

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

MBL-X 920 94P ST3

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 |
| Передняя управляемая ось качания 2WD | | 20 ° |
| Передняя управляемая ось качания 4WD | | 16 ° |
| Общая длина | l1 | 7330 mm |
| Общая ширина | b1 | 2330 mm |
| Высота кабины | h6 | 2830 m |
| 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 ° |
| 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 | | 1104D 44T Turbo Charged Water Cooled Tier-III |
| Максимальная грузоподъемность | | 4.40 l |
| Полная мощность, кВт / мощность | | 70 kW @ 2200 rpm |
| Максимальный крутящий момент | | 395 Nm |
| Батарея / Емкость аккумулятора | | 12 V / 75 Ah |
| Трансмиссия | | |
| Марка трансмиссии | | Catapo |
| 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 |
| Качание переднего управляемого моста | | 2 ° |
| Управляемые колеса (передние / задние) | | 2 / 2 |

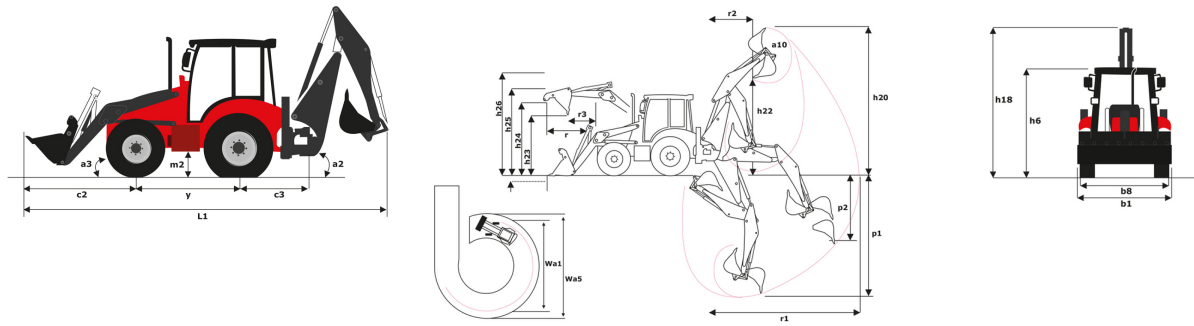
Мощный экскаватор-погрузчик

| | 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 (°) | 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 (°) | 45 |
| Усилие отрыва ковша (кгс) | 5229 |
| Усилие отрыва стрел (kgF) | 5312 |
| Грузоподъемность на максимальной высоте (kg) | 3819 |

MBL-X 920 94P ST3 - 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