

Fiche technique :

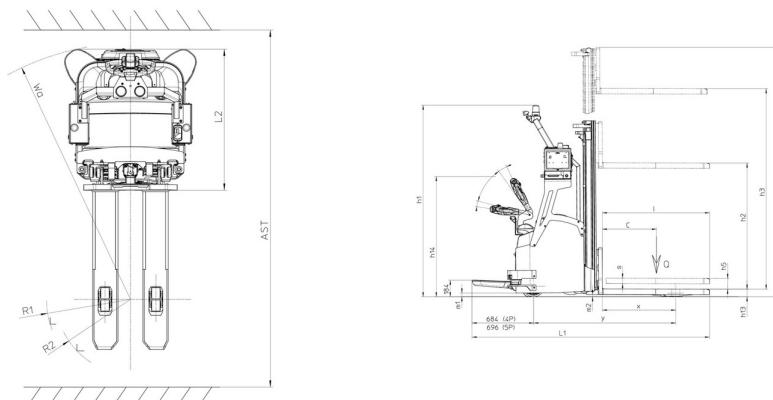
AMR ES 612



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques		Métrique
1.1	Fabricant	MANITOU
1.2	Modèle	AMR ES612
1.3	Source d'alimentation	Électricité - Responsable
1.4	Type de conduite	Portée
1.5	Capacité max.	1200 kg
1.6	Centre de gravité de la charge	600 mm
1.8	Distance de la charge, du centre de l'essieu moteur aux fourches - Position basse / haute	696 mm / 736 mm
1.9	Empattement	1457 mm
Roues		
3.1	Type de roues	Bandage en polyuréthane
3.5	Nombre de roues avant / arrières	2 / 4
3.5.2	Nombre de roues motrices	1
3.6	Voie avant	531 mm
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	380 mm
Dimensions		
4.19	Longueur hors-tout	2160 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	1010 mm
4.21	Largeur hors tout	800 mm
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	60 mm / 185 mm / 1150 mm
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossieret de charge)	700 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	30 mm
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales	2999 mm
4.35	Rayon de giration	2143 mm
Performances		
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)	6 km/h / 6 km/h
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)	0.18 m/s / 0.30 m/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)	0.27 m/s / 0.22 m/s
5.8	Pente franchissable maximale - en charge / à vide	7 % / 10 %
5.10	Frein de service	Électro-magnétiques
Moteur		
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)	1.50 kW
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15 %	3 kW
6.3	Batterie conformément à la norme DIN 43531/35/36 A, B, C	DIN 43535-B
6.4	Tension batterie / Capacité de la batterie	24 V / 270 Ah
6.4.1	Capacité max. de la batterie	375 A
6.5	Poids de la batterie (+/- 5 %)	255 kg
6.5.1	Poids max. de la batterie	305 kg
Divers		
8.1	Type d'unité motrice	Variateur
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053	70 dB

AMR ES 612 - Schémas d'encombrement



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex à visibilité totale (FVD)	FVD 29	FVD 34	FVD 38	FVD 43
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	1953	2203	2403
h3 - Hauteur de levage	mm	2936	3436	3836
h4 - Hauteur mât déployé	mm	3390	3890	4290
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	1200	1050	800
				650



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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