

BM-VOLVO

VÄGHYVEL VHK 312

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



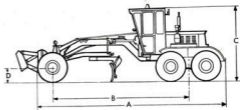
BM-VOLVO VHK 312 — en vidareutveckling av den väl beprövade VHK 310. Kraftigare konstruktion och ny stark motor ger VHK 312 högre arbetsvikt och större kapacitet för hårdare och effektivare arbete. Hydraultransmission, differential och kort hjulbas gör vägghyveln smidig och lättmanövrerad. Hydromekanisk 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, grusträngspridare, 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 |
| Bak | ton 9,2 |
| Fram | ton 3,9 |
| Arbetsvikt med "ripar" och frontblad | ton 15,0 |
| Bak | 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—12 .. |
| 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. hjälpsstyrning
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

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

Svängbord

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Diameter | mm 1.486 |
| Vridbord 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 |
| Tändavstånd | 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 |

Grusträngsgräddare

| | |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|
| 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