

VOLVO BM VALMET

705



Volvo BM Valmet 705 – med förnämlig dragförmåga på fälten, smidig framkomlighet i skogen och snabbhet på vägen.

Den 4-cylindriga turboladdade motorn på 61 kW (83 hk), den totalsynkroniserade växellådans väl avvägda hastighetsregister samt fyrhjulsdriften ger utomordentliga dragegenskaper på fält och i skog.

Frigångshöjden och det släta underredet bidrar till den fina framkomligheten vid körning i terräng. Och på vägen – i snabb transportkörning kommer de smidiga köregenskaperna och de säkra bromsarna till sin rätt.

Dragstarka, körsäkra Volvo BM Valmet 705 – förarfavoriten.



Volvo BM Valmet 705 i tvåhjulsdrevet utförande har samma fina egenskaper i fråga om motorstyrka, köregenskaper och komfort som den fyrehjulsdrevna versionen.

MOTOR

	Turboladdad dieselmotor TD 44 DS 7
Max effekt kW (hk) DIN	61 (83)
Max vridmoment Nm/r/s	325/23.3
Vridmomentstegring %	17
Cylinderantal	4
Cylindervolym dm ³	4.4
Cylinderdiameter mm	108
Slaglängd	120
Kompressionsförhållande	16:1
Varvtal r/s (r/min)	35 (2100)

EL.SYSTEM

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

KOPPLING

Diameter mm (tum)	310 (12.2)
-------------------	------------

VÄXELLÅDA

	Totalsynkroniserad med tre växelområden hög, låg och back med fyra växlar inom varje område alt. med hyrd.man. snabbväxel 8/4
--	---

Antal växlar fram/back	16/8
Antal växlar med snabbväxel fram/back	16/8
Hastigheter km/h vid max motorvarv r/s (r/min)	35.0 (2100)
Med däck	18.4-34

Växel Lågläge Direktläge

1	2.5	3.2
2	3.5	4.4
3	5.0	6.3
4	6.2	7.0
5	8.5	10.6
6	11.8	14.9
7	16.8	21.1
8	21.1	26.5
R 1	4.0	5.0
R 2	5.6	7.0
R 3	7.9	10.0
R 4	9.9	12.5

KRAFTUTTAG

Alt. 1	Ober 540 - 1 tapps
2	Ober 540/1000 - 2 tapps
3	Ober 540+ drivhjulsbberoende (end. 705-4)

Kraftuttagsmanövrering

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

Kraftuttagseffekt kW (hk) vid max varv	57 (77.5)
Kraftuttagseffekt vid 1860 motorvarv/540 kraftuttagsvarv	55.5 (75.5)

BROMSAR

	Hydrauliskt manövrerade våta skivbromsar. Handbroms med spak.
Bromsskivor antal per sida	4
Total bromsarea, cm ²	1760

HYDRAULSYSTEM

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

Pumpkapacitet dm ³ /min	46
Tryck MPa	17
Lyftkraft kN	40

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	16.9-34/8 16.9R-34/8 18.4-34/8

MÅTT OCH VIKT

Längd, mm	4425
Bredd, mm	2180 (18.4-34)
Höjd, mm	2705
Hjulbas, mm	2385/2315
Frigångshöjd, mm	475/405
Bränsletankens rymd, dm ³	180
Vikt kg	3430/3650
Vikt på framaxel	1330/1580
Vikt på bakaxel	2100/2070

Vi förbehåller oss rätt till ändringar utan speciellt meddelande

VOLVO BM VALMET

SCANTRAC AB ESKILSTUNA