

Technisches Datenblatt :

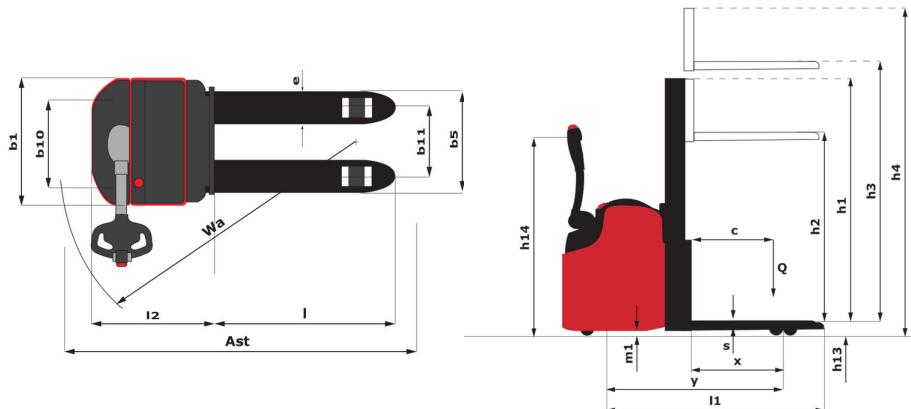
ES 614 (5PTS)



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller	Manitou	
1.2	Modellname	ES 614 (5pts)	
1.3	Antriebsart	Elektrisch - Blei	
1.4	Bedienertyp	Begleitung	
1.5	Max. Tragkraft	1400 kg	
1.6	Schwerpunkt der Last	600 mm	
1.8	Abstand vom Lastschutzwinkel bis zur Mitte der Hinterachse	687 mm	
1.9	Radstand	1272 mm	
Gewicht		Metrisch	
2.1	Betriebsgewicht	1095 kg	
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)	1065 kg / 1620 kg	
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer	855 kg / 240 kg	
Reifen		Metrisch	
3.1	Bereifung	Polyurethan-Bandage	
3.3	Number of load wheels / Size of load wheels	4 / 82 x 68	
3.4	Number of stabilizer wheels / Size of the stabilizer wheels	2 / 120 x 54	
3.5	Anzahl der Vorderräder	3 / 4	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder / Size of drive wheels	1/230x70	
3.6	Vorderspur	529 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	380 mm	
Abmessungen		Metrisch	
4.15	Höhe der Gabeln in der Tiefstellung	85 mm	
4.19	Gesamtlänge	2052 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	761 mm	
4.21	Gesamtbreite	800 mm	
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	60 mm / 185 mm / 1150 mm	
4.24	Breite der Gabelklemme	700 mm	
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	30 mm	
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	2286 mm	
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	2432 mm	
4.35	Wenderadius	1476 mm	
4.9	Höhe Deichsel oben min. / max.	750 mm / 1250 mm	
Leistung		Metrisch	
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	6 km/h / 6 km/h	
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.18 m/s / 0.30 m/s	
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.27 m/s / 0.22 m/s	
5.8	Max. Steigfähigkeit (beladen) / Steigfähigkeit(unbeladen)	7 % / 10 %	
5.10	Betriebsbremse	Elektromagnetisch	
Motor		Metrisch	
6.1	Nennleistung des Antriebsmotors (S2 60 min)	1.50 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 / 250 Ah	
6.5	Gewicht der Batterie (+/- 5%)	220 kg	
Sonstiges		Metrisch	
8.1	Art der Antriebeinheit	AC	
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053	65 dB	

ES 614 (5pts) - Maßzeichnung



Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Simplex mit Zentralzylinder (CCS)		CCS 15	CCS 17
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	1930	2180
h2 - Freihub	mm	1505	1755
h3 - Hubhöhe	mm	1505	1755
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	1944	2194
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1400	1400

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	1930	2180	2380
h3 - Hubhöhe	mm	2935	3435	3835
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	3374	3874	4274
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1050	800	500

Duplex Freihub (FLD)		FLD 29	FLD 34
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	1930	2180
h2 - Freihub	mm	1505	1755
h3 - Hubhöhe	mm	2930	3430
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	3369	3869
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1050	800

Triplex Freihub (FLT)		FLT 42
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	1889
h2 - Freihub	mm	1465
h3 - Hubhöhe	mm	4245
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4701
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	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



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