

Екскаватор-навантажувач Volvo EW60C

Марка : Volvo

Потужність двигуна : 51 к.с.

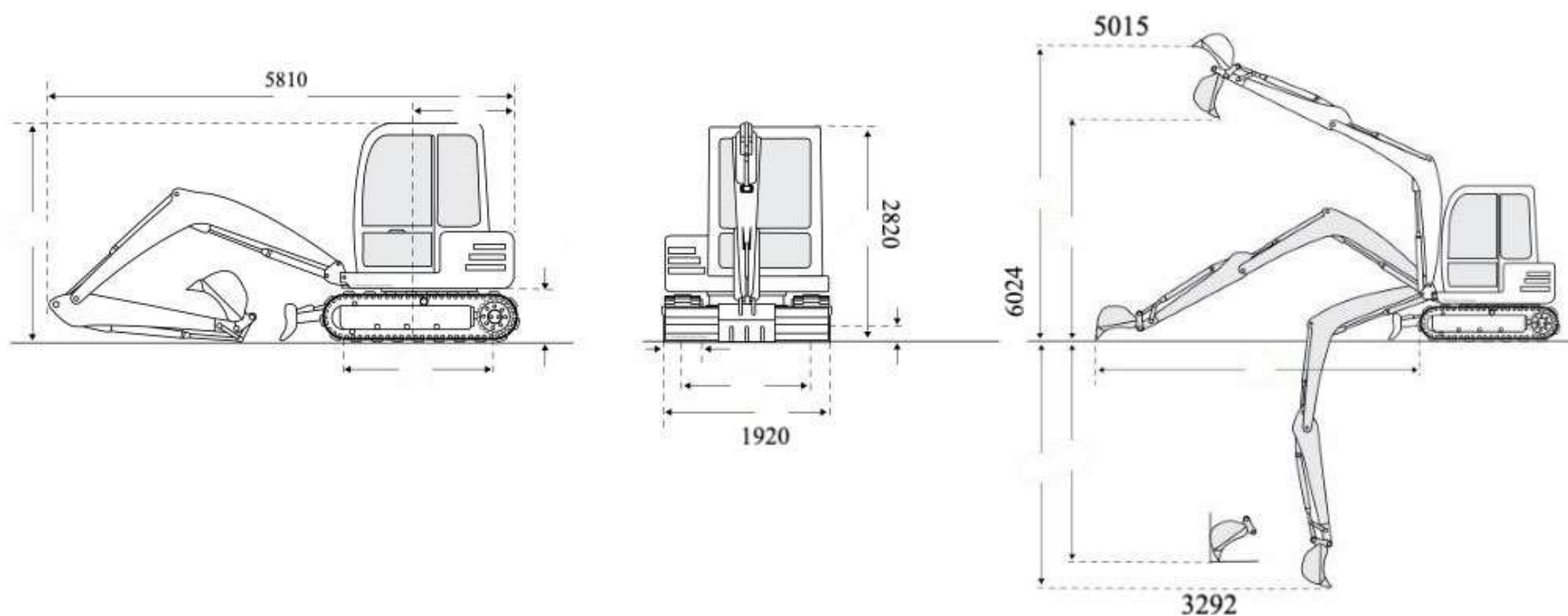
Колісна формула : 4x4

Глибина копання : 3292 мм

Опис : Екскаватор-навантажувач Volvo EW60C — це високопродуктивний колісний екскаватор компактного класу, який вирізняється винятковою маневреністю, комфортом для оператора та економічною ефективністю. Габаритні розміри (ДхШхВ) 5810х1920х2820 мм. Оснащений дизельним 4-циліндровий двигуном D3.1D, потужністю 51 к.с. Глибина копання 3292 мм.



Креслення екскаватора-навантажувача Volvo EW60C



Особливості екскаватора-навантажувача Volvo EW60C

- **Компактність та маневреність** — завдяки компактним розмірам (лише 1,92 м ширини та радіус повороту 1,65 м), модель ідеально підходить для роботи в обмежених умовах міської забудови або на вузьких майданчиках.
- **Потужний та надійний двигун Volvo D3.1D** — забезпечує 37,5 кВт (51 к.с.), має високий обертовий момент при низьких обертах, що сприяє економії палива та зниженню шуму.
- **Висока продуктивність копання** — завдяки силі копання ковша 37,2 кН та глибині копання понад 3,2 метра, машина ефективна як у земляних, так і у навантажувальних роботах.
- **Сучасна гідравлічна система Load Sensing** — автоматично регулює потік масла відповідно до навантаження, забезпечуючи плавність, точність рухів і економію ресурсу.
- **Ергономічна кабіна Volvo Care Cab** — велика площа застеклення, зручне розміщення органів керування, ефективна шумоізоляція, клімат-контроль та LCD-дисплей створюють комфортні умови для оператора навіть при тривалих змінах.
- **Можливість застосування широкого спектру навісного обладнання** — включаючи гідромолоти, захвати, планувальні ківші, що розширює функціональність машини.
- **Швидкість переміщення до 10 км/год** — дозволяє ефективно пересуватись між об'єктами без необхідності перевезення на тралі на коротких дистанціях.
- **Якість та ресурс Volvo** — екскаватори цього бренду славляться високою надійністю, міцністю конструкції та тривалим терміном служби навіть у важких умовах.

Опис екскаватора-навантажувача Volvo EW60C

Екскаватор-навантажувач Volvo EW60C — це високопродуктивний колісний екскаватор компактного класу, який вирізняється винятковою маневреністю, комфортом для оператора та економічною ефективністю в умовах міської забудови та обмежених робочих зон. Його експлуатаційна маса становить 5 700 кг, що забезпечує стабільність при виконанні копальних і навантажувальних робіт, а габаритні розміри — довжина 5 810 мм, ширина 1 920 мм і висота 2 820 мм — дозволяють легко маневрувати навіть на тісних будівельних майданчиках.

Серцем машини є надійний 4-циліндровий дизельний двигун Volvo D3.1D, який розвиває потужність 37,5 кВт (приблизно 50 кінських сил) при 2 400 об/хв. Цей силовий агрегат відповідає екологічним стандартам Tier IIIA (Stage IIIA) і вирізняється високою паливною економічністю та низьким рівнем шуму. Екскаватор оснащено ефективною гідравлічною системою, що забезпечує високу силу відриву ковша до 37,2 кН. Завдяки цьому машина демонструє впевнену продуктивність при копанні навіть щільного ґрунту або роботи з щебенем та іншими важкими матеріалами.

Ківш має об'єм від 0,07 до 0,18 м³ залежно від конфігурації, а максимальна глибина копання становить 3 292 мм. Робочий радіус сягає 6 024 мм, що дозволяє обробляти великі ділянки без частого переміщення машини. Максимальна висота підйому ковша — понад 5 метрів, а навантажувальна здатність на висоті 3 метрів з радіусом 1,5 м становить приблизно 2 800 кг, що робить Volvo EW60C ефективним і для вантажно-розвантажувальних операцій.

Колісна база надає екскаватору додаткову мобільність: максимальна швидкість пересування сягає 10 км/год, що дозволяє швидко переміщуватись між об'єктами без потреби у транспортному засобі. При цьому задній радіус повороту всього 1 650 мм сприяє чудовій маневреності в умовах обмеженого простору. Стандартно машина комплектується колесами розміру 12×16.5 – 12PR, які забезпечують хороше зчеплення з поверхнею та витривалість у важких умовах експлуатації.

Кабіна Volvo Care Cab — одна з найзручніших у своєму класі: вона має чудову шумоізоляцію, ергономічне розташування органів керування, сучасну інформаційну панель з LCD-дисплеєм, систему вентиляції та великий огляд через панорамні вікна. Це дозволяє оператору працювати з меншим рівнем втоми протягом усього робочого дня. Крім того, машина має надзвичайно зручний доступ до технічних вузлів — капот двигуна широко відкривається, сервісні точки згруповані для швидкого обслуговування, що мінімізує простої на об'єкті

Volvo EW60C також підтримує широкий спектр навісного обладнання — від ковшів різного типу до гідромолотів, захватів та швидкоз'ємних адаптерів. Це робить екскаватор справді універсальним інструментом, придатним як для земляних, так і для демонтажних, монтажних та комунальних робіт. Завдяки надійності, багатофункціональності та легендарній якості бренду Volvo, ця модель залишається оптимальним вибором для професіоналів, які шукають компактну, але потужну машину для складних завдань.

Додаткові фото екскаватора-навантажувача Volvo EW60C





Технічні характеристики екскаватора-навантажувача Volvo EW60C

Параметр	Показник
Маса машини (експлуатаційна)	5 700 кг
Двигун	Volvo D3.1D, 4-циліндровий дизель
Потужність двигуна	37,5 кВт (51 к.с.) при 2400 об/хв
Максимальний обертовий момент	190 Н·м при 1 600 об/хв
Об'єм ковша	0,07–0,18 м³ (залежно від конфігурації)
Максимальна глибина копання	3 292 мм
Максимальна висота розвантаження	5 015 мм
Максимальний робочий радіус	6 024 мм
Сила копання ковша	37,2 кН
Максимальна вантажопідйомність (на 3 м / 1,5 м радіусу)	близько 2 800 кг
Тип шасі	Колісне
Максимальна швидкість пересування	до 10 км/год
Колеса	12×16.5 – 12PR
Задній радіус повороту	1 650 мм
Довжина машини	5 810 мм
Ширина машини	1 920 мм
Висота по кабіні	2 820 мм

Кабіна	Volvo Care Cab з панорамним оглядом, вентиляцією, LCD-дисплеєм
Гідравлічна система	Load Sensing з розподілом потоку
Екологічний стандарт	EU Stage IIIA / Tier 3
Можливість встановлення навісного обладнання	Ківші, гідромолоти, захвати, поворотні платформи, швидкоз'єми

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



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