

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

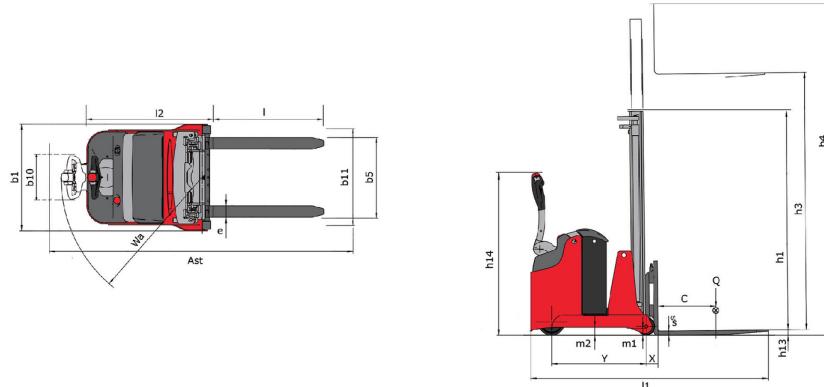
# ES-C 507



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель	Manitou	
1.2	Наименование модели	ES-C 507	
1.3	Источник питания	Электротехнический - Свинец	
1.4	Режим движения	Нижнее	
1.5	Номинальная грузоподъемность	700 kg	
1.6	Центр тяжести груза	400 mm	
1.8	Расстояние от защитной решетки до центра задней оси	96 mm	
1.9	Колесная база	932 mm	
<b>Вес</b>			
2.1	Снаряженная масса	1250 kg	
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)	1893 kg / 307 kg	
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)	820 kg / 680 kg	
<b>Шины</b>			
3.1	Шины	Полиуретановый бандаж	
3.3	Количество нагруженных колес / Размеры грузовых колес	2 / 150x70	
3.5	Количество передних колес / задних колес	1 / 2	
3.5.2	Количество ведущих колес / Размеры ведущих колес	1/230x70	
3.7	Расстояние между задними колесами	826 mm	
<b>Габаритные размеры</b>			
4.15	Высота грузовых вил в опущенном положении	h13	35 mm
4.19	Общая длина	l1	2015 mm
4.20	Длина до основания вил	l2	1215 mm
4.21	Общая ширина	b1	923 mm
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	s / e / l	30 mm / 100 mm / 800 mm
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B		2B
4.24	Ширина каретки грузовых вил	b3	750 mm
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m1	60 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	69 mm
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	2717 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	2820 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	1130 mm
4.9	Высота рукояти в опущенном положении / поднятом положении	h14 / h14	830 mm / 1385 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)		0.18 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 склон - с грузом / без груза		7 % / 10 %
5.10	Рабочий тормоз		Электромагнитный
<b>Двигатель</b>			
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%)		175 kg
<b>Разное</b>			
8.1	Тип привода		AC
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		65 dB

## ES-C 507 - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

Односекционная с центральным расположением цилиндра (CCS)	CCS 15	CCS 17
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	° 4	° 4
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	° 6	° 6
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm 1931	mm 2181
h2 - Свободный подъем	mm 1420	mm 1670
h3 - Высота подъема	mm 1420	mm 1670
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm 2070	mm 2320
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg 700	kg 700

Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)	FVD 29	FVD 34	FVD 38
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	° 4	° 4	° 4
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	° 6	° 6	° 6
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm 1931	mm 2181	mm 2381
h3 - Высота подъема	mm 2850	mm 3350	mm 3750
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm 3500	mm 4000	mm 4400
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg 700	kg 700	kg 600

Двухсекционная со свободным ходом (FLD)	FLD 29	FLD 34
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	° 4	° 4
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	° 6	° 6
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm 1931	mm 2181
h2 - Свободный подъем	mm 1420	mm 1670
h3 - Высота подъема	mm 2850	mm 3355
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm 3500	mm 4000
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg 700	kg 700

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)	FLT 42
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	° 4
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	° 6
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm 1956
h2 - Свободный подъем	mm 1380
h3 - Высота подъема	mm 4160
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm 4810
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg 500



#### 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