

MH3032

KOŁOWA KOPARKA DO PRAC PRZEŁADUNKOWYCH



Model silnika
Masa eksploatacyjna
Zasięg maksymalny

Cat® C7.1
35 800 kg (78 950 funtów)
14 080 mm (46,2 stopy)



MH3032

KOŁOWA KOPARKA DO PRAC PRZEŁADUNKOWYCH

Cat MH3032® to wszechstronne, wydajne rozwiązanie w klasie wielkości 30 ton (66 139 funtów). Opcje ramienia z wygięciem, ramienia prostego oraz generatora zwiększają wszechstronność w zastosowaniach związanych z pracami na złomowiskach, wysypiskach odpadów i recyklingiem. Dzięki opcjom konfiguracji, które zapewniają optymalną produktywność, maszyna MH3032 pomaga uzyskać maksymalną wydajność.



WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Duży zasięg umożliwia przemieszczanie większej ilości materiału bez przestawiania maszyny. Kompatybilność z chwytakiem o dużej pojemności umożliwia przenoszenie większej ilości materiału naraz.

BEZKONKURENCYJNA WSZECHESTRONNOŚĆ

Opcje ramienia z wygięciem, ramienia prostego oraz generatora 20 kW (26,8 hp) umożliwiającego pracę z magnesem zwiększają wszechstronność maszyny MH3032.

WYGODA I ERGONOMIA

Amortyzowany hydrauliczny układ podnoszenia kabiny pomaga zapewnić operatorowi komfort i lepszą widoczność miejsca pracy. Z kolei wiele punktów dostępu przyczynia się do zwiększenia bezpieczeństwa i dostępności.

NAJNOWSZE FUNKCJE



Uproszczenie konfiguracji maszyny

- Najnowszy, zorientowany na operatora interfejs użytkownika (UI) maksymalizuje czas pracy bez przestojów i pozwala pracować bez opóźnień. Od zmiany kolejności list osprzętu po tworzenie nowych ich kombinacji w razie potrzeby – operatorzy mogą szybko skonfigurować maszyny i łatwo uzyskać dostęp do informacji.
- Interfejs pozwala operatorom zachować dokładność i maksymalnie wykorzystać każdą sekundę zmiany. Dodanie możliwości wprowadzania złączy i osprzętu do systemu sprawia, że konfigurowanie kombinacji osprzętu roboczego jest bardzo wydajne, co znacznie skraca czas kalibracji. Eliminuje również konieczność ponownego mierzenia podczas wymiany osprzętu roboczego Cat® oraz ułatwia jednej osobie sprawdzanie zużycia łyżki i jej regulowanie.

Cat Payload*

- Cat Payload – umożliwia ważenie ładunków w trakcie pracy, aby pomóc operatorom każdorazowo realizować cele, unikać przeładowania bądź załadowania zbyt małych lub niepoprawnych ilości materiałów. Połącz Payload z VisionLink® Productivity**, aby analizować miejsca pracy i poszczególne zasoby w celu zdalnego zarządzania celami produkcyjnymi i kluczowymi wskaźnikami.

Funkcja Swing Assist

- Funkcja Swing Assist automatycznie zatrzymuje obrót maszyny w punktach uprzednio wyznaczonych przez operatora. Wystarczy wykonać obrót dożądanego punktu zatrzymania i włączyć funkcję, korzystając z monitora maszyny lub przycisku programowania na joysticku. Zbliżając się do punktu, maszyna automatycznie zwolni i nie obróci się poza zaprogramowany punkt. Funkcja Swing Assist pomaga zwiększyć powtarzalność obrotów maszyny, przyczyniając się do obniżenia zużycia paliwa i skrócenia czasu trwania cyklu.

* Technologie Payload nie są przeznaczone do ważenia na potrzeby sprzedaży.

** Wymagana subskrypcja VisionLink.

Niektóre rozwiązania są dostępne jedynie w określonych regionach.

Należy skontaktować się z lokalnym dealerem Cat, aby uzyskać informacje na temat dostępności oferty w danym obszarze.

Numer konstrukcji: 07E

WYSOKA WYDAJNOŚĆ

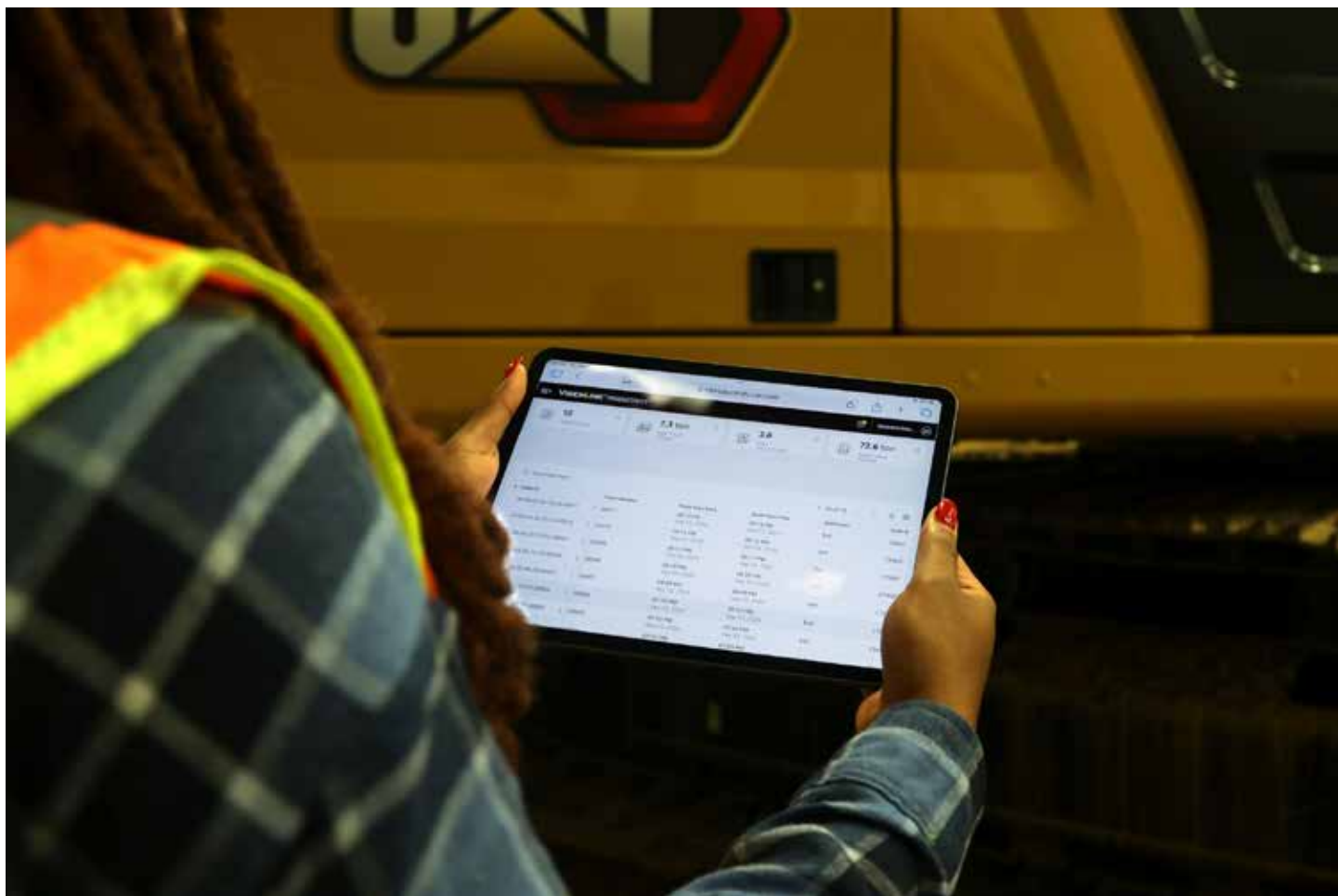


- Silnik C7.1 może pracować na paliwie biodiesel nawet do B20 i spełnia wymogi normy emisji EPA Tier 4 Final (USA), Stage V (UE), normy japońskiej z 2014 r. oraz Tier 4 Final (Korea) dzięki systemowi oczyszczania spalin, który nie wymaga konserwacji ani przestojów.
- Trzy tryby — mocy, inteligentny i ekologiczny — pozwalają dostosować sposób pracy maszyny do konkretnego zadania. Automatyczne dostosowanie mocy silnika i układu hydraulicznego do warunków pracy, dzięki któremu maszyna może pracować z pełną mocą, gdy jest to konieczne, a przez pozostały czas jej moc jest ograniczona, co pozwala oszczędzić paliwo.
- Zaawansowany układ elektrohydrauliczny pomaga zapewnić optymalną równowagę mocy i efektywności, zapewniając użytkownikowi niezbędną kontrolę.
- Funkcja SmartBoom™ umożliwia swobodne przemieszczanie wysięgnika w górę i w dół bez używania jakiegokolwiek przepływu pompy, więc operatorzy mogą skoncentrować się na pracy ramieniem i łyżką.
- Priorytet zaworów pomaga kierować ciśnienie i przepływ oleju hydraulicznego tam, gdzie jest to konieczne.
- Funkcja identyfikatora operatora pozwala zaprogramować i zapisać preferowany tryb mocy i sposób działania joysticka. Maszyna automatycznie zapamięta wprowadzone ustawienia.

WYELIMINUJ NIEPEWNOŚĆ PRZY ZARZĄDZANIU SPRZĘTEM

- System Cat Payload pomaga osiągnąć precyzyjne cele ładunkowe, tak aby cały proces był maksymalnie efektywny. Po nabraniu materiału łyżką z chwytakiem, chwytakiem dwuszczkowym lub łyżką dwuczęściową, układ momentalnie oszacuje jego masę bez wykonywania obrotu.
- Połącz system Cat Payload z rozwiązaniem VisionLink i zdalnie zarządzaj celami produkcyjnymi.
- VisionLink zapewnia wgląd w użyteczne dane ze wszystkich zasobów – niezależnie od wielkości floty czy producenta sprzętu*. Dane ze sprzętu można przeglądać na komputerze stacjonarnym lub urządzeniu mobilnym, aby zmaksymalizować czas efektywnej pracy i optymalizować zasoby. Na pulpitach są widoczne informacje, takie jak liczba przepracowanych godzin, przejechane odległości, lokalizacje, czas przestojów oraz zużycie paliwa. Podejmuj świadome decyzje, które obniżają koszty, upraszczają konserwację oraz poprawiają bezpieczeństwo i ochronę w miejscu pracy.
- Funkcja Swing Assist automatycznie zatrzymuje obrót maszyny w punktach uprzednio wyznaczonych przez operatora. Wystarczy wykonać obrót do żądanego punktu zatrzymania i włączyć funkcję, korzystając z monitora maszyny lub przycisku programowania na joysticku. Zbliżając się do punktu, maszyna automatycznie zwolni i nie obróci się poza zaprogramowany punkt. Funkcja Swing Assist pomaga zwiększyć powtarzalność obrotów maszyny, przyczyniając się do obniżenia zużycia paliwa i skrócenia czasu trwania cyklu.
- Remote Troubleshoot to aplikacja mobilna umożliwiająca dealerowi Cat zdalne wykonywanie testów diagnostycznych w podłączonej maszynie, aby szybciej rozwiązywać problemy i skrócić przestoje.
- Remote Flash to aplikacja mobilna do samodzielnego aktualizowania oprogramowania pokładowego, która pozwala inicjować aktualizacje w dogodnym momencie, zwiększając ogólną efektywność pracy.

** Dostępność danych z terenu może różnić się w zależności od producenta sprzętu.*



KOMFORTOWA PRACA

- Dostępne są kabiny Deluxe i Premium. Obie zapewniają wygodne, ergonomiczne środowisko pracy.
- W kabinie znajduje się szeroki fotel, który można dopasować do każdej masy ciała i każdego wzrostu operatora.
- Odchylana lewa konsola ułatwia wchodzenie do kabiny oraz wychodzenie z niej.
- Wygodne sterowanie maszyną za pomocą łatwo dostępnych elementów sterujących, które znajdują się przed operatorem.
- Montowana standardowo klimatyzacja automatyczna utrzymuje odpowiednią temperaturę przez całą zmianę.
- Liczne schowki umieszczone pod i za fotelem, nad głową oraz w konsolach umożliwiają przechowywanie potrzebnych rzeczy. Na wyposażeniu są również uchwyt na kubek, uchwyt na dokumenty, uchwyt na butelkę i haczyk na odzież.
- Dostępne w wyposażeniu standardowym złącza USB i technologia Bluetooth® pozwalają podłączyć osobiste urządzenie.
- Opcjonalny dodatkowy przekaźnik umożliwia włączanie i wyłączanie radia CB, świateł ostrzegawczych i innego wyposażenia bez odrywania dłoni od joysticków.
- Cat nieustannie zwiększa funkcjonalność interfejsu użytkownika, aby ułatwić pracę operatorom o różnych poziomach umiejętności. Dotykowy monitor jest łatwy w użyciu i zapewnia dostęp do intuicyjnego pulpitu monitorowania miejsca pracy.
- Aplikacje zwiększające produktywność są wyświetlane w widoku tabeli, umożliwiającym odczytywanie informacji w trakcie pracy. Sposób nawigowania po ekranie dotykowym jest zaprogramowany tak, aby utrzymać stałą wydajność pracy i zapobiegać zbędnym przerwom.



NIEZAWODNOŚĆ, TRWAŁOŚĆ I WSZECHSTRONNOŚĆ

- Możesz mieć pewność, że Twoja maszyna pozostanie niezawodna przez wiele lat. W celu zapewnienia odpowiedniej jakości i niezawodności wysięgnik, ramiona i inne strefy wysokich naprężeń są wzmocnione grubymi przegrodami, elementami odlewanyymi i kutymi.
- Górna rama jest wyposażona w specjalnie zaprojektowane wytrzymałe mocowania kabiny, a dolna rama jest wzmocniona w celu zwiększenia trwałości elementów.
- Maszyna może pracować na wysokości do 3 000 m (9 840 stóp) nad poziomem morza bez pogorszenia parametrów.
- Nie pozwól temperaturze powstrzymać Cię przed pracą. Maszyna jest standardowo przystosowana do rozruchu w niskiej temperaturze -18°C (0°F).
- Automatyczne podgrzewanie przyspiesza ogrzewanie oleju hydraulicznego w niskich temperaturach i pomaga zwiększyć trwałość podzespołów.
- Standardowa funkcja automatycznego smarowania upraszcza konserwację, zapewniając automatyczne smarowanie maszyny od łożyska obrotu i układu podnoszenia kabiny po koniec ramienia.
- Opcjonalny generator o mocy 20 kW (26,8 hp) umożliwiający korzystanie z magnesu. Wszystkie funkcje sterowania generatorem są zintegrowane w monitorze w kabinie.
- Poszerz możliwości pracy dzięki osprzętowi do różnych zastosowań.



KONSERWACJA



- Zużycie filtrów koparki i okresy między przeglądami można kontrolować za pomocą monitora w kabinie.
- Króćce do planowego pobierania próbek oleju (S-O-SSM) znajdują się na poziomie podłoża, co upraszcza konserwację i umożliwia szybkie pobranie próbek płynu do analizy.
- Wydłużona żywotność filtra wlotu powietrza z filtrem wstępnym pomaga zaoszczędzić na kosztach konserwacji.
- Filtr oleju hydraulicznego o okresie wymiany wydłużonym do 3 000 godzin zapewnia dużą skuteczność filtracji, a zawory spustowe pomagają utrzymać czystość oleju podczas wymiany filtra.
- Wysokowydajne wentylatory chłodzące pracują tylko w razie potrzeby. Można też zaprogramować automatyczne odwracanie kierunku obrotów, aby bez przerywania cyklu pracy uwalniać rdzenie od zanieczyszczeń.
- Zwiększ produktywność dzięki przypomnieniom o konserwacji zapobiegawczej. Zintegrowany układ monitorujący stan maszyny zapobiega zbędnym przestojom, ponieważ ostrzega operatora, wyświetlając szczegółowe wskazówki dotyczące serwisowania i potrzebnych części.

ROZWIĄZANIA Z ZAKRESU BEZPIECZEŃSTWA



- Funkcja Cab Avoidance pomaga unikać kontaktu osprzętu roboczego z kabiną.
- Standardowa funkcja E-Fence 2D zapobiega wyjazdowi koparki poza teren wyznaczony przez operatora.
- Wyłącznik na poziomie podłoża odcina dopływ paliwa do silnika i wyłącza maszynę.
- Zapewnij bezpieczeństwo maszyny za pomocą identyfikatora operatora. Wprowadzany na monitorze kod PIN pozwala włączyć funkcję uruchamiania za pomocą przycisku.
- Małe słupki kabiny, duże szyby oraz płaska pokrywa silnika zapewniają doskonałą widoczność dookoła. Kamera tylna i boczna dostępne w standardzie.
- Standardowe lampy LED o mocy 1,800 lumenów intensywnie oświetlają otoczenie, zwiększając bezpieczeństwo pracy.
- Grube szyby odporne na uderzenia spełniają wymogi norm PSA.
- Konstrukcja górnej platformy serwisowej zapewnia łatwy, bezpieczny i szybki dostęp. Schodki platformy serwisowej wykonano z perforowanej płyty, co zapobiega poślizgnięciu.
- Należąca do wyposażenia standardowego dźwignia blokady układu hydraulicznego odłącza wszystkie funkcje hydrauliczne i sterowania ruchem w położeniach opuszczonych.
- Osłony chroniące operatora (OPG) zabezpieczają przed spadającymi i wyrzucanymi w powietrze odłamkami.
- W sytuacji awaryjnej kabinę można bezpiecznie opuścić za pomocą zaworu awaryjnego znajdującego się za dźwignią układu podnoszenia kabiny oraz na prawo od fotela. Zawór za dźwignią układu podnoszenia jest łatwo dostępny.
- Zawory zwrotne opuszczania wysięgnika i ramienia pozwalają uniknąć przepływu zwrotnego, uniemożliwiając ruch przedniego układu zawieszenia osprzętu, jeśli układ hydrauliczny nieoczekiwanie utraci ciśnienie.
- Opcjonalne oświetlenie inspekcyjne ułatwia wykonywanie czynności serwisowych i zwiększa ich bezpieczeństwo. Po przełączeniu jednego przycisku włącza się oświetlenie przedziałów silnika, pompy, akumulatora i chłodnicy.

ZRÓWNOWAŻONE ROZWIĄZANIA

- Silnik wysokoprężny Cat® C7.1 spełnia wymogi norm emisji 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 obniżonym wskaźniku emisji zanieczyszczeń^{**}: biodiesel FAME (ester metylowy kwasów tłuszczowych) w stężeniu 20%* albo olej napędowy ze źródeł odnawialnych, HVO (uwodorniony olej roślinny) lub gaz ziemny skroplony w technologii GTL (gas-to-liquid) w stężeniu 100%. Skuteczność stosowania zależy od postępowania zgodnie z wytycznymi. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat lub znaleźć w rekomendacjach stosowania płynów w maszynach Caterpillar (SEBU6250).
- Automatyczna regulacja prędkości obrotowej silnika pomaga ograniczyć niepotrzebne zużycie paliwa i emisje gazów cieplarnianych, ponieważ wprowadza automatycznie silnik na bieg jałowy, gdy maszyna nie pracuje.
- Funkcja Cat® E-fence 2D utrzymuje przednie zawieszenie w wyznaczonej strefie roboczej, aby uniknąć zagrożeń takich, jak zderzenia z innymi uczestnikami ruchu – nie tylko zapewnia to bezpieczeństwo personelu, ale także pozwala uniknąć napraw, przestojów i wysokich kar.
- Wydłużone okresy międzyobsługowe oznaczają krótsze przestoje oraz rzadszą wymianę płynów i filtrów w okresie eksploatacji maszyny.
- W VisionLink® są wyświetlane emisje CO₂ z monitorowanych urządzeń, obliczane na podstawie zużycia paliwa w czasie pracy zależnie od rodzaju paliwa w kolejnych dniach z wybranego przedziału dat.
- Zdalne aktualizacje oprogramowania pomagają skrócić czas przestojów i wykonywania czynności konserwacyjnych, utrzymując zarazem maksymalną efektywność działania zasobów. Powiadomienia o aktualizacjach maszyny są wysyłane wirtualnie od dealera Cat, a aktualizacje mogą zostać zainstalowane bez konieczności wizyty serwisanta dealera na miejscu.
- Zdalna diagnostyka skraca czas przeglądów i utrzymuje maksymalną sprawność maszyny, pozwalając dealerowi Cat wirtualnie testować maszynę w trakcie pracy. Po rozpoznaniu problemu serwisant skutecznie wykonuje naprawę już za pierwszym razem, oszczędzając czas i pieniądze klienta.

**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).*

***Paliwa o niższej intensywności emisji dwutlenku węgla nie powodują znacznego obniżenia emisji gazów cieplarnianych na wylocie rury wydechowej.*



WIĘCEJ NIŻ MASZYNY

OPRACOWANE Z MYŚLĄ O TWOIM
SUKCESIE

Kupując sprzęt Cat, otrzymujesz znacznie więcej niż tylko maszynę. Otrzymujesz także wsparcie światowej klasy sieci dealerów, wspartej szeregiem elastycznych rozwiązań, technologii, narzędzi i nie tylko.



UMOWY SERWISOWE CVA

Dzięki umowie Customer Value Agreement (CVA) od dealera Cat możesz zrobić więcej, troszcząc się o mniej. Umowa CVA zapewnia bezpieczeństwo, wynikające z fachowego wsparcia technicznego dealera, oraz gwarantuje pewność działania dzięki skutecznemu monitorowaniu kondycji sprzętu, upraszczając użytkowanie i konserwację maszyny.

ORYGINALNE CZĘŚCI CAT

Oryginalne części Cat zapewniają najwyższy poziom niezawodności i wydajności. Można je zamówić bezpośrednio u dealera Cat lub kupić w sklepie internetowym parts.cat.com.

OPCJE NAPRAW

Bogata oferta opcji naprawy pozwala na wybranie rozwiązań dostosowanych do Twoich potrzeb, budżetu i harmonogramu. Każda naprawa jest wykonywana przez wysokiej klasy serwisantów Cat. Otrzymasz poradę dotyczącą sprawnego wykonania naprawy, terminową i precyzyjną wycenę, a także usługę, dzięki której maszyna szybko wznowi pracę.

USŁUGI FINANSOWE

Gdy potrzebujesz najlepszych rozwiązań w dziedzinie finansowania i rozszerzonej ochrony, możesz liczyć na Cat Financial. Od ponad 30 lat pomagamy klientom osiągnąć sukces dzięki doskonałości usług finansowych.



SPYCHARKI



ŁADOWARKI
O STEROWANIU
BURTOWYM



KOPARKI DO PRAC
PRZEŁADUNKOWYCH



KOPARKI



ŁADOWARKI
KOŁOWE



ŁADOWARKI
GĄSIENICOWE

ZWIĘKSZ SWOJĄ PRODUKTYWNOŚĆ I ZYSKI

DZIĘKI OSPRZĘTOWI CAT

Możesz z łatwością zwiększyć wydajność swojej maszyny, stosując dowolny z różnych osprzętów Cat. Każdy osprzęt Cat został zaprojektowany tak, aby pasował do wagi i mocy koparek do prac przeładunkowych Cat, zapewniając lepszą wydajność, bezpieczeństwo i stabilność.

**GSH – CHWYTAKI
WIELOPALCZASTE**



**GSV – CHWYTAKI
WIELOPALCZASTE**



**CHWYTAKI
DWUSZCZĘKOWE**



**CHWYTAKI DO PRAC
WYBURZENIOWYCH
I SORTOWANIA**



**NARZĘDZIA
WIELOCZYNNOŚCIOWE**



NOŻYCE



Silnik

Model silnika	Cat C7.1	
Moc użyteczna – ISO 9249	150 kW	201 hp
Moc użyteczna – ISO 9249 (DIN)	204 hp (metryczne)	
Moc silnika — ISO 14396	151 kW	202 hp
Moc silnika – ISO 14396 (DIN)	205 hp (metryczne)	
Średnica cylindra	105 mm	4,1 cala
Skok tłoka	135 mm	5,3 cala
Pojemność skokowa	7 l	428 cali ³

Moc podawana jest mierzona zgodnie z podaną normą w wersji obowiązującej w momencie wyprodukowania.

Podana moc użyteczna jest mocą zmierzoną na kole zamachowym silnika wyposażonego w wentylator, filtr powietrza, moduł oczyszczania gazów spalinowych (CEM), alternator i wentylator chłodzący pracujący ze średnią prędkością.

Przekładnia

Maksymalna prędkość jazdy	18 km/h	11,2 mili/h
Siła uciągu	145 kN	32 597 funtów
Zdolność pokonywania wzniesień	45%	

Układ hydrauliczny

Maksymalne ciśnienie – Osprzęt	35 000 kPa	5 076 psi
Maksymalne ciśnienie – obrót	28 400 kPa	4 119 psi
Maksymalne ciśnienie – jazda	35 000 kPa	5 076 psi

Mechanizm obrotu

Prędkość mechanizmu obrotu	7 obr./min	
Maksymalny moment obrotu	82 kN-m	60 680 funtów/ stopę

Masy

Masa eksploatacyjna	35 800 kg	78 950 funtów
Masa eksploatacyjna uwzględnia pełny zbiornik paliwa, operatora o masie ciała 75 kg (165 funtów) i chwytak 2 000 kg (4 410 funtów). Masa zmienia się wraz z konfiguracją.		

Objętości płynów eksploatacyjnych

Pojemność zbiornika paliwa	474 l	125,2 gal
Układ chłodzenia	25 l	6,6 gal
Układ oleju silnikowego	25 l	6,6 gal
Tylna oś – obudowa (mechanizm różnicowy)	19,5 l	5,2 gal
Zwolnica	2,2 l	0,6 gal
Skrzynia biegów Powershift	3 L	0,8 gal
Układ hydrauliczny – ze zbiornikiem	301 L	79,5 gal
Zbiornik oleju hydraulicznego	147 l	38,8 gal
Zbiornik płynu DEF	41 l	10,8 gal

Wymiary

Wysięgnik	MH 8,5 m (27 stóp 11 cali)	
Ramię	Z wygięciem 6,4 m (21 stóp 0 cali)	
Długość transportowa	11 860 mm	38,9 stopy
Długość maszyny	5 785 mm	19 stóp
Promień obrotu rufy	3 000 mm	9,8 stopy
Prześwit przeciwwagi	1 465 mm	4,8 stopy
Wysokość kabiny – po opuszczeniu	3 500 mm	11,5 stopy
Wysokość kabiny – po opuszczeniu, z osłonami OPG	3 550 mm	11,6 stopy
Wysokość kabiny – po podniesieniu	6 095 mm	20 stóp
Wysokość kabiny – po podniesieniu, z osłonami OPG	6 145 mm	20,2 stopy
Rozstaw osi	3 200 mm	10,5 stopy
Szerokość transportowa	3 000 mm	9,8 stopy
Prześwit	249 mm	0,8 stopy
Długość podwozia	5 781 mm	19 stóp

Zakresy robocze

Wysięgnik	MH 8,5 m (27 stóp 11 cali)	
Ramię	Z wygięciem 6,4 m (21 stóp 0 cali)	
Zasięg maksymalny	14 080 mm	46,2 stopy
Maksymalna wysokość	15 470 mm	50,8 stopy
Maksymalna wysokość zrzutu	4 670 mm	15,3 stopy
Maksymalna głębokość	4 990 mm	16,4 stopy
Wysokość sworznia wysięgnika	10 750 mm	35,3 stopy

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I DODATKOWE

UWAGA: wyposażenie standardowe i dodatkowe może ulec zmianie. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

	Standardowe	Opcja
PODWOZIE I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE		
Napęd na wszystkie koła (AWD)	✓	
Automatyczna blokada hamulca/osi	✓	
Biegi pełzające	✓	
Elektroniczna blokada mechanizmu obrotu i układu jezdnego	✓	
Osie o dużej wytrzymałości, zaawansowany tarczowy układ hamulcowy oraz silnik układu jezdnego z regulowaną siłą hamowania	✓	
Przednia oś wahliwa z możliwością zablokowania i zdalnym punktem smarowania	✓	
Podwójne lite opony (12,00-20)	✓	
Dostęp do kabiny z przodu, z prawej strony i z lewej strony	✓	
Przekładnia hydrostatyczna z dwoma przełoženiami	✓	
Przeciwwaga 6 000 kg (13 250 funtów)	✓	
WYSIĘGNIK I RAMIONA		
Ramię do przeładunku materiałów z wygięciem 6,4 m (21 stóp 0 cali)		✓
Konfiguracja maszyny bez ramienia		✓
TECHNOLOGIA CAT		
VisionLink	✓	
Remote Flash i Remote Troubleshoot	✓	
Cat Payload	✓	
KABINA		
Kabina z zaawansowanym pakietem wyciszającym i certyfikowaną konstrukcją TOPS	✓	
Dotykowy monitor LCD o wysokiej rozdzielczości i przekątnej 254 mm (10 cali)	✓	
Dwupoziomowa klimatyzacja automatyczna	✓	
Pokrętko i klawisze skrótów do sterowania funkcjami na monitorze	✓	
Rozruch silnika przy użyciu jednego przycisku, bez konieczności używania kluczyka	✓	
Odchylana lewa konsola	✓	
Podgrzewany i wentylowany fotel z automatyczną regulacją zawieszenia pneumatycznego	✓	
Oświetlenie LED wnętrza kabiny	✓	
Stałe, jednoczęściowe okno dachowe (klasy P5A)		✓
Stałe, dwuczęściowe okno dachowe (klasy P8B)		✓
Oslony chroniące operatora (OPG)		✓

	Standardowe	Opcja
SILNIK		
Silnik wysokoprężny Cat C7.1	✓	
Trzy tryby do wyboru: Power, Smart i Eco	✓	
Możliwość pracy na wysokości do 3 000 m (9 840 stóp) n.p.m. bez obniżenia parametrów silnika	✓	
Możliwość uruchomienia w niskiej temperaturze -18°C (0°F)	✓	
Napędzany hydraulicznie wentylator chłodzący sterowany temperaturowo z funkcją zmiany kierunku obrotów	✓	
Nagrzewnica bloku do rozruchu w niskich temperaturach		✓
UKŁAD ELEKTRYCZNY		
Akumulator bezobsługowy	✓	
Światła LED w podwoziu (po lewej stronie, po prawej stronie) i przeciwwadze	✓	
Scentralizowany odłącznik zasilania elektrycznego	✓	
Oświetlenie robocze LED z programowanym opóźnieniem czasowym po wyłączeniu silnika	✓	
Generator o mocy 20 kW (26,8 hp) z okablowaniem doprowadzonym do końca ramienia		✓
UKŁAD HYDRAULICZNY		
Zawory zwrotne sterujące opuszczaniem wysięgnika i ramienia	✓	
Układy odzysku oleju z obwodu wysięgnika i ramienia	✓	
Sterowany elektronicznie główny zawór sterujący	✓	
Automatyczne rozgrzewanie oleju hydraulicznego	✓	
Filtr powrotny oleju hydraulicznego o wysokiej wydajności	✓	
Możliwość precyzyjnego sterowania obrotem (tylko Ameryka Północna)		✓
BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIA		
Kamery do obserwacji obszaru z tyłu i z prawej strony	✓	
System zabezpieczeń Caterpillar One Key	✓	
Alarm jazdy	✓	
Zamykany na kluczyk schowek zewnętrzny/skrzynka narzędziowa	✓	
Dodatkowy odłącznik silnika w kabinie dostępny z poziomu podłoża	✓	
Funkcja E-fence 2D	✓	
Funkcja Cab Avoidance	✓	
Funkcja Swing Assist	✓	
Szyba tylna z wyjściem awaryjnym	✓	
Obrotowe światło ostrzegawcze na kabinie		✓
Sygnal dźwiękowy		✓

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

© 2025 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, SmartBoom, S-O-S, Product Link, 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. VisionLink jest znakiem handlowym firmy Caterpillar Inc. zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.
www.cat.com www.caterpillar.com

AXXQ4183-00
Numer konstrukcji: 07E
(Aus-NZ, Europe,
Japan, N Am, S Am)

