

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

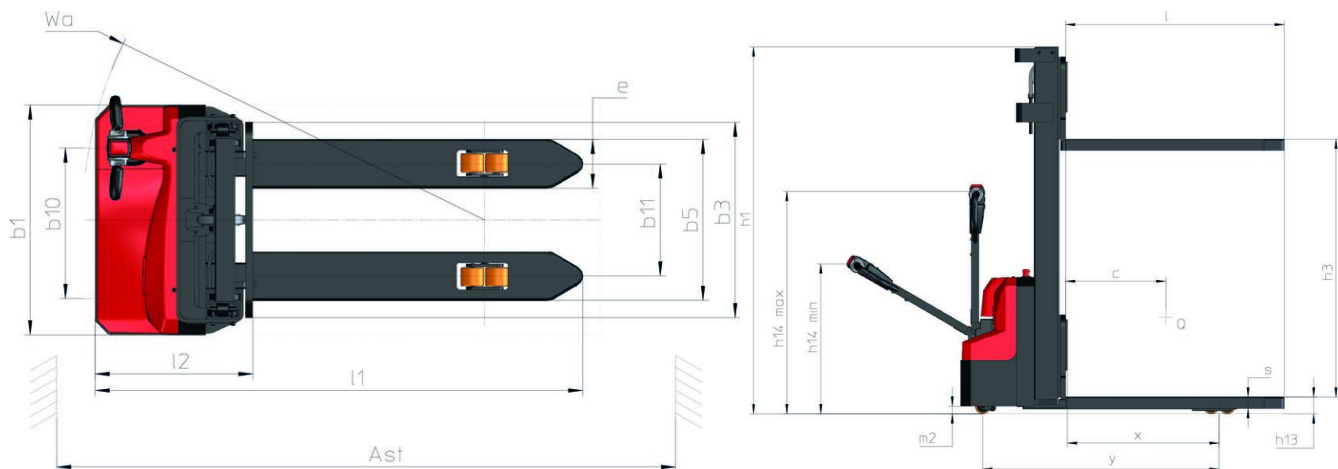
ES 112 EASY



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technical characteristics		Метрический
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		ES 112 Easy
1.3	Power source		Electrical
1.4	Operator type		Pedestrian
1.5	Max. capacity	Q	1200 kg
1.6	Load center of gravity	c	600 mm
1.8	Distance from Load backrest to center of rear axle	x	795 mm
1.9	Wheelbase	y	1188 mm
	Weight		
2.1	Service weight		610 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		645 kg / 1165 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		448 kg / 162 kg
	Wheels		
3.1	Tires type		Polyurethane
3.3	Number of load wheels / Size of load wheels		4 / 80x64
3.4	Number of stabilizer wheels / Size of the stabilizer wheels		1 / 80x64
3.5	Number of front wheels / rear wheels		2 / 4
3.5.2	Number of drive wheels / Size of drive wheels		1/210x70
3.6	Front wheel gauge	b10	566 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	396 mm
	Dimensions		
4.15	Fork height in low position	h13	85 mm
4.19	Overall length	l1	1698 mm
4.20	Length to face of forks	l2	555 mm
4.21	Overall width	b1	800 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	60 mm / 170 mm / 1150 mm
4.24	Fork carriage width	b3	680 mm
4.31	Ground clearance below mast	m1	26 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	26 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	2226 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	2161 mm
4.35	Turning radius	Wa	1392 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		4.20 km/h / 4.50 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.11 m/s / 0.15 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.12 m/s / 0.12 m/s
5.8	Max Gradeability (laden / unladen)		6 % / 10 %
5.10	Service brake		Electro magnetic
	Engine		
6.1	Drive motor rating S2 60 min		0.65 kW
6.2	Lift motor rating at S3 15%		2.20 kW
6.4	Battery voltage / capacity		24 V / 60 Ah
	Battery technology		Lithium-ion
6.5	Battery weight (+/- 5%)		18 kg
	Miscellaneous		
8.1	Type of drive control		DC
8.4	Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053		65 dB

ES 112 Easy - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

Central Cylinder Duplex (CCD)		CCD 27	CCD 36
h1 - Mast lowered height	mm	1924	2458
h3 - Mast lifting height	mm	2700	3600
h4 - Mast extended height	mm	3274	4258
Residual capacity at max height	kg	1000	600

Central Cylinder Simplex (CCS)		CCS 15
h1 - Mast lowered height	mm	1992
h2 - Mast free lift	mm	1475
h3 - Mast lifting height	mm	1500
h4 - Mast extended height	mm	2015
Residual capacity at max height	kg	1200

**Головной офис**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France (Франция)

Телефон: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Факс: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com

В данной брошюре описываются версии конфигурации и опции продуктов Manitou, которые могут отличаться в зависимости от оборудования. Описанное в данной брошюре оборудование может, в зависимости от версии, быть стандартным, опциональным или недоступным. Компания Manitou оставляет за собой право в любое время изменять приведенные и описанные характеристики без предварительного уведомления. Указанные технические характеристики не являются обязательными для производителя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему дилеру Manitou. Этот документ не имеет обязывающего, договорного характера. Описание продукции не имеет обязывающего, договорного характера. Список технических характеристик не является исчерпывающим. Логотипы и средства визуальной идентификации являются собственностью Manitou, их несанкционированное использование запрещено. Все права защищены. Фотографии и схемы в этой брошюре предоставлены только для ознакомления и в качестве справочной информации.

Manitou BF SA — Компания с ограниченной ответственностью и советом директоров — Акционерный капитал: 39 668 399 евро — Номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и предприятий Нанта