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	
Зес 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	
абаритная 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	Huo	12.5 x 18 - 12 PR / 16.9 x 28-12PR	
Ополнительные передние шины (опция) / задние шины (опция)		9 x 16 - 16 PR / 14 x 25 - 20 PR	
ополнительные передние шины (опция) / задние шины (опция) Расстояние до земли	c2	2098 mm	
тасстояние до земли От центра задней оси до центра поворота	c3	1293 mm	
л центра заднеи оси до центра поворота /гол наклона (градус)	a2	20 °	
		66 °	
Угол сближения	a3		
Дорожный просвет	m4	280 mm	
Производительность		5.40 41.40.60 41	
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	
Д вигатель			
Бренд двигателя		Perkins	
Модель двигателя		1104D 44T Turbo Charged Water Cooled Tier-III	
Рабочий объем цилиндра		4.40 l	
Мощность двигателя (kW) / Полная мощность		70 kW @ 2200 rpm	
Максимальный крутящий момент		395 Nm	
Батарея / Емкость аккумуляторной батареи		12 V / 75 Ah	
Грансмиссия			
Марка трансмиссии		Carraro	
Количество передач (вперед / назад)		4 / 4	
Коэффициент синхронизации гидротрансформатора		3.01:1	
Рабочий тормоз		Дисковые тормоза с масляным охлаждением	
идравлика			
- идравлический поток		142 l/min	
Давление главного предохранительного клапана		225 bar	
Заправочные емкости			
идравлическая жидкость		90 l	
 Объем бака охлаждающей жидкости		16	
		145 I	
Грансмиссионное масло		17.50 I	
Масло двигателя		9.10	
Иасло (задний мост)		9.101 17.50 l	
(овш		17.001	
Стандартная грузоподъемность обратной лопаты		0.24 m³	
Иирина ковша обратной лопаты ———————————————————————————————————		892 mm	
имрина ковша обратной лопаты Стандартная грузоподъемность погрузчика		092 IIIII 1 m³	
		2235 mm	
Ширина ковша погрузчика		ZZ33 IIIII	
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

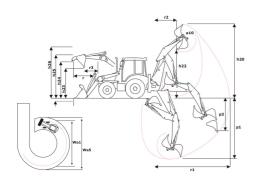
	0	Телескопическая рукоять втянута	
	Стандартная телескопическая рукоять	Телескопическая рукоять втянута	
p1 - Максимальная глубина копания (mm)	4741	5815	
r1 - Максимальный уровень смещения в центре вращения (mm)	5730	7019	
r2 - Максимальный вылет при погрузке (mm)	1996	4849	
Максимальная рабочая высота (mm)	5626	6637	
h22 - Максимальная высота погрузки по SAE (mm)	-	4531	
Максимальная высота погрузки (mm)	3871	4849	
p2 - Максимальная глубина копания у вертикальной стены (mm)	2602	3991	
a10 - Максимальный поворот ковша (°)	194	194	
Полное боковое смещение (mm)	1198	1198	
Вырывное усилие ковша (kgF)	4336	2644	
Вырывное усилие обратной лопаты (kgF)	5810	5219	
Производительность гидравлического подъемника (kg)	1460	812	

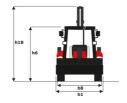
Мощный погрузчик

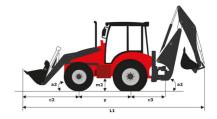
Максимальный угол разгрузки (°)	
h26 - Максимальная рабочая высота (версия погрузчика) (mm)	
h23 - Максимальная высота разгрузки на 45° (mm)	
h24 - Максимальная высота загрузки сверх бортов (mm)	
h25 - Максимальная высота до пальца шарнира (mm)	
r3 - Горизонтальный вылет на максимальной высоте, 45° (mm)	
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 94P 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



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