

Fiche technique :

# ES 730



Technical characteristics			Métrique
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		ES 730
1.3	Power source		Electrical
1.4	Operator type		Pedestrian
1.5	Max. capacity	Q	3000 kg
1.6	Load center of gravity	c	600 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork (low/raised) - Low position	x	655 mm
1.9	Wheelbase	y	1104 mm
<b>Weight</b>			
2.1	Service weight		1695 kg
<b>Wheels</b>			
3.1	Tires type		Polyurethane
3.5	Number of front wheels / rear wheels		3 / 4
3.5.2	Number of drive wheels		1
3.6	Front wheel gauge	b10	878 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	370 mm
<b>Dimensions</b>			
4.15	Fork height in low position	h13	90 mm
4.19	Overall length	l1	1920 mm
4.20	Length to face of forks	l2	771 mm
4.21	Overall width	b1	1080 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	80 mm / 210 mm / 1150 mm
4.31	Ground clearance below mast	m1	19 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	2487 mm
4.35	Turning radius	Wa	1595 mm
4.9	Height tiller min. / max.	h14 / h14	1030 mm / 1490 mm
<b>Performances</b>			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		6 km/h / 6 km/h
5.10	Service brake		Electro magnetic
<b>Engine</b>			
6.1	Drive motor rating S2 60 min		2 kW
6.2	Lift motor rating at S3 15%		4 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
<b>Miscellaneous</b>			
8.1	Type of drive control		Variator
8.4	Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053		70 dB

ES 730 - Schémas d'encombrement



## Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Visibilité totale Simplex (FVS)		FVS 14
h1 - Mast lowered height	mm	1930
h2 - Mast free lift	mm	1490
h3 - Mast lifting height	mm	1490
h4 - Mast extended height	mm	1930
Residual capacity at max height	kg	3000
Height at max capacity	mm	1490

Full Visibility Duplex (FVD)		FVD 27
h1 - Mast lowered height	mm	1900
h2 - Mast free lift	mm	77
h3 - Mast lifting height	mm	2700
h4 - Mast extended height	mm	3240
Residual capacity at max height	kg	3000
Height at max capacity	mm	2760



**Siège Social**

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)



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes