

Екскаватор-навантажувач Manitou MBL X 920

Марка : Manitou

Потужність двигуна : 93 к.с.

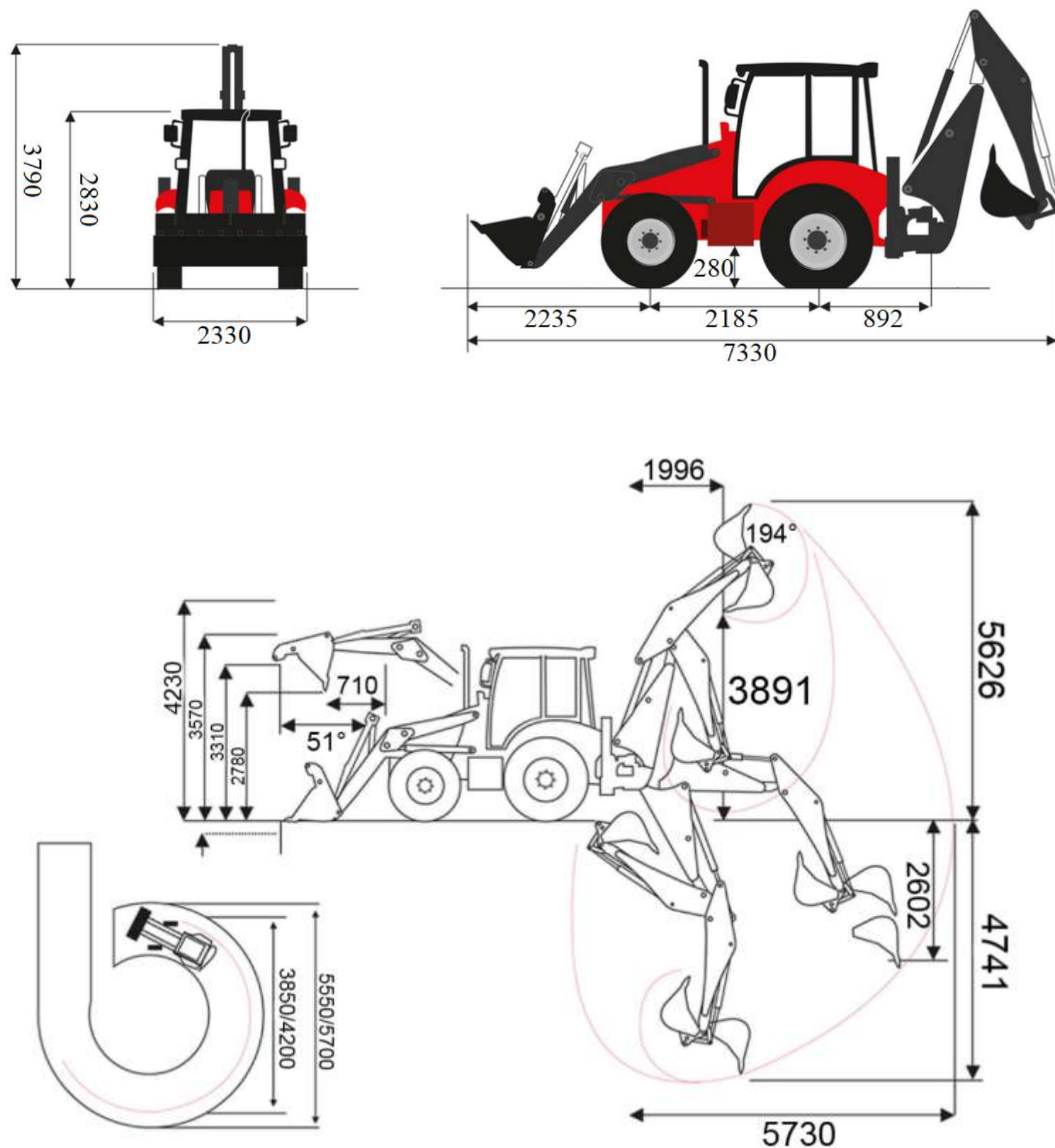
Колісна формула : 4x4

Глибина копання : 4741 мм

Опис : Екскаватор-навантажувач Manitou MBL X 920 з ковшами місткістю 1 м³ та 0,24 м³ з інтегрованим шасі. Екскаватор-навантажувач оснащений двигуном Perkins 1104СТ 44Т потужністю 93 к.с. Колісна база Manitou MBL X 920 становить 2 185 мм. Загальна вага екскаватора-навантажувача 7620 кг. Габаритні розміри Manitou MBL X 920 7330 x 2330 x 3790 мм.



Креслення екскаватора-навантажувача Manitou MBL X 920



Особливості екскаватора-навантажувача Manitou MBL X 920

- **Надійний двигун Perkins** потужністю 93 к.с. (68,5 кВт) із турбонаддувом, який забезпечує стабільну роботу техніки навіть у складних умовах, а також відомий своєю паливною економічністю та довговічністю.
- **Висока прохідність і маневреність** завдяки повному приводу (4WD) та збалансованому шасі. Колісна база 2185 мм і невеликий зовнішній радіус повороту (4200 мм без гальм) дозволяють ефективно працювати у вузьких просторах.
- **Професійна трансмісія Carraro** із 4 передачами вперед і назад, а також синхронізований гідротрансформатор з коефіцієнтом 3.01:1 — це забезпечує плавний хід та високу тягову здатність.
- **Гідравлічна система високої продуктивності** (142 л/хв, тиск 225 бар) дозволяє швидко і точно виконувати маніпуляції з навісним обладнанням.
- **Міцна конструкція і адаптація до жорстких умов** — захищені шланги, посилені мости, підвищений кліренс 280 мм і металеве шасі, що витримує високі навантаження.
- **Велика кабіна з ергономікою**, що наближена до тракторів преміум-класу, з чудовою оглядовістю, ефективною вентиляцією і доступною опцією кондиціонера.
- **Можливість швидкої зміни навісного обладнання**, що робить його універсальним інструментом як для будівництва, так і для сільського господарства.
- **Ємні ковші** — передній на 1 м³ і задній зворотний на 0,24 м³, що дозволяє ефективно копати, вантажити, переміщувати ґрунт, щебінь, вугілля, пісок.
- **Максимальна швидкість до 40 км/год**, що дозволяє швидко переміщатись між об'єктами без потреби додаткового транспортування.
- **Невелика габаритна ширина (2330 мм) та висота (3790 мм)** дають змогу транспортувати машину без спеціального дозволу на тралі по дорогах загального користування.

Опис екскаватора-навантажувача Manitou MBL X 920

Екскаватор-навантажувач Manitou MBL X 920 — це високопродуктивна універсальна машина, яка поєднує в собі функції фронтального навантажувача і зворотної лопати, забезпечуючи відмінну ефективність як на будівельних майданчиках, так і в аграрному секторі. Завдяки потужному дизельному двигуну Perkins 1104C 44T Turbo Charged Water Cooled Tier-II об'ємом 4,4 літра та потужністю 93 к.с. (68,5 кВт при 2200 об/хв), модель демонструє стабільну роботу навіть у складних умовах. Крутний момент досягає 395 Нм, що гарантує достатній запас тяги при виконанні земляних робіт, переміщенні сипких матеріалів або завантаженні транспорту. Передача зусилля здійснюється через перевірену трансмісію Sargaro з 4 передачами вперед і назад, доповнену гідротрансформатором із коефіцієнтом синхронізації 3,01:1. Модель оснащена системою повного приводу та рульовим управлінням з підсилювачем, що забезпечує плавний хід і маневреність у важкодоступних зонах. Завдяки колісній базі 2185 мм та дорожньому просвіту 280 мм, Manitou MBL X 920 відчуває себе впевнено як на будівельному майданчику, так і за межами дороги.

Робоча маса екскаватора-навантажувача складає 7620 кг, а з додатковим ковшем "7 в 1" — до 7908 кг. Габаритні розміри машини становлять 7330 мм у довжину, 2330 мм у ширину та 3790 мм у висоту, при цьому висота до кабіни — 2830 мм (2860 мм із кондиціонером), що забезпечує хорошу видимість та комфорт для оператора. Модель оснащена просторою кабіною ергономічної форми, яка має широке панорамне скління та зручний доступ до елементів керування. Поворот по колесу забезпечується в радіусі 5550 мм при включеному гальмі, що дозволяє машині ефективно працювати навіть в обмежених умовах. Стандартна ширина ковша навантажувача складає 2235 мм з об'ємом 1 м³, тоді як зворотна лопата має ширину 892 мм та об'єм 0,24 м³. Це дозволяє виконувати широкий спектр завдань — від завантаження сипучих матеріалів до точного копання на задану глибину.

Швидкість руху машини варіюється від 5,4 км/год на першій передачі до 40 км/год на четвертій, що дозволяє швидко переміщатися між об'єктами. Надійна гідравлічна система із потужністю потоку 142 л/хв і тиском головного клапана до 225 бар гарантує продуктивну та безперебійну роботу з навісним обладнанням, яке можна замінити за лічені хвилини завдяки системі швидкого приєднання.

Модель має великий паливний бак об'ємом 145 літрів, що дозволяє працювати тривалий час без дозаправки. Також вона обладнана масляними дисковими гальмами з охолодженням, які забезпечують надійне гальмування в будь-яких умовах. В комплектацію можуть входити різні варіанти шин: стандартні — 12.5 x 18-12 PR спереду та 16.9 x 28-12PR ззаду, або опціональні посилені — 9 x 16 - 16 PR та 14 x 25 - 20 PR. Завдяки міцній рамі, захисту гідравлічних шлангів та продуманій системі охолодження з баком об'ємом 16 л, екскаватор-навантажувач Manitou демонструє високу надійність у тривалому циклі експлуатації. Його універсальність, надійність та простота обслуговування роблять його ідеальним рішенням для будівельних підрядників, комунальних служб та сільгосппідприємств.

Додаткові фото екскаватора-навантажувача Manitou MBL X 920









Технічні характеристики екскаватора-навантажувача Manitou MBL X 920

Параметр	Показник
Колісна база 2 колеса	2185 mm
Колісна база 4 колеса	2130 мм
Ненавантажена вага	7620 kg
Вес без вантажу (повний привід)	7620 kg
Вес без вантажу (повний привід) та ковшем «7 в 1»	7908 kg
Маса без навантаження 4WD - бічне усунення	7620 kg
Загальна довжина	7330 mm
Загальна ширина	2330 mm
Габаритна ширина з висунутими стабілізаторами – лише центральне кріплення	3910 mm
Висота кабіни	2830 mm
Висота кабіни з кондиціонером (опція)	2860 mm
Загальна висота	3790 мм
Зовнішній радіус повороту шин (з гальмом)	3850 mm
Зовнішній радіус повороту шин (без гальм)	4200 мм
Зовнішній радіус повороту по ковшу (гальмо включене)	5550 мм
Зовнішній радіус повороту по ковшу (гальмо вимкнено)	5700 мм

Стандартні шини спереду/ззаду	12.5 x 18-12 PR / 16.9 x 28-12PR
Додаткові передні шини (опція)/задні шини (опція)	9 x 16 - 16 PR / 14 x 25 - 20 PR
Дорожній просвіт	280 мм
Швидкість руху вперед (1 передача) / Швидкість руху (2 передача)	5.40 km/h / 8.60 km/h
Швидкість руху (3-я передача/4-а передача)	19.90 km/h / 40 km/h
Бренд двигуна	Perkins
Модель двигуна	1104C 44T Turbo Charged Water Cooled Tier-II
Робочий об'єм циліндра	4.40 l
Повна потужність/потужність	68.50 kW @ 2200 rpm
Максимальний крутний момент	395 Nm
Батарея / Ємність акумуляторної батареї	12 V / 75 Ah
Марка трансмісії	Carraro
Кількість передач (вперед / назад)	4 / 4
Коефіцієнт синхронізації гідротрансформатора	3.01:1
Робочий гальмо	Дискові гальма з масляним охолодженням
Гідравлічний потік	142 l/min
Тиск головного запобіжного клапана	225 bar
Гідравлічна рідина	90 l
Об'єм бака охолоджуючої рідини	16 l

Місткість паливного бака	145 l
Трансмісійна олія	17.50 l
Олія двигуна	9.10 l
Олія (задній міст)	17.50 l
Стандартна вантажопідйомність зворотної лопати	0.24 m ³
Ширина ковша зворотної лопаті	892 mm
Стандартна вантажопідйомність навантажувача	1 m ³
Ширина ковша навантажувача	2235 mm
Рульове керування з підсилювачем	так
Передня керована вісь гойдання 2WD	20°
Керовані колеса (передні/задні)	2/2

НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний
Холдинг МХП



Onur group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська
фабрика «Рошен»



Збройні сили
України



Служба безпеки
України



Генеральна
прокуратура
України



Управління
державної охорони
України



Національна
гвардія України



ТОВ «Метінвест
холдинг»



Національна
гвардія України



АТ «ПІАТ Приват
банк»



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MeraMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київпастрас



ASMAP



Київмедспетранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Укравтозачастина



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dyckerhoff



КУК



Київський
політехнічний
інститут ім.
Скороцького



ХНЗУ ім. Кузнеця



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики