Technisches Datenblatt:

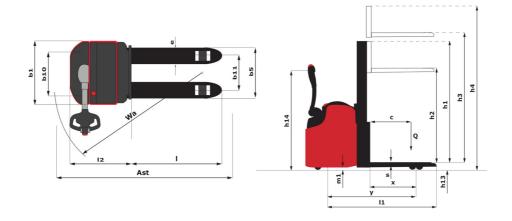
ES 614 (5PTS)





		ES 614 (5PTS) EISTE	iit aiii 9. Noveinbei 2025 uiii 21.54 0
	Technische Merkmale		Metrisch
.1	Hersteller		Manitou
.2	Modellname		ES 614 (5pts)
.3	Antriebsart		Elektrisch - Blei
.4	Bedienertyp		Begleitung
.5	Max. Tragkraft	Q	1400 kg
.6	Schwerpunkt der Last	c	600 mm
.8	Abstand vom Lastschutzgitter bis zur Mitte der Hinterachse	X	687 mm
.9	Radstand	у	1272 mm
	Gewicht		
.1	Betriebsgewicht		1095 kg
.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		1065 kg / 1620 kg
.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer		855 kg / 240 kg
	Reifen		3 3
.1	Bereifung		Kissen
.3	Number of load wheels / Size of load wheels		4 / 82 x 68
.4	Number of stabilizer wheels / Size of the stabilizer wheels		2 / 120 x 54
.5	Anzahl der Vorderräder / Vorderräder		3 / 4
5.2	Anzahl der Antriebsräder / Size of drive wheels		1/230x70
.6	Vorderspur	b10	529 mm
.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	380 mm
	Abmessungen		
15	Höhe der Gabeln in der Tiefstellung	h13	85 mm
19	Gesamtlänge	l1	2052 mm
20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12	761 mm
21	Gesamtbreite	b1	800 mm
	,		
			, 66 , 1266
1			6 km/h / 6 km/h
	,		
.1			1.50 kW
			3 kW
	•		
.1	·		A.C.
21 22 22 33 33 34 35 9 1 1 2 3 8 8 10 2 3 3 4 4 5	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge Breite der Gabelklemme Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs Wenderadius Höhe Deichsel oben min. / max. Leistung Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) Max. Steigfähigkeit (beladen / unbeladen) Betriebsbremse Motor Nennleistung des Antriebsmotors (S2 60 min) Nennleistung des Motors bei S3 15% Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C Batterie / Batteriekapazität Gewicht der Batterie (+/- 5%) Sonstiges Art der Antriebseinheit Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053	s/e/l b3 m2 Ast Ast Wa h14/h14	60 mm / 185 mm / 1150 mm 700 mm 30 mm 2286 mm 2432 mm 1476 mm 750 mm / 1250 mm 6 km/h / 6 km/h 0.18 m/s / 0.30 m/s 0.27 m/s / 0.22 m/s 7 % / 10 % Elektromagnetisch

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	ka	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





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)