

Екскаватор-навантажувач Manitou TLB 818S

Марка : Manitou

Потужність двигуна : 92 к.с.

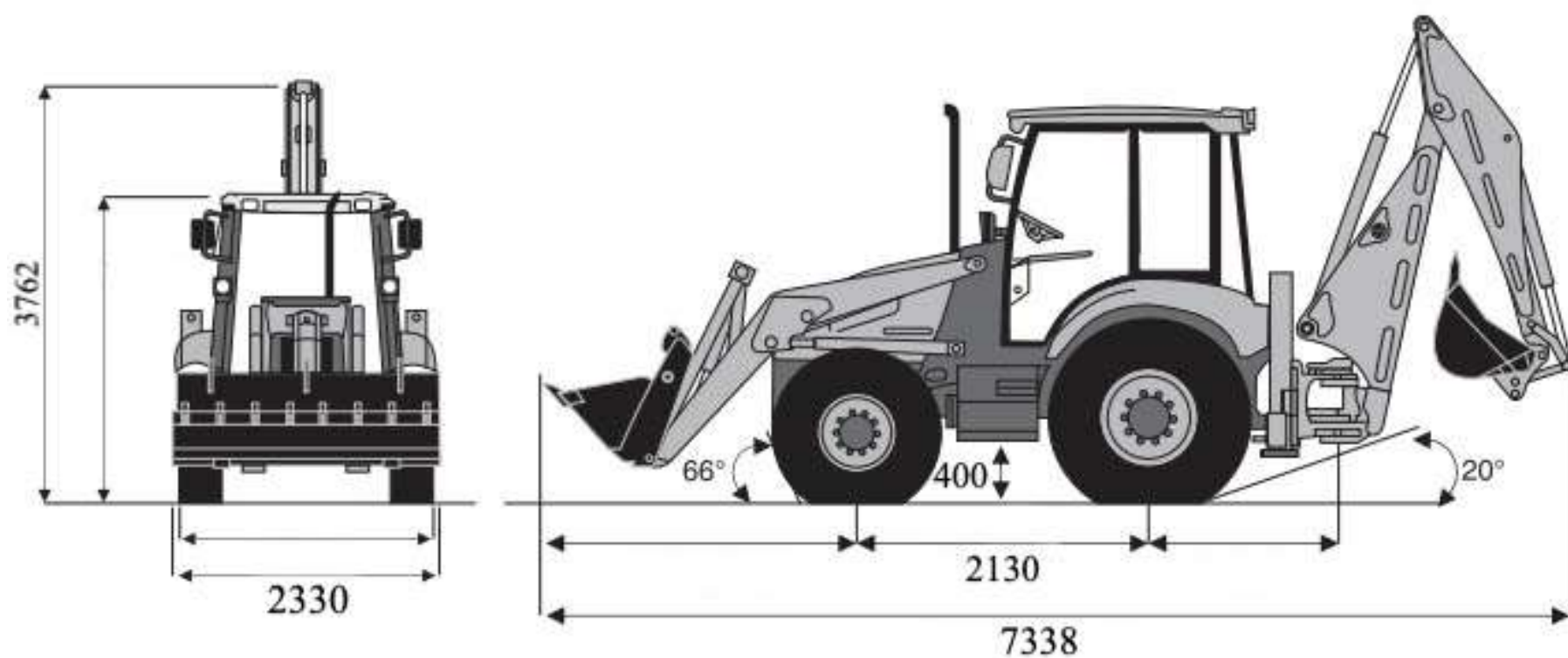
Колісна формула : 4x4

Глибина копання : 4741 мм

Опис : Manitou TLB 818S — це універсальний екскаватор-навантажувач, колісною формолою 4x4 призначений для інтенсивної роботи на будівельних, дорожніх та комунальних об'єктах. Габаритні розміри (ДхШхВ) 7338х2330х3762 мм., колісна база 2130 мм. Оснащений дизельним двигуном Perkins 1104C-44T потужністю 92 к.с. (68,6 кВт) при 2200 об/хв. Глибина копання становить 4741 мм.



Креслення екскаватора-навантажувача Manitou TLB 818S



Особливості екскаватора-навантажувача Manitou TLB 818S

1. Потужний і надійний двигун

•Оснащений 4-циліндровим турбодизелем Perkins 1104C-44T потужністю 92 к.с., що забезпечує високу продуктивність навіть при роботі на низьких обертах. Це дозволяє техніці залишатися ефективною при зниженому споживанні пального.

2. Ефективна гідравлічна система

•Завдяки гідравлічному насосу з продуктивністю 140 л/хв екскаватор забезпечує швидке та точне виконання робочих операцій. Це особливо важливо при земляних роботах, де потрібна реактивна і стабільна робота гідравліки.

3. Велика глибина копання та кут повороту екскаватора

•Максимальна глибина копання становить 4741 мм, що дозволяє виконувати складні земляні роботи без додаткової техніки. Кут повороту ковша — 194°, що дає можливість працювати в обмежених умовах з мінімальними втратами часу на маневри.

4. Висока сила прориву

•Зусилля копання ковша досягає 5556 кгс, що забезпечує легке проникнення у щільні або мерзлі ґрунти, роблячи модель придатною для важких умов експлуатації.

5. Просторий і безпечний робочий простір

•Кабіна відповідає стандартам ROPS/FOPS, має хорошу оглядовість, ергономіку та комфорт: вентиляція, обігрів, шумоізоляція — усе це підвищує продуктивність і знижує втому оператора.

6. Маневреність та прохідність

•Колісна база 2130 мм і кліренс 400 мм забезпечують стійкість на нерівностях, а компактні габарити дозволяють ефективно працювати у щільній міській забудові чи кар'єрах.

7. Продуктивність навантажувача

•Передній ківш об'ємом 1,0 м³ дозволяє швидко проводити навантаження матеріалів, висота вивантаження — понад 2700 мм, що зручно для завантаження самоскидів.

8. Надійна трансмісія

- Коробка передач Сагаго з максимальною швидкістю до 40 км/год дозволяє швидко переміщатися між об'єктами без потреби в додатковому транспорті.

9. Великий паливний бак

- Об'єм 120 літрів дозволяє працювати тривалий час без дозаправки, що важливо при віддаленій роботі або великих обсягах завдань.

10. Легке обслуговування та доступ до агрегатів

- Простий доступ до двигуна, гідравліки та інших основних вузлів скорочує час на сервісне обслуговування, знижує експлуатаційні витрати.

Опис екскаватора-навантажувача Manitou TLB 818S

Manitou TLB 818S — це універсальний екскаватор-навантажувач, призначений для інтенсивної роботи на будівельних, дорожніх та комунальних об'єктах. Машина поєднує високу потужність, ефективну гідравлічну систему та надійність в експлуатації в найрізноманітніших умовах. Її серцем є потужний чотирициліндровий турбодизельний двигун Perkins 1104C-44T об'ємом 4,4 літра, який розвиває 92 кінські сили при 2200 об/хв і забезпечує максимальний крутний момент 395 Нм вже на 1350 об/хв. Це дозволяє машині демонструвати стабільну продуктивність на низьких обертах, що зменшує витрати пального та знижує навантаження на двигун. Завдяки трансмісії Carraro Synchro Shuttle з чотирма передачами вперед і назад, забезпечується плавне перемикання швидкостей навіть під навантаженням.

Гідравлічна система Smart UC із загальним потоком насосів понад 140 літрів за хвилину при робочому тиску до 225 бар забезпечує високу точність та оперативність при виконанні землерийних або вантажно-розвантажувальних робіт. Навантажувальний ківш об'ємом 1,0 м³ дозволяє ефективно транспортувати сипкі матеріали, тоді як екскаваторне обладнання оснащено ковшем об'ємом 0,24 м³, здатним копати на глибину до 4741 мм. Максимальна висота вивантаження сягає 2708 мм, а горизонтальний виліт при повній висоті підйому становить 1282 мм, що робить машину дуже зручною для навантаження в кузови вантажівок або на високі платформи. Кут повороту екскаваторного ковша досягає 194°, що дозволяє працювати навіть у стислих умовах, а зусилля відриву на ковші перевищує 5200 кгс, забезпечуючи прорив навіть твердого ґрунту.

Габарити машини дозволяють використовувати її як у щільному міському середовищі, так і на відкритих ділянках. Повна довжина складає 7338 мм, ширина по ківшу — 2330 мм, а висота до даху кабіни — 3762 мм. Кліренс машини становить 400 мм, що забезпечує прохідність на пересіченій місцевості, а колісна база 2130 мм гарантує стабільність у русі та під час маневрування.

Машина оснащується шинами розміром 12.5/18 або 9.0/16 спереду та 16.9/28 ззаду. Радіус повороту з гальмами становить лише 7,2 метра, що робить Manitou TLB 818S особливо маневровим для обмежених будівельних майданчиків.

Маса машини складає близько 7500 кг, а об'єми робочих рідин оптимізовані для тривалої автономної експлуатації: паливний бак вміщує 120 літрів дизельного пального, гідравлічна система — до 90 літрів рідини, трансмісія — 15 літрів, задній міст — 17,5 літра, а система охолодження — 16 літрів. Такий запас робочих рідин забезпечує тривалу безперебійну роботу без потреби в частому обслуговуванні. Кабіна водія просторна, відповідає сучасним стандартам безпеки ROPS/FOPS і забезпечує максимальний комфорт для оператора, а інтуїтивно зрозуміле керування дозволяє швидко адаптуватися навіть новачкам.

Завдяки поєднанню потужного двигуна, сучасної гідравліки та міцної конструкції, **Manitou TLB 818S** заслужено вважається універсальним інструментом для широкого спектра робіт — від котлованів і траншей до навантаження матеріалів та комунального обслуговування.

Додаткові фото екскаватора-навантажувача Manitou TLB 818S











Технічні характеристики екскаватора-навантажувача Manitou TLB 818S

Параметр	Показник
Модель двигуна	Perkins 1104C-44T
Тип двигуна	4-циліндровий турбодизель з водяним охолодженням
Робочий об'єм двигуна	4,4 л
Потужність	92 к.с. (68,6 кВт) при 2200 об/хв
Максимальний крутний момент	395 Нм при 1350 об/хв
Коробка передач	Carraro Synchro Shuttle, 4 передачі вперед/назад
Максимальна швидкість	до 40 км/год
Гідравлічна система	Smart UC
Продуктивність насосів	140 л/хв
Робочий тиск	225 бар
Об'єм ковша навантажувача	1,0 м³
Висота вивантаження	2708 мм
Горизонтальний виліт при макс. висоті	1282 мм
Зусилля відриву ковша навантажувача	5270 кгс
Об'єм екскаваторного ковша	0,24 м³
Максимальна глибина копання	4741 мм
Кут повороту ковша екскаватора	194°
Зусилля копання (ковш)	5200 кгс

Довжина машини	7338 мм
Ширина (по ківшу)	2330 мм
Висота по кабіні	3762 мм
Кліренс	400 мм
Колісна база	2130 мм
Радіус повороту з гальмами	7,2 м
Передні шини	12.5/18 або 9.0/16
Задні шини	16.9/28
Маса машини	7500 кг
Об'єм паливного бака	120 л
Об'єм гідросистеми	90 л
Місткість трансмісії	15 л
Задній міст	17,5 л
Охолоджувальна рідина	16 л
Кабіна	ROPS/FOPS, опалення, вентиляція

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.
Сікорського



ХНЗУ ім. Кузнеця



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики