

Technisches Datenblatt :

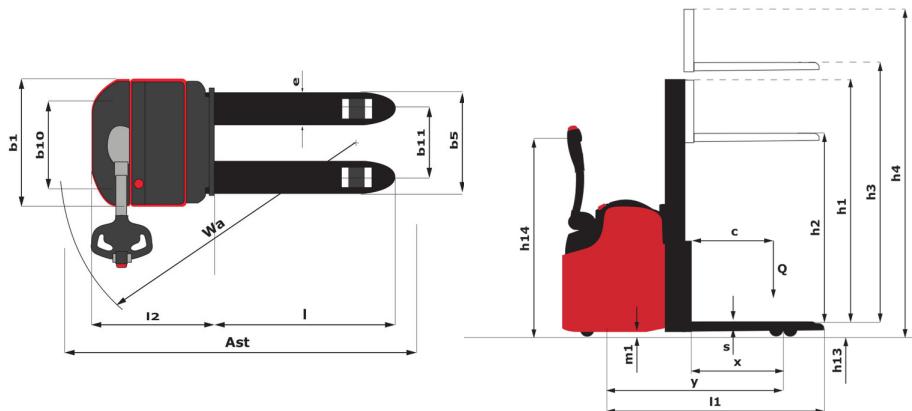
# **ES 730**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

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	3000 kg	
1.6	Lastschwerpunkt	600 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte Vorderachse bis Gabelrücken (gehoben/gesenkt) - gesenktes Position	655 mm	
1.9	Radstand	1104 mm	
<b>Gewicht</b>			
2.1	Betriesgewicht	1695 kg	
<b>Reifen</b>			
3.1	Bereifung	Polyurethan-Bandage	
3.4	Anzahl der lenkbaren Räder	2	
3.4	Größe der stützrädeS	254 x 50	
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder	3 / 4	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder / Größe Antriebsrad	1/254 x 100	
3.6	Vorderspur	878 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	370 mm	
<b>Abmessungen</b>			
4.15	Höhe der Gabelzinken in der unteren Stellung	90 mm	
4.19	Gesamtlänge	1920 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	771 mm	
4.21	Gesamtbreite	1080 mm	
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	80 mm / 210 mm / 1150 mm	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	19 mm	
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	2390 mm	
4.34	Gangbreite für Paletten 800 x 1200 quer	2345 mm	
4.35	Wenderadius	1468 mm	
4.9	Höhe Deichsel oben min. / max.	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	Absen Geschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.22 m/s / 0.21 m/s	
5.8	Max. Steigfähigkeit - beladen / unbeladen	5 % / 8 %	
5.10	Feststellbremse	Elektromagnetisch	
<b>Motor</b>			
6.1	Leistung des Fahrmotors	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	Steuerung	AC	
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053	70 dB	

## ES 730 - Maßzeichnung



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

<b>Visibilité totale Simplex (FVS)</b>		<b>FVS 14</b>
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1930
h2 - Freihub	mm	1490
h3 - Hubhöhe	mm	1490
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	1930
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	3000
Höhe bei max. Last	mm	1490

<b>Duplex Freisicht (FVD)</b>		<b>FVD 27</b>
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1900
h2 - Freihub	mm	77
h3 - Hubhöhe	mm	2700
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	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)



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