

Екскаватор-навантажувач Manitou TLB 818

Марка : Manitou

Потужність двигуна : 92 к.с.

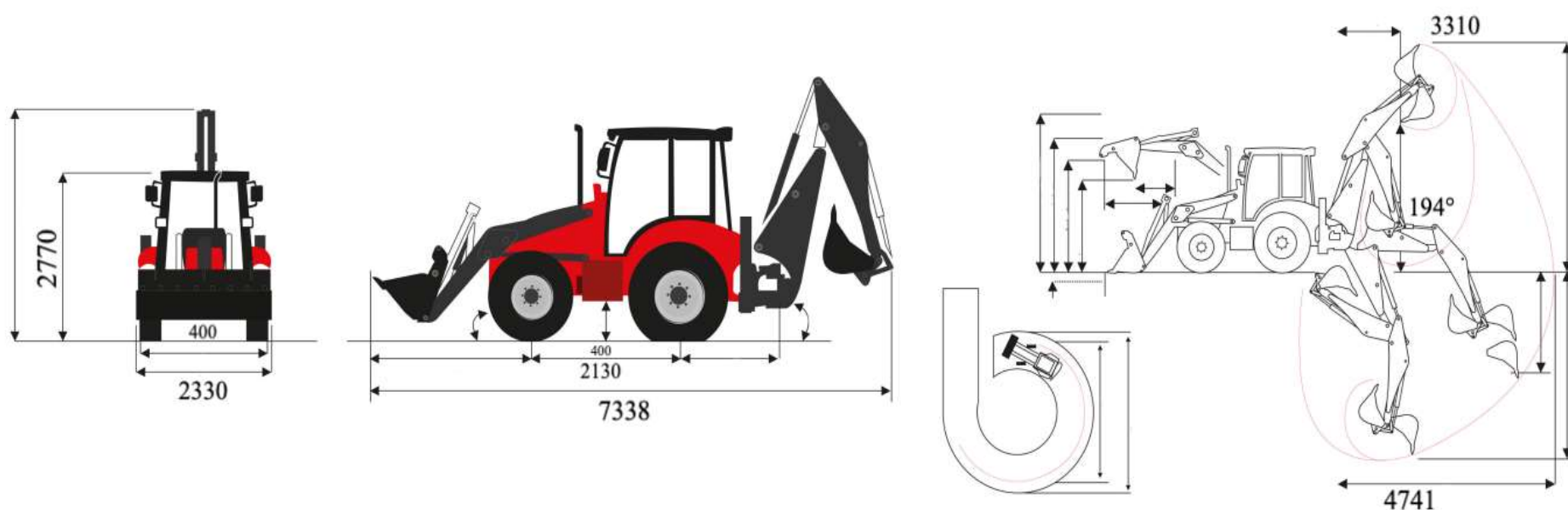
Колісна формула : 4x4

Глибина копання : 4741 мм

Опис : Екскаватор-навантажувач Manitou TLB 818 — це потужний та універсальний механізм, який поєднує в собі функціональність екскаватора та навантажувача. Габаритні розміри (ДхШхВ) 7338х2330х2770 мм. Оснащений дизельним двигуном Perkins 1104C-44T, потужністю 68,5 кВт (92 к.с.) при 2200 об/хв. Колісна формула 4x4, максимальна глибина копання 4741 мм.



Креслення екскаватора-навантажувача Manitou TLB 818



Особливості екскаватора-навантажувача Manitou TLB 818

- Поєднання функцій екскаватора і навантажувача:** Manitou TLB 818 поєднує в собі можливості як екскаватора, так і навантажувача. Це дозволяє використовувати його для різноманітних завдань на будівельних майданчиках, в сільському господарстві, а також у дорожніх та земельних роботах.
- Потужний і економічний двигун:** Завдяки двигуну Perkins з потужністю 92 к.с. і робочим об'ємом 4,4 л, TLB 818 має високу потужність при відносно невеликому споживанні пального, що робить його економічним у використанні. Це важливо для забезпечення ефективності в тривалих робочих змінах.
- Гідравлічна система Smart UC:** Однією з особливостей цього екскаватора є система гідравліки Smart UC, яка допомагає знижувати витрати пального та підвищує ефективність роботи. Це особливо корисно при виконанні важких робіт протягом тривалого часу.
- Покращена прохідність та маневреність:** Завдяки великим переднім колесам, Manitou TLB 818 має високу прохідність, що дозволяє працювати навіть на складних і неготових майданчиках з обмеженим простором або складним рельєфом.
- Ергономічна кабіна:** Простора кабіна, що забезпечує високий рівень комфорту для оператора, є важливою особливістю цього екскаватора. Вона має можливість кондиціонування та хорошу видимість, що значно знижує рівень втоми навіть при тривалих робочих змінах.
- Надійна трансмісія Carraro:** Маневреність і ефективність трансмісії Carraro гарантують високий рівень стабільності та надійності машини, що особливо важливо для виконання складних завдань у різних умовах.
- Довговічність та захищеність:** Всі гідравлічні шланги машини захищені від можливих пошкоджень, що продовжує термін служби техніки та знижує витрати на технічне обслуговування.
- Висока вантажопідйомність:** Завдяки своїй конструкції, екскаватор має вражаючі показники вантажопідйомності, що дозволяє йому працювати з важкими матеріалами і обладнанням без втрати ефективності.

Опис екскаватора-навантажувача Manitou TLB 818

Екскаватор-навантажувач Manitou TLB 818 — це потужний та універсальний механізм, який поєднує в собі функціональність екскаватора та навантажувача. Це дозволяє ефективно виконувати різноманітні роботи в будівництві та сільському господарстві. Модель оснащена потужним двигуном Perkins 1104C-44T з турбонаддувом, який забезпечує потужність 68,5 кВт (92 к.с.) при 2200 об/хв і крутний момент 395 Нм при 1350 об/хв. Завдяки робочому об'єму двигуна 4,4 л та відповідності екологічному стандарту Tier II, машина має високу ефективність і економічність у використанні пального.

Гідравлічна система екскаватора-навантажувача **Manitou TLB 818** включає два насоси з продуктивністю 142 л/хв при робочому тиску 225 бар. Оскільки система має два режими роботи насосів, це дозволяє оптимізувати витрати енергії і підвищити загальну ефективність при виконанні робіт. Окрім того, об'єм гідравлічної оливи складає 90 л, що забезпечує стабільну роботу навіть при тривалих періодах використання.

Що стосується розмірів екскаватора, то його максимальна робоча вага становить 7500 кг, а колісна база — 2130 мм. Мінімальний кліренс екскаватора досягає 400 мм, а його довжина при транспортуванні — 7338 мм. Ширина машини з ковшем складає 2330 мм, а висота до даху кабіни — 2770 мм. Це дає можливість використовувати машину в умовах обмеженого простору, при цьому зберігаючи її високу маневреність.

Ківш навантажувача має об'єм 1,0 м³, що дозволяє швидко та ефективно виконувати роботу при вивантаженні матеріалів на висоту 2708 мм. Максимальна висота підйому складає 3310 мм, а максимальна відстань на повній висоті — 1282 мм. Сила відриву ковша сягає 5219 кгс, що гарантує високу ефективність при роботі з різними матеріалами.

Ківш екскаватора має об'єм 0,24 м³ і дозволяє досягати максимального глибини копання в 4741 мм і висоти копання в 4230 мм. Завдяки цьому **Manitou TLB 818** ефективно виконує роботи навіть на значних глибинах.

Серед інших особливостей цієї машини варто відзначити просторну та ергономічну кабіну з кондиціонером, що забезпечує комфорт оператора під час тривалих робочих змін. Гідравлічна система Smart UC дозволяє знизити витрати пального, що підвищує економічність та екологічність роботи екскаватора. Трансмсія Carraro є надійною та забезпечує ефективну роботу в складних умовах. Крім того, всі гідравлічні шланги екскаватора надійно захищені, що значно знижує ризик їх пошкодження і забезпечує довговічність техніки. Завдяки великим переднім колесам екскаватор має покращену прохідність, що дозволяє ефективно працювати в складних умовах будівельних майданчиків.

Manitou TLB 818 — це ідеальне поєднання потужності, надійності та універсальності, що робить його незамінним у багатьох сферах: від будівництва до сільського господарства. Його високі технічні характеристики та продумані конструктивні рішення забезпечують високу продуктивність і комфорт при експлуатації.

Додаткові фото екскаватора-навантажувача Manitou TLB 818



Технічні характеристики екскаватора-навантажувача Manitou TLB 818

Параметр	Показник
Двигун	Perkins 1104C-44T, турбонаддув, водяне охолодження
Потужність	68,5 кВт (92 к.с.) при 2200 об/хв
Крутний момент	395 Нм при 1350 об/хв
Робочий об'єм двигуна	4,4 л
Екологічний стандарт	Tier II
Гідравлічна система	Продуктивність насосів: 142 л/хв (80 + 62 л/хв), Робочий тиск: 225 бар
Об'єм гідравлічної оливи	90 л
Макс. робоча вага	7500 кг
Колісна база	2130 мм
Мінімальний кліренс	400 мм
Довжина транспортування	7338 мм
Ширина (з ковшем)	2330 мм
Висота до даху кабіни	2770 мм
Об'єм ковша навантажувача	1,0 м³
Висота вивантаження	2708 мм

Макс. висота підйому	3310 мм
Макс. відстань на повній висоті	1282 мм
Кут відкиду ковша	57°
Сила відриву ковша	5219 кгс
Об'єм ковша екскаватора	0,24 м³
Макс. глибина копання	4741 мм
Макс. висота копання	4230 мм
Макс. висота вивантаження	3310 мм
Кут повороту ковша	194°
Сила відриву стріли	3946 кгс
Макс. вантажопідйомність	1384 кг

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