

Екскаватор-навантажувач CASE 580SV 4x4

Марка : CASE

Потужність двигуна : 97 к.с.

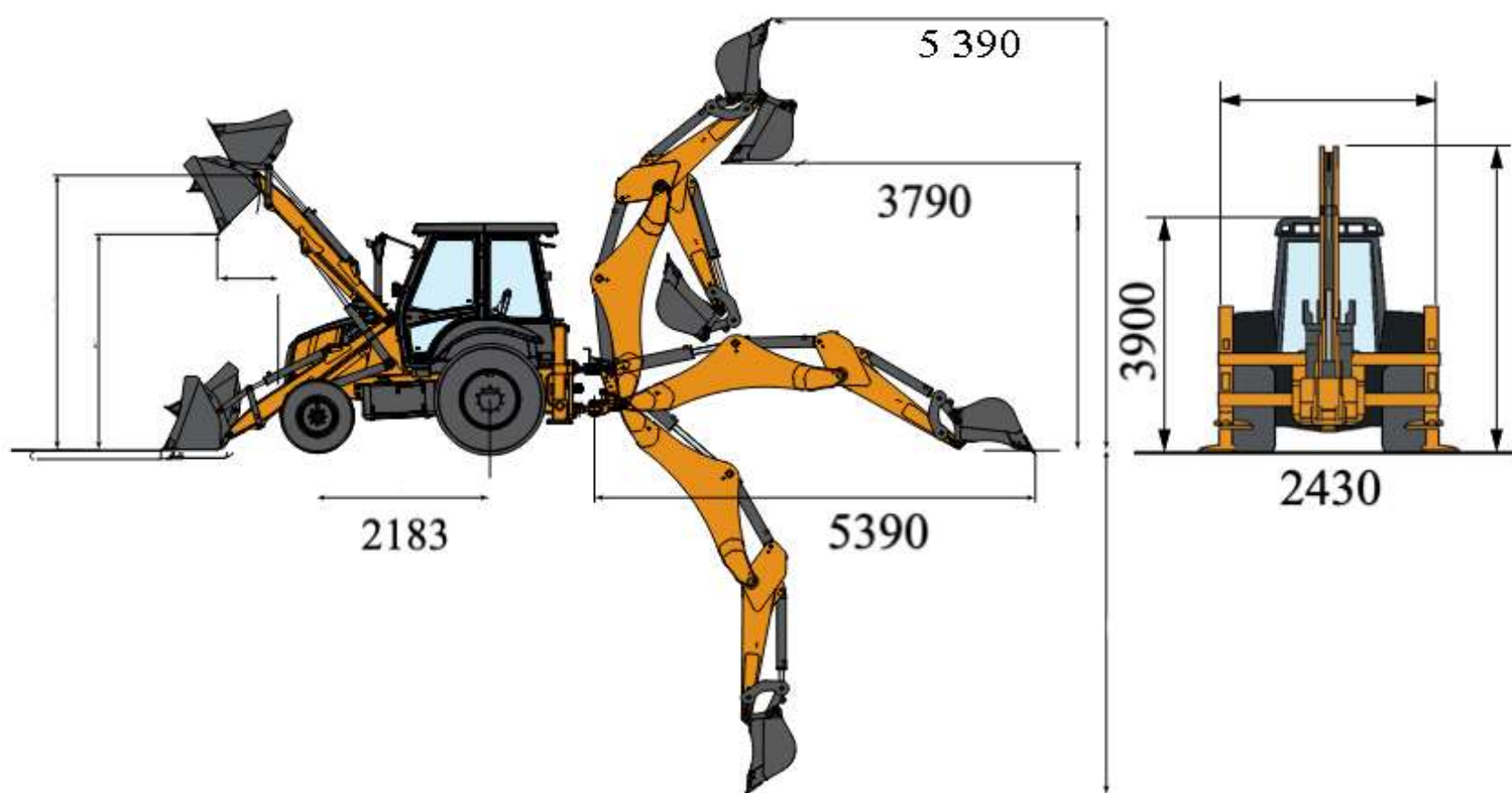
Колісна формула : 4x4

Глибина копання : 5 м

Опис : Екскаватор-навантажувач Case 580SV 4x4 — це сучасна високопродуктивна універсальна машина, розроблена для ефективного виконання широкого спектра будівельних і земляних робіт. Габаритні розміри (ДхШхВ) 6313х2476х2859 мм. глибина копання 5 м. Оснащений дизельним двигуном F4HE0484G / Tier 3 з потужністю 97 к.с. (72 кВт) при 2200 об/хв.



Креслення екскаватора-навантажувача CASE 580SV 4x4



Особливості екскаватора-навантажувача CASE 580SV 4x4

1. Потужний двигун з економічною витратою пального.

•Машина оснащується 4,5-літровим двигуном FPT NEF, який забезпечує потужність 97 к.с. і крутний момент 453 Нм при низьких обертах. Це дає можливість виконувати важкі роботи без перевантаження двигуна і з помірним споживанням пального.

2. Повний привід 4x4 з надійною трансмісією.

•Завдяки повному приводу та коробці передач Powershift з 4 швидкостями вперед і назад, екскаватор-навантажувач чудово працює на складному рельєфі, не втрачаючи продуктивності в болотистих або нерівних умовах.

3. Високопродуктивна гідросистема.

•Гідравлічна система з аксіально-поршневим насосом продуктивністю до 165 л/хв дозволяє швидко й точно керувати як навантажувачем, так і екскаваторною стрілою. Максимальний тиск у системі — 205 бар.

4. Комфортна і захищена кабіна.

•Сучасна кабіна має сертифікацію ROPS/FOPS, оснащена кондиціонером, великим об'ємом відсіків для зберігання (включаючи охолоджувану нішу), зручним органом управління і хорошою звукоізоляцією, що забезпечує комфортну роботу оператора протягом усього дня.

5. Велика глибина копання та робоча зона.

•Завдяки телескопічній екскаваторній стрілі машина забезпечує глибину копання до 5,88 м, що дозволяє виконувати траншейні та котлованні роботи без залучення повнорозмірних екскаваторів.

6. Надійні мости та диференціали.

•CASE 580SV використовує мости Carraro, з можливістю блокування заднього диференціалу, що підвищує прохідність та зменшує пробуксовку на складних ділянках.

7. Велика вантажопідйомність.

•Передній навантажувач здатен піднімати вантажі до 4 970 кг, а стріла — до 1 120 кг, що дозволяє використовувати машину як повноцінний фронтальний навантажувач або міні-кран у певних умовах.

8. Збалансовані розміри та маса.

•Маса 9220 кг та колісна база 2183 мм забезпечують хорошу стійкість при роботі, а габаритні розміри дозволяють без проблем перевозити машину на тралі або працювати в обмежених умовах міської забудови.

9. Висока швидкість пересування.

•Максимальна швидкість — 40 км/год — дозволяє швидко пересуватися між об'єктами без потреби в додатковому транспорті.

Опис екскаватора-навантажувача CASE 580SV 4x4

Екскаватор-навантажувач Case 580SV 4x4 — це сучасна високопродуктивна універсальна машина, розроблена для ефективного виконання широкого спектра будівельних і земляних робіт. Оснащений надійним 4-циліндровим дизельним двигуном FPT NEF - F4NE0484G робочим об'ємом 4,5 л, він розвиває потужність 97 к.с. при 2200 об/хв і забезпечує максимальний крутний момент у 453 Нм на 1400 об/хв. Такий силовий агрегат працює на системі Common Rail високого тиску, що дозволяє оптимізувати витрати пального в будь-якому режимі — як при русі, так і при роботі з навісним обладнанням. Коробка передач типу Powershift має 4 передачі вперед і назад та дозволяє досягати швидкості до 40 км/год, що забезпечує високу мобільність техніки навіть у межах великих будівельних майданчиків.

Гідравлічна система екскаватора оснащена аксіально-поршневим насосом продуктивністю до 165 л/хв при 2200 об/хв і працює при тиску до 205 бар. Це гарантує точність і плавність виконання навіть складних маніпуляцій із ковшем або іншими робочими органами. Гальмівна система включає по два диски з кожного боку, а також механічне стоянкове гальмо. Передній міст з кутом хитання $\pm 11^\circ$ та задній міст Carraro з блокуванням диференціала дозволяють зберігати стійкість на будь-якому рельєфі.

Особлива увага приділена комфорту оператора: кабіна сертифікована за стандартами ROPS/FOPS, має оновлений ергономічний інтер'єр, систему кондиціонування та місткі відсіки для зберігання загальним об'ємом 45 літрів, включаючи замикальні блоки та холодильну камеру. Це створює зручне та безпечне робоче середовище, що підвищує ефективність праці.

Загальна маса машини становить 9220 кг. При довжині 6313 мм, транспортній ширині 2476 мм та висоті 2859 мм, вона зберігає компактні габарити, що сприяє зручному транспортуванню. Максимальна висота завантаження досягає 4601 мм, а глибина копання — 5881 мм.

Ширина по передньому ковшу становить 2478 мм, а габаритна висота з піднятою стрілою — 3882 мм. Колісна база — 2183 мм. Максимальна висота вивантаження при нахилі ковша 45° складає 2733 мм, а висота по пальцю кріплення ковша — 3498 мм. Робоча висота — 6348 мм. Вантажопідйомність заднього навантажувача сягає 4970 кг, а фронтального навантажувача — 1120 кг.

Ємність паливного баку — 132 літри, гідросистеми — також 132 літри. Система охолодження вміщує 24 літри, моторне мастило — 13,6 л, коробка передач — 20,8 л, передній міст — 9,6 л, задній міст — 16,3 л. Ця техніка продовжує спадщину CASE, що з 1957 року залишається флагманом у сегменті екскаваторів-навантажувачів, поєднуючи у собі інновації, надійність та високу продуктивність, необхідну для сучасного будівництва.

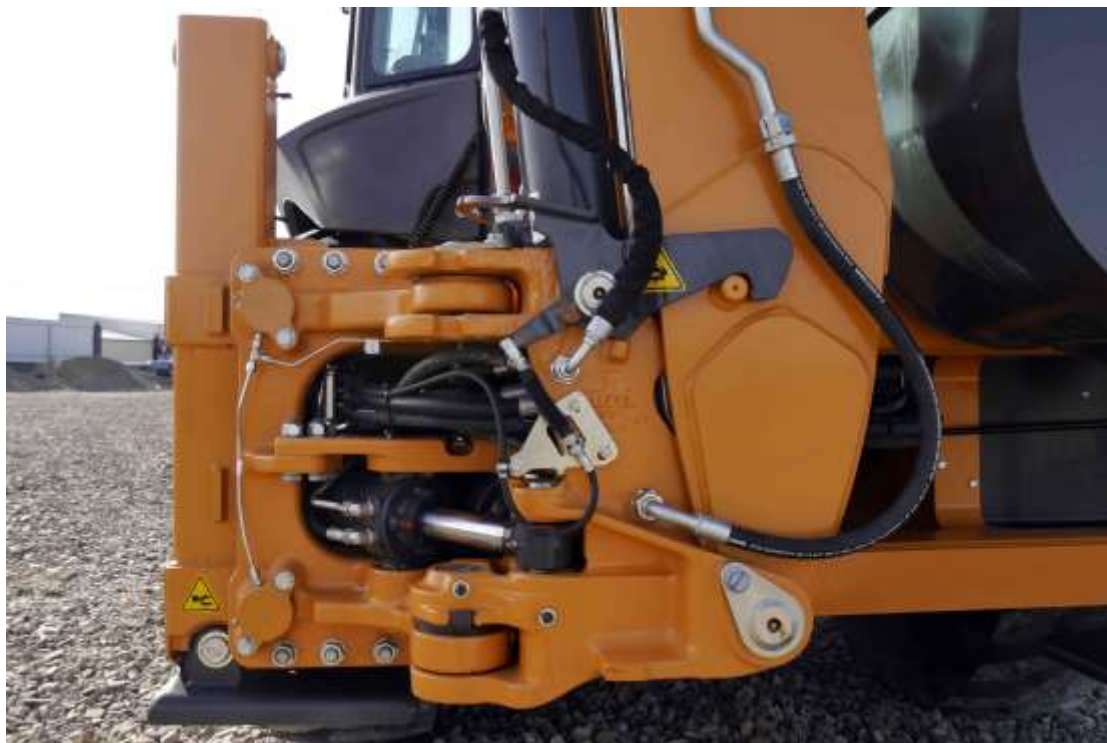
Додаткові фото екскаватора-навантажувача CASE 580SV 4x4















Технічні характеристики екскаватора-навантажувача CASE 580SV 4x4

Параметр	Поканик
Виробник / Модель двигуна	FPT NEF - F4HE0484G / Tier 3
Тип двигуна	Common Rail високого тиску
Кількість циліндрів	4
Робочий об'єм	4.5 л
Максимальна потужність	97 к.с. (72 кВт) при 2200 об/хв
Максимальний крутний момент	453 Нм при 1400 об/хв
Тип коробки передач	Powershift
Кількість передач (вперед/назад)	4/4
Швидкість ходу (вперед/назад)	40 / 26 км/год
Тип гідравлічної системи	Аксіально-поршневий насос
Продуктивність гідравліки	15–165 л/хв при 2200 об/хв
Максимальний тиск гідросистеми	205 бар
Робоча гальмівна система	2 диски з кожного боку
Стоянкове гальмо	Механічний привідний механізм
Кут хитання переднього моста	±11°
Блокування диференціалу переднього моста	4WD Heavy Duty / HI
Блокування диференціалу заднього моста	Carraro 28.44FR / TAK
Паливний бак	132 л

Система охолодження	24 л
Гідравлічне мастило	132 л
Моторне мастило	13,6 л
Коробка передач	20,8 л
Передній міст	9,6 л
Задній міст	16,3 л
Сертифікація кабіни	ROPS / FOPS
Кондиціонер	Так
Об'єм відсіків для зберігання	45 л (2 закриваних відсіки, холодильна камера)
Тип стріли	Лінійна геометрія
Маса	9220 кг
Транспортна висота	2859 мм
Транспортна ширина	2476 мм
Габаритна ширина (по передньому ковшу)	2478 мм
Габаритна висота (зі складеною стрілою)	3882 мм
Колісна база	2183 мм
Загальна довжина	6313 мм

Максимальна висота вивантаження при нахилі ковша 45°	2733 мм
Максимальна висота по пальцю кріплення ковша	3498 мм
Вантажопідйомність навантажувача	4970 кг
Глибина копання	5881 мм
Робоча висота	6348 мм
Максимальна висота завантаження	4601 мм
Вантажопідйомність стріли	1120 кг

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



Київмедспецтранс



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