

Екскаватор-навантажувач Volvo EW205D

Марка : Volvo

Потужність двигуна : 176 к.с.

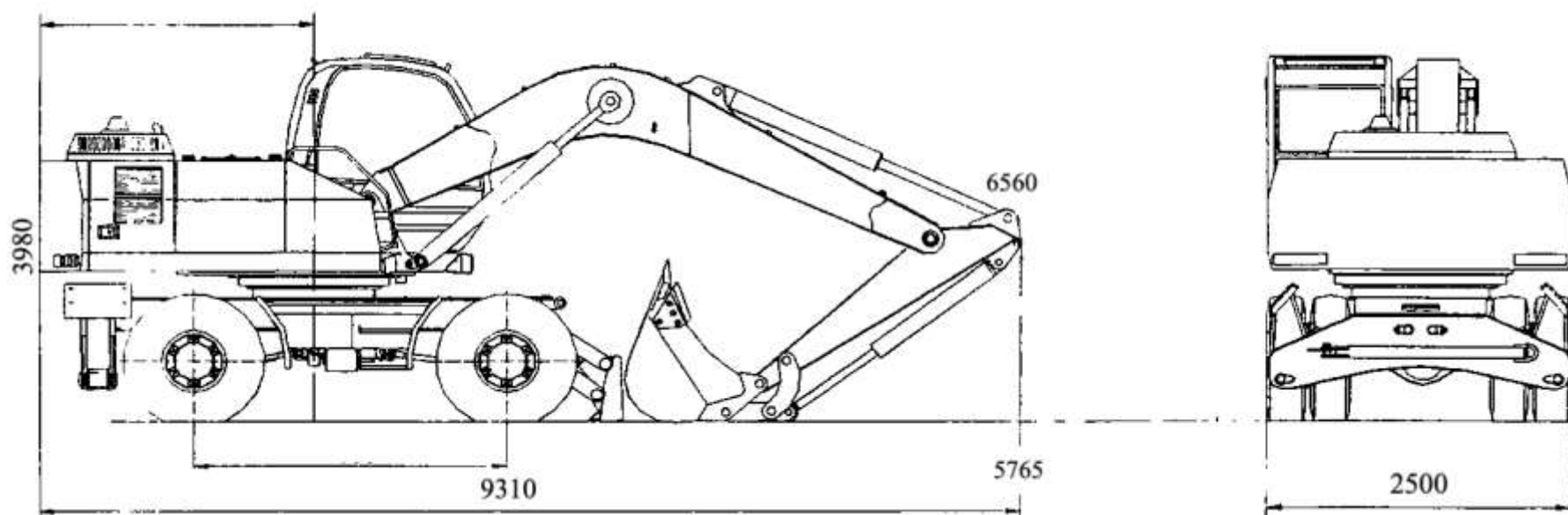
Колісна формула : 4x4

Глибина копання : 5765 мм

Опис : Екскаватор-навантажувач **Volvo EW205D** — це потужна універсальна машина на колесах, створена для інтенсивної роботи в міських умовах, на дорожньо-будівельних майданчиках. Габаритні розміри (ДхШхВ) 9310×2500×3980 мм, оснащений дизельним 6-циліндровий з турбонаддувом двигуном, потужністю 176 к.с. Глибина копання 5765 мм.



Креслення екскаватора-навантажувача Volvo EW205D



Особливості екскаватора-навантажувача Volvo EW205D

- **Потужний 6-циліндровий двигун Volvo D6E**

• Оснащений турбонаддувом, забезпечує 130 кВт (176 к.с.) потужності, ідеально підходить для важких робіт у кар'єрах, міській інфраструктурі, будівництві та землерийних роботах.

- **Гідравлічна система Load Sensing з PPRV**

• Забезпечує точне керування і ефективний розподіл потоку, що значно зменшує споживання пального та підвищує продуктивність. Можливість одночасного керування декількома рухами без втрати потужності.

- **Міцна конструкція шасі та посилені осі**

• Витримує навантаження при роботі на нерівних поверхнях. Передня вісь має амортизацію, задня — фіксована з редукторами.

- **Зручна кабіна оператора Volvo CareCab**

• Пропонує панорамний огляд, кондиціонер, сидіння з підігрівом на пневмопідвісці, ергономічні джойстики та знижений рівень шуму до 71 дБ. Обладнана інформаційним дисплеєм з повною діагностикою машини.

- **Висока маневреність і швидкість пересування**

• Максимальна швидкість до 36 км/год, що дозволяє швидко переміщуватись між об'єктами без необхідності евакуації на тралі.

- **Низьке споживання пального та тривалий інтервал обслуговування**

• Оптимізоване згоряння пального, електронна система керування роботою двигуна, сервісні інтервали до 500 мотогодин.

- **Висока вантажопідйомність та продуктивність**

• Підйом до 6 500 кг на вильоті 6 метрів, потужне зусилля копання до 144 кН, що дозволяє працювати з важким ґрунтом, камінням і насипами.

- **Поворотна платформа з мінімальним радіусом обертання**

• Швидкість повороту 10 об/хв та компактний хвостовий винос дозволяють працювати у тісних міських умовах.

- **Модульність і багатофункціональність**
- Можливість встановлення гідромолотів, планувальних ковшів, бурів, захватів, щелепних грейферів тощо. Машина легко адаптується під будь-яке завдання.
- **Високий кліренс — 435 мм**
- Дозволяє працювати на нерівних будівельних або кар'єрних ділянках без ризику пошкодження нижньої частини машини.

Опис екскаватора-навантажувача Volvo EW205D

Екскаватор-навантажувач **Volvo EW205D** — це потужна універсальна машина на колесах, створена для інтенсивної роботи в міських умовах, на дорожньо-будівельних майданчиках, кар'єрах і промислових об'єктах. Оснащений дизельним двигуном **Volvo D6E**, цей екскаватор забезпечує максимальну продуктивність завдяки потужності **157 к.с. (116 кВт)** та великому обертовому моменту **700 Нм при 1600 об/хв.** Робоча вага машини сягає **20 200 кг**, що забезпечує відмінну стабільність при копанні та переміщенні вантажу. Гідравлічна система, розроблена з урахуванням інтелектуального розподілу потоку, дозволяє досягти високої точності операцій і зниження витрат палива. Максимальна глибина копання становить **5 790 мм**, а максимальна висота вивантаження — **6 240 мм**, що робить машину придатною для широкого спектра робіт. Об'єм ковша може змінюватися в межах **0,86 – 1,44 м³** в залежності від завдань, а сила копання на ковші досягає **138 кН**, що дозволяє ефективно працювати навіть із щільними ґрунтами.

Кабіна Volvo Care Cab відповідає сучасним стандартам комфорту та безпеки: вона обладнана системою кондиціонування повітря, ергономічним пультом керування, низьким рівнем шуму, а також широким оглядом. Машина має колісну формулу **4x4**, що забезпечує маневреність та мобільність на різних типах покриття, включаючи ґрунтові дороги та асфальт. Трансмсія дозволяє досягати швидкості до **37 км/год**, що особливо важливо для переміщення по місту або будмайданчику без потреби в транспортному перевезенні.

Паливний бак об'ємом **270 літрів** дозволяє працювати протягом тривалого часу без дозаправки, а електронна система керування двигуном гарантує ефективне використання пального при будь-яких навантаженнях. Додатково Volvo EW205D може комплектуватися гідромолотом, вилами, планувальними ковшами та іншими видами навісного обладнання, що суттєво розширює сферу його використання. Завдяки своїй надійності, високій потужності та зручності в обслуговуванні, цей екскаватор-навантажувач залишається одним із найкращих рішень у середньому класі будівельної техніки Volvo.

Додаткові фото екскаватора-навантажувача Volvo EW205D











Технічні характеристики екскаватора-навантажувача Volvo EW205D

Параметр	Показник
Тип машини	Колісний екскаватор
Модель двигуна	Volvo D6E EAE3 (6-циліндровий дизельний з турбонаддувом)
Стандарт викидів	Tier 3 / Stage IIIA
Потужність двигуна	130 кВт (176 к.с.) при 2000 об/хв
Робоча маса	19 800 – 21 800 кг (залежно від конфігурації)
Ємність ковша	0,48 – 1,10 м³
Максимальна глибина копання	5 765 мм
Максимальний радіус копання	9 890 мм
Максимальна висота вивантаження	6 560 мм
Зусилля копання на ковші (ISO)	136 кН (звичайний режим) / 144 кН (режим підсилення)
Максимальна швидкість руху	36 км/год
Тип трансмісії	Гідростатична
Кількість передач	2 передніх / 2 задніх
Розміри (Д × Ш × В)	9310 × 2500 × 3980 мм
Кліренс	435 мм
Радіус повороту хвостової частини	2800 мм

Гідравлічна система	Load sensing з електронним управлінням розподілу потоку (PPRV)
Макс. потік гідравлічної системи	2 × 206 л/хв
Тиск у гідросистемі	350 бар (робочий) / 370 бар (макс.)
Об'єм паливного бака	280 л
Об'єм системи охолодження	28 л
Об'єм моторного мастила	27 л
Об'єм гідравлічного бака	138 л
Система кондиціонування	Клімат-контроль із 14 повітроводами
Сидіння оператора	Пневмопідвіска з підігрівом (регульоване)
Робочі режими	I (Idle), F (Fine), G (General), H (Heavy), P (Power)
Гальмівна система	Дискові гальма в масляній ванні
Поворотна швидкість платформи	10 об/хв
Тип осей	Передня — керована, задня — нерухома з редукторами
Шини	10.00-20 / 10.00-R20
Макс. вантажопідйомність	6 500 кг при вильоті 6 м на висоті 1,5 м

НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний
Холдінг 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
холдінг»



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.
Скороцького



ХНЗУ ім. Кузнеця



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики