

Technisches Datenblatt :

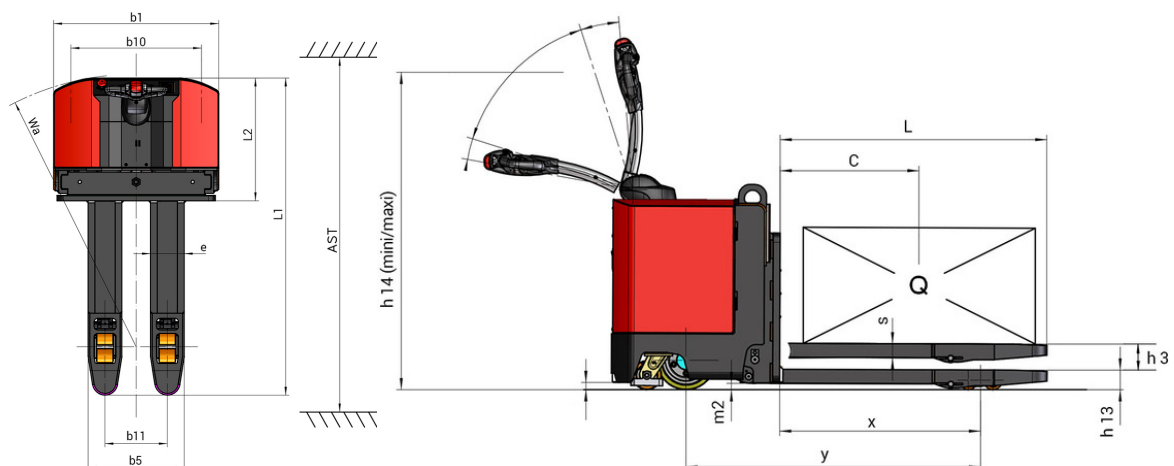
EP 740



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technical characteristics		Metrisch
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		EP 740 S1
1.3	Power source		Electrical
1.4	Operator type		Pedestrian
1.5	Max. capacity	Q	4000 kg
1.6	Load center of gravity	c	600 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	865 mm
1.9	Wheelbase	y	1269 mm
	Weight		
2.1	Service weight		1340 kg
	Wheels		
3.1	Tires type		Bandage
3.2	Dimensions of front wheels		254 x 100
3.3	Dimensions of rear wheels		82 x 100
3.4	Size of the stabilizer wheels		125 x 50
3.5.2	Number of drive wheels / front wheels / rear wheels		1x + 3 / 4
3.6	Front wheel gauge	b10	775 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	370 mm
	Dimensions		
4.15	Fork height in low position	h13	85 mm
4.19	Overall length	l1	1880 mm
4.20	Length to face of forks	l2	725 mm
4.21	Overall width	b1	980 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	60 mm x 200 mm x 1150 mm
4.25	Fork spread	b5	570 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	25 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	2150 mm
4.35	Turning radius	Wa	1615 mm
4.4	Mast lift	h3	112 mm
4.9	Height tiller min.	h14	1030 mm
4.9	Height tiller max.	h14	1490 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		5 km/h / 5 km/h
5.7	Gradeability (laden / unladen)		5 % / 10 %
5.10	Service brake		Electro magnetic
5.11	Parking brake		Handle Release
	Engine		
6.1	Drive motor rating S2 60 min		2 kW
6.2	Lift motor rating at S3 15%		2 kW
6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Battery voltage / capacity		24 V / 315 Ah
6.5	Battery weight (+/- 5%)		280 kg
	Miscellaneous		
8.1	Type of drive control		DC
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator		< 75 dB

EP 740 - Maßzeichnung



**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