

Екскаватор-навантажувач CASE 695 SV 4x4

Марка : CASE

Потужність двигуна : 121 к.с.

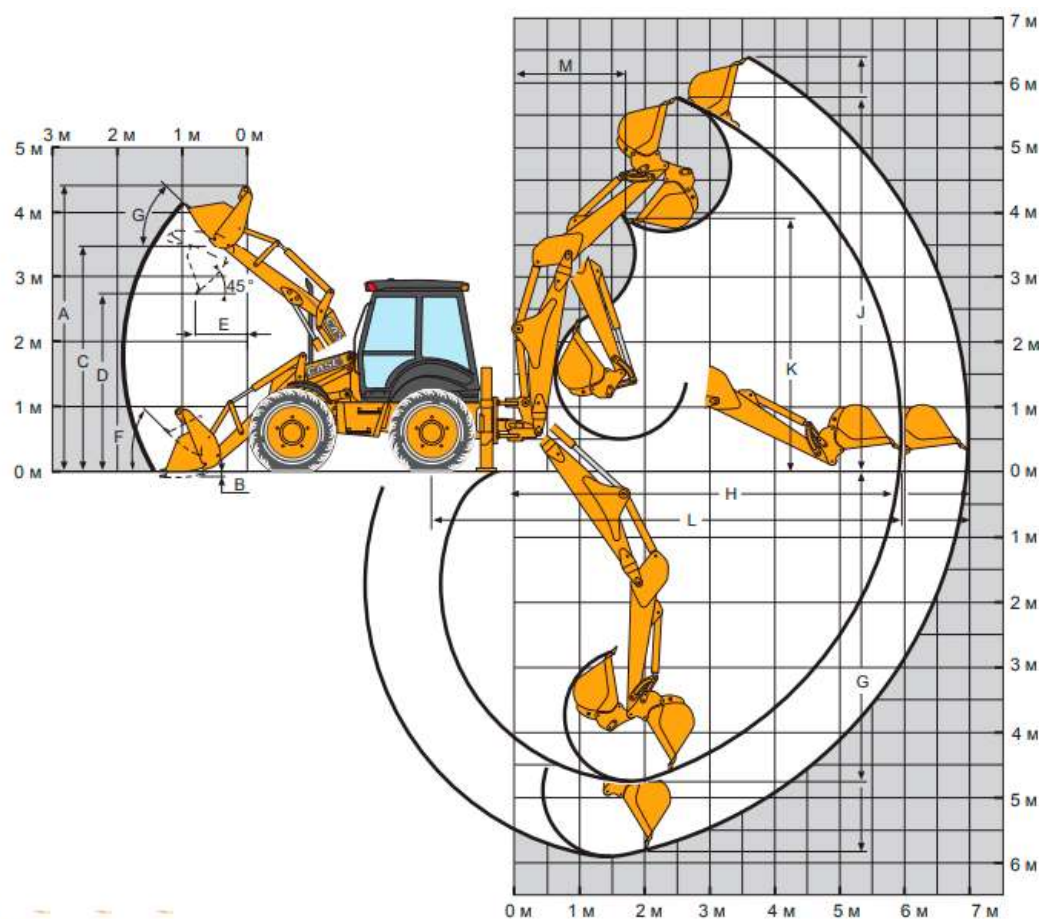
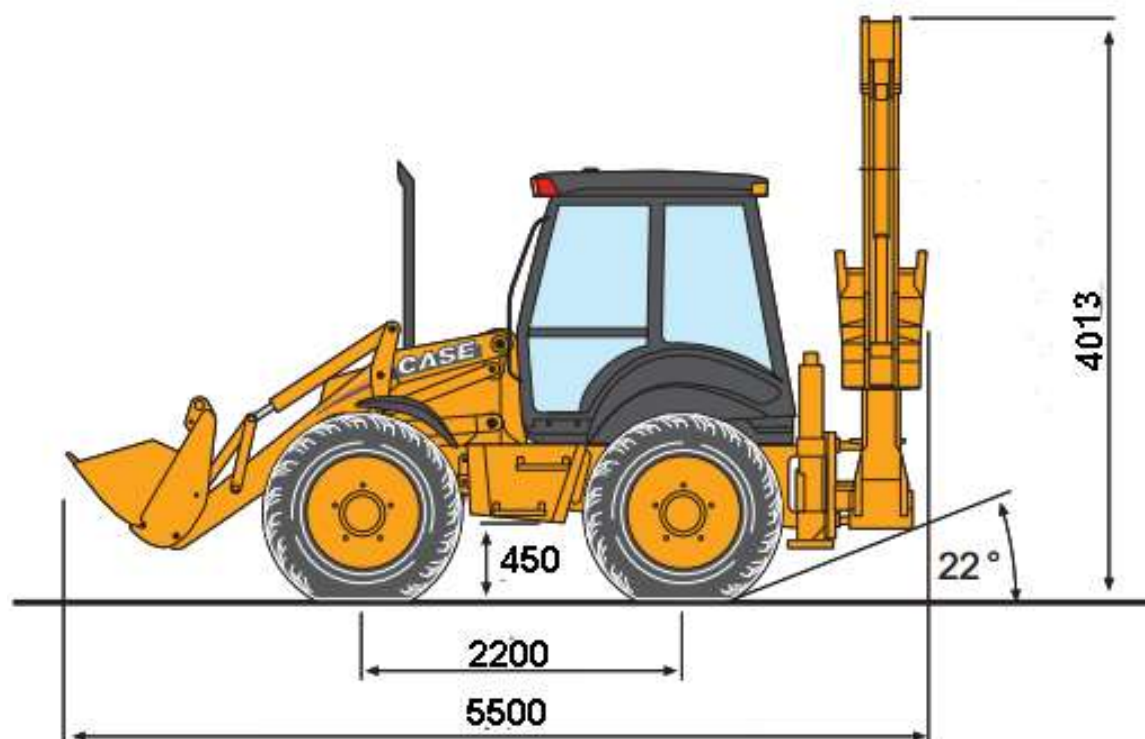
Колісна формула : 4x4

Глибина копання : 5881 мм

Опис : Екскаватор-навантажувач CASE 695 SV 4x4 вантажопідйомністю 3572 кг. Машині надає руху дизельний двигун Fiat PowerTrain Tier 5, об'ємом 4.5 л, потужністю 121 к.с. і крутний момент 516 Н·м. Двигун оснащений системою Common Rail. Габаритні розміри становлять (ДхШхВ) 5500×2480×4013 мм. Глибина копання 5881 мм.



Креслення екскаватора-навантажувача CASE 695 SV 4x4



Особливості екскаватора-навантажувача CASE 695 SV 4x4

- **Потужний двигун**

• Оснащений двигуном FPT (Fiat PowerTrain) об'ємом 4,5 л і потужністю 121 к.с., який забезпечує високий крутний момент (до 516 Н·м) і відповідає екологічному стандарту Tier 5.

- **Висока продуктивність гідравліки**

• Гідравлічна система з продуктивністю до 165 л/хв і робочим тиском до 205 бар дозволяє впевнено працювати з навісним обладнанням, включаючи гідромолот і бур.

- **Багатофункціональний ківш 6-в-1**

• Фронтальний ківш із вилами дозволяє виконувати шість типів робіт — навантаження, розпушування, планування, захоплення, переміщення та вивантаження.

- **Телескопічна екскаваторна рукоять**

• Дозволяє значно збільшити глибину копання і радіус дії без переміщення машини.

- **Повний привід 4x4 з однаковими колесами**

• Встановлені рівновеликі колеса (16.9-28 передні та задні) забезпечують високу прохідність і стабільність на м'яких та нерівних поверхнях.

- **Сучасна трансмісія PowerShift**

• Автоматична коробка передач з можливістю ручного перемикавання дає змогу точно контролювати швидкість і потужність.

- **Гальмівна система підвищеної надійності**

• Робочі гальма — багатодискові у масляній ванні — забезпечують ефективне гальмування навіть при інтенсивному використанні.

- **Комфортна ергономічна кабіна**

• Простора кабіна з панорамним оглядом, джойстиками управління навісним обладнанням та системою кондиціонування створена для тривалої зручної роботи.

- **Високий кліренс — 450 мм**
- Дозволяє працювати на будівельних майданчиках з нерівною поверхнею, ямах та перешкодах без ризику зачепити дно машини.
- **Максимальна транспортна швидкість — до 40 км/год**
- Забезпечує високу мобільність машини при переміщенні між об'єктами.

Опис екскаватора-навантажувача CASE 695 SV 4x4

Екскаватор-навантажувач CASE 695SV з колісною формулою 4×4 є потужною універсальною машиною, що поєднує в собі функції фронтального навантажувача та екскаватора з телескопічною рукояттю. Завдяки високій продуктивності, маневреності та надійності, дана модель ідеально підходить для широкого спектра робіт у будівництві, дорожній інфраструктурі, аграрному секторі, комунальному обслуговуванні та сфері благоустрою.

Машина оснащується сучасним 4,5-літровим дизельним двигуном Fiat PowerTrain (FPT), який відповідає екологічним нормам Stage V (Tier 5). Двигун розвиває потужність 121 к.с. при 2200 об/хв і забезпечує максимальний крутний момент 516 Н·м при 1400 об/хв. Завдяки системі паливного впорскування Common Rail, двигун демонструє стабільну роботу з оптимальною витратою палива навіть за умов високих навантажень. Високий ресурс і економічність мотора поєднуються з надійною трансмісією PowerShift, яка має чотири передачі переднього ходу та три заднього, забезпечуючи плавне перемикання і здатність розганятися до 40 км/год уперед та 29 км/год назад.

Окремою перевагою CASE 695SV є рівновеликі колеса на передній і задній осях з шинами розміром 16.9-28. Така компоновка суттєво покращує прохідність і стабільність на м'яких ґрунтах та пересіченій місцевості, що особливо важливо при роботі на будівельних майданчиках та у польових умовах. Високий кліренс у 450 мм додатково сприяє подоланню перешкод без ризику пошкодження ходової частини. Колісна база становить 2200 мм, а загальні габарити машини – 5500×2480×4013 мм. Вага в експлуатаційному стані – 9190 кг.

Фронтальна частина машини обладнана багатофункціональним ковшем 6-в-1 об'ємом 1,15 м³ і шириною 2400 мм, який у стандартній комплектації постачається з палетними вилами. Такий ківш дозволяє виконувати навантаження, копання, планування, розпушування, захоплення матеріалів та їх транспортування.

Паралелограмна система підйому гарантує, що вила чи піддони залишаються у горизонтальному положенні при русі вгору та вниз. Максимальна вантажопідйомність фронтального навантажувача становить 3572 кг, а зусилля відриву – до 43,5 кН.

Екскаваторне обладнання представлено з телескопічною рукояттю та ковшем шириною 610 мм, що дозволяє досягати глибини копання до 5881 мм і максимального радіуса копання до 6991 мм. У конструкції передбачено гідролінії під гідромолот або інше навісне обладнання, що значно розширює функціональність машини. Продуктивність гідросистеми сягає 165 л/хв при робочому тиску 205 бар, що забезпечує високу швидкість і точність виконання маніпуляцій навісними інструментами.

Гальмівна система складається з багатодискових гальм в масляній ванні на обох осях, що забезпечує надійне гальмування та довговічність при інтенсивній експлуатації. Стоянкове гальмо інтегроване у вихідний вал трансмісії, що підвищує ефективність утримання машини у нерухомому стані навіть на похилих поверхнях.

Кабіна оператора простора, із хорошою звукоізоляцією та системою обігріву й вентиляції, забезпечує комфортну роботу за будь-яких погодних умов. Управління фронтальним та екскаваторним обладнанням здійснюється за допомогою електрогідравлічних джойстиків, що підвищує точність, знижує втому оператора і робить керування інтуїтивно зрозумілим. Добре продумана ергономіка кабіни поєднується з чудовим круговим оглядом, що сприяє безпечній роботі в умовах обмеженого простору.

CASE 695SV також має широкі можливості щодо адаптації під специфічні завдання завдяки використанню додаткового навісного обладнання — бурів, гідромолотів, снігових відвалів, щіток, косарок тощо. Завдяки своїй універсальності, витривалості й простоті обслуговування, ця машина є ідеальним вибором для підприємств, яким потрібна техніка «два в одному» — повноцінний навантажувач і екскаватор з можливістю швидкої зміни функцій та високою маневреністю.

Додаткові фото екскаватора-навантажувача CASE 695 SV 4x4









Технічні характеристики екскаватора-навантажувача CASE 695 SV 4x4

Характеристика	Показник
Максимальна глибина копання, мм.	5881
Об'єм екскаваторного ковша, м³	0,22
Номінальна вантажопідйомність фронтального навісного обладнання, кг	3572
Об'єм фронтального ковша, м³	1,15
Висота вивантаження (по ковшу), мм.	2718
Експлуатаційна маса машини, кг.	9190
Паливний бак, л.	131
Габаритні розміри (ДхШхВ), мм.	5500×2480×4013
НАВАНТАЖУВАЧ, Відривне зусилля ковша, кН	43,5
Максимальний радіус копання, мм.	6991
ЕКСКАВАТОР, Висота завантаження, мм	4601
Колісна база, мм.	2200
Радіус повороту по краю ковша, мм.	8200
Радіус повороту по колах, мм.	4800
Максимальне тягове зусилля, кН	67 на фронтальному ковші

Перекидає навантаження, кН.	35,6
Максимальне викивне зусилля, кН	43,5
Подолання підйому, °	22
колісна формула	4×4
Номінальні обороти двигуна, об/хв.	2200
Максимальний крутний момент, Нм	460
Екологічний стандарт	Tier 5
Тип трансмісії	PowerShift
Кількість передач вперед / назад	4/3
Максимальна швидкість вперед/назад, км/год	40/29
Тип робочого гальма	Багатодискові гальма у масляній ванні, 3 диски з кожного боку
Тип гальма стоянки	Механічний гальмівний механізм у масляній ванні на вихідному валу коробки передач
Тип органів управління фронтальним навісним обладнанням	Джойстики
Тип органів керування екскаваторним навісним обладнанням	Джойстики

Тип транспортного засобу	Екскатор навантажувач
Модель	CASE 695SV
Гідравлічна система, л.	142
Тип кузова	Екскатор навантажувач
Трансмісія, л.	20,8
Тип фронтального навісного обладнання	6 в 1
Розмір передніх шин	16.9-28, 12PR
Розмір задніх шин	16.9-28, 12PR
Ширина екскаваторного ковша, мм	610
Виробник двигуна	CNH Industrial SPA
Номинальна потужність, к.с./кВт.	121 к.с. / 89 кВт
Максимальна швидкість, км/год	39
Максимальний тиск гідравлічної системи, МПа	205 бар
Ширина фронтального ковша, мм	2400
Габаритна ширина (без ковша), мм.	2280
Дальність розвантаження фронтальним ковшем, мм.	782

Мінімальний кліренс, мм.	450
ВАНТАЖНИК, Вантажопідйомність на повній висоті, кН	3572
Інформація про модель	Експлуатаційна маса – 9190 кг. Навантажувач: ківш 1150 л, висота шарнірного пальця – 3531 мм. Екскаватор: телескопічна рукоять, гідророзведення, ківш – 610 мм, максимальна глибина копання – 5881 мм. при 2200 об/хв, упорскування – Common Rail, трансмісія – Powershift, максимальна швидкість ходу – 42 км/год, шини передні та задні – 16.9-28, гідравлічний насос – аксіально-поршневий, потік до 165 л/хв при тиску 205 бар, Паливний бак - 131 л, моторне масло - 8 л, система охолодження - 24 л. Управління фронтальною та екскаваторною частинами – джойстики

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
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