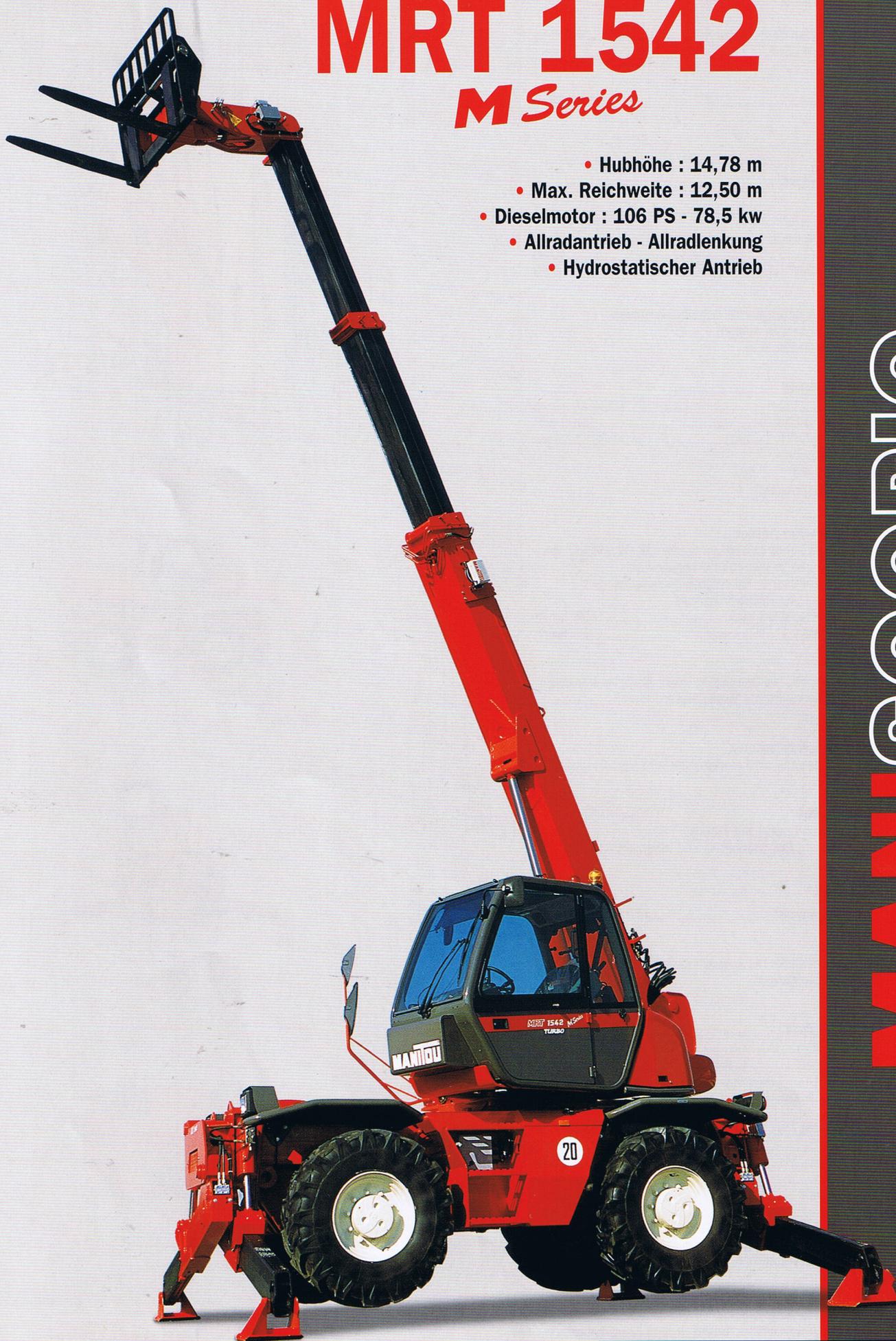


# MRT 1542

*M Series*

- Hubhöhe : 14,78 m
- Max. Reichweite : 12,50 m
- Dieselmotor : 106 PS - 78,5 kw
- Allradantrieb - Allradlenkung
- Hydrostatischer Antrieb



**MANITOU** SCOPIC

MIT  
CE  
ZEICHEN



# MRT 1542 M Series

 **Tragkraft** (auf Stabilisatoren) .....4200 kg  
bei 500 mm LSpA

 **Hubhöhe** .....14,78 m

 **Bereifung**  
18 - 22,5 16 PR

 **Gabelzinken** (mm)  
Länge.....1200  
Breite x Dicke .....150 x 50

 **Hydraulisch unterstützte Scheibenbremsen**  
im Ölbad in beiden Achsen  
Negative Handbremse

 **Motor PERKINS**  
Typ .....1004.40 Turbo  
4 Zylinder - Hubraum .....3990 cm<sup>3</sup>  
Leistung (ISO/TR 14396) .....106 PS/78,5 kw  
bei 2300 U/mn  
Wassergekühlt  
Direkte Einspritzung

 **Hydrostatischer Antrieb**  
mit automatischer Leistungsregulierung (Verstellpumpe  
und Verstellmotor hydraulisch regulierbar)  
Elektromagnetischer Fahrrichtungsschalter  
2 Vorwärts - und Rückwärtsgänge  
Fahrgeschwindigkeit max .....25 km/h  
In TÜV-Version .....20 km/h

 **Stabilität**  
Hinterachse wird bei Drehbeginn (mehr als 5°) automatisch  
blockiert (Hydraulischer Verriegelungszyylinder)

 **4 Teleskopstabilisatoren**  
Die Stabilisatoren sind einzeln oder simultan ansteuerbar

 **Drehbar : 400°**  
Oberwagen montiert auf einem  
Drehkranz mit Doppelaufhing und Innenverzahnung

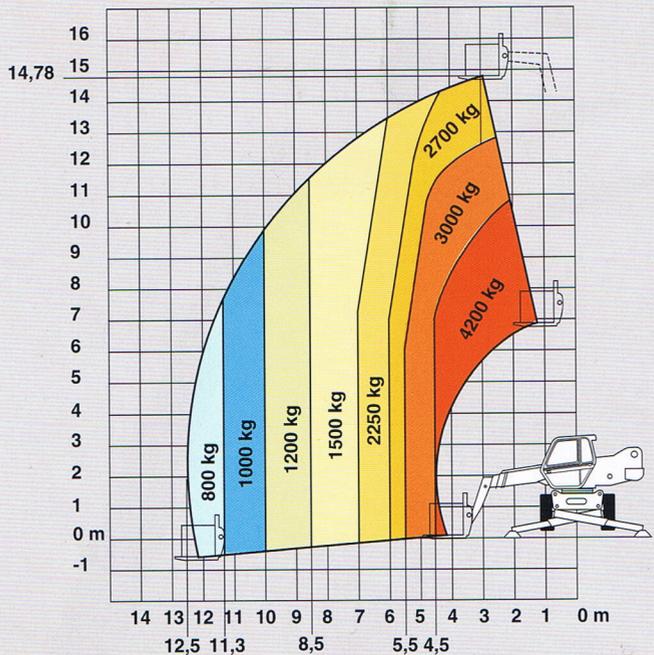
 **Hydraulik**  
2 Zahnradpumpen .....270 bar/115 l/mn

 **Hebel** : 2 Joysticks mit proportionaler Ansteuerung aller  
Hydraulikbewegungen

 **Behälter/Inhalt**  
Kühlsystem .....15 l.  
Motoröl .....8,1 l.  
Hydrauliköl .....140 l.  
Kraftstoff.....130 l.

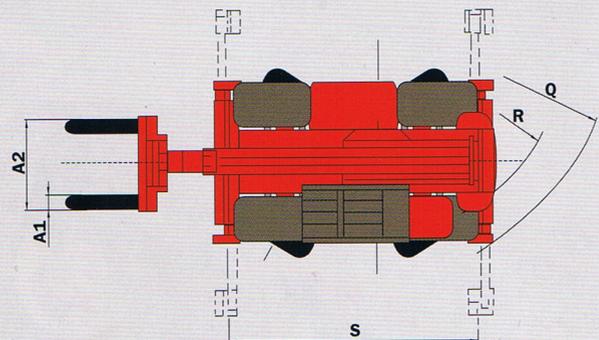
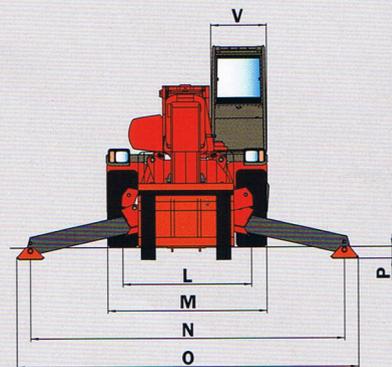
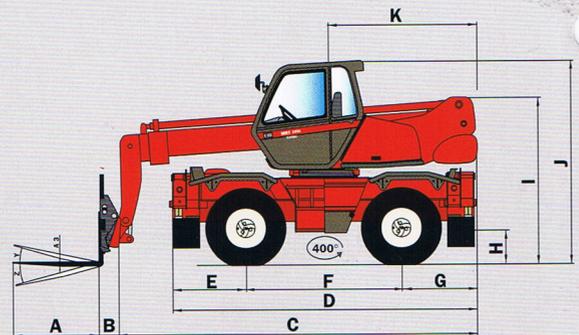
 **Eigengewicht** (mit Gabeln) .....13350 kg  
**Breite** .....2,43 m  
**Bauhöhe** .....3,02 m  
**Länge**.....5,69 m  
**Bodenfreiheit** .....0,46 m  
**Zugkraft** .....10800 daN

 **Standard : Lastkontrollsystem**  
(gemäß den Vorschriften für mobile Kräne)



A	1200
A1	150
A2	1320
A3	50
B	290
C	5400
D	4630
E	1155
F	2320
G	1155
H	460
I	2410
J	3025
K	2040
L	1930
M	2425
N	4100
O	4500
P	200
Q	4000
R	3410
S	4100
V	950
Y	12°
Z	105°

mm



Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.  
Die in der vorliegenden Broschüre vorgestellten MANITOU - Maschinen können mit Zusatzgeräten ausgestattet werden.



Deutschland und Österreich :  
MANITOU DEUTSCHLAND GmbH  
61239 OBER MÖRLEN ☎ 06 002 - 9199 - 0

Andere Länder :  
MANITOU BF S.A.  
44158 ANCENIS cedex - FRANKREICH ☎ 33 2 40 09 10 11  
www.manitou.com