

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	Q	1600 kg
1.6	Центр тяжести груза	c	500 mm
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	x	359.50 mm
1.9	Колесная база	y	1277 mm
	Стандартная опорная мачта машины		FVD 30
Вес			
2.1	Снаряженная масса		2940 kg
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)		3950 kg / 590 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		1340 kg / 1600 kg
Шины			
3.1	Шины		Шины «суперэластик»
3.2	Размеры передних колес		18x7-8
3.3	Размеры задних колес		15x4,5-8
3.5	Количество передних колес / задних колес		2 / 1
3.5.2	Количество ведущих колес		2
3.6	Датчик передних колес	b10	914 mm
3.7	Расстояние между задними колесами	b11	178 mm
Габаритные размеры			
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 вилок согласно стандарту DIN 15173 A/B		2A
4.24	Ширина каретки грузовых вилок	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
Производительность			
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		6 % / 10 %
5.10	Рабочий тормоз		Гидравлический
Двигатель			
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 цаг/цаг)		3.80 kWh/h
Разное			
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

Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 40	FVD 45
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед °	7	7	7	7
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад °	6	6	6	6
h1 - Высота с опущенной мачтой mm	1988	2138	2588	2838
h2 - Свободный подъем mm	140	140	140	140
h3 - Высота подъема mm	3000	3300	4000	4500
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	3560	3860	4560	5060
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg	1600	1600	1600	1500
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	1550	1550	1550	1450

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)	FLT 40	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед °	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад °	5	5	5	5	5	5	5
h1 - Высота с опущенной мачтой mm	1888	2038	2138	2213	2388	2588	2788
h2 - Свободный подъем mm	1292	1392	1492	1582	1792	1992	2192
h3 - Высота подъема mm	4000	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	4552	5052	5352	5552	6052	6552	7052
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg	1600	1500	1450	1400	1250	1100	900
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	1550	1450	1400	1350	1200	1050	850

## Оборудование

Оptionный
Аккумулятор - 23.3kWh - литийионный
Внешнее зарядное устройство - 8 кВт переменного тока - литий-ионное - трехфазное
Мини-рычаги - 4 гидравлических движения
Отопление в кабине
Письменный стол
Синий светодиодный задний фонарь
Синий светодиодный передний фонарь
Шины без следа



# **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