

Technisches Datenblatt :

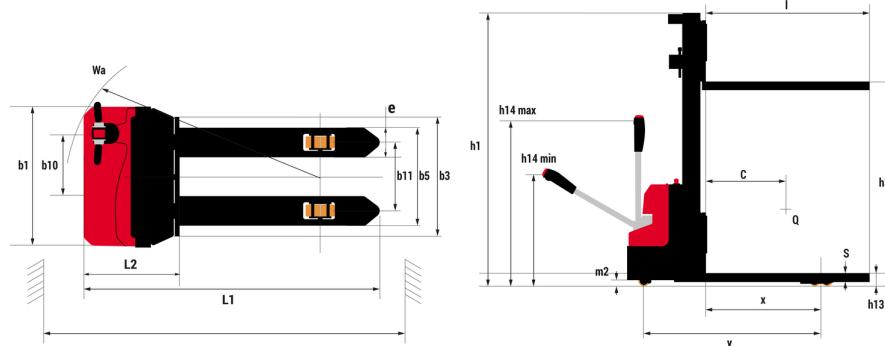
# **ES 112 EASY**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller	MANITOU	
1.2	Modellname	ES 112 Easy	
1.3	Antriebsart	Elektrizität - Lithium	
1.4	Bedienertyp	Begleitung	
1.5	Max. Tragkraft	1200 kg	
1.6	Lastschwerpunkt	600 mm	
1.8	Abstand vom Lastschutzgitter bis zur Mitte der Hinterachse	798 mm	
1.9	Radstand	1198 mm	
Gewicht		Metrisch	
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		Metrisch	
3.1	Bereifung	Polyurethan-Bandage	
3.3	Anzahl Lasträder / Größe Lastrad	4 / 80x64	
3.4	Anzahl Stützräder / Größe der stützrädeS	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	566 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterräden	396 mm	
Abmessungen		Metrisch	
4.15	Höhe der Gabelzinken in der unteren Stellung	85 mm	
4.19	Gesamtlänge	1700 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	560 mm	
4.21	Gesamtbreite	800 mm	
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	60 mm / 170 mm / 1150 mm	
4.24	Breite des Geräteträgers	680 mm	
4.25	max Zinkenabstand	560 mm	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	26 mm	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	26 mm	
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	2226 mm	
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	2169 mm	
4.35	Wenderadius	1402 mm	
Leistung		Metrisch	
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. Steigungsfähigkeit - beladen / unbefladen	6 % / 10 %	
5.10	Feststellbremse	Elektromagnetisch	
Motor		Metrisch	
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	
6.5	Batterietechnologie	Lithium-ion	
	Gewicht der Batterie (+/- 5%)	18 kg	
Sonstiges		Metrisch	
8.1	Steuerung	DC	
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053	65 dB	

## ES 112 Easy - Maßzeichnung



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex mit Zentralzylinder (CCD)		CCD 27	CCD 36
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1924	2458
h3 - Hubhöhe	mm	2700	3600
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3274	4258
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1000	600
Höhe bei max. Last	mm	2500	2500

Simplex mit Zentralzylinder (CCS)		CCS 11	CCS 15
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1716	1992
h2 - Freihub	mm	1100	1475
h3 - Hubhöhe	mm	1100	1500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	1716	2015
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1200	1200
Höhe bei max. Last	mm	1100	1500



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## **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](http://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