

395 FS

KOPARKA HYDRAULICZNA Z ŁYŻKĄ PRZEDNIĄ



Moc silnika
Masa operacyjna

405 kW (543 KM)
96 300 kg (212 300 lb)

Silnik Cat® C18 spełnia normy emisji spalin: amerykańskie EPA Tier 4 Final, europejskie Stage V, japońskie 2014 (Tier 4 Final), chińskie Nonroad Stage IV i koreańskie Stage V.



SOLIDNA SIŁA KOPANIA I WYBIJANIA Z BŁYSKAWICZNYMI CYKLAMI ŁADOWANIA I RYGORYSTYCZNYM NAPEŁNIANIEM ŁYŻKI

Koparka hydrauliczna z przednią łyżką Cat® 395 została zaprojektowana tak, aby sprostać najtrudniejszym wyzwaniom związanym z pracami na dużej skale w działalności górniczej i kamieniołomowej. Ta wyjątkowo wytrzymała maszyna łączy w sobie niezrównaną siłę kopania z krótkim czasem cyklu, co ułatwia penetrację materiału łyżką.

- + ZAPROJEKTOWANE, ABY ZMAKSYMALIZOWAĆ PRODUKTYWNOŚĆ
- + WYTRZYMAŁOŚĆ I ŁATWOŚĆ SERWISOWANIA
- + ZOPTYMALIZOWANE DLA OPERATORA



POZNAJ CAT® 395Fs

MOĆ, KTÓRA PODOŁA KAŻDEMU ZADANIU. PEWNOŚĆ SIEBIE W KAŻDYM CYKLU.

Dla tych, którzy szukają koparki zapewniającej moc, precyzję i niezawodność w trudnych warunkach, hydrauliczna koparka z przednią łyżką 395 jest najlepszym rozwiązaniem. Zmaksymalizuj swoją produktywność i wydajność, minimalizując przestoje i redukując koszty konserwacji dzięki tej niezastąpionej maszynie.

ZAPROJEKTOWANE, ABY PRZEKRACZAĆ GRANICE



MAKSYMALIZACJA PRODUKTYWNOŚCI

Charakteryzuje się wyjątkową siłą kopania na poziomie gruntu i siłą odrywania, co zapewnia optymalną penetrację materiału i wydajność napełniania łyłki.

Kompatybilność łyłek obejmuje zakres od 5,6 m³ Severe Duty (SD) do 6,5 m³ SD, co zwiększa wydajność i rentowność.

Wytrzymała i regulowana konstrukcja chwytaka łyłki pewnie utrzymuje stalową kulę o długości 1,33 m i wadze 7 ton, przeznaczoną do obsługi materiałów wtórnych i wtórnego rozbijania.

WYTRZYMAŁOŚĆ I ŁATWOŚĆ SERWISOWANIA

Wzmocnione, trwałe podwozie i dodatkowe osłony siłowników pomagają zmniejszyć zużycie maszyny, chroniąc jednocześnie Twoją inwestycję.

Koparki nowej generacji Cat charakteryzują się zsynchronizowanymi i wydłużonymi okresami międzyobsługowymi, wykorzystując te same części, a także oferują wyjątkową obsługę klienta i najwyższej klasy wsparcie produktu, co przekłada się na dłuższy czas sprawności urządzeń.

ZOPTYMALIZOWANE DLA OPERATORA

Zaprojektowano je z wąskim przodem i wyposażono w kabinę nowej generacji umieszczoną na stałym podnośniku, co zapewnia operatorowi optymalną widoczność podczas załadunku.

Zorientowane na operatora elementy sterujące w kabinie są łatwo dostępne i pomagają zoptymalizować penetrację materiału, szybki załadunek i płynne czyszczenie podłogi.

ZBUDOWANE, ABY SPROSTAĆ NAJTRUDNIEJSZYM ZADANIOM

Koparka hydrauliczna z przednią łyżką Cat 395 została zaprojektowana z myślą o wysokiej wydajności w najtrudniejszych warunkach górniczych i kamieniołomach.

Dzięki niezrównanym siłom kopania i wyrywania, błyskawicznym cyklom ładowania i wydajnemu napełnianiu łyżki, maszyna ta szybko i niezawodnie przemieszcza ogromne ilości materiału.

Niezależnie od tego, czy Twoja praca wymaga mocy, precyzji czy czasu sprawności, koparka z łyżką przednią 395 została stworzona, aby sprostać tym wymaganiom. To coś więcej niż maszyna. To potęga Twojego miejsca pracy.



NIEZRÓWNA WYDAJNOŚĆ I PRODUKTYWNOŚĆ

KOP WYDAJNIE: GŁĘBIEJ I SZYBCIEJ

Model 395 FS został zaprojektowany z myślą o maksymalnej penetracji materiału – jego zaawansowane właściwości wypełniające redukują liczbę ruchów, dzięki czemu ciężarówki pozostają załadowane, a cykle przebiegają płynnie.

Zęby koparki Advansys™ zwiększają penetrację i poprawiają czas cyklu. Końcówki można szybko wymienić za pomocą prostego klucza oczkowego, co eliminuje potrzebę używania młotka lub specjalnych narzędzi roboczych, a tym samym zwiększa bezpieczeństwo i wydłuża czas sprawności.



ZOPTYMALIZOWANE DLA OPERATORA

Kabina jest wyposażona w ergonomiczny fotel, wyświetlacz dotykowy, klimatyzację, izolację akustyczną i redukcję drgań, co pomaga zmniejszyć zmęczenie.

MAKSYMALIZOWANE MOŻLIWOŚCI

Maszyna została wyposażona w przedni układ zawieszenia narzędzi mechanizmu równoległowodowego oraz siłownik główny, co pozwala operatorowi z łatwością zmaksymalizować możliwości maszyny, utrzymując łyżkę równolegle do podłoża.

ZWIĘKSZ PRODUKTYWNOŚĆ I RENTOWNOŚĆ

Model kompatybilny z łyżkami o pojemności od 6,5 m³ SD (maksymalna gęstość: 1,65 t/m³, niski poziom uderzeń i ścierania) do 5,6 m³ SD (maksymalna gęstość: 1,85 t/m³, wysoki poziom uderzeń i ścierania).

DOSKONAŁA WIDOCZNOŚĆ ZADANIA I MIEJSCA PRACY

Model wyposażony w kabinę nowej generacji zamontowaną na podnośniku, dzięki czemu operator może widzieć ponad bokami nadwozia ciężarówkę podczas załadunku.

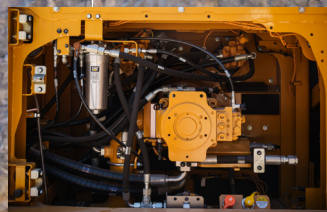
1000 SPOSOBÓW NA ZACHOWANIE BEZPIECZEŃSTWA

Ząbkowane stopnie, antypoślizgowe płyty i poręcze pomagają uniknąć poślizgnięć i upadków, które są jedną z głównych przyczyn urazów w miejscu pracy. Nasze płyty antypoślizgowe posiadają ponad 1000 indywidualnych perforacji zapewniających optymalną przyczepność.



SCENTRALIZOWANE PUNKTY OBSŁUGI

Oszczędź czas poświęcany na codzienne kontrole dzięki pogrupowanym filtrom. Drzwi komory silnika otwierają się szeroko, umożliwiając łatwy dostęp do punktów serwisowych.



CHROŃ SWOJĄ INWESTYCJĘ

Wzmocnione, trwałe podwozie i dodatkowe osłony silowników pomagają zmniejszyć zużycie maszyny.

TRWAŁOŚĆ DZIĘKI KONSTRUKCJI – ZBUDOWANE Z MYŚLĄ O DŁUGOTRWAŁOŚCI

Inżynieria firmy Caterpillar obejmuje zastosowanie grubych płyt przegrodowych w miejscach narażonych na największe obciążenia, powiększonych rolek jezdnych, uszczelnionych sworzni i tulei oraz wzmocnionych tłoczków siłowników. Wszystkie te elementy przyczyniają się do wydłużenia żywotności maszyny i zmniejszenia konieczności konserwacji.

PŁYNNNA, PEWNA KONTROLA

KĄŻDY SZCZEGÓŁ ZAPROJEKTOWANY DLA OPERATORA



PRZYJAZNY DLA UŻYTKOWNIKA MONITOR
Z EKRANEM DOTYKOWYM



KONFIGURACJA JOYSTICKA ZAPEWNIĄ
PŁYNNĄ OBSŁUGĘ



MODEL WYPOSAŻONY W KABINĘ
NOWEJ GENERACJI

KOMFORT, KTÓRY ZMNIEJSZA ZMNIEJSZENIE

Ładowarka przednia Cat 395 (FS) została stworzona z myślą o najtrudniejszych placach robót, gdzie długie zmiany i trudne warunki są normą. W kabinie nowej generacji zaawansowane zawieszenie fotela, niskie wibracje kabiny i automatyczna klimatyzacja pomagają operatorowi zachować czujność i koncentrację nawet w ekstremalnych warunkach.

KONTROLA NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI

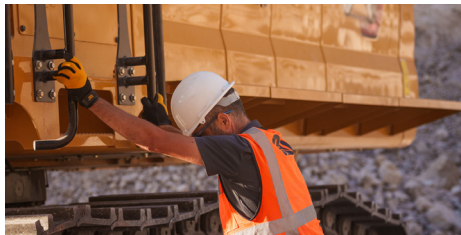
Inteligentne sterowanie joystickiem i programowalne klawisze skrótów zapewniają dostęp do najczęściej używanych funkcji dokładnie tam, gdzie ich potrzebujesz. Wynik? Szybsze cykle, precyzyjniejsze ruchy i mniej marnowanego wysiłku w ciągu dnia.

ŚRODOWISKO STWORZONE DLA PRODUKTYWNOŚCI

Każdy element kabiny 395 FS — od ergonomicznego fotela i intuicyjnego wyświetlacza dotykowego po doskonałą izolację akustyczną i redukcję wibracji — został zaprojektowany tak, aby zapewnić operatorom wygodę, pewność siebie i najwyższą wydajność pracy.

WBUDOWANE ZABEZPIECZENIA

Dzięki bezpiecznym poręczom, antypoślizgowym stopniom i pełnemu oświetleniu 360°, koparka Cat Front Shovel (FS) została zaprojektowana tak, aby zapewnić bezpieczeństwo operatorom i ekipom podczas każdej zmiany.



BEZPIECZNE PORĘCZE

WSZECHSTRONNA ŚWIADOMOŚĆ

Standardowo montowane są kamery tylne i boczne, natomiast opcjonalny system widzenia 360° i alarmy zapewniają operatorom wyraźną widoczność otoczenia, redukując ryzyko w zatłoczonych i stresujących środowiskach.



KAMERY TYLNE I BOCZNE

PEWNOŚĆ W KAŻDYCH WARUNKACH

Awaryjny wyłącznik na poziomie gruntu szybko zatrzymuje paliwo w silniku, a technologia zdalnego sterowania Cat Command umożliwia bezpieczną obsługę w strefach niebezpiecznych, poza zasięgiem wzroku. Ponieważ jeśli chodzi o bezpieczeństwo, 395 FS nie tylko spełnia oczekiwania, ale wręcz je przekracza.



WYŁĄCZNIK NA POZIOMIE GRUNTU

BEZPIECZEŃSTWO, NA KTÓRE MOŻESZ LICZYĆ,

ABY BEZPIECZNIE WRÓCIĆ DO DOMU KAŻDEGO DNIA



TECHNOLOGIA CAT

KONIEC ZGADYWANEK W ZARZĄDZANIU SPRZĘTEM

Technologia zastosowana w modelu 395 FS pracuje równie ciężko, co sama maszyna. Monitor w kabinie zapewnia łatwy dostęp do danych dotyczących osiągnięć, ustawień, a nawet filmów instruktażowych.



VISIONLINK™

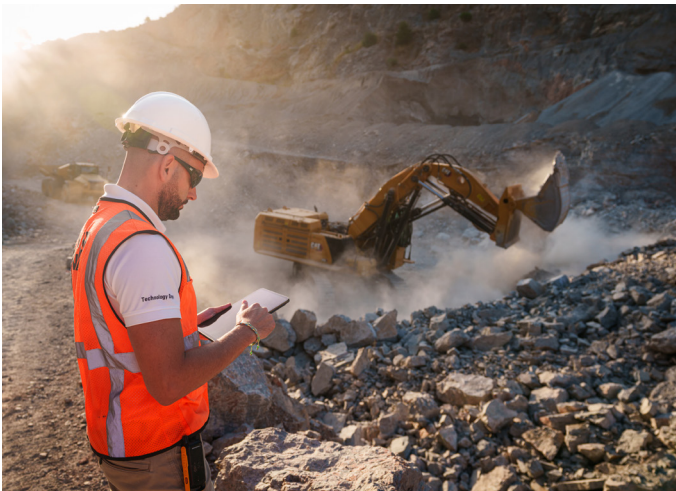
VisionLink™ eliminuje konieczność domysłów w zarządzaniu całą flotą – niezależnie od jej rozmiaru i producenta sprzętu.* Przeglądaj dane dotyczące sprzętu na komputerze stacjonarnym lub urządzeniu mobilnym, aby maksymalizować czas sprawności i optymalizować zasoby. Dzięki interaktywnym panelom VisionLink ułatwia przedsiębiorstwom każdej wielkości podejmowanie świadomych decyzji, które obniżają koszty, upraszczają konserwację i zwiększają bezpieczeństwo na placu budowy. Dzięki różnym opcjom subskrypcji Twój dealer Cat pomoże Ci określić, co jest potrzebne do podłączenia floty i zarządzania firmą.

* Dostępność danych w terenie może się różnić w zależności od producenta sprzętu. Do korzystania z zaawansowanych funkcji danych wymagana jest subskrypcja VisionLink. Dostępność może się różnić w zależności od regionu. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się ze swoim dealerem Cat.



UPROSZCZENIE KONFIGURACJI MASZYNY

Najnowszy przyjazny dla operatora interfejs użytkownika (UI) został zaprojektowany tak, aby zmaksymalizować czas pracy, umożliwiając operatorom łatwą zmianę kolejności list narzędzi roboczych i szybkie tworzenie nowych kombinacji narzędzi. Pozwala również wyeliminować konieczność ponownego pomiaru przy wymianie narzędzi roboczych Cat i umożliwia kontrolowanie i regulowanie zużycia łyżki przez jedną osobę.



ZDALNE ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Zdalne rozwiązywanie problemów umożliwia dealerowi Cat zdalne przeprowadzanie testów diagnostycznych na podłączonych maszynach, wskazując potencjalne problemy podczas pracy maszyny. Dzięki opcji zdalnego rozwiązywania problemów technik od razu przyjeżdża z odpowiednimi częściami i narzędziami, eliminując tym samym dodatkowe podróże i oszczędzając czas i pieniądze. Trzeba znajdować się w zasięgu sieci komórkowej.

ŁATWA I EKONOMICZNA KONSERWACJA

OSZCZĘDŹ CZAS I PIENIĄDZE

Jeśli sprzęt Cat jest właściwie konserwowany, jego właściciele mogą spodziewać się tysięcy godzin pracy. Przemysłowa obsługa, regularna konserwacja i działania zapobiegawcze mogą sprawić, że Twoja maszyna Cat będzie działać przez wiele lat.

ZMNIJSZ KOSZTY UTRZYMANIA

Koparki nowej generacji Cat mają wspólne części, wydłużone i zsynchronizowane okresy między przeglądami, wyjątkową obsługę klienta i najwyższej klasy wsparcie produktu.

Zintegrowany system zarządzania stanem pojazdu zwiększa wydajność pracy dzięki proaktywnym przypomnieniom o konieczności serwisu. System informuje operatora o konieczności wykonania czynności serwisowych krok po kroku i identyfikuje niezbędne części, dzięki czemu unikasz niepotrzebnych przestojów.



ZMINIMALIZUJ PRZESTOJE

Filtry paliwa i oleju silnikowego są dostępne z górnej platformy i można je wymienić po 1000 godzinach. Najnowszy filtr oleju hydraulicznego zapewnia wysoką jakość filtracji i jest wyposażony w zawory spustowe, które pozwalają zachować czystość oleju po wymianie. Ponadto wydłużony do 3000 godzin okres między wymianami zapewnia większą wydajność i wygodę.



UPROSZCZONE PRÓBKOWANIE

Porty S•O•SSM o wydłużonych odstępach między pobraniem próbek znajdują się na poziomie gruntu, co upraszcza konserwację i umożliwia szybkie i łatwe pobieranie próbek do analizy płynów. Stosowanie oryginalnych olejów i filtrów Cat, a także standardowego monitoringu S•O•S, wydłuża okres między przeglądami, zapewniając dłuższy czas sprawności urządzenia.



WIDOCZNOŚĆ, KTÓRA DZIAŁA DLA CIEBIE

ZOBACZ WIĘCEJ. ZAŁADUJ WIĘCEJ.

Stały podnośnik pozwala operatorom widzieć ponad skrzynią ładunkową ciężarówki, zwiększając precyzję załadunku i poprawiając bezpieczeństwo w miejscu pracy. Dzięki zastosowaniu układu zawieszenia równoległobocznego łyżka pozostaje pozioma podczas kopania i sprzątania, umożliwiając operatorom zachowanie kontroli nad całym cyklem.



PRZEWODNIK – TYPOWE PRZEBIEGI W CYKLU PRACY

Aby uzyskać maksymalną wydajność i efektywność, zalecamy takie dopasowanie maszyn załadunkowych i transportowych, aby uzyskać optymalną wydajność.

Konfiguracja*:

Standardowe podwozie o zmiennym rozstawie kół, wysięgnik przedniej łyżki (FS) 4,6 m (15 stóp 9 cali), ramię FS 3,48 m (11 stóp 5 cali), łyżka FS 6,5 m³ (8,5 jarda³), podwójne ostrogi 650 mm (26 cali), przeciwwaga 15 450 kg (34 060 funtów)

Wymagane przebiegi do napełniania ciężarówek do nominalnej ładowności

Rodzaj materiału	Gęstość materiału	Ciężarówki przegubowe Cat				Ciężarówki terenowe Cat					
		735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773E	773G	775G	777G
Ziemia	1600 kg/m³ (2700 lb/yd³)		3-4		4	3-4	4-5	5-6	5-6	6	9
Wapień	1540 kg/m³ (2600 lb/yd³)	3-4	4-5	4	4-5	4-5	5	6	6	7	10

*Wskazane dopasowanie odzwierciedla konfigurację maszyny, współczynnik napełnienia i typową gęstość materiału. Zmiany konfiguracji maszyny, współczynników napełnienia lub gęstości materiału, a także czynniki specyficzne dla miejsca pracy mogą mieć wpływ na dokładne zalecenia dotyczące przebiegów w ramach danego zastosowania. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z najbliższym dealerem Cat.

Konfiguracja*:

Standardowe podwozie o zmiennym rozstawie kół, wysięgnik przedniej łyżki (FS) 4,6 m (15 stóp 9 cali), ramię FS 3,48 m (11 stóp 5 cali), łyżka o dużej wytrzymałości (HD) 5,2 m³ (6,8 jarda³), podwójne ostrogi 650 mm (26 cali), przeciwwaga 15 450 kg (34 060 funtów)

Wymagane przebiegi do napełniania ciężarówek do nominalnej ładowności

Rodzaj materiału	Gęstość materiału	Ciężarówki przegubowe Cat						Ciężarówki terenowe Cat					
		730	730 EJ	735	740 EJ	740 GC	745	770G	772G	773E	773G	775G	777G
Ziemia	1600 kg/m³ (2700 lb/yd³)			4	4-5	4-5	5	4-5	5-6	7	6-7	8	11
Wapień	1540 kg/m³ (2600 lb/yd³)	4	3-4	4-5	5-6	5	5-6	5-6	6-7	8	8	9	12

*Wskazane dopasowanie odzwierciedla konfigurację maszyny, współczynnik napełnienia i typową gęstość materiału. Zmiany konfiguracji maszyny, współczynników napełnienia lub gęstości materiału, a także czynniki specyficzne dla miejsca pracy mogą mieć wpływ na dokładne zalecenia dotyczące przebiegów w ramach danego zastosowania. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z najbliższym dealerem Cat.

WIĘCEJ NIŻ UMOWY O WARTOŚCI DLA KLIENTA

SKONSTRUOWANE NA POTRZEBY TWOJEGO SUKCESU

Przy zakupie sprzętu Cat zyskujesz dużo więcej niż samą maszynę. Otrzymujesz również wsparcie najlepszej w swojej klasie sieci dealerów, wspieranej przez szereg elastycznych rozwiązań, technologii, narzędzi i jeszcze więcej.



UMOWY SERWISOWE CVA

Umowa serwisowa CVA oferowana przez dealera Cat pomaga zrobić więcej, a mniej się martwić. CVA upraszcza proces posiadania i konserwacji maszyn, dzięki bezpieczeństwu, jakie daje specjalistyczne wsparcie dealera, zapewniając spokój umysłu dzięki skutecznemu zarządzaniu kondycją sprzętu.

OPCJE NAPRAWY

Szeroki wybór opcji naprawy oznacza dostosowanie do potrzeb, budżetu i harmonogramu. Każda naprawa jest wykonywana przez doświadczonych techników Cat. Otrzymasz mądre porady dotyczące naprawy, terminową, dokładną wycenę i obsługę serwisową, która szybko przywróci maszynę do pracy.

ORYGINALNE CZĘŚCI CAT

Oryginalne części Cat zapewniają najwyższy poziom niezawodności i produktywności. Zamów bezpośrednio u sprzedawcy Cat lub kup online na parts.cat.com.

USŁUGI FINANSOWE

Możesz liczyć na usługi Cat Financial, obejmujące najlepsze rozwiązania finansowe oraz rozszerzoną gwarancję na potrzeby Twojej firmy. Od ponad 30 lat pomagamy naszym klientom osiągać sukces dzięki doskonałości usług finansowych.

WRÓĆ DO PRACY

Usługi, które pomogą Ci zaoszczędzić czas, pieniądze i szybko wrócić do pracy.

CAT INSPECT

Uzyskaj dostęp do danych dotyczących Twojego sprzętu na swoim urządzeniu mobilnym. Ta łatwa w obsłudze aplikacja umożliwia przechwytywanie danych z inspekcji i integruje się z innymi systemami danych Cat, dzięki czemu możesz mieć ścisły nadzór nad swoją flotą.

HYDRAULIKA I WĘŻE

Niezależnie od tego, czy wybierzesz nowe, Cat Reman, wymienione czy zregenerowane podzespoły hydrauliczne, otrzymasz fachową diagnostykę, testy i kontrolę zanieczyszczeń. Cat Hose Service oferuje węże i złączki do większości marek i modeli.

CERTYFIKOWANA PRZEBUDOWA

Zyskaj pełne życie drugiego urządzenia za ułamek ceny nowego. Dzięki ulepszonym funkcjom, zwiększonym zabezpieczeniom i najnowszym technologiom Twoja stara maszyna będzie działać jeszcze lepiej niż w momencie, gdy zjechała z linii produkcyjnej.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Pełne specyfikacje są zawarte na stronie cat.com.

POWERTRAIN		
Model silnika	Cat® C18	
Moc netto – ISO 9249	404,4 kW	542 KM
Moc netto – ISO 9249 (DIN)	550 KM (metryczne)	
Moc silnika – ISO 14396	405,0 kW	543 KM
Moc silnika – ISO 14396 (DIN)	551 KM (metryczne)	
Otwór	145 mm	6 cali
Suw	183 mm	7 cali
Pojemność skokowa	18,1 l	1105 cala ³
Możliwość stosowania paliwa typu Biodiesel	do odmiany B20 ⁽¹⁾	
• Spełnia amerykańskie normy emisji spalin: amerykańskie EPA Tier 4 Final, europejskie Stage V, japońskie 2014 (Tier 4 Final), chińskie Nonroad Stage IV i koreańskie Stage V. • Zalecana do pracy na poziomie do 4500 m (14 770 ft) z obniżeniem mocy silnika powyżej 3000 m (9840 ft). • Podana moc jest badana zgodnie z normami obowiązującymi podczas produkcji. • Podana moc netto jest mocą zmierzoną na kole zamachowym, gdy silnik wyposażony jest w wentylator, system wlotu powietrza, system wylotu i alternator. • Prędkość obrotowa silnika 1900 obr./min. ⁽¹⁾W silnikach wysokoprężnych Cat wymaga się stosowania oleju ULSD (ultraniskośliskowego oleju napędowego o zawartości 15 ppm siarki lub mniejszej) i są one kompatybilne z paliwem ULSD mieszanym z następującymi paliwami o niższej intensywności emisji dwutlenku węgla** w ilościach maksymalnych wynoszących nawet: 20% Biodiesel FAME (ester metylowy kwasu tłuszczowego)*** W 100% odnawialny olej napędowy, HVO (uwodorniony olej roślinny) i paliwa GTL (paliwa otrzymywane z gazu ziemnego) W celu skutecznego zastosowania należy zapoznać się z wytycznymi. Szczegółowe informacje są dostępne u dealera Cat lub w dokumencie „Zalecenia dotyczące płynów do maszyn Caterpillar” (SEBU6250). * Choć silniki Caterpillar są kompatybilne z tymi alternatywnymi paliwami, w niektórych regionach ich stosowanie może być niedozwolone. ** Emisje gazów cieplarnianych ze spalin z paliw o niższej intensywności emisji dwutlenku węgla są zasadniczo takie same jak w przypadku paliw tradycyjnych. *** Silniki bez urządzeń oczyszczania spalin mogą używać mieszanek o zawartości nawet 100% Biodiesla (przed zastosowaniem mieszanek o zawartości Biodiesla większej niż 20%, skonsultuj się z dealermem firmy Cat).		
MECHANIZM OBROTNICZY		
Prędkość obrotowicz*	5,64 obr./min	
Maksymalny moment obrotowy obrotowicz	362 kN m	267 000 lb ft
* Dla maszyny oznaczonej CE wartość domyślna może być niższa.		
DANE DOTYCZĄCE WAGI		
Główna konfiguracja 1	96 300 kg	212 300 lb
• Standardowe podwozie o zmiennym rozstawie kół, wysięgnik przedniej łyżki (FS) o długości 4,6 m (15 stóp i 9 cali), ramię FS o długości 3,48 m (11 stóp i 5 cali), łyżka FS o pojemności 6,5 m³ (8,5 jarda³), podwójne ostrogi gąsienic o szerokości 650 mm (26 cali), przeciwwaga o masie 15 450 kg (34 060 funtów).		
OBJĘTOŚCI PŁYNÓW EKSPLOATACYJNYCH		
Pojemność zbiornika paliwa	1220 l	322,3 gal
Układ chłodzenia	71,0 l	18,8 gal
Olej silnikowy (z filtrem)	67,0 l	17,7 gal
Napęd obrotowicz	12,0 l	3,2 gal
Przekładnia końcowa (każda)	20,0 l	5,3 gal
Układ hydrauliczny (razem ze zbiornikiem)	740,0 l	195,5 gal
Zbiornik hydrauliczny (razem z rurą ssącą)	432,0 l	114,1 gal
Zbiornik płynu do układów wydechowych silników wysokoprężnych (DEF)	80,0 l	21,1 gal

GĄSIENICE		
Szerokość Ogniw Gąsienicy	650 mm	26 cali
Liczba płyt gąsienicowych (z każdej strony)	47	
Liczba rolek gąsienicy (z każdej strony)	8	
Liczba rolek podtrzymujących (z każdej strony)	3	
NAPĘD		
Zdolność pokonywania nachylenia	35°/70%	
Maksymalna prędkość jazdy	4,6 km/h	2,9 mph
Maksymalna siła uciągu na haku sprzęgającym	583 kN	131 064 lbf
UKŁAD HYDRAULICZNY		
Główny system – maksymalny przepływ – narzędzie	1,008 l/min (504 × 2 pompy)	266 gal/min (133 × 2 ompowania)
System wahadłowy – maksymalny przepływ	279 l/min	74 gal/min
Maksymalne Ciśnienie – Sprzęt – Wdrożenie	32 000 kPa	4641 psi
Maksymalne ciśnienie – Jazda	35 000 kPa	5076 psi
Maksymalne Ciśnienie – Obrót	31 000 kPa	4496 psi
Siłownik wysięgnika – średnica	180 mm	7 cali
Siłownik wysięgnika – suw	1415 mm	56 cali
Siłownik ramienia – Otwór	220 mm	9 cali
Siłownik ramienia – suw	1855 mm	73 cali
Cylinder łyżki – Otwór	180 mm	7 cali
Cylinder łyżki – Suw	1810 mm	71 cali
Siłownik główny – średnica	160 mm	6 cali
Siłownik główny – skok	1938 mm	76 cali
UCIĄŻLIWOŚĆ WYNIKAJĄCA Z HAŁASU		
ISO 6395:2008 (na zewnątrz)	109 dB(A)	
ISO 6396:2008 (wewnątrz kabiny)	73 dB(A)	
• Dźwięk zewnętrzny – podany na etykiecie poziom mocy akustycznej osoby obserwującej stanowi wartość gwarantowaną zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE zmienioną dyrektywą 2005/88/WE, przy odpowiednim wyposażeniu, i jest mierzony zgodnie z procedurami testowymi i warunkami określonymi w normie ISO 6395:2008. Pomiar został przeprowadzony przy 70% maksymalnej prędkości wentylatora chłodzącego silnik. • Dźwięk wewnętrzny – Poziom ciśnienia akustycznego operatora mierzony jest zgodnie z procedurami testowymi i warunkami określonymi w normie ISO 6396:2008 dla kabiny oferowanej przez firmę Caterpillar, prawidłowo zainstalowanej, konserwowanej i testowanej przy zamkniętych drzwiach i oknach. Pomiar został przeprowadzony przy 70% maksymalnej prędkości wentylatora chłodzącego silnik. • Konieczne może być stosowanie słuchawek ochronnych podczas pracy z otwartym stanowiskiem operatora i kabiną (jeśli nie jest prawidłowo utrzymana lub drzwi/okna są otwarte) przez dłuższy czas lub w hałaśliwym środowisku.		
UKŁAD KLIMATYZACJI		
Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a (współczynnik globalnego ocieplenia = 1430). System zawiera 1,00 kg czynnika chłodniczego, co stanowi odpowiednik 1,430 tony metrycznej CO ₂ . – Jeżeli układ jest wyposażony w czynnik R1234yf (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego = 0,501), zawiera on 1,16 kg (2,56 funta) czynnika chłodniczego, co odpowiada 0,001 tony metrycznej (0,001 tony) CO ₂ .		
NORMY		
Hamulce	ISO 10265:2008	
Oslony ochronne kabiny/operatora (OPG) (opcjonalne)	ISO 10262:1998 Poziom II	

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJONALNE

Pełne specyfikacje są zawarte na stronie cat.com.

WYSIĘGNIKI, DRAŻKI I ŁĄCZENIA	STANDARDOWE	OPCJONALNE
Wysięgnik przedni (FS) o długości 4,6 m (15 stóp i 9 cali)	•	
Kij FS 3,48 m (11 stóp i 5 cali)	•	
TECHNOLOGIA CAT	STANDARDOWE	OPCJONALNE
Zarządzanie wyposażeniem CAT:		
VisionLink™	• ¹	
Zdalne rozwiązywanie problemów	•	
UKŁAD ELEKTRYCZNY	STANDARDOWE	OPCJONALNE
Dwa bezobsługowe akumulatory 1400 CCA	•	
Centralny wyłącznik elektryczny	•	
Oświetlenie podwozia	•	
Lampy LED wysięgnika i kabiny	•	
Oświetlenie otaczające Premium LED 1800 lumenów	•	
SILNIK	STANDARDOWE	OPCJONALNE
Możliwość wyboru trzech trybów: Power, Smart, Eco	•	
Możliwość pracy na wysokości do 4500 m (14 760 ft)	•	
Automatyczna kontrola prędkości silnika	•	
Alternator 95 A	•	
Zdalne wyłączanie	•	
Dwuelementowy filtr powietrza ze zintegrowanym czyszczeniem wstępnym	•	
Hydrauliczny wentylator chłodzący z odwrotnym biegiem	•	
Trzy pionowe systemy chłodzenia obok siebie	•	
52°C (126°F) wysoka wydajność chłodzenia	•	
Podgrzewacze bloku do rozruchu na zimno	•	
Możliwość rozruchu na zimno w temp. -32°C (-25°F)	•	
UKŁAD HYDRAULICZNY	STANDARDOWE	OPCJONALNE
Obwody regeneracji wysięgnika i drażka	•	
Elektroniczny główny zawór sterowania	•	
Dedykowany obwód wahadłowy z zamkniętą pętlą	•	
Automatyczne podgrzewanie oleju hydraulicznego	•	
Automatyczny hamulec postojowy obrotnicy	•	
Zawór antyreakcyjny	•	
Wydajny hydrauliczny filtr zwrotny	•	
Dwie prędkości jazdy	•	
Możliwość stosowania oleju hydraulicznego Bio	•	

BEZPIECZEŃSTWO	STANDARDOWE	OPCJONALNE
System bezpieczeństwa Caterpillar One Key	•	
Zamykana na klucz zewnętrzna skrytka na narzędzia	•	
Zamykane na klucz drzwi, zbiornik paliwa i zbiornik hydrauliczny	•	
Zamykany na klucz zbiornik do spuszczenia paliwa	•	
Blokowany odłącznik	•	
Platformy serwisowe z płytą antypoślizgową	•	
Pełny montaż poręczy na platformie	•	
Pakiet lusterek	•	
Sygnały dźwiękowe / urządzenie ostrzegawcze	•	
Sygnalizator jazdy	•	
Alarm obrotnicy		•
Wyłącznik silnika nienapędowego z poziomu podłoża	•	
Kamera widoku wstecznego i kamery boczne	•	
Widoczność 360°	•	
Oświetlenie inspekcyjne	•	
Chodnik	•	
SERWIS I KONSERWACJA	STANDARDOWE	OPCJONALNE
Zintegrowane zarządzanie stanem pojazdu	•	
Przygotowanie do automatycznego smarowania	•	
Wentylator chłodzący z funkcją biegu wstecznego	•	
Filtry oleju i paliwa w jednym miejscu	•	
System szybkiego uzupełniania paliwa	•	
Porty S•O•S SM	•	
Gotowość do wszystkich prac konserwacyjnych (QuickEvac™)	•	
Elektryczna pompa do tankowania z funkcją automatycznego wyłączania	•	
PODWOZIE I STRUKTURY	STANDARDOWE	OPCJONALNE
Standardowe podwozie o zmiennym rozstawie kół	•	
Gąsienice 650 mm (26 cali) z podwójną ostrogą	•	
Gąsienice smarowane smarem stałym	•	
Dwuelementowa osłona prowadnicy gąsienic na całej długości	•	
Osłona obrotowa	•	
Dolne osłony HD	•	
Standardowe osłony suwu silnika	•	
Przeciwwaga 15 450 kg (34 060 lb)	•	
Ucho holownicze na ramie podstawy	•	

¹Dostarcza kluczowych danych telematycznych do zarządzania stanem technicznym, analizuje konserwację i monitoruje stan techniczny. Dostępne są również inne plany umożliwiające bardziej kompleksowe raportowanie danych. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

LEGENDARNE DZIEDZICTWO

LIDERÓW



Założona w 1925 roku firma Caterpillar od samego początku wyznaczała standardy dla ciągników i sprzętu budowlanego. Na przestrzeni lat liderzy firmy zdobyli ogromną wiedzę na temat tego, co się sprawdza, a co nie.

Firma Caterpillar rozwija się wraz ze swoimi klientami, opracowując nowe produkty dla pracowitych osób, które chcą przekraczać granice. Wraz z tą historią pojawiają się innowacje, zmiany, twórczość i nauka.

Firma Caterpillar współpracuje z wieloma branżami i firmami, nieustannie rozwijając i udoskonalając swoją wiedzę na temat tego, jak powinien działać sprzęt.

NASZE ZAANGAŻOWANIE W PROJEKTOWANIE I BUDOWĘ NAJLEPSZEGO NA ŚWIECIE SPRZĘTU JEST WIDOCZNE W KAŻDYM PRODUKCIE.

Bardziej szczegółowe informacje na temat produktów Cat, usług oferowanych przez dealerów i rozwiązań branżowych można znaleźć na naszej stronie internetowej www.cat.com.

©2025 Caterpillar. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Materiały i specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Maszyny przedstawione na zdjęciach mogą zawierać dodatkowe wyposażenie. Informacje na temat dostępnych opcji można uzyskać u dealera Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink oraz odpowiadające im loga, Advansys, S•O•S, QuickEvac, „Caterpillar Yellow”, wizerunek handlowy „Power Edge” i Cat „Modern Hex”, jak również tożsamość korporacyjna i produktowa użyta w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi Caterpillar i nie wolno ich wykorzystywać bez zezwolenia.

AXXQ4416-01 (11-2025)
Zastępuje AXXQ4416-00
Numer kompilacji: 07H
(Europe, N Am)

