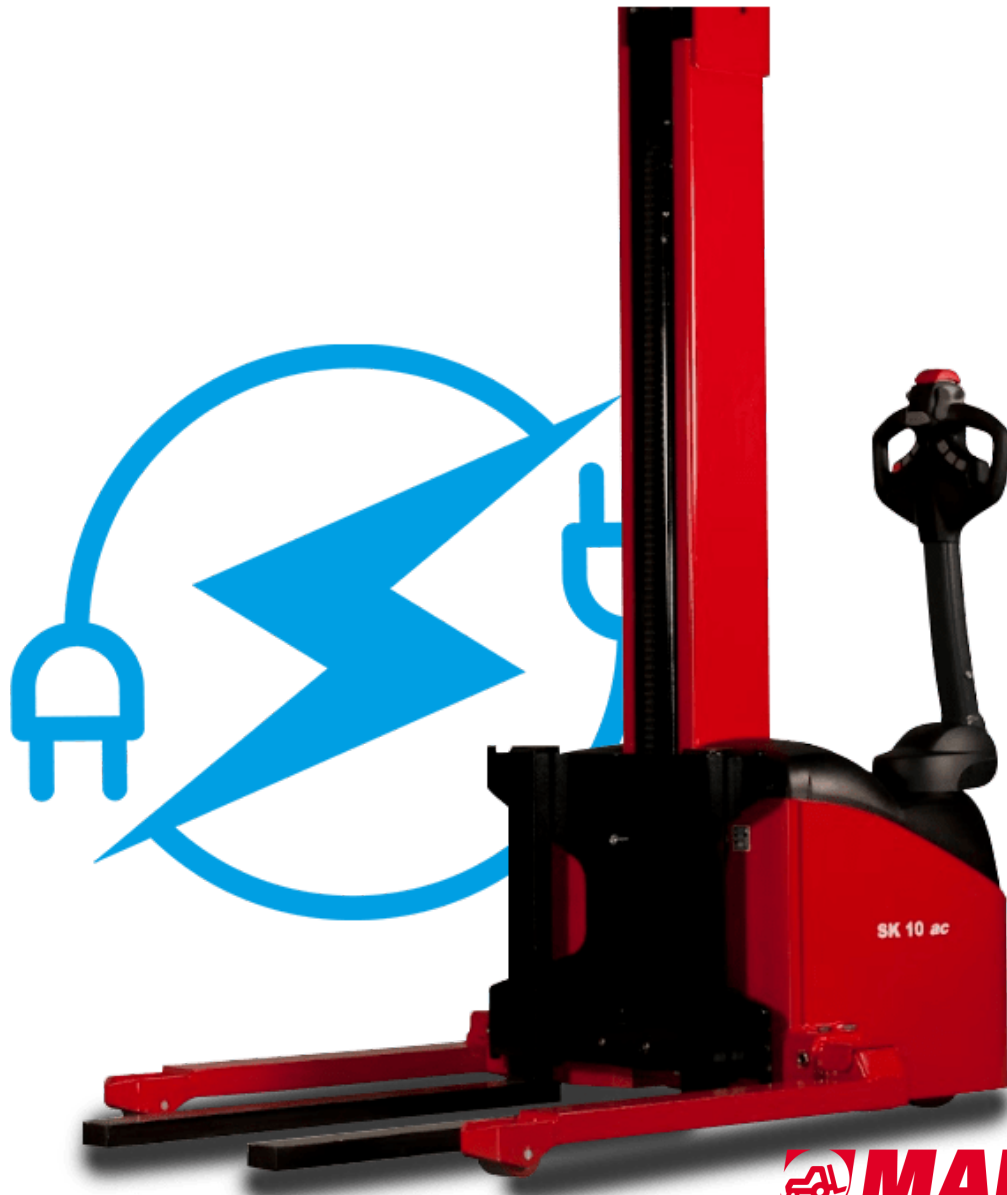


Fiche technique :

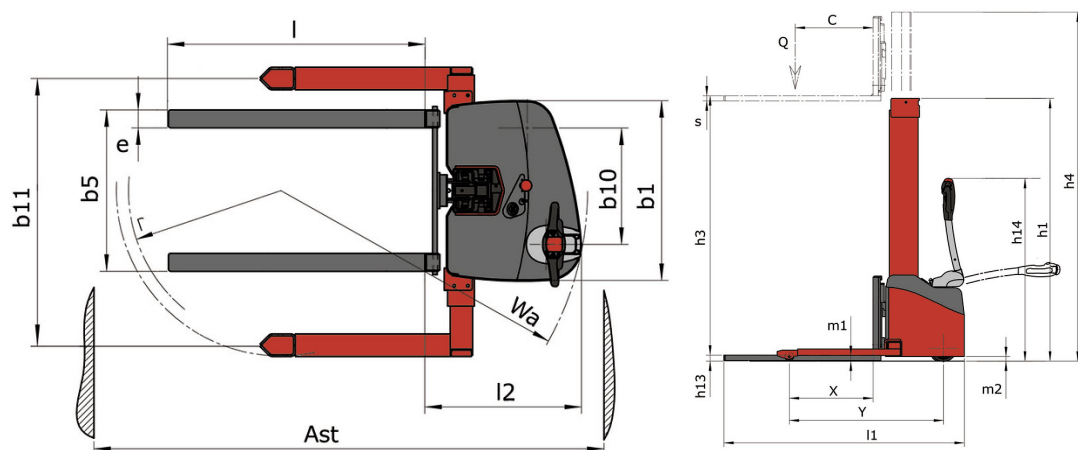
STACKY 10 S16 LE



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technical characteristics		Métrique
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		Stacky 10 S16 LE
1.3	Power source		Electrical
1.4	Operator type		Pedestrian
1.5	Max. capacity	Q	1000 kg
1.6	Load center of gravity	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	646 mm
1.9	Wheelbase	y	1190 mm
	Weight		
2.1	Overall weight without tools		626 kg
	Wheels		
3.1	Tires type		Polyurethane
3.5.2	Number of drive wheels - Size of drive wheels		1 x 200x80
3.3	Number of load wheels - Size of load wheels		1 x 78x78
3.4	Number of castor wheels		1
3.4	Number of stabilizer wheels / Size of the stabilizer wheels		2 x 125x50
3.5	Number of front wheels / rear wheels		2 / 2
3.6	Front wheel gauge	b10	517 mm
3.7	Rear wheel gauge (minimum / maximum)	b11 / b11	1000 mm x 1380 mm
	Dimensions		
4.2	Mast lowered height	h1	1990 mm
4.5	Mast extended height	h4	2140 mm
4.9	Height tiller min. / max.	h14 / h14	850 mm / 1350 mm
4.15	Fork height in low position	h13	60 mm
4.19	Overall length	l1	1663 mm
4.20	Length to face of forks	l2	713 mm
4.21	Overall width / width (max. staddle legs)	b1 / b1	1100 mm / 1480 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	40 mm x 80 mm / 950 mm
4.25	Fork spread	b5	720 mm
4.26	Distance between wheel arms/loading surfaces	b4	900 mm
4.24	Fork carriage width	b3	750 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	40 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	2320 mm
4.35	Turning radius	Wa	1375 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		4.50 km/h / 4.50 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.14 m/s / 0.25 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.16 m/s / 0.14 m/s
5.7	Gradeability (laden / unladen)		3.50 % / 5 %
5.10	Service brake		Electro magnetic
5.11	Parking brake		Handle Release
	Engine		
6.1	Drive motor rating S2 60 min		0.30 kW
6.2	Lift motor rating at S3 15%		2 kW
6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C		Semi-Traction
6.4	Battery voltage / capacity		24 V / 85 Ah
6.5	Battery weight (+/- 5%)		50 kg
7.2	Power		0.30 kW
	Miscellaneous		
8.1	Type of drive control		AC
8.4	Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053		65 dB

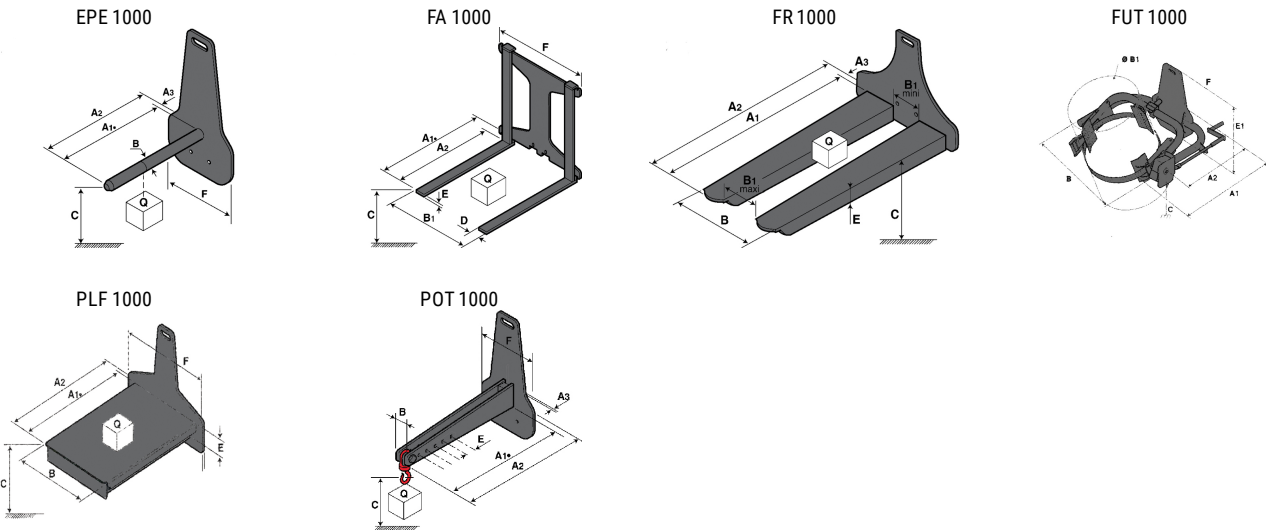
Stacky 10 S16 LE - Schémas d'encombrement



Caractéristiques des outils

Outil 1 000 kg	Capacité de l'accessoire	Centre de gravité de la charge	A1	A2	B	B1	C	D	E	E1	E2	F	Poids
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
EPE 1000	1000	350	700	730	60	-	245	-	-	-	-	320	38
FA 1000	1000	500	950	1017	-	190	710	45	80	40	-	730	123
FR 1000	1000	600	1150	1182	560	200	320	90	-	70	-	700	82
FUT 1000	300	600	795	600	1057	350	650	245	-	240	631	-	92
PLF 1000	1000	350	700	727	600	-	-	275	-	91	-	630	65
POT 1000	500	600	625	652	50	-	-	145	-	-	-	320	33

Outils





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