

Technisches Datenblatt :

# **MRT 2570**

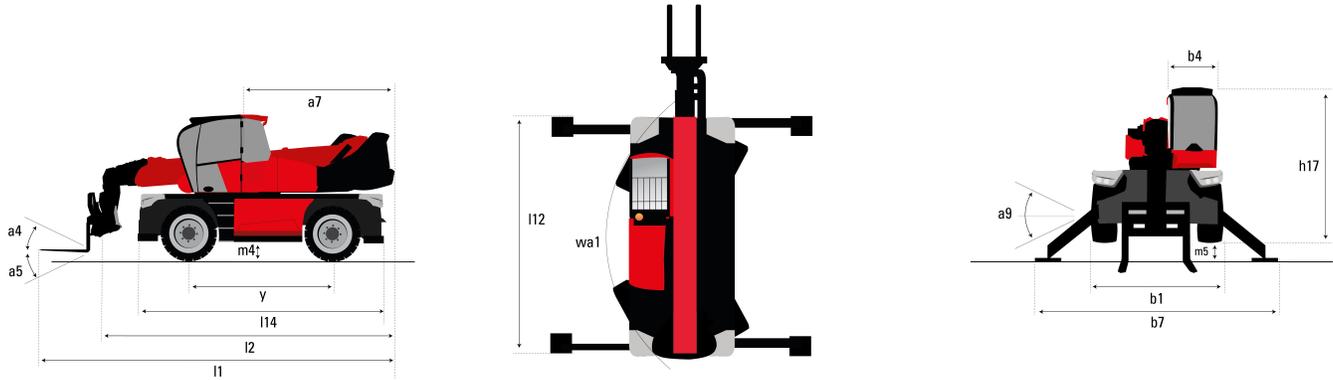
---

**VISION +**



Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	7000 kg
Max. Hubhöhe	h3	24.8 m
Max. Auslage	l4	20.5 m
Gewicht und Reifengröße		
Gesamtbreite	b1	2.5 m
Gesamthöhe	h17	3.1 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.96 m
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.36 m
Radstand	y	3.25 mm
Kippwinkel	a4	12 °
Schüttwinkel	a5	112 °
Drehung des Oberwagens		360 °
Gewicht		21300 kg
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 60 mm
Reifen		
Reifenmodelle		445/65 R22,5
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkart		2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Crab Modus
Stützen		
Stützentyp		Zweifach-Teleskop
Steuerung mit Stützen		Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig
Motor		
Hersteller		Yanmar
Motornom		EU Stage V / US EPA Tier 4
Motor Modell		4TN107FTT-6SMU1
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		173 Hp / 127 kW
Max. Drehmoment / Engine rotation (min)		805 Nm @ 1500 rpm
Anzahl der Zylinder - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 4567 cm³
Kühlsystem des Motors		Wasserkühlung
Anzahl Batterien / Batterie / Batteriekapazität		2 x 12 V / 120 Ah
Battery starting current		(EN)850 A
Getriebe		
Getriebetyp		Hydrostatic with Speedshift
Getriebe / Anzahl der Gänge (vorwärts) / Anzahl der Gänge (rückwärts)		Speedshift 2 / 2
Max. travel speed		40 km/h
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse
Feststellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen
hydraulisch		
Pumpenart		Load-Sensing-Pumpe
Hydraulikfördermenge		185 l/min
Hydraulikdruck		350 Bar
Tankkapazität		
Motoröl		13 l
Hydrauliköl		300 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		320 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		24 l
Diverse		
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Steuerungen		2 Joysticks
Sicherheit Zulassung der Kabine		ROPS - FOPS cab (level 2)
Anbaugeräte Erkennungssystem (E-Reco)		standard

# Maßzeichnung



## Sonstige Daten

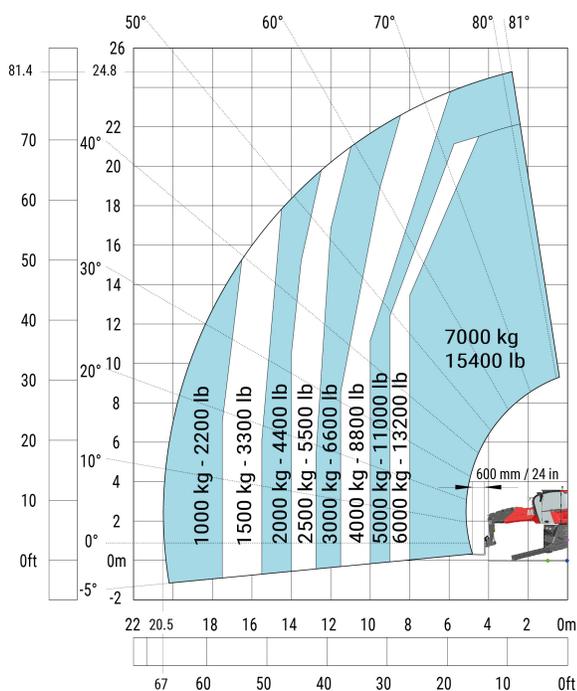
Gesamtlänge mit Gabeln
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln
Länge des Rahmens
Radstand
Bodenfreiheit Maschine
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)
Kippwinkel
Schüttwinkel
Gesamtlänge mit Stabilisatoren
Wenderadius (über Räder)
Gesamtbreite
Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren
Gesamtbreite der Kabine
Gesamthöhe
Niveaueingleich Regler
Bodenfreiheit unter den Vordereifen auf Stützen

## Metrisch

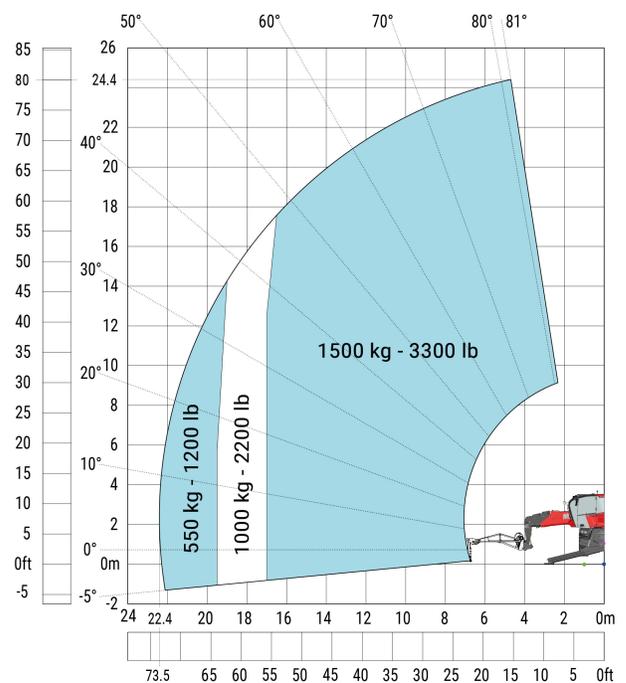
$l_1$	8.87 m
$l_2$	7.67 m
$l_{14}$	5.92 m
$y$	3.25 mm
$m_4$	0.36 m
$a_7$	3.45 m
$a_4$	12°
$a_5$	112°
$l_{12}$	5.62 m
$Wa_1$	4.37 m
$b_1$	2.5 m
$b_7$	6.06 m
$b_4$	0.96 m
$h_{17}$	3.1 m
$a_9$	+/- 7°
$m_5$	0.45 m

# Traglasttabellen

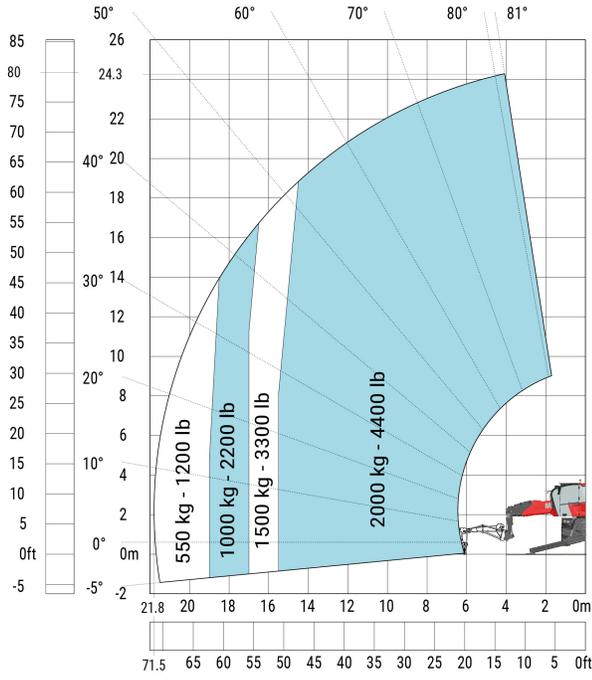
Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln



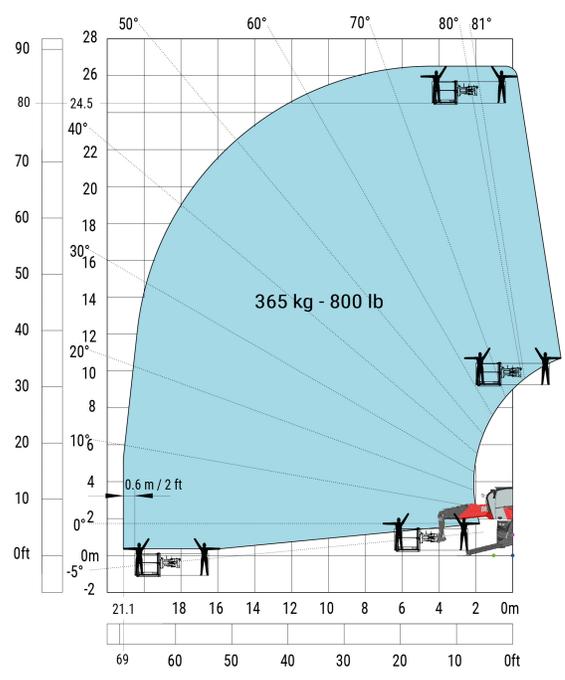
Drehung an abgesenkten Stützen mit 1500 kg Ausleger



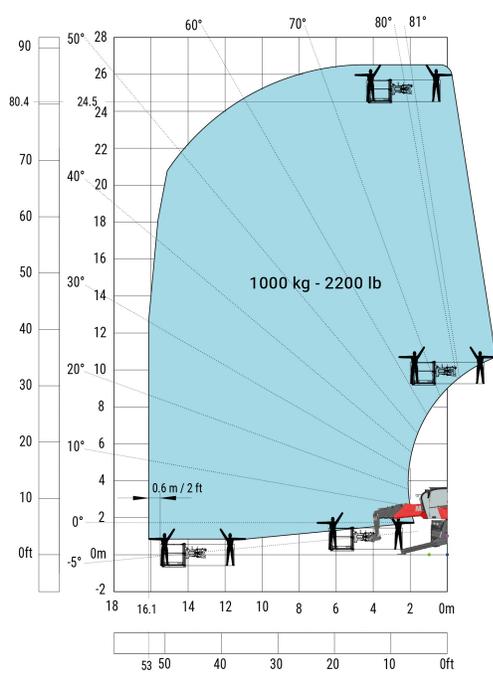
Drehung mit abgelassenen Stützen und 2 to jib (Metrisch)



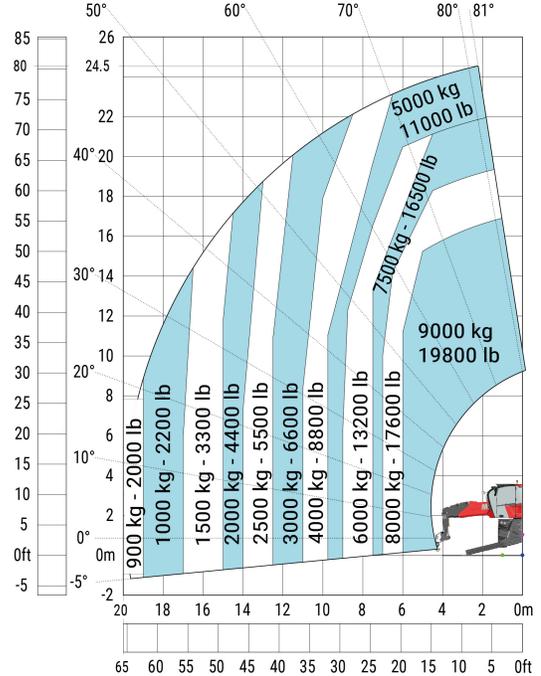
Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb



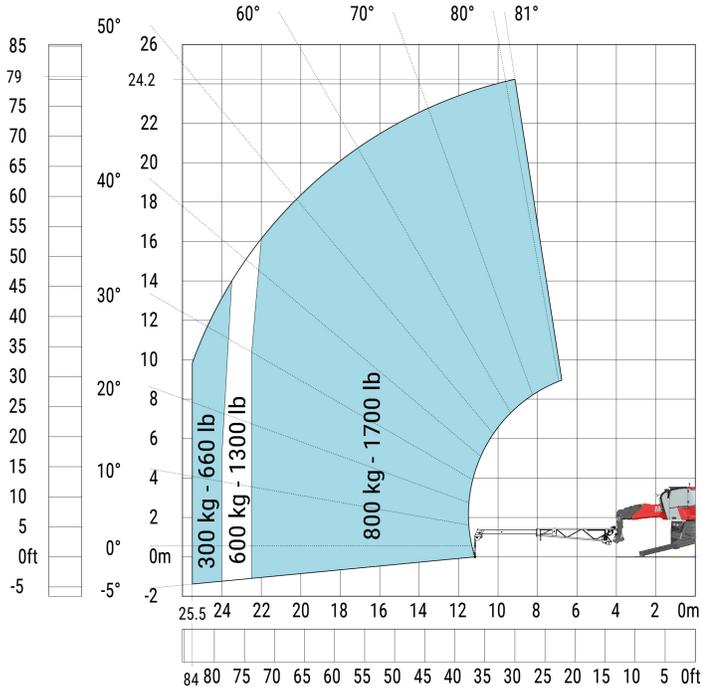
Drehung an abgesenkten Stützen mit 1000 kg Arbeitskorb



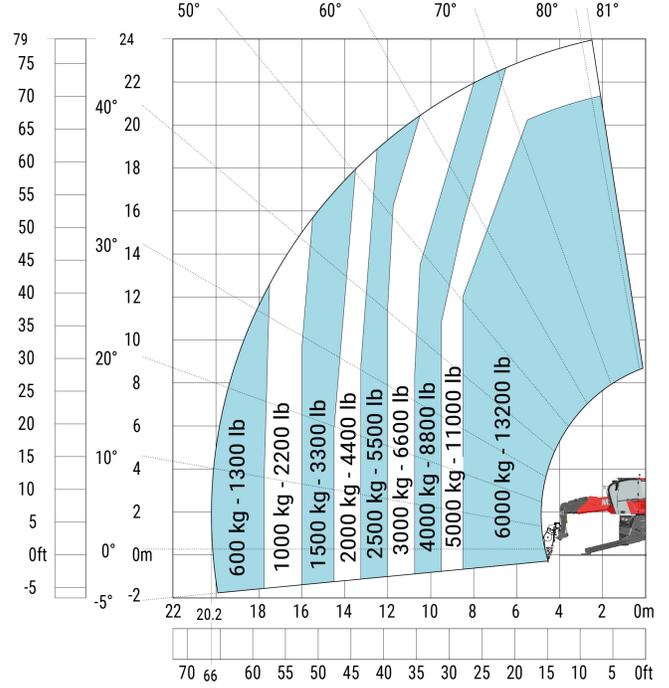
Machine on lowered stabilisers with hook 9000 kg (Metric)



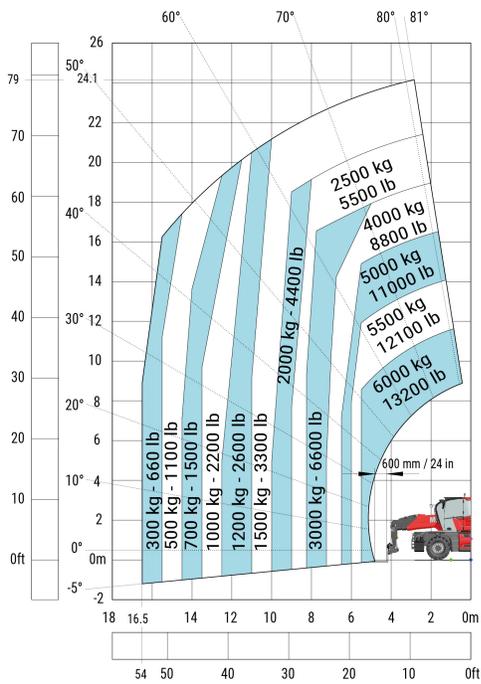
Machine on lowered stabilisers with extensible jib with winch (Metric)



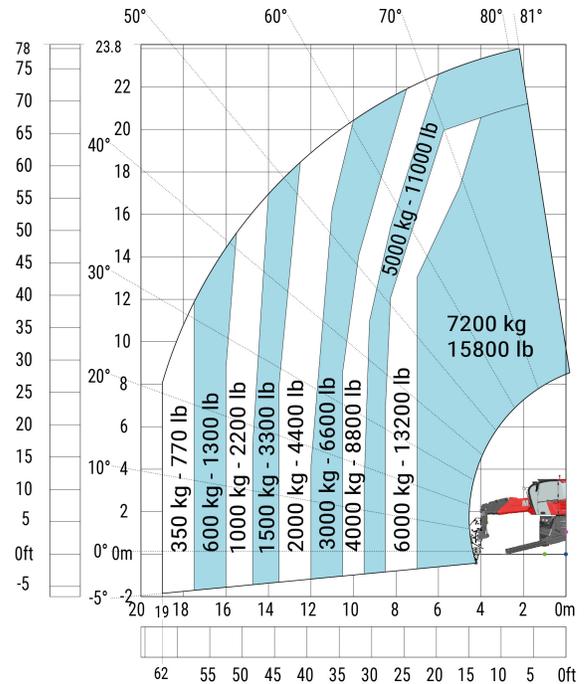
Machine on lowered stabilisers with winch 6000 kg (Metric)



Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



Machine on lowered stabilisers with winch 7200 kg (metric)





Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508