

Technisches Datenblatt :

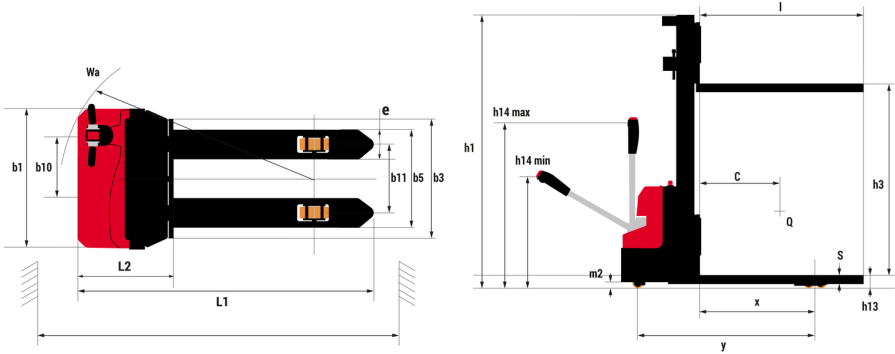
ES 112 EASY



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		ES 112 Easy
1.3	Antriebsart		Elektrisch
1.4	Bedienertyp		Begleitung
1.5	Max. Tragkraft	Q	1200 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	600 mm
1.8	Abstand vom Lastschutzgitter bis zur Mitte der Hinterachse	x	798 mm
1.9	Radstand	y	1198 mm
	Gewicht		
2.1	Betriebsgewicht		610 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		645 kg / 1165 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		448 kg / 162 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		Polyurethan
3.3	Anzahl Lasträder / Größe Lastrad		4 / 80x64
3.4	Anzahl Stützräder / Größe der Stützräder		1 / 80 x 64
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 4
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder / Größe Antriebsrad		1/210x70
3.6	Vorderspur	b10	566 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	396 mm
	Abmessungen		
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	1924 mm
4.4	Hubhöhe	h3	2700 mm
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	3274 mm
4.15	Höhe der Gabelzinken in der unteren Stellung	h13	85 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	1700 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	560 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	800 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	60 mm / 170 mm / 1150 mm
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	680 mm
4.25	max Zinkenabstand	b5	560 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	26 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	26 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	2226 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	2169 mm
4.35	Wenderadius	Wa	1402 mm
	Leistung		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		4.50 km/h / 5 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.11 m/s / 0.15 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.12 m/s / 0.12 m/s
5.8	Max. Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		6 % / 10 %
5.10	Feststellbremse		Elektromagnetisch
	Motor		
6.1	Leistung des Fahrmotors		0.65 kW
6.2	Nennleistung des Motors bei S3 15%		2.20 kW
6.4	Batterie / Batteriekapazität		24 V / 60 Ah
	Batterietechnologie		Lithium-ion
6.5	Gewicht der Batterie (+/- 5%)		18 kg
	Sonstiges		
8.1	Steuerung		DC
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		65 dB

ES 112 Easy - Maßzeichnung



**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