

Valmet 602



Valmet 602 är en nyhet i Valmet-serien mellan modellerna 502 och 702. 3-cylindrig nykonstruerad Valmet diesel på 3,3 l slagvolym och effekten 58 hk DIN. Den nya motorn ger stort vridmoment, 206 Nm vid 22 r/s. Ytterligare förbättrad förarkomfort och servicevänlig konstruktion. Synkroniserad växellåda med 6 + 2 växlar av samma typ som i en av Valmets brasilianska traktorer. Mycket kraftiga slutväxlar och bakhjul 13,6–36/8 PR. Framhjul 7.50–18. Hydraulik med dragkrafts-läges- och sänkhastighetsreglering. Maxtryck 19 MPa.

Tekniska specifikationer

Mått och vikt

Största längd	3487 mm
" bredd	(med minsta spårvidd) 1769 mm
Höjd	2625 mm
Markfrigång	(utan jordbruksdrag) 480 mm
Total vikt	2650 kg
Framaxeltryck	1020 kg
Bakaxeltryck	1630 kg
Axelavstånd	2112 mm
Svängradie	3500 mm
Svängradie med styrbromsar	3000 mm
Spårvidd fram	7.50 - 18/6 PR hjul 1400 - 1500 - 1600 - 1700
Spårvidd bak	13.6/12 - 36/6 PR hjul 1424 1938

Motor

Typ Valmet 311 C	
4-takts direktinsprutad diesel	
3-cylindrig	
Cylinderdiam.	108 mm
Slaglängd	120 mm
Vridmoment	206 Nm/22r/s DIN (21 kpm/1300 r/min)
Slagvolym	3,3 liter
Kompressionsförhållande	17:1
Effektbehov	58 hk DIN (42,7 kw vid 2300 v/min)

Bränslesystem

Bränsle	diesolja
Tankvolym	65 liter
Kallstartanordning:	Thermostart

Smörjsystem

Motor
Fullflödesmörjning med kughjuls-pump
Vevhusets oljevolym: 7,5 liter

Krafttuttagsmekanism (PTO)

Krafttuttagsaxel	ø 1 3/8"
Varvtal på krafttuttaget	540 v/min
Motsvarande motorvarv	1720 v/min

Kylsystem

Thermostat, reglerbar kylargardin med centrifugalpump effektivt kylvätske-cirkulation.

Volym	10 liter
-------	----------

Koppling

Dubbelkoppling	
körkoppling	ø 280 mm (11")
krafttuttagskoppling	280 mm (11")

Bromsar

Typ: mekaniskt verkande 4-plans skivbromsar	
Bromsplansyta	1200 cm ²
Handbroms: påverkar körbromsarna mekaniskt	

Däck

	fram	bak
Std	7.50 - 18/6 PR	13.6/12 - 36/8 PR

Hydraulik

Valmet-dubbelpump B12+ 12D

Arbetshydraulik

0,45 liter/s, 38 v/s (27 liter/min vid 2300 v/min)
Maxtryck 190 kp/cm ² (19 MPa)

Styrhydraulik

0,45 liter/s, 38 v/s (27 liter/min vid 2300 v/min)
Maxtryck 50 kp/cm ² (5 MPa)
lyftkraft (i lyftarmarnas ändor) 1700 kp (17000 N)

Trepunktslyftens funktioner

Läges- och dragkraftsreglering
Reglering av sänkhastighet
Uttag för extra arbetshydraulik

Växelregister

Växel	Motorvarv 2100 v/min	1720 v/min
1	3,3	2,7
2	5,4	4,4
3	8,5	7,0
4	11,4	9,3
5	13,9	11,4
6	29,0	23,8
B 1	4,8	3,9
B 2	12,2	10,0

VALMET
TRAKTOR AB

Danmarksgatan 55, Box 18, 751 03 Uppsala 1.
Telefon: 018/11 12 20
Filialer: Sundsvall, tel. 060/52 64 30
Klägerup, Bara, tel. 040/44 01 60