

Technisches Datenblatt :

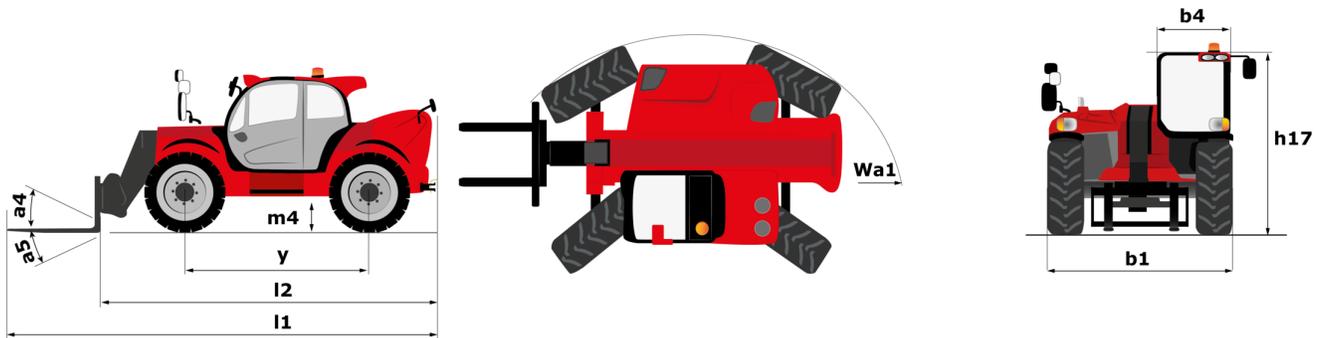
# MHT 790 ST5

---



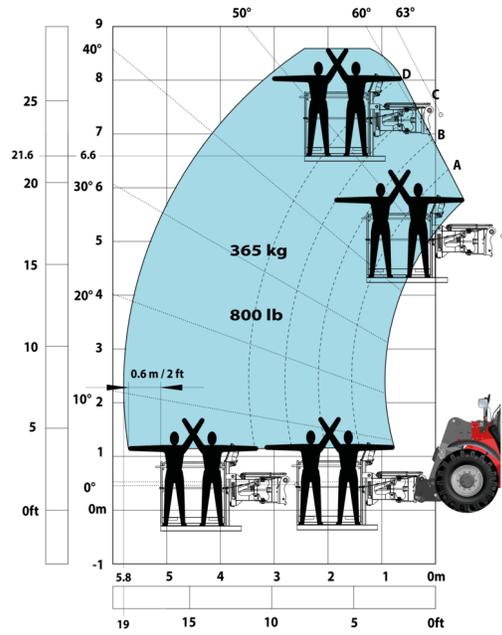
Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft		9000 kg
Lastschwerpunkt	c	600 mm
Max. Hubhöhe		6.80 m
Maximale seitliche Reichweite		3.70 m
Gewicht und Reifengröße		
Gesamtlänge	l1	6.41 m
Eigengewicht (mit Gabel)		13160 kg
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.44 m
Radstand	y	2.87 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	5.21 m
Gesamtbreite	b1	2.47 m
Gesamthöhe	h17	2.50 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.93 m
Schüttwinkel	a5	125 °
Kippwinkel	a4	12 °
Wenderadius (über Räder)	Wa1	4.89 m
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s	1200 mm x 200 mm / 60 mm
Reifen		
Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkart		2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Crab Modus
Motor		
Hersteller		Yanmar
Motomom		Stage V / Tier 4
Motor Modell		4TN107HFT-5SMUF
Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 4567 cm³
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		143 Hp / 105 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		602 Nm@1500 rpm
Kühlsystem des Motors		Wassergekühlt
Batterie / Batteriekapazität		12 V / 180 Ah
Getriebe		
Getriebetyp		Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2
Max. travel speed		35 km/h
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse
Feststellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen
Hydraulisch		
Pumpenart		Verstellpumpe
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		185 l/min - 270 bar
Tankkapazität		
Motoröl		13 l
Hydrauliköl		151 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		165 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		20 l
Diverse		
Sicherheit Zulassung der Kabine		Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Steuerungen		JSM

### MHT 790 ST5 - Maßzeichnung





# Maschine auf Rädern mit Arbeitskorb





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