

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

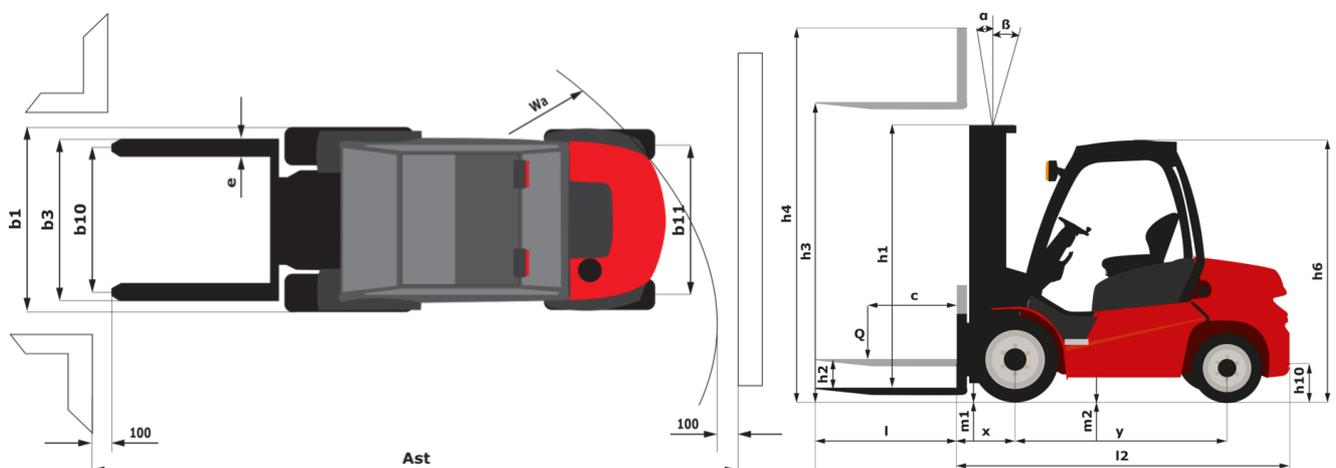
MSI 25 3B - FT4



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель		Manitou
1.2	Наименование модели		MSI 25 3B / FT4
1.3	Источник питания		Дизельный
1.4	Режим движения		Сидя
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q	2500 kg
1.6	Центр тяжести груза	c	500 mm
1.8	Расстояние от центра передней оси довил	x	625 mm
1.9	Колесная база	y	180 mm
Вес			
2.1	Снаряженная масса		4070 kg
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)		5695 kg / 875 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		1630 kg / 2440 kg
Шины			
3.1	Шины		Пневматические
3.2	Размеры передних колес		275/70 R22,5
3.3	Размеры задних колес		7.00x12 14PR
3.5	Количество передних колес / задних колес		2 / 2
3.5.2	Количество ведущих колес		2
3.6	Датчик передних колес	b10	1040 mm
3.7	Расстояние между задними колесами	b11	1102 mm
Габаритные размеры			
4.8	Высота сидения	h7	1025 mm
4.12	Высота сцепления	h10	310 mm
4.19	Общая длина	l1	4045 mm
4.20	Длина до основаниявил	l2	2945 mm
4.21	Общая ширина	b1	1323 mm
4.22	Секциявил / Ширинавил / Длинавил	s / e / l	40 mm x 100 mm x 1100 mm
4.23	Каретка грузовыхвил согласно стандарту DIN 15173 A/B		2A
4.24	Ширина каретки грузовыхвил	b3	1260 mm
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m1	270 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	260 mm
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	4525 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	4625 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	2545 mm
4.36	Внутренний радиус поворота	b13	150 mm
Производительность			
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		20 km/h / 20 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.40 m/s / 0.50 m/s
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.50 m/s / 0.40 m/s
5.5	Тяговое усилие / усилие (без груза)		2280 daN / 1370 daN
5.7	Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		31 % / 32 %
5.10	Рабочий тормоз		Гидравлический
Двигатель			
6.1	Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)		48.60 kW
7.1	Бренд двигателя / Модель двигателя		Kubota / V2403 CR TE4
7.2	Мощность двигателя по ISO 1585		48.60 kW
7.3	Номинальная скорость		2700 rpm
7.4	Количество цилиндров / Объем цилиндров		4 - 2434 cm³
Разное			
8.1	Тип привода		Гидравлический
8.2	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования		170 bar
8.3	Расход масла для навесного оборудования		45 l/min

MSI 25 3B - FT4 - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)		FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
h1 - Высота с опущенной мачтой *	mm	2000	2150	2300	2400	2560	2750	3000	3250
h2 - Свободный подъем	mm	130	130	130	130	130	130	130	130
h3 - Высота подъема	mm	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой *	mm	3531	3831	4131	4331	4531	4831	5331	5831
α / β - Наклон мачты (вперед / назад)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2200	1900
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением	mm	0							

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65	FLT 70
h1 - Высота с опущенной мачтой *	mm	1950	2050	2150	2300	2400	2560	2750	3000	3250
h2 - Свободный подъем	mm	1221	1321	1421	1571	1671	1831	2021	2271	2521
h3 - Высота подъема	mm	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой *	mm	4469	4769	5069	5469	5769	6269	6769	7300	7770
α / β - Наклон мачты (вперед / назад)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	2500	2500	2400	2100	1900	1500	1500		
Остаточная грузоподъемность без навесного оборудования (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	2500	2500	2400	2100	1900	1500	1500		



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



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