



Cat® 301.5

MINIKOPARKA

CECHY:

Minikoparka Cat® 301.5 zapewnia moc i wydajność przy niewielkich gabarytach, co ułatwia pracę w szerokim zakresie zastosowań.

KOMFORT PRZEZ CAŁY DZIEŃ

- Regulowane podpórki nadgarstka i amortyzowany fotel (opcja) umożliwiają komfortową pracę przez cały dzień.

ŁATWOŚĆ STEROWANIA

- Elementy sterujące są łatwe w obsłudze, a intuicyjny monitor LCD nowej generacji wyświetla czytelne informacje o maszynie.

TRYB JAZDY STICK STEER

- Poruszanie się po placu budowy jeszcze bardziej ułatwia opcja Cat Stick Steer. Umożliwia łatwe przełączanie z tradycyjnych elementów sterowania jazdą (dźwigni i pedałów) na sterowanie joystickiem za pomocą jednego przycisku. Uzyskujesz korzyści w postaci mniejszego wysiłku i lepszego sterowania.

DUŻA WYDAJNOŚĆ W NIEWIELKIEJ KONSTRUKCJI

- Duży udźwig i siła kopania pomagają w sprawniejszym wykonywaniu zadań. Odchylane podwozie pozwala na pracę na małych przestrzeniach. Kopanie w kierunku lemiesza i funkcje ruchu swobodnego lemiesza ułatwiają czyszczenie.

BEZPIECZEŃSTWO W MIEJSCU PRACY

- Twoje bezpieczeństwo ma dla nas najwyższy priorytet. Minikoparka Cat została zaprojektowana tak, aby zapewnić operatorowi bezpieczeństwo pracy. Oświetlenie robocze kabiny i fluorescencyjny zwijany pas bezpieczeństwa z opcjonalnym systemem przypominania o zapięciu pasów bezpieczeństwa to tylko niektóre zabezpieczenia wbudowane w maszynę.

PROSTA OBSŁUGA TO KRÓTSZY CZAS PRZESTOJÓW

- Konserwacja minikoparki Cat jest szybka i łatwa. Rutynowe punkty kontrolne są łatwo dostępne z poziomu podłoża przez boczne drzwi. Wyjątkowe odchylane zadaszenie pozwala w razie konieczności uzyskać dostęp do dodatkowych obszarów serwisowych.

NIŻSZE KOSZTY EKSPLOATACJI

- Minikoparka Cat, wyposażona w takie funkcje, jak automatyczne załączanie biegu jałowego, automatyczne wyłączanie silnika i efektywny układ hydrauliczny z pompą o zmiennej wydajności, została zaprojektowana z myślą o redukcji kosztów eksploatacji.

BEZKONKURENCYJNE WSPARCIE TECHNICZNE DEALERÓW

- Dealer firmy Caterpillar służy pomocą w osiągnięciu celów biznesowych. Dealer Cat oferuje pomoc w pełnym zakresie — od dostarczania rozwiązań sprzętowych, przez szkolenia operatorów, po zaspokajanie potrzeb serwisowych i nie tylko.

Specyfikacje

Silnik

Model silnika	C1.1	
Moc użyteczna		
ISO 9249, 80/1269/EEC	15,7 kW	21 hp
Moc silnika		
ISO 14396	16,1 kW	21,6 hp
Średnica cylindra	77,0 mm	3,0 cale
Skok tłoka	81,0 mm	3,2 cala
Pojemność skokowa	1,1 l	69,0 cali ³

- Spełnia wymogi norm emisji spalin EPA Tier 4 Final (USA)/Stage V (UE).
- Moc podawana jest mierzona zgodnie z podaną normą w wersji obowiązującej w czasie produkcji.
- Podana moc użyteczna jest mocą zmierzoną na kole zamachowym silnika pracującego ze znamionową prędkością 2400 obr./min oraz wyposażonego w fabryczne wentylator, układ dolotowy powietrza, układ wydechowy i alternator, przy minimalnym obciążeniu alternatora.

Masy

Minimalna masa eksploatacyjna z zadaszeniem*	1580 kg	3483 funty
Maksymalna masa eksploatacyjna z zadaszeniem**	1775 kg	3913 funtów
UE: masa podana na tabliczce CE***	1740 kg	3836 funtów

*Minimalną masę określa się, biorąc pod uwagę: gąsienice gumowe, operatora, stałe podwozie i pełny zbiornik paliwa.

**Maksymalną masę określa się, biorąc pod uwagę: gąsienice stalowe, operatora, rozszerzalne podwozie i pełny zbiornik paliwa.

***Masa podana na tabliczce CE dotyczy najpopularniejszej konfiguracji w Unii Europejskiej. Uwzględnia masę ciała operatora (75 kg/165 funtów) i pełny zbiornik paliwa, natomiast nie uwzględnia łyżki.

Wzrost masy względem konfiguracji minimalnej

Ramię długie	8 kg	18 funtów
Gąsienice stalowe	57 kg	126 funtów
Rozszerzalne podwozie	129 kg	284 funty

Układ jezdny

Prędkość jazdy – zakres wysoki	4,4 km/h	2,7 mili/h
Prędkość jazdy – zakres niski	2,9 km/h	1,8 mili/h
Maksymalna siła przyczepności – duża prędkość	10,3 kN	2315,5 funta
Maksymalna siła przyczepności – mała prędkość	16,0 kN	3597,0 funtów
Nacisk na podłoże – masa minimalna	27,3 kPa	4,0 psi
Nacisk na podłoże – masa maksymalna	30,6 kPa	4,4 psi
Zdolność pokonywania wzniesień (maksymalna)	30 stopni	

Objętości płynów eksploatacyjnych

Układ chłodzenia	3,9 l	1,0 gal
Olej silnikowy	4,4 l	1,2 gal
Zbiornik paliwa	22,0 l	5,8 gal
Zbiornik oleju hydraulicznego	18,0 l	4,8 gal
Układ hydrauliczny	26,0 l	6,9 gal

Układ hydrauliczny

Układ hydrauliczny wykrywający obciążenie z pompą tłokową o zmiennym wydatku

Wydatek pompy przy 2400 obr./min	66 l/min	17,4 gal/min
Ciśnienie robocze – osprzęt	213 bar	3089,3 psi
Ciśnienie robocze – układ jezdny	213 bar	3089,3 psi
Ciśnienie robocze – mechanizm obrotu	103 bar	1493,9 psi

Obwód hydrauliki dodatkowej — podstawowy

Przepływ	33 l/min	8,7 gal/min
Ciśnienie	213 bar	3089,3 psi

Obwód dodatkowy — pomocniczy

Przepływ	14 l/min	3,7 gal/min
Ciśnienie	213 bar	3089,3 psi

Siła kopania – ramię (standardowe)	8,2 kN	1843,4 funta
Siła kopania – ramię (długie)	7,2 kN	1616,4 funta
Siła kopania – łyżka	14,1 kN	3169,8 funta

Mechanizm obrotu

Prędkość obracania maszyny	9,8 obr./min
----------------------------	--------------

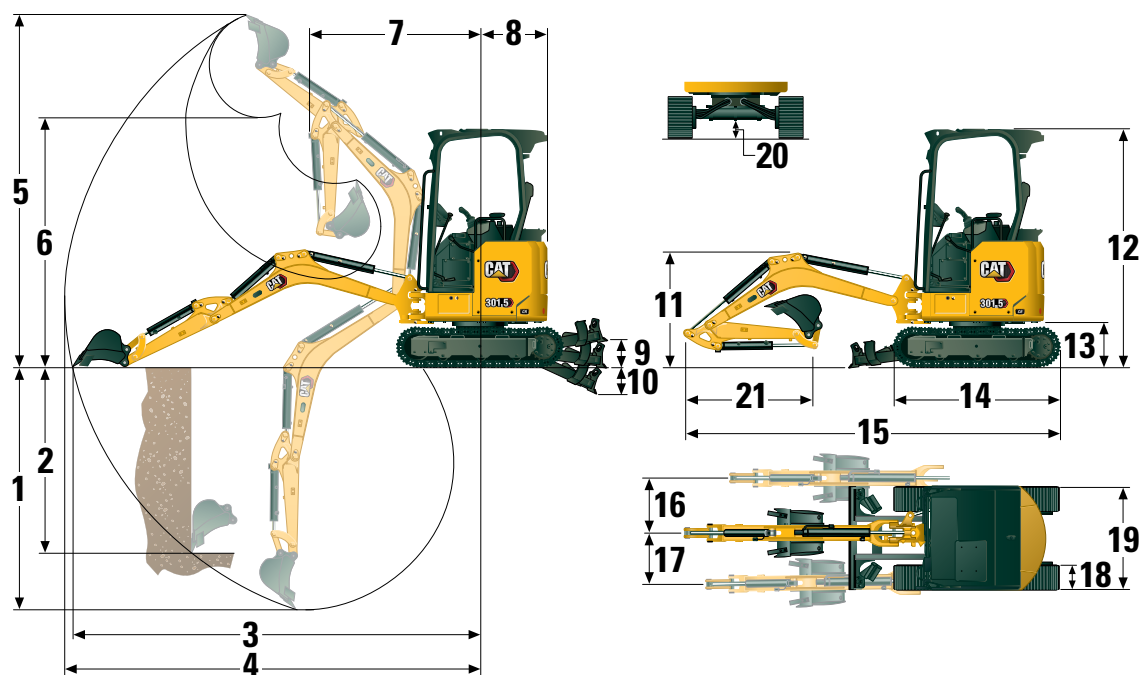
Lemiesz

Szerokość*	990 mm	39,0 cali
Wysokość	225 mm	8,9 cala

*Rozsunięcie — 1300 mm (51 cali)

Certyfikat — zadaszenie

Konstrukcja chroniąca przed skutkami przewrócenia się maszyny (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Konstrukcja zabezpieczająca przed skutkami wywrócenia pojazdu (TOPS)	ISO 12117:1997
Górna osłona zgodna z normą	ISO 10262:1998 (Level I)



Wymiary

	Ramię standardowe	Ramię długie
1 Głębokość kopania	2340 mm (92,1 cala)	2540 mm (100,0 cala)
2 Ściana pionowa	1800 mm (70,9 cala)	1890 mm (74,4 cala)
3 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	3730 mm (146,9 cala)	3890 mm (153,1 cala)
4 Zasięg maksymalny	3800 mm (149,6 cala)	3960 mm (155,9 cala)
5 Maksymalna wysokość kopania	3430 mm (135,0 cala)	3490 mm (137,4 cala)
6 Maksymalna wysokość zrzutu	2450 mm (96,5 cala)	2510 mm (98,8 cala)
7 Zasięg wysięgnika	1460 mm (57,5 cala)	1450 mm (57,1 cala)
8 Obrót rufy	820 mm (32,3 cala)	820 mm (32,3 cala)
9 Maksymalna wysokość leemiesza	275 mm (10,8 cala)	275 mm (10,8 cala)
10 Maksymalna głębokość leemiesza	260 mm (10,2 cala)	260 mm (10,2 cala)
11 Wysokość wysięgnika w położeniu transportowym	1090 mm (42,9 cala)	1040 mm (40,9 cala)
12 Całkowita wysokość transportowa	2310 mm (90,9 cala)	2310 mm (90,9 cala)
13 Wysokość łożyska mechanizmu obrotu	445 mm (17,5 cala)	445 mm (17,5 cala)
14 Całkowita długość podwozia	1460 mm (57,5 cala)	1460 mm (57,5 cala)
15 Ogólna długość transportowa†	3620 mm (142,5 cala)	3590 mm (141,3 cala)
16 Obracanie wysięgnika w prawo	50 stopni	50 stopni
17 Obracanie wysięgnika w lewo	65 stopni	65 stopni
18 Szerokość pasa/płyty gąsienicy	230 mm (9,1 cala)	230 mm (9,1 cala)
19 Szerokość po śladach gąsienic		
Wsunięte	990 mm (39,0 cala)	990 mm (39,0 cala)
Wysunięte	1300 mm (51,18 cala)	1300 mm (51,18 cala)
20 Minimalny prześwit pod podwoziem	155 mm (6,1 cala)	155 mm (6,1 cala)
21 Długość ramienia	960 mm (37,8 cala)	1160 mm (45,7 cala)

† Ogólna długość transportowa zależy od położenia leemiesza w czasie transportu.

Minikoparka 301.5

Udźwig — konfiguracja minimalna*

Wysokość punktu podnoszenia			2 m (6,6 stopy)			Promień podnoszenia (maks.)			
			Nad przodem		Nad bokiem	Nad przodem		Nad bokiem	m (stopy)
			Lemiesz podniesiony	Lemiesz opuszczony		Lemiesz podniesiony	Lemiesz opuszczony		
2 m (6,6 stopy)	Ramię standardowe	kg (funty)				242 (540)	290 (641)	182 (407)	2,9 (9,6)
	Ramię długie	kg (funty)				218 (487)	230 (508)	164 (365)	3,1 (10,2)
1,5 m (4,9 stopy)	Ramię standardowe	kg (funty)	384 (828)	384 (828)	324 (699)	212 (471)	283 (625)	159 (353)	3,2 (10,3)
	Ramię długie	kg (funty)				194 (429)	227 (501)	144 (319)	3,3 (10,9)
1 m (3,3 stopy)	Ramię standardowe	kg (funty)	412 (888)	584 (1249)	303 (655)	198 (437)	289 (637)	147 (325)	3,3 (10,7)
	Ramię długie	kg (funty)	415 (896)	495 (1059)	306 (661)	181 (399)	234 (514)	134 (295)	3,4 (11,3)
0 m (0 stopy)	Ramię standardowe	kg (funty)	379 (818)	704 (1518)	273 (590)	197 (435)	343 (756)	146 (322)	3,2 (10,5)
	Ramię długie	kg (funty)	375 (808)	703 (1514)	269 (581)	179 (395)	277 (611)	131 (290)	3,4 (11,1)

*Masa minimalna uwzględnia gąsienice gumowe, zadaszenie, operatora, pełny zbiornik paliwa, rozszerzone podwozie i brak łyżki.

Udźwig — konfiguracja maksymalna**

Wysokość punktu podnoszenia			2 m (6,6 stopy)			Promień podnoszenia (maks.)			
			Nad przodem		Nad bokiem	Nad przodem		Nad bokiem	m (stopy)
			Lemiesz podniesiony	Lemiesz opuszczony		Lemiesz podniesiony	Lemiesz opuszczony		
2 m (6,6 stopy)	Ramię standardowe	kg (funty)				269 (601)	290 (641)	290 (641)	2,9 (9,6)
	Ramię długie	kg (funty)				230 (508)	230 (508)	230 (508)	3,1 (10,2)
1,5 m (4,9 stopy)	Ramię standardowe	kg (funty)	384 (828)	384 (828)	384 (828)	237 (526)	283 (625)	272 (602)	3,2 (10,3)
	Ramię długie	kg (funty)				217 (480)	227 (501)	227 (501)	3,3 (10,9)
1 m (3,3 stopy)	Ramię standardowe	kg (funty)	456 (985)	584 (1249)	522 (1125)	222 (489)	289 (637)	254 (562)	3,3 (10,7)
	Ramię długie	kg (funty)	459 (991)	495 (1059)	495 (1059)	203 (448)	234 (514)	234 (514)	3,4 (11,3)
0 m (0 stopy)	Ramię standardowe	kg (funty)	424 (914)	704 (1518)	489 (1054)	222 (489)	343 (756)	255 (563)	3,2 (10,5)
	Ramię długie	kg (funty)	419 (903)	703 (1514)	484 (1043)	202 (445)	277 (611)	233 (515)	3,4 (11,1)

**Masa maksymalna uwzględnia gąsienice stalowe, zadaszenie, operatora, pełny zbiornik paliwa, rozszerzone podwozie i brak łyżki.

Wyposażenie standardowe i dodatkowe

Wyposażenie standardowe i dodatkowe może ulec zmianie. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

	Standardowe	Opcja		Standardowe	Opcja
SILNIK			STANOWISKO PRACY OPERATORA (cd.)		
Silnik Cat® C1.1 (EPA Tier 4 Final (USA) / Stage IV (UE))	✓		Fotel bez amortyzacji pokryty tworzywem	✓	
Automatyczne załączanie biegu jałowego	✓		Fotel amortyzowany pokryty winylem		✓
Automatyczne wyłączanie silnika	✓		Blokada układu hydraulicznego — wszystkie elementy sterujące	✓	
Dwa wybierane automatycznie przełożenia do jazdy	✓		Dobrze widoczny zwijany pas bezpieczeństwa (75 mm / 3 cale)	✓	
Separator wody w układzie paliwowym	✓		System przypominania o zapięciu pasów bezpieczeństwa		✓
Moc na żądanie (wyłącznie na wybranych rynkach)	✓		Wieszak na ubranie	✓	
Pompa tłokowa o zmiennym wydatku	✓		Uchwyt na napoje	✓	
Układ hydrauliczny z wykrywaniem obciążenia/podziałem wydatku	✓		Kieszka do przechowywania	✓	
HYDRAULIKA			Okno dachowe	✓	
Pompa elektroniczna Smart Tech	✓		Występy montażowe z przodu	✓	
Akumulator hydrauliczny	✓		Sygnał dźwiękowy/ostrzegawczy	✓	
Automatyczny hamulec mechanizmu obrotu	✓		Światło na wysięgniku, halogenowe	✓	
Dodatkowe przewody hydrauliczne	✓		Przednie lampy LED		✓
Przepływ dodatkowy jedno- i dwukierunkowy	✓		Przednie i tylne oświetlenie LED		✓
Ciągły przepływ dodatkowy	✓		Światło LED na wysięgniku		✓
Szybkołączka układu pomocniczego	✓		Przestrzeń użytkowa na telefon komórkowy	✓	
STANOWISKO PRACY OPERATORA			Lusterka po lewej i prawej stronie		✓
Odchylane zadaszenie	✓		Kolorowy monitor LCD nowej generacji (IP66)	✓	
Górna osłona zgodna z normą ISO 10262:1998 Level I	✓		– Wskaźniki poziomu paliwa i temperatury cieczy chłodzącej	✓	
ROPS — ISO 12117-2:2008	✓		– Konserwacja i monitorowanie maszyny	✓	
TOPS — ISO 12117:1997	✓		– Regulacja wydajności i układów maszyny	✓	
Maszyna z 2 punktami podnoszenia	✓		– Numeryczny kod bezpieczeństwa	✓	
Tryb Stick Steer	✓		– Obsługa wielu języków	✓	
Tempomat przejazdowy	✓		– Licznik godzin z przełącznikiem aktywacji	✓	
Zmienny schemat działania dźwigni sterujących (opcjonalny w niektórych regionach)	✓	✓	PODWOZIE		
Regulowane podpórki nadgarstków	✓		Rozszerzalne podwozie		✓
Zmywalna mata podłogowa	✓		Gumowy pas (szerokość 230 mm / 9 cali)	✓	
Pedały i dźwignie sterowania jazdą	✓		Gąsienica stalowa (szerokość 230 mm / 9 cali)		✓
Brak dźwigni i pedałów sterowania jazdą		✓	Lemiesz spycharki	✓	
Zabezpieczenia maszyny	✓		Funkcja ruchu swobodnego lemiesza	✓	
Standardowy kluczyk z kodem dostępu	✓		Hydrauliczne napinacze gąsienic	✓	
Uruchamianie jednym przyciskiem za pomocą klucza zbliżeniowego/kod dostępu		✓	Mocowania na ramie gąsienicy	✓	

(ciąg dalszy na następnej stronie)

Minikoparka 301.5

Wyposażenie standardowe i dodatkowe (ciąg dalszy)

Wyposażenie standardowe i dodatkowe może ulec zmianie. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

	Standardowe	Opcja		Standardowe	Opcja
WYSIĘGNIK, RAMIE I PODNOŚNIKI			UKŁAD ELEKTRYCZNY		
Wysięgnik jednoelementowy (1780 mm/70 cala)	✓		Bateria 12 V	✓	
Ramię standardowe (960 mm / 37,8 cala)	✓		Oprogramowanie (maszyna i monitor)	✓	
Długie ramię (1160 mm/45,7 cala)		✓	Akumulator bezobsługowy	✓	
Możliwość montażu układu przedsiębiernego	✓		Odłącznik akumulatora z blokadą/ sygnalizowaniem blokady	✓	
Mocowanie sworzniowe	✓		Sygnał dźwiękowy/ostrzegawczy	✓	
Ręczne złącze osprzętu z podwójną blokadą		✓	Gniazdo zasilania 12 V	✓	
Przygotowanie do zamontowania chwytaków (Thumb Ready) (wyłącznie na wybranych rynkach)	✓		System Product Link™ PL243 (obowiązują przepisy)		✓
Certyfikowane ucho do podnoszenia (opcjonalne na niektórych rynkach)	✓		System Product Link PLE643 (obowiązują przepisy)		✓
Osprzęt, w tym złącza osprzętu, chwytaki, łyżki, świdry ziemne i młoty hydrauliczne		✓	Alarm jazdy (wyposażenie standardowe w niektórych regionach)		✓
Dodatkowe przewody układu hydrauliki dodatkowej		✓	OSŁONY		
Zawór zwrotny opuszczania wysięgnika		✓	Obniżona przednia osłona z poliwęglanu (tylko zadaszenie)		✓
Zawór zwrotny obwodu opuszczania ramienia		✓	Poliwęglanowa osłona przednia (ISO 10262 1998 Level I oraz EN356 PSA)		✓
Przewody układu hydraulicznego z szybkozłączami (do świdra śrubowego) (dostępne tylko na wybranych rynkach)		✓	INNE		
			Możliwość używania biooleju		✓
			Spust ekologiczny		✓
			Nagrzewnica płaszcza wodnego		✓

Poniższe informacje dotyczą maszyny w momencie jej ostatecznej produkcji, skonfigurowanej do sprzedaży w regionach, o których mowa w niniejszym dokumencie. Treść tej deklaracji jest ważna od daty jej publikacji; jednakże treść dotycząca cech i specyfikacji maszyny może ulec zmianie bez powiadomienia. Dodatkowe informacje można znaleźć w Instrukcji obsługi i konserwacji maszyny.

Więcej informacji na temat zrównoważonego rozwoju w działaniu i naszych postępów można znaleźć na stronie <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Silnik

- Silnik Cat® C1.1 spełnia wymogi norm emisji spalin EPA Tier 4 Final (USA) i Stage V (UE).
- Silniki wysokoprężne Cat muszą być zasilane paliwem ULSD (olej napędowy o zawartości siarki nieprzekraczającej 15 ppm) lub mieszankami ULSD z następującymi paliwami o zmniejszonej emisji dwutlenku węgla*:
 - ✓ 20% paliwa biodiesel FAME (estry metylowych kwasów tłuszczowych, tzw. bioestry)*
 - ✓ 100% oleju napędowego ze źródeł odnawialnych, HVO (uwodorniony olej roślinny) i paliwa typu GTL (paliwo syntetyczne uzyskiwane z gazu ziemnego)

Zapoznaj się z wytycznymi dotyczącymi skutecznego stosowania. Szczegółowe informacje można uzyskać od dealera Cat oraz znaleźć w publikacji „Zalecane ciecze eksploatacyjne do maszyn Caterpillar” (SEBU6250).

**W silnikach bez układów oczyszczania spalin można używać mieszanek o zawartości do 100% paliwa biodiesel (w przypadku stosowania mieszanek o zawartości powyżej 20% biodiesla należy skontaktować się z dealerem Cat).*

***W porównaniu z paliwami tradycyjnymi paliwa o zmniejszonej emisji dwutlenku węgla nie powodują znacznego obniżenia emisji gazów cieplarnianych na wylocie rury wydechowej.*

Powłoka malarska

- Zgodnie z najlepszą dostępną wiedzą, maksymalne dopuszczalne stężenie następujących metali ciężkich w farbách, mierzone w częściach na milion (PPM), wynosi:
 - Bar < 0,01%
 - Kadm < 0,01%
 - Chrom < 0,01%
 - Ołów < 0,01%

Poziom hałas

Cisnienie akustyczne na stanowisku operatora* 72 dB(A) (ISO 6396:2008)

Poziom hałas na zewnątrz** 99 dB(A) (ISO 6395:2008)

*Deklarowane dynamiczne poziomy ciśnienia akustycznego na stanowisku operatora zmierzone według wytycznych normy ISO 6396:2008. Pomiar przeprowadzono przy zamkniętych drzwiach i oknach kabiny.

**Poziom hałas na zewnątrz maszyny dla konfiguracji ze znakiem CE, zmierzony według wytycznych dyrektywy 2000/14/WE.

Oleje i płyny

- Fabryka Caterpillar wypełnia maszynę płynami chłodzącymi na bazie glikolu etylenowego. Płyn zapobiegający zamarzaniu/chłodzeniu silników wysokoprężnych Cat (DEAC) i płyn chłodzący Cat o przedłużonej trwałości (ELC) mogą być poddane recyklingowi. Skontaktuj się z dealerem Cat, aby uzyskać więcej informacji.
- Cat Bio HYDO™ Advanced to biodegradowalny olej hydrauliczny zatwierdzony przez EU Ecolabel.
- Istnieje prawdopodobieństwo obecności dodatkowych płynów. Pełne zalecenia dotyczące płynów i częstotliwości konserwacji znajdują się w Instrukcji obsługi i konserwacji lub w Przewodniku zastosowań i instalacji.

Funkcje i technologia

- Poniższe cechy i technologie mogą przyczynić się do oszczędności paliwa i/lub redukcji emisji dwutlenku węgla. Maszyna może być wyposażona w inne funkcje. Szczegółowych informacji udziela dealer Cat.
 - Zaawansowane układy hydrauliczne równoważą moc i wydajność
 - Funkcja moc na żądane zapewnia stałą efektywność oraz moc, gdy jest ona potrzebna oraz działa bez udziału operatora.
 - Automatyczne wyłączanie silnika
 - Wydłużone okresy międzyobsługowe pozwalają zmniejszyć zużycie płynów i filtrów
 - Zdalna aktualizacja i zdalna diagnostyka (o ile na wyposażeniu)

Recykling

- Materiały, z których zbudowana jest maszyna, wyszczególnione są poniżej wraz z przybliżonym udziałem w masie. W zależności od konfiguracji produktu wartości podane w tabeli mogą być inne.

Typ materiału	Udział w masie
Stal	65.26
Żelazo	13.07
Guma	8.59
Inne	3.04
Metale nieżelazne	2,93
Tworzywa sztuczne	2,67
Płyn	2,35
Nieklasyfikowane	0,85
Metale mieszane z materiałami niemetalowymi	0,68
Metale mieszane	0,54
Mieszane materiały niemetalowe	0.02
Łącznie	100

- Im wyższy wskaźnik zdolności do recyklingu maszyny, tym bardziej efektywne zagospodarowanie cennych zasobów naturalnych i wyższa wartość produktu po zakończeniu eksploatacji. Zgodnie z ISO 16714 (Maszyny do robót ziemnych – recykling – terminologia i metoda kalkulacji) wyznacznikiem zdolności maszyny do recyklingu jest udział procentowy masy (ułamek masowy wyrażony procentowo) nowej maszyny, która może potencjalnie zostać poddana recyklingowi lub wykorzystana ponownie.

Składniki wszystkich pozycji listy części są najpierw analizowane na podstawie listy składników określonej w normie ISO 16714 oraz japońskiej normie CEMA (stowarzyszenie producentów maszyn budowlanych). Zdatość do recyklingu pozostałych elementów jest analizowana na podstawie typu materiału.

W zależności od konfiguracji produktu wartości podane w tabeli mogą być inne.

Zdatość do recyklingu – 95%

Dane zamieszczone powyżej są oparte na konfiguracji produktu przewidzianej dla poszczególnych grup produktów.



Więcej informacji o produktach Cat, usługach oferowanych przez dealerów oraz rozwiązaniach branżowych można znaleźć w Internecie pod adresem www.cat.com.

© 2024 Caterpillar
Wszelkie prawa zastrzeżone

Materiały i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Maszyny przedstawione na zdjęciach mogą mieć zamontowane wyposażenie dodatkowe. Aby uzyskać informacje o dostępnym wyposażeniu dodatkowym, skontaktuj się z dealerem Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK odpowiadające im znaki towarowe i żółty kolor „Caterpillar Corporate Yellow” oraz elementy graficzne „Power Edge” i Cat „Modern Hex”, jak również wizerunek firmy i produktów użytych w niniejszej publikacji są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Caterpillar i nie można ich wykorzystywać bez zezwolenia.

AXHQ8144-08 (08-2024)
Zastępuje AXHQ8144-07
Numer konstrukcji: 05A
(Global excluding
China and Japan)

