

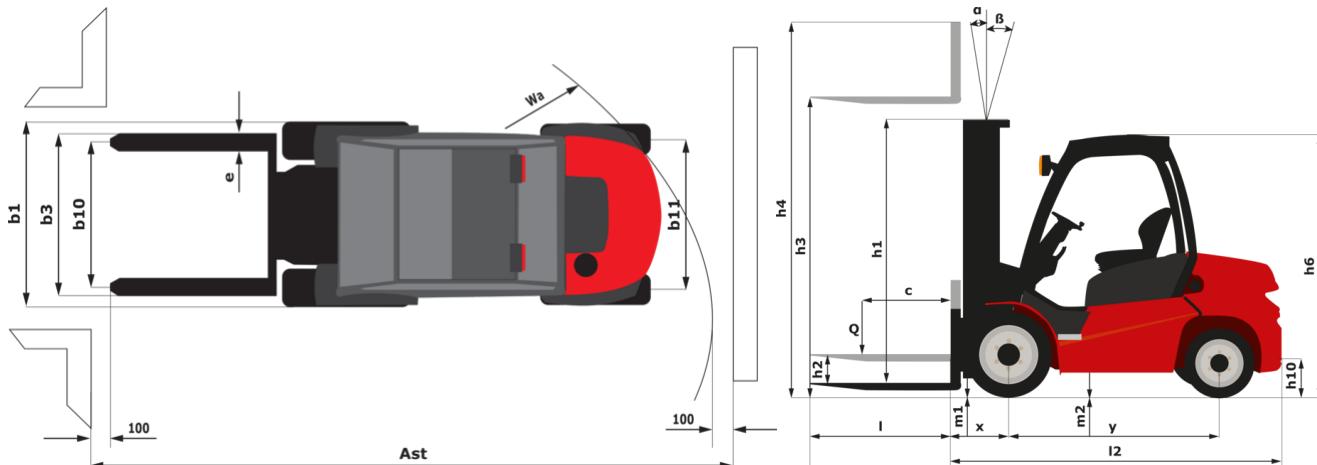
Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# MSI-X 35



Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель	Manitou	
1.2	Наименование модели	MSI-X 35	
1.3	Источник питания	Дизельный	
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	631 mm	
1.9	Колесная база	1900 mm	
Вес		4645 kg	
2.1	Снаряженная масса	7260 kg / 885 kg	
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)	1680 kg / 2965 kg	
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		
Шины		Пневматические	
3.1	Шины	300-15/18 6T P43	
3.2	Размеры передних колес	7.00-12/12 ED PLUS	
3.3	Размеры задних колес	2 / 2	
3.5	Количество передних колес / задних колес	2	
3.5.2	Количество ведущих колес	1044 mm	
3.6	Датчик передних колес	1108 mm	
3.7	Расстояние между задними колесами		
Габаритные размеры		972 mm	
4.8	Высота сидения	2095 mm	
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	4239 mm	
4.19	Общая длина	3189 mm	
4.20	Длина до основания вил	1330 mm	
4.21	Общая ширина	50 mm x 122 mm x 1150 mm	
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	3A	
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B	1260 mm	
4.24	Ширина каретки грузовых вил	260 mm	
4.31	Дорожный просвет под мачтой	238 mm	
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	4661 mm	
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	2680 m	
4.35	Радиус поворота		
Производительность		18 km/h-22 km/h	
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)	0.50 m/s-0.50 m/s	
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)	0.50 m/s-0.30 m/s	
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)	2070 daN / 1380 daN	
5.5	Тяговое усилие / усилие (без груза)	26 % / 31 %	
5.7	Преодолеваемый уклон - с грузом / без груза		
5.10	Рабочий тормоз	Гидравлические тормоза при потере давления	
Двигатель		Kubota / V2403 / Stage IIIA	
7.1	Бренд двигателя / Модель двигателя / Экологический класс двигателя	49 Hp/36 kW	
7.2	Мощность двигателя (л.с. / kW)	2700 rpm	
7.3	Номинальная скорость	4 - 2434 cm <sup>3</sup>	
7.4	Количество цилиндров / Объем цилиндров		
Разное		Тросовый	
8.1	Тип привода	180 bar	
8.2	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования	45 l/min	
8.3	Расход масла для навесного оборудования	80 dB	
8.4	Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине	80 dB	
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		

## MSI-X 35 - габаритный чертеж

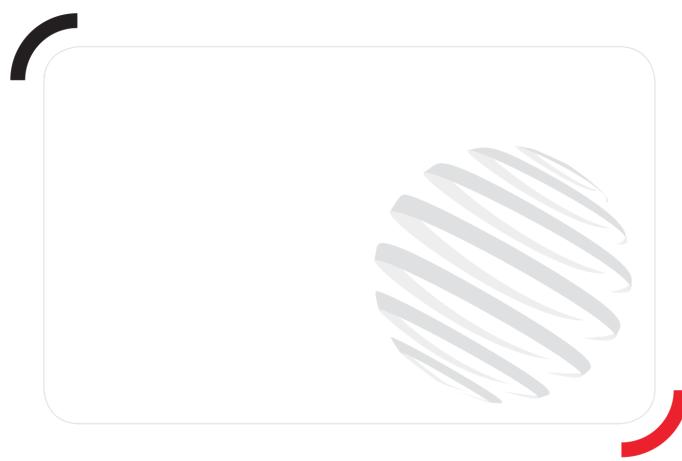


## Характеристики мачт и начальная емкость

Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40	FVD 45
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	°	10	10	3500	10
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	°	12	12	3500	12
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	2136	2286	2546	2736
h2 - Свободный подъем	mm	90	90	90	90
h3 - Высота подъема	mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3738	4038	4438	4738
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	3500	3500		
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	3000	3700	3700	2500
					2500

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)	FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55	FLT 60
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	°	10	10	10	10	6	6
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	°	12	12	12	12	6	6
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1936	2036	2136	2286	2386	2736
h2 - Свободный подъем	mm	1208	1308	1408	1558	1658	2008
h3 - Высота подъема	mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	4184	4484	4784	5084	5484	6284
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	3500					
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	3400	2500	2500	2500	2500	2500

Трехсекционная улучшенной видимости (FVT)	FVT 33
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
Высота при максимальной грузоподъемности	mm
	2500



# **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