

Екскаватор-навантажувач TDC BL105

Марка : TDC

Потужність двигуна : 102 к.с.

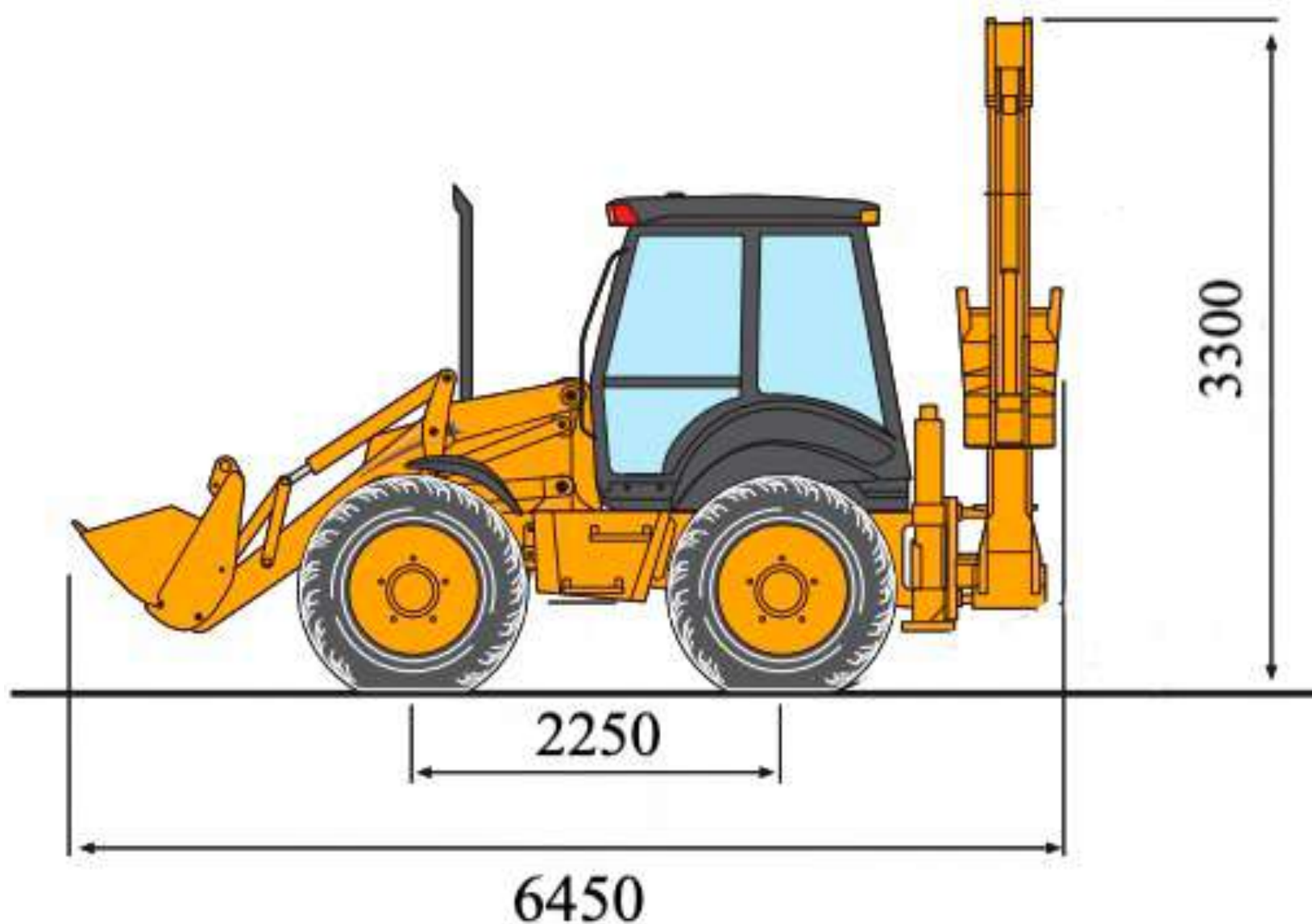
Колісна формула : 4x4

Глибина копання : 3760 мм

Опис : Екскаватор навантажувач TDC BL105 — це універсальна і високопродуктивна спецмашина середнього класу, що поєднує в собі надійність, потужність та багатофункціональність. Габаритні розміри (ДхШхВ) 6450 х 2600 х 3300 мм., глибина копання 3760 мм. Оснащений дизельним 4-циліндрованим двигуном Weichai Deutz WP4G95E221, потужністю 102 к.с., колісна формула 4x4.



Креслення екскаватора-навантажувача TDC BL105



Особливості екскаватора-навантажувача TDC BL105

- **Потужний та економічний двигун Weichai Deutz (102 к.с.)**

Надійний дизельний мотор китайсько-німецького виробництва забезпечує високу продуктивність, стійку роботу в будь-яких умовах і економічну витрату пального.

- **Підвищений гідравлічний тиск – до 25 МПа**

Це дає високу швидкість та силу роботи як фронтального, так і заднього робочого обладнання, забезпечуючи швидке копання, навантаження та вивантаження.

- **Професійна гідравліка з насосом продуктивністю 108 л/хв**

Завдяки потужному гідронасосу машина швидко реагує на команди, легко поєднує декілька операцій одночасно без втрати потужності.

- **Універсальність: повноцінний фронтальний навантажувач + зворотна лопата**

Машина однаково ефективна як у ролі екскаватора, так і як фронтальний навантажувач. Об'єм ковша спереду — 1,2 м³, ззаду — 0,3 м³.

- **Великий робочий радіус і глибина копання**

До 5,5 м по радіусу та до 3,76 м у глибину — дозволяє працювати на глибоких траншеях, котлованах або дренажах без зміни позиції машини.

•**Повний привід 4x4 та кліренс 380 мм**

Дає відмінну прохідність по бездоріжжю, снігу, будівельних майданчиках або м'якому ґрунту. Машина не застрягає і зберігає тягу.

•**Великий паливний бак — 140 літрів**

Забезпечує тривалу роботу без дозаправлення, що важливо на віддалених об'єктах або у двозмінній роботі.

•**Посилена рама та гідроциліндри**

Надійна конструкція витримує важкі навантаження при щоденній інтенсивній експлуатації. Вузли не потребують частого обслуговування.

•**Комфортна кабіна оператора з джойстиками**

Ергономіка робочого місця, сучасне розміщення органів керування, хороша видимість і зручне сидіння — усе для мінімізації втоми при тривалих змінах.

•**Можливість додаткової комплектації**

До BL105 можна встановити гідромолот, бур або інше змінне обладнання — це робить машину справді універсальною.

Опис екскаватора-навантажувача TDC BL105

Екскаватор-навантажувач TDC BL105 — це універсальна і високопродуктивна спецмашина середнього класу, що поєднує в собі надійність, потужність та багатофункціональність. Створений для ефективної роботи в умовах активного будівництва, дорожніх робіт, комунального господарства та аграрного сектора, цей екскаватор-навантажувач демонструє відмінну продуктивність у поєднанні з економічністю експлуатації. Його потужний дизельний двигун потужністю 102 кінських сили забезпечує впевнену тягу та стабільну роботу навіть у складних умовах, дозволяючи виконувати широкий спектр задач — від навантаження сипучих матеріалів до копання траншей глибиною понад 3,7 метра.

Машина обладнана повним приводом 4x4, що гарантує високу прохідність по будь-якому типу ґрунту, а також посиленою гідравлікою з максимальним тиском до 25 МПа, яка забезпечує плавність усіх операцій. У конструкцію інтегровано фронтальний ківш об'ємом 1,2 м³ з висотою вивантаження до 3110 мм, що дозволяє легко справлятися з навантаженням гравію, щебеню, піску або снігу. Заднє екскаваторне обладнання оснащено ковшем на 0,3 м³, здатним досягати глибини копання до 3760 мм, що дає змогу працювати з ґрунтами різної щільності, включаючи мерзлі та кам'яністі. Завдяки колісній базі, довжина машини складає 6450 мм, ширина — 2600 мм, а висота — 3300 мм, при цьому дорожній просвіт 380 мм дозволяє безперешкодно долати нерівності.

Плавну зміну швидкостей забезпечує 8-ступенева коробка передач (4 вперед, 4 назад), що дозволяє легко адаптувати роботу під різні задачі. Екскаватор-навантажувач оснащено просторовою кабіною з комфортною оглядовістю, ергономічною панеллю управління та системою джойстикового керування для максимальної зручності оператора. Рама та всі ключові вузли машини виготовлені з високоякісної сталі, розраховані на тривале навантаження та інтенсивний режим роботи.

TDC BL105 — це ідеальний баланс між потужністю та точністю. Він впевнено витримує навантаження до 2,5 тонни, забезпечуючи стабільність та маневреність в обмежених умовах. Його універсальність дозволяє використовувати машину як у відкритих кар'єрах, так і в щільній міській забудові. Завдяки міцності, сучасним технічним рішенням та комфортному керуванню, ця модель стане надійним помічником для будь-якої будівельної чи комунальної організації.

Додаткові фото екскаватора-навантажувача TDC BL105















Технічні характеристики екскаватора-навантажувача TDC BL105

Параметр	Показник
Базове шасі	Колісна формула 4x4
Двигун	Weichai Deutz WP4G95E221, 4-циліндровий, дизельний
Потужність двигуна	102 к.с. (75 кВт)
Об'єм паливного бака	140 л
Тип трансмісії	Механічна, 4 передачі вперед / 4 назад
Максимальна швидкість	22 км/год
Габарити (Д x Ш x В)	6450 x 2600 x 3300 мм
Колісна база	2250 мм
Дорожній просвіт	380 мм
Маса машини	8200 кг
Фронтальний навантажувач	
Об'єм ковша	1,2 м³
Ширина ковша	2250 мм
Висота розвантаження	3110 мм
Глибина копання ковшем	100 мм
Максимальне зусилля відриву	36 кН

Заднє екскаваторне обладнання

Тип обладнання	Зворотна лопата
Об'єм ковша	0,3 м³
Глибина копання	3760 мм
Радіус копання	5500 мм
Висота вивантаження	2700 мм
Максимальне зусилля відриву (екскаватор)	56 кН

Гідравлічна система

Робочий тиск	25 МПа
Продуктивність насосу	108 л/хв
Об'єм гідросистеми	110 л

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»



Ококо



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MegaMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київпастранс



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