

# Экскаватор ЭО 2621



Экскаватор (ЭО 2621) одноковшовый с ковшом емкостью 0,25 м<sup>3</sup> на базе трактора "Беларусь", модель ЭО-2621А предназначен для проведения и механизации земляных и погрузочных работ, может оснащаться двумя видами рабочего оборудования: основным - экскавационным и дополнительным - бульдозерным.

## Технические характеристики экскаватор ЭО 2621

### Общие данные, экскаватор ЭО 2621

База экскаватора ЭО 2621, трактор	"Беларусь"
База, экскаватора эо-2621	2,45 м
Скорость передвижения	0,58-5.3 (2,1 - 19,0) м/с (км/ч)
Длина в транспортном положении	6,48 м
Ширина, экскаватора эо-2621	2,2 м
Высота в транспортном положении	3,8 м
Колея передних колес	1,46 м
Колея задних колес	1,55 м
Дорожный просвет, экскаватора эо-2621	0,4 м
Рабочая масса	5700 кг

### Рабочие параметры обратной лопаты, экскаватор ЭО 2621

Емкость ковша, экскаватор ЭО 2621	0.25 м <sup>3</sup>
Грузоподъемность ковша	475 кг
Ширина ковша, экскаватор эо-2621	0,76 м
Наибольшая глубина копания	3 м
Наибольший радиус копания	5 м
Наибольшая высота выгрузки	2,2 м
Радиус выгрузки при наибольшей высоте	2,7 м
Наибольшее усилие копания	2570 кгс
Рабочий цикл на максимальной глубине	18 с
Техническая производительность	40 м <sup>3</sup> /ч

### Экскаватор ЭО 2621 может выполнять следующие работы:

1. Ковшом обратной лопаты - рыть небольшие котлованы, ямы и траншеи, разрабатывать мелкие забои, возводить небольшие насыпи, производить погрузочные работы.
2. Бульдозером - засыпать траншеи, сгребать строительный мусор, очищать дороги от снега.

Земляные работы выполняются в грунтах до III категории включительно. Бульдозерное оборудование позволяет выполнять работы по зачистке грунтов до II категории

включительно. Экскаватор ЭО 2621 может работать при температурах от минус 40 до плюс 40 °С.

Работа экскаватора ЭО 2621 в мерзлых грунтах и грунтах выше III категории возможна только после предварительного рыхления.