

Fiche technique :

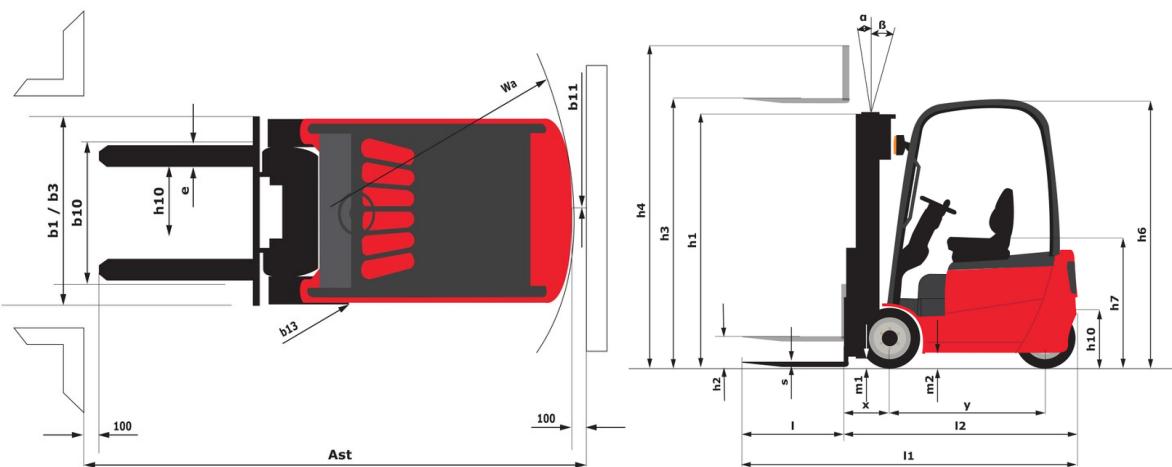
ME 315 C



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques			Métrique	
1.1	Fabricant			Manitou
1.2	Modèle			ME 315 C
1.3	Source d'alimentation			Électricité - Responsable
1.4	Type de conduite			Assis
1.5	Capacité max.		Q	1500 kg
1.6	Centre de gravité de la charge		c	500 mm
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches		x	365 mm
1.9	Empattement		y	1220 mm
Poids				
2.1	Poids de service			3000 kg
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)			3930 kg / 570 kg
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)			1370 kg / 1630 kg
Roues				
3.1	Type de roues			Pneus pleins
3.2	Dimensions roues avant			18x7-8
3.3	Dimensions roues arrière			200/50-10
3.5	Nombre de roues avant / arrières			2 / 1
3.5.2	Nombre de roues motrices			1
3.6	Voie avant	b10		835 mm
Dimensions				
4.8	Hauteur du siège / hauteur debout	h7		1020 mm
4.7	Hauteur du protège conducteur (cabine)	h6		2105 mm
4.12	Hauteur d'attelage	h10		500 mm
4.19	Longueur hors-tout	l1		3015 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	l2		1865 mm
4.21	Largeur hors tout	b1		990 mm
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l		35 mm x 100 mm x 1150 mm
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B			2A
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossieret de charge)	b3		1000 mm
4.31	Garde au sol sous le mât	m1		100 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2		100 mm
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales	Ast		3201 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast		3325 mm
4.35	Rayon de giration	Wa		1510 mm
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)			9.50 km/h-10.50 km/h
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)			0.22 m/s-0.34 m/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)			0.58 m/s-0.48 m/s
5.5	Effort de traction en charge / Force de traction (à vide)			500 daN / 530 daN
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)			7 % / 9 %
5.10	Frein de service			Hydraulique
Moteur				
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)			4 kW
6.3	Batterie conformément à la norme DIN 43531/35/36 A, B, C			DIN43535 A
6.4	Tension batterie / Capacité de la batterie			24 V / 840 Ah
7.2	Puissance moteur (CV / kW)			12 ch/8.60 kW
6.6	Consommation d'énergie selon le cycle VDI (kWh/h)			3.50 kWh/h
Divers				
8.1	Type d'unité motrice			Electrique
8.2	Pression hydraulique de travail pour les accessoires			145 bar
8.3	Débit d'huile pour accessoire			16 l/min
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti			< 70 dB
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053			40 dB

ME 315 C - Schémas d'encombrement



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex à visibilité totale (FVD)	FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 43	FVD 45
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	6	6	6	6	3.50	3.50
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	5	5	5	5	5	5
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	1830	1980	2130	2330	2580	2730
h2 - Mât levée libre	mm	155	155	155	155	155	155
h3 - Hauteur de levage	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300
h4 - Hauteur mât déployé	mm	3233	3533	3833	4133	4533	4833
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1450
Capacité résiduelle avec TDL intégré à hauteur max.	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1450
Capacité résiduelle avec TDL rapporté à hauteur maximum	kg	1500	1500	1500	1500	1450	1350
Hauteur à la capacité maximale	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300
Hauteur à capacité maximale avec tablier à déplacement latéral intégré	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4000

Duplex à levée libre (FLD)	FLD 27	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
α - Inclinaison du mât/tablier, avant °	6	6	6	6	3.50
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière °	5	5	5	6	5
h1 - Hauteur du mât abaissé mm	1845	1995	2145	2295	2545
h2 - Mât levée libre mm	1286	1436	1586	1736	1986
h3 - Hauteur de levage mm	2700	3000	3300	3600	4000
h4 - Hauteur mât déployé mm	3259	3559	3859	4159	4559
Capacité résiduelle à hauteur maximale kg	1500	1500	1500	1500	1500
Capacité résiduelle avec TDL intégré à hauteur max. kg	1500	1500	1500	1500	1500
Capacité résiduelle avec TDL rapporté à hauteur maximum kg	1500	1500	1500	1500	1450
Hauteur à la capacité maximale mm	2700	3000	3300	3600	4000
Hauteur à capacité maximale avec tablier à déplacement latéral intégré mm	2700	3000	3300	3600	4000



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