

**VOLVO BM VALMET**

**605**



Volvo BM Valmet 605 – en traktor som smidigt klarar krävande jobb på ett effektivt sätt. Turboladdad, bränslesnål 3-cylindrig motor på 53 kW (72 hk), totalsynkroniserad, välstegad växellåda, väl avvägd viktfordelning och fyrhjulsdraft – det är något av styrkan med Volvo BM Valmet 605. Här finns också mångsidigheten genom en riktig anpassning till olika slags redskap – hydraulburna, kraftuttagsdrivna eller frontmonterade – som gör Volvo BM Valmet 605 till en verklig allroundtraktor.



**Två- eller fyrhjulsdraft - Volvo BM Valmet finns i båda dess utföranden. Den tvåhjulsdreven modellen har en kraftig, ställbar framaxel som är dimensionerad för belastning från t ex frontlastare.**

## MOTOR

Max effekt kW (hk) DIN	Turboladdad dieselmotor TD 33 DS 5
Max vridmoment Nm/r/s	53 (72)
Vridmomentstegring %	270/23.3
Cylinderantal	20
Cylindervolym dm <sup>3</sup>	3
Cylinderdiameter mm	3.3
Slaglängd	108
Kompressionsförhållande	120
Varvtal r/s (r/min)	16:1
	37.5 (2250)

## EL.SYSTEM

Spänning V	12
Batterikapacitet Ah	150
Generator/effekt W	870
Startmotoreffekt kW	3

## KOPPLING

Diameter mm (tum)

## VÄXELLÅDA

Enkel torrlamell med organiska belägg 310 (12.2)  
Totalsynkroniserad med tre växelområden hög, låg och back med fyra växlar inom varje område alt. med hydr.man. snabbväxel 8/4

Antal växlar fram/back	16/8
Antal växlar med snabbväxel fram/back	
Hastigheter km/h vid max motorvarv r/s (r/min)	37.5 (2250)
Med däck	16.9-34

Växel	Lågläge	Direktläge
1	2.7	3.3
2	3.7	4.7
3	5.3	6.6
4	6.6	8.3
5	9.0	11.3
6	12.5	15.8
7	17.9	22.4
8	22.3	28.0
R 1	4.2	5.3
R 2	5.9	7.4
R 3	8.4	10.6
R 4	10.5	13.2

## KRAFTUTTAG

Alt. 1	Ober 540 - 1 tapps
2	Ober 540/1000 - 2 tapps
3	Ober 540 + drivhjulsbberoende (end. 605-4)

## Kraftuttagsmanövrering

Motorvarv vid std p.t.o. varv r/s (r/min)	Hydrauliskt manövrerad flerlamellkoppling och mek. manövrerad klokoppling
	Alt. 1 31.0 (1860)
	2 31.6 (1893)/34(2038)
	3 31.0 (1860)

Kraftuttagseffekt kW (hk) vid max varv

Kraftuttagseffekt vid 1860 motorvarv/540 kraftuttagsvarv

## BROMSAR

Bromsskivor antal per sida	4
Total bromsarea, cm <sup>2</sup>	1760

## HYDRAULSYSTEM

Helt oberoende system med läges-, dragkrafts- och blandreglering. En enkelverkande och en dubbelverkande ventil som standard.

Pumpkapacitet dm<sup>3</sup>/min

Tryck MPa

Lyftkraft kN

## STYRINRÄTTNING DRAGANORDNING

Hydrostatisk styrning. Hydrauliskt manövrerad lyftdragkrok. Dragbom med två lägen i längdriktningen.

## HJULUTRUSTNING

Framhjul	10.00-16/8/12.4-24/6 11.00-16/8/13.6-24/6 13.6R-24/6
Bakhjul	13.6-38/8 16.9-34/8 16.9R-34/8 18.4-34/8

## MÅTT OCH VIKT

Längd, mm	4290
Bredd, mm	2120 (16.9-34)
Höjd, mm	2670
Hjulbas, mm	2360/2290
Frigångshöjd, mm	440
Bränsletankens rymd dm <sup>3</sup>	180
Vikt kg	3290/3550
Vikt på framaxel	1240/1420
Vikt på bakaxel	2050/2070

Vi förbehåller oss rätt till ändringar utan speciellt meddelande

# VOLVO BM VALMET

SCANTRAC AB ESKILSTUNA