

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

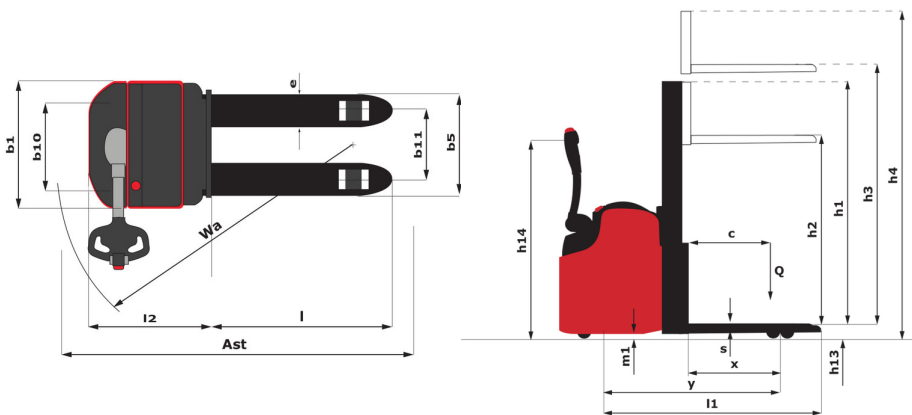
# ES 720



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель		Manitou
1.2	Наименование модели		ES 720
1.3	Источник питания		Электрический
1.4	Режим движения		Ножное
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q	2000 kg
1.6	Центр тяжести груза	c	600 mm
1.8	Расстояние от защитной решетки до центра задней оси	x	665 mm
1.9	Колесная база	y	1104 mm
<b>Вес</b>			
2.1	Снаряженная масса		1420 kg
<b>Шины</b>			
3.1	Шины		Полиуретановые
3.3	Количество нагруженных колес / Размеры грузовых колес		2 / 125 x 50
3.4	Количество поворотных колес		1
3.4	Количество стабилизаторов колес / Размер стабилизатора колес		2 / 254 x 50
3.5	Количество передних колес / задних колес		3 / 4
3.5.2	Количество ведущих колес / Размеры ведущих колес		1/254 x 50
3.6	Датчик передних колес	b10	878 mm
3.7	Расстояние между задними колесами	b11	395 mm
<b>Габаритные размеры</b>			
4.15	Высота грузовых вилок в опущенном положении	h13	90 mm
4.19	Общая длина	l1	1911 mm
4.20	Длина до основания вилок	l2	761 mm
4.21	Общая ширина	b1	1080 mm
4.22	Секция вилок / Ширина вилок / Длина вилок	s / e / l	70 mm / 185 mm / 1150 mm
4.24	Ширина каретки грузовых вилок	b3	752 mm
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m1	30 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	30 mm
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	2335 mm
4.34	Ширина прохода для паллет шириной 800 x 1200	Ast	2336 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	1468 mm
4.9	Высота рукоятки в опущенном положении / поднятом положении	h14 / h14	1030 mm / 1490 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)		0.11 m/s / 0.20 m/s
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.22 m/s / 0.21 m/s
5.8	Макс. преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		5 % / 8 %
5.10	Рабочий тормоз		Электромагнитный
<b>Двигатель</b>			
6.1	Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)		2 kW
6.2	Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%		4 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 / 250 Ah
6.5	Вес батареи (+/-5%)		250 kg
<b>Разное</b>			
8.1	Тип привода		AC
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		70 dB

ES 720 - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

Односекционная с центральным расположением цилиндра (CCS)		CCS 15	CCS 17
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1945	2195
h2 - Свободный подъем	mm	1420	1670
h3 - Высота подъема	mm	1500	1700
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	1965	2215
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	2000	2000
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	1510	1760

Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1945	2195	2395
h3 - Высота подъема	mm	2900	3400	3800
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3400	3900	4300
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	2000	1800	1600
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	2940	2900	2900

Двухсекционная со свободным ходом (FLD)		FLD 29	FLD 34
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1945	2195
h2 - Свободный подъем	mm	1420	1670
h3 - Высота подъема	mm	2900	3400
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3400	3900
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	2000	1700
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	2930	2900

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)		FLT 42	FLT 47	FLT 54
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1900	2065	2305
h2 - Свободный подъем	mm	1380	1540	1790
h3 - Высота подъема	mm	4200	4700	5400
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	4720	5200	5930
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1300	1000	700
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	2900	2900	2900



# **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