manövrerat)	.....
Vikt	..... kg 900
Bredd	..... mm 2.440
Höjd	..... mm 810
Plåtjocklek	..... mm 12
Max. lyfthöjd över marken	..... mm 470
Max. skärdjup	..... mm 190

##### Grussträngsgräddare

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

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



**BOLINDER-MUNKTELL**

— ett Volvo-företag, Eskilstuna

Nr 2198

18. 2. 71