



Cat[®] 303.5 CR

МІНІ-ЕКСКАВАТОР

Особливості конструкції

Компактний міні-екскаватор Cat[®] 303.5 CR забезпечує потужність і продуктивність для виконання широкого діапазону завдань.

КОМФОРТ ПРОТЯГОМ УСЬОГО ДНЯ

- Виберіть навіс або герметичну кабіну, яку можна обладнати кондиціонером, регульованими опорами зап'ястка та сидінням із підвіскою, щоб вам було комфортно працювати протягом усього дня.

ПРОСТОТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- Елементи керування є простими у використанні, а інтуїтивно зрозумілий РК-монітор наступного покоління надає інформацію про машину. Крім того, можна встановити вдосконалений сенсорний монітор.

РЕЖИМ КЕРМОВОГО КЕРУВАННЯ ДЖОЙСТИКОМ

- Тепер керувати переміщенням машини на майданчику стало простіше завдяки джойстику Cat. Легко перемикайтеся з традиційних елементів керування – важелів і педалей – на джойстик для переміщення машини та управління відвалом. Витрачайте менше зусиль і отримайте кращий контроль!

КОМПАКТНІСТЬ І ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ

- Покращені характеристики підйому та копання допомагають виконувати роботу швидше. Компактна конструкція дає змогу працювати у важкодоступних місцях. Завдяки функціям копання до відвалу та плаваючому режиму відвал стало легше очищати. Крім того, відвал можна встановити під кутом, щоб спростити профілювання й засипання.

БЕЗПЕКА НА РОБОЧОМУ МАЙДАНЧУКУ

- Ваша безпека є нашим пріоритетом. Міні-екскаватор Cat гарантує безпеку під час роботи. Робочі ліхтарі для зони посадки та ремінь безпеки з інерційною катушкою і люмінесцентною фарбою, а також додаткова система нагадування про ремінь безпеки — це лише кілька функцій безпеки в машині.

ПРОСТЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА МЕНШИЙ ЧАС ПРОСТОЮ

- Обслуговування міні-екскаватора Cat швидке та просте. Доступ до точок планової перевірки на рівні землі легко отримати через бічні двері. Унікальна відкидна кабіна або навіс дають змогу дістатися до додаткових зон обслуговування, коли це необхідно.

НИЖЧІ ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВИТРАТИ

- Міні-екскаватор Cat, оснащений такими функціями, як-от автоматичний режим холостого ходу й автоматичне вимкнення двигуна, а також ефективною гідравлічною системою з насосом із змінним робочим об'ємом, розроблено для зниження експлуатаційних витрат.

НЕПЕРЕВЕРШЕНА ДИЛЕРСЬКА ПІДТРИМКА

- Ваш дилер Cat допоможе досягти ваших бізнес-цілей. Дилер Cat завжди готовий вам допомогти – від надання обладнання до навчання операторів і обслуговування.

Міні-екскаватор 303.5 CR

Технічні характеристики

Двигун

Модель двигуна	Cat® C1.7	
Корисна потужність		
ISO 9249, 80/1269/EEC	17,6 кВт	23,6 hp
Потужність двигуна		
ISO 14396	18,4 кВт	24,7 hp
Отвір	84,0 мм	3,3 дюйма
Хід	100,0 мм	3,9 дюйма
Робочий об'єм	1,7 л	104,0 дюйма ³

- Відповідає стандартам на викиди забруднюючих речовин EPA Tier 4 Final і EU Stage V.
- Оголошену потужність перевірено відповідно до стандартів, що діють на момент виробництва.
- Заявлена чиста потужність — це потужність на маховику, коли двигун працює на номінальній швидкості 2200 об/хв і його встановлено з вентилятором із заводськими налаштуваннями, повітрязабірником, вихлопною системою та генератором із мінімальним навантаженням.

Маса

Мінімальна експлуатаційна маса з навісом*	3480 кг	7673 фунта
Максимальна експлуатаційна маса з навісом*	4050 кг	8930 фунтів
Мінімальна експлуатаційна маса з кабіною*	3620 кг	7982 фунта
Максимальна експлуатаційна маса з кабіною*	4190 кг	9239 фунтів
ЄС: маса таблички CE з навісом***	3530 кг	7784 фунта
ЄС: маса таблички CE з кабіною***	3630 кг	8004 фунта

*Мінімальна маса враховує вагу фіксованих гумових гусениць, оператора, повного паливного баку, стандартної рукоятки та відвалу, але не враховує вагу ковша та додаткової противаги.

**Максимальна маса враховує вагу сталевих гусениць, оператора, повного паливного баку, довгої рукоятки та відвалу, але не враховує вагу ковша та додаткової противаги.

***Маса таблички CE вказується для найпоширенішої в ЄС комплектації. Враховує вагу оператора (75 кг/165 фунтів) та повного паливного бака, але не враховує вагу ковша.

Збільшення маси від мінімальної конфігурації

Кабіна	140 кг	309 фунтів
Противага (легка)	100 кг	221 фунт
Противага (додаткова)	250 кг	551 фунт
Довга рукоятка	20 кг	44 фунта
Стальні гусениці	130 кг	287 фунтів
Кутовий відвал	160 кг	353 фунта

Система ходової частини

Швидкість ходу – висока	4,5 км/год	2,8 милі на годину
Швидкість ходу – низька	2,6 км/год	1,6 милі на годину
Максимальна сила тяги – висока швидкість	16,9 кН	3799 фунт-сил
Максимальна сила тяги – низька швидкість	31,0 кН	6969 фунт-сил
Тиск на ґрунт – мінімальна вага	29,6 кПа	4,3 фунт-сили на кв. дюйм
Тиск на ґрунт – максимальна вага	35,7 кПа	5,2 фунт-сили на кв. дюйм
Кут подолання підйому (максимальний)	30 градусів	

Заправні ємності

Система охолодження	7,0 л	1,8 гал.
Моторна олива	6,0 л	1,6 гал.
Паливний бак	45,0 л	11,9 гал.
Бак гідравлічної системи	20,0 л	5,3 гал.
Гідросистема	45,0 л	11,9 гал.

Гідросистема

Чутлива до сприймання навантаги гідравліка з поршневым насосом змінного робочого об'єму		
Подача насоса за 2400 об/хв	100 л/хв	26 гал./хв
Робочий тиск – обладнання на кв. дюйм	245 бар	3553 фунт-сили
Робочий тиск – хід на кв. дюйм	245 бар	3553 фунт-сили
Робочий тиск – поворот	181 бар	2625 фунт-сили на кв. дюйм
Допоміжний контур (первинний)		
Потік*	70 л/хв	18 гал./хв
Тиск*	245 бар	3553 фунт-сили на кв. дюйм
Допоміжний контур (вторинний)		
Потік*	25 л/хв	7,0 гал./хв
Тиск*	245 бар	3553 фунт-сили на кв. дюйм
Зусилля різання – рукоятка (стандартна)	18,9 кН	4249 фунт-сил
Зусилля різання – рукоятка (довга)	16,9 кН	3799 фунт-сил
Зусилля різання – ковш	33,0 кН	7419 фунт-сил

*Витрати та тиск не об'єднуються. Під навантаженням зростання витрат знижує тиск.

Система обертання

Швидкість обертання машини	9,0 об/хв
Поворот стріли – вліво	75 градусів
Поворот стріли – вправо	50 градусів

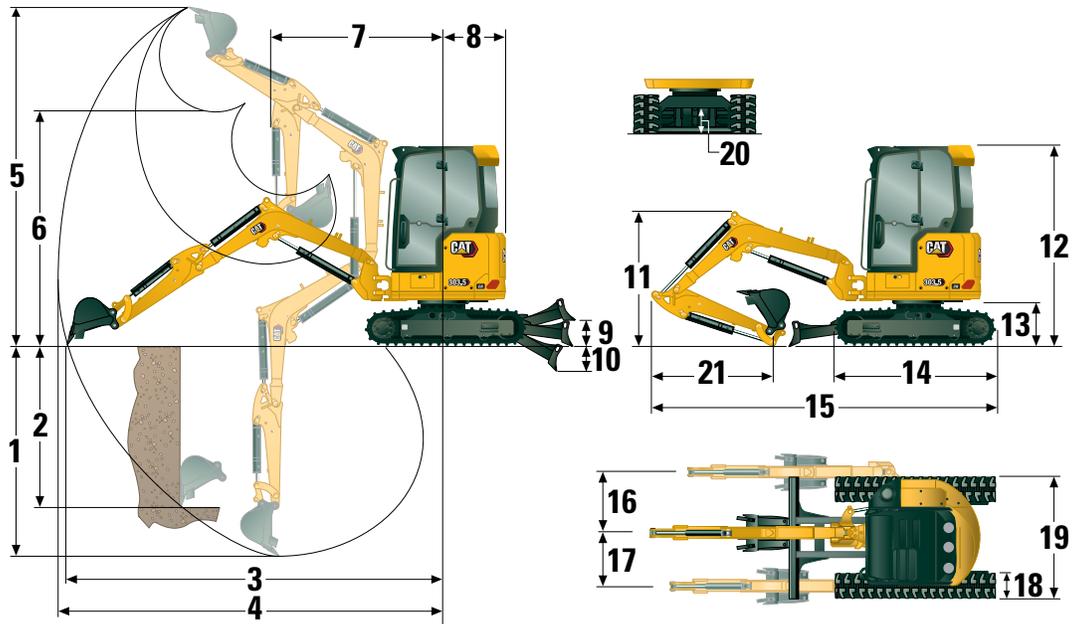
Відвал

Ширина	1780 мм	70,1 дюйма
Висота	350 мм	13,8 дюйма

Сертифікація – кабіна та навіс

Захисна конструкція на випадок перекидання (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Захисна конструкція на випадок нахилу (TOPS)	ISO 12117:1997
Захисний навіс	ISO 10262:1998 (Рівень 1)

Міні-екскаватор 303.5 CR



Розміри

	Стандартна рукоятка	Довга рукоятка
1 Глибина копання	2810 мм (110,6 дюйма)	3110 мм (122,4 дюйма)
2 Глибина вертикальної стінки	2250 мм (88,6 дюйма)	2390 мм (94,1 дюйма)
3 Максимальний виліт на рівні землі	5130 мм (202,0 дюйма)	5380 мм (211,8 дюйма)
4 Максимальний виліт	5270 мм (207,5 дюйма)	5510 мм (216,9 дюйма)
5 Максимальна висота копання	4920 мм (193,7 дюйма)	5020 мм (197,6 дюйма)
6 Максимальна висота розвантаження ковша	3490 мм (137,4 дюйма)	3600 мм (141,7 дюйма)
7 Виліт складеної стріли	1760 мм (69,3 дюйма)	1860 мм (73,2 дюйма)
8 Радіус повороту задньої частини кузова		
без противаги	890 мм (35,0 дюйма)	890 мм (35,0 дюйма)
з противагою (легкою)	960 мм (37,8 дюйма)	960 мм (37,8 дюйма)
з противагою (додатковою)	1005 мм (39,6 дюйма)	1005 мм (39,6 дюйма)
9 Максимальна висота відвалу	385 мм (15,2 дюйма)	385 мм (15,2 дюйма)
10 Максимальна глибина відвалу	535 мм (21,1 дюйма)	535 мм (21,1 дюйма)
11 Висота стріли в положенні для транспортування	1520 мм (59,8 дюйма)	1750 мм (68,9 дюйма)
12 Загальна висота під час транспортування	2480 мм (97,6 дюйма)	2480 мм (97,6 дюйма)
13 Висота опорно-поворотного пристрою	565 мм (22,2 дюйма)	565 мм (22,2 дюйма)
14 Загальна довжина ходової частини	2220 мм (87,4 дюйма)	2220 мм (87,4 дюйма)
15 Загальна довжина під час транспортування†	4800 мм (189,0 дюйма)	4850 мм (190,9 дюйма)
16 Виліт стріли праворуч	870 мм (34,3 дюйма)	870 мм (34,3 дюйма)
17 Виліт стріли ліворуч	640 мм (25,2 дюйма)	640 мм (25,2 дюйма)
18 Ширина гусеничної стрічки або траків	300 мм (11,8 дюйма)	300 мм (11,8 дюйма)
19 Ширина колії	1780 мм (70,1 дюйма)	1780 мм (70,1 дюйма)
20 Дорожній просвіт	310 мм (12,2 дюйма)	310 мм (12,2 дюйма)
21 Довжина рукоятки	1260 мм (49,6 дюйма)	1560 мм (61,4 дюйма)

† Загальна довжина для транспортування залежить від положення відвалу під час перевезення.

Міні-екскаватор 303.5 CR

Кабіна

Вантажність – мінімальна конфігурація			Радіус точки підйому – 2 м (6,6 фута)			Радіус точки підйому – 3 м (9,8 фута)			Радіус точки підйому (максимальний)			
			Над передньою частиною		Над боковою частиною	Над передньою частиною		Над боковою частиною	Над передньою частиною		Над боковою частиною	м (футів)
Висота точки підйому			Відвал опущено	Відвал піднято		Відвал опущено	Відвал піднято		Відвал опущено	Відвал піднято		
3 м (9,8 фута)	Стандартна рукоятка	кг (фунтів)			*917 (*2022)	*917 (*2022)	904 (1993)	*835 (*1841)	583 (1285)	575 (1268)	3,95 (13,0)	
	Довга рукоятка	кг (фунтів)						*758 (*1671)	514 (1133)	507 (1118)	4,26 (14,0)	
2 м (6,6 фута)	Стандартна рукоятка	кг (фунтів)			*1176 (*2593)	888 (1958)	867 (1911)	*809 (*1784)	483 (1065)	478 (1054)	4,41 (14,5)	
	Довга рукоятка	кг (фунтів)			*1033 (*2377)	892 (1967)	870 (1918)	*750 (*1653)	435 (959)	430 (948)	4,67 (15,3)	
1 м (3,3 фута)	Стандартна рукоятка	кг (фунтів)			*1547 (*3411)	833 (1836)	813 (1792)	*860 (*1896)	454 (1001)	449 (990)	4,54 (14,9)	
	Довга рукоятка	кг (фунтів)			*1462 (*3223)	831 (1832)	811 (1788)	*805 (*1775)	410 (904)	406 (895)	4,79 (15,7)	
0 м (0 футів)	Стандартна рукоятка	кг (фунтів)			*1676 (*3695)	805 (1775)	786 (1733)	*947 (*2088)	472 (1041)	466 (1027)	4,39 (14,4)	
	Довга рукоятка	кг (фунтів)	*1345 (*2965)	*1345 (*2965)	*1345 (*2965)	*1696 (*3739)	793 (1748)	774 (1706)	*907 (*2000)	424 (926)	420 (15,2)	

Мінімальна маса враховує вагу кабіни, гумових гусениць, оператора, повного паливного бака та відвалу, але не враховує вагу додаткової протитяги.

Вантажність – максимальна конфігурація			Радіус точки підйому – 2 м (6,6 фута)			Радіус точки підйому – 3 м (9,8 фута)			Радіус точки підйому (максимальний)			
			Над передньою частиною		Над боковою частиною	Над передньою частиною		Над боковою частиною	Над передньою частиною		Над боковою частиною	м (футів)
Висота точки підйому			Відвал опущено	Відвал піднято		Відвал опущено	Відвал піднято		Відвал опущено	Відвал піднято		
3 м (9,8 фута)	Стандартна рукоятка	кг (фунтів)			*917 (*2022)	*917 (*2022)	*917 (*2022)	*835 (*1841)	720 (1587)	663 (1462)	3,95 (13,0)	
	Довга рукоятка	кг (фунтів)						*758 (*1671)	638 (1407)	588 (1296)	4,26 (14,0)	
2 м (6,6 фута)	Стандартна рукоятка	кг (фунтів)			*1176 (*2593)	1086 (2394)	988 (2178)	*809 (*1784)	602 (1327)	556 (1226)	4,41 (14,5)	
	Довга рукоятка	кг (фунтів)			*1033 (*2377)	*1033 (*2377)	992 (2187)	*750 (*1653)	546 (1204)	504 (1111)	4,67 (15,3)	
1 м (3,3 фута)	Стандартна рукоятка	кг (фунтів)			*1547 (*3411)	1031 (2273)	936 (2064)	*860 (*1896)	568 (1252)	524 (1155)	4,54 (14,9)	
	Довга рукоятка	кг (фунтів)			*1462 (*3223)	1029 (2269)	933 (2057)	*805 (*1775)	518 (1142)	477 (1052)	4,79 (15,7)	
0 м (0 футів)	Стандартна рукоятка	кг (фунтів)			*1676 (*3695)	1003 (2211)	908 (2004)	*947 (*2088)	591 (1303)	545 (1202)	4,39 (14,4)	
	Довга рукоятка	кг (фунтів)	*1345 (*2965)	*1345 (*2965)	*1345 (*2965)	*1696 (*3739)	891 (1978)	897 (1978)	*907 (*2000)	536 (1182)	494 (1089)	

Максимальна маса враховує вагу кабіни, сталевих гусениць, додаткової протитяги, оператора, повного паливного бака та відвалу.

Навіс

Вантажність – мінімальна конфігурація			Радіус точки підйому – 2 м (6,6 фута)			Радіус точки підйому – 3 м (9,8 фута)			Радіус точки підйому (максимальний)			
			Над передньою частиною		Над боковою частиною	Над передньою частиною		Над боковою частиною	Над передньою частиною		Над боковою частиною	м (футів)
Висота точки підйому			Відвал опущено	Відвал піднято		Відвал опущено	Відвал піднято		Відвал опущено	Відвал піднято		
3 м (9,8 фута)	Стандартна рукоятка	кг (фунтів)			*917 (*2022)	884 (1949)	866 (1909)	*835 (*1841)	555 (1224)	549 (1210)	3,95 (13,0)	
	Довга рукоятка	кг (фунтів)						*764 (*1684)	490 (1080)	485 (1069)	4,26 (14,0)	
2 м (6,6 фута)	Стандартна рукоятка	кг (фунтів)			*1176 (*2593)	846 (1865)	829 (1828)	*809 (*1784)	458 (1010)	455 (1003)	4,41 (14,5)	
	Довга рукоятка	кг (фунтів)			*1034 (*2280)	851 (1876)	834 (1839)	*755 (*1664)	413 (911)	411 (906)	4,67 (15,3)	
1 м (3,3 фута)	Стандартна рукоятка	кг (фунтів)			*1547 (*3411)	791 (1744)	776 (1711)	*860 (*1896)	429 (946)	427 (941)	4,54 (14,9)	
	Довга рукоятка	кг (фунтів)			*1461 (*3221)	788 (1737)	772 (1702)	*809 (*1784)	389 (858)	387 (853)	4,79 (15,7)	
0 м (0 футів)	Стандартна рукоятка	кг (фунтів)			*1676 (*3695)	763 (1682)	749 (1651)	*947 (*2088)	446 (983)	443 (977)	4,39 (14,4)	
	Довга рукоятка	кг (фунтів)	*1351 (*2978)	*1351 (*2978)	*1351 (*2978)	*1694 (*3735)	749 (1651)	735 (1620)	*908 (*2002)	402 (886)	399 (880)	

Мінімальна маса враховує вагу навісу, гумових гусениць, оператора, повного паливного бака та відвалу, але не враховує вагу додаткової протитяги.

Вантажність – максимальна конфігурація			Радіус точки підйому – 2 м (6,6 фута)			Радіус точки підйому – 3 м (9,8 фута)			Радіус точки підйому (максимальний)			
			Над передньою частиною		Над боковою частиною	Над передньою частиною		Над боковою частиною	Над передньою частиною		Над боковою частиною	м (футів)
Висота точки підйому			Відвал опущено	Відвал піднято		Відвал опущено	Відвал піднято		Відвал опущено	Відвал піднято		
3 м (9,8 фута)	Стандартна рукоятка	кг (фунтів)			*917 (*2022)	*917 (*2022)	*917 (*2022)	*835 (*1841)	691 (1523)	639 (1409)	3,95 (13,0)	
	Довга рукоятка	кг (фунтів)						*758 (*1671)	612 (1349)	566 (1248)	4,26 (14,0)	
2 м (6,6 фута)	Стандартна рукоятка	кг (фунтів)			*1176 (*2593)	1044 (2302)	953 (2101)	*809 (*1784)	577 (1272)	534 (1177)	4,41 (14,5)	
	Довга рукоятка	кг (фунтів)			*1033 (*2277)	*1033 (*2277)	956 (2108)	*750 (*1653)	523 (1153)	483 (1065)	4,67 (15,3)	
1 м (3,3 фута)	Стандартна рукоятка	кг (фунтів)			*1547 (*3411)	989 (2180)	901 (1986)	*860 (*1896)	544 (1199)	504 (1111)	4,54 (14,9)	
	Довга рукоятка	кг (фунтів)			*1462 (*3223)	987 (2176)	898 (1980)	*805 (*1775)	495 (1091)	488 (1010)	4,79 (15,7)	
0 м (0 футів)	Стандартна рукоятка	кг (фунтів)			*1676 (*3695)	961 (2199)	874 (1927)	*947 (*2088)	566 (1248)	523 (1153)	4,39 (14,4)	
	Довга рукоятка	кг (фунтів)	*1345 (*2965)	*1345 (*2965)	*1345 (*2965)	*1696 (*3739)	862 (2092)	862 (1900)	*907 (*2000)	513 (1131)	473 (1043)	

Максимальна маса враховує вагу навісу, сталевих гусениць, додаткової протитяги, оператора, повного паливного бака та відвалу.

*Наведені значення навантаги відповідають стандарту класифікації показників вантажності гідравлічної системи чи 75% навантаги перекидання. Ця таблиця не враховує вагу ковша екскаватора. Показники вантажності наведено для стандартної рукоятки.

Стандартне та додаткове устаткування

Стандартне та додаткове устаткування може відрізнятися. Докладну інформацію можна отримати у дилера компанії Cat.

	Стандартна	На замовлення		Стандартна	На замовлення
ДВИГУН			РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ ОПЕРАТОРА (продовження)		
Двигун Cat C1.7 NA (U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage V)	✓		Висувний ремінь безпеки підвищеної видимості (75 мм/3 дюйми)	✓	
Автоматичний перехід двигуна в неробочий режим	✓		Система нагадування про пристібання ременя безпеки		✓
Автоматичне вимкнення двигуна	✓		Гачок для одягу	✓	
Автоматична двошвидкісна коробка передач	✓		Підставка для чашки	✓	
Водовіддільник для пального	✓		Кишеня для зберігання	✓	
Функція потужності за потребою (доступно не в усіх регіонах)	✓		Верхнє вікно	✓	
Поршневий насос змінного об'єму	✓		Монтажні бобишки для передньої частини	✓	
Чутлива до сприймання навантаги/розділення потоку гідравліки	✓		Звуковий/попереджувальний сигнал	✓	
ГІДРАВЛІКА			Внутрішнє освітлення (лише в кабіні)	✓	
Електронний насос Smart Tech	✓		Освітлення стріли, галогенне (доступно не в усіх регіонах)	✓	
Гідроакумулятор	✓		Передні ліхтарі, світлодіодні		✓
Автоматичні гальма механізму повороту	✓		Передні та задні ліхтарі, світлодіодні		✓
Допоміжні гідравлічні трубопроводи	✓		Освітлення стріли, світлодіодне		✓
Одно- та двосторонній допоміжний потік	✓		Місце для мобільного телефону	✓	
Постійний допоміжний потік	✓		Праве та ліве дзеркала		✓
Швидкорознімні з'єднання допоміжних ліній	✓		Камера		✓
РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ ОПЕРАТОРА			Радіо – Bluetooth®, допоміжний пристрій, мікрофон, USB (тільки зарядка) (тільки в кабіні)		✓
Відкидний навіс або відкидна кабіна	✓		Кольоровий РК-монітор нового покоління (IP66)	✓	
Кабіна з кондиціонером		✓	– Показники рівня палива та температури охолоджуючої рідини	✓	
Кабіна з нагрівачем		✓	– Технічне обслуговування та моніторинг машини	✓	
Захисний навіс ISO 10262:1998 (Рівень 1)	✓		– Продуктивність і налаштування машини	✓	
ROPS – ISO 12117-2:2008	✓		– Цифровий код безпеки	✓	
TOPS – ISO 12117:1997	✓		– Підтримка декількох мов	✓	
Режим кермового керування джойстиком	✓		– Лічильник годин із перемикачем пробудження	✓	
Круїз-контроль	✓		– Поворотний перемикач (тільки в кабіні)	✓	
Перемикач схеми управління (на замовлення в деяких регіонах)	✓		Удосконалений монітор нового покоління		✓
Регульовані опори зап'ястка	✓		– Сенсорний екран		✓
Килимок, що мисться	✓		– Система визначення місцезнаходження		✓
Педалі керування ходом і ручні важелі	✓		– Підтримка камери високої чіткості (IP68 і IP69K)		✓
Без педалей керування ходом і ручних важелів (на замовлення в деяких регіонах)		✓	– Цифровий код безпеки		✓
Система безпеки машини	✓		Cat Grade Advanced 2D (лише в кабіні)		✓
Стандартний ключ із паролем	✓		Cat Grade 3D (лише в кабіні)		✓
Функція "натисніть для запуску" з ключем-брелоком/паролем		✓	ХОДОВА ЧАСТИНА		
Тканинне сидіння з підвіскою (тільки в кабіні)	✓		Гумовий ремінь (завширшки 300 мм/11,8 дюйма)	✓	
Сидіння з амортизацією, з вініловим покриттям (тільки в кабіні)	✓		Сталева гусениця (завширшки 300 мм/11,8 дюйма)		✓
Сидіння без амортизації, з вініловим покриттям (тільки в кабіні) (доступно не в усіх регіонах)		✓	Бульдозерний відвал	✓	
Гідравлічне блокування – усі елементи керування	✓		Бульдозерний відвал, плаваючий	✓	
			Кутовий відвал		✓
			З'єднувальні провусини на рамі гусениці	✓	

(Продовження див. на наступній сторінці)

Міні-екскаватор 303.5 CR

Стандартне та додаткове устаткування (продовження)

Стандартне та додаткове устаткування може відрізнятися. Докладну інформацію можна отримати у дилера компанії Cat.

Стандартна На замовлення		Стандартна На замовлення	
СТРІЛА, РУКОЯТКА ТА ВАЖІЛЬНІ МЕХАНІЗМИ		ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ	
Цільна стріла (2400 мм/94,5 дюйма)	✓	Акумуляторна батарея 12 В	✓
Стандартна рукоятка (1260 мм/49,6 дюйма)	✓	Програмне забезпечення (машина та монітор)	✓
Довга рукоятка (1560 мм/61,4 дюйма)	✓	Акумуляторна батарея, що не обслуговується	✓
Переднє розташування ковша	✓	Відключення батареї	✓
Pin-On	✓	Звуковий/попереджувальний сигнал	✓
Ручна муфта подвійного блокування	✓	Розетка на 12 вольт	✓
Гідравлічна з'єднувальна муфта	✓	Product Link™ PL243 (застосовуються нормативні акти)	✓
Рукоятка з підготовкою під палець (доступно не в усіх регіонах)	✓	Product Link PLE643 (застосовуються нормативні акти)	✓
Сертифікована підйомна провущина (на замовлення в деяких регіонах)	✓	Дорожня сигналізація (стандарт у деяких регіонах)	✓
Начіпне знаряддя, включаючи муфти, пальці, ковші, бурави та молоти	✓	ЗАХИСТ	
Другі допоміжні гідравлічні трубопроводи	✓	Полікарбонатний передній захисний кожух на половину висоти (лише навіс)	✓
Лінії відведення ковша	✓	Полікарбонатний передній захисний кожух (ISO 10262:1998, рівень I та EN356 P5A)	✓
Зворотний клапан опускання стріли	✓	ІНШЕ	
Зворотний клапан опускання рукоятки	✓	Можливість використання біологічної оливи	✓
Трубопроводи пристрою для швидкої заміни начіпного знаряддя (доступно не в усіх регіонах)	✓	Екологічний злив	✓
		Нагрівач кожуха водяного охолодження	✓
		Легка противага (100 кг/221 фунт)	✓
		Додаткова противага (250 кг/551 фунт)	✓

Зазначена інформація про машину є актуальною на момент її остаточного виготовлення для продажу в регіонах, описаних у цьому документі. Зміст цієї декларації дійсний на момент її випуску, однак відомості, пов'язані з функціями та технічними характеристиками машини, може бути змінено без попередження. Додаткову інформацію див. в Посібнику з експлуатації та технічного обслуговування машини.

Додаткову інформацію про сталість і наш прогрес див. на сайті <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Двигун

- Двигун Cat® C1.7 відповідає стандартам на викиди забруднюючих речовин EPA Tier 4 Final і EU Stage V.
- Для дизельних двигунів Cat слід використовувати ULSD (дизельне паливо із вмістом сірки 15 частин на мільйон або менше) або ULSD, змішане з такими паливами з меншим вмістом вуглецю**:
 ✓ 20% біодизельне паливо FAME (метиловий ефір жирної кислоти)
 ✓ 100% відновлюване дизельне паливо, HVO (гідрогенізована рослинна олія)* та паливо GTL (газ-рідина)

Див. інструкції для успішного застосування. Зверніться до свого дилера Cat або див. "Рекомендації щодо машинних рідин Caterpillar" (SEBU6250) для отримання детальної інформації.

*Для двигунів без пристроїв доочищення можна використовувати більш суміші, із вмістом біодизельного палива до 100% (проконсультуйтеся з дилером Cat щодо використання сумішей із вмістом біодизельного палива більш ніж 20%).

**Викиди парникових газів у вихлопній трубі від палива з меншим вмістом вуглецю в основному такі ж, як і від традиційного палива.

Кондиціонер

- Система кондиціонування повітря цієї машини містить фторований холодоагент R134a із газом, що посилює парниковий ефект (потенціал глобального потепління = 1430). Система містить 1,0 кг (2,2 фунта) холодоагенту, еквівалент: 1,430 метричних тони (1,576 т) CO₂.

Фарба

- Максимально допустимі концентрації, виміряні в частках на мільйон (PPM), таких важких металів у фарбі (згідно з найкращими наявними знаннями):
 – Барій < 0,01%
 – Кадмій < 0,01%
 – Хром < 0,01%
 – Свинець < 0,01%

Шумові характеристики

Звуковий тиск на оператора* 78 дБ(A) (ISO 6396:2008)

Рівень зовнішньої звукової потужності** 94 дБ(A) (ISO 6395:2008)

*Заявлені рівні динамічного звукового тиску на оператора відповідно до ISO 6396:2008. Вимірювання проводилися з зачиненими дверима та вікнами кабіни.

**Позначений рівень звукової потужності для конфігурацій із маркуванням CE, виміряний згідно з процедурою випробування й умовами, визначеними в 2000/14/EC.

Мастила та рідини

- На заводах Caterpillar машини заповнюють етиленгліколем у якості охолоджувальної рідини. Антифриз/охолоджувальну рідину для дизельних двигунів Cat (DEAC) і охолоджувальну рідину Cat зі збільшеним терміном служби (ELC) можна переробляти. Зверніться до свого дилера Cat для отримання додаткової інформації.
- Cat Bio HYDO™ Advanced — це гідравлічна олива, що біологічно розкладається, з екологічною етикеткою ЕС.
- Ймовірно, в машині використовуватимуться інші рідини. Див. Керівництво з експлуатації та технічного обслуговування або Керівництво із застосування та встановлення, щоб отримати повні рекомендації щодо рідини та інтервалів технічного обслуговування.

Функції та технології

- Наведені нижче функції та технології можуть сприяти економії палива та/або зменшенню викидів вуглецю. Функції можуть бути різними. Докладну інформацію можна отримати у дилера компанії Cat.
 – Удосконалені гідравлічні системи збалансовують потужність і ефективність
 – Прозора для оператора функція потужності за потребою забезпечує повну ефективність і потужність, коли це потрібно
 – Автоматичний режим неробочого ходу й автоматичне вимкнення двигуна
 – Подовжені інтервали технічного обслуговування зменшують споживання рідини та знос фільтрів
 – Дистанційне флеш-програмування та дистанційне усунення несправностей (якщо є)
 – Cat Grade з Advanced 2D і 3D покращує ефективність оператора, мінімізуючи споживання палива (якщо є)

Переробка

- Матеріали, що входять до складу машин, указано нижче з приблизним відсотком ваги. Через різні конфігурації наведені нижче 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 %
Пластик	2,67 %
Рідина	2,35 %
Без категорії	0,85 %
Змішані метали та неметали	0,68 %
Змішані метали	0,54 %
Змішані неметали	0,02 %
Усього	100 %

- Машина з вищим рівнем придатності до вторинної переробки забезпечить ефективніше використання цінних природних ресурсів і підвищить цінність продукту після закінчення терміну служби. Відповідно до ISO 16714:2008 (Землерийна техніка – Можливість повторної переробки та відновлення – Термінологія та метод розрахунку) ступінь придатності до вторинної переробки визначається як відсоток маси (масова частка у відсотках) нової машини, який потенційно може бути перероблено, повторно використано або і те, і інше.

Усі деталі в специфікації матеріалів спочатку оцінюються за типом на основі списку компонентів, визначеного стандартом ISO 16714:2008 і стандартами Японської асоціації виробників будівельного обладнання (CEMA). Частина, що залишилася, додатково перевіряються на придатність до переробки залежно від типу матеріалу.

Через різні конфігурації наведені нижче значення в таблиці можуть відрізнятися.

Придатність до переробки – 95%

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

Міні-екскаватор 303.5 CR

Докладнішу інформацію щодо продукції Cat, послуг дилерів і промислових рішень можна знайти на нашому веб-сайті www.cat.com

© 2024 Caterpillar
Усі права захищено

Матеріали та технічні характеристики можуть змінюватися без попередження. Машини, зображені на фотографіях, можуть бути оснащені додатковим устаткуванням. Інформацію щодо устаткування, що встановлюється на замовлення, можна одержати у дилерів компанії Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, їхні відповідні логотипи, "Caterpillar Corporate Yellow", маркування техніки "Power Edge" й Cat "Modern Hex", а також ідентифікаційні дані корпорації та її продукції, що використовуються в цій публікації, є товарними знаками компанії Caterpillar і не можуть використовуватися без дозволу.

A9HW8351-02 (03-2024)
замінює A9HW8351-01
Заводський номер: 07A
(Global excluding
China and Japan)

