

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

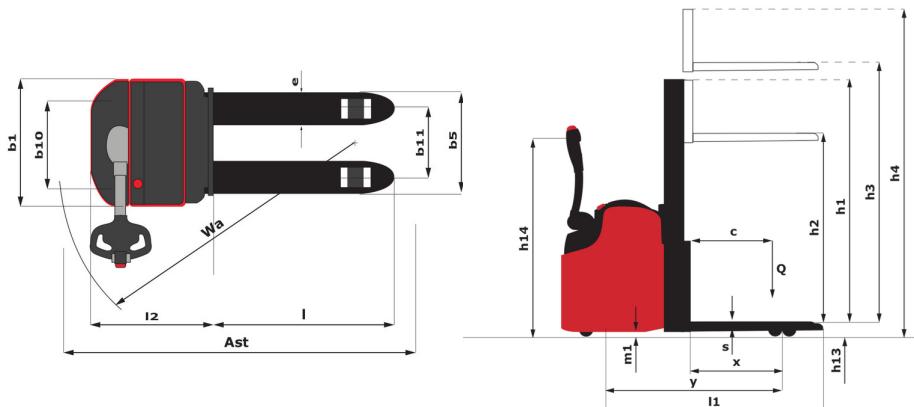
# **ES 616 LI (5PTS)**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель	Manitou	
1.2	Наименование модели	ES 616 LI (5pts)	
1.3	Источник питания	Электротехнический - Свинец	
1.4	Режим движения	Нижнее	
1.5	Номинальная грузоподъемность	1600 kg	
1.6	Центр тяжести груза	600 mm	
1.8	Расстояние от защитной решетки до центра задней оси	729 mm	
1.9	Колесная база	1393 mm	
<b>Вес</b>		<b>Метрический</b>	
2.1	Снаряженная масса	1280 kg	
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)	1070 kg / 1855 kg	
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)	905 kg / 375 kg	
<b>Шины</b>		<b>Полиуретановый бандаж</b>	
3.1	Шины	4 / 82 x 68	
3.3	Количество нагруженных колес / Размеры грузовых колес	2 / 120 x 54	
3.4	Количество стабилизаторов колес / Размер стабилизатора колес	3 / 4	
3.5	Количество передних колес / задних колес	1/230x70	
3.5.2	Количество ведущих колес / Размеры ведущих колес	558 mm	
3.6	Датчик передних колес	380 mm	
3.7	Расстояние между задними колесами	86 mm	
<b>Габаритные размеры</b>		<b>Общая длина</b>	
4.15	Высота грузовых вил в опущенном положении	1995 mm	
4.19	Общая длина	846 mm	
4.20	Длина до основания вил	800 mm	
4.21	Общая ширина	60 mm / 185 mm / 1150 mm	
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	700 mm	
4.24	Ширина каретки грузовых вил	24 mm	
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	2399 mm	
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	2402 mm	
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	110 mm	
4.6	Подъем	1597 mm	
4.35	Радиус поворота	750 mm / 1250 mm	
4.9	Высота рукояти в опущенном положении / поднятом положении	6 km/h / 6 km/h	
<b>Производительность</b>		<b>Скорость подъема</b>	
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)	0.18 m/s / 0.30 m/s	
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)	0.27 m/s / 0.22 m/s	
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)	7 % / 10 %	
5.8	Макс. преодолеваемый уклон - с грузом / без груза	Электромагнитный	
5.10	Рабочий тормоз	1.50 kW	
<b>Двигатель</b>		<b>Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)</b>	
6.1	Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)	3 kW	
6.2	Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%	DIN 43535-B	
6.3	Батарея в соответствии с DIN 43531/35/36 A, B, C	24 V / 180 Ah	
6.4	Батарея / Емкость аккумуляторной батареи	220 kg	
6.5	Вес батареи (+/-5%)	AC	
<b>Разное</b>		<b>Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053</b>	
8.1	Тип привода	65 dB	
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		

## ES 616 LI (5pts) - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

Односекционная с центральным расположением цилиндра (CCS)	CCS 15	CCS 17
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1953
h2 - Свободный подъем	mm	1506
h3 - Высота подъема	mm	1506
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	1960
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1600
		1600

Двухсекционная со свободным ходом (FLD)	FLD 29	FLD 34
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1953
h2 - Свободный подъем	mm	1506
h3 - Высота подъема	mm	2931
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3385
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1300
		1000

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)	FLT 42
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm
h2 - Свободный подъем	mm
h3 - Высота подъема	mm
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg
	600



#### 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