

Technisches Datenblatt :

MHT 14350



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft		35000 kg
Lastschwerpunkt	c	1200 mm
Max.Hubhöhe		13.60 m
Maximale seitliche Reichweite		8.50 m
Gewicht und Reifengröße		
Gesamtlänge	l1	10.93 m
Eigengewicht (mit Gabel)		69000 kg
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.69 m
Radstand	y	5.70 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	10.93 m
Gesamtbreite	b1	3.53 m
Gesamthöhe	h17	3.82 m
Schüttwinkel	a5	107 °
Kippwinkel	a4	15 °
Wenderadius (über Räder)	Wa1	7.32 m
äußerer Wenderadius (mit Gabeln)	b15	10.07 m
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s	2400 mm x 300 mm / 135 mm
Niveausgleich Regler	a9	8 °
Reifen		
Reifenmodelle		24.00 R35
Anzahl Hinterräder		2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkart		2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Kребsgang
Motor		
Hersteller		Mercedes
Motomom		Stage IV / Tier 4 Final
Motor Modell		OM 936 LA
Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		6 - 7200 cm³
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		350 Hp / 260 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		1600 Nm@1600 rpm
Kühlsystem des Motors		Wassergekühlt
Batterie		24 V
Zugkraft		33000 daN
Getriebe		
Getriebetyp		Hydrostatisch mit Powershift
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		3 / 3
Max. travel speed		25 km/h
Parkbremse		Automatische negative Handbremse
Festellbremse		Haudraulik
Hydraulisch		
Pumpenart		Verstellpumpe
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		400 l/min - 350 bar
Tankkapazität		
Motoröl		29 l
Hydrauliköl		760 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		720 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		63 l
Lärm und Vibrationen		
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		80 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)		107 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s²
Diverse		
Sicherheit Zulassung der Kabine		Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Steuerungen		JSM
Anbaugeräte Erkennungssystem (E-Reco)		Standard

MHT 14350 - Maßzeichnung

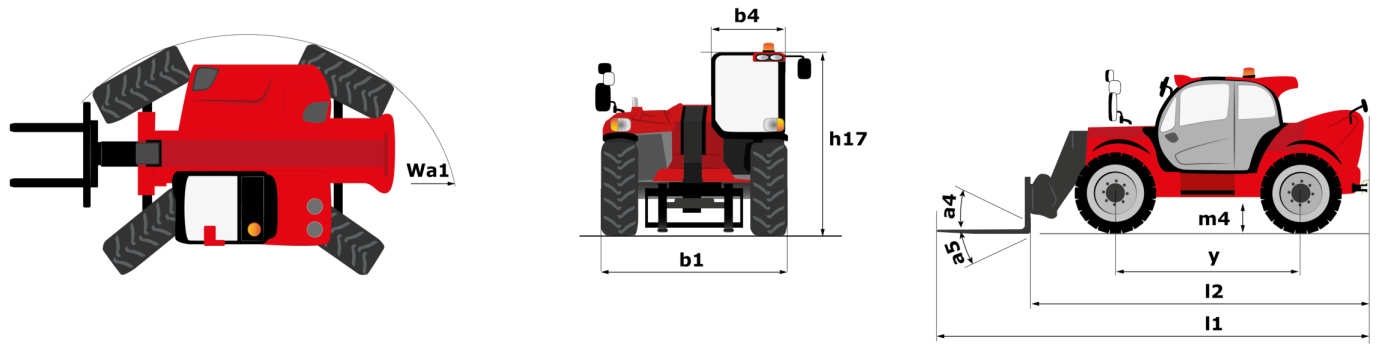


Figure 1 is a graph showing the weight distribution of a cable along its length. The vertical axis represents weight in kg (0 to 15), and the horizontal axis represents distance in meters (0 to 9). The cable is divided into segments with weights: 21000 kg, 27500 kg, 25000 kg, 28000 kg, 30000 kg, 32000 kg, and 35000 kg. A horizontal distance of 1.2 m is marked.

**Hauptsitz**

B.P. 249 - 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

Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes