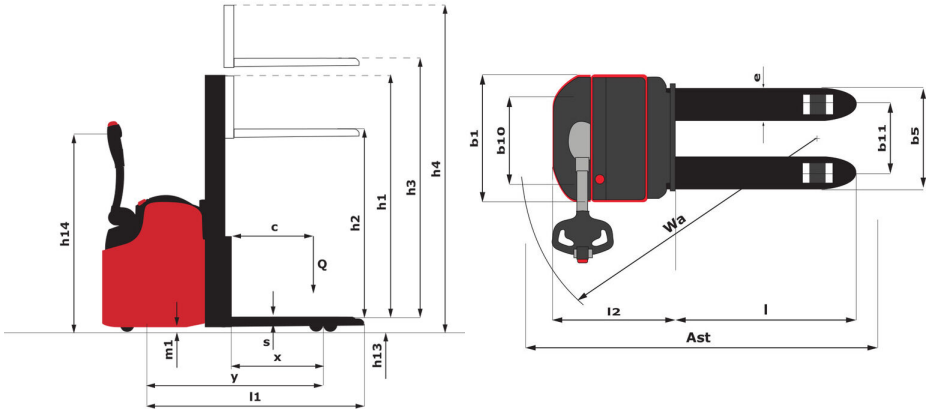
Technisches Datenblatt :

ES 614 LI (5PTS)

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		ES 614 LI 5 points
1.3	Antriebsart		Batterie
1.4	Bedienertyp		Mitgänger
1.5	Max. Tragkraft	Q	1400 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	600 mm
1.8	Abstand vom Lastschutzgitter bis zur Mitte der Hinterachse	x	848 m
1.9	Radstand	y	1492 mm
	Weight		
2.1	Betriebsgewicht		1327 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		1219 kg / 1503 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1033 kg / 290 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		Bandage
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder / Größe Antriebsrad		1x230x70
3.3	Anzahl Lasträder / Größe Lastrad		2 / 140x60
3.4	Anzahl Stützräder / Größe der stützrädeS		1 / 140x60
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		3 / 4
3.6	Vorderspur	b10	529 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	380 mm
	Dimensions		
4.9	Höhe Deichsel oben min. / max.	h14 / h14	750 mm / 1250 mm
4.15	Höhe der Gabelzinken in der unteren Stellung	h13	86 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	2174 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	976 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	800 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	60 mm / 185 mm / 1190 mm
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	700 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	30 mm
4.35	Wenderadius	Wa	1849 mm
	Leistung		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		4.50 km/h / 4.50 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
5.10	Festellbremse		Elektromagnetisch
	Motor		
6.1	Leistung des Fahrmotors		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 / 180 Ah
6.5	Gewicht der Batterie (+/- 5%)		189 kg
	Diverse		
8.1	Steuerung		AC
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		65 dB(A)

ES 614 LI (5pts) - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Zentralzylinder-Simplex		CCS 15	CCS 17
h3 - Standardmast Hubhöhe *	mm	2935000	2935000
h1 - Mast Höhe unten	mm	1953	1953
h4 - Standardmast Höhe oben	mm	3390000	3390000
Resttragfähigkeit ohne Anbaugerät (Lastdiagramm Industrie)	kg	1400	1400

Volle-Sicht-Duplex		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h3 - Standardmast Hubhöhe *	mm	2935000	2935000	2935000
h1 - Mast Höhe unten	mm	1953	1953	1953
h4 - Standardmast Höhe oben	mm	3390000	3390000	3390000
Resttragfähigkeit ohne Anbaugerät (Lastdiagramm Industrie)	kg	1200	950	650

Freihub-Duplex		DLL 29	DLL 34
h3 - Standardmast Hubhöhe *	mm	2935000	2935000
h1 - Mast Höhe unten	mm	1953	1953
h4 - Standardmast Höhe oben	mm	3390000	3390000
Resttragfähigkeit ohne Anbaugerät (Lastdiagramm Industrie)	kg	1200	950

Freihub-Triplex		FLT 42
h3 - Standardmast Hubhöhe *	mm	2935000
h1 - Mast Höhe unten	mm	1953
h4 - Standardmast Höhe oben	mm	3390000
Resttragfähigkeit ohne Anbaugerät (Lastdiagramm Industrie)	kg	600

Siège Social
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 Corporate Indentity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.
Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508