

VALMET

305



Valmet 305 har egenskaper och en storlek som passar bra för de mindre gårdarnas behov. Genom den totalsynkroniserade växellådan och hydrostatiska styrningen är 305 särdeles lättkörd och smidig. Och den turboladdade motorn på 39 kW (53 hk) DIN har styrka och segdragningsförmåga för att klara av arbetet på ett snabbt och effektivt sätt. Den välplanerade förarhytten är bekväm och säker och erbjuder föraren en god komfort som gör att även de långa arbetsdagarna känns mindre tröttande.



VALMET 305/305-4

Valmet 305 finns även i tvåhjulsdrevet utförande med en kraftig, ställbar framaxel som är dimensionerad för t ex arbete med frontlastare.

SPECIFIKATION

MOTOR	Turboladdad dieselmotor TD27 DS3
Max effekt kW (hk) DIN	39 (53)
Max vridmoment Nm/r/s	195/24.2
Vridmomentstegring %	23
Cylinderantal	3
Cylindervolym, cm ³	2.7
Cylinderdiameter, mm	100
Slaglängd, mm	114
Kompressionsförhållande	17:1
Max varvtal r/s (r/min)	39.2 (2350)
Luftrenare	Torrluftfilter med cyklon

EL SYSTEM	
Spänning, V	12
Batterikapacitet, Ah	130
Generatoreffekt, W	800
Startmotoreffekt, kW	2.9

KOPPLING	Dubbelkoppling med organiska belägg
Diameter, mm (tum)	280 (11)

VÄXELLÅDA	Totalsynkroniserad med tre växelområden hög, låg och back med fyra växlar inom varje område. Alt. utförande med tillätsväxel
	8/4

Antal växlar fram/back	12/8
Antal växlar med tillätsväxel fram/back	13.6—36
Hastigheter km/h med däck	

Växellåda		Max varv	Std kraftuttagsvarv
"8/4"	"12/8"	39.2 r/s	31.5 r/s
1.	1.	0.8	0.5
2.	2.	0.9	0.7
3.	3.	1.4	1.1
4.	4.	1.9	1.5
5.	5.	2.7	2.2
6.	6.	3.7	3.0
7.	7.	5.8	4.7
8.	8.	7.7	6.2
9.	9.	9.3	7.5
10.	10.	12.8	10.3
11.	11.	20.1	16.2
12.	12.	26.7*	21.5
R1.	R1.	0.9	0.7
R2.	R2.	1.2	1.0
R3.	R3.	1.9	1.5
R4.	R4.	2.5	2.0
R5.	R5.	3.6	2.9
R6.	R6.	5.0	4.0
R7.	R7.	7.9	6.4
R8.	R8.	10.4	8.4

* Hastighet med obelastad traktor 28.3 km/h

KRAFTUTTAG	Oberoende 1-tapps enl std för 540 r/min
Kraftuttagsmanövrering	Spakmanövrerad koppling
Motörvarv vid std kraftuttagsvarv r/s (r/min)	31.5 (1890)
Kraftuttagseffekt kW (hk) vid max varv	35 (48)
Kraftuttagseffekt kW (hk) vid std kraftuttagsvarv	32 (44)

BROMSAR	Mekaniskt manövrerade, väta skivbromsar. Handmanövrerad parkeringsbroms.
Bromskivor antal per sida	3
Total bromsarea, cm ²	1397

HYDRAULSYSTEM	Helt separat oberoende system med läges- och dragkraftsreglering. Två ventiler för yttre hydraulik, omställbara för enkel- och dubbelverkande funktion
Pumpkapacitet, dm ³ /min	39
Tryck, MPa	21
Lyftkraft, kN	19
* med tilläggs-cylinder, kN	24

STYRNÄTTNING	Hydrostatisk styrning
---------------------	-----------------------

DRAGANORDNING	Lyftdragkrok kombinierbar med svängbar dragbom med fyra lägen i längdled
----------------------	--

HJULUTRUSTNING	Fram	Back
2 WD	7.50—16/8	13.6—36/6
	10.00—16/8	14.9—30/8
		16.9—30/8
4 WD	11.2—24/8	13.6—36/6
		16.9—30/8

MÄTT OCH VIKT (med däck 7.50—16, 13.6—36/11.2—24, 13.6—36)

Längd, mm	3710/3850
Bredd, mm	1745/1745
Höjd, mm	2570/2640
Hjulbas, mm	2112/2255
Frigångshöjd, under framaxel, mm	460/407
Vändradie, m	3.5/4.2
Spårvidd, fram, mm	1436—1636/1430—1624
" bak, mm	1400—1704
Bränsletankens rymd, dm ³	73
Vikt, ca kg	2710/2940
Vikt över framaxel, kg (%)	1000/1120 (37/38)
Vikt över bakaxel, kg (%)	1710/1820 (63/62)

Vi förbehåller oss rätt till ändringar utan speciellt meddelande.

VALMET

SCANTRAC AB ESKILSTUNA