

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# **MBL-X 900 90KL ST3**

Manitou is committed to bringing value to its backhoe loaders by incorporating advanced and robust features for multi-application capabilities. MBL X 900 is powered by Tier -II/III engine. The structure of MBL X 900 is durable and designed for intensive operations. It comes with the latest cabin design and unbreakable bonnet which promises to deliver higher up-time and require low maintenance, even after prolonged usage. Customers get quick returns on their investments on top of an optimum Total Cost of Ownership. It comes with an option of features such as AC, multipurpose bucket.



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Грузоподъемность		Метрический
Колесная база 2 колеса		2185 mm
Колесная база 4 колеса		2130 mm
Вес и размеры		
Ненагруженный вес		7730 kg
Вес без груза (полный привод)		7730 kg
Вес без груза (полный привод) и ковшом «7 в 1»		8018 kg
Масса без нагрузки 4WD - центральное крепление		7455 kg
Масса без нагрузки 4WD - боковое смещение		7730 kg
Общая длина	l1	7330 mm
Общая ширина	b1	2330 mm
Габаритная ширина с выдвинутыми стабилизаторами - только центральное крепление		3910 mm
Высота кабины	h6	2830 mm
Высота кабины с кондиционером (опция)	h6	2860 mm
Общая высота	h17	3790 mm
Внешний радиус поворота шин (с тормозом)	Wa1	3850 mm
Внешний радиус поворота шин (без тормозов)	Wa1	4200 mm
Внешний радиус поворота по ковшу (тормоз включен)	Wa5	5550 mm
Внешний радиус поворота по ковшу (тормоз выключен)	Wa5	5700 mm
Стандартные шины спереди / сзади		12.5 x 18 - 12 PR / 16.9 x 28-12PR
Дополнительные передние шины (опция) / задние шины (опция)		9 x 16 - 16 PR / 14 x 25 - 20 PR
Расстояние до земли	c2	2098 mm
От центра задней оси до центра поворота	c3	1293 mm
Угол наклона (градус)	a2	20 °
Угол сближения	a3	66 °
Дорожный просвет	m4	280 mm
Производительность		
Скорость движения вперед (1 передача) / Скорость движения (2-я передача)		5.40 km/h / 8.60 km/h
Скорость движения (3-я передача / 4-я передача)		19.90 km/h / 40 km/h
Двигатель		
Бренд двигателя		Кирлоскар
Модель двигателя / Экологический класс двигателя		4R1040TA1 Turbo Charged Water Cooled BSIII - Stage III / Tier 3
Рабочий объем цилиндра		4.15 l
Мощность двигателя (kW) / Полная мощность		67.12 kW @ 2200 rpm
Максимальный крутящий момент		350 Nm
Батарея / Емкость аккумуляторной батареи		12 V / 65 Ah
Трансмиссия		
Марка трансмиссии		Carraro
Количество передач (вперед / назад)		4 / 4
Коэффициент синхронизации гидротрансформатора		2.64:1
Рабочий тормоз		Дисковые тормоза с масляным охлаждением
Гидравлика		
Гидравлический поток		142 l/min
Давление главного предохранительного клапана		225 bar
Заправочные емкости		
Гидравлическая жидкость		90 l
Объем бака охлаждающей жидкости		16 l
Емкость топливного бака		145 l
Трансмиссионное масло		17.50 l
Масло двигателя		9.10 l
Масло (задний мост)		17.50 l
Ковш		
Стандартная грузоподъемность обратной лопаты		0.24 m³
Ширина ковша обратной лопаты		892 mm
Стандартная грузоподъемность погрузчика		1 m³
Ширина ковша погрузчика		2235 mm
Разное		
Рулевое управление с усилителем		да
Передняя управляемая ось качания 2WD		20 °
Передняя управляемая ось качания 4WD		16 °
Управляемые колеса (передние / задние)		2 / 2

## Мощный экскаватор-погрузчик

	Стандартный ковш
p1 - Максимальная глубина копания (mm)	4741
r1 - Максимальный уровень смещения в центре вращения (mm)	5730
r2 - Максимальный вылет при погрузке (mm)	1996
Максимальная рабочая высота (mm)	5626
Максимальная высота погрузки (mm)	3871
p2 - Максимальная глубина копания у вертикальной стены (mm)	2602
a10 - Максимальный поворот ковша (°)	194
Полное боковое смещение (mm)	1198
Вырывное усилие ковша (kgF)	4336
Вырывное усилие обратной лопаты (kgF)	5810
Производительность гидравлического подъемника (kg)	1460

# Мощный погрузчик

	Стандартная лопата
Максимальный угол разгрузки (°)	-
h26 - Максимальная рабочая высота (версия погрузчика) (mm)	-
h23 - Максимальная высота разгрузки на 45° (mm)	-
h24 - Максимальная высота загрузки сверх бортов (mm)	-
h25 - Максимальная высота до пальца шарнира (mm)	-
r3 - Горизонтальный вылет на максимальной высоте, 45° (mm)	-
p3 - Глубина копания ниже уровня земли (mm)	-
a13 - Угол возврата ковша на земле (°)	-
Усилие отрыва ковша (kgc)	-
Усилие отрыва стрел (kgF)	-
Грузоподъемность на максимальной высоте (kg)	-

## MBL-X 900 90KL ST3 - габаритный чертеж





**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