

Екскаватор-навантажувач Volvo EW145B

Марка : Volvo

Потужність двигуна : 141 к.с.

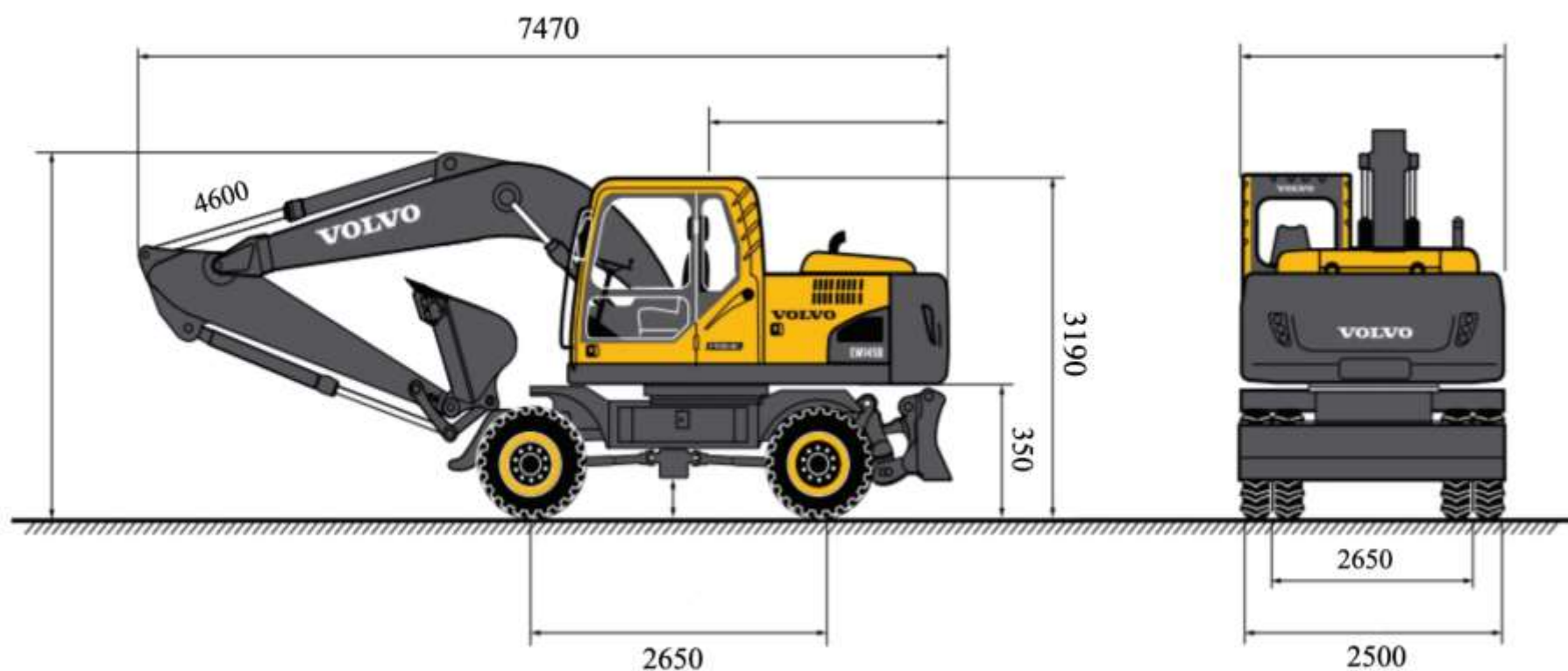
Колісна формула : 4x4

Глибина копання : 4700 мм

Опис : Екскаватор-навантажувач Volvo EW145B — це колісний середній екскаватор, розроблений для вирішення широкого спектра завдань у різних умовах роботи. Габаритні розміри (ДхШхВ) 7470х2500х3190 мм. Оснащений дизельним двигуном D6E EBE2 потужністю 141 к.с. максимальна глибина копання становить 4700 мм. вантажопідйомність 13 т.



Креслення екскаватора-навантажувача Volvo EW145B



Особливості екскаватора-навантажувача Volvo EW145B

- **Двигун Volvo D6E**

- Оснащений 6-літровим турбодизельним двигуном потужністю 105 кВт (141 к.с.), який забезпечує високу продуктивність при зниженому споживанні пального та відповідає екологічним нормам Tier 3.

- **Гідравлічна система з інтелектуальним управлінням**

- Забезпечує одночасне виконання кількох операцій (копання, підйом, поворот) без втрати продуктивності завдяки адаптивному керуванню потоком.

- **Колісна мобільність**

- Може пересуватись по дорогах загального користування без трейлера зі швидкістю до 37 км/год, що дозволяє економити час і ресурси на транспортування.

- **Компактний радіус повороту**

- Ідеально підходить для міських умов або тісних будмайданчиків завдяки зменшеному задньому виносу поворотної платформи.

- **Висока сила копання**

- Сила копання ковша становить до 97,1 кН, що дозволяє ефективно працювати навіть з щільними ґрунтами.

- **Підвищена вантажопідйомність**

- Вантажопідйомність машини досягає 4,8 тонн, що дозволяє використовувати екскаватор у вантажних та допоміжних роботах.

- **Кабіна Volvo Care Cab**

- Простора, безпечна, з чудовою оглядовістю. Оснащена клімат-контролем, ергономічним сидінням, системою захисту ROPS/FOPS, та панеллю діагностики у реальному часі.

- **Універсальність навісного обладнання**

- Машина може оснащуватись гідромолотами, захоплювачами, мультиковшами та іншими видами навісного обладнання, що розширює її функціональні можливості.

- **Оптимальний розподіл маси**

- Забезпечує відмінну стійкість і баланс під час роботи, навіть при повністю розтягнутій стрілі чи підйомі вантажу.

- **Низький рівень шуму та вібрацій**

- Завдяки продуманій ізоляції кабіни та двигуна машина демонструє комфортні умови праці для оператора.

Опис екскаватора-навантажувача Volvo EW145B

Екскаватор-навантажувач Volvo EW145B — це колісний середній екскаватор, розроблений для вирішення широкого спектра завдань у різних умовах роботи. Ця універсальна машина чудово поєднує мобільність, потужність, ефективність і комфорт, забезпечуючи високу продуктивність та надійність у виконанні складних завдань. Volvo EW145B вражає своїми можливостями, ідеально підходить для будівельних, комунальних і земельних робіт, таких як копання, планування території, розчищення та перевезення матеріалів.

Завдяки потужному двигуну Volvo D6E, об'ємом 6,0 л та потужністю 105 кВт (141 к.с.), цей екскаватор забезпечує відмінну продуктивність, гарантуючи високий рівень ефективності навіть в умовах інтенсивної експлуатації. При цьому, його економічність вражає: знижене споживання пального забезпечує значну економію в довгостроковій перспективі, що важливо для підприємств, що працюють на великих об'єктах.

Експлуатаційна маса Volvo EW145B становить 13 100 кг, що дозволяє йому ефективно виконувати складні завдання, зокрема копання глибоких траншей та котлованів. Його місткість ковша — 0,58 м³, дозволяє працювати з великими об'ємами ґрунту, що є важливою перевагою в умовах швидких темпів роботи. З максимальним радіусом копання до 7 770 мм і глибиною копання до 4 700 мм, ця модель здатна виконувати роботи на значних глибинах і з великими об'ємами матеріалів.

Максимальна висота вивантаження Volvo EW145B досягає 5 943 мм, що дозволяє з легкістю вивантажувати матеріали на значну висоту, що особливо важливо при роботах на великих будівельних майданчиках. Також, максимальна швидкість руху на 37 км/год забезпечує екскаватору швидке переміщення між майданчиками, знижуючи час на транспортування та підвищуючи ефективність роботи.

Однією з головних переваг цієї моделі є її висока маневреність. Радіус повороту хвостової частини складає лише 2 290 мм, що дозволяє працювати в обмежених просторах, підвищуючи ефективність роботи на вузьких та складних ділянках. Крім того, кліренс екскаватора становить 350 мм, що дозволяє йому долати перешкоди на складних ділянках і мати хорошу прохідність на бездоріжжі.

Щодо гідравлічної системи, Volvo EW145B має об'єм гідравлічної системи 265 л та гідравлічний бак об'ємом 95 л, що забезпечує стабільну та надійну роботу всіх гідравлічних функцій. Гідравлічна система працює при робочому тиску 250 бар, що дозволяє ефективно виконувати земляні роботи, а також працювати з різними навісними пристроями, що розширює функціональні можливості екскаватора.

Додаткові фото екскаватора-навантажувача Volvo EW145B







Технічні характеристики екскаватора-навантажувача Volvo EW145B

Параметр	Показник
Модель	Volvo EW145B
Тип	Колісний екскаватор
Двигун	Volvo D6E EBE2
Потужність двигуна	105 кВт (141 к.с.) при 2000 об/хв
Об'єм двигуна	6,0 л
Експлуатаційна маса	13 100 кг
Місткість ковша	0,58 м³
Максимальна глибина копання	4 700 мм
Максимальний радіус копання	7 770 мм
Максимальна висота вивантаження	5 943 мм
Максимальна швидкість	37 км/год
Радіус повороту хвостової частини	2 290 мм
Дорожній просвіт (кліренс)	350 мм
Загальна довжина	7 470 мм
Загальна ширина	2 500 мм
Загальна висота	3 190 мм (до кабіни)
Колісна база	2 650 мм
Довжина рукояті	2 500 мм

Довжина стріли	4 600 мм
Ширина шин	500 мм
Виричне зусилля ковша (ISO)	92,1 / 97,1 кН
Зусилля на рукояті (ISO)	71,4 / 75,7 кН
Вантажопідйомність	4 860 кг (при 6 м виліті на висоті 1 м)
Об'єм паливного бака	260 л
Об'єм гідросистеми	265 л
Об'єм гідробака	95 л
Об'єм охолоджуючої рідини	28 л
Об'єм масла трансмісії	2,5 л
Масло переднього моста	9 л
Масло заднього моста	11,2 л

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



Київпастранс



ASMAP



Київмедспетранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Укравтозахастина



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