

**Екскаватор-навантажувач ЕО-2621 з поворотним  
гідравлічним відвалом**

**Марка : ЕО**

**Потужність двигуна : 60 к.с.**

**Колісна формула : 4х4**

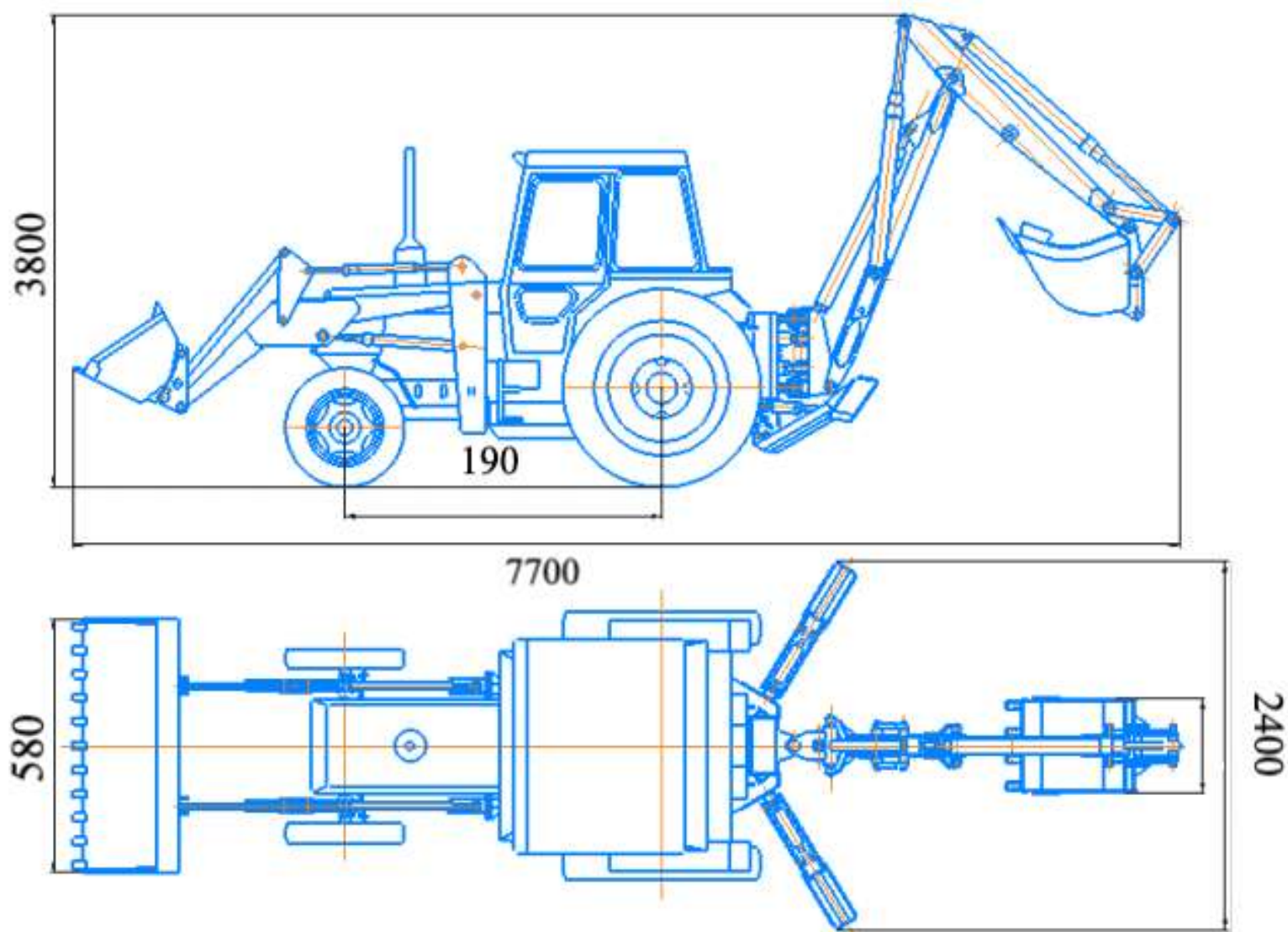
**Глибина копання : 4150 мм**

**Опис :** Екскаватор-бульдозер ЕО-2621 — це універсальна колісна машина, призначена для виконання широкого спектра земляних, екскаваторних і вантажно-розвантажувальних робіт на ґрунтах I та II категорії. Габаритні розміри (ДхШхВ) 7700х2400х3800 мм. колісна формула 4х4, максимальна глибина копання 4150 мм. потужність двигуна 60 к.с.



## Креслення екскаватора-навантажувача ЕО-2621

з поворотним гідравлічним відвалом



## **Особливості екскаватора-навантажувача ЕО-2621**

### **з поворотним гідравлічним відвалом**

- **Поєднання функцій екскаватора і бульдозера**

• Машина одночасно виконує функції двох видів техніки — це дозволяє ефективно проводити земляні та навантажувально-розвантажувальні роботи без залучення додаткових одиниць техніки.

- **Сучасна гідравлічна система Hidrocontrol (Італія)**

• Восьмисекційний гідророзподільник із вбудованими запобіжними й кавітаційними клапанами забезпечує плавність і точність виконання операцій, дозволяє безпечно поєднувати функції екскаватора та бульдозера, зменшуючи ризик поломок через помилки оператора.

- **Висока маневреність та стійкість**

• Завдяки колісному ходу, компактним розмірам і мінімальному радіусу повороту в 6,3 м машина чудово працює в обмежених умовах — як у місті, так і на будівельному майданчику.

- **Ефективне екскаваторне обладнання з великою глибиною копання**

• Зворотна лопата забезпечує глибину копання до 4150 мм і висоту вивантаження до 3500 мм, що дозволяє використовувати машину для складних землерийних робіт.

- **Швидкий робочий цикл**

• Машина виконує повний цикл екскавації всього за 25 секунд, що значно підвищує продуктивність у щоденній роботі.

- **Наявність додаткового навісного обладнання**

- За потреби екскаватор може бути доукомплектований вузьким ковшем (0,1 м³) для копання траншей або гідромолотом НМ-120 для демонтажних робіт, що значно розширює сферу його застосування.

- **Ергономічне керування та комфорт для оператора**

- Зручно розташовані важелі та джойстики, а також правильне положення сидіння забезпечують зниження втоми під час тривалих змін і точність виконання всіх маніпуляцій.

- **Простота обслуговування та доступність запчастин**

- Базування на тракторі МТЗ-82П дозволяє легко обслуговувати машину, використовуючи доступну сервісну базу і запчастини.

## **Опис екскаватора-навантажувача ЕО-2621 з поворотним гідравлічним відвалом**

Екскаватор-бульдозер ЕО-2621 — це універсальна колісна машина, призначена для виконання широкого спектра земляних, екскаваторних і вантажно-розвантажувальних робіт на ґрунтах I та II категорії. Він базується на надійному тракторі «Беларус» МТЗ-82П і поєднує в собі функції екскаватора зі зворотною лопатою та бульдозера з переднім відвалом шириною 2290 мм. За своїми технічними характеристиками ЕО-2621 перевершує багато аналогічних моделей, що випускаються на пострадянському просторі. Висока продуктивність, зручне керування, надійність у щоденній експлуатації та простота обслуговування роблять цю техніку надзвичайно ефективною для різних сфер – від будівництва й дорожніх робіт до комунального господарства.

Машина оснащена сучасним секційним гідророзподільником італійського виробництва фірми Hidrocontrol, який має вбудовані запобіжні та кавітаційні клапани. Завдяки цьому забезпечується плавне й точне виконання екскаваторних операцій, захист гідросистеми від перевантажень і можливість встановлення додаткових секцій для навісного обладнання. Усі органи керування розташовані з урахуванням ергономіки: на задній панелі знаходяться два чотирьохпозиційних важелі, які забезпечують точний контроль над екскаваторною стрілою, а керування бульдозерним відвалом здійснюється зручним джойстиком, розташованим під правою рукою оператора.

ЕО-2621 має експлуатаційну масу 6300 кг і габаритні розміри у транспортному положенні: довжина – 7700 мм, ширина – не більше 2400 мм, висота – до 3800 мм. Машина розвиває швидкість до 18 км/год і може маневрувати з мінімальним радіусом повороту 6,3 метра. Дорожній просвіт становить не менше 190 мм, а тиск у гідросистемі обмежується  $16 \pm 1$  МПа.

Основне екскаваторне обладнання типу зворотна лопата має ківш місткістю 0,28 м<sup>3</sup> і шириною 590 мм. Найбільша глибина копання досягає 4150 мм, радіус копання – 5200 мм, а висота вивантаження – до 3500 мм. Робочий цикл при максимальній глибині копання триває не більше 25 секунд. За окремим замовленням машина може комплектуватися вузьким ковшем об'ємом 0,1 м<sup>3</sup> і шириною 310 мм, а також гідромолотом НМ-120 з енергією удару не менше 500 Дж і частотою 720 ударів на хвилину.

Завдяки конструкції, що дозволяє швидко змінювати навісне обладнання, ЕО-2621 легко адаптується під конкретні види робіт. Це робить його не просто спецтехнікою, а повноцінною робочою платформою для виконання різноманітних завдань у складних умовах.

**Додаткові фото екскаватора-навантажувача ЕО-2621**  
**з поворотним гідравлічним відвалом**







## **Технічні характеристики екскаватора-навантажувача ЕО-2621**

### **з поворотним гідравлічним відвалом**

| <b>Параметр</b>                                                                                           | <b>Показник</b>                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Базова машина - трактор «Беларус»<br>модифікації МТЗ-82П                                                  |                                          |
| Експлуатаційна маса                                                                                       | 6300+100 кг.                             |
| Габаритні розміри в транспортному<br>положенні:                                                           |                                          |
| Довжина                                                                                                   | 7700±100 мм.                             |
| Ширина                                                                                                    | 2400 мм. не більше                       |
| Висота                                                                                                    | 3800±100 мм.                             |
| Максимальна транспортна швидкість<br>пересування                                                          | 18,0 -0,3 км / год                       |
| Мінімальний радіус повороту з навісним<br>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-<br>бульдозера, обмежується запобіжними<br>клапанами гідророзподільників: | 16±1 (160±10) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) |
| Ширина захоплення бульдозерного<br>відвалу                                                                | 2290 мм.                                 |
| Навісне екскаваторне обладнання:                                                                          |                                          |
| Вид обладнання - зворотня лопата                                                                          |                                          |

|                                                            |                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Номінальна місткість ковша                                 | 0,28 м <sup>3</sup> не менше |
| Ширина ковша по ріжучій кромці                             | 590 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 <sup>3</sup> не менше  |
| 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»



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.  
Скорохода



ХНЗУ ім. Кузнеця



Національний інститут  
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут  
Гідромеханіки



Інститут Освітньої  
Аналітики