Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:

MBL-X 920 92P 5T2

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	
Масса без нагрузки 4WD - боковое смещение		7620 kg	
Общая длина	l1	7330 mm	
Общая ширина	b1	2330 mm	
Габаритная ширина с выдвинутыми стабилизаторами - только центральное крепление		3910 mm	
Высота кабины	h6		
Высота кабины с кондиционером (опция)	h6**		
Общая высота	h17		
Внешний радиус поворота шин (с тормозом)	Wa1	3850 mm	
Внешний радиус поворота шин (без тормозов)	Wa1		
Внешний радиус поворота по ковшу (тормоз включен)	Wa5	5550 mm	
Внешний радиус поворота по ковшу (тормоз выхлючен)	Wa5	5700 mm	
онешнии радиус поворота по ковшу (тормоз выключен) Стандартные шины спереди / сзади	Wab	12.5 x 18 - 12 PR / 16.9 x 28-12PR	
Стандартные шины спереди / Сзади Дополнительные передние шины (опция) / задние шины (опция)		9 x 16 - 16 PR / 14 x 25 - 20 PR	
	m4	280 mm	
Дорожный просвет Производительность	1114	280 111111	
		F 40 km/h / 0 60 km/h	
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		D.1:	
Бренд двигателя		Perkins	
Модель двигателя		1104C 44T Turbo Charged Water Cooled Tier-II	
Рабочий объем цилиндра		4.40	
Мощность двигателя (kW) / Полная мощность		68.50 kW @ 2200 грт	
Максимальный крутящий момент	395 Nm		
Батарея / Емкость аккумуляторной батареи		12 V / 75 Ah	
Трансмиссия			
Марка трансмиссии		Сагтаго	
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 I		
Объем бака охлаждающей жидкости	161		
Емкость топливного бака		145 I	
Трансмиссионное масло	17.50 l		
Масло двигателя		9.10	
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		да 20°	
Управляемые колеса (передние / задние)		2/2	

Мощный экскаватор-погрузчик

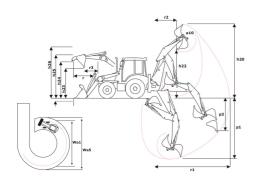
	Стандартная телескопическая рукоять
- Максимальная глубина копания (mm)	4741
Максимальный уровень смещения в центре вращения (mm)	5730
Максимальный вылет при погрузке (mm)	1996
симальная рабочая высота (mm)	5626
ксимальная высота погрузки (mm)	3871
Максимальная глубина копания у вертикальной стены (mm)	2602
Максимальный поворот ковша (°)	194
ное боковое смещение (mm)	1198
ывное усилие ковша (kgF)	4336
рывное усилие обратной лопаты (kgF)	5810
изводительность гидравлического подъемника (kg)	1460

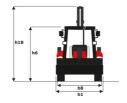
Мощный погрузчик

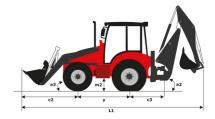
Максимальный угол разгрузки (°)
h26 - Максимальная рабочая высота (версия погрузчика) (mm)
h23 - Максимальная высота разгрузки на 45° (mm)
h24 - Максимальная высота загрузки сверх бортов (mm)
h25 - Максимальная высота до пальца шарнира (mm)
r3 - Горизонтальный вылет на максимальной высоте, 45° (mm)
р3 - Глубина копания ниже уровня земли (mm)
а13 - Угол возврата ковша на земле (°)
Усилие отрыва ковша (кгс)
Усилие отрыва стрел (kgF)
Грузоподъемность на максимальной высоте (kg)

Стандартный ковш
51
4230
2780
3310
3570
710
156
45
5229
5312
3819

MBL-X 920 92P ST2 - 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



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