



Cat®

301.7 CR

Міні-екскаватор

Характеристики

Міні-екскаватор Cat® 301.7 CR забезпечує необхідну потужність і продуктивність, зберігаючи свої компактні розміри, що дозволяє виконувати роботи в найрізноманітніших сферах застосування.

КОМФОРТ ПРОТЯГОМ ВСЬОГО ДНЯ

- Регульовані опори зап'ясть і підресорене сидіння дозволять працювати з комфортом протягом усього робочого дня.

ПРОСТОТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- Органи управління прості у використанні, а інформація про машину у зручному для читання вигляді представлена на інтуїтивно зрозумілому РК-моніторі наступного покоління.

РЕЖИМ РУХУ З ДЖОЙСТИКОВИМ КЕРУВАННЯМ ПОВОРОТОМ

- Пересування по робочому майданчику стає ще простішим з використанням функції джойстикового управління Cat. Просте переключення з традиційного режиму управління рухом за допомогою важелів і педалей на управління джойстиком натисканням однієї кнопки. Ви отримаєте всі переваги від меншої кількості докладених зусиль і більш досконалого управління!

ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ У КОМПАКТНОМУ ВИКОНАННІ

- Висока продуктивність при виїмці ґрунту і підйомі вантажів допомагає виконувати роботу швидше. Малий радіус повороту і змінна ширина ходової частини дозволяють отримати доступ в найобмеженіші простори і працювати там. Функції «копання до відвалу» і плаваючого режиму відвалу спрощують очищення.

БЕЗПЕКА НА РОБОЧОМУ МІСЦІ

- Безпека — наше пріоритетне завдання. Міні-екскаватор Cat розроблений так, щоб забезпечувати вашу безпеку під час виконання робіт. Ліхтарі робочого освітлення і підсвічування, а також флуоресцентний ремінь безпеки з інерційною катушкою і можливістю установки системи оповіщення — це лише деякі з функцій забезпечення безпеки, передбачених в цій машині.

ПРОСТОТА ОБСЛУГОВУВАННЯ ДОЗВОЛЯЄ СКОРОТИТИ ЧАС ПРОСТОЮ

- Технічне обслуговування міні-екскаватора Cat виконується швидко і просто. Точки перевірок планового обслуговування легко доступні через бічні двері з рівня землі. Унікальний відкидний навіс при необхідності забезпечує доступ до додаткових зон технічного обслуговування.

НИЗЬКІ ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВИТРАТИ

- Завдяки таким особливостям, як автоматичне включення режиму холостого ходу, автоматична зупинка двигуна і ефективна гідравлічна система з насосом змінної продуктивності, міні-екскаватор Cat дозволяє знизити ваші експлуатаційні витрати.

БЕЗАНАЛОГІЧНА ДИЛЕРСЬКА ПІДТРИМКА

- Дилер компанії Cat допоможе досягти поставлених вами бізнес-цілей. Дилер компанії Cat завжди готовий допомогти вам — від надання обладнання та навчання операторів до виконання обслуговування та задоволення інших робочих потреб.

Міні-екскаватор 301.7 CR

Технічні характеристики

Двигун

Модель двигуна	C1.1	
Корисна потужність		
ISO 9249, 80/1269/EEC	15,7 кВт	21 hp
Потужність двигуна		
SAE J1995:2014	16,1 кВт	21,6 к.с.
Діаметр циліндра	77,0	3,0 дюйма
Хід поршня	81,0 мм	3,2 дюйма
Робочий об'єм	1,1 л	69,0 дюйма ³

- Відповідає вимогам стандартів Tier 4 Final EPA США та Stage V ЄС щодо викидів забруднюючих речовин.
- Заявлена потужність перевірена відповідно до стандартів, що діяли на момент виготовлення.
- Заявлена корисна потужність — це потужність на маховику при номінальній частоті обертання двигуна 2400 об/хв з встановленими, налаштованими на заводі вентилятором, системою повітрязабірки, системою випуску відпрацьованих газів та мінімальним навантаженням на генератор.

Маса

Мінімальна експлуатаційна маса з навісом*	1790	3946 фунтів
Максимальна експлуатаційна маса з навісом** 1915 кг	4222 фунти	
ЄС: маса таблиці CE***	1890	4167 фунтів

- *Мінімальна маса розраховується на основі маси гумових гусеничних стрічок, оператора, розсувної ходової частини та повного паливного бака.
- **Максимальна маса розраховується на основі маси сталевих гусеничних стрічок, оператора, розсувної ходової частини та повного паливного бака.
- ***Маса, зазначена на таблиці CE, базується на найбільш поширеній у країнах ЄС конфігурації. Включає масу повністю заправленого паливного бака та оператора вагою 75 кг (165 фунтів) і не включає масу ковша.

Збільшення маси від мінімальної конфігурації

Подовжена рукоятка	10 кг	22 фунти
Сталеві гусеничні стрічки	50	110 фунтів
Розсувна ходова частина	Стандарт	
Важка противага	67	148 фунтів

Система ходу

Висока швидкість ходу	4,4 км/год	2,7 милі/год
Низька швидкість ходу	2,9 км/год	1,8 милі/год
Максимальне тягове зусилля при високій швидкості руху	11,9 кН	2675,2 фунт-сили
Максимальне тягове зусилля при низькій швидкості руху	18,4 кН	4136,5 фунт-сили
Питомий тиск на ґрунт — мінімальна маса	27,9 кПа	4,0 фунта/кв. дюйм
Питомий тиск на ґрунт — максимальна маса	30,0 кПа	4,4 фунта/кв. дюйм
Подоланий ухил (максимальний)	30 градусів	

Місткість заправних ємностей

Система охолодження	3,9	1,0 гал.
Моторне масло	4,4 л	1,2 гал.
Паливний бак	22,0 л	5,8 гал.
Гідробак	18,0 л	4,8 гал.
Гідросистема	26,0 л	6,9 гал.

Гідросистема

Гідросистема з регулюванням за навантаженням і поршневим насосом зі змінною продуктивністю		
Витрата насоса при 2400 об/хв	66 л/хв	17,4 гал./хв Робочий
тиск — обладнання	245	3553,4 фунта/кв. дюйм
Робочий тиск — рух	245 бар	3553,4 фунта/кв. дюйм
Робочий тиск — поворот	147 бар	2132,1 фунта/кв. дюйм
Допоміжний контур — первинний		
Витрата	33 л/хв	8,7 гал./хв
Тиск	245 бар	3553,4 фунта/кв. дюйм
Допоміжний контур — вторинний		
Витрата	14 л/хв	3,7 гал./хв
Тиск	245 бар	3553,4 фунта/кв. дюйм
Зусилля копання — стандартна рукоятка	9,5 кН	2135,7 фунт-сили
Зусилля копання — подовжена рукоятка	8,3 кН	1865,9 фунт-сили
Зусилля копання — ківш	16,2 кН	3641,9 фунт-сили

Система повороту платформи

Швидкість повороту платформи	9,8 об/хв
------------------------------	-----------

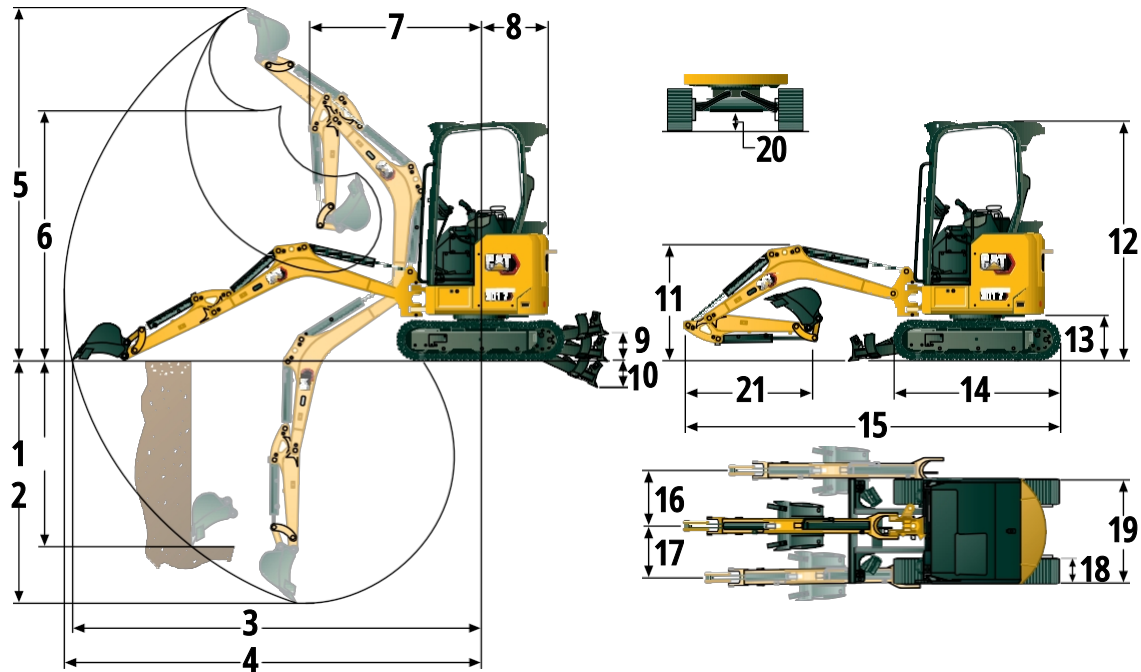
Відвал

Ширина по краях гусениць*	990	39,0 дюйма
Висота	225 мм	8,9 дюйма

*Висунуте положення — 1300 мм (51 дюйм)

Сертифікація — Навіс

Конструкція захисту при перекиданні (ROPS) ISO 12117-2:2008	
Конструкція захисту при перекиданні машини (TOPS)	ISO 12117:1997
Верхнє огородження	ISO 10262:1998 (рівень I)



Розміри

	Стандартна рукоятка	Подовжена рукоятка
1 Глибина копання	2350 мм (92,5 дюйма)	2540 мм (100,0 дюйма)
2 Глибина вертикальної стінки виїмки	1800 мм (70,9 дюйма)	1890 мм (74,4 дюйма)
3 Максимальний виліт на рівні землі	3900 мм (153,5 дюйма)	4060 мм (159,8 дюйма)
4 Максимальний виліт	3970 мм (156,3 дюйма)	4130 мм (162,6 дюйма)
5 Максимальна висота копання	3430 мм (135,0 дюйма)	3490 мм (137,4 дюйма)
6 Максимальна висота розвантаження	2450 мм (96,5 дюйма)	2510 мм (98,8 дюйма)
7 Виліт стріли	1630 мм (64,2 дюйма)	1620 мм (63,8 дюйма)
8 Виліт задньої частини платформи	650 мм (25,6 дюйма)	650 мм (25,6 дюйма)
9 Максимальна висота відвалу	270 мм (10,6 дюйма)	270 мм (10,6 дюйма)
10 Максимальна глибина копання відвалу	265 мм (10,4 дюйма)	265 мм (10,4 дюйма)
11 Висота стріли в транспортному положенні	1090 мм (42,9 дюйма)	1040 мм (40,9 дюйма)
12 Габаритна транспортна висота	2300 мм (90,6 дюйма)	2300 мм (90,6 дюйма)
13 Кліренс поворотного підшипника	442 мм (17,4 дюйма)	442 мм (17,4 дюйма)
14 Загальна довжина ходової частини	1590 мм (62,6 дюйма)	1590 мм (62,6 дюйма)
15 Габаритна довжина в транспортному положенні†	3620 мм (142,5 дюйма)	3590 мм (141,3 дюйма)
16 Поворот стріли вправо	50 градусів	50 градусів
17 Поворот стріли вліво	65 градусів	65 градусів
18 Ширина гусеничної стрічки/башмака	230 мм (9,1 дюйма)	230 мм (9,1 дюйма)
19 Ширина гусеничної стрічки		
Втягнуте положення	990 мм (39,0 дюйма)	990 мм (39,0 дюйма)
Висунуте положення	1300 мм (51,18 дюйма)	1300 мм (51,18 дюйма)
20 Мінімальний дорожній просвіт під ходовою частиною	140 мм (5,5 дюйма)	140 мм (5,5 дюйма)
21 Довжина рукояті	960 мм (37,8 дюймів)	1160 мм (45,7 дюйма)

† Габаритна транспортна довжина залежить від положення відвалу в процесі транспортування.

Міні-екскаватор 301.7 CR

Вантажопідйомність — мінімальна комплектація*

Висота точки підйому			2 м (6,6 футів)			Радіус точки підйому (максимальний)			
			3 переднім розвантаженням		3 бічним розвантаженням	3 переднім розвантаженням		3 бічним розвантаженням	м (фут)
			Відвал у піднятому положенні	Відвал в опущеному положенні		Відвал у піднятому положенні	Відвал в опущеному положенні		
2 м (6,6 фут)	Стандартна рукоятка	кг (фунти)				23 (517)	336 (744)	246 (549)	3,1 (10,0)
	Подовжена рукоятка	кг (фунти)				210 (467)	268 (593)	223 (497)	3,3 (10,8)
1,5 м (4,9 фут)	Стандартна рукоятка	кг (фунти)	442 (946)	442 (946)	442 (946)	204 (452)	329 (726)	217 (481)	3,3 (10,8)
	Подовжена рукоятка	кг (фунти)				186 (412)	265 (585)	199 (440)	3,5 (11,7)
1 м (3,3 фут)	Стандартна рукоятка	кг (фунти)	435 (938)	775 (1644)	458 (988)	190 (420)	336 (740)	203 (448)	3,4 (11,7)
	Довга рукоятка	кг (фунти)	441 (950)	636 (1351)	464 (1000)	174 (384)	273 (600)	186 (411)	3,6 (12,5)
0 м (0 футів)	Стандартна рукоятка	кг (фунти)	398 (858)	938 (2018)	422 (909)	189 (418)	398 (877)	202 (446)	3,4 (11,7)
	Довга рукоятка	кг (фунти)	394 (848)	946 (2031)	417 (899)	172 (380)	323 (712)	185 (407)	3,6 (11,7)

*Мінімальна маса включає гумові гусеничні стрічки, навіс, вагу оператора, розширювану ходову частину, повний паливний бак і не включає ківш.

Вантажопідйомність — максимальна конфігурація**

Висота точки підйому			2 м (6,6 фут)			Радіус точки підйому (максимальний)			
			3 переднім розвантаженням		3 бічним розвантаженням	3 переднім розвантаженням		3 бічним розвантаженням	м (фут)
			Відвал у піднятому положенні	Відвал в опущеному положенні		Відвал у піднятому положенні	Відвал в опущеному положенні		
2 м (6,6 фут)	Стандартна рукоятка	кг (фунти)				264 (587)	336 (744)	278 (619)	3,1 (10,0)
	Подовжена рукоятка	кг (фунти)				239 (532)	268 (593)	253 (562)	3,3 (10,8)
1,5 м (4,9 фут)	Стандартна рукоятка	кг (фунти)	442 (946)	442 (946)	442 (946)	233 (516)	329 (726)	246 (546)	3,3 (10,8)
	Подовжена рукоятка	кг (фунти)				213 (472)	265 (585)	226 (500)	3,5 (11,7)
1 м (3,3 фут)	Стандартна рукоятка	кг (фунти)	491 (1059)	775 (1644)	515 (1110)	218 (481)	336 (740)	231 (509)	3,4 (11,7)
	Довга рукоятка	кг (фунти)	497 (1071)	636 (1351)	520 (1122)	200 (442)	273 (600)	212 (469)	3,6 (12,5)
0 м (0 футів)	Стандартна рукоятка	кг (фунти)	455 (979)	938 (2018)	479 (1031)	218 (480)	398 (877)	231 (509)	3,4 (11,7)
	Довга рукоятка	кг (фунти)	450 (969)	946 (2031)	474 (1021)	199 (438)	323 (712)	211 (466)	3,6 (11,7)

**Максимальна маса включає сталеві гусеничні стрічки, навіс, вагу оператора, повний паливний бак, розширювану ходову частину, важку противагу і не включає ківш.

Стандартне та додаткове обладнання

Переліки стандартного та додаткового обладнання можуть відрізнятися. Детальнішу інформацію можна отримати у дилера Cat.

	Стандарт	Додатково		Стандарт	Додатково
ДВИГУН			КАБІНА ОПЕРАТОРА (продовження)		
Двигун Cat® C1.1 (відповідає вимогам стандарту Tier 4 Final Агентства з охорони навколишнього середовища США та Stage V EC)	✓		Без педаль ходу та ручних важелів		✓
Автоматичне ввімкнення режиму холостого ходу двигуна	✓		Безпека машини	✓	
Автоматична зупинка двигуна	✓		Стандартний ключ з кодом	✓	
Автоматичний двошвидкісний механізм ходу	✓		Натискання для запуску за допомогою брелка/коду		✓
Водовіддільник паливної системи	✓		Непідресорене сидіння з вініловою оббивкою	✓	Пружинне
Система контролю споживання потужності (доступно не у всіх регіонах)	✓		сидіння з вініловою оббивкою		✓
Поршневий регульований насос	✓		Блокування гідравліки — всі органи управління	✓	
Гідросистема з регулюванням за навантаженням/поділом потоку	✓		Добре помітний ремінь безпеки з інерційною катушкою (75 мм / 3 дюйма)	✓	
ГІДРАВЛІЧНА СИСТЕМА			Система нагадування про непристібнутий ремінь безпеки		✓
Насос з електронним управлінням Smart Tech	✓		Гачок для одягу	✓	
Гідроаккумулятор	✓		Підсклячник	✓	
Автоматичне гальмо механізму повороту платформи	✓		Кишеня для зберігання	✓	
Допоміжні гідролінії	✓		Стельовий люк	✓	
Одно- або двонаправлений допоміжний потік	✓		Кріпильні бобишки для передньої частини	✓	
Безперервний допоміжний потік	✓		Звуковий сигнал / попереджувальна сирена	✓	
Швидкоз'ємні з'єднання для допоміжних контурів	✓		Ліхтар стріли, галогенний	✓	
РОБОЧЕ МІСЦЕ ОПЕРАТОРА			Світлодіодні передні ліхтарі		✓
Відкидний навіс	✓		Світлодіодні передні та задні ліхтарі		✓
Підйом машини (2 точки)	✓		Світлодіодний ліхтар стріли		✓
Режим джойстикowego керування поворотом	✓		Відсік для мобільного телефону	✓	
Круїз-контроль для режиму руху	✓		Праве і ліве дзеркала		✓
Система зміни схеми керування (додатково для деяких регіонів)	✓	✓	Кольоровий РК-монітор наступного покоління (IP66)	✓	
Регульовані опори зап'ясть	✓		— Індикатори рівня палива та температури охолоджуючої рідини		
Миючий килимок для підлоги	✓		— Обслуговування та контроль стану машини		
Педаль ходу і важелі управління	✓		— Продуктивність і регулювання машини		
			— Цифровий код безпеки		
			— Меню дисплея на декількох мовах		
			— Лічильник мотогодин з перемикачем активації		

(продовження на наступній сторінці)

Міні-екскаватор 301.7 CR

Стандартне та додаткове обладнання (продовження)

Переліки стандартного та додаткового обладнання можуть відрізнятися. Детальнішу інформацію можна отримати у дилера Cat.

	Стандарт	Додатково
ХОДОВА ЧАСТИНА		
Розсувна ходова частина		✓
Гумовий ремінь шириною 230 мм (9 дюймів)	✓	
Сталева гусенична стрічка шириною 230 мм (9 дюймів)		✓
Бульдозерний відвал	✓	
Плаваючий відвал бульдозера	✓	
Гідравлічні натягувачі гусениць	✓	
Кріпильні вушка на рамі гусеничної стрічки	✓	
СТРІЛА, РУКОЯТКИ І ЛЕВАЧНІ МЕХАНІЗМИ		
Моноблочна стріла (1780 мм / 70 дюймів)	✓	
Стандартна рукоятка (960 мм / 37,8 дюймів)	✓	
Подовжена рукоятка (1160 мм / 45,7 дюйма)		✓
Можлива установка прямої лопати	✓	
На штифтах	✓	
Ручний пристрій для швидкої зміни навісного обладнання з подвійною фіксацією		✓
Підготовка до встановлення притиску ковша (доступно не у всіх регіонах)	✓	
Сертифікована підйомна вушка (додатково в деяких регіонах)	✓	
Навісне обладнання, включаючи пристрої швидкої зміни навісного обладнання, захвати, ковші, шнекові бури та молоти		✓
Додаткові допоміжні гідролінії		✓
Гідророзподільник механізму опускання стріли (стандартна комплектація для країн Європи)		✓
Гідророзподільник механізму опускання рукояті (стандартна комплектація для країн Європи)		✓
Гідравлічні контури для пристрою швидкої зміни навісного обладнання (поставляються не в усі регіони)		✓

	Стандарт	Додатково
ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ		
Акумуляторна батарея на 12 В	✓	
Програмне забезпечення (машина і монітор)	✓	
Акумуляторна батарея, що не потребує обслуговування	✓	
Блокування та встановлення попереджувальних табличок для вимикача "маси" акумуляторної батареї	✓	
Звуковий сигнал / попереджувальна сирена	✓	
Розетка живлення на 12 В	✓	
Система Product Link™ PL243 (відповідно до нормативних вимог)		✓
Система Product Link PLE643 (відповідно до нормативних вимог)		✓
Сигнал ходу (входить до стандартної комплектації в деяких регіонах)		✓
ЗАХИСНІ ПРИСТРОЇ		
ROPS ISO 12117-2:2008	✓	
TOPS ISO 12117:1997	✓	
Верхнє огороження відповідно до ISO 10262:1998 (рівень I)	✓	
Полікарбонатна половинна передня захисна панель (тільки з навісом)		✓
Полікарбонатна передня захисна панель (ISO 10262 1998 рівень I і EN356 P5A)		✓
ІНШЕ		
Можливість застосування біомасла		✓
Зливний шланг типу ECO		✓
Нагрівач кожуха водяного охолодження		✓
Важка протизахисна		✓

Екологічна декларація моделі 301.7 CR

Наступна інформація стосується машини на момент остаточного складання в конфігурації для продажу в регіонах, описаній у цьому документі. Інформація, що міститься в цій декларації, є дійсною на момент її оформлення, проте інформація про функції та технічні характеристики машини може бути змінена без попереднього повідомлення. Для отримання додаткової інформації див. посібник з експлуатації та технічного обслуговування машини.

Для отримання додаткової інформації про поточний сталий розвиток та наші успіхи відвідайте сторінку <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Двигун

- Двигун Cat® C1.1 відповідає вимогам стандартів Tier 4 Final EPA США та Stage V EC щодо викидів забруднюючих речовин.
 - Дизельні двигуни Cat повинні використовувати ULSD (дизельне паливо з наднизьким вмістом сірки — 15 ppm або менше) або ULSD, змішане з наступними видами палива з низьким вмістом вуглецю в пропорції до:
 - ✓ 20% дизельного біопалива FAME (метилової ефіри жирних кислот);
 - ✓ 100% відновлюваного дизельного палива, HVO (гідрогенізована рослинна олія) і СЖТ (синтетичне рідке паливо).
- Дотримуйтесь рекомендацій для успішної експлуатації. Деталі уточнюйте у дилера компанії Cat або в "Рекомендаціях щодо експлуатаційних рідин для машин компанії Caterpillar" (SEBU6250).

Фарба

- З урахуванням доступної інформації максимально допустима концентрація, вимірювана в частинах на мільйон (ppm), наступних важких металів у фарбі становить:
 - барій <0,01%;
 - кадмій <0,01%;
 - хром <0,01%;
 - свинець <0,01%.

Шумоізоляція

Рівень зовнішньої звукової потужності: 93 дБ(А) (ISO 6395:2008)

*Вимірювання рівня звукової потужності на машинах комплектації CE проводилися за методикою випробувань і в умовах, обумовлених стандартом 2000/14/EC.

Масла та рідини

- Охолоджуюча рідина на основі етиленгліколю заливається на заводі компанії Caterpillar. Антифриз / охолоджуючу рідину для дизельних двигунів Cat (DEAC) і охолоджуючу рідину Cat зі збільшеним терміном служби (ELC) можна переробляти. Більш детальну інформацію можна отримати у дилера Cat.
- Cat Bio HYDO™ Advanced — це біорозкладне гідравлічне масло, що має сертифікат EU Ecolabel.
- Ймовірно, присутні додаткові рідини.
Для отримання рекомендацій щодо всіх рідин та інтервалів технічного обслуговування зверніться до посібника з експлуатації та технічного обслуговування або посібника з застосування та встановлення.

Особливості та технології

- Наступні функції та технології можуть сприяти економії палива та/або скороченню викидів вуглецю. Особливості можуть бути різними. Детальніше можна дізнатися у дилера компанії Cat.
 - Вдосконалені гідросистеми забезпечують баланс потужності та ефективності
 - Зручна для оператора система контролю споживання потужності забезпечує постійну ефективність і потужність, коли вони необхідні
 - Автоматичне ввімкнення режиму холостого ходу та автоматична зупинка двигуна
 - Збільшені інтервали технічного обслуговування скорочують споживання рідин і фільтрів.
 - Дистанційне програмування Remote Flash і дистанційний пошук та усунення несправностей (за наявності)

Переробка

- Матеріали, що використовуються в машинах, класифікуються, як показано нижче, з приблизним відсотковим вмістом за вагою. Через відмінності в комплектації машин наступні значення в таблиці можуть відрізнятися.

Тип матеріалу	Відсоток ваги
Сталь	65,26
Залізо	13,07
Гума	8,59
Інше	3,04
Кольорові метали	2,93
Пластмаси	2,67
Рідини	2,35
Без категорії	0,85
Змішані метали та неметалеві матеріали	0,68
Змішані метали	0,54
Змішані неметалеві матеріали	0,02
Всього	100

- Машина з високим коефіцієнтом вторинної переробки забезпечує ефективне використання цінних природних ресурсів і має більш високу цінність в кінці терміну служби. Відповідно до стандарту ISO 16714 «Машини землерийні. Придатність до переробки для повторного використання та відновлюваність. Терміни, визначення та метод розрахунку» ступінь придатності до переробки визначається як виражене у відсотках відношення маси (масова частка у відсотках) складових частин і матеріалів, що підлягають повторному використанню та/або відновленню, до маси нової машини.

Всі деталі в специфікації матеріалів спочатку оцінюються за типом компонента на основі переліку компонентів, визначеного стандартом ISO16714 та Японською асоціацією виробників будівельного обладнання (CEMA). Решта деталей додатково оцінюються на можливість вторинної переробки залежно від типу матеріалу.

Через відмінності в комплектації машин наступні значення в таблиці можуть відрізнятися.

Відновлюваність — 95%

Наведені вище дані базуються на комплектації машини, наданій групою з продуктів.

Щоб отримати більш детальну інформацію про продукцію Cat, послуги, що надаються дилерами, та продукти для промислового використання, відвідайте наш веб-сайт www.cat.com.

© Caterpillar, 2024. Всі права захищені.

Матеріали та технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення. На фотографіях можуть бути представлені машини, оснащені додатковим обладнанням. Інформацію щодо опційного оснащення ви можете отримати у свого дилера Cat.

Написи «CAT», «CATERPILLAR», «LET'S DO THE WORK», відповідні логотипи, жовтий колір «Caterpillar Corporate Yellow», маркування техніки «Power Edge» і «Cat Modern Hex», а також ідентифікаційні дані компанії та її продукції, що використовуються в цьому документі, є товарними знаками Caterpillar і не можуть використовуватися без дозволу.

ARHQ8145-07 (10-2024)
Замінює публікацію ARHQ8145-06
Поточна версія документа: 05A
(Глобально, за винятком Китаю та Японії)

