

Fiche technique :

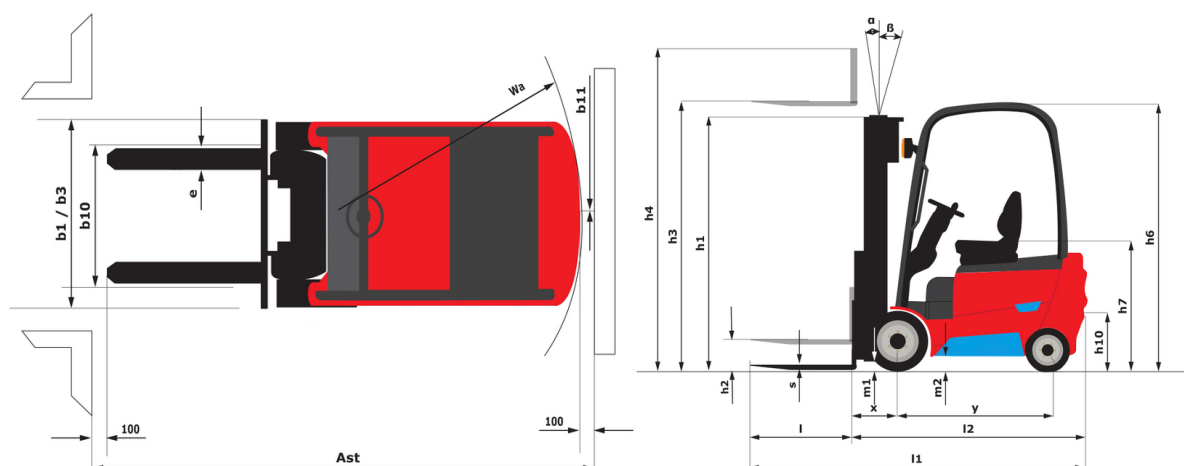
ME 425 LIFT



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Caractéristiques techniques		Métrique
1.1	Fabricant		Manitou
1.2	Modèle		ME 425 LIFT
1.3	Source d'alimentation		Électrique
1.4	Type de conduite		Assis
1.5	Capacité max.	Q	2500 kg
1.6	Centre de gravité de la charge	c	500 mm
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	x	431 mm
1.9	Empattement	y	1520 mm
	Poids		
2.1	Poids de service		3875 kg
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)		5595 kg / 780 kg
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)		1580 kg / 2295 kg
	Roues		
3.1	Type de roues		Pneus pleins
3.2	Dimensions roues avant		23x9-10-18PR
3.3	Dimensions roues arrière		18x7-8-14PR
3.5	Nombre de roues avant / arrières		2 / 2
3.5.2	Nombre de roues motrices		2
3.6	Voie avant	b10	1046 mm
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11	960 mm
	Dimensions		
4.7	Hauteur du protège conducteur (cabine)	h6	2186 mm
4.8	Hauteur du siège / hauteur debout	h7	1155 mm
4.2	Hauteur du mât abaissé	h1	2200 mm
4.3	Mât levée libre	h2	1154 mm
4.12	Hauteur d'attelage	h10	440 mm
4.19	Longueur hors-tout	l1	3357 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	l2	2287 mm
4.21	Largeur hors tout	b1	1271 mm
4.22.1	Largeur de fourches / Longueur de fourches	e / l	40 mm x 122 mm
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B		2A
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	b3	1038 mm
4.31	Garde au sol sous le mât	m1	120 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	115 mm
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales	Ast	3670 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast	3866 mm
4.35	Rayon de giration	Wa	2035 mm
	Performances		
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)		19 km/h-20 km/h
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)		0.50 m/s-0.60 m/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)		0.51 m/s-0.54 m/s
5.5	Effort de traction en charge / Force de traction (à vide)		8000 daN / 9000 daN
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)		13 % / 24 %
5.10	Frein de service		Hydraulique
	Moteur		
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)		20 kW
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15 %		26 kW
6.3	Batterie conformément à la norme DIN 43531/35/36 A, B, C		No
6.4	Tension batterie / Capacité de la batterie		76.80 V / 304 Ah
6.5	Poids de la batterie (+/- 5 %)		225 kg
6.6	Consommation d'énergie selon le cycle VDI (kWh/h)		6.52 kWh/h
	Divers		
8.2	Pression hydraulique de travail pour les accessoires		160 bar
8.3	Débit d'huile pour accessoire		25 l/min
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		70 dB

ME 425 LIFT - 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