

Екскаватор-навантажувач Volvo EW145B

Марка : Volvo

Тип : колісний

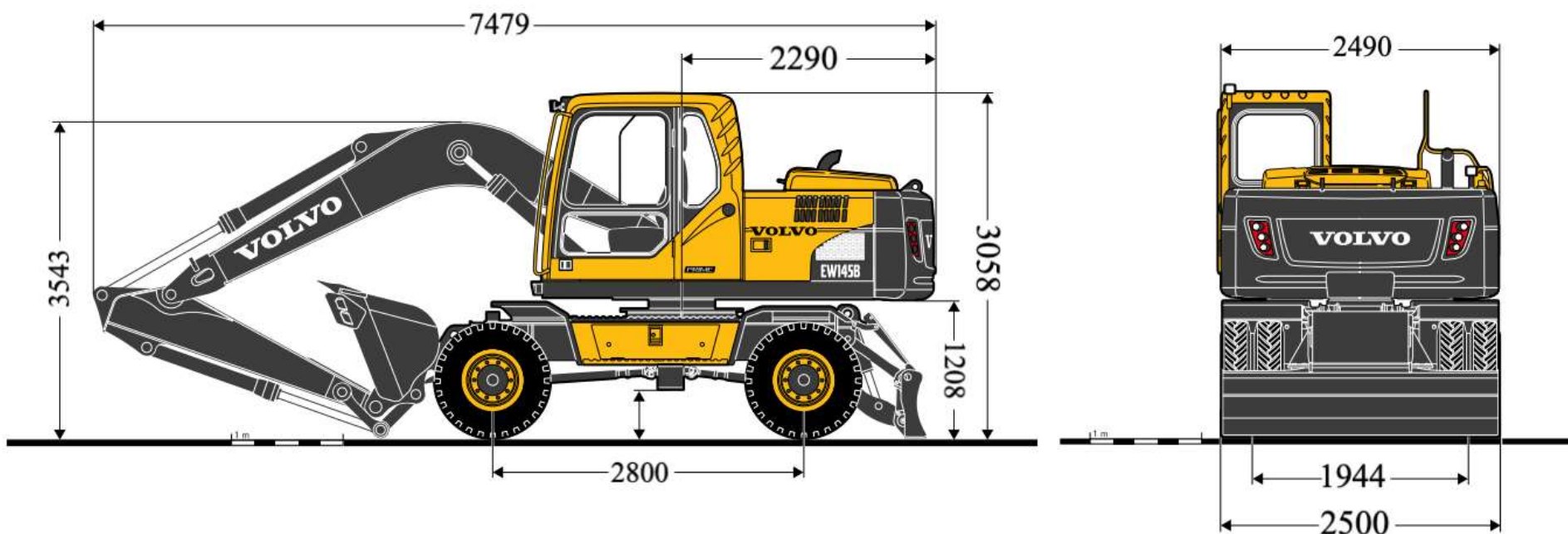
Глибина копання : 4,7 м.

Потужність двигуна : 150 к.с.

Опис : Екскаватор-навантажувач **Volvo EW145B** – це потужна та універсальна машина, спроектована для роботи в різних умовах будівництва, комунального обслуговування та промислових об'єктів. Глибина копання становить 4,7 м., а його потужність 150 к.с.



Креслення екскаватора-навантажувача Volvo EW145B



Особливості екскаватора-навантажувача Volvo EW145B

Потужний та економічний двигун

- Оснащений двигуном **Volvo D6E** потужністю **110 кВт** (150 к.с.), що відповідає стандартам викидів **Stage IIIA / Tier 3**.
- Завдяки системі **Common Rail** та **IEGR** (внутрішня рециркуляція відпрацьованих газів), забезпечується низький рівень викидів та шуму.

Висока мобільність та маневреність

- Колісна формула **4×4** та максимальна швидкість **37 км/год** дозволяють швидко переміщатися між об'єктами та працювати в обмежених просторах.
- Мінімальний радіус повороту хвостової частини складає **2,29 м**, що забезпечує високу маневреність.

Потужна гідравлічна система

- Два гідравлічні насоси з продуктивністю **201 л/хв** кожен та робочим тиском **350 бар** забезпечують високу ефективність виконання робіт.
- Максимальна сила відриву ковша становить **92,1 кН**, що дозволяє виконувати складні копальні роботи.

Універсальність та багатофункціональність

- Можливість оснащення різними навісними пристроями, такими як ковші, гідромолоти, планувальні леза, дозволяє виконувати широкий спектр робіт.
- Модель **EW145B Prime** поєднує функції інструментального носія та екскаватора, що робить її універсальним рішенням для різноманітних завдань.

Комфорт та безпека оператора

- Простора кабіна з хорошою видимістю та ергономічним управлінням забезпечує комфортні умови праці.
- Кабіна відповідає стандартам безпеки та оснащена системами для зменшення вібрацій та шуму.

Надійність та довговічність

- Використання високоякісних матеріалів та компонентів забезпечує тривалий термін служби машини.
- Покращена конструкція ходової частини та осей дозволяє витримувати високі навантаження та складні умови експлуатації.

Опис екскаватора-навантажувача Volvo EW145B

Екскаватор-навантажувач **Volvo EW145B** – це потужна та універсальна машина, спроектована для роботи в різних умовах будівництва, комунального обслуговування та промислових об'єктів. Вона поєднує в собі мобільність колісного шасі та високу продуктивність гідравлічної системи, що робить її оптимальним вибором для робіт як на твердому покритті, так і на м'якому ґрунті. Модель EW145B оснащена надійним дизельним двигуном **Volvo D6D** **потужністю 105 кВт (141 к.с.)**, який забезпечує ефективну роботу у всіх режимах експлуатації та відповідає сучасним стандартам екології. Завдяки гідростатичній трансмісії екскаватор-навантажувач демонструє плавність ходу та легкість маневрування, що особливо важливо при роботі на обмеженій площі.

Машина оснащена **потужною гідравлічною системою**, що складається з двох насосів продуктивністю по 201 л/хв кожен та робочим тиском 350 бар. Це дозволяє ефективно використовувати робоче обладнання, включно з екскаваторним ковшем об'ємом 0,58 м³, та виконувати складні завдання з копанням, плануванням ґрунту та підніманням вантажів. Максимальна глибина копання становить **4,7 м**, а максимальний радіус копання – **7,8 м**, що забезпечує широкий спектр можливостей для землерийних робіт. Кут повороту стріли до 180° дозволяє працювати у обмеженому просторі, мінімізуючи необхідність перестановки машини.

Volvo EW145B відзначається продуманим шасі та колесною формулою **4×4**, що гарантує високу прохідність і стабільність на нерівних поверхнях. Кліренс 300 мм та кут нахилу 30° дозволяють працювати на схилах і пересіченій місцевості без ризику перекидання. Максимальна швидкість пересування до 37 км/год робить машину мобільною для переміщення між ділянками робіт.

Крім технічної потужності, модель Volvo EW145B пропонує зручність для оператора. Кабіна обладнана сучасною системою управління, забезпечує огляд у 360°, комфортне сидіння та доступ до всіх органів керування. Це дозволяє оператору працювати довгий час без перевтоми, підвищуючи продуктивність і безпеку на робочому майданчику.

Обладнана містким паливним баком об'ємом 200 л і гідравлічним баком на 150 л, машина здатна тривалий час працювати без дозаправки, а простий доступ до технічних рідин та мастильних матеріалів забезпечує легке і швидке технічне обслуговування. Надійність і довговічність конструкції Volvo, перевірена у жорстких умовах експлуатації, дозволяє експлуатувати EW145B навіть у найскладніших кліматичних умовах.

Таким чином, **Volvo EW145B** – це високопродуктивна, універсальна та надійна машина, що поєднує ефективність, маневреність та комфорт оператора, забезпечуючи стабільну роботу на будівельних майданчиках та в комунальній сфері.

Додаткові фото екскаватора-навантажувача Volvo EW145B





Технічні характеристики екскаватора-навантажувача Volvo EW145B

Параметр	Показник
Тип машини	Колісний екскаватор-навантажувач
Двигун	Volvo D6D, дизельний, турбонаддув, 105 кВт (141 к.с.)
Потужність двигуна	105 кВт / 141 к.с.
Об'єм двигуна	5,5 л
Максимальний крутний момент	550 Н·м
Викид відпрацьованих газів	EU Stage IIIA / Euro III
Гідравлічна система	2 насоси по 201 л/хв, робочий тиск 350 бар
Об'єм гідравлічного бака	150 л
Об'єм ковша	0,58 м³
Максимальна глибина копання	4,7 м
Максимальний радіус копання	7,8 м
Кут повороту стріли	180°
Колісна формула	4×4
Максимальна швидкість	37 км/год
Кліренс	300 мм
Кут нахилу	30°
Паливний бак	200 л
Розмір габаритний (Д × Ш × В)	8,22 × 2,50 × 3,53 м

Колісна база	2,90 м
Маса експлуатаційна	14 600 кг
Максимальна маса з вантажем	15 000 кг
Тип кабіни	Закрита, з ергономічним управлінням та оглядом 360°
Максимальна вантажопідйомність навантажувача	4 500 кг

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



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.
Сікорського



ХНЗУ ім. Кузнеця



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики