

MANISCOPIC

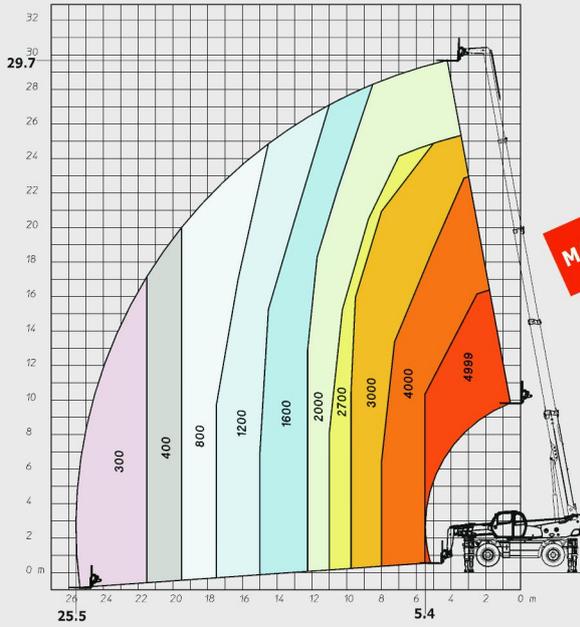
MRT 3050 PRIVILEGE

- Hubhöhe : 29,70 m
- Max. Reichweite : 25,50 m
- Dieselmotor : 216 PS - 159 kW
- Allradantrieb - Allradlenkung
- Hydrostatischer Antrieb in Verbindung mit einem Powershift-Getriebe
- Gefederter Rahmen

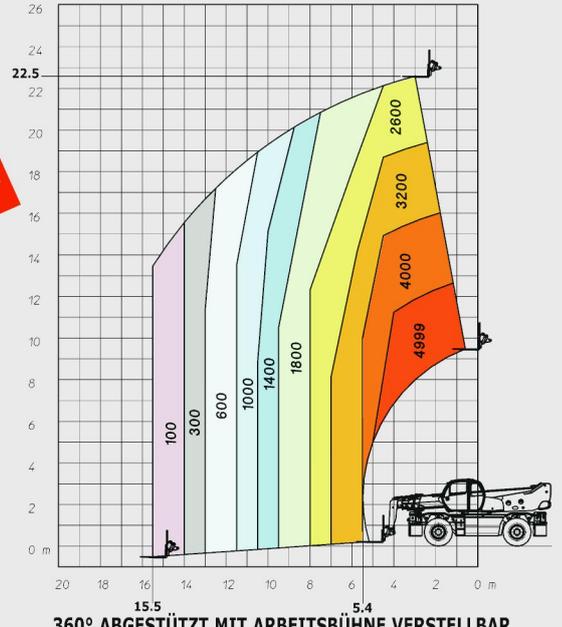


MANITOU

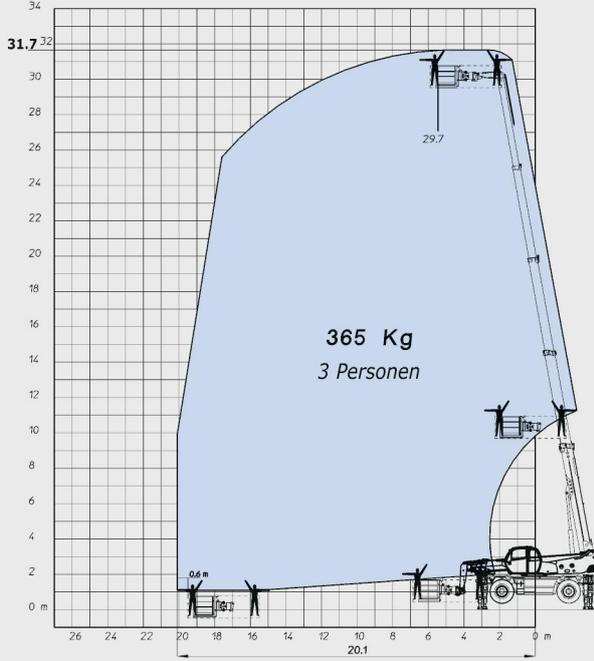
360° ABGESTÜTZT MIT GABELN



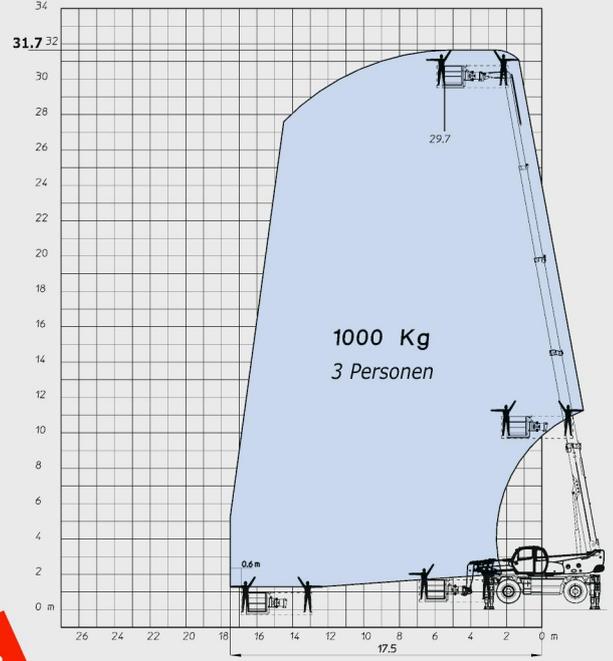
FRONTAL AUF REIFEN MIT GABELN



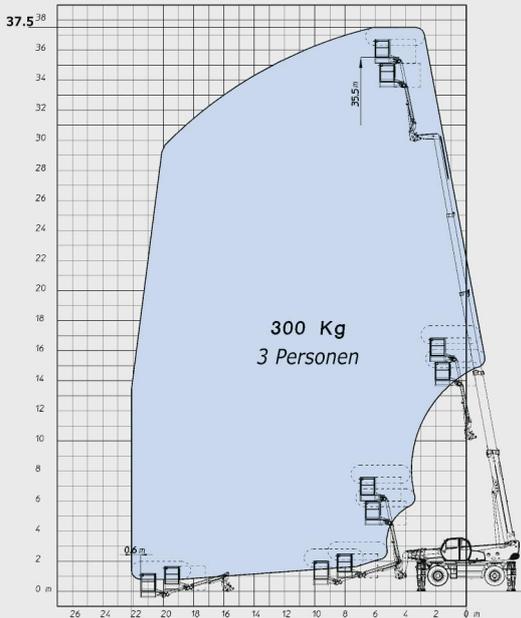
**DREHUNG AUF AUSGEFAHRENEN STABILISATOREN
MIT ARBEITSBÜHNE ORH 365 KG - 2,24/4 M**



**360° ABGESTÜTZT MIT ARBEITSBÜHNE VERSTELLBAR
1000 KG 2.25/4 M DREHUNG AUF AUSGEFAHRENEN
STABILISATOREN MIT ARBEITSBÜHNE 1000 KG 2,25/4 M**

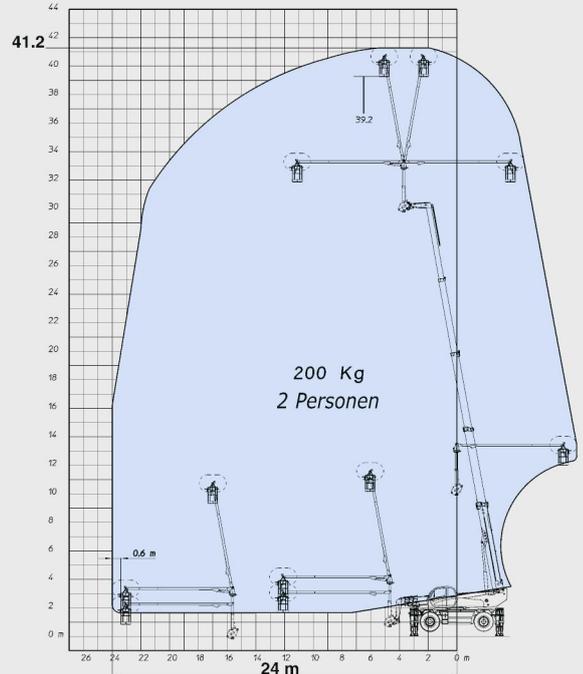


**ROTIEREND AUF AUSGEFAHRENEN
STABILISATOREN MIT ARBEITSBÜHNE ARIAL JIB 1**



PERSONENHUB

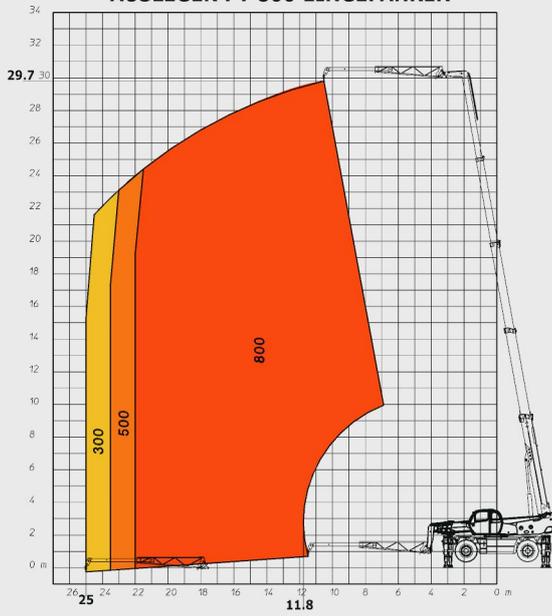
**DREHUNG AUF AUSGEFAHRENEN STABILISATOREN
MIT 3D-SCHWENKARM - ARBEITSBEREICH POSITIV**



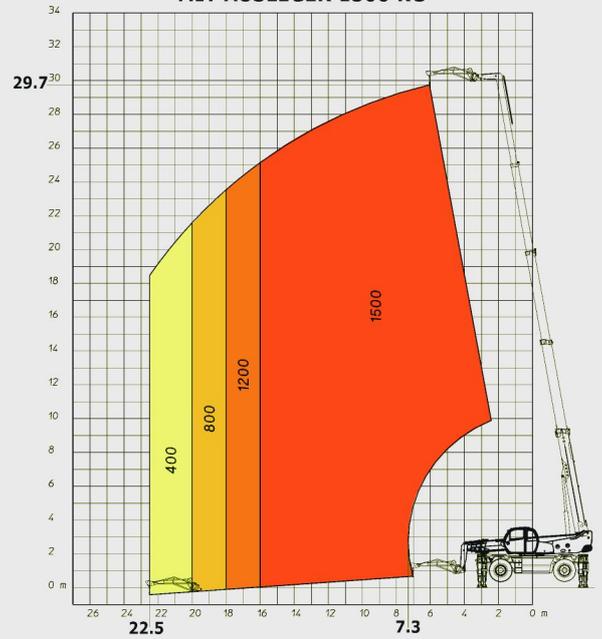
ARBEITSBEREICH NEGATIV MÖGLICH

PRIVILEGE
MRT 3050

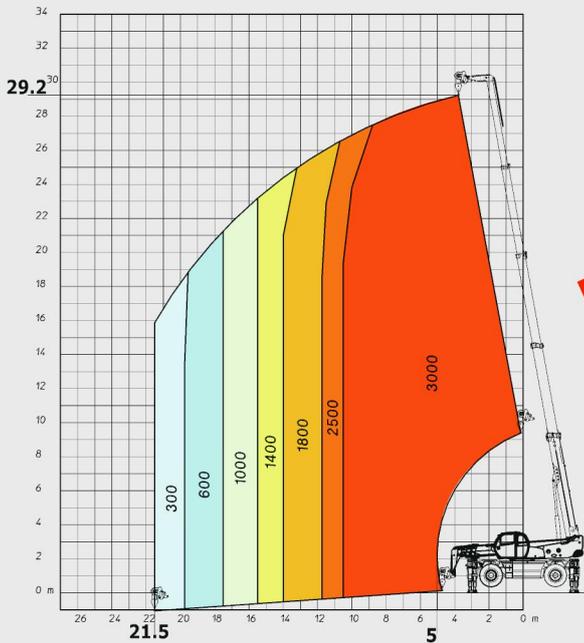
**DREHUNG AUF AUSGEFAHRENEN STABILISATOREN,
AUSLEGER PT 800 EINGEFahren**



**DREHUNG AUF AUSGEFAHRENEN STABILISATOREN
MIT AUSLEGER 1500 KG**

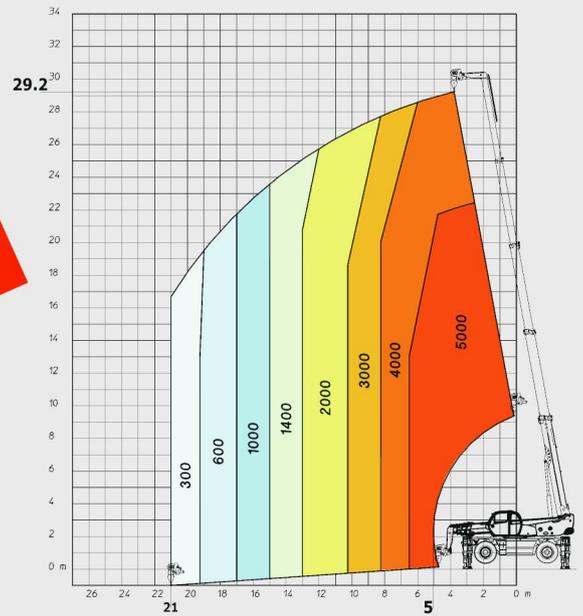


**DREHUNG AUF AUSGEFAHRENEN STABILISATOREN
MIT WINDE AUSLEGERFUSS 3 TONNEN**

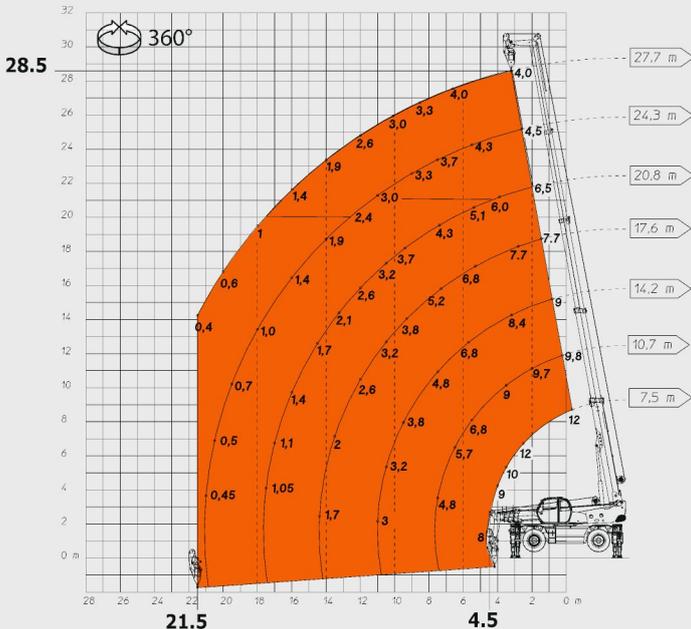


HEBEN

**DREHUNG AUF AUSGEFAHRENEN STABILISATOREN
MIT WINDE AUSLEGERFUSS 5 TONNEN**



**DREHUNG AUF AUSGEFAHRENEN STABILISATOREN MIT
WINDE AUSLEGERFUSS 12 TONNEN**



Hebekapazität	6 t	12 t
Rollen	1	2
Seilzüge	2	4
Seildurchmesser	14 mm	14 mm
Seillänge	120 m	120 m
Max. Last	36.3 kN	36.3 kN
Verfügbare Hakenweg bei komplett ausgefahrenem Ausleger	40 m	20 m
Verfügbare Hakenweg bei komplett eingefahrenem Ausleger	50 m	25 m

MRT 3050 *PRIVILEGE*



Tragkraft
bei 500 mm LSpA.....4999 kg



Hubhöhe (auf Stabilisatoren).....29,70 m



Bereifung
17,5 R 25



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



Hydraulisch unterstützte Lamellenbremse
im Ölbad in beiden Achsen
Negativhandbremse



Motor PERKINS
Typ.....1106DE66TA - Euro3
Hubraum.....6 Zylinder - 6600 cm³
Leistung (ISO/TR 14396).....216 PS/159 kw
932 Nm bei 1400 U/mn
Wassergekühlt
Common-Rail-Einspritzung



Hydrostatischer Antrieb, Kraftregulierung
an Powershift-Getriebe gekoppelt
(Verstellpumpe und Verstellmotor hydraulisch regulierbar)
Elektromagnetischer Fahrtrichtungsschalter
Powershift-Getriebe
Max. Fahrgeschwindigkeit.....40 km/h*
* Geschwindigkeit kann entsprechend lokaler
Vorschriften eingeschränkt werden



**Elektrisch gesteuerte hydropneumatische
Federung**
Niveau-Ausgleich seitlich (8°) und in Längsrichtung (3°)
Pendelachse hinten mit automatischer Verriegelung
(hydraulisch) bei Rotationen >15°



4 Triplex-Teleskopstabilisatoren
Die Stabilisatoren sind einzeln oder simultan ansteuerbar



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



Hydraulik
Kolbenpumpe :
mit Leistungsregelung (Load Sensing) ...270 bar/165 l/Min.
Zahnradpumpe.....220 bar/74 l/Min.



Steuerung : 2 Einzelhebel, Steuerung elektrohydraulisch
proportional für alle Bewegungen des Auslegers und des
Turms.



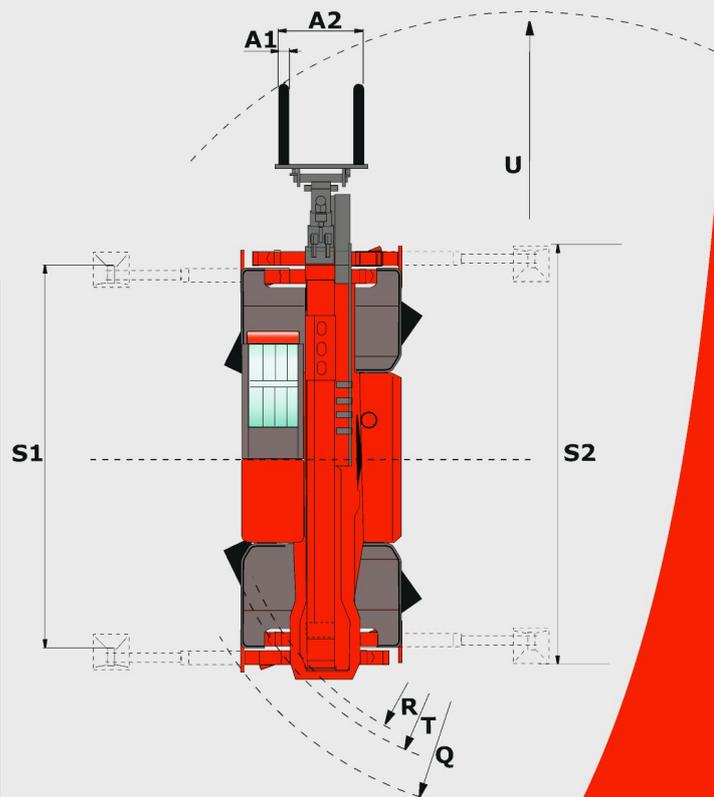
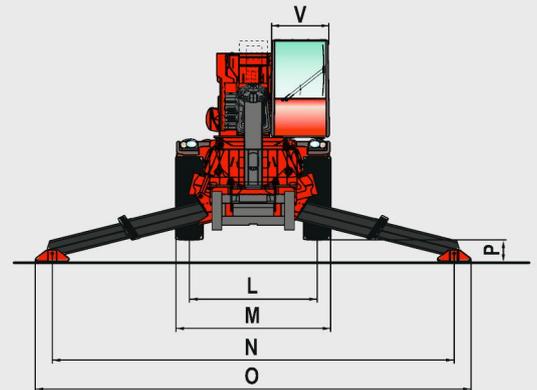
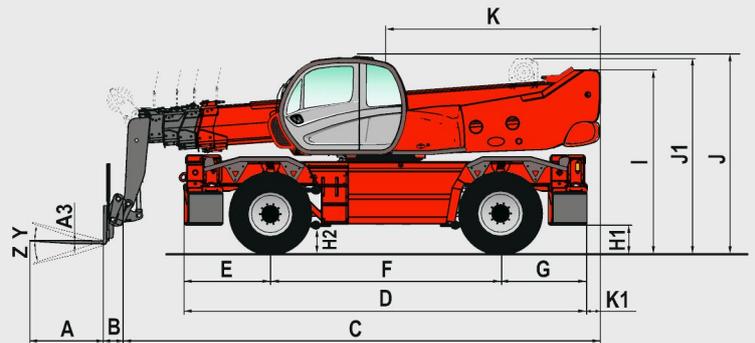
Behälter/Inhalt
Kühlsystem.....26 l.
Motoröl.....15,5 l.
Hydrauliköl Zubehör.....285 l.
Kraftstoff.....230 l.



Eigengewicht (mit Gabeln)22860 kg
Breite.....2,50 m
Bauhöhe.....3,26 m
Länge (ohne Gabeln).....8,10 m
Bodenfreiheit.....0,42 m
Zugkraft.....10500 daN



Standard : Lastkontrollsystem
(gemäß den Vorschriften für mobile Kräne)



A	1200
A1	150
A2	1320
A3	50
B	320
C	7783
D	6787
E	1409
F	3750
G	1628
H1*	480
H2*	420
I*	3035
J*	3180
J1*	3160
K	3500
K1	218
L	2060
M	2498
N	6490
O	7100
P*	350
Q	5560
R	4690
S1	5945
S2	6490
T	4910
U	7000
V	923
Y	12°
Z	105°

mm
*Mittlere Position
der Kabinabdämpfung ±78 mm



Die angegebenen Daten sind für den Hersteller nicht verpflichtend und können ohne vorherige Mitteilung geändert werden.
Die in diesem Prospekt dargestellten Maschinen können Serienmodelle, Sonderausstattungen oder je nach Modell
nicht erhältlich sein. Ausführlichere Informationen erhalten Sie bei Ihrem MANITOU Vertragshändler.

Deutschland und Österreich : **MANITOU Deutschland GmbH**

61239 OBER-MÖRLEN ☎ 49 6002 - 9199 - 0

Andere Länder : **MANITOU B.F. S.A.**

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

www.manitou.com

700381DE-B - 11/07

