

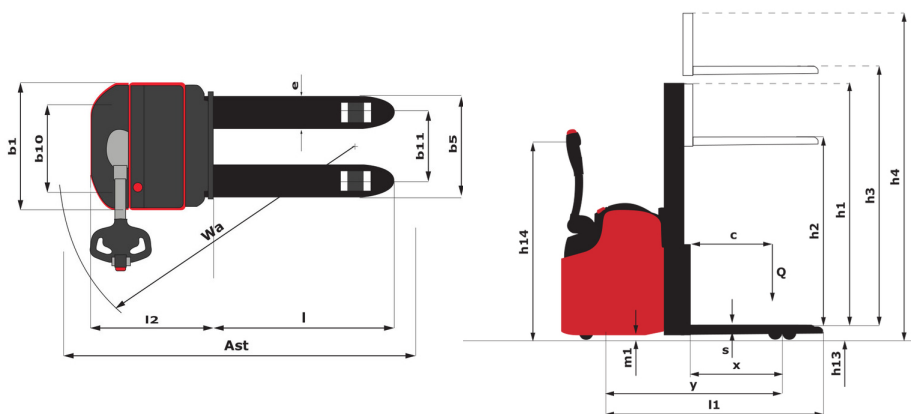
Fiche technique :

ES 730



Caractéristiques techniques		Métrique	Impérial
1.1	Fabricant	MANITOU	MANITOU
1.2	Modèle	ES 730	ES 730
1.3	Source d'alimentation	Électrique	Électrique
1.4	Type de conduite	Accompagnant	Accompagnant
1.5	Capacité max.	3000 kg	6614 lb
1.6	Centre de gravité de la charge	600 mm	24 in
1.8	Distance de la charge, du centre de l'essieu moteur aux fourches - Position basse	655 mm	26 in
1.9	Empattement	1104 mm	43 in
Poids			
2.1	Poids de service	1695 kg	3737 lb
Roues			
3.1	Type de roues	Polyuréthane	Polyuréthane
3.5	Nombre de roues avant / arrières	3 / 4	3 / 4
3.5.2	Nombre de roues motrices	1	1
3.6	Voie avant	b10	878 mm / 35 in
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11	370 mm / 15 in
Dimensions			
4.15	Hauteur de fourche en position basse	h13	90 mm / 4 in
4.19	Longueur hors-tout	l1	1920 mm / 76 in
4.20	Longueur au talon des fourches	l2	771 mm / 30 in
4.21	Largeur hors tout	b1	1080 mm / 43 in
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l	80 mm / 210 mm / 1150 mm / 3 in / 8 in / 45 in
4.31	Garde au sol sous le mât	m1	19 mm / 0.75 in
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales	Ast	2487 mm / 98 in
4.35	Rayon de giration	Wa	1595 mm / 63 in
4.9	Hauteur du timon en position min. / maximale de l'attelage	h14 / h14	1030 mm / 1490 mm / 41 in / 59 in
Performances			
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)	6 km/h / 6 km/h	4 mph / 4 mph
5.10	Frein de service	Électro-magnétiques	Électro-magnétiques
Moteur			
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)	2 kW	2 kW
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15 %	4 kW	4 kW
6.3	Batterie conformément à la norme DIN 43531/35/36 A, B, C	DIN 43535-B	DIN 43535-B
6.4	Tension batterie / Capacité de la batterie	24 V / 315 Ah	24 V / 315 Ah
Divers			
8.1	Type d'unité motrice	Variateur	Variateur
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053	70 dB	70 dB

ES 730 - Schémas d'encombrement



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Visibilité totale Simplex (FVS)		FVS 14
h1 - Hauteur du mât abaissé	in (mm)	76 (1930)
h2 - Mât levée libre	in (mm)	58.7 (1490)
h3 - Hauteur de levage	in (mm)	58.7 (1490)
h4 - Hauteur mât déployé	in (mm)	76 (1930)
Capacité résiduelle à hauteur maximale	lb (kg)	6614 (3000)
Hauteur à la capacité maximale	in (mm)	58.7 (1490)

Duplex à visibilité totale (FVD)		FVD 27
h1 - Hauteur du mât abaissé	in (mm)	74.8 (1900)
h2 - Mât levée libre	in (mm)	3 (77)
h3 - Hauteur de levage	in (mm)	106.3 (2700)
h4 - Hauteur mât déployé	in (mm)	127.6 (3240)
Capacité résiduelle à hauteur maximale	lb (kg)	6614 (3000)
Hauteur à la capacité maximale	in (mm)	108.7 (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



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