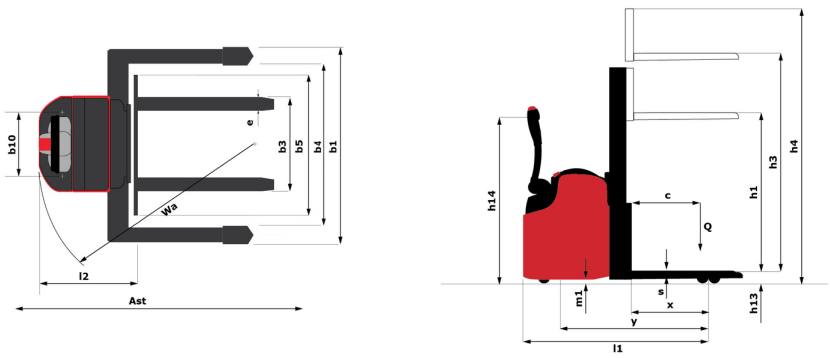
Technisches Datenblatt :

ES 720 4W

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		ES 720 4W
1.3	Antriebsart		Elektrisch - Blei
1.4	Bedienertyp		Begleitung
1.5	Max. Tragkraft	Q	2000 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	600 mm
1.8	Lastabstand, Mitte Vorderachse bis Gabelrücken (gehoben/gesenkt) - gesenkte Position	x	690 mm
1.9	Radstand	y	1194 mm
	Reifen		
3.1	Bereifung		Kissen
3.4	Größe der Stützräder		125 x (2x50)
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		5 / 4
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		1
3.6	Vorderspur	b10	878 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	1610 mm
	Abmessungen		
4.10	Höhe der Radarme	h8	200 mm
4.15	Höhe der Gabelzinken in der unteren Stellung	h13	50 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	1775 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	825 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1810 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	40 mm / 120 mm / 1150 mm
4.26	Abstand zwischen Radarmen/Ladeflächen	b4	1450 mm
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1410 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	50 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	2664 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	2664 mm
4.35	Wenderadius	Wa	1476 mm
4.9	Höhe Deichsel oben min. / max.	h14 / h14	1030 mm / 1490 mm
	Leistung		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.14 m/s / 0.24 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.30 m/s / 0.20 m/s
5.10	Festellbremse		Elektromagnetisch
	Motor		
6.1	Leistung des Fahrmotors		1.20 kW
6.2	Nennleistung des Motors bei S3 15%		3 kW
6.3	Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Batterie / Batteriekapazität		24 V / 160 Ah
6.4.1	Max. Batteriekapazität		250 A
6.5	Gewicht der Batterie (+/- 5%)		165 kg
6.5.1	Max. Batteriegewicht		215 kg
	Sonstiges		
8.1	Steuerung		Lastkontrolle Variabel
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		70 dB

ES 720 4W - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Simplex mit Zentralzylinder (CCS)		CCS 15	CCS 17
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1939	2189
h3 - Hubhöhe	mm	1466	1716
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	1946	2196
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2000	2000
Höhe bei max. Last	mm	1510	1760

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1939	2189	2389
h3 - Hubhöhe	mm	2896	3396	3796
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3376	2876	4276
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2000	1800	1600
Höhe bei max. Last	mm	2940		

Duplex Freihub (FLD)		FLD 29	FLD 34
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1939	2189
h2 - Freihub	mm	1466	1716
h3 - Hubhöhe	mm	2891	3391
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3371	3871
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2000	1700
Höhe bei max. Last	mm	2930	

Triplex Freihub (FLT)		FLT 42
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1897
h2 - Freihub	mm	1426
h3 - Hubhöhe	mm	4206
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4709
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1300

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