MANISCOPIC

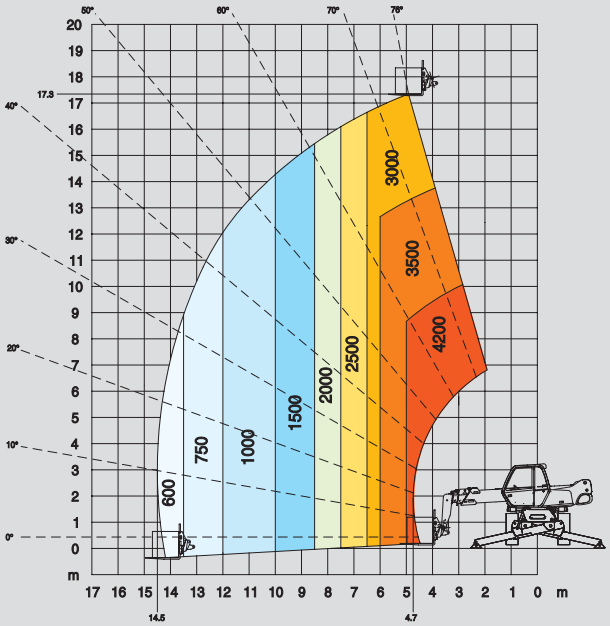
MRT 1742
M Serie

- Hubhöhe : 17,30 m
- Max. Reichweite : 14,50 m
- Dieselmotor : 101 PS - 74,5 kw
- Allradantrieb - Allradlenkung
- Hydrostatischer Antrieb

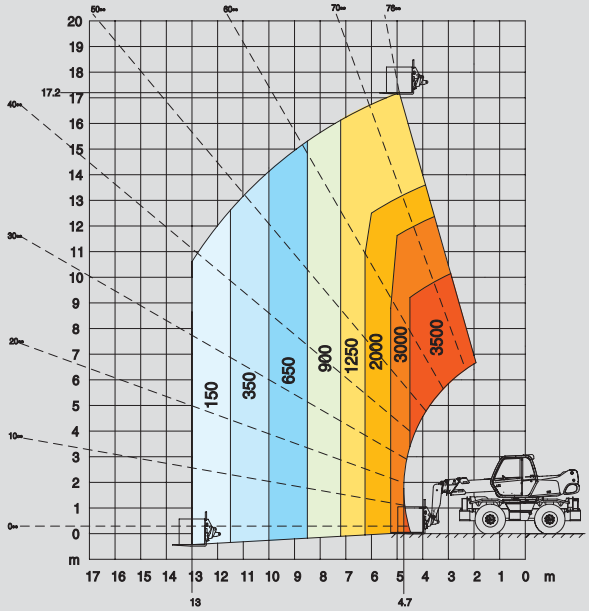
MANITOU

MRT 1742 M Serie

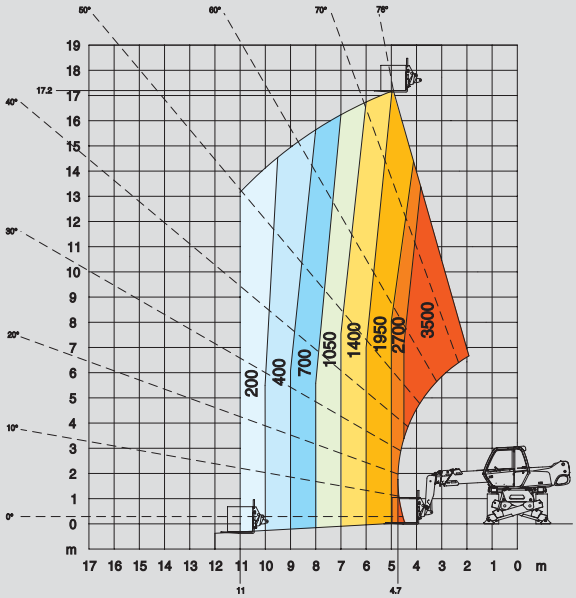
360° ABGESTÜTZT MIT GABELN



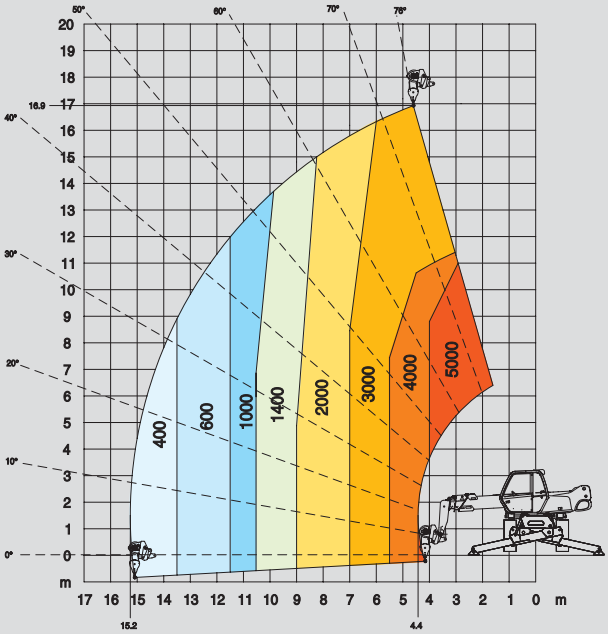
FRONTAL AUF REIFEN MIT GABELN



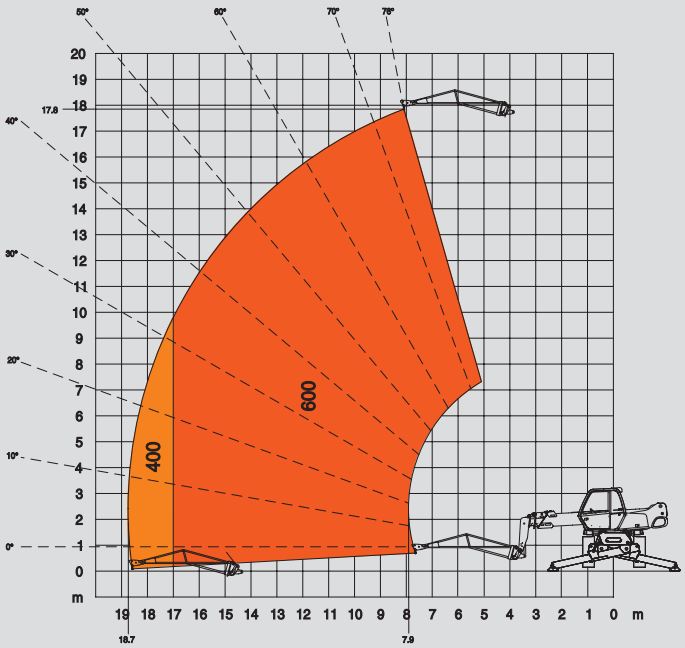
360° STÜTZEN HALB AUSGEFAHREN MIT GABELN



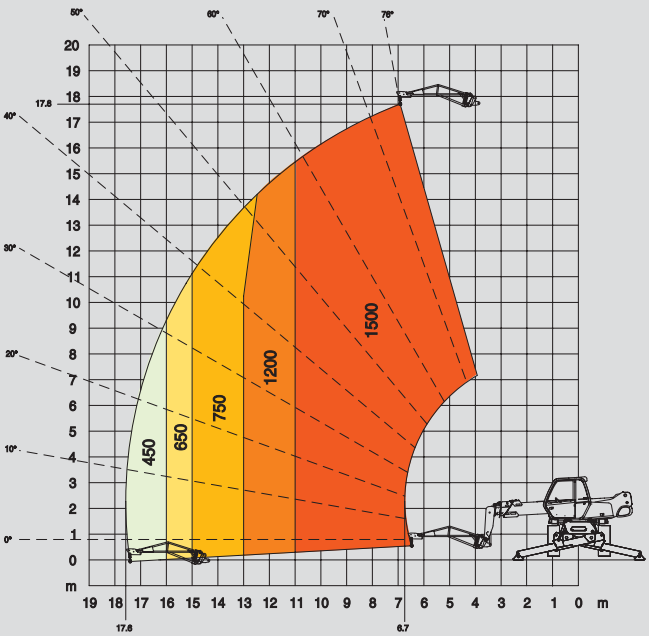
360° ABGESTÜTZT MIT SEILWINDE 5T



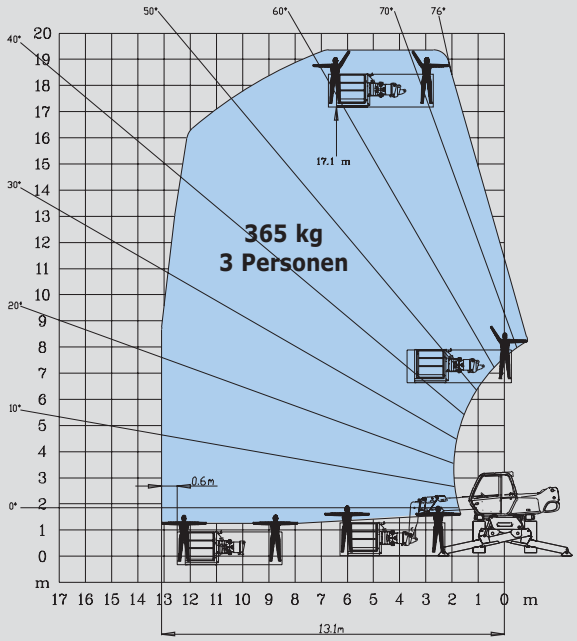
360° ABGESTÜTZT MIT JIB P600



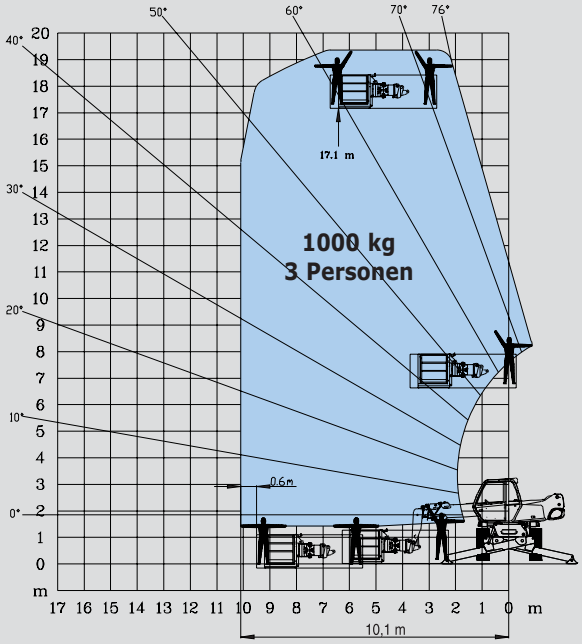
360° ABGESTÜTZT MIT JIB P 1500



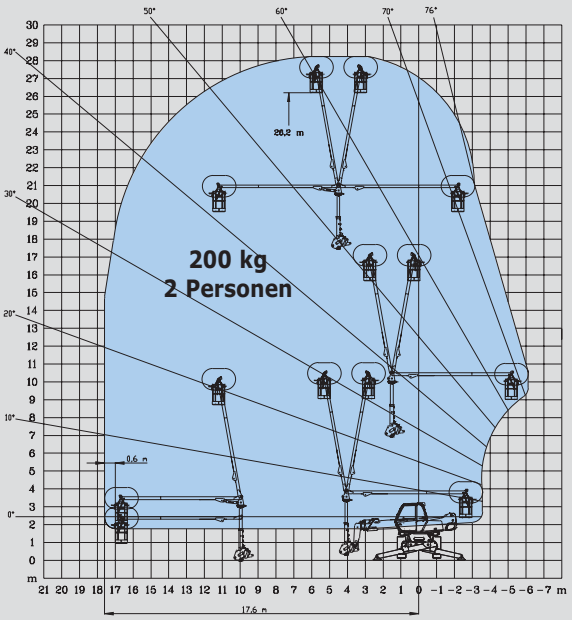
360° ABGESTÜTZT
MIT ARBEITSBÜHNE VERSTELLBAR 2.25/4 m



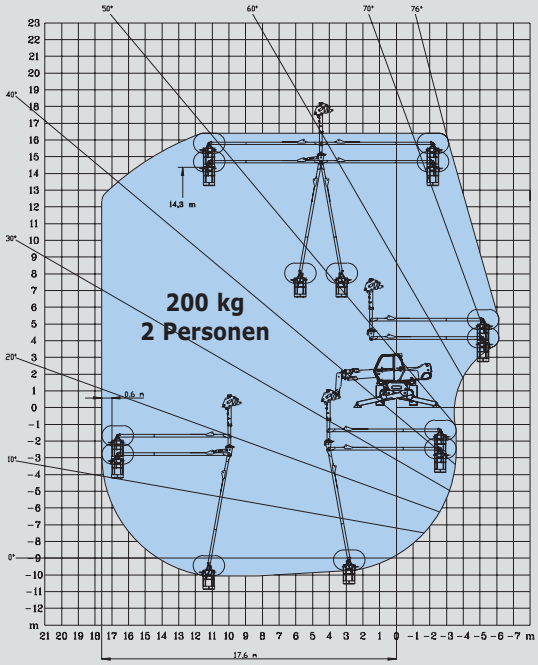
360° ABGESTÜTZT
MIT ARBEITSBÜHNE VERSTELLBAR 1000 KG 2.25/4 m



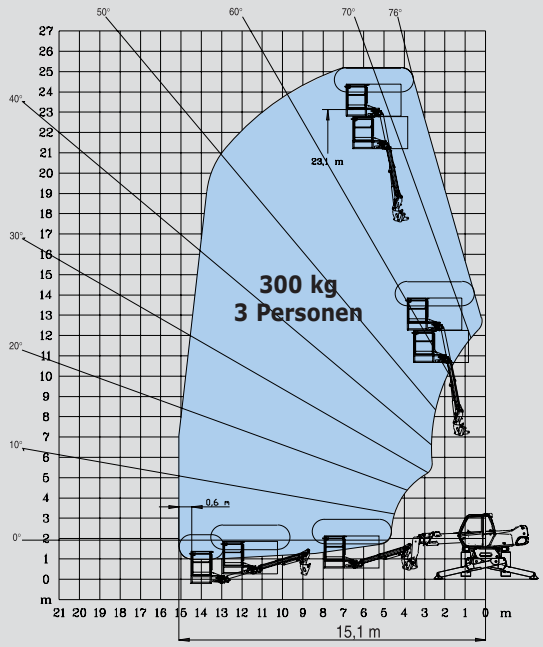
360° ABGESTÜTZT
MIT 3D SYSTEM
IN DER POSITIVEN LAGE



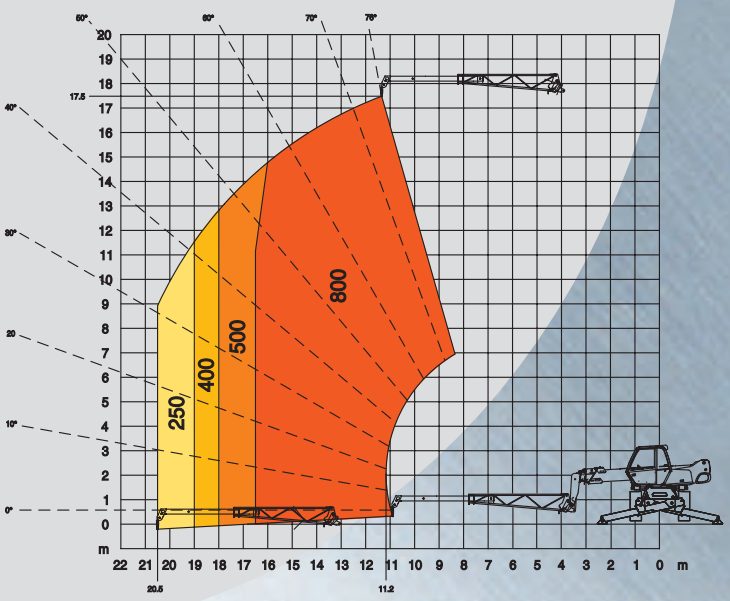
360° ABGESTÜTZT
MIT 3D SYSTEM
IN DER NEGATIVEN LAGE



360° ABGESTÜTZT
MIT ARBEITSBÜHNE AERIAL JIB



360° ABGESTÜTZT
MIT TELESKOPIERBARER KRANARM



MRT 1742 *M Serie*

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

Hubhöhe.....17,30 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 .....1104C.44 T
4 Zylinder - Hubraum .....4400 cm^3
Leistung (ISO/TR 14396).....101 PS/74,5 kw
bei 2300 U/mn
Wassergekühlt
Direkte Einspritzung

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

Stabilität
Hinterachse wird bei Drehbeginn (mehr als 15°) automatisch blockiert (Hydraulischer Verriegelungszylinder)

4 Teleskopstabilisatoren
Die Stabilisatoren sind einzeln oder simultan ansteuerbar

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

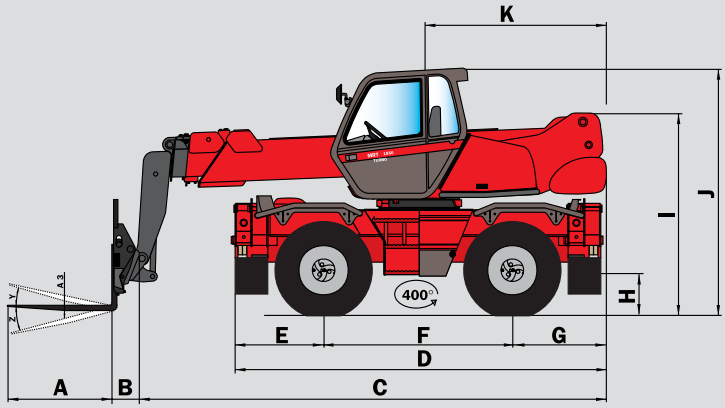
Hydraulik
2 Zahnradpumpen.....270 bar/115 l/mn

Hebel : 2 Joysticks mit proportionaler Ansteuerung aller Hydraulikbewegungen

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

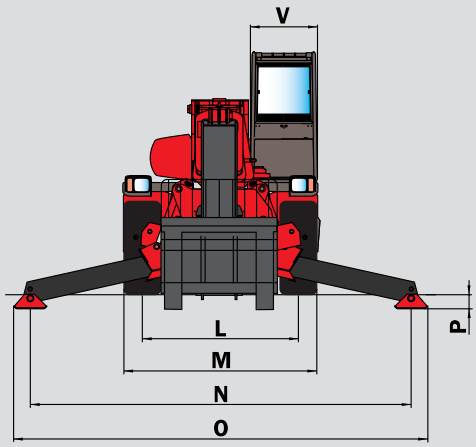
Eigengewicht (mit Gabeln) .....14600 kg
Breite.....2,43 m
Bauhöhe.....3,02 m
Länge.....6,07 m
Bodenfreiheit.....0,46 m
Zugkraft.....10800 daN

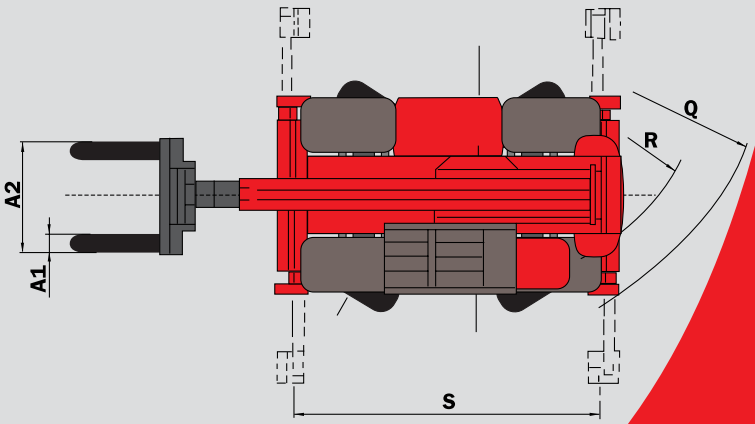
Standard : Lastkontrollsystem
(gemäß den Vorschriften für mobile Kräne)



A	1200
A1	150
A2	1320
A3	50
B	290
C	5785
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.

CE

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

700037DE

MANITOU