

Екскаватор-навантажувач ЕО 2626

Марка : ЕО

Потужність двигуна : 60 к.с.

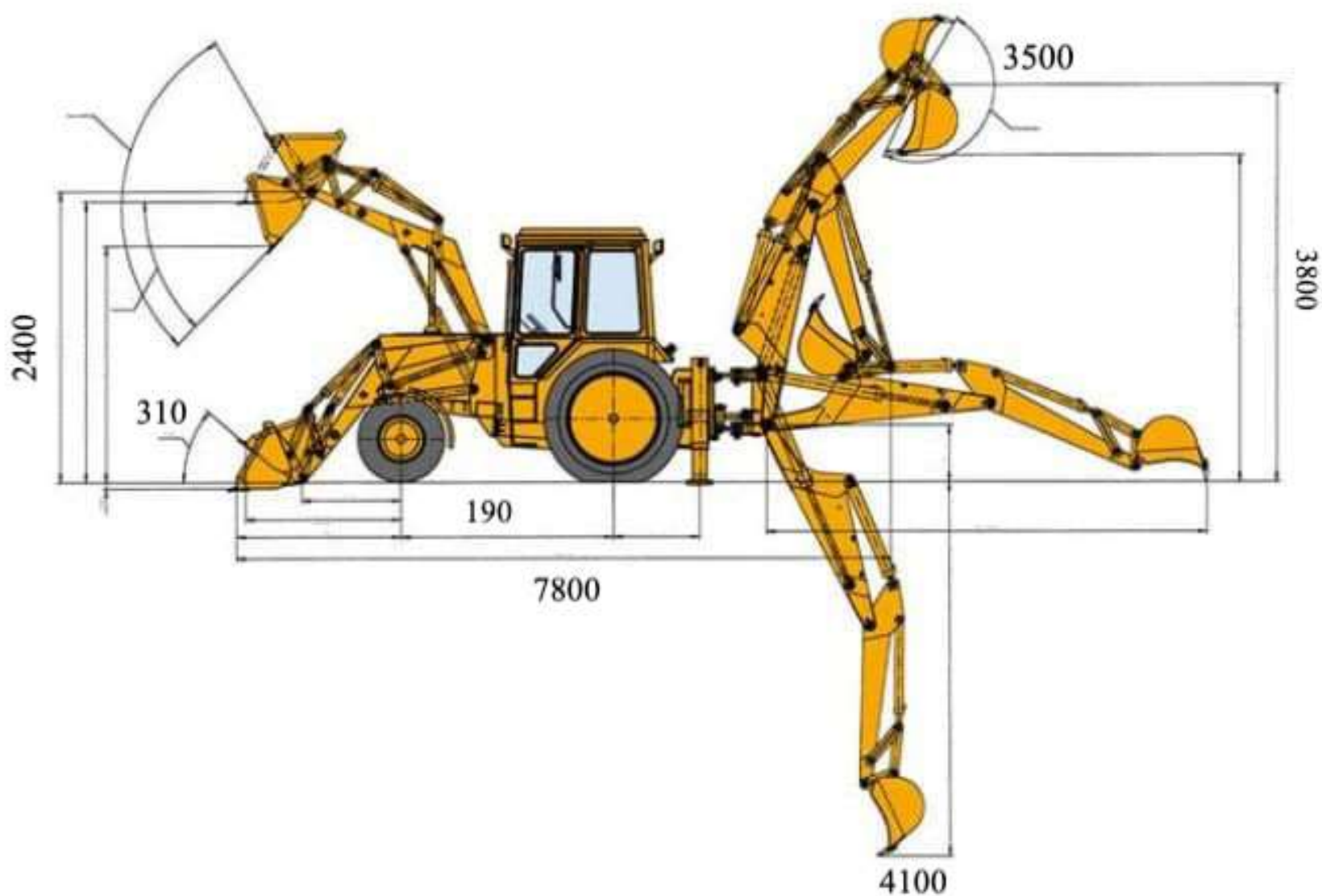
Колісна формула : 4х4

Глибина копання : 4100 мм

Опис : Екскаватор-навантажувач ЕО-2626 — це універсальна, багатофункціональна самохідна машина з колісним способом пересування, що створена для роботи в різноманітних умовах і галузях. Габаритні розміри (ДхШхВ) 7800х2400х3800 мм. колісна формула 4х4, глибинна копання 4100 мм. потужність двигуна становить 60 к.с.



Креслення екскаватора-навантажувача ЕО 2626



Особливості екскаватора-навантажувача ЕО 2626

1. Універсальність застосування

•Машина здатна виконувати широкий спектр робіт: від земляних і навантажувально-розвантажувальних до демонтажу, прибирання снігу та комунального обслуговування. Може працювати в сільському, дорожньому, лісовому, будівельному та комунальному секторах.

2. Робота в екстремальних умовах

•Повністю адаптований для експлуатації у температурному діапазоні від -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$. Може працювати з ґрунтами I–IV категорій без втрати продуктивності.

3. Потужна гідравліка Hidrocontrol (Італія)

•Оснащений восьмисекційним гідророзподільвачем моделі HCD4/6 з вбудованими запобіжними та кавітаційними клапанами, що забезпечує точне і плавне виконання складних маніпуляцій, захист обладнання та можливість швидкої інтеграції додаткових агрегатів.

4. Ергономічне управління

•Керування навантажувачем — через зручний бічний джойстик, а екскаваторним обладнанням — за допомогою двох чотирьохпозиційних важелів на задній панелі. Це дозволяє оператору швидко адаптуватися до роботи та знижує втомлюваність.

5. Підвищена вантажопідйомність і глибина копання

•Навантажувач має ковш місткістю $1,0 \text{ м}^3$ і вантажопідйомність до 800 кг, а зворотна лопата забезпечує глибину копання до 4100 мм і радіус дії 5100 мм, що дозволяє працювати на великій площі з мінімальною кількістю перестановок.

6. Надійна база — трактор «Беларус» МТЗ-82.1 або 92П

•Перевірене шасі з потужним приводом забезпечує стійкість, прохідність і простоту обслуговування.

7. Компактні розміри та висока маневреність

• Попри масу в 7000 кг, габарити машини (7800×2400×3800 мм) дозволяють використовувати її у тісних умовах забудови, на вузьких вулицях і проїздах, а також на внутрішньодворових територіях.

8. Варіативність комплектацій

• Машина може оснащуватись додатковими ковшами різної ширини й місткості, а також гідромолотом (наприклад, Delta F5 із частотою ударів до 900/хв і енергією удару 849 Дж), що значно розширює її функціональність.

Опис екскаватора-навантажувача ЕО 2626

Екскаватор-навантажувач ЕО-2626 — це універсальна, багатофункціональна самохідна машина з колісним способом пересування, що створена для роботи в різноманітних умовах і галузях. Завдяки міцній конструкції, широкому вибору змінного обладнання та адаптивності до різних типів ґрунтів і температур, техніка здатна ефективно працювати як у сільському господарстві, так і в промисловості, дорожньо-будівельній сфері, при демонтажних роботах, в лісовому господарстві та в системах комунального обслуговування. Машина особливо корисна при копанні котлованів, траншей, створенні насипів, розрівнюванні майданчиків, очищенні територій, завантаженні й розвантаженні сипучих матеріалів, перевезенні вантажів на короткі відстані, а також у зимовий період — для розчищення вулиць та проїжджої частини від снігу.

Модель створена на базі трактора «Беларус» модифікації МТЗ-82.1 або 92П, має експлуатаційну масу 7000 ± 100 кг, з яких 1900 кг припадає на передню вісь і 5000 кг — на задню. При загальних габаритах у транспортному положенні 7800 мм завдовжки, 2400 мм завширшки та 3800 мм заввишки, екскаватор може долати ухили до 13° , маючи дорожній просвіт не менше ніж 190 мм. Це робить машину придатною для роботи на пересіченій місцевості та в складних кліматичних умовах — від -40 до $+40$ °С. Робоча гідросистема функціонує під тиском 16 ± 1 МПа, що дозволяє зберігати стабільну ефективність у будь-яких режимах навантаження.

Навісне вантажне обладнання екскаватора складається з ковша об'ємом $1,0 \text{ м}^3$ і шириною ріжучої кромки 2200 мм, при цьому висота його розвантаження становить 2600 мм. Номінальна вантажопідйомність становить 800 кг, що забезпечує комфортну роботу з більшістю сипучих матеріалів. Заднє екскаваторне обладнання типу зворотна лопата оснащено ковшем місткістю $0,28 \text{ м}^3$ з шириною 675 мм, здатне копати на глибину до 4100 мм з радіусом дії до 5100 мм і висотою вивантаження 3500 мм. Для вузьких траншей або робіт поблизу інженерних мереж доступний додатковий ківш місткістю $0,1 \text{ м}^3$ та шириною 310 мм.

Машина обладнана сучасним восьмисекційним гідророзподілювачем Hidrocontrol (Італія), модель HCD4/6, з вбудованими запобіжними та кавітаційними клапанами. Така система забезпечує надзвичайно плавне поєднання робочих операцій, високу точність та безпечність у використанні, а також дозволяє швидко інтегрувати додаткове обладнання, таке як гідромолот. Наприклад, модель Delta F5, що може встановлюватися на цю машину, має частоту ударів від 450 до 900 за хвилину та енергію удару 849 Дж, що дозволяє ефективно працювати навіть з армованим бетоном або мерзлим ґрунтом.

Особливу увагу приділено зручності оператора. Органи керування розміщено на відстані витягнутої руки: задня панель керування обладнана двома чотирьохпозиційними важелями для управління екскаватором, які забезпечують поєднання операцій, тоді як управління навантажувачем здійснюється джойстиком, розташованим праворуч на бічній панелі. Така ергономіка дозволяє оператору тривалий час працювати без перевтоми, а швидка адаптація машини під індивідуальні потреби забезпечує високу продуктивність.

Екскаватор-навантажувач ЕО-2626 — це зразок інженерної багатофункціональності та надійності. Його конструкція дозволяє легко змінювати робочі органи за погодженням з виробником, що розширює сферу застосування машини під конкретні завдання. Усе це робить його незамінним помічником для комунальних служб, будівельних компаній, фермерських господарств та муніципальних підрядників.

Додаткові фото екскаватора-навантажувача ЕО 2626











Технічні характеристики екскаватора-навантажувача ЕО 2626

Параметр	Показник
Базова машина - трактор «Беларус» модифікації МТЗ-82.1, 92П	
Експлуатаційна маса	7000±100 кг.
Розподіл експлуатаційної маси в транспортному положенні:	
на передню вісь	1900 кг.
на задню вісь	5000 кг.
Габаритні розміри в транспортному положенні:	
Довжина	7800±100 мм.
Ширина	2400 мм.
Висота	3800±100 мм.
Здолати ухил твердого сухого шляху	13°
Дорожній просвіт	190 мм.
Тиск в гідросистемі екскаватора- навантажувача	16±1 (160±10) МПа (кг/см ²)
Номінальна вантажопідйомність	0,8 т.
Номінальна місткість основного ковша	1,0 м ³
Висота розвантаження ковша	2600 мм.
Ширина ріжучої кромки ковша	2200 мм.

Вид обладнання - зворотна лопата	
Номінальна місткість ковша	0,28 м³
Найбільша глибина копання	4100 мм.
Найбільший радіус копання	5100 мм.
Найбільша висота вивантаження	3500 мм.
Ширина ковша по ріжучій кромці	675 мм.
Номінальна місткість ковша	0,1 м³
Ширина ковша	310 мм. не менше
Частота ударів	450-900 1/мин., не менше
Енергія удару	849 Дж. не менше

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



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