

VOLVO BM VALMET

805



Styrkemästaren – Volvo BM Valmet 805 – får arbetet att flyta undan både snabbt och effektivt. 70 kW (95 hk) i den 4-cylindriga turboladdade motorn ger Volvo BM Valmet 805 styrkan på toppen. Och genom den totalsynkroniserade lättmanövrerade växellådan förvandlas motorstyrkan till effektiv dragkraft.

Den gynnsamma viktfordelningen och fyrhjulsdriften gör att 805 inte tappar greppet även när det är tungkört och markförhållandena är besvärliga.

Och lyftkraften i trepunktslyften – hela 4.000 kp – gör att Volvo BM Valmet klarar stora tunga helburna redskap.



Volvo BM Valmet 805 i tvåhjulsdrevet utförande är lika välutrustad och komfortabel som den fyrhjulsdrivna modellen. En traktor att trivas med i påfrestande arbete.

MOTOR

Max effekt kW (hk) DIN	Turboladdad dieselmotor
Max vridmoment Nm/r/s	TD 44 DS 8
Vridmomentstegring %	70 (95)
Cylinderantal	370/23.2
Cylindervolym dm ³	16
Cylinderdiameter mm	4
Slaglängd	4.4
Kompressionsförhållande	108
Varvtal r/s (r/min)	120
	16.1
	35 (2100)

EL-SYSTEM

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

KOPPLING

Diameter mm (tum)

VÄXELLÅDA

Antal växlar fram/back	Enkel torrlamell med keramiska belägg
Antal växlar med snabbväxel fram/back	310 (12.2)
Hastigheter km/h vid max motorvarv r/s (r/min)	Totalsynkroniserad med tre växleområden hög, låg och back med fyra växlar inom varje område alt. med hydr.man. snabbväxel
Med däck	8/4

Växel Direkt- Högläge

Växel	Direkt-läge	Högläge
1	3.4	4.3
2	4.9	6.0
3	6.8	8.5
4	8.5	10.6
5	11.5	14.4
6	16.1	20.2
7	22.8	28.7
8	28.6	-
R 1	5.4	6.8
R 2	7.6	9.5
R 3	10.8	13.5
R 4	13.5	17.0

KRAFTUTTAG

Alt. 1	Ober 540 - 1 tapps
2	Ober 540/1000 - 2 tapps
3	Ober 540 + drivhjulsbberoende (end. 805-4)

Krafttuttagsmanövrering

Motorvarv vid std p.t.o. varv r/s (r/min)

Krafttuttageffekt kW (hk) vid max varv
Krafttuttageffekt vid 1860 motorvarv/540 kraft-uttagsvarv

BROMSAR

Bromsskivor antal per sida

Total bromsarea, cm²

HYDRAULSYSTEM

Pumpkapacitet dm³/min
Tryck MPa
Lyftkraft kN

STYRINRÄTTNING DRAGANORDNING

HJULTRUSTNING

Framhjul	11.00-16/8/14.9-24/8 13.6R-28/6
Bakhjul	18.4-34/8 16.9R-38/8

MÅTT OCH VIKT

Längd, mm	4425
Bredd, mm	2140 (16.9-38)
Höjd, mm	2705
Hjulbas, mm	2385/2300
Frigångshöjd, mm	475/445
Bränsletankens rymd, dm ³	180
Vikt kg	3540/3940
Vikt på framaxel	1350/1770
Vikt på bakaxel	2190/2170

Hydrauliskt manövrerad flerlamellkoppling och mek. manövrerad klockkoppling
Alt. 1 31.0 (1860)
2 31.6 (1893)/34(2038)
3 31.0 (1860)

65.5 (89)

64 (87)

Hydrauliskt manövrerade våta skivbromsar. Handbroms med spåk.

5

2200

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

46

17

40

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

Vi förbehåller oss rätt till ändring utan speciellt meddelande

VOLVO BM VALMET

SCANTRAC AB ESKILSTUNA