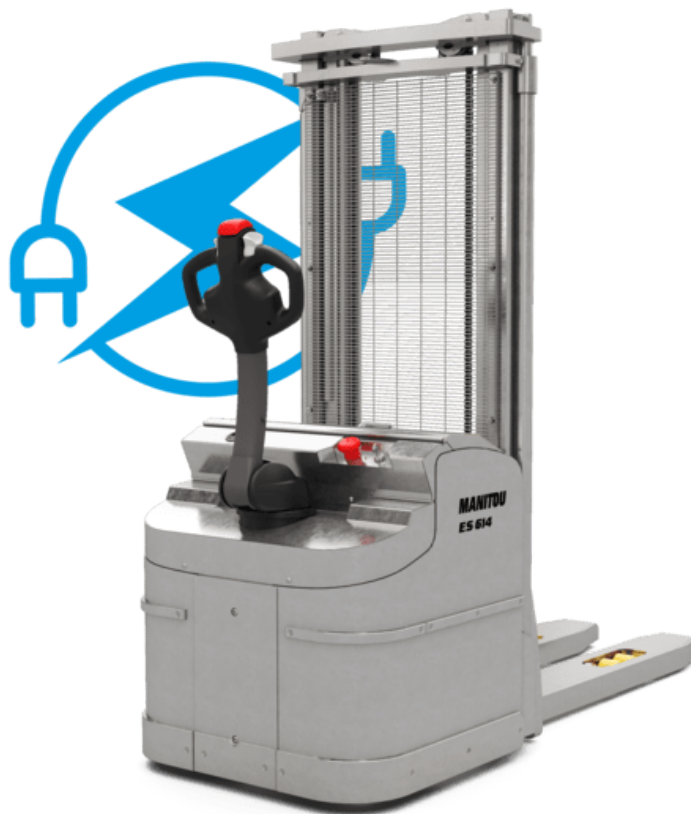


Technisches Datenblatt :

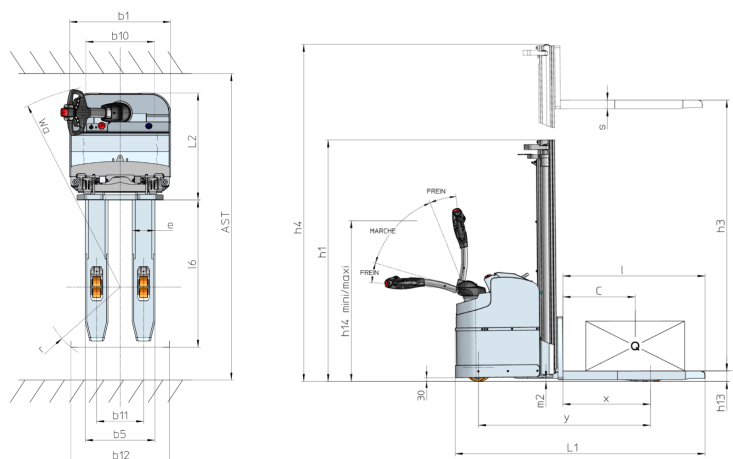
ES 614 LI 5P INOX PREMIUM



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale			Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		ES 614 LI 5P Inox Premium
1.3	Antriebsart		Elektrisch
1.4	Bedienertyp		Begleitung
1.5	Max. Tragkraft	Q	1400 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	600 mm
1.8	Abstand vom Lastschutzgitter bis zur Mitte der Hinterachse	x	710 mm
1.9	Radstand	y	1393 mm
Gewicht			
2.1	Betriebsgewicht		1310 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		1035 kg / 1690 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		935 kg / 375 kg
Reifen			
3.1	Bereifung		Bandage
3.3	Anzahl Lasträder / Größe Lastrad		4 / 82x68
3.4	Anzahl Stützräder / Größe der Stützräder		2 / 120x54
3.5	Anzahl der Vorderäder / Hinteräder		3 / 4
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder / Größe Antriebsrad		1/230x70
3.6	Vorderspur	b10	558 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterädern	b11	381 mm
Abmessungen			
4.15	Höhe der Gabelzinken in der unteren Stellung	h13	87 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	2044 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	70 mm / 185 mm / 1150 mm
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	700 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	24 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	2481 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 / unbeladen		7 % / 10 %
5.10	Feststellbremse		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 / 250 Ah
6.5	Gewicht der Batterie (+/- 5%)		213 kg
Sonstiges			
8.1	Steuerung		AC
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		65 dB

ES 614 LI 5P Inox Premium - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex mit Zentralzylinder (CCD)		CCD 29
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1950
h3 - Hubhöhe	mm	2850
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3390
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	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



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes