

MANISCOPIC

MRT 1850 *M Serie*

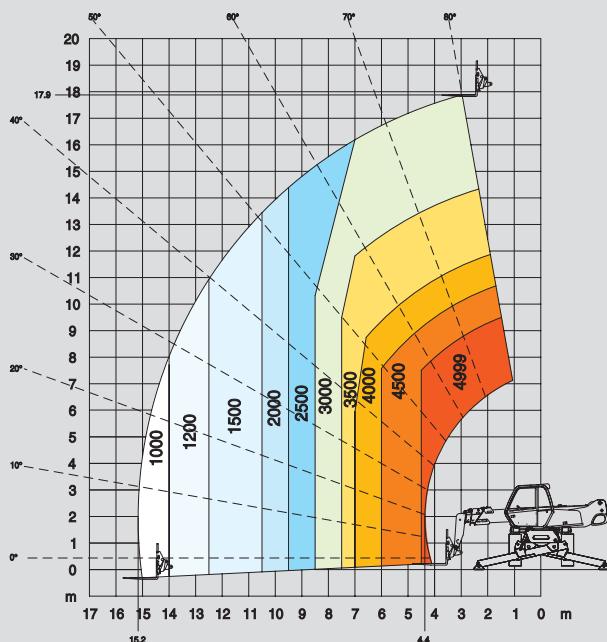


- Hubhöhe : 17,90 m
- Max. Reichweite : 15,20 m
- Dieselmotor : 132 PS - 97 kw
- Allradantrieb - Allradlenkung
- Hydrostatischer Antrieb
- Niveaueausgleich

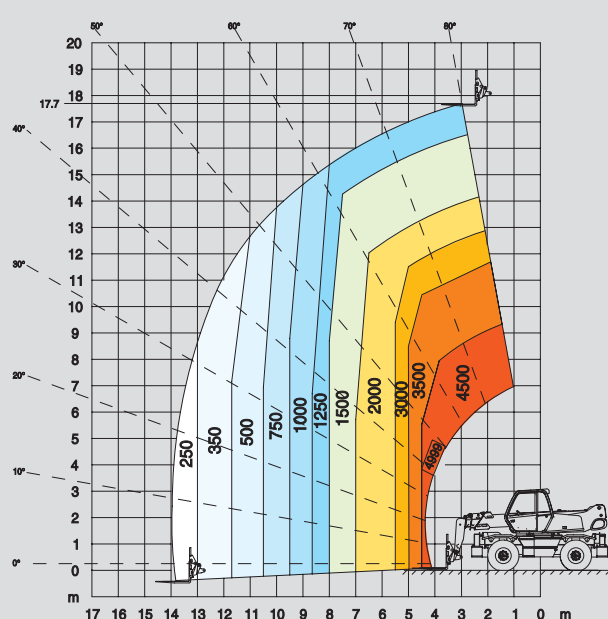


MANITOU

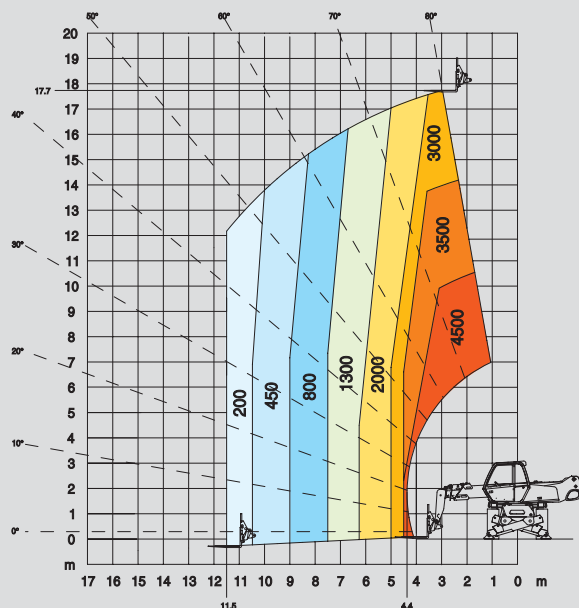
**360° ABGESTÜTZT
MIT GABELN**



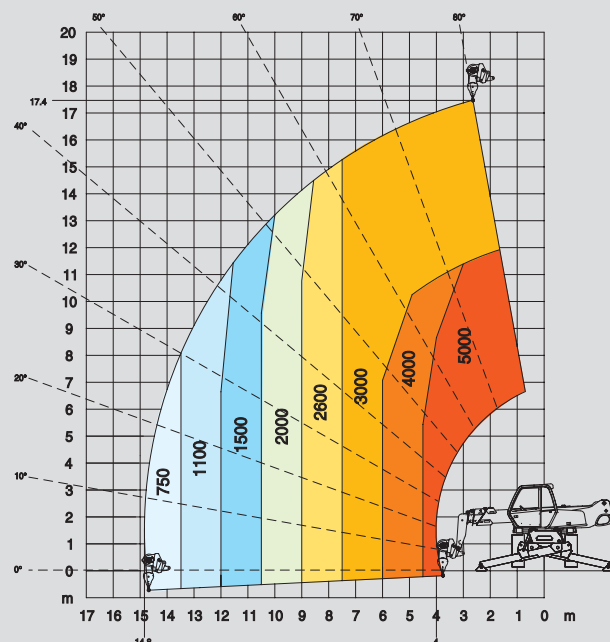
**FRONTAL AUF REIFEN
MIT GABELN**



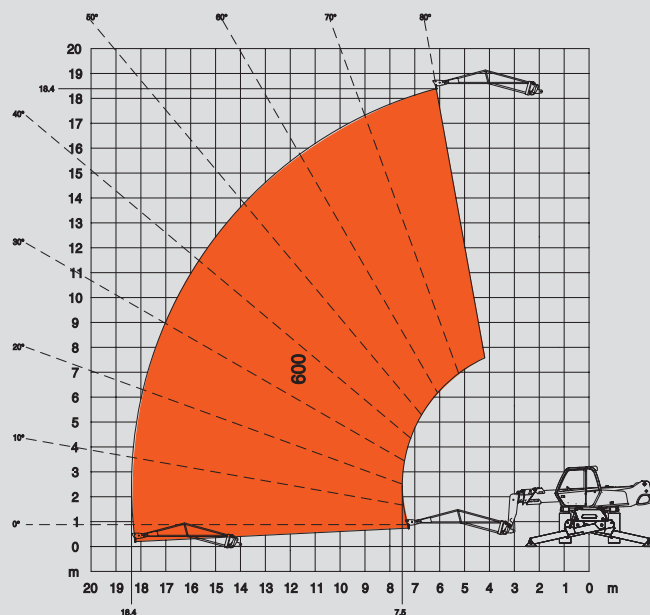
**360° STÜTZEN HALB AUSGEFAHREN
MIT GABELN**



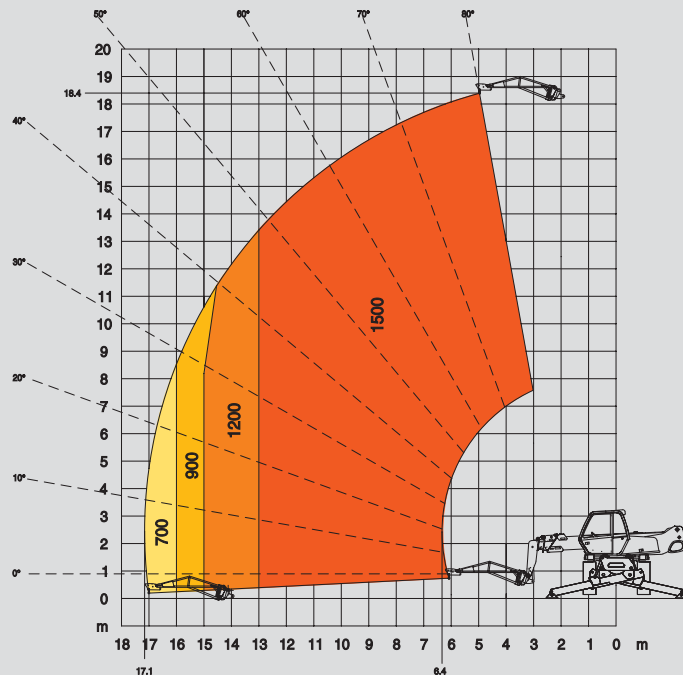
**360° ABGESTÜTZT
MIT SEILWINDE 5T**



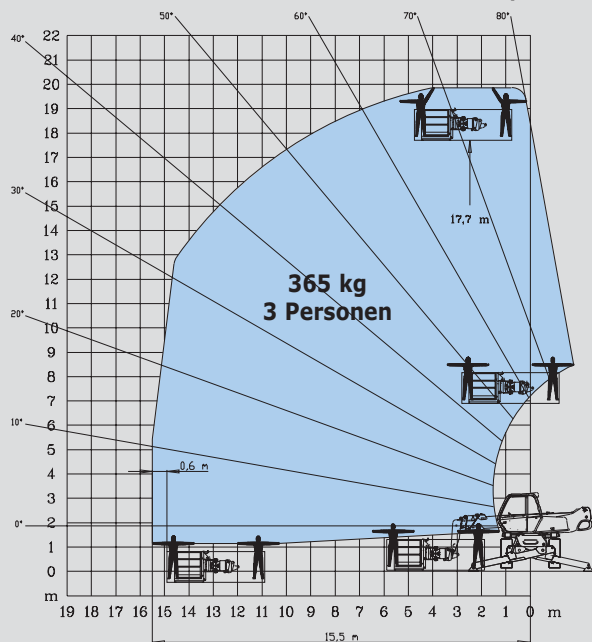
**360° ABGESTÜTZT
MIT JIB P600**



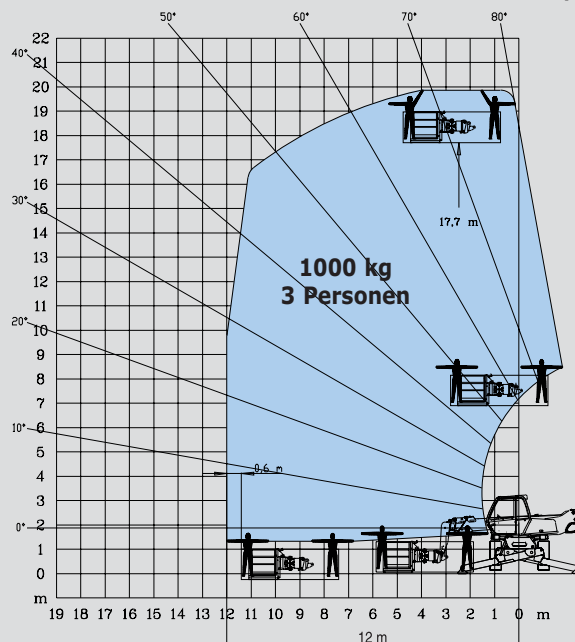
**360° ABGESTÜTZT
MIT JIB P 1500**



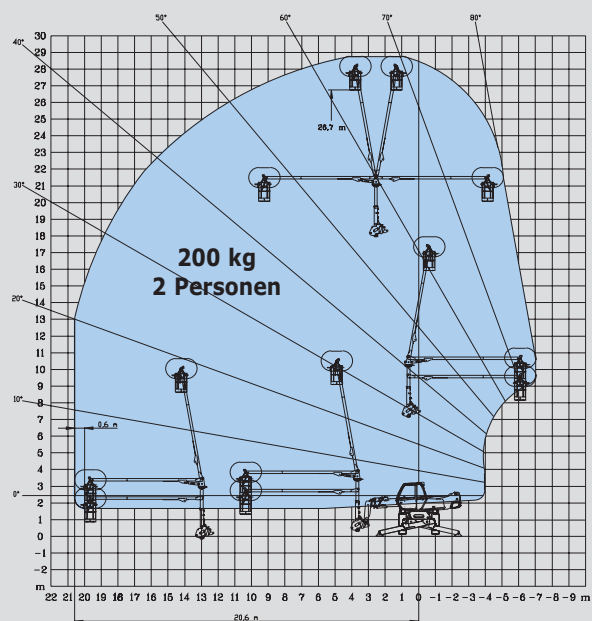
**360° ABGESTÜTZT
MIT ARBEITSBÜHNE VERSTELLBAR 2.25/4 m**



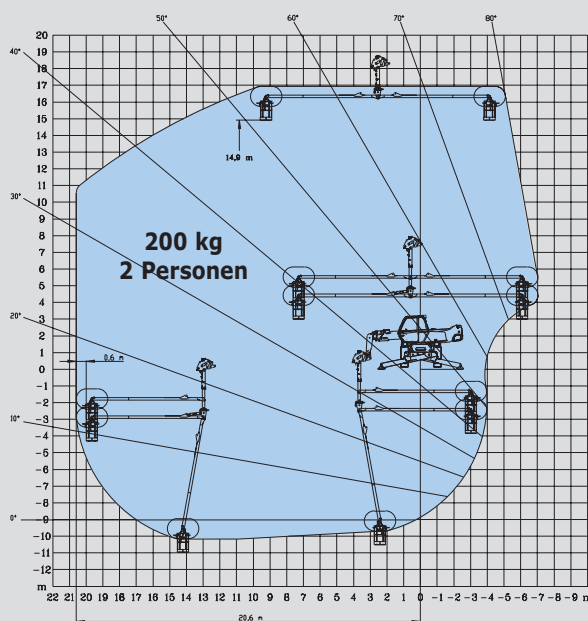
**360° ABGESTÜTZT
MIT ARBEITSBÜHNE VERSTELLBAR 1000 KG 2.25/4 m**



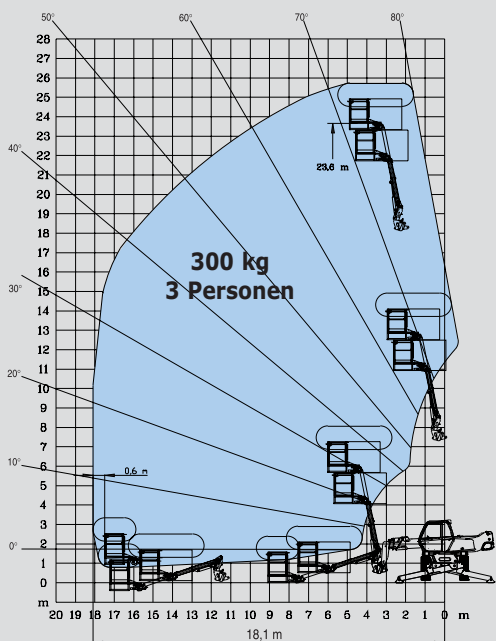
**360° ABGESTÜTZT
MIT 3D SYSTEM
IN DER POSITIVEN LAGE**



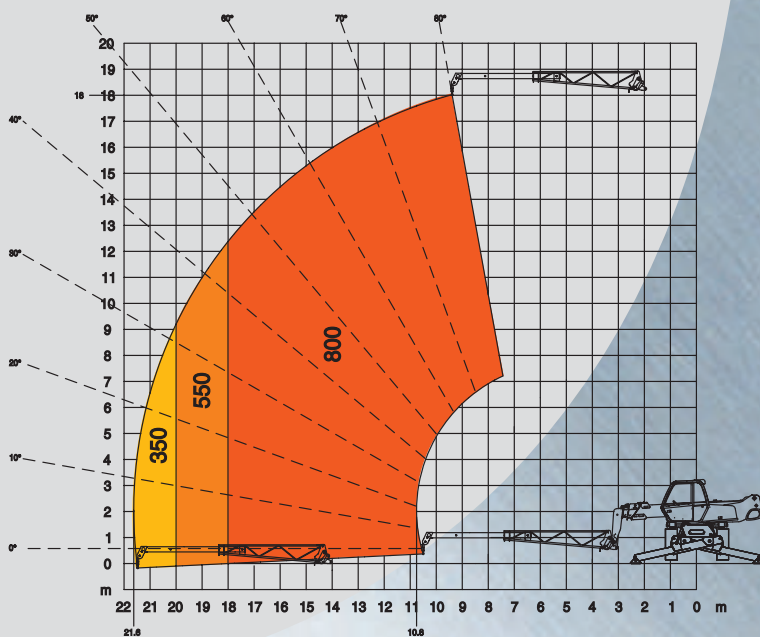
**360° ABGESTÜTZT
MIT 3D SYSTEM
IN DER NEGATIVEN LAGE**



**360° ABGESTÜTZT
MIT ARBEITSBÜHNE AERIAL JIB**



**360° ABGESTÜTZT
MIT TELESKOPIERBARER KRANARM**



MRT 1850 *M Serie*



Tragkraft (auf Stabilisatoren)4999 kg
bei 500 mm LSpA



Hubhöhe17,90 m



Bereifung
18 - 22,5



Gabelzinken (mm)
Länge1200
Breite x Dicke150 x 50



Hydraulisch unterstützte Scheibenbremsen
im Ölbad in beiden Achsen
Negative Handbremse



Motor PERKINS
Typ1104C.44 TA
4 Zylinder - Hubraum4400 cm³
Leistung (ISO/TR 14396)132 PS/97 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-Version20 km/h



Stabilität
Niveaueingleich in der Vorderachse +/- 8° (15%)
Hinterachse wird bei Drehbeginn (mehr als 15°)
automatisch
blockiert (Hydraulischer Verriegelungszyylinder)



4 Teleskopstabilisatoren
Die Stabilisatoren sind einzeln oder simultan ansteuerbar



Endlos drehbar
Oberwagen montiert auf einem
Drehkranz mit Doppelauftrieb und Innenverzahnung
Hydraulische und elektrische Drehdurchführung



Hydraulik
3 Zahnradpumpen270 bar/160 l/mn



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



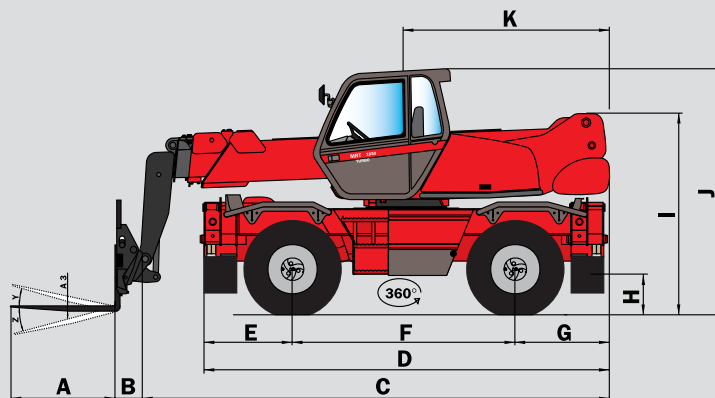
Behälter/Inhalt
Kühlsystem15 l.
Motoröl11,5 l.
Hydrauliköl200 l.
Kraftstoff230 l.



Eigengewicht (mit Gabeln)15350 kg
Breite2,43 m
Bauhöhe3,02 m
Länge6,06 m
Bodenfreiheit0,37 m
Zugkraft10800 daN

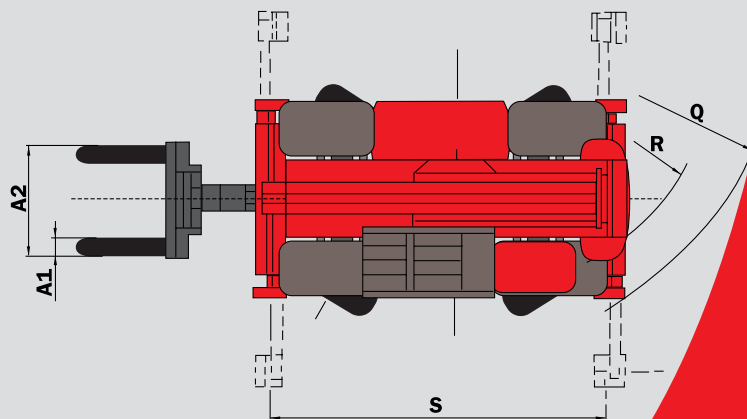
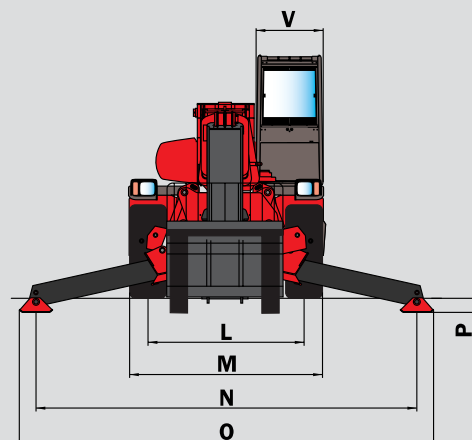


Standard : Lastkontrollsystem
(gemäß den Vorschriften für mobile Kräne)



A	1200
A1	150
A2	1320
A3	60
B	290
C	5770
D	5050
E	1155
F	2750
G	1155
H	370
I	2420
J	3025
K	2485
L	1930
M	2425
N	4700
O	5100
P	200
Q	4500
R	3800
S	4550
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 ☎ 06002 - 9199 - 0

Andere Länder : MANITOU B.F. S.A.

44158 ANCENIS cedex - FRANKREICH ☎ 33 2 40 09 10 11

www.manitou.com

700038DE



MANITOU