

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# **ES 612 LI**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель		Manitou
1.2	Наименование модели		ES 612 LI
1.3	Источник питания		Электротехнический - Свинец
1.4	Режим движения		Ножное
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q	1200 kg
1.6	Центр тяжести груза	c	600 mm
1.8	Расстояние от защитной решетки до центра задней оси	x	855 mm
1.9	Колесная база	y	1492 mm
Вес			
2.1	Снаряженная масса		1251 kg
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)		1133 kg / 1318 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		973 kg / 278 kg
Шины			
3.1	Шины		Полуэтановый бандаж
3.3	Количество нагруженных колес / Размеры грузовых колес		4 / 82 x 68
3.4	Количество стабилизаторов колес / Размер стабилизатора колес		1 / 120 x 54
3.5	Количество передних колес / задних колес		2 / 4
3.5.2	Количество ведущих колес / Размеры ведущих колес		1/230x70
3.6	Датчик передних колес	b10	529 mm
3.7	Расстояние между задними колесами	b11	380 mm
Габаритные размеры			
4.19	Общая длина	l1	2024 mm
4.20	Длина до основания вилок	l2	834 mm
4.21	Общая ширина	b1	800 mm
4.22	Секция вилок / Ширина вилок / Длина вилок	s / e / l	60 mm / 185 mm / 1190 mm
4.24	Ширина каретки грузовых вилок	b3	700 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	30 mm
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	2521 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	2428 mm
4.6	Подъем	h5	110 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	1716 mm
4.9	Высота рукоятки в опущенном положении / поднятом положении	h14	750 mm / 1250 mm
Производительность			
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.18 m/s / 0.30 m/s
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.27 m/s / 0.22 m/s
5.8	Макс. преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		7 % / 10 %
5.10	Рабочий тормоз		Электромагнитный
Двигатель			
6.1	Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)		1.50 kW
6.2	Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%		3 kW
6.3	Батарея в соответствии с DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Батарея / Емкость аккумуляторной батареи		24 V / 180 Ah
6.5	Вес батареи (+/-5%)		189 kg
Разное			
8.1	Тип привода		AC
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		65 dB

ES 612 LI - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

Односекционная с центральным расположением цилиндра (CCS)		CCS 15	CCS 17
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1953	2203
h2 - Свободный подъем	mm	1420	1670
h3 - Высота подъема	mm	1500	1700
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	1960	2210
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1200	1200

Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1953	2203	2403
h3 - Высота подъема	mm	2900	3400	3800
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3390	3890	4290
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1200	1050	800

Двухсекционная со свободным ходом (FLD)		FLD 29	FLD 34
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1953	2203
h2 - Свободный подъем	mm	1420	1670
h3 - Высота подъема	mm	2900	3400
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3385	3885
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1200	1000

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)		FLT 42	FLT 45
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1911	2071
h2 - Свободный подъем	mm	1380	1540
h3 - Высота подъема	mm	4200	4500
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	4723	5203
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	650	580



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**Головной офис**

В.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. 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