



MANITOU MRT 2150

max. Hubhöhe 20,60 m
max. Tragkraft 5.000 kg
max. Reichweite 18,10 m
Tragkraft bei max. Hubhöhe 2.500 kg
Tragkraft bei max. Reichweite 600 kg
Gerätelänge 6,90 m
Gerätebreite 2,40 m
Gerätehöhe 3,15 m
Leergewicht ca. 16.770 kg

geeignet für:

- Baugewerbe • Industrie
- Handwerk • Hallenbau
- Straßen-, Hoch- und Tiefbau

Vorteile:

- hydrostatischer Antrieb
- Rückfahr-Warnsignal
- Lastkontrollsystem
- Zyklonluftfilter • Straßenzulassung
- verkranbar





MANITOU MRT 2150



Tragkraft auf Stabilisatoren

bei 500 mm LSpA.....4.999 kg



max. Hubhöhe..... 20,60 m

max. Reichweite 18,10 m



Eigengewicht (mit Gabeln).....ca. 16.770 kg

Breite..... 2,40 m

Bauhöhe..... 3,15 m

Länge..... 6,90 m

Bodenfreiheit..... 0,37 m

Zugkraft.....10800 daN

Steigvermögen leer..... 105 %

maßgebende Steigung..... 66 %



Bereifung.....18- 22,5



Gabelzinken

Länge..... 1200 mm

Breite x Dicke..... 150 x 50 mm



Hydraulisch unterstützte Scheibenbremsen

im Ölbad in beiden Achsen, Negativhandbremse



Diesel-Motor Perkins

Typ.....1104-44 TA

Hubraum.....4 Zylinder - 4400 cm³

Leistung (ISO/TR 14396)..... 97 kW (132 PS)

500 Nm bei 1400 U/min, wassergekühlt

direkte Einspritzung



Behälter / Inhalt

Kühlsystem..... 15 l

Motoröl.....11,5 l

Hydrauliköl200 l

Kraftstoff..... 230 l



4 Teleskopstabilisatoren

Die Stabilisatoren sind einzeln oder simultan ansteuerbar



Endlos drehbar

Oberwagen montiert auf einem Drehkranz mit Doppelaufhing und Innenverzahnung hydraulische und elektrische Drehdurchführung



Hydraulik

3 Zahnradpumpe.....270 bar/160 l/Min



Hebel: 2 Joysticks mit proportionaler Ansteuerung aller Hydraulikbewegungen



Standard: Lastkontrollsystem

(gemäß den Vorschriften für mobile Kräne)



Hydrostatischer Antrieb,

mit automatischer Leistungsregulierung (Verstellpumpe und Verstellmotor hydraulisch regulierbar)

elektromagnetischer Fahrtrichtungsschalter

2 Vorwärts-und Rückwärtsgänge

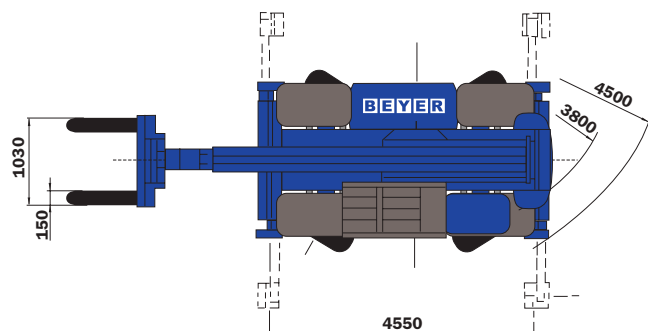
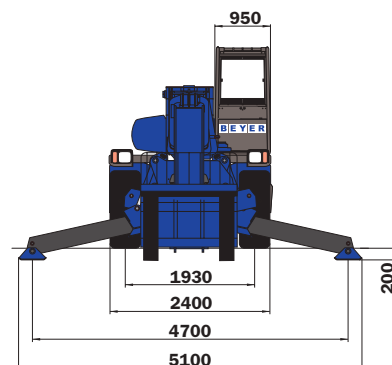
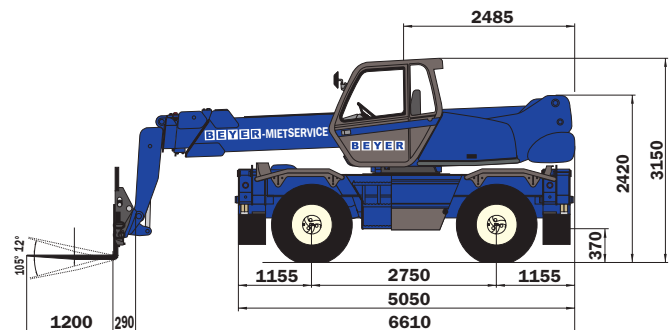
max. Fahrgeschwindigkeit.....20 km/h



Stabilität

Niveaueingleich in der Vorderachse+/-8° (15%)

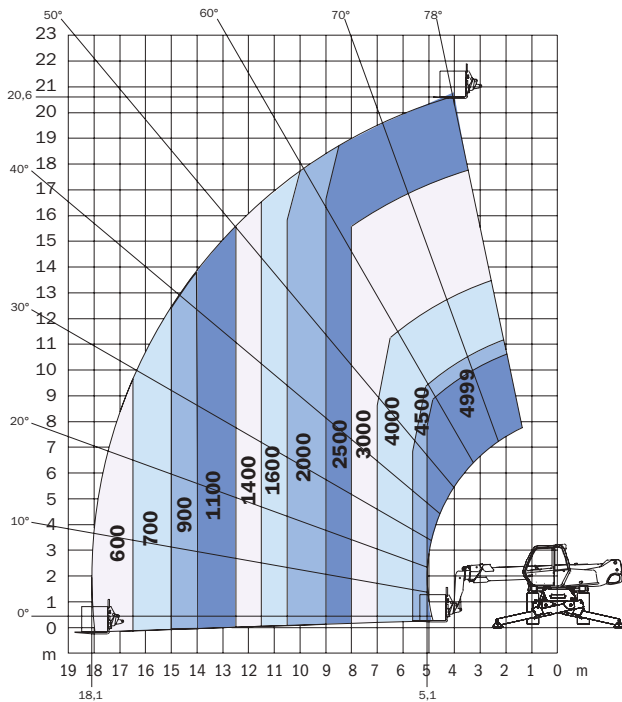
Hinterachse wird bei Drehbeginn mehr als 15° automatisch blockiert (Hydraulischer Verriegelungszylinder)



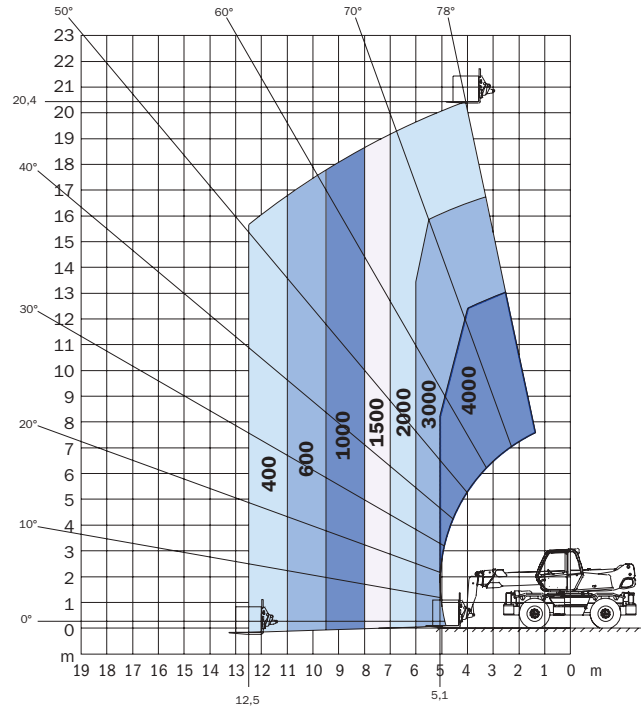


MANITOU MRT 2150

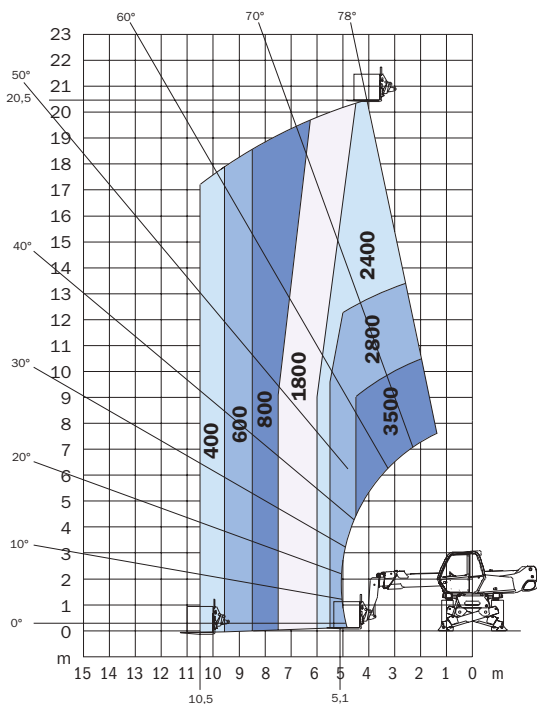
**ABGESTÜTZT
MIT GABELN**



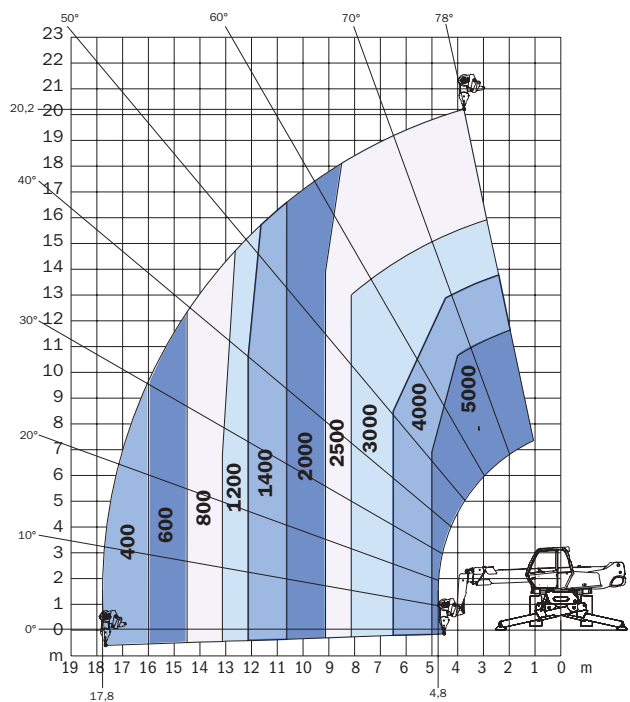
**FRONTAL AUF REIFEN
MIT GABELN**



**STÜTZEN HALB AUSGEFAHREN
MIT GABELN**



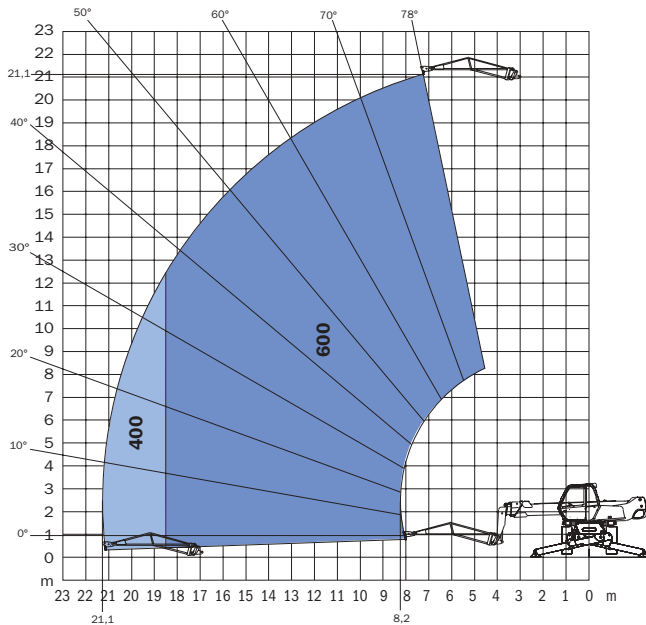
**ABGESTÜTZT
MIT SEILWINDE 5 T**



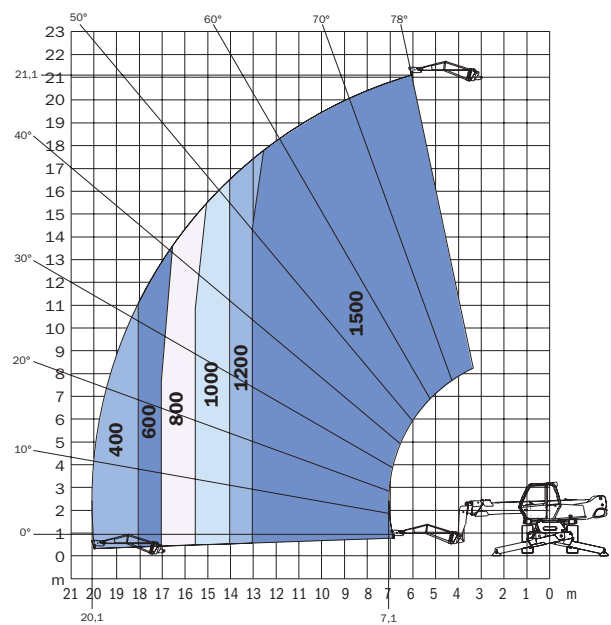


MANITOU MRT 2150

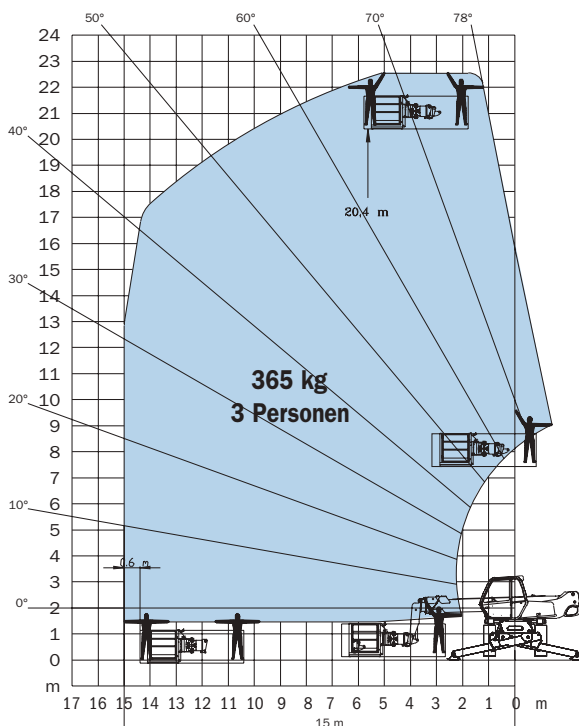
ABGESTÜTZT MIT JIB P 600



ABGESTÜTZT MIT JIB P 1500



**ABGESTÜTZT
MIT ARBEITSBÜHNE VERSTELLBAR
2.25/4 M**



**ABGESTÜTZT
MIT ARBEITSBÜHNE VERSTELLBAR
1000 KG 2.25/4 M**

