

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.



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		Kirloskar	
Модель двигателя		4R1040TA1 Turbo Charged Water Cooled BSIII	
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		Carrao	
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	

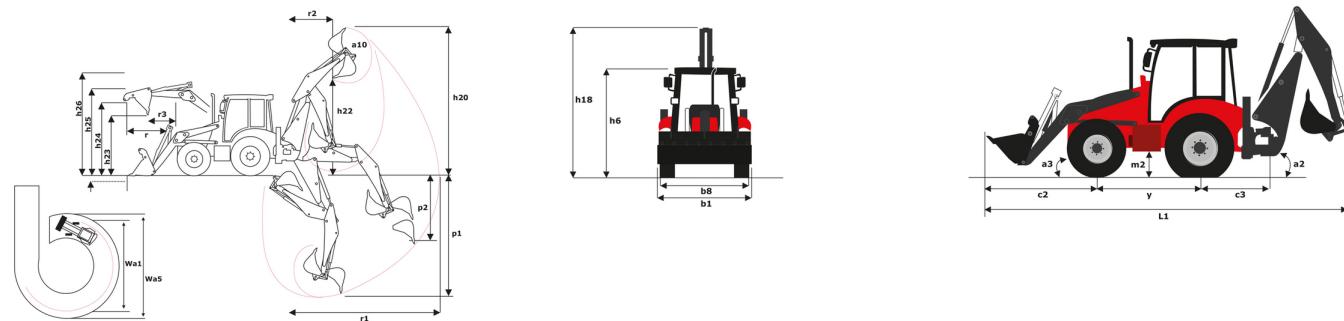
Мощный экскаватор-погрузчик

Стандартная телескопическая рукоять	
p1 - Максимальная глубинакопания (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 глубинакопания 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

	Стандартный ковш
Максимальный угол разгрузки (°)	51
h26 - Максимальная рабочая высота (версия погрузчика) (мм)	4230
h23 - Максимальная высота разгрузки на 45° (мм)	2780
h24 - Максимальная высота загрузки сверх бортов (мм)	3310
h25 - Максимальная высота до пальца шарнира (мм)	3570
r3 - Горизонтальный вылет на максимальной высоте, 45° (мм)	710
p3 - Глубинакопания ниже уровня земли (мм)	156
a13 - Угол возврата ковша на земле (°)	45
Усилие отрыва ковша (кгс)	5229
Усилие отрыва стрел (kgF)	5312
Грузоподъемность на максимальной высоте (kg)	3819

MBL-X 900 90KL ST3 - габаритный чертеж





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