

# VALMET

# 504



Valmet 504 - en traktor för de mindre gårdarnas behov - en verklig allroundtraktor.

**Stark och teknisk**

Robust i sin konstruktion och med den 3-cylindriga dieselmotorn på 37 kW (50 hk) DIN är 504 bruksriktad som underlättar arbetet på gården.

Den synkroniserade växellådan och den hydrostatiska styringen ger de smidiga köregenskaperna.

**God komfort**

Förarplatsen är både rymlig, bekväm och säker med god sikt och lättåtkomliga spakar och reglage. Det ger den förarkomfort som idag är en självklarhet och som gör arbetet mindre tröttsamt.



## SPECIFIKATION

<b>MOTOR</b>	D27B Dieselmotor
Max effekt kW (hk) DIN	37(50)
Max vridmoment Nm/t/s	170/22
Cylinderantal	3
Cylindervolym dm <sup>3</sup>	2,7
Cylinderdiameter mm	100
Slaglängd	114
Kompressionsförhållande	17:1
Varvtal t/s (t/min)	38(2300)

<b>ELSYSTEM</b>	
Spänning V	12
Batterikapacitet Ah	130
Generator/effekt W	Växelström/460
Startmotoreffekt kW	3

<b>KOPPLING</b>	Torr dubbelkoppling
Diameter mm	280/280
Belägg kraftuttagslamell	Organisk
"    körkoppling	Organisk

<b>VÄXELLÅDA</b>	Delvis synkroniserad, 6 växlar fram, 2 back
------------------	--

Hastigheter km/tim med  
motorvarv 38 t/s och 14,9-30  
bakdäck

Växel 1 (L 1)	3,5
2 (L 2)	6,2
3 (H 1)	8,3
4 (L 3)	12,3
5 (H 2)	14,5
6 (H 3)	28,2
1 R	5,5
2 R	12,9

<b>KRAFTUTTAG</b>	
Motorvarv t/s (t/min)	Oberoende
vid 540 t/min	28,7(1720)
Effekt vid max varv kW(hk)	34(46)
"    std kraftuttagsv.	28(38)

<b>BROMSAR</b>	Torra skivbromsar med mekanisk manövrering. Parkeringsbroms med handspåk.
----------------	--

<b>HYDRAULSYSTEM</b>	Separat helt oberoende hydraulsystem med läges- och dragkrafts- reglering. Justerbar sänkhastighet. Två enkel/ dubbelverkande ventiler för yttre hydraulik som standard.
----------------------	---

Pumpkapacitet dm <sup>3</sup> /min	
Tryck MPa	27
Lyftkraft i kopplings- punkterna kN	21
	19

<b>HJUL</b>	
Standard, fram	7,50-16/6
"    bak	14,9-30/6

Extra, fram  
    "    bak

<b>MÅTT OCH VIKT</b>	
Längd, mm	3617
Bredd, mm	1890
Höjd, mm	2500
Hjulbas, mm	2112
Frigångshöjd, mm	400
Vändradie, m	3,5
Bränsletankens rymd, dm <sup>3</sup>	65
Vikt, kg	2690

Vi förbehåller oss rätt till ändringar utan speciellt  
meddelande

# VALMET

SCANTRAC AB ESKILSTUNA