

Hier finden sie alle relevanten Daten zu den in den MAN-Traktoren verbauten Motoren.

Typ, Zylinderanzahl, Leistung, Bohrung, Hub, Hubraum, max. Drehzahl, Verbrennungsverfahren

Motor Typ	Zylinder	Leistung PS	Bohrung mm	Hub
2 DN	2		18	
8814 G	4		25	

9214 Gf 4 30

9214 Gz 4 40

9214 G2 4 42

7502 M117 2 13

7502 M178

2

14

8515 M170

2

18

8515 M172

2

18

9532 M175 2 24

9532 M180 2 25

9614 M 1 4 32

9614 M 2 4 40

9614 M 3	4	45
----------	---	----

9622 M131	2	25
-----------	---	----

9624 M110	4	32
-----------	---	----

9624 M111 4 40

9624 M113 4 40

9624 M114 4 45

9624 M118 4 50

0022 M161

2

30

0024 M220

4

40

0024 M221

4

50

8613 M

3

35

8614 M

4

45

9422 M

2

25

Erläuterungen zur Motortypenbezeichnung:

Die beiden ersten Zahlen beziehen sich auf den Zylinder Durchmesser

z.B. 7502 = 75mm Bohrung

0024 = 100mm Bohrung

Die Endzahl gibt (mit Ausnahme des Motors 8515, 2 Zylinder) die Zylinderzahl des Motors an:

z.B. 9622 = 2 Zylinder

9624 = 4 Zylinder

W...Wälzkammer-Brennraum

G... G-Verfahren (Direkteinspritzung in den Kugelbrennraum)

M... Mittenkugelbrennverfahren

Die Zahlen nach dem G und M weisen auf Unterschiede in der Ausführung hin bzw. in der Leistung.