

Екскаватор-навантажувач CASE 851 EX-SS

Марка : CASE

Потужність двигуна : 96 к.с.

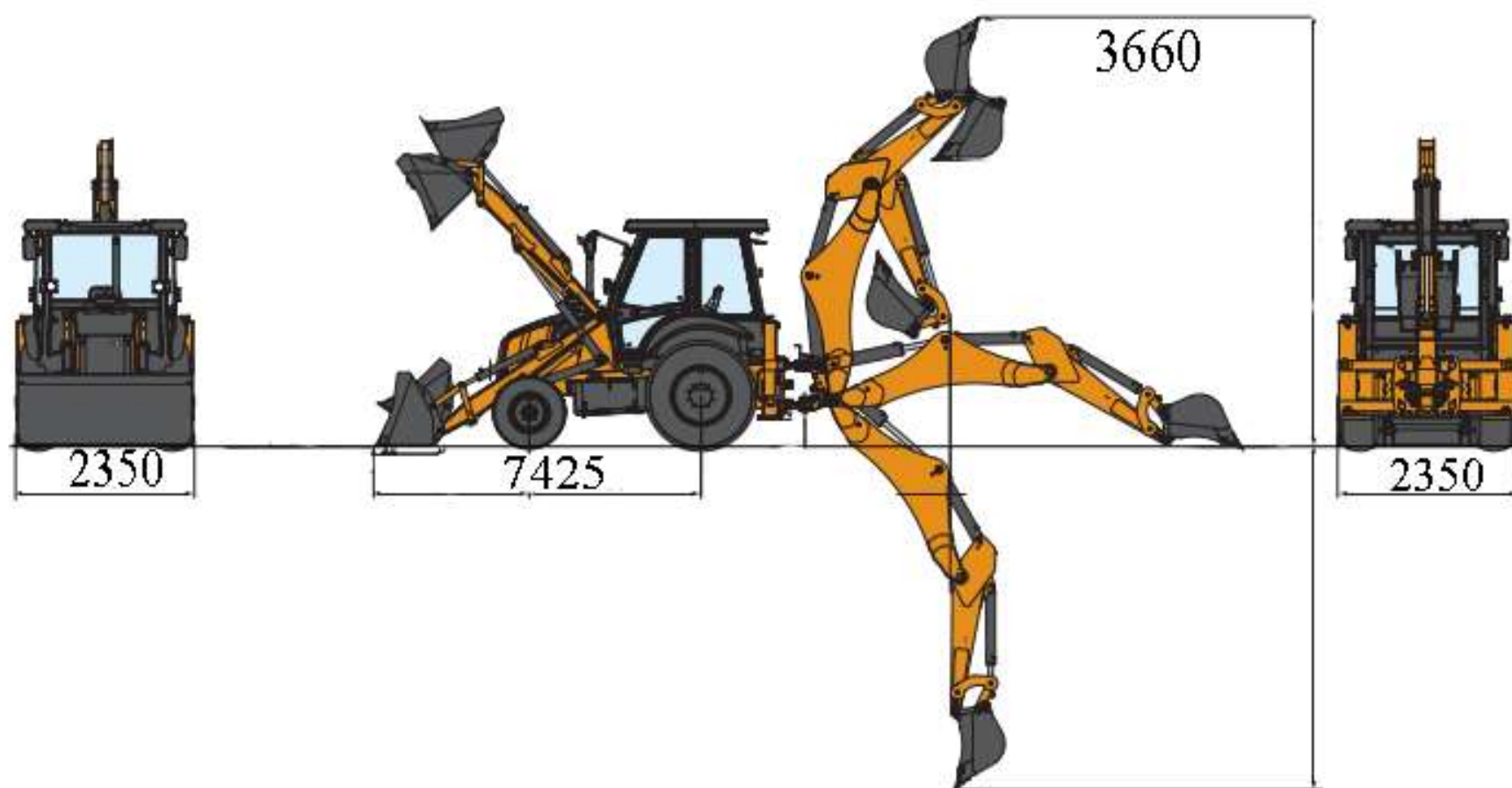
Колісна формула : 4х4

Глибина копання : 5900 мм

Опис : Екскаватор-навантажувач CASE 851 EX-SS — це універсальна високопродуктивна машина, створена для інтенсивної щоденної експлуатації в найрізноманітніших умовах. Габаритні розміри (ДхШхВ) 7425х2350х3660 мм. глибина копання становить 5900 мм. Потужність двигуна 96 к.с. при 2200 об/хв, об'єм фронтального ковша 1.2 м³, а зворотного ковша 0.3 м³, колісна формула 4х4. Оснащений дизельним 4-циліндровий двигуном FPT.



Креслення екскаватора-навантажувача CASE 851 EX-SS



Особливості екскаватора-навантажувача CASE 851 EX-SS

- **Надзвичайна універсальність** – машина призначена як для навантажувальних, так і для землерийних робіт, завдяки чому може повноцінно замінити два види техніки. Вона однаково ефективна при копанні, плануванні, навантаженні, розвантаженні та транспортуванні матеріалів.
- **Висока продуктивність** – завдяки потужному двигуну FPT із турбонаддувом на 96 к.с. та високому крутному моменту (420 Нм), техніка впевнено працює навіть на складних ґрунтах, забезпечуючи максимальну ефективність і низьку витрату палива.
- **Посилена маневреність** – модель має повний привід (4x4), високий кліренс і великий кут повороту передніх коліс, що забезпечує відмінну прохідність і зручність роботи навіть на тісних міських ділянках або пересіченій місцевості.
- **Комфортна кабіна з відмінною оглядовістю** – кабіна повністю перепроєктована для покращення огляду, що підвищує безпеку та зручність оператора. Рівень шуму та вібрацій знижено, а ергономічне розташування органів керування сприяє меншій втомлюваності під час тривалої роботи.
- **Міцність та довговічність** – міцна конструкція рами та ковшів, посилена гідравліка та сучасна трансмісія CARRARO з Power Shuttle розраховані на інтенсивну багатозмінну експлуатацію в жорстких умовах.
- **Адаптація до клімату та доріг** – техніка створена з урахуванням роботи в регіонах із суворими погодними умовами. Вона не потребує тривалої адаптації чи складної підготовки до роботи взимку або в спеку.
- **Можливість встановлення навісного обладнання** – завдяки уніфікованій гідросистемі, CASE 851 EX-SS може бути оснащений гідромолотом, буровою установкою, захватами, щітками тощо, що розширює сферу застосування техніки до демонтажних, дорожніх, сільськогосподарських та комунальних робіт.

Опис екскаватора-навантажувача CASE 851 EX-SS

Екскаватор-навантажувач **CASE 851 EX-SS** — це універсальна високопродуктивна машина, створена для інтенсивної щоденної експлуатації в найрізноманітніших умовах. Її конструкція орієнтована на ефективне виконання таких завдань, як навантаження, розвантаження, переміщення сипучих та штучних матеріалів, копання котлованів і траншей, а також розбирання конструкцій та допоміжні роботи у сфері будівництва, дорожнього ремонту чи благоустрою територій. Машина демонструє виключну надійність у роботі, має чудову витривалість і високу адаптивність до регіонів зі складними кліматичними умовами, включаючи екстремальні температури, підвищену вологість або засніженість. Завдяки повному приводу, широким колесам та продуманій геометрії корпусу вона впевнено пересувається навіть на м'яких або нерівних ґрунтах, не втрачаючи стійкості та керованості. Значний кут повороту передніх коліс дозволяє оператору легко маневрувати в обмеженому просторі, що особливо важливо на щільно забудованих будівельних майданчиках чи у міських умовах.

Високий рівень огляду з кабіни забезпечує кращу видимість у своєму класі, а ергономічна компоновка панелі керування знижує втому під час тривалого робочого циклу. У конструкції машини передбачені збільшені зусилля відриву зворотної лопати, покращена вантажопідйомність та підвищена висота вивантаження фронтального ковша, що робить її ідеальною для навантаження автосамоскидів або подачі матеріалів на висоту. За бажанням замовника екскаватор-навантажувач можна оснастити додатковим змінним обладнанням, завдяки чому функціональність техніки значно розширюється: вона перетворюється у повноцінну багатофункціональну машину для робіт у різних галузях. Силова установка представлена надійним дизельним двигуном FPT об'ємом 3,9 літра, що розвиває 96 к.с. потужності та максимальний крутний момент 420 Нм при 1300 об/хв. Двигун оснащений турбонаддувом і відповідає екологічному стандарту BS-III, що свідчить про його ефективну паливну економічність при збереженні потужності.

Трансмсія CARRARO TLB1 із чотирма передніми та чотирма задніми передачами забезпечує плавність перемикачів завдяки системі Power Shuttle, яка дозволяє змінювати напрям руху без зупинки. Об'єм фронтального ковша становить 1,2 м³, а зворотного ковша — 0,3 м³, що дає змогу однаково ефективно працювати як із сипучими матеріалами, так і з ґрунтом. Суха маса екскаватора складає 7600 кг, а колісна формула 4x4 забезпечує стійке пересування навіть у важких умовах. Електрична система включає акумулятор на 12 В та 130 А·год, а генератор має вихід потужністю 65 А, що забезпечує живлення всіх електросистем машини. Гальмівна система представлена надійними дисковими гальмами, які ефективно справляються з робочими навантаженнями. Завдяки злагодженій роботі всіх вузлів та інженерним рішенням від CASE, 851 EX-SS демонструє високий ресурс експлуатації, низькі експлуатаційні витрати та чудову ремонтпридатність, що особливо важливо для бізнесу, орієнтованого на довготривале використання спецтехніки.

Габаритні розміри CASE 851 EX-SS складають орієнтовно **довжина 7425 мм, ширина 2350 мм, висота 3660 мм**, що дозволяє йому зберігати компактність у порівнянні з вантажопідйомністю та продуктивністю. Цей екскаватор-навантажувач є справжнім універсалом у класі середньої техніки, який поєднує в собі потужність, маневреність і багатофункціональність.

Додаткові фото екскаватора-навантажувача CASE 851 EX-SS







Технічні характеристики екскаватора-навантажувача CASE 851 EX-SS

Параметр	Показник
Двигун	FPT дизельний, 4-циліндровий, турбонаддув
Об'єм двигуна	3.9 л
Потужність двигуна	96 к.с. при 2200 об/хв
Максимальний крутний момент	420 Нм при 1300 об/хв
Тип трансмісії	CARRARO TLB1, 4 передачі вперед / 4 назад, Power Shuttle
Система охолодження	Рідинна
Екологічний стандарт	BS-III
Гальмівна система	Дискові гальма з гідроприводом
Привід	Повний, 4x4
Об'єм фронтального ковша	1.2 м³
Об'єм зворотного ковша	0.3 м³
Власна вага машини	7600 кг

Електросистема	Акумулятор 12В, 130 А·год; Генератор 65А
Габаритна довжина	7425 мм
Габаритна ширина	2350 мм
Габаритна висота	3660 мм
Колісна база	2171 мм
Мінімальний радіус повороту	~ 4600 мм
Кліренс	~ 440 мм
Особливості	Підвищене зусилля відриву зворотної лопати, адаптація до екстремального клімату, висока маневреність, широкий огляд з кабіни, розширені шини, сумісність із навісним обладнанням

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



Київпастрас



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