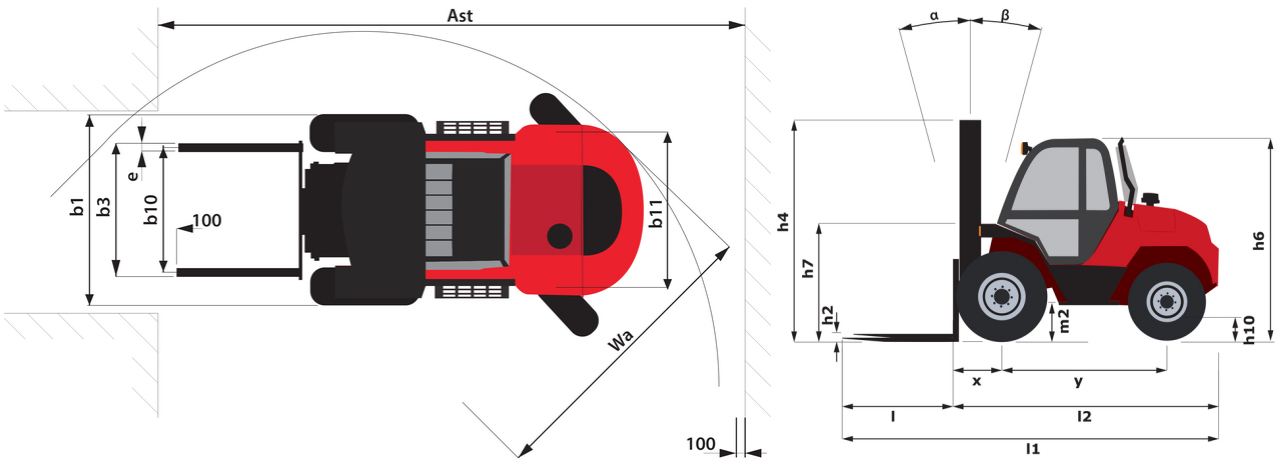
Technisches Datenblatt :

M-X 50-2

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		M-X 50-2
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	772 mm
1.9	Radstand	y	2120 mm
	Gewicht		
2.1	Betriebsgewicht		7480 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		10895 kg / 1930 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		2645 kg / 5180 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		Pneumatisch
3.3	Reifengröße, hinten		10R17,5 134/132M G291
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	1620 mm
	Abmessungen		
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2420 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	4955 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	3755 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	2060 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	365 mm
4.35	Wenderadius	Wa	3395 mm
	Leistung		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen)		22.80 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.40 m/s / 0.40 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.50 m/s / 0.40 m/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		5685 daN / 3665 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 50-2 - 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	2475	2625	2725	2825	2975	3225	3475
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4025	4325	4525	4725	5025	5525	6025
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	2225	2325	2425	2500	2560	2675	2825	3000
h2 - Freihub	mm	1265	1365	1465	1540	1600	1715	1865	2040
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4725	5025	5325	5525	5725	6025	6525	7025
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