

Fiche technique :

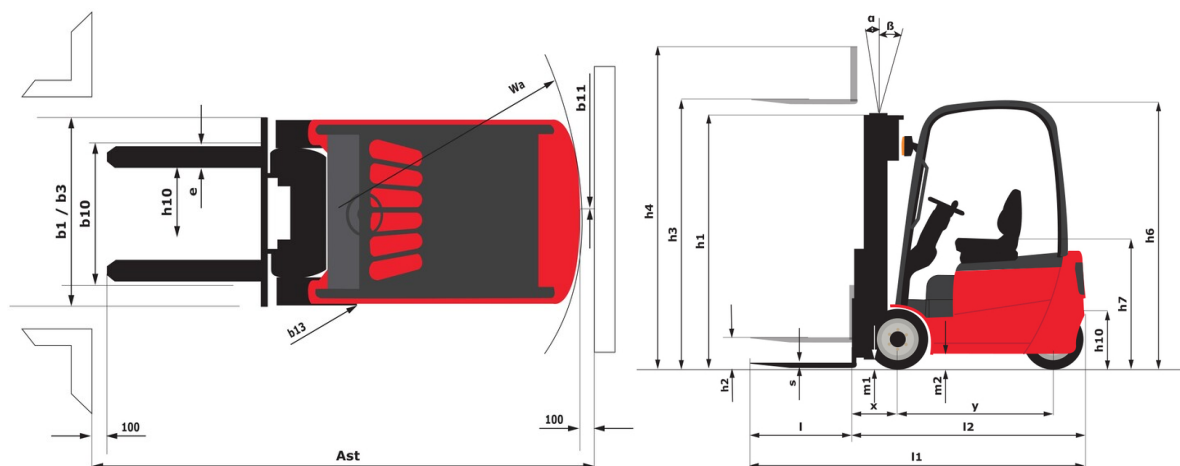
ME 418



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques		Métrique	Impérial
1.1	Fabricant	Manitou	Manitou
1.2	Modèle	ME 418	ME 418
1.3	Source d'alimentation	Électrique	Électrique
1.4	Type de conduite	Assis	Assis
1.5	Capacité max.	1800 kg	3968 lb
1.6	Centre de gravité de la charge	500 mm	20 in
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	411 mm	16 in
1.9	Empattement	1380 mm	54 in
Poids			
2.1	Poids de service	3070 kg	6768 lb
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)	4350 kg / 520 kg	9590 lb / 1146 lb
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)	1400 kg / 1670 kg	3086 lb / 3682 lb
Roues			
3.1	Type de roues	Pneus pleins	Pneus pleins
3.2	Dimensions roues avant	21 x 8-9	21 x 8-9
3.3	Dimensions roues arrière	5.00-8	5.00-8
3.5	Nombre de roues avant / arrière	2 / 2	2 / 2
3.5.2	Nombre de roues motrices	2	2
3.6	Voie avant	b10	938 mm 37 in
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11	898 mm 35 in
Dimensions			
4.7	Hauteur du protège conducteur (cabine)	h6	2130 mm 84 in
4.8	Hauteur du siège / hauteur debout	h7	1045 mm 41 in
4.12	Hauteur d'attelage	h10	275 mm 11 in
4.19	Longueur hors-tout	l1	3248 mm 128 in
4.20	Longueur au talon des fourches	l2	2098 mm 83 in
4.21	Largeur hors tout	b1	1138 mm 45 in
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l	100 mm x 1150 mm x 35 mm 4 in x 45 in x 1 in
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B	2A	2A
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	b3	1000 mm 39 in
4.31	Garde au sol sous le mât	m1	100 mm 4 in
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	110 mm 4 in
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales	Ast	3511 mm 138 in
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast	3711 mm 146 in
4.35	Rayon de giration	Wa	1900 mm 75 in
4.36	Rayon de braquage intérieur (extérieur pneus)	b13	680 mm 27 in
Performances			
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)	13.50 km/h-14 km/h	8 mph-9 mph
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)	0.29 m/s-0.44 m/s	0.95 ft/s-1 ft/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)	0.49 m/s-0.48 m/s	2 ft/s-2 ft/s
5.5	Effort de traction en charge / Force de traction (à vide)	1200 daN / 1100 daN	1200 daN / 1100 daN
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)	12 % / 13 %	12 % / 13 %
5.10	Frein de service	Hydraulique	Hydraulique
Moteur			
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)	8 kW	8 kW
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15 %	8.60 kW	8.60 kW
6.3	Batterie conformément à la norme DIN 43531/35/36 A, B, C	DIN43531 A	DIN43531 A
6.4	Tension batterie / Capacité de la batterie	48 V / 465 Ah	48 V / 465 Ah
6.6	Consommation d'énergie selon le cycle VDI (kWh/h)	4.60 kWh	4.60 kWh
Divers			
8.1	Type d'unité motrice	Électronique	Électronique
8.2	Pression hydraulique de travail pour les accessoires	175 bar	2538 PSI
8.3	Débit d'huile pour accessoire	35 l/min	9 US gpm
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti	< 71 dB	< 71 dB
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053	71 dB	71 dB

ME 418 - Schémas d'encombrement





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