

Екскаватор-навантажувач CASE 580 SV 4x4

Марка : CASE

Потужність двигуна : 98 к.с.

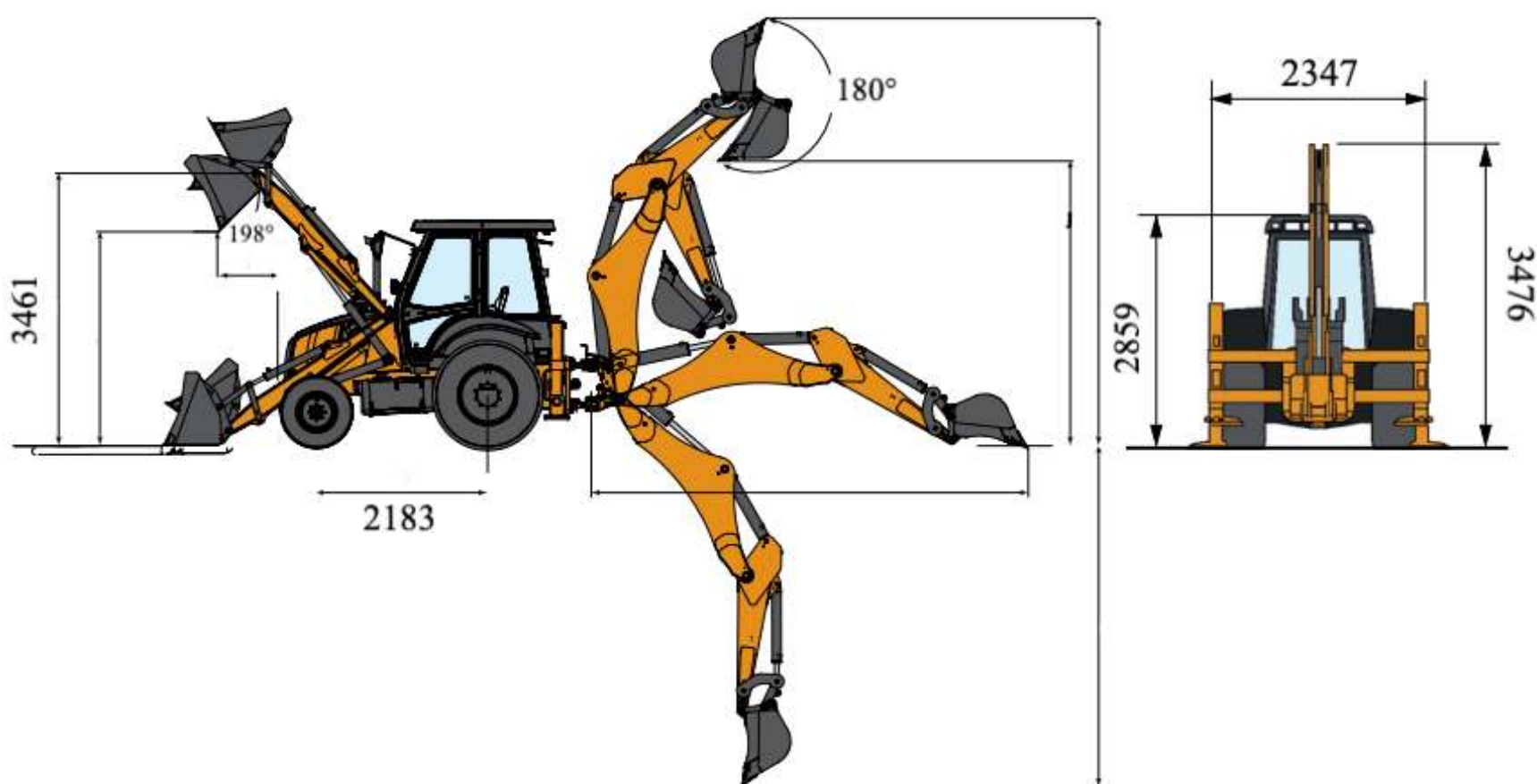
Колісна формула : 4x4

Глибина копання : 4448 мм

Опис : Екскаватор-навантажувач **CASE 580SV 4x4** — це сучасна універсальна машина, яка поєднує високу продуктивність, ефективність і багатофункціональність. Габаритні розміри (ШхВ) 2347х2859 мм. Глибина копання 4448 мм., колісна формула 4x4. Оснащений дизельним двигуном FPT NEF F4NE0484G потужністю 72 кВт / 98 к.с. при 2200 об/хв.



Креслення екскаватора-навантажувача CASE 580 SV 4x4



Особливості екскаватора-навантажувача CASE 580 SV 4x4

- **Надійний двигун FPT NEF з Common Rail** — чотирициліндровий двигун об'ємом 4,5 л, потужністю 98 к.с., який відповідає стандарту Tier 3. Система впорскування Common Rail забезпечує кращу паливну ефективність та зменшення викидів.
- **Повний привід 4x4** — забезпечує чудову прохідність на складних ґрунтах, у тому числі на вологих будівельних майданчиках або в умовах бездоріжжя.
- **Гідравлічна система з регулюванням продуктивності** — адаптує роботу до навантаження, що підвищує енергоефективність і точність при виконанні маневрів.
- **Змінні навісні елементи** — доступні варіанти з фронтальним ковшем 1 м³ або мультифункціональним 6-в-1, а також екскаваторним обладнанням з телескопічною стрілою, що дозволяє збільшити глибину копання до 5,5 м.
- **Потужна трансмісія Carraro з Powershuttle** — дозволяє перемикає передачі без зупинки машини, що важливо для циклічних робіт та зменшує втрати часу.
- **Міцна конструкція і компактні габарити** — габаритна ширина 2,35 м, висота кабіни 2,86 м, кліренс 337 мм. Все це забезпечує хорошу маневреність у тісних умовах міського будівництва.
- **Комфортна та сертифікована кабіна ROPS/FOPS** — низький рівень шуму (77 дБ), кондиціонер у комплектації, ергономічне управління — все це забезпечує комфортну і безпечну роботу оператора.
- **Високі показники навантаження та копання** — максимальна вантажопідйомність фронтального навантажувача — 3678 кг, викине зусилля ковша — до 7890 кг, що дозволяє ефективно працювати навіть з твердими матеріалами.
- **Великий запас робочих рідин і баків** — паливний бак на 132 літри, гідравлічна система — також 132 л. Це дозволяє працювати довго без дозаправлення.
- **Розширена ремонтпридатність і доступ до сервісних вузлів** — конструкція машини забезпечує зручний доступ до ключових елементів при обслуговуванні.

Опис екскаватора-навантажувача CASE 580 SV 4x4

Екскаватор-навантажувач **CASE 580SV 4x4** — це сучасна універсальна машина, яка поєднує високу продуктивність, ефективність і багатофункціональність. Оснащена потужним 4-циліндровим дизельним двигуном FPT NEF F4NE0484G об'ємом 4,5 л з системою впорскування Common Rail та відповідністю екологічному стандарту Tier 3, техніка забезпечує максимальну потужність 98 к.с. при 2200 об/хв. Завдяки крутному моменту в 453 Н·м при 1400 об/хв, машина демонструє відмінну тягу навіть у складних умовах.

Система повного приводу з гідропідсилювачем рульового управління та надійною коробкою передач Carraro типу Powershuttle гарантує маневреність, стабільність та високу прохідність. CASE 580SV розвиває швидкість до 40 км/год вперед і до 47 км/год назад, що дозволяє оперативно переміщатися між ділянками будівництва. Гідравлічна система з регульованою продуктивністю та здвоєним шестерним насосом подає 156 л/хв при тиску 206 бар, що забезпечує точну та швидку роботу навісного обладнання.

Машина має гідравлічні гальма з педальним керуванням та стоянкове гальмо з механізмом у масляній ванні. Завдяки великим переднім колесам діаметром 18 або 20 дюймів і заднім – 26, 28 або 30 дюймів – техніка має високий кліренс 337 мм і чудову прохідність на будь-якому ґрунті. Маневреність забезпечується малим радіусом розвороту: 3,6 м без гальмування, 4,3 м – з гальмуванням.

CASE 580SV демонструє виняткову ефективність у роботі з фронтальним навантажувачем: максимальна висота вивантаження сягає 2665 мм, вантажопідйомність – до 3678 кг, а викивне зусилля ковша – 7890 кг. Телескопічна стріла екскаватора дозволяє копати на глибину до 5,5 м, а максимальна висота копання становить 6,7 м. Об'єм гідравлічної системи – 132 л, паливного бака – також 132 л, що забезпечує тривалу автономну роботу.

Машина ідеально підходить як для будівельних, так і для аграрних, комунальних і дорожніх завдань. Її універсальність дозволяє використовувати не лише для навантаження та копання, а й для демонтажу, прибирання територій, ремонту доріг, очищення тротуарів. Міцна конструкція, адаптація до суворих кліматичних умов, сертифікована кабіна ROPS/FOPS з шумоізоляцією та можливістю встановлення кондиціонера роблять CASE 580SV зручним і безпечним вибором для цілорічної експлуатації.

Що стосується габаритів, екскаватор-навантажувач має висоту зі стрілою 3476 мм, висоту кабіни — 2859 мм, ширину — 2347 мм, колісну базу — 2183 мм, а експлуатаційну масу — від 8080 до 9220 кг. Ці параметри дозволяють техніці залишатися стійкою на поверхні, при цьому забезпечуючи потужну продуктивність і адаптивність до різних типів робіт.

Додаткові фото екскаватора-навантажувача CASE 580 SV 4x4









Технічні характеристики екскаватора-навантажувача CASE 580 SV 4x4

Двигун

Марка та модель	FPT NEF F4HE0484G
Система упорскування палива	Common Rail
Екологічний стандарт	Tier 3
Кількість циліндрів	4
Діаметр циліндра × хід поршня, мм	104 × 132
Робочий об'єм, л	4,5
Ступінь стиснення	—
Повна потужність (ISO 14396), при 2200 об/хв	72 кВт / 98 к.с.
Номінальна потужність (ISO 14396)	71 кВт / 97 к.с.
Максимальний крутний момент (ISO), при 1400 об/хв	453 Н·м
Частота обертання двигуна	2200 об/хв

Коробка передач

Тип	Powershuttle
Модель	Carraro
Швидкості переднього ходу, км/год	6 – 10 – 21 – 40
Швидкості заднього ходу, км/год	7 – 12 – 26 – 47

Гідравлічна система	
Тип системи	З регулюванням продуктивності залежно від навантаження
Тип насоса	Здвоєний шестерний
Продуктивність при 2200 об/хв, л/хв	156
Тиск, бар	206
Рульове керування	
Тип	З гідропідсилювачем
Тиск / об'єм	180 бар / 160 см ³
Діаметр розвороту з гальмуванням	4,3 м
Діаметр розвороту без гальмування	3,6 м
Колеса	
Передня вісь	18" або 20"
Задня вісь	26", 28" або 30"
Гальмівна система	
Робоча гальмівна система	Гідравлічна, два диски з кожної сторони
Стоянкове гальмо	Механічне, в масляній ванні на вихідному валу КПП

Мости	
Кут гойдання переднього моста	11°
Блокування диференціала переднього моста	Ні
Блокування диференціала заднього моста	Так
Обсяги робочих рідин	
Моторна олія, л	13,6
Редуктор переднього моста (4WD), л	20,8
Редуктор заднього моста, л	16,3
Гідравлічна олія, л	132
Паливний бак, л	132
Охолоджуюча рідина, л	24
Електрична система	
Напруга	12 В
Акумулятор	1 × 95 А·год, 900 А
Генератор	120 А
Кабіна	
Сертифікація	ROPS / FOPS
Кондиціонер	Опція
Рівень шуму (всередині / ззовні)	77 / 102 дБ

Фронтальний навантажувач (звичайний ківш)

Макс. висота вивантаження (45°)	2606 мм
Виліт нижньої кромки ковша	844 мм
Макс. висота підйому ковша	3461 мм
Кут вивантаження	43°
Глибина копання	166 мм
Вантажопідйомність	3678 кг
Виричне зусилля стріли / ковша	3073 / 7890 кг

Фронтальний навантажувач (ківш 6 в 1)

Макс. висота вивантаження	2665 мм
Виліт нижньої кромки ковша	771 мм
Глибина копання	139 мм

Екскаваторне обладнання

Кут повороту стріли	180°
Виліт стріли на рівні землі (стандарт / телескоп)	5661 / 6671 мм
Макс. висота копання	5802 / 6713 мм
Макс. висота вивантаження	3859 / 4752 мм
Макс. глибина копання	4448 / 5514 мм
Кут повороту ковша	198°
Виричне зусилля ковша / стріли	5426 / 3302 (телескоп: 2421)

Габарити та маса

Висота зі стрілою	3476 мм
Колісна база	2183 мм
Висота кабіни	2859 мм
Ширина	2347 мм
Дорожній просвіт	337 мм
Експлуатаційна маса	8080–9220 кг
Об'єм стандартного ковша	1 м ³

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
Укравтозачастина



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dyckerhoff



КУК



Київський
політехнічний
інститут ім.
Сікорського



ХНЗУ ім. Кузнеця



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики