

VALMET 502



TRIVSELTRAKTORN

Valmet har alltid varit föregångare när det gäller förarkomfort. Valmet 502 är ett bevis på detta. Den har konstruerats med tanke på traktorförarens säkerhet och komfort.

Låt oss se på de olika detaljerna. Du blir övertygad om att Valmet 502 har mycket av nytänkande. Den är lättkörd, bekväm och driftsäker. Konstruerad efter människans behov. En traktor för dig.

Hytten har utvecklats för det hårda nordiska klimatet. Den är gummiupphängd, vilket minskar vibrationerna och sänker ljudnivån.

Alla manöverorgan ligger inom bekvämt räckhåll för traktorföraren. Styrningen är hydrostatisk — därför finns ingen mekanisk förbindelse mellan ratt och framhjul. Inga slag eller vibrationer känns i ratten. Styrningen är fingertoppslätt även när frontlastare är monterad. Traktorn är skön att köra.

Bromsarna är fyrplans skivbromsar med tvåkretsssystem. Traktorn är mycket servicevänligt uppbyggd samt lämpar sig väl för påbyggnad av frontlastare och andra redskap.

Nya Valmet 502 med

Motor				
Fyrtakts direktinsprutad vätskekyld dieselmotor				
Modell:	Valmet 310 B			
Effekt:	48,2 hk OECD/2300 v/min (54 hk SAE/2300 v/min)			
Vridmoment:	17,4 kpm OECD/1340 v/min			
Cylinderantal:	3			
Cylinderdiameter:	100 mm			
Slaglängd:	114 mm			
Slagvolym:	2,89 l			
Cylindervolym:	2,84 l			
Kompressionsförhållande:	17			
Våta foder				
Bränslesystem				
Bränsle:	Dieselloja			
Bränsletankens volym:	65 l			
Smörjsystem				
Fullflödessmörjning med kugghjuls-pump				
Vevhusets oljevolym:	7,5 l			
Kylsystem				
Cellkylare, fläkt och thermostat				
Vätskecirulation med centrifugalpump				
Kylargardin				
Volym:	10 l			
Elsystem				
Spänning:	12 V			
Växelströmgenerators effekt:	480 W			
Startmotors effekt:	4 hk (2,9 kW)			
Batteriets kapacitet:	130 Ah			
Hydraulsystem				
Hydraulisk lyft med dragkraft-, läges- och lyftkraftreglering				
Dubbelpump, kapacitet				
— För hydrauliska lyften				
27 l/min vid 2300 v/min				
Tryck 175 kp/cm ²				
— För styrningen 27 l/min vid 2300 v/min				
Tryck 50 kp/cm ²				
Hydraulsystemets volym:	20 l			
För yttre hydraulik:	12 l			
Lyftkraft i dragstångarna:	1500 kp			
Yttre hydraulcylindrar kan anslutas				
Tre punkts lyftanordning med standardenliga fästpunkter				
Dragstångernas kullekategori II (Ø 28 mm)				
Kraftuttag				
Kraftuttagsaxelns varvtal (motsvarar; 1720 v/min; på motorn)	540 v/min			
Kraftuttagsaxelns diameter:	1 3/8"			
Koppling				
Torr dubbellamelkoppling 2 x 290 mm (11")				
Manövreras med 2 pedaler				
Bromsar				
Mekaniska fyrplans skivbromsar som antingen sammankopplade eller separat verkar på bakhjulen. Parkeringsbroms (handbroms) som mekaniskt verkar på körbromsarna.				
Däck				
Fram standard	7,50—16/6			
Bak standard	14,9/13—30/6			
Växellåda				
Synkroniserad				
Hastigheter på de olika växellåda				
1. Växel L1	1720 varv/min	2300 varv/min	2,7 km/h	3,6 km/h
2. Växel L2	4,7 km/h	6,4 km/h	4,7 km/h	6,4 km/h
3. Växel H1	6,4 km/h	8,6 km/h	6,4 km/h	8,6 km/h
4. Växel L3	9,2 km/h	12,4 km/h	9,2 km/h	12,4 km/h
5. Växel H2	11,2 km/h	14,9 km/h	11,2 km/h	14,9 km/h
6. Växel H3	21,7 km/h	29,0 km/h	21,7 km/h	29,0 km/h
1. Backväxel LR	4,2 km/h	5,6 km/h	4,2 km/h	5,6 km/h
2. Backväxel HR	9,9 km/h	13,2 km/h	9,9 km/h	13,2 km/h
Mått				
Max. längd:	3434 mm			
Max. bredd:	1892 mm (vid minsta spårvidd)			
Max. höjd:	2500 mm			
Hjulbas:	2112 mm			
Spårvidd:				
— fram	1430—1530—1630—1730 mm			
— bak	1515—1650—1760—1800—1915 mm			
Frigångshöjd:	410 mm			
Vändradie:	3500 mm utan styrbromsar, 3000 mm med styrbromsar			
Tjänstevikt:	2700 kg			
Utrustning				
Lyftdragkrok				
Hydrostatisk styrning				
Thermostart-kallartanordning				
Differentialspär				
Skivbromsar				
Mekanisk parkeringsbroms				
Värmeaggregat				
Friskluftfläkt				
Kylvätsketemperatur, varvtals-, tårn- och bränslemätare				
Kontrollampor för oljetryck, laddning, blinkers och fjärrljus				
Arbetsljus				
Parkeringsljus				
Halvljus				
Helljus				
Parallellgående vindrutetorkare				
Hand- och fotgas				
Vrid- och lutningsanordning för förarstolen				
Innerspegel				
Extra utrustning				
Däck fram 11.0/60 — 16/10 PR laggprofil i stället för standard				
Däck bak 12.4—36/6				
Bakhjulsvikter				
Frontvikter				
Frontbrygga				
Remskiva				
Framtänkskärmar				
Radio				
Extra ventiler för yttre hydraulcylindrar				
Yttre hydrauloljetank, 11 liter				
Askpott				
Vindrutspoliare				
Motorvärmare				
Till Valmet Ab:s verksamhetsprinciper hör oavbrutet produktutvecklingsarbete. Fritt till ändring av specifikationerna utan föregående meddelande förbehålles.				
Generalagent:				
VALMET				
TRAKTOR AB				
Danmarksgatan 55, Box 18, 751 03 Uppsala 1 Telefon 018/11 12 20 Filialer: Klägerup, Båra tel. 040/44 01 60 Sundsvall tel. 060/52 64 30				