

Technisches Datenblatt :

ES 614 LI 5P INOX



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale			Metrisch	
1.1	Hersteller			Manitou
1.2	Modellname			ES 614 LI 5P Inox
1.3	Antriebsart			Elektrisch
1.4	Bedienertyp			Begleitung
1.5	Max. Tragkraft	Q		1400 kg
1.6	Schwerpunkt der Last	c		600 mm
1.8	Abstand vom Lastschutzgitter bis zur Mitte der Hinterachse	x		723 mm
1.9	Radstand	y		1393 mm
Gewicht				
2.1	Betriebsgewicht			1300 kg
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)			1025 kg / 1690 kg
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer			925 kg / 375 kg
Reifen				
3.1	Bereifung			Bandage
3.3	Number of load wheels / Size of load wheels			4 / 82x68
3.4	Number of stabilizer wheels / Size of the stabilizer wheels			2 / 120x54
3.5	Anzahl der Vorderräder / Vorderräder			3 / 4
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder / Size of drive wheels			1/230x70
3.6	Vorderspur	b10		558 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11		381 mm
Abmessungen				
4.15	Höhe der Gabeln in der Tiefstellung	h13		87 mm
4.19	Gesamtlänge	l1		2009 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2		859 mm
4.21	Gesamtbreite	b1		820 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l		60 mm / 189 mm / 1150 mm
4.24	Breite der Gabelklemme	b3		700 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2		24 mm
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	Ast		2452 mm
4.35	Wenderadius	Wa		1637 mm
4.9	Höhe Deichsel oben min. / max.	h14 / h14		750 mm / 1250 mm
Leistung				
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				
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%)			213 kg
Sonstiges				
8.1	Art der Antriebseinheit			AC
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053			65 dB

ES 614 LI 5P Inox - Maßzeichnung



Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Duplex mit Zentralzylinder (CCD)		CCD 29	
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm		1950
h3 - Hubhöhe	mm		2850
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm		3390
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg		1300



 **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