Technisches Datenblatt :

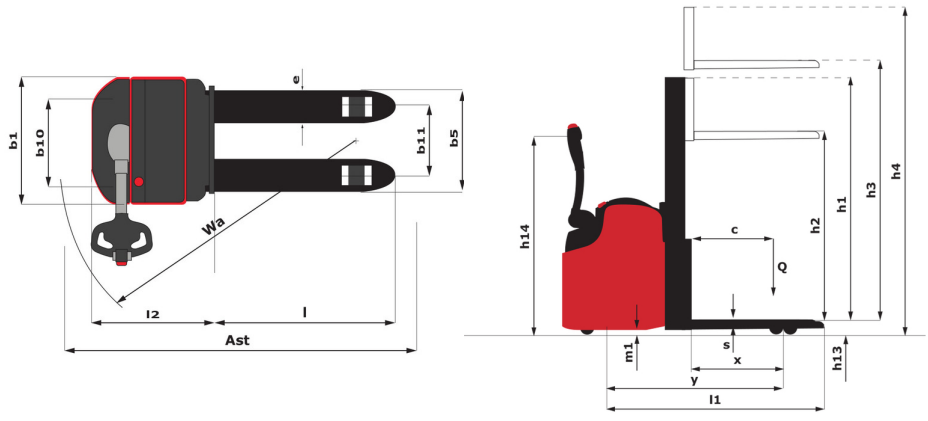
ES 616 LI (5PTS)



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		ES 616 LI 5 point
1.3	Antriebsart		Elektrisch
1.4	Bedienertyp		Begleitung
1.5	Max. Tragkraft	Q	1600 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	600 mm
1.8	Abstand vom Lastschutzgitter bis zur Mitte der Hinterachse	x	848 mm
1.9	Radstand	y	1492 mm
	Gewicht		
2.1	Betriebsgewicht		1327 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		1246 kg / 1670 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1033 kg / 290 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		Bandage
3.3	Anzahl Lasträder / Größe Lastrad		2 / 140x60
3.4	Anzahl Stützräder / Größe der stützrädeS		1 / 140x60
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 4
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder / Größe Antriebsrad		1/230x70
3.6	Vorderspur	b10	529 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	380 mm
	Abmessungen		
4.6	Initialhub	h5	110 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
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	2399 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	2402 mm
4.35	Wenderadius	Wa	1588 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	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

ES 616 LI (5pts) - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Simplex mit Zentralzylinder (CCS)		CCS 15	CCS 17
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1953	2203
h2 - Freihub	mm	1506	1756
h3 - Hubhöhe	mm	1506	1756
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	1960	2210
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1600	1600

Duplex Freihub (FLD)		FLD 29	FLD 34
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1953	2203
h2 - Freihub	mm	1506	1756
h3 - Hubhöhe	mm	2931	3431
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3385	3885
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1300	1000

Triplex Freihub (FLT)		FLT 42
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1911
h2 - Freihub	mm	1466
h3 - Hubhöhe	mm	4246
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4723
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	600

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