



Cat®

308 CR

МІНІ-ГІДРАВЛІЧНИЙ ЕКСКАВАТОР

ОСОБЛИВОСТІ:

Міні-екскаватор Cat® 308 CR забезпечує максимальну потужність і продуктивність у мініатюрному розмірі, що дозволяє використовувати його в широкому діапазоні застосувань.

КОМФОРТ ПРОТЯГОМ ВСЬОГО ДНЯ

- Герметична кабіна під тиском оснащена вдосконаленою системою кондиціонування, регульованими підлокітниками та сидінням з підвіскою, що дозволяє вам комфортно працювати протягом усього дня.

ПРОСТОТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- Елементи керування прості у використанні, а інтуїтивний монітор нового покоління дозволяє налаштувати параметри відповідно до уподобань оператора та легко читати інформацію про машину.

РЕЖИМ ПЕРЕСУВАННЯ STICK STEER

- Пересування по будівельному майданчику стало ще простішим завдяки системі Cat Stick Steer. Легко переключайтеся з традиційних елементів управління рухом за допомогою важелів і педалей на джойстик одним натисканням кнопки. Переваги менших зусиль і поліпшеного управління — у ваших руках!

ВЕЛИКА ПРОДУКТИВНІСТЬ У МІНІАТЮРНОМУ ДИЗАЙ

- Підвищена продуктивність підйому, повороту, переміщення та багатофункціональності допомагає виконувати роботу більш ефективно, а плаваючий відвал дозволяє легко очищати робочу зону.

БЕЗПЕКА НА РОБОЧОМУ МІСЦІ

- Ваша безпека є нашим головним пріоритетом. Міні-екскаватор Cat розроблений для забезпечення вашої безпеки на роботі. Камера заднього виду, робочі фари та флуоресцентний висувний ремінь безпеки з опціональною системою нагадування про пристібання ремня безпеки — це лише деякі з функцій безпеки, які ми вбудували в машину.

ПРОСТЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ДЛЯ МЕНШОГО ЧАСУ ПРОСТОЮ

- Технічне обслуговування міні-екскаватора Cat здійснюється швидко і легко. Доступ до точок регулярної перевірки здійснюється з рівня землі завдяки згрупованим точкам обслуговування та міцним сервісним панелям.

НИЖЧІ ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВИТРАТИ

- Міні-екскаватор Cat, оснащений такими функціями, як автоматичний холостий хід, автоматичне вимкнення двигуна та ефективна гідравлічна система з насосом із змінною продуктивністю, був розроблений з урахуванням зниження експлуатаційних витрат.

НЕЗРІВНЯННА ПІДТРИМКА ДИЛЕРІВ

- Ваш дилер Cat готовий допомогти вам досягти ваших бізнес-цілей. Від надання рішень щодо обладнання до навчання операторів, обслуговування та іншого — ваш дилер Cat завжди готовий допомогти.

ВИБІР

- Налаштуйте машину відповідно до ваших конкретних потреб за допомогою прямого або кутового відвалу.



ТЕХНОЛОГІЯ CAT

ПРОСТОТА ВИКОРИСТАННЯ МІНІ-ЕКСКАВАТОРІВ CAT

Простота використання допомагає операторам керувати машиною, спрощуючи експлуатацію, підвищуючи точність і загальну продуктивність на робочому майданчику. Простота використання доступна на вашому міні-екскаваторі з заводу або як комплект для модернізації після придбання.

Оператори можуть вибрати один із двох програмних пакетів, Indicate або E-Fence, відповідно до своїх потреб.

INDICATE

Ease of Use Indicate — це система початкового рівня, що надає візуальні та звукові індикатори положення ковша відносно цільового рівня, щоб з першого разу виконати вирівнювання та засипку відповідно до точних специфікацій без надмірного вирівнювання.

- Ідеально підходить для риття котлованів, септичних систем, фундаментів, робіт на схилах та подібних застосувань на рівних ділянках.
- Вбудована в машину система вимірювання глибини з вибраного стелю
- Оператори можуть вибирати нахил відносно шасі машини (відносно машини) або відносно сили тяжіння (відносно землі).
- Оператор може запрограмувати рівний ухил або ухил.
- Не включає можливість автоматичного регулювання положення стріли, висувного кронштейна або ковша. Для автоматичної функції необхідна система Cat Grade.
- Включає Swing Assist, ідеальну для завантаження вантажівок і риття траншей, та Bucket Assist, ідеальну для нахилу, вирівнювання, точного вирівнювання та риття траншей.

E-FENCE

Простота використання E-Fence автоматично обмежує рух машини в межах заздалегідь встановлених оператором меж для стелі, підлоги, стіни та повороту, щоб уникнути зіткнення з конструкціями над головою, під землею, перед машиною або ліворуч чи праворуч від неї.

- Ідеально підходить для застосування поблизу місць з інтенсивним рухом транспорту, захищаючи конструкції на будівельному майданчику, уникаючи волоконно-оптичних кабелів та інших підземних комунікацій.
- Обмежує рух стріли, стріли-виллової насадки, ковша, корпусу та повороту стріли за межі встановлених меж.
- Включає функцію Swing Assist, ідеальну для завантаження вантажівок і риття траншей, та функцію Bucket Assist, ідеальну для нахилу, вирівнювання, точного вирівнювання та риття траншей.

CAT GRADE

Cat Grade доступна як автоматична система, що встановлюється на вторинному ринку, яка проста в освоєнні та використанні. Cat Grade Advanced 2D та 3D надають можливість створювати, керувати та вирівнювати прості та складні конструкції з точністю, що гарантує виконання виїмок та насипів відповідно до точних специфікацій. Cat Grade знижує витрати, підвищує точність, забезпечує кращу ефективність роботи оператора та підвищує безпеку.

GRADE ADVANCED 2D

Cat Grade Advanced 2D дозволяє оператору встановлювати параметри для операцій копання та вирівнювання, включаючи поперечний ухил та основний ухил робочої ділянки. Grade Advanced 2D також дозволяє оператору вводити, редагувати та працювати з базовими 2D-проектами з місця оператора.

- Ідеально підходить для проектування комерційних майданчиків, траншей, комерційних септичних систем та подібних застосувань.
- Забезпечує відображення положення ковша в режимі реального часу, а оператор може вибирати з декількох різних кутів огляду.

GRADE 3D

Cat Grade 3D для екскаваторів додає більш глибокі можливості проектування, а також приймачі глобальної навігаційної супутникової системи (GNSS) і джерело коригувальних даних для досягнення навігації в режимі реального часу (RTK) для більш складних площин, схилів, контурів і кривих.

- Надає оператору інформацію про положення ковша відносно завантажених 3D-файлів проектування або фонових карт.
- Допомогає координувати роботу декількох машин, підтримуючи точні параметри копання на великих будівельних майданчиках.

Доступність залежить від регіону, тому зверніться до дилера Cat, щоб обговорити найкращі технологічні варіанти для вас і вашого застосування.

Технічні характеристики

Двигун

Модель двигуна	Cat® C2.8 Turbo	
Чиста потужність		
ISO 9249, 80/1269/EEC	51,2 кВт	69,0 к.с.
Потужність двигуна		
ISO 14396	55,4 кВт	74,3 к.с.
Діаметр	90 мм	3,5 дюйма
Хід	110 мм	4,3 дюйма
Об'єм	2,8 л	171 дюйм³

- Відповідає вимогам стандартів викидів US EPA Tier 4 Final та EU Stage V.
- Заявлена потужність перевірена відповідно до стандарту, що діяв на момент виробництва.
- Заявлена чиста потужність — це потужність, доступна на маховику, коли двигун працює на номінальній швидкості 2200 об/хв і встановлений з заводським конфігурацією вентилятора, системою впуску повітря, вихлопною системою та генератором з мінімальним навантаженням.

Вага

Мінімальна робоча вага з кабіною*	8505	18 754 фунтів
Максимальна робоча вага з кабіною**	9420	20 771

- *Мінімальна вага розрахована на гумові гусениці, без противаги, оператора, з повним паливним баком, стандартним стрілою, відвалом і без ковша.
- **Максимальна вага розрахована на основі сталевих гусениць з гумовими накладками, противаги (500 кг/1103 фунтів), оператора, повного паливного бака, довгої стріли, відвалу та без ковша.

Збільшення ваги від мінімальної конфігурації

Противага	250 кг	551 фунт
Противага	500 кг	1103 фунти
Довга штанга	66 кг	146 фунтів
Сталеві гусениці з накладками	341	752 фунти
Кутове лезо	222 кг	490 фунтів

Система переміщення

Швидкість руху – висока	5,1 км/год	3,2 милі/год
Швидкість руху – низька	3,1 км/год	1,9 милі/год
Максимальна тягова сила – висока швидкість	27,8 кН	6250 фунтів
Максимальна тягова сила – низька швидкість	67,5 кН	15 175 фунтів
Тиск на ґрунт – мінімальна вага	37,2 кПа	5,4 psi
Тиск на ґрунт – максимальна вага Підйомна здатність (максимальна)	41,2 кПа	6,0 psi
	30	

Ємність баків для заправки

Система охолодження	10,0 л	2,6 галони
Моторна олива	8,8 л	2,3 галони
Паливний бак	147 л	39 галонів
Гідравлічний бак	53 л	14 галонів
Гідравлічна система	110 л	29 галонів

Гідравлічна система

Гідравлічна система з датчиком навантаження та поршневим насосом із змінним робочим об'ємом		
Продуктивність насоса при 2400 об/хв	167 л/хв	44 гал/хв
Робочий тиск – обладнання	285 бар	4134 psi
Робочий тиск – рух	285 бар	4134 psi
Робочий тиск – поворот	250 бар	3626 psi
Максимальний допоміжний контур – первинний		
Потік у насосі*	131 л/хв	35 гал/хв
Тиск у насосі*	285 бар	4134 psi
Максимальний допоміжний контур – вторинний		
Потік на насосі*	33 л/хв	9 гал/хв
Тиск у насосі*	285 бар	4134 psi
Сила копання – стріла (стандартна)	42,3 кН	9509 фунтів
Сила копання – стріла (довга)	35,7 кН	8 032 фунт-сила
Зусилля копання – ковш	62,0 кН	13 946 фунтів

*Потік і тиск не можна поєднувати. Під навантаженням, коли потік збільшується, тиск знижується.

Система повороту

Швидкість повороту машини	10,6 об/хв
Поворот стріли – вліво	60
Поворот стріли – вправо	50

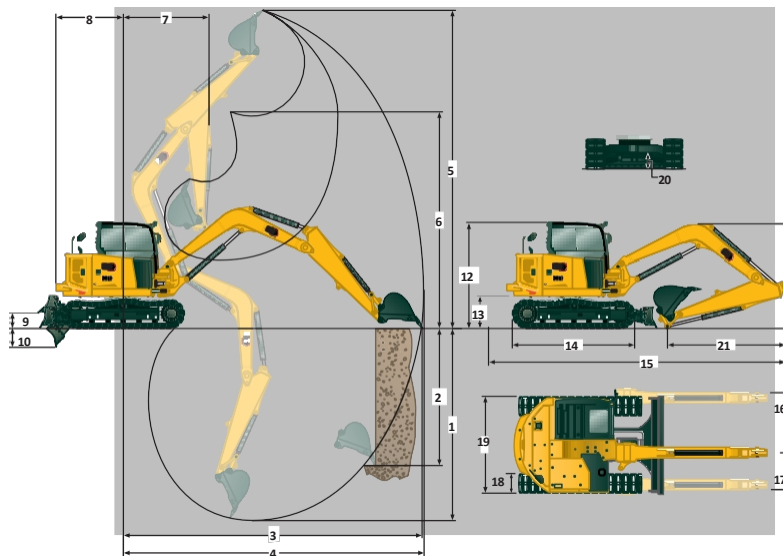
Лезо

Ширина (стандартна)	2300 мм	90,6
Ширина (широка)	2450 мм	96,5
Висота	431 мм	17
Ширина кутового леза	2300 мм	90,6
		дюймів
Висота кутового леза	441 мм	17,5
		дюйма
Кутовий диск – лівий	25 градусів	
Кут лопатки – права	25 градусів	

Сертифікація – кабіна

Захисна конструкція від перекидання (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Верхній захист	ISO 10262:1998 (рівень I)

308 CR Міні-гідравлічний екскаватор



Розміри

	Стандартна палиця	Довга палиця
1 Глибина копання	4108 мм (161,7 дюйма)	4643 мм (182,8 дюйма)
2 Вертикальна стінка	2991 мм (117,8 дюйма)	3404 мм (134,0 дюйма)
3 Максимальний виліт на рівні землі	6949 мм (273,6 дюйма)	7460 мм (293,7 дюйма)
4 Максимальний виліт	7141 мм (281,1 дюйма)	7637 мм (300,7 дюйма)
5 Максимальна висота копання	6736 мм (265,2 дюйма)	7039 мм (277,1 дюйма)
6 Максимальний кліренс при вивантаженні	4760 мм (187,4 дюйма)	5072 мм (199,7 дюйма)
7 Досяжність стріли	3059 мм (120,4 дюйма)	3215 мм (126,6 дюйма)
8 Радіус повороту задньої частини		
з противагою (250 кг/551 фунт)	1585 мм (62,0 дюйма)	1585 мм (62,0 дюйма)
з противагою (500 кг/1103 фунти)	1626 мм (64,0 дюйма)	1626 мм (64,0 дюйма)
без противаги	1450 мм (57,1 дюйма)	1450 мм (57,1 дюйма)
9 Максимальна висота леза	370 мм (14,6 дюйма)	370 мм (14,6 дюйма)
10 Максимальна глибина леза	407 мм (16,0 дюймів)	407 мм (16,0 дюймів)
11 Висота стріли в транспортному положенні		
Транспортування стріли – без інструментів*	2430 мм (95,7 дюйма)	2260 мм (89,0 дюймів)
Робоча довжина стріли – з інструментами**	2660 мм (104,7 дюйма)	3050 мм (120,1 дюйма)
12 Висота кабіни	2541 мм (100,0 дюймів)	2541 мм (100,0 дюймів)
13 Висота поворотного підшипника	756 мм (29,7 дюйма)	756 мм (29,7 дюйма)
14 Загальна довжина ходової частини	2880 мм (113,4 дюйма)	2880 мм (113,4 дюйма)
15 Загальна довжина при транспортуванні		
з противагою (250 кг/551 фунт)	6706 мм (264,0 дюйма)	6872 мм (271,0 дюймів)***
з противагою (500 кг/1103 фунти)	6747 мм (266,0 дюймів)	6872 мм (271,0 дюймів)***
без противаги	6574 мм (258,8 дюйма)	6872 мм (271,0 дюймів)***
16 Поворот стріли вправо	935 мм (36,8 дюйма)	935 мм (36,8 дюйма)
17 Поворот стріли вліво	604 мм (23,8 дюйма)	604 мм (23,8 дюйма)
18 Ширина гусеничного ремня/башмака	450 мм (17,7 дюйма)	450 мм (17,7 дюйма)
19 Загальна ширина гусениці	2300 мм (90,6 дюйма)	2300 мм (90,6 дюйма)
20 Кліренс	350 мм (13,8 дюйма)	350 мм (13,8 дюйма)
21 Довжина стріли	1820 мм (71,7 дюйма)	2358 мм (92,8 дюйма)

*Висота стріли, коли стріла зафіксована в транспортному положенні без навісного обладнання.

**Висота стріли, коли стріла зафіксована в робочому положенні з навісним обладнанням. Стандартна стріла має тільки одне положення фіксації.

***З лопатою, встановленою в задній частині машини.

Вантажопідйомність – мінімальна конфігурація

Висота точки підйому			Радіус точки підйому 3 м (9,8 футів)			Радіус точки підйому 4,5 м (14,8 футів)			Радіус точки підйому (максимальний)			
			Над передньою частиною		Над боком	Над передньою частиною		Над боком	Над передньою частиною		Над боком	м (фути)
			Лезо вниз	Лезо вгору		Лезо вниз	Лезо вгору		Лезо вниз	Лезо вгору		
4,5 м (14,8 футів)	Стандартний важіль	кг (фунти)				2444* (5389*)	1880 (4145)	1635 (3605)	2195* (4840*)	1496 (3299)	1304 (2875)	5,13 (16,8)
	Довга палиця	кг (фунти)							1625* (3583*)	1240 (2734)	1079 (2379)	5,74 (18,8)
3 м (9,8 футів)	Стандартна палиця	кг (фунти)				2767* (6101*)	1814 (4000)	1572 (3466)	2130* (4697*)	1164 (2567)	1013 (2234)	5,9 (19,4)
	Довга палиця	кг (фунти)				2401* (5294*)	1833 (4042)	1587 (3499)	1584* (3493*)	1001 (2207)	867 (1912)	6,42 (21,1)
1,5 м (4,9 фути)	Стандартна палиця	кг (фунти)				3346* (7378*)	1693 (3733)	1456 (3210)	2307* (5087*)	1063 (2344)	921 (2031)	6,13 (20,1)
	Довга палиця	кг (фунти)				3079* (6789*)	1693 (3733)	1454 (3206)	1692* (3731*)	920 (2029)	793 (1749)	6,63 (21,8)
0 (0 футів)	Стандартний стік	кг (фунти)	3749* (8267*)	2987 (6586)	2470 (5446)	3533* (7790*)	1610 (3550)	1377 (3036)	2365* (5215*)	1098 (2421)	949 (2093)	5,89 (19,3)
	Довга палиця	кг (фунти)	3845* (8478*)	2934 (6469)	2417 (5329)	3480* (7673*)	1579 (3482)	1346 (2968)	1991* (4390*)	939 (2070)	807 (1779)	6,42 (21,1)

Мінімальна вага включає гумові ремені, кабінку, оператора, повний паливний бак, без протитяги та без ковша.

Вантажопідйомність – максимальна конфігурація

Висота точки підйому			Радіус точки підйому 3 м (9,8 футів)			Радіус точки підйому 4,5 м (14,8 футів)			Радіус точки підйому (максимальний)			
			Над передньою частиною		Над боком	Над передньою частиною		Над боком	Над передньою частиною		Над боком	м (фути)
			Лезо вниз	Лезо вгору		Лезо вниз	Лезо вгору		Лезо вниз	Лезо вгору		
4,5 м (14,8 футів)	Стандартна палиця	кг (фунти)				2444* (5389*)	2444* (5389*)	1966 (4335)	2195* (4840*)	1810 (3991)	1584 (3493)	5,13 (16,8)
	Довга палиця	кг (фунти)							1625* (3583*)	1625* (3583*)	1324 (2919)	5,74 (18,8)
3 м (9,8 футів)	Стандартна палиця	кг (фунти)				2767* (6101*)	2186 (4820)	1903 (4196)	2130* (4697*)	1427 (3147)	1250 (2756)	5,9 (19,4)
	Довга палиця	кг (фунти)				2401* (5294*)	2401* (5294*)	1918 (4229)	1584* (3493*)	1238 (2730)	1082 (2386)	6,42 (21,1)
1,5 м (4,9 фути)	Стандартна палиця	кг (фунти)				3346* (7378*)	2065 (4553)	1788 (3943)	2307* (5087*)	1314 (2897)	1148 (2531)	6,13 (20,1)
	Довга палиця	кг (фунти)				3079* (6789*)	2065 (4553)	1785 (3936)	1692* (3731*)	1147 (2529)	999 (2203)	6,63 (21,8)
0 м	Стандартний стік	кг (фунти)	3749* (8267*)	3749* (8267*)	3048 (6721)	3533* (7790*)	1982 (4370)	1709 (3768)	2365* (5215*)	1361 (3001)	1186 (2615)	5,89 (19,3)

308 CR Міні-гідравлічний екскаватор

(0 футів)	Довга палиця	кг (фу нти)	3845* (8478*)	3845* (8478*)	2995 (6604)	3480* (7673*)	1952 (4 304)	1677 (3 698)	1991* (4 390*)	1176 (2 593)	1022 (2 254)	6,42 (21,1)
-----------	--------------	-------------------	------------------	------------------	----------------	------------------	-----------------	-----------------	-------------------	-----------------	-----------------	----------------

Максимальна вага включає сталеві гусениці з накладками, кабіну, оператора, повний паливний бак, противагу (500 кг/1103 фунти) і без ковша.

*Вищезазначені навантаження відповідають стандарту ISO 10567:2007 щодо номінальної вантажопідйомності гідравлічних екскаваторів і не перевищують 87 % гідравлічної вантажопідйомності або 75 % опускної вантажопідйомності. Вага ковша екскаватора не включена до цієї таблиці.

Наведена нижче інформація стосується обладнання на момент остаточного виготовлення в конфігурації, призначений для продажу в регіонах, що охоплені цим документом. Зміст цієї декларації є чинним на дату її видання, однак інформація щодо характеристик та технічних даних обладнання може бути змінена без попередження. Додаткову інформацію див. в Інструкції з експлуатації та технічного обслуговування обладнання.

Для отримання додаткової інформації про практичне застосування принципів сталого розвитку та наші досягнення, відвідайте веб-сайт <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Двигун

- Двигун Cat® C2.8 Turbo відповідає вимогам стандартів викидів EPA Tier 4 Final (США) та Stage V (ЄС).
 - Дизельні двигуни Cat повинні використовувати ULSD (дизельне паливо з наднизьким вмістом сірки, не більше 15 ppm) або ULSD у суміші з наступними видами палива з нижчою інтенсивністю викидів вуглецю**:
 - ✓ 20% біодизельного палива FAME (метиловий ефір жирної кислоти)*
 - ✓ 100% відновлюваного дизельного палива, HVO (гідрогенізованої рослинної олії) та GTL (газо-рідинного) палива
- Для успішного застосування зверніться до інструкцій. Для отримання детальної інформації зверніться до дилера Cat або ознайомтеся з «Рекомендаціями щодо рідин для машин Caterpillar» (SEBU6250).
- *Двигуни без пристроїв післяобробки можуть використовувати суміші з вищим вмістом, до 100% біодизеля (щодо використання сумішей з вмістом біодизеля понад 20% зверніться до дилера Cat).*
- **Викиди парникових газів з вихлопної труби від палива з нижчою вуглецевою інтенсивністю практично не відрізняються від викидів традиційного палива.*

Система кондиціонування

- Система кондиціонування повітря на цій машині містить фторований парниковий газ-холодоагент R134a (потенціал глобального потепління = 1430). Система містить 1,0 кг холодоагенту, що еквівалентно 1,430 метричних тонн CO₂.

Фарба

- На основі найкращих доступних знань, максимально допустима концентрація, виміряна в частинах на мільйон (PPM), наступних важких металів у фарбі становить:
 - Барій < 0,01%
 - Кадмій < 0,01%
 - Хром < 0,01%
 - Свинець < 0,01%

Звукові характеристики

Звуковий тиск для оператора 72 дБ(А) (ISO 6396:2008)* Рівень зовнішньої звукової потужності 99 дБ(А) (ISO 6395:2008)**

*Заявлені рівні звукового тиску динамічного оператора відповідно до ISO 6396:2008. Вимірювання проводилися при закритих дверях і вікнах кабіни.

**Вказаний рівень звукової потужності для конфігурацій з маркуванням SE, виміряний відповідно до процедури та умов випробувань, визначених у 2000/14/EC.

Масила та рідини

- Завод Caterpillar заповнює охолоджуючі рідини етиленгліколем. Антифриз/охолоджуюча рідина Cat Diesel Engine Antifreeze/Coolant (DEAC) та Cat Extended Life Coolant (ELC) підлягають переробці. За додатковою інформацією зверніться до дилера Cat.
- Cat Bio HYDO™ Advanced — це біорозкладне гідравлічне масло, сертифіковане за екологічним маркуванням ЄС.
- Можлива наявність додаткових рідин. Повні рекомендації щодо рідин та інтервали технічного обслуговування див. в посібнику з експлуатації та технічного обслуговування або в посібнику з застосування та встановлення.

Особливості та технологія

- Наступні функції та технології можуть сприяти до економії палива та/або зменшення викидів вуглецю. Функції можуть відрізнятися. За детальною інформацією зверніться до дилера Cat.
 - Удосконалені гідравлічні системи забезпечують баланс потужності та ефективності
 - Power On Demand забезпечує постійну ефективність і потужність, коли це потрібно, і є прозорою для оператора
 - Автоматичний холостий хід і автоматичне вимкнення двигуна
 - Подовжені інтервали технічного обслуговування зменшують споживання рідини та фільтрів
 - Дистанційне оновлення прошивки та дистанційне усунення несправностей (за наявності)
 - Міні-гідравлічний екскаватор Функції зручності використання підвищують ефективність роботи оператора, мінімізуючи споживання палива (якщо є в комплекті)
 - Cat Grade Advanced 2D і 3D підвищує ефективність роботи оператора, мінімізуючи витрату палива (якщо є в комплекті)

Переробка

- Матеріали, що входять до складу машин, класифіковані за наведеною нижче таблицею з приблизним відсотком ваги. Через відмінності в конфігураціях продукції наведені в таблиці значення можуть відрізнятися.

Тип матеріалу	Ваговий відсоток
Сталь	65,52
Залізо	21,19
Гума	3,50
Змішані метали	2,20
Інше	1,89
Кольорові метали	1,81
Пластмаса	1,55
Рідина	1,47
Змішані метали та неметали	0,85
Змішані неметалеві	0,01
Некласифіковані	0
Всього	100,00

- Машина з вищим рівнем переробності забезпечить більш ефективне використання цінних природних ресурсів та підвищить кінцеву вартість продукту. Відповідно до стандарту ISO 16714 (Землерийні машини – Переробність та відновлюваність – Термінологія та метод розрахунку), рівень переробності визначається як відсоток за масою (масова частка у відсотках) нової машини, яка потенційно може бути перероблена, повторно використана або і те, і інше.

Усі деталі в специфікації спочатку оцінюються за типом компонента на основі переліку компонентів, визначеного стандартами ISO 16714 та Japan CEMA (Асоціація виробників будівельного обладнання). Решта деталей додатково оцінюються на предмет переробності за типом матеріалу.

Через відмінності в конфігураціях продуктів, наведені в таблиці значення можуть відрізнятися.

Переробка – 96%

- Наведені вище дані базуються на конфігурації продукту, наданій окремою групою продуктів.

Стандартне та додаткове обладнання

Стандартне та додаткове обладнання може відрізнятися. За детальною інформацією звертайтеся до дилера Cat.

	Стандартний	Опціональний		Стандартний	Опціональний
ДВИГУН			РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ ОПЕРАТОРА (продовження)		
Турбодизельний двигун Cat C2.8 (відповідність вимогам стандартів EPA Tier 4 Final/EU Stage V) – електронний двигун, турбонаддув, фільтр сажі (DPF) з тривалим терміном експлуатації та система післяоброби вихлопних газів з каталізатором окислення дизельного палива (DOC)	✓		Кріпильні виступи для верхніх і передніх захисних огорожень	✓	
Автоматичний холостий хід двигуна	✓		Розетка 12 В	✓	
Автоматичне вимкнення двигуна	✓		Радіо – Bluetooth, допоміжний вхід, мікрофон, USB (тільки для заряджання)	✓	
Автоматичне гальмування повороту	✓		Світловий люк	✓	
Автоматична двошвидкісна ходова частина	✓		Сигнал/сигнальний гудок	✓	
Сепаратор палива і води з індикатором	✓		Кабіна та (ліва сторона) стріла Робочі ліхтарі	✓	
Радіальне ущільнення – двокомпонентний повітряний фільтр	✓		Місце для мобільного телефону	✓	
Охолоджуюча рідина з подовженим терміном служби, – 37 °C (–37 °F)	✓		Козирок від дощу		✓
ГІДРАВЛІКА			Кольоровий РК-монітор нового покоління (IP66)	✓	
Електронний поршневий насос із змінним робочим об'ємом	✓		– Інтерфейс Jog Dial		
Гідравлічна система з датчиком навантаження/розподілом потоку	✓		– Датчики рівня палива та температури охолоджуючої рідини		
Потужність за потребою	✓		– Технічне обслуговування та моніторинг машини		
Контроль температури гідравлічної системи	✓		– Налаштування продуктивності та машини		
Сертифікований акумулятор	✓		– Цифровий код безпеки		
HYDO Advanced Гідравлічна олива	✓		– Багатомовність		
Третій допоміжний		✓	– Готовність до встановлення камери (IP68 та IP69K)		
РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ ОПЕРАТОРА			– Лічильник годин з перемикачем пробудження		
Круїз-контроль	✓		Модернізований монітор нового покоління (нижче наведено всі опції, що входять до складу Next Generation Advanced Monitor)		✓
Перемикач режимів керування	✓		– Сенсорний екран		
Регульовані підлокітники	✓		– Система відліку місця розташування		
Формовані підніжки	✓		– Підтримка камер високої чіткості (IP68 та IP69K)		
Знімний килимок для підлоги, який можна прати	✓		– Цифровий код безпеки		
Педаль та ручні важелі для подорожей	✓		ТЕХНОЛОГІЯ (доступність залежить від регіону)		
Ключ Cat з опцією пароля	✓		Простота використання Показати		✓
Пуск натисканням з Bluetooth® Ключ		✓	Простота використання Електронний паркан		✓
HVAC з автоматичним регулюванням температури	✓		Cat Grade Advanced 2D		✓
Гідравлічні блокувальні елементи управління	✓		Cat Grade 3D		✓
Інтегроване нижнє переднє вікно	✓		Product Link™ Basic	✓	
Допоміжне переднє вікно Надголове сховище	✓		Product Link Elite (діють відповідні норми)		✓
Заднє вікно для аварійного виходу	✓		ХОДОВА ЧАСТИНА		
Дзеркала кабіни (залежать від регіону)	✓		Змашені та змашені гусениці	✓	
Тканинне сидіння з високою спинкою та підвіскою	✓		Кріпильні вушка на рамі гусениці	✓	
Повітряна підвіска, сидіння з підігрівом		✓	Бульдозерний відвал	✓	
Висувний ремінь безпеки (75 мм/3 дюйми)	✓		Широкий бульдозерний відвал		✓
Система нагадування про ремінь безпеки		✓	Бульдозерний поплавок	✓	
Вішалка для одягу	✓		Кутовий відвал бульдозера		✓
Підстаканник	✓		Прикручуваний, оборотний зносостійкий край	✓	
Світлодіодне внутрішнє освітлення	✓		Сталеві гусениці (шириною 450 мм/17,7 дюйма)		✓
Тримач для літератури	✓		Широкі сталеві гусениці (600 мм/23,6 дюйма)		✓
			Сталеві гусениці з гумовими накладками		✓
			Направляючі гусениць		✓

(продовження на наступній сторінці)

308 CR Міні-гідравлічний екскаватор

Стандартне та додаткове обладнання (продовження)

Стандартне та додаткове обладнання може відрізнятися. За детальною інформацією звертайтеся до дилера Cat.

	Стандартне	Додаткове		Стандартне	Додаткове
СТРІЛА, КОНТРОЛЬНА РУЧКА ТА МЕХАНІЗМИ			ЗАХИСТ		
Односекційний стріла (3400 мм/133,9 дюйма)	✓		ROPS ISO 12117-2:2008	✓	
Стандартна штанга (1820 мм/71,7 дюйма)	✓		Верхній захист ISO 10262:1998 (рівень I)	✓	
Довга штанга (2360 мм/92,9 дюйма)		✓	Верхній захист ISO 10262:1998 (рівень II)		✓
Можливість установки передньої лопати – штифове кріплення/ Ручна муфта/гідравлічна муфта (доступно не у всіх регіонах)	✓		Передня захисна сітка ISO 10262:1998 (рівень I)		✓
Готовність до використання грейфера (доступно не у всіх регіонах)		✓	Передній захист (посилений) ISO 10262:1998 (Рівень II)		✓
Навісне обладнання, включаючи ковші, бури і молоти		✓	Захисні кожухи гусениць		✓
2-й допоміжний гідравлічний контур		✓	ІНШЕ		
Клапан управління опусканням стріли (стандарт в Європі)		✓	Противага (250 кг/551 фунт)		✓
Клапан управління опусканням стріли (стандарт в Європі)		✓	Противага (500 кг/1103 фунти)		✓
Сертифікована підйомна петля		✓	Замки на зовнішніх дверцятах корпусу	✓	
ЕЛЕКТРИЧНА			Замикається кришка паливного бака	✓	
12-вольтова електрична система	✓		Роз'єм для маячка	✓	
60-амперний генератор	✓		Задні відбивачі	✓	
Автоматичний вимикач	✓		Водяна сорочка нагрівача		✓
900 CCA акумулятор, що не потребує обслуговування	✓		Заправний насос		✓
Блокування/маркування відключення акумулятора	✓		Штанга із змінним кутом нахилу (технічні характеристики VAB та додаткову інформацію див. у брошурі 308 CR VAB)		✓
Вимикач запалювання	✓				
Блокування подорожі		✓			
Задня камера	✓				
Задня та бічна камери		✓			
Обертовий маячок		✓			

Більш повну інформацію про продукцію Cat, послуги дилерів та галузеві рішення можна знайти на нашому веб-сайті www.cat.com

© 2025 Caterpillar Bci
права захищені

Матеріали та технічні характеристики можуть бути змінені без попередження. На фотографіях можуть бути зображені машини з додатковим обладнанням. Зверніться до дилера Cat, щоб дізнатися про доступні опції.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, їхні відповідні логотипи, «Caterpillar Corporate Yellow», «Power Edge» та Cat «Modern Hex», а також корпоративна та продуктова ідентичність, що використовуються в цьому документі, є торговими марками Caterpillar і не можуть бути використані без дозволу.

AEHQ8518-00 (03-2025)
Номер збірки: 08A
(Північна Америка, Чилі,
Європа, Туреччина, ANZP)

