

VALMET

405



Valmet 405 är traktorn som gör ett lika bra jobb på fälten som på vägen eller i skogen. Dragvillig med sin turboladdade, segdragande motor på 45 kW (61 hk) DIN, lättkörd genom sin totalsynkroniserade, välstegade växellåda och driftssäker genom sin robusta och funktionssäkra konstruktion. Valmet 405 är all-roundtraktorn som verkligen växer med jobbet. Och i den välisolerade förarhytten har föraren en bekväm och lättarbetad arbetsplats — helt i klass med dagens krav.



VALMET 405/405-4

Valmet 405 kan också levereras i tvåhjulsdrevet utförande med kraftig, ställbar framaxel men med i övrigt likartad uppbyggnad som den fyrhjulsdrivna versionen.

SPECIFIKATION

MOTOR	Turboladdad dieselmotor TD27 DS4
Max effekt kW (hk) DIN	45 (61)
Max vridmoment Nm/r/s	220/24.2
Vridmomenttegring %	20
Cylinderantal	3
Cylindervolym, dm 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	600
Startmotoreffekt, W	2.9

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

VÄXELLÅDA	Totalsynkroniserad med tre växelmåttområden hög, låg och back med fyra växlar inom varje område. Allt utförande med tillsatsväxel
Antal växlar fram/back	8/4
Antal växlar med tillsatsväxel fram/back	12/8
Hastigheter km/h med däck	13.6—36

Växellåda	Max varv	Std kraftuttagsvarv
"8/4"	"12/8"	31.5 r/s
1.	0.6	0.5
2.	0.9	0.7
3.	1.4	1.1
4.	1.9	1.5
5.	2.7	2.2
6.	3.7	3.0
7.	5.8	4.7
8.	7.7	6.2
9.	9.3	7.5
6.	10.	12.8
7.	11.	20.1
8.	12.	26.7*
R1.	0.9	0.7
R2.	1.2	1.0
R3.	1.9	1.5
R4.	2.5	2.0
R1.	R5.	3.6
R2.	R6.	5.0
R3.	R7.	7.9
R4.	R8.	10.4

* Hastighet med belastad traktor 28.3 km/h

KRAFTUTTAG	Oberoende 1-tapps ent std för 540 r/min
Kraftuttagsmanöverering	Spakmanöverad koppling
Motorvarv vid std kraftuttagsvarv r/s (r/min)	31.5 (1890)
Kraftuttagseffekt kW (hk) vid max varv	41 (56)
Kraftuttagseffekt kW (hk) vid std kraftuttagsvarv	37 (50)

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

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

STYRINRÄTTNING	Hydrostatisk styrning
-----------------------	-----------------------

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

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

MÅTT OCH VIKT (med däck 10.00—16, 16.9—30/11.2—24, 13.6—36)

Längd, mm	3710/3950
Bredd, mm	1938/1745
Höjd, mm	2815/2640
Hjulbas, mm	2112/2255
Frigångshöjd, under framaxel, mm	505/407
Vänstradie, m	3.5/4.2
Spårvidd, fram, mm	1496—1696/1430—1624
" bak, mm	1509—1703/1400—1704
Bränsletankens rymd, dm ³	73
Vikt, ca kg	2710/2940
Vikt över framaxel, kg (3%)	1000/1120 (37/38)
Vikt över bakaxel, kg (3%)	1710/1820 (63/62)

Vi förbehåller oss rätt till ändringar utan speciellt meddelande.

VALMET

SCANTRAC AB ESKILSTUNA