

VOLVO BM VALMET

505



Tekniskt avancerad, smidig och lättkörd – det är Volvo BM Valmet 505. Den extremt segdragande 3-cylindriga turbomotorn på 48 kW (65 hk) gör Volvo BM Valmet 505 till en råstark dragare som inte tappar orken när det tar emot.

Fyrhjulsdriften ger 505 en suverän framkomlighet både på fält och i skog. Genom den fina komforten och de smidiga köregenskaperna är Volvo BM Valmet 505 också den verkliga trivseltraktorn för föraren.



Volvo BM Valmet 505 finns också i en tvåhjuldriven version med i övrigt samma fina prestanda som den fyrehjuldrivna.

MOTOR	Turboladdad dieselmotor TD 33 DS 5	Kraftuttagsmanövrering	Hydrauliskt manövrerad flerlamellkoppling och mek. manövrerad klokoppling
Max effekt kW (hk) DIN	48 (65)	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)
Max vridmoment Nm/r/s	255/23.3	Kraftuttagseffekt kW (hk) vid max varv	44.5 (60.5)
Vridmomentstegring %	25	Kraftuttagseffekt vid 1860 motorvarv/540 kraft- uttagsvarv	43 (58.5)
Cylinderantal	3	BROMSAR	Hydrauliskt manövrerade våta skivbromsar. Hand- broms med spak.
Cylindervolym dm ³	3.3	Bromsskivor antal per sida	4
Cylinderdiameter mm	108	Total bromsarea, cm ²	1760
Slaglängd	120	HYDRAULSYSTEM	Helt oberoende system med läges-, drag- krafts- och blandreglering. En enkelverkande och en dubbelverkande ventil som standard.
Kompressionsförhållande	16:1	Pumpkapacitet dm ³ /min	50
Varvtal r/s (r/min)	37.5 (2250)	Tryck MPa	17
ELSYSTEM	Enkel torrlamell med organiska belägg	Lyftkraft kN	40
Spänning V	12	STYRINRÄTTNING	Hydrostatisk styrning.
Batterikapacitet Ah	150	DRAGANORDNING	Hydrauliskt manövrerad lyftdragkrok.
Generator/effekt W	870		Dragbom med två lägen i längdriktningen.
Startmotoreffekt kW	3		
KOPPLING	Totalsynkroniserad med tre växelområden hög, låg och back med fyra växlar inom varje område alt. med hydr.man. snabbväxel		
Diameter mm (tum)	310 (12.2)		
VÄXELLÅDA	8/4		
Antal växlar fram/back	16/8		
Antal växlar med snabbväxel fram/back	37.5 (2250)		
Hastigheter km/h vid max motorvarv r/s (r/min)	16.9-34		
Med däck	Växel	Lågläge	Direkt- läge
	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
	Alt. 1	Ober 540 - 1 tapps	
	2	Ober 540/1000 - 2 tapps	
	3	Ober 540+drivhjuls- beroende (end. 505-4	
KRAFTUTTAG		HJULTRUSTNING	
		Framhjul	10.00-16/8/12.4-24/6 13.6-24/6 13.6R-24/6
		Bakhjul	13.6-38/8 16.9-34/8 16.9R-34/8
		MÅTT OCH VIKT	
		Längd, mm	4290
		Bredd, mm	1960 (13.6-38)
		Höjd, mm	2670
		Hjulbas, mm	2360/2290
		Frigångshöjd, mm	440
		Bränsletankens rymd dm ³	180
		Vikt kg	3190/3350
		Vikt på framaxel	1220/1400
		Vikt på bakaxel	1970/1950

Vi förbehåller oss rätt till ändringar utan speciellt meddelande

VOLVO BM VALMET

SCANTRAC AB ESKILSTUNA