

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

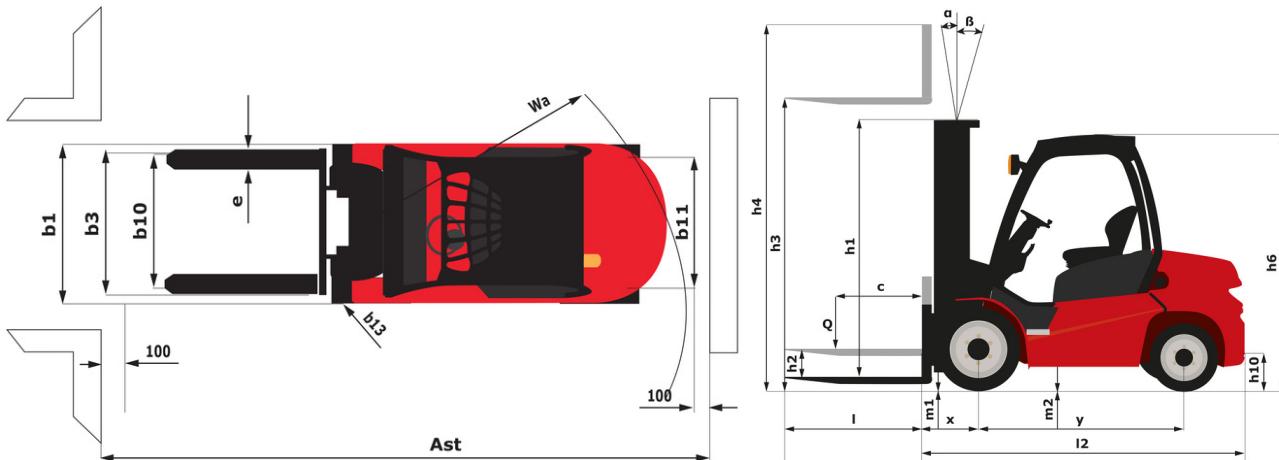
MI-X 35 G



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель	MANITOU	
1.2	Наименование модели	MI-X 35 G	
1.3	Источник питания	СУГ	
1.4	Режим движения	Сидя	
1.5	Номинальная грузоподъемность	3500 kg	
1.6	Центр тяжести груза	500 mm	
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	485 mm	
1.9	Колесная база	1700 mm	
Вес		Шины	
2.1	Снаряженная масса	4740 kg	Шины «суперэластик»
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)	7260 kg / 980 kg	28-9-15 12
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)	1775 kg / 2965 kg	6.50-10 10
Шины		Размеры	
3.1	Шины	2 / 2	2
3.2	Размеры передних колес	1005 mm	
3.3	Размеры задних колес	975 mm	
3.5	Количество передних колес / задних колес	360 mm	
3.5.2	Количество ведущих колес	3935 mm	
3.6	Датчик передних колес	2785 mm	
3.7	Расстояние между задними колесами	1225 mm	
Габаритные размеры		Длина	
4.8	Высота сидения	50 mm x 122 mm x 1150 mm	3A
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	1100 mm	
4.12	Высота сцепления	130 mm	
4.19	Общая длина	200 mm	
4.20	Длина до основания вил	4195 mm	
4.21	Общая ширина	4395 mm	
4.21	Габаритная ширина – одиночные колеса	2510 mm	
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	160 mm	
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B	Гидравлический	
4.24	Ширина каретки грузовых вил	Гидротрансформатор	
4.31	Дорожный просвет под мачтой	GCT (ex-Nissan) / K25	
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	48 Hp/35 kW	
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	2400 rpm	
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	4 - 2488 cm³	
4.35	Радиус поворота	6.30 kg CO2/h	
4.36	Внутренний радиус поворота	6.30 kWh/h	
Производительность		Потребление	
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)	17 km/h-17.50 km/h	
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)	0.40 m/s-0.52 m/s	
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)	0.47 m/s-0.38 m/s	
5.5	Тяговое усилие / усилие (без груза)	1750 daN / 1100 daN	
5.7	Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза	18 % / 20 %	
5.10	Рабочий тормоз	Гидравлический	
Тип трансмиссии		Гидротрансформатор	
Двигатель		Потребление энергии	
7.1	Бренд двигателя / Модель двигателя	GCT (ex-Nissan) / K25	
7.2	Мощность двигателя (л.с. / kW)	48 Hp/35 kW	
7.3	Номинальная скорость	2400 rpm	
7.4	Количество цилиндров / Объем цилиндров	4 - 2488 cm³	
6.6	Потребление энергии в соответствии с циклом VDI (Газ) (кВт/ч)	6.30 kg CO2/h	
	Потребление энергии в соответствии с циклом VDI (кВт цаг/цаг)	6.30 kWh/h	
Разное		Давление	
8.2	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования	160 bar	
8.3	Расход масла для навесного оборудования	72 l/min	
8.4	Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине	80 dB	
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053	80 dB	

MI-X 35 G - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед °	6	6	6	6
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад °	12	12	12	12
h1 - Высота с опущенной мачтой mm	2165	2315	2565	2715
h2 - Свободный подъем mm	145	145	145	145
h3 - Высота подъема mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	3815	4115	4515	4815
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg	3500	3500	3500	3500
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	3500	3500	3500	3500
Высота при максимальной грузоподъемности mm	3000	3300	3700	4000
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением mm		3300	3700	4000

Двухсекционная со свободным ходом (FLD)	FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед °	6	6	6
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад °	12	12	12
h1 - Высота с опущенной мачтой mm	2330	2530	2680
h2 - Свободный подъем mm	1500	1700	1850
h3 - Высота подъема mm	3300	3700	4000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	4130	4530	4830
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg	3500	3500	3500
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	3500	3500	3500
Высота при максимальной грузоподъемности mm	3300	3700	4000
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением mm	3300	3700	4000

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед °	6	6	3	3	6	6	6	3
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад °	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Высота с опущенной мачтой mm	2215	2265	2815	2965	2315	2365	2415	2565
h2 - Свободный подъем mm	1385	1435	1985	2135	1485	1535	1585	1735
h3 - Высота подъема mm	4300	4500	6000	6500	5000	5500	6000	6500
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	5130	5380	6880	7330	5530	5630	5830	6330
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg	3450	3400	3300	3300	3000	2200	1600	1500
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	3450	3300	3200	3200	2900	2100	1500	1400
Высота при максимальной грузоподъемности mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением mm	4000	4000			4000			



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



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