

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# ES 312 L EASY

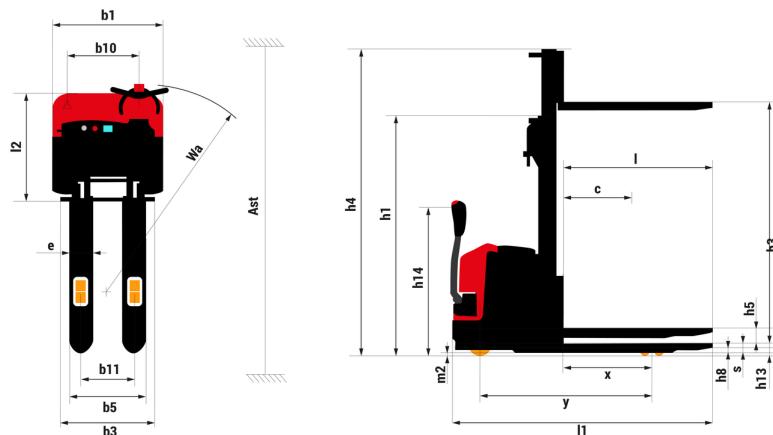
OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель	MANITOU	
1.2	Наименование модели	ES 312 L Easy	
1.3	Источник питания	Электрик - Литий	
1.4	Режим движения	Walking alongside	
1.5	Номинальная грузоподъемность	1200 kg	
1.6	Центр тяжести груза	600 mm	
1.8	Расстояние от оси ведущего моста до передней поверхности спинки вил, опущенное положение / поднятое положение	x / x	768 mm / 700 mm
1.9	Колесная база	y	1455 mm
1.9	Колесная база (нижнее положение)	y	1387 mm
2.1	<b>Вес</b>		
2.2	Снаряженная масса		1090 kg
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)		780 kg / 1510 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		740 kg / 350 kg
<b>Шины</b>		Полиуретановый бандаж	
3.1	Шины		4 / 83x73
3.3	Количество нагруженных колес / Размеры грузовых колес		1 / 140x55
3.4	Количество стабилизаторов колес / Размер стабилизатора колес		2 / 4
3.5	Количество передних колес / задних колес		1/250x80
3.5.2	Количество ведущих колес / Размеры ведущих колес		
3.6	Датчик передних колес	b10	510 mm
3.7	Расстояние между задними колесами	b11	385 mm
<b>Габаритные размеры</b>			
4.10	Высота колесных рычагов	h8	80 mm
4.15	Высота грузовых вил в опущенном положении	h13	90 mm
4.19	Общая длина	l1	2000 mm
4.20	Длина до основания вил	l2	850 mm
4.21	Общая ширина	b1	800 mm
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	s / e / l	65 mm / 185 mm / 1150 mm
4.24	Ширина каретки грузовых вил	b3	680 mm
4.25	Ширина по вилам	b5	570 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	15 mm
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	2528 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	2474 mm
4.6	Подъем	h5	125 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	1685 mm
4.9	Высота рукояти в опущенном положении / поднятом положении	h14 / h14	790 mm / 1205 mm
<b>Производительность</b>			
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.22 m/s / 0.47 m/s
5.3	Скорость спускания (с грузом / без груза)		0.45 m/s / 0.40 m/s
5.8	Макс. преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		8 % / 16 %
5.10	Рабочий тормоз		Электромагнитный
<b>Двигатель</b>			
6.1	Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)		2.20 kW
6.2	Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%		4.20 kW
6.4	Батарея / Емкость аккумуляторной батареи		48 V / 105 Ah
6.5	Тип аккумуляторной батареи		Lithium-ion
6.5	Вес батареи (+/-5%)		65 kg

## ES 312 L Easy - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

### Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)

	FVD 30
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm 1990
h2 - Свободный подъем	mm 90
h3 - Высота подъема	mm 3000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm 3490
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg 1085
Высота при максимальной грузоподъемности	mm 2790

### Трехсекционная со свободным ходом (FLT)

	FLT 43
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm 1890
h2 - Свободный подъем	mm 1425
h3 - Высота подъема	mm 4300
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm 4780
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg 715
Высота при максимальной грузоподъемности	mm 2790

## Оборудование

### Стандартная

Battery - 5.04kWh - Lithium-ion
Onboard charger - 0.96kW AC - Lithium-ion - Single-phase
Pincode - On tiller
Polyurethane tandem-load wheels

### Опциональный

Cold environment (from -28°C (-18°F))
External charger - 2.4kW AC - Lithium-ion - Single-phase
Key switch entry
Soft polyurethane drive wheel - 75 shore



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## Головной офис

Б.Р. 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](http://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. Комания 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