

Technisches Datenblatt :

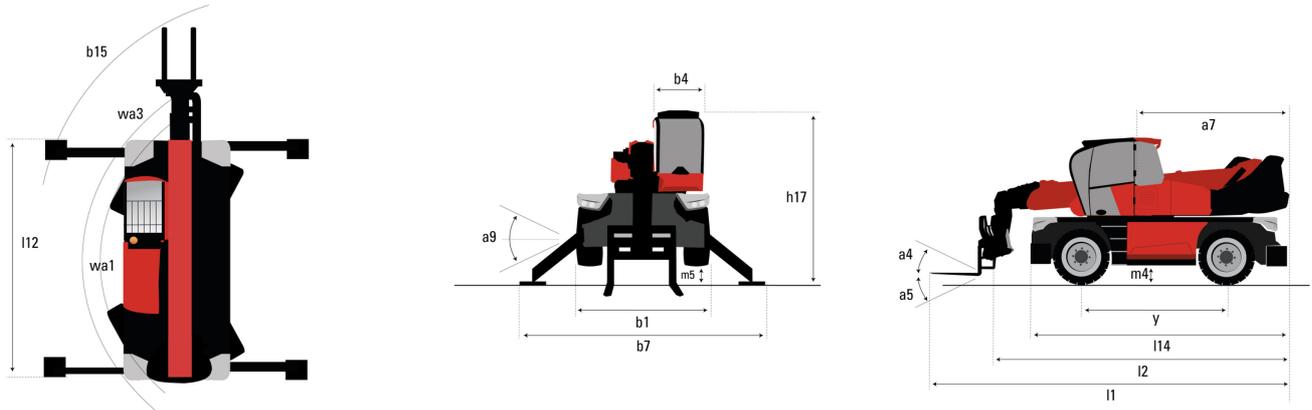
MRT-X 2545 EASY 400°



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft		4500 kg
Max. Hubhöhe		24.70 m
Maximale seitliche Reichweite		19.40 m
Gewicht und Reifengröße		
Gesamtlänge mit Gabeln	l1	7.06 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	7.06 m
Gesamtbreite	b1	2.50 m
Gesamthöhe	h17	3.02 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.95 m
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.32 m
Radstand	y	2.73 m
Fahrgestell Niveausgleich +/-		0 °
Kippwinkel	a4	10 °
Schüttwinkel	a5	107 °
Gewicht		15540 kg
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 15 mm
Reifen		
Bereifung		Pneumatisch
Reifenmodelle		18-19,5
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Stützen		
Stütztyp		Flügeltyp
Steuerung mit Stützen		Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig
Motor		
Hersteller		Perkins
Motomom		Stage IIIA
Motor Modell		1104D-44T
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung / Motordrehzahl		101 Hp / 74.50 kW @ 1200 rpm
Max. Drehmoment		1400 Nm
Anzahl der Zylinder - Tragfähigkeit der Zylinder		3400 - 4400 cm³
Einspritzung		Motoreinspritzung direkt
Kühlsystem des Motors		Wassergekühlt
Batterie		12 V
12V Battery capacity		120 Ah
Getriebe		
Getriebetyp		Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2
Max. travel speed		32 km/h
Zugkraft		7900 daN
Parkbremse		Automatische negative Handbremse
Feststellbremse		Hydraulik
Hydraulisch		
Pumpenart		Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge		115 l/min
Hydraulikdruck		270 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		150 l
Tankkapazität		
Motoröl		150 l
Hydrauliköl		150 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		130 l
Lärm und Vibrationen		
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		79.70 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)		104 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 2.50 m/s²
Diverse		
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Steuerungen		2 Joysticks
Sicherheit Zulassung der Kabine		Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Anbaugeräte Erkennungssystem (E-Reco)		Standard

MRT-X 2545 Easy 400° - Maßzeichnung



Sonstige Daten		Metrisch
Länge des Rahmens	l14	4.72 m
Radstand	y	2.73 m
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.32 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	3.03 m
Kippwinkel	a4	10 °
Schüttwinkel	a5	107 °
äußerer Wenderadius (mit Gabeln)	b15	4.62 m
Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren	b7	4.98 m
Gesamthöhe	h17	3.02 m
Niveaueingleich Regler	a9	+/- 0 °



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