

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

MBL-X 920 92P ST2

Manitou is committed to bringing value to its backhoe loaders by incorporating advanced and robust features for multi-application capabilities. MBL X 920 is powered by Tier -II/III engine. The structure of MBL X 920 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		7620 kg
Вес без груза (полный привод)		7620 kg
Вес без груза (полный привод) и ковшом «7 в 1»		7908 kg
Общая длина	l1	7330 mm
Общая ширина	b1	2330 mm
Высота кабины	h6	2830 mm
Общая высота	h17	3790 mm
Внешний радиус поворота шин (с тормозом)	Wa1	3850 m
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
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		Perkins
Модель двигателя		1104C 44T Turbo Charged Water Cooled Tier-II
Максимальная грузоподъемность		4.40 l
Полная мощность, кВт / мощность		68.50 kW @ 2200 rpm
Максимальный крутящий момент		395 Nm
Батарея / Емкость аккумулятора		12 V / 75 Ah
Трансмиссия		
Марка трансмиссии		Cararo
Количество передач (вперед / назад)		4 / 4
Коэффициент синхронизации гидротрансформатора		3.01:1
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
Качение переднего управляемого моста		2 °
Управляемые колеса (передние / задние)		2 / 2

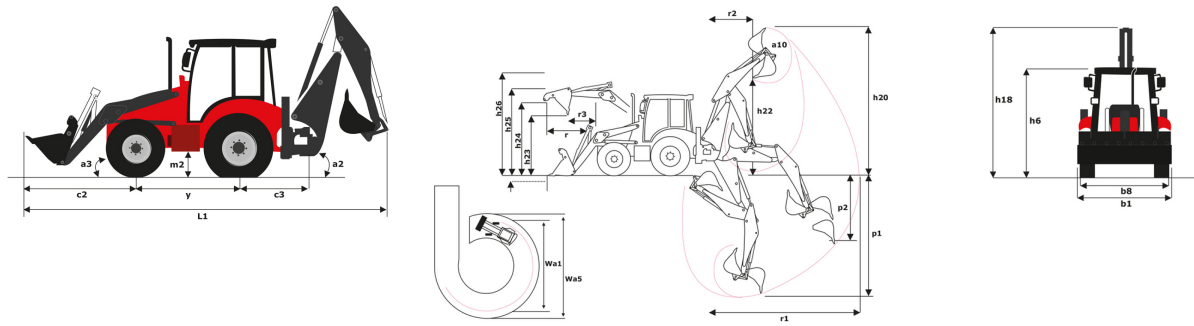
Мощный экскаватор-погрузчик

	Стандартная телескопическая рукоять
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

	Стандартный ковш
Максимальный угол разгрузки (DEGREES)	51
h26 - Максимальная рабочая высота (версия погрузчика) (mm)	4230
h23 - Максимальная высота разгрузки на 45° (mm)	2780
h24 - Максимальная высота загрузки сверх бортов (mm)	3310
h25 - Максимальная высота до пальца шарнира (mm)	3570
r - Горизонтальный вылет на максимальной высоте (mm)	1153
r3 - Горизонтальный вылет на максимальной высоте, 45° (mm)	710
p3 - Глубина копания ниже уровня земли (mm)	156
Угол возврата ковша на земле (DEGREES)	45
Усилие отрыва ковша (кгс)	5229
Усилие отрыва стрел (kgF)	5312
Грузоподъемность на максимальной высоте (kg)	3819

MBL-X 920 92P ST2 - габаритный чертеж





Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



В данном проспекте описана стандартная комплектация и различные опции для техники Manitou, которые могут отличаться в зависимости от типа конкретного оборудования. Погрузчики, описанные в проспекте, могут быть в стандартной комплектации, иметь или не иметь возможность установки дополнительных опций в зависимости от версии. Manitou оставляет за собой право изменять спецификации, описанные в данном проспекте, в любое время без предварительного уведомления. Производитель не связан обязательствами по данным спецификациям. Для получения дополнительной информации обращайтесь к Вашему дилеру Manitou. Документ не имеет договорной силы. Описание продукции может отличаться от актуального. Лист доступных опций не ограничен данными в проспекте. Логотипы и фирменные изображения компании являются собственностью Manitou. Запрещается их полное или частичное воспроизведение без разрешения компании Manitou. Все права защищены. Фотографии и диаграммы, содержащиеся в проспекте, даны исключительно для информации. MANITOU BF SA, акционерное общество с административным советом; уставной капитал: 39 668 399 евро; регистрационный номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и обществ г. Нанта