

Technisches Datenblatt :

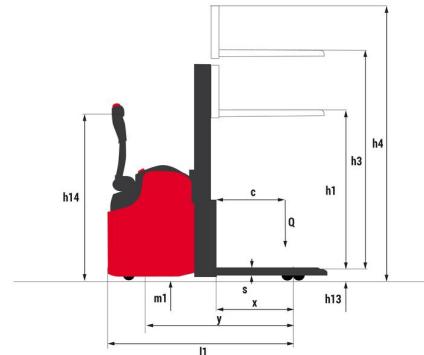
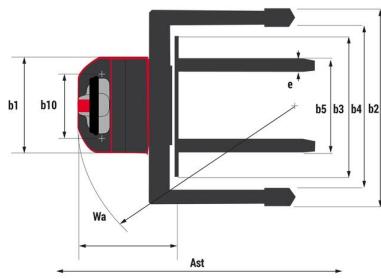
ES 720 4W



 **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	2000 kg	
1.6	Schwerpunkt der Last	600 mm	
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork (low/raised) - Low position	690 mm	
1.9	Radstand	1194 mm	
Reifen		Metrisch	
3.1	Bereifung	Polyurethan-Bandage	
3.4	Größe der Stützräder	125 x (2x50)	
3.5	Anzahl der Vorderräder	5 / 4	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder	1	
3.6	Vorderspur	878 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	1610 mm	
Abmessungen		Metrisch	
4.10	Höhe der Radarme	200 mm	
4.15	Höhe der Gabeln in der Tiefstellung	50 mm	
4.19	Gesamtlänge	1775 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	825 mm	
4.21	Gesamtbreite	1810 mm	
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	40 mm / 120 mm / 1150 mm	
4.26	Abstand zwischen Radarmen/Ladeflächen	1450 mm	
4.24	Breite der Gabelklemme	1410 mm	
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	50 mm	
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	2664 mm	
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	2664 mm	
4.35	Wenderadius	1476 mm	
4.9	Höhe Deichsel oben min. / max.	1030 mm / 1490 mm	
Leistung		Metrisch	
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	Betriebsbremse	Elektromagnetisch	
Motor		Metrisch	
6.1	Nennleistung des Antriebsmotors (S2 60 min)	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	Battery max. capacity	250 A	
6.5	Gewicht der Batterie (+/- 5%)	165 kg	
6.5.1	Battery max. weight	215 kg	
Sonstiges		Metrisch	
8.1	Art der Antriebeinheit	Variator	
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053	70 dB	

ES 720 4W - Maßzeichnung



Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Simplex mit Zentralzylinder (CCS)	
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm
1939	2189
h3 - Hubhöhe	mm
1466	1716
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm
1946	2196
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg
2000	2000
Höhe bei max. Last	mm
1510	1760

CCS 15	CCS 17
1939	2189
1466	1716
1946	2196
2000	2000
1510	1760

Duplex Freisicht (FVD)	
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm
1939	2189
h3 - Hubhöhe	mm
2896	3396
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm
3376	2876
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg
2000	1800
Höhe bei max. Last	mm
2940	

FVD 29	FVD 34	FVD 38
1939	2189	2389
1466	1716	3796
2891	3391	4276
3376	2876	
2000	1800	1600
2940		

Duplex Freihub (FLD)	
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm
1939	2189
h2 - Freihub	mm
1466	1716
h3 - Hubhöhe	mm
2891	3391
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm
3371	3871
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg
2000	1700
Höhe bei max. Last	mm
2930	

FLD 29	FLD 34
1939	2189
1466	1716
2891	3391
3371	3871
2000	1700
2930	

Triplex Freihub (FLT)	
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm
1897	
h2 - Freihub	mm
1426	
h3 - Hubhöhe	mm
4206	
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm
4709	
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg
1300	

FLT 42
1897
1426
4206
4709
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



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.
MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes