

Екскаватор-навантажувач ЕО-2621 на базі МТЗ-82П

Марка : ЕО

Потужність двигуна : 60 к.с.

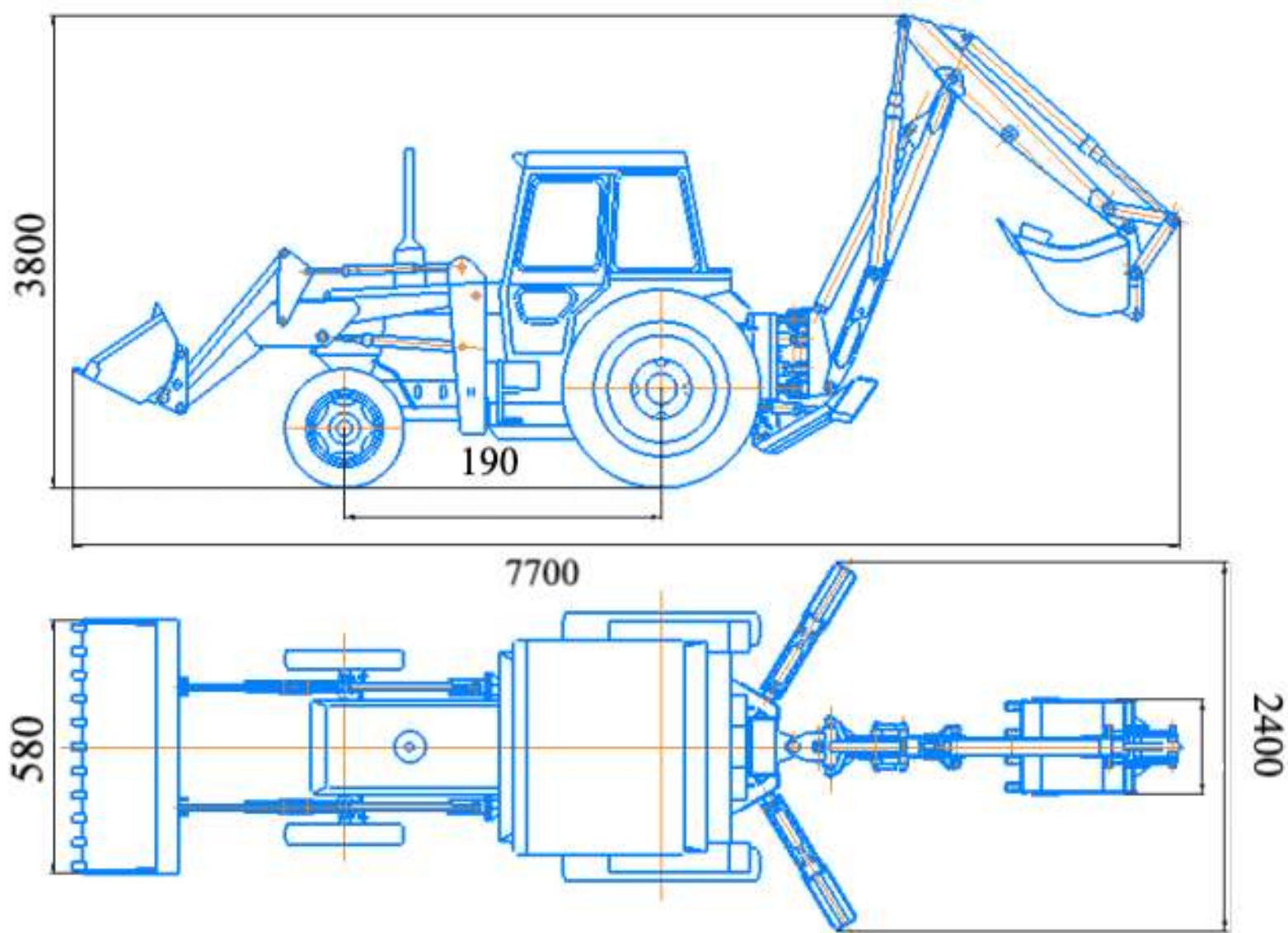
Колісна формула : 4х4

Глибина копання : 4150 мм

Опис : Екскаватор-бульдозер ЕО-2621 — це універсальна спеціалізована машина, що поєднує в собі функціональність екскаватора зворотної лопати й ефективність бульдозерного обладнання. Габаритні розміри (ДхШхВ) 7700х2400х3800 мм. Глибина копання 4150 мм., колісна формула 4х4, потужність двигуна становить 60 к.с.



Креслення екскаватора-навантажувача ЕО-2621 на базі МТЗ-82П



Особливості екскаватора-навантажувача ЕО-2621 на базі МТЗ-82П

- **Комбіноване оснащення** — машина поєднує навісне екскаваторне обладнання з бульдозерним відвалом, що дозволяє виконувати як копальні, так і планувальні та завантажувальні роботи без додаткової техніки.
- **Універсальність застосування** — підходить для роботи з ґрунтами І–ІІ категорій, використовується у будівництві, дорожніх, комунальних, лісогосподарських та демонтажних роботах.
- **Сучасна гідравліка** — гідророзподільник фірми *Hidrocontrol (Італія)* з вбудованими запобіжними й кавітаційними клапанами забезпечує плавне суміщення робочих операцій, точне керування та захист обладнання від пошкоджень.
- **Покращена ергономіка управління** — органи керування розміщені зручно: два чотирьохпозиційні важелі для екскаваторного устаткування, джойстик для бульдозера — усе на відстані витягнутої руки.
- **Підвищена маневреність** — довжина в транспортному положенні не перевищує 7700 мм, мінімальний радіус повороту з навісним обладнанням — лише 6,3 м, що дозволяє легко працювати у щільній міській забудові.
- **Потужна силова установка** — базується на тракторі МТЗ-82П із дизельним двигуном потужністю приблизно 60 к.с., що забезпечує стабільну тягу та продуктивність у різних умовах.

•**Можливість індивідуальної комплектації** — за замовленням доступні вузький екскаваторний ківш і гідромолот, що дозволяє адаптувати машину під конкретні види робіт.

•**Проста технічна підтримка** — агрегати й компоненти легко обслуговуються, багато запчастин уніфіковані з тракторами «Беларус», що спрощує ремонт.

Опис екскаватора-навантажувача ЕО-2621 на базі МТЗ-82П

Екскаватор-бульдозер ЕО-2621 — це універсальна спеціалізована машина, що поєднує в собі функціональність екскаватора зворотної лопати й ефективність бульдозерного обладнання. Створений на базі надійного трактора «Беларус» модифікації МТЗ-82П, цей агрегат призначений для виконання широкого спектра земляних, планувальних і вантажно-розвантажувальних робіт. Його головною перевагою є здатність працювати на ґрунтах І та ІІ категорій із високою ефективністю навіть у складних умовах експлуатації.

Особливу увагу в конструкції приділено зручності керування та плавності роботи. ЕО-2621 оснащено сучасним секційним гідророзподільником італійського виробництва «Hidrocontrol», який має вбудовані запобіжні та кавітаційні клапани. Така система забезпечує точне й синхронне виконання операцій екскаваторним обладнанням, а також ефективно захищає вузли від навантажень, спричинених помилками оператора. Завдяки можливості швидкого підключення додаткових секцій, машина легко адаптується до роботи з навісними інструментами.

Екскаваторне управління здійснюється двома чотирьохпозиційними важелями, розташованими на задній панелі керування, а навантажувальне — зручним джойстиком під правою рукою оператора. Така ергономіка дозволяє зменшити втомлюваність при тривалих змінах і підвищує продуктивність. Машина придатна до дооснащення широким спектром змінних робочих органів за погодженням із виробником, що розширює її функціональність на різних етапах будівництва чи комунального обслуговування.

Потужне екскаваторне обладнання дозволяє досягати глибини копання до 4150 мм, радіусу дії до 5200 мм і висоти вивантаження до 3500 мм, при цьому цикл копання не перевищує 25 секунд. Завдяки бульдозерному відвалу шириною 2290 мм, машина ефективно виконує роботи з планування, зняття ґрунтового шару та розчищення територій. Можливе доукомплектування вузьким ковшем або гідромолотом НМ-120 із частотою до 720 ударів за хвилину.

ЕО-2621 — це потужний, простий в обслуговуванні та надійний помічник, який об'єднує у собі відразу два класи спецтехніки, забезпечуючи високу продуктивність і гнучкість у виконанні найрізноманітніших завдань.

Додаткові фото екскаватора-навантажувача ЕО-2621 на базі МТЗ-82П







Технічні характеристики екскаватора-навантажувача

ЕО-2621 на базі МТЗ-82П

Параметр	Показник
Базова машина - трактор «Беларус» модифікації МТЗ-82П	
Експлуатаційна маса	6300+100 кг.
Габаритні розміри в транспортному положенні:	
Довжина	7700±100 мм.
Ширина	2400 мм. не більше
Висота	3800±100 мм.
Максимальна транспортна швидкість пересування	18,0-0,3 км / год
Мінімальний радіус повороту з навісним обладнанням в транспортному положенні	6,3 м. не більше
Здолати ухил твердого сухого шляху	13 ° не менше
Дорожній просвіт	190 мм. не менше
Тиск в гідросистемі екскаватора-бульдозера, обмежується запобіжними клапанами гідророзподільників:	16±1 (160±10) МПа (кгс/см ²)
Ширина захоплення бульдозерного відвалу	2290 мм.
Навісне екскаваторне обладнання:	
Вид обладнання - зворотна лопата	
Номінальна місткість ковша	0,28 м ³ не менше

Ширина ковша по ріжучій кромці	580 мм. не менше
Найбільша глибина копання	4150 мм. не менше
Найбільший радіус копання	5200 мм. не менше
Найбільша висота вивантаження	3500 мм. не менше
Тривалість робочого циклу (при найбільшій глибині копання)	25 с. не більше
Додаткове обладнання (на замовлення за окрему плату):	
Ковш вузький:	
Номінальна місткість ковша	0,1 м ³
Ширина ковша	310 мм. не менше
Гідромолот НМ-120	
Частота ударів	720 д./мин., не менше
Енергія удару	500 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»



Ококо



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