

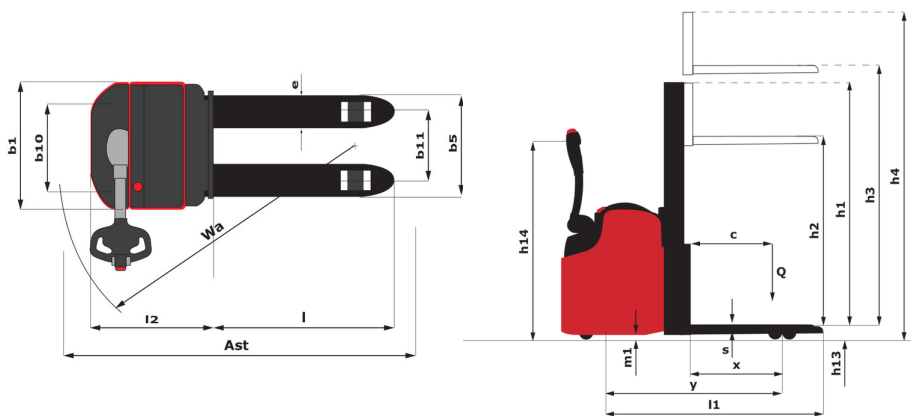
Technisches Datenblatt :

# ES 730



Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		ES 730
1.3	Antriebsart		Elektrisch - Blei
1.4	Bedienertyp		Begleitung
1.5	Max. Tragkraft	Q	3000 kg
1.6	Schwerpunkt der Last	c	600 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle for fork (low/raised) - Low position	x	655 mm
1.9	Radstand	y	1104 mm
<b>Gewicht</b>			
2.1	Betriebsgewicht		1695 kg
<b>Reifen</b>			
3.1	Bereifung		Polyurethan-Bandage
3.4	Number of castor wheels		2
3.4	Size of the stabilizer wheels		254 x 50
3.5	Anzahl der Vorderräder		3 / 4
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder / Size of drive wheels		1/254 x 100
3.6	Vorderspur	b10	878 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	370 mm
<b>Abmessungen</b>			
4.15	Höhe der Gabeln in der Tiefstellung	h13	90 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	1920 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	771 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1080 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	80 mm / 210 mm / 1150 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	19 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	2390 mm
4.34	Gangbreite für Paletten 800 x 1200 quer	Ast	2345 mm
4.35	Wenderadius	Wa	1468 mm
4.9	Höhe Deichsel oben min. / max.	h14	1030 mm / 1490 mm
<b>Leistung</b>			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.11 m/s / 0.20 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.22 m/s / 0.21 m/s
5.8	Max. Steigfähigkeit (beladen) / Steigfähigkeit(unbeladen)		5 % / 8 %
5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch
<b>Motor</b>			
6.1	Nennleistung des Antriebsmotors (S2 60 min)		2 kW
6.2	Nennleistung des Motors bei S3 15%		4 kW
6.3	Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Batterie / Batteriekapazität		24 V / 250 Ah
<b>Sonstiges</b>			
8.1	Art der Antriebseinheit		AC
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		70 dB

### ES 730 - Maßzeichnung



## Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Visibilité totale Simplex (FVS)		FVS 14
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	1905
h2 - Freihub	mm	1380
h3 - Hubhöhe	mm	1400
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	1950
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	3000
Höhe bei max. Last	mm	1470

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 27
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	1900
h2 - Freihub	mm	77
h3 - Hubhöhe	mm	2700
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	3240
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	3000
Höhe bei max. Last	mm	2760



# **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](http://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