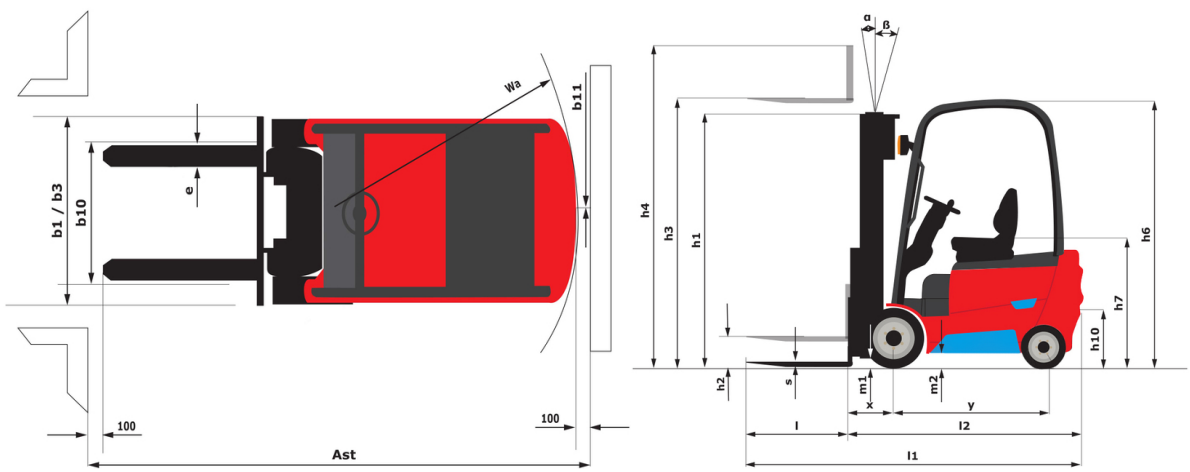
Fiche technique :

ME 430 LIFT

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Caractéristiques techniques		Métrique
1.1	Fabricant		Manitou
1.2	Modèle		ME 430 LIFT
1.3	Source d'alimentation		Électrique
1.4	Type de conduite		Assis
1.5	Capacité max.	Q	3000 kg
1.6	Centre de gravité de la charge	c	500 mm
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	x	463.50 mm
1.9	Empattement	y	1650 mm
	Poids		
2.1	Poids de service		4610 kg
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)		6610 kg / 1000 kg
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)		1960 kg / 2650 kg
	Roues		
3.1	Type de roues		Pneus pleins
3.2	Dimensions roues avant		23x10-12-18PR
3.3	Dimensions roues arrière		18x7-8-16PR
3.5	Nombre de roues avant / arrières		2 / 2
3.5.2	Nombre de roues motrices		2
3.6	Voie avant	b10	1044 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	2157 mm
4.3	Mât levée libre	h2	1054 mm
4.12	Hauteur d'attelage	h10	440 mm
4.19	Longueur hors-tout	l1	3522.50 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	l2	2452.50 mm
4.21	Largeur hors tout	b1	1298 mm
4.22.1	Largeur de fourches / Longueur de fourches	e / l	45 mm x 122 mm
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B		3A
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dosseret de charge)	b3	1100 m
4.31	Garde au sol sous le mât	m1	127 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	3854 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast	4053.50 mm
4.35	Rayon de giration	Wa	2190 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)		0.45 m/s-0.55 m/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)		0.50 m/s-0.53 m/s
5.5	Effort de traction en charge / Force de traction (à vide)		8500 daN / 9500 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 / 460 Ah
6.5	Poids de la batterie (+/- 5 %)		310 kg
6.6	Consommation d'énergie selon le cycle VDI (kWh/h)		8.22 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 430 LIFT - Schémas d'encombrement



Équipements

Standard
Avertisseur sonore sur les mouvements de marche arrière
Batterie - 35,3kWh - 76,8V - 460Ah - Lithium-ion
Charger - 10kW - 32A - 380V - Lithium-ion - Triphasé
Dosseret de charge - largeur : 1200 mm - LB 1200
Frein de parc électrique
Phare de travail arrière
Phares de travail à LED avant gauche et droit (x2)
Rétroviseur intérieur panoramique
Siège à suspension mécanique en PVC
Toit de protection avec toit en verre

Optionnel
2 additional front working light
3-way distributor with levers in line
4-way distributor with levers in line
Batterie - 76,8V - 608Ah - Lithium-ion
Cabine ouverte
Charger - 20kW - 32A - 380V - Lithium-ion - Three-phase
Charger - 20kW - 32A - 380V - Lithium-ion - Three-phase
Closed cab
Hydraulic kit 3rd and 4th elements
Mini leviers

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