

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

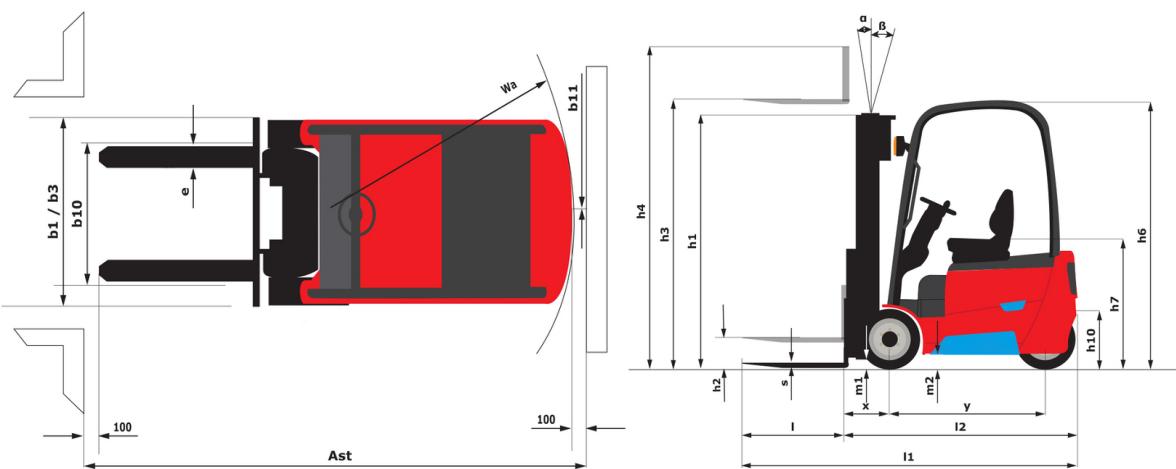
# ME 316 LIFT



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель	Manitou	
1.2	Наименование модели	ME 316 LIFT	
1.3	Источник питания	Электрик - Литий	
1.4	Режим движения	Сидя	
1.5	Номинальная грузоподъемность	1600 kg	
1.6	Центр тяжести груза	500 mm	
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	359.50 mm	
1.9	Колесная база	1277 mm	
	Стандартная опорная мачта машины	FVD 30	
<b>Вес</b>		<b>Шины</b>	
2.1	Снаряженная масса	2940 kg	Шины «суперэластик»
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)	3950 kg / 590 kg	18x7-8
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)	1340 kg / 1600 kg	15x4,5-8
3.1	Шины		2 / 1
3.2	Размеры передних колес		2
3.3	Размеры задних колес		914 mm
3.5	Количество передних колес / задних колес		178 mm
3.5.2	Количество ведущих колес		
3.6	Датчик передних колес	b10	
3.7	Расстояние между задними колесами	b11	
<b>Габаритные размеры</b>		<b>Габаритные размеры</b>	
4.8	Высота сидения	h7	1120 mm
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	h6	2147 mm
4.12	Высота сцепления	h10	525 mm
4.19	Общая длина	l1	2776 mm
4.20	Длина до основания вил	l2	1856 mm
4.21	Общая ширина	b1	1086 mm
4.22.1	Ширина вил / Длина вил	e / l	35 mm x 100 mm
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B		2A
4.24	Ширина каретки грузовых вил	b3	1000 mm
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m1	100 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	110 mm
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	3156 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	3280 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	1470 mm
<b>Производительность</b>		<b>Производительность</b>	
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		16 km/h-16 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.45 m/s-0.60 m/s
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.46 m/s-0.44 m/s
5.5	Тяговое усилие / усилие (без груза)		330 daN / 390 daN
5.7	Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		16 % / 18 %
5.10	Рабочий тормоз		Гидравлический
<b>Двигатель</b>		<b>Двигатель</b>	
6.1	Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)		2.50 kW
6.2	Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%		11 kW
6.3	Батарея в соответствии с DIN 43531/35/36 A, B, C		Литий
6.4	Батарея / Емкость аккумуляторной батареи		76.80 V / 230 Ah
6.5	Вес батареи (+/-5%)		185 kg
6.6	Потребление энергии в соответствии с циклом VDI (кВт чаг/чаг)		3.80 kWh/h
<b>Разное</b>		<b>Разное</b>	
8.2	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования		185 bar
8.3	Расход масла для навесного оборудования		30 l/min
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		70 dB

## ME 316 LIFT - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

<b>Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)</b>	
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	°
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	°
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
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg

FVD 30	FVD 33	FVD 40	FVD 45
7	7	7	7
6	6	6	6
1988	2138	2588	2838
140	140	140	140
3000	3300	4000	4500
3560	3860	4560	5060
1600	1600	1600	1500
1550	1550	1550	1450

<b>Трехсекционная со свободным ходом (FLT)</b>	
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	°
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	°
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
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg

FLT 40	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
5	5	5	5	5	5	5
1888	2038	2138	2213	2388	2588	2788
1292	1392	1492	1582	1792	1992	2192
4000	4500	4800	5000	5500	6000	6500
4552	5052	5352	5552	6052	6552	7052
1600	1500	1450	1400	1250	1100	900
1550	1450	1400	1350	1200	1050	850

## Оборудование

### Опциональный

Battery - 23.3kWh - Lithium-ion

External charger - 8kW AC - Lithium-ion - Three-phase

Heating in cab

LED front blue lamp

LED rear blue lamp

Mini levers - 4 hydraulics movements

Non marking tires

Writing table



# **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