

Fiche technique :

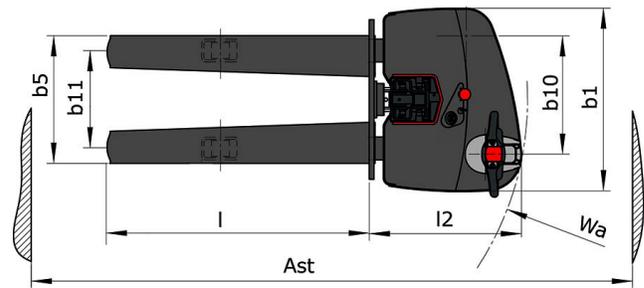
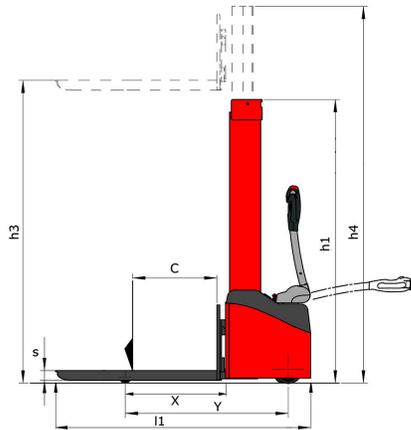
# **STACKY 10 S16 LE**

---



Caractéristiques techniques			Métrique
1.1	Fabricant		Manitou
1.2	Modèle		Stacky 10 S16 LE
1.3	Source de puissance		Batterie
1.4	Type de conduite		Accompagnant
1.5	Capacité max.	Q	1000 kg
1.6	Centre de gravité de la charge	c	500 mm
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	x	646 mm
1.9	Empattement	y	1190 mm
Poids			
2.1	Poids de la machine sans outils		626 kg
Roues			
3.1	Type de roues		Polyuréthane
3.5.2	Nombre de roues motrices - Taille des roues motrices		1 x 200x80
3.3	Nombre de roues porteuses - Taille des roues porteuses		1 x 78x78
3.4	Nombre de roues stabilisatrices		1
3.4	Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices		2 x 125x50
3.5	Nombre de roues avant / arrières		2 / 2
3.6	Voie avant	b10	517 mm
3.7	Voie arrière (minimum / maximum)	b11 / b11	1000 mm x 1380 mm
Dimensions			
4.2	Hauteur du mât abaissé *	h1	1990 mm
4.4	Hauteur de levage max.	h3	1570 mm
4.5	Hauteur mât déployé *	h4	2140 mm
4.9	Hauteur du timon en position min. / maximale de l'attelage	h14 / h14	850 mm / 1350 mm
4.15	Hauteur de fourche en position basse	h13	60 mm
4.19	Longueur hors tout sans outils	l1	1663 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	l2	713 mm
4.21	Largeur hors tout / tout aux longerons	b1 / b1	1100 mm / 1480 mm
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l	40 mm x 80 mm / 950 mm
4.25	Ecartement des fourches	b5	720 mm
4.26	Largeur entre bras porteurs / surface de chargement	b4	900 mm
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	b3	750 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	40 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast	2320 mm
4.35	Rayon de giration	Wa	1375 mm
Performances			
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)		4.50 km/h / 4.50 km/h
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)		0.14 m/s / 0.25 m/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)		0.16 m/s / 0.14 m/s
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)		3.50 % / 5 %
5.10	Frein de service		Électro-magnétiques
5.11	Frein de parking		Déverouillage de la poignée
Moteur			
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)		0.30 kW
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15 %		2 kW
6.3	Batterie conformément à la norme DIN 43531/35/36 A, B, C		Semi-Traction
6.4	Batterie / Capacité de batterie		24 V / 85 Ah
6.5	Poids de la batterie (+/- 5 %)		50 kg
7.2	Puissance (kW)		0.30 kW
Divers			
8.1	Type d'unité motrice		AC
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		65 dB(A)

## Schémas d'encombrement

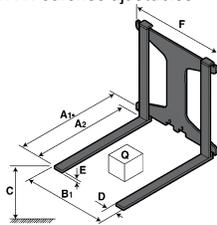


## Caractéristiques des outils

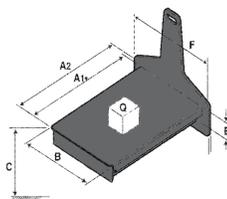
Outil 1 000 kg	Capacité de l'accessoire kg	Centre de gravité de la charge		B	B1	C	D	E	E1	E2	F	Poids kg	
		A1	A2										
EPE 1000	1000	-	7000	730	60	-	-	245	-	-	-	320	38
FA 1000	1000	-	950	1017	-	-	-	45	80	40	-	730	123
FR 1000	1000	-	1150	1182	560	-	-	90	-	70	-	700	82
FUT 1000	300	-	795	600	1057	-	-	245	-	240	631	-	92
PLF 1000	1000	-	700	727	600	-	-	275	-	91	-	630	65
POT 1000	500	-	625	652	50	-	-	145	-	-	-	320	33

## Outils

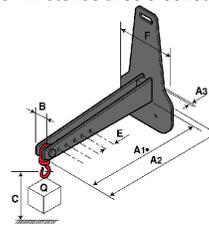
FA : Fourches ajustables



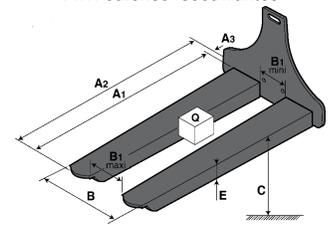
PLF : Plateau fixe à tiroir



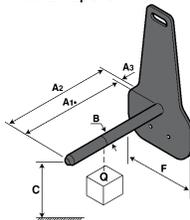
POT : Potence avec crochet



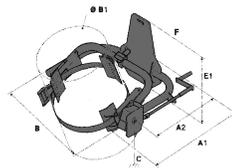
FR : Fourches recouvrantes



EPE : Éperon



FUT : Manipulateur de fût





Siège Social

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](http://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. List 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