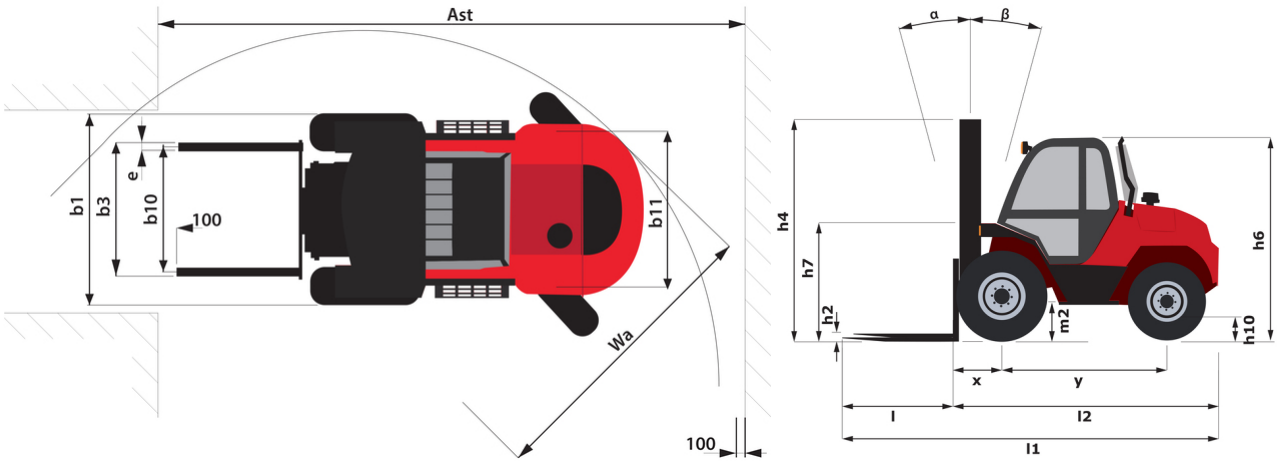
Technisches Datenblatt :

M-X 50-4

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		M-X 50-4
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	5000 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	600 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	762 mm
1.9	Radstand	y	2120 mm
	Gewicht		
2.1	Betriebsgewicht		7660 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		10800 kg / 1869 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		2570 kg / 5090 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		Pneumatisch
3.3	Reifengröße, hinten		340/80R18 XMCL 143A8
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		4
3.6	Vorderspur	b10	1620 mm
	Abmessungen		
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2495 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	4945 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	3745 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	2080 mm
4.22	Gabelquerschnitt x Gabeln Breite x Gabeln Länge	s / e / l	50 mm x 150 mm / 1200 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		4A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1670 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	265 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	375 mm
4.35	Wenderadius	Wa	4155 mm
	Leistung		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		24 km/h / 23.40 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.40 m/s / 0.50 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.40 m/s / 0.40 m/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		10360 daN / 6205 daN
5.10	Festellbremse		Haudraulik
	Motor		
7.1	Hersteller / Motor Modell		Perkins / 1104D-44T NL38894
7.3	Nenndrehzahl		2360 rpm
	Diverse		
8.1	Steuerung		Hydraulisch

M-X 50-4 - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
Mast/fork carriage tilt, forward	°	15	15	15	15	15	15	15
Mast/fork carriage tilt, backward	°	15	15	15	15	15	15	15
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2520	2670	2770	2870	3020	3270	3520
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4070	4370	4570	4770	5070	5570	6070
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	5000	5000	5000	5000	5000	4500	4000
Residual capacity with integrated side shift at max heigth	kg	4700	4700	4700	4700	4700	4050	3600
Höhe bei max. Last	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Triplex Freihub (FLT)		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Mast/fork carriage tilt, forward	°	15	15	15	15	15	10	10	10
Mast/fork carriage tilt, backward	°	15	15	15	15	15	15	15	15
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2270	2370	2470	2545	2605	2720	2870	3045
h2 - Freihub	mm	1265	1365	1465	1540	1600	1715	1865	2040
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4770	5070	5370	5570	5770	6070	6570	7070
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	5000	5000	4500	4000	3700	3300	2400	2000
Residual capacity with integrated side shift at max heigth	kg	4700	4500	4050	3600	3330	2970	2160	1800
Höhe bei max. Last	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

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