



VALMET

205

Valmet 205 – välkänd kvalitet och smidighet

■ En robust men ändå smidig traktor för transporter på väg eller i terräng, för lättare lastning. För arbeten på odlingar, inom bostads- eller fritidsområden – där har Valmet 205 sin rätta plats. Lagom stor, lagom stark, kanske inte med alla tekniska finesser, men tillräckligt. Men framför allt – en smidig och lättmanövrerad traktor, praktisk och prisvärd.

Mångsidig med goda prestanda

■ Valmet 205 finns i utförande med 2- eller 4-hjulsdrift, den har synkroniserad växellåda med 8 växlar framåt och 4 back och har samma genomtänkta grundkonstruktion och uppbyggnad som övriga modeller i Valmet-programmet. Den 3-cylindriga dieselmotorn på 36 kW (49 hk) och hydraulens lyftkraft på 24 kN (2400 kp) ger 205:an ork att både dra och lyfta redskapen. Valmet 205 är den mångsidiga ekonomitraktorn för arbeten i skiftande miljö.

Lättkörd och förarvänlig

■ Det bekväma, breda istället, den förnämliga runt-om sikten och den i övrigt välplanerade förarplatsen finns givetvis hos Valmet 205. Alla spakar och manöverreglage inom bekvämt räckhåll, de lätta växlingarna genom den synkroniserade växellådan, den snäva vändradien och den stora frigångshöjden – allt det som är typiskt för Valmet finns också hos 205:an. Valmet 205, den lilla modellen i det stora traktorprogrammet från Valmet – en traktor med ekonomiskt plusvärde.



Motor	Dieselmotor D 27 D 2
Max effekt, kW (hk) DIN	36 (49)
Max vridmoment, Nm/r/s r/min	175/24,2 1450
Vridmomentstegring, %	19,5
Cylinderantal/cylindervoly, dm ³	3/2,7
Cylinderdiameter/slaglängd, mm	100/114
Max varvtal, r/s r/min	39,2 2350
Elsystem	
Spänning, V	12
Batterikapacitet, Ah	130
Generatoreffekt/startmotoreffekt, W/kW	600/3
Koppling	Enkelkoppling med organiskt belägg, asbestfritt
Diameter mm, (tum)	280 (11)
Växellåda	Totalsynkroniserad med tre gruppväxelmödrar, hög, låg och back, med fyra växlar inom varje område
Antal växlar fram/back	8/4
Hastigheter med däck	13,6–36
	Växel km/h Max varv
	1, 2,7
	2, 3,7
	3, 5,8
	4, 7,6
	5, 9,2
	6, 12,6
	7, 19,9
	8, 26,4*
	R1 3,6
	R2 5,0
	R3 7,8
	R4 10,3
*Hastighet med obelastad traktor	*29,7 km/h
Kraftuttag	Kopplingsberoende 1-tapps 540 r/min
Motorvarv vid std kraftuttagsvarv, r/s (r/min)	315 (1890)
Kraftuttagseffekt vid max varv kW (hk)	32 (44)
Kraftuttagseffekt vid std kraftuttagsvarv, kW (hk)	29 (39)
Bromsar	Mekaniskt manövrerade våta skivbromsar. Handmanövrerad parkeringsbroms.
Bromsaktiv, antal per sida, st	3
Total bromsarea, cm ²	1397
Hydraulsystem	Helt separat oberoende med läges- och dragkraftsreglering. En ventil för yttre hydraulik. Omställbar enkel-/dubbelverkande funktion.
Pumpkapacitet/tryck/dm ³ /min/MPa	39/18
Lifytkraft, kN (kp)	24 (2500)
Styrsystem	Hydrostatisk
Draganordning	Liftytdragkrok kombinerbar med svängbar dragbom med fyra lägen i längdled
Hjulutrustning	2WD 4WD
Fram	7.50-16/8 11.2-24/8
Bak	13.6-36/6 13.6-36/6
Mått och vikt	2WD/4WD
Längd, mm	3710/3850
Bredd, mm	1950/1950
Höjd, mm	2560/2610
Hjulbas, mm	2110/2255
Frigångshöjd under framaxel, mm	440/425
Vändradie, m	3,6/4,2
Bränsletankens rymd, dm ³	73/73
Vikt ca, kg	2710/2950
Vikt över framaxel, kg	990/1150
Vikt över bakaxel, kg	1720/1800