

Technisches Datenblatt :

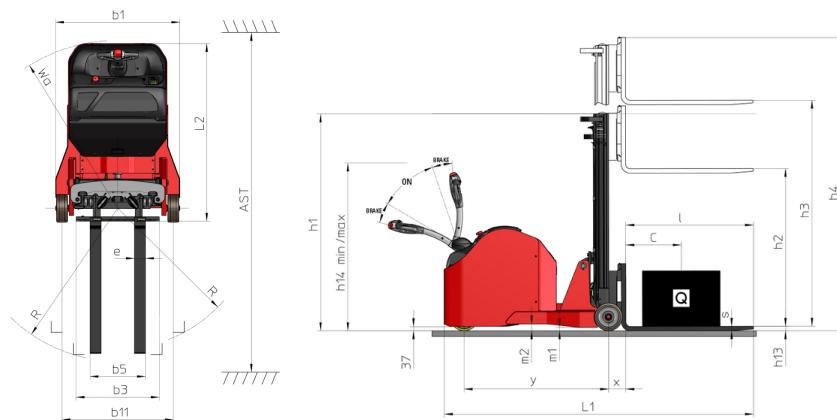
ES-C 711



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		ES-C 711
1.3	Antriebsart		Elektrisch - Blei
1.4	Bedienertyp		Begleitung
1.5	Max. Tragkraft	Q	1100 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	500 mm
1.8	Abstand vom Lastschutzgitter bis zur Mitte der Hinterachse	x	157 mm
1.9	Radstand	y	940 mm
Gewicht			
2.1	Betriebsgewicht		2300 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		475 kg / 2921 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1250 kg / 1050 kg
Reifen			
3.1	Bereifung		Polyurethan-Bandage
3.3	Anzahl Lasträder / Größe Lastrad		2 / 250x100
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		1 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder / Größe Antriebsrad		1/254x100
3.7	Abstand zwischen den Hinterräden	b11	1003 mm
Abmessungen			
4.15	Höhe der Gabelzinken in der unteren Stellung	h13	45 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	2430 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	1280 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1120 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	35 mm / 100 mm / 1150 mm
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	750 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	31 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	52 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	2373 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	2881 mm
4.35	Wenderadius	Wa	1305 mm
4.9	Höhe Deichsel oben min. / max.	h14 / h14	1005 mm / 1405 mm
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.11 m/s / 0.20 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.22 m/s / 0.21 m/s
5.8	Max. Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		5 % / 8 %
5.10	Feststellbremse		Elektromagnetisch
Motor			
6.1	Leistung des Fahrmotors		2 kW
6.2	Nennleistung des Motors bei S3 15%		4 kW
6.3	Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Batterie / Batteriekapazität		24 V / 315 Ah
6.5	Gewicht der Batterie (+/- 5%)		275 kg
Sonstiges			
8.1	Steuerung		DC
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		65 dB

ES-C 711 - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Simplex mit Zentralzylinder (CCS)	CCS 15	CCS 17
α - Mast-/Schildneigung, vorne °	4	4
β - Mast-/Schildneigung, hinten °	6	6
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren mm	1955	2205
h2 - Freihub mm	1465	1715
h3 - Hubhöhe mm	1465	1715
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren mm	2030	2280
Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg	1100	1100

Duplex Freisicht (FVD)	FVD 29	FVD 34	FVD 38
α - Mast-/Schildneigung, vorne °	3	3	3
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren mm	1955	2205	2405
h3 - Hubhöhe mm	2890	3390	3790
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahrene mm	3455	3955	4355
Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg	1100	1100	1100

Duplex Freihub (FLD)	FLD 29	FLD 34
α - Mast-/Schildneigung, vorne °	4	4
β - Mast-/Schildneigung, hinten °	6	6
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren mm	1955	2205
h2 - Freihub mm	1465	1715
h3 - Hubhöhe mm	2890	3390
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahrene mm	3455	3955
Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg	1100	1100

Triplex Freihub (FLT)	FLT 42	FLT 47	FLT 54
α - Mast-/Schildneigung, vorne °	4	4	4
β - Mast-/Schildneigung, hinten °	6	6	6
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren mm	1915	2075	2315
h2 - Freihub mm	1425	1585	1835
h3 - Hubhöhe mm	4205	4685	5415
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahrene mm	4770	5250	5980
Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg	850	650	400



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



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