

140

RÓWNIARKA SAMOBIEŻNA



Moc silnika	174-194 kW (233-260 hp)
Masa eksploatacyjna	19 297 kg (42 542 funty)

Silnik Cat® C7.1 spełnia wymogi dotyczące emisji spalin określone w normach EPA Tier 4 Final (USA) i Stage V (UE).



POZNAJ MOC RÓWNIARKI SAMOBIEŻNEJ CAT® 140 NOWEJ GENERACJI

Przeprojektowany model 140 oferuje większy komfort operatora i dłuższe okresy międzyobsługowe, jednocześnie przyspieszając wyrównywanie i zwiększając wydajność.

- + ZOPTYMALIZOWANA POD KĄTEM LEPSZEJ WIDOCZNOŚCI ZE STANOWISKA OPERATORA
- + DŁUŻSZA PRACA BEZ PRZESTOJÓW DZIĘKI DŁUŻSZYM OKRESOM MIĘDZYOBŚŁUGOWYM
- + ZMAKSYMALIZOWANA WYDAJNOŚĆ, BY SZYBCIEJ OSIĄGNĄĆ DOCELOWE WYRÓWNANIE



MASZYNA CAT® 140

NIEZAWODNE PROFILOWANIE DRÓG DZIĘKI
ZAAWANSOWANEJ TECHNOLOGII

Równiarka samobieżna Cat® 140 to maszyna średniej wielkości, która idealnie nadaje się do konserwacji dróg. Zapewnia równowagę między mocą, kontrolą i zasięgiem lemiesza podczas profilowania terenu, formowania korony drogi i kształtowania rowów. Przeprojektowana kabina zapewnia komfort podczas prac związanych z utrzymaniem drugorzędnych dróg żwirowych.



DŁUŻSZY CZAS PRACY

Dzięki połączeniu wydłużonych okresów między przeglądami i scentralizowanych punktów dostępu model 140 nowej generacji charakteryzuje się dłuższą żywotnością i większymi możliwościami przebudowy w porównaniu z obecnymi równiarkami samobieżnymi modelu 140. Opcjonalna nowa obrotnica High Performance Circle poprawia dokładność i wydajność belki.

ZOPTYMALIZOWANE POD KĄTEM POTRZEB OPERATORA

Duży, 10-calowy (254 mm) ekran dotykowy umożliwia wyświetlanie widoku z kilku kamer o różnych kątach widzenia oraz zintegrowanych informacji o maszynie, a stanowisko operatora zostało przeprojektowane w celu zapewnienia lepszej widoczności wokół kabiny. Opcjonalny regulowany fotel z ogrzewaniem i chłodzeniem zapewnia jeszcze większy komfort operatorowi.

MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ

Szybciej osiągasz wymagany poziom wyrównywania dzięki opcjonalnym technologiom Cat Grade i funkcjom Attachment Ready Option, dostępnym na wybranej platformie sterowania — joysticku albo dźwigniach i kole kierownicy — by dopasować maszynę do preferencji operatora. Równiarka samobieżna 140 oferuje rozszerzone możliwości łatwej modernizacji osprzętu.



INFORMACJE W CZASIE RZECZYWISTYM OD CAT EQUIPMENT MANAGEMENT

ELIMINUJĄ KONIECZNOŚĆ STOSOWANIA METODY PRÓB I BŁĘDÓW

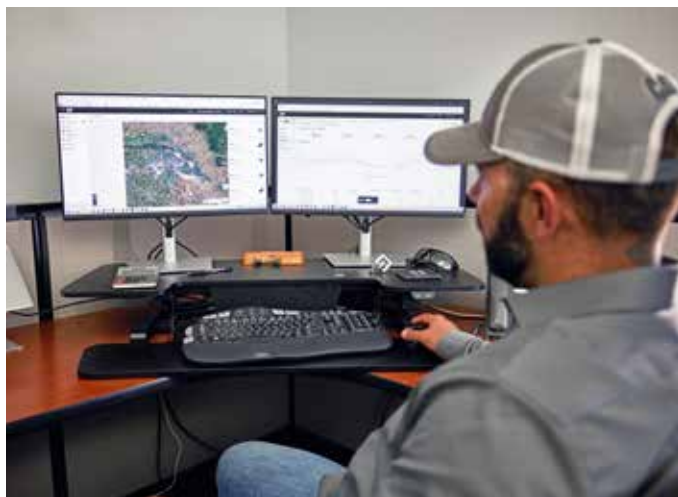
Technologie z grupy Cat Equipment Management współpracują ze sobą, dzięki czemu informacje o wyposażeniu są na wyciągnięcie ręki. Dostęp w czasie rzeczywistym do informacji o każdej maszynie we flocie, na każdym placu budowy – bez względu na wielkość operacji i markę używanego sprzętu.



VISIONLINK™

Umożliwia zbieranie oraz zestawianie danych telematycznych maszyn i danych z miejsca pracy, dotyczących całego sprzętu – niezależnie od jego producenta*. Pozwala na wyświetlanie użytecznych informacji, takich jak czas przestoju, zużycie paliwa, lokalizacja, łączna liczba cykli i nie tylko, dzięki którym można zwiększyć sprawność, wydajność i wykorzystanie maszyny. Dane są dostępne z dowolnego miejsca za pośrednictwem smartfona, tabletu lub komputera stacjonarnego – w biurze lub w miejscu pracy.

*Dostępność danych z terenu może różnić się w zależności od producenta sprzętu. Wymagana subskrypcja VisionLink™. Dostępność może różnić się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.



USŁUGI ZDALNE CAT*

Jest to zestaw technologii, które zwiększają wydajność pracy.

- + Funkcja zdalnego rozwiązywania problemów Remote Troubleshoot umożliwia dealerowi Cat zdalne wykonywanie testów diagnostycznych podłączonej maszyny i identyfikowanie problemów podczas jej pracy. Gwarantuje, że serwisant zjawi się z odpowiednimi częściami i narzędziami już za pierwszym razem, eliminując konieczność dodatkowych wyjazdów, oszczędzając czas i pieniądze.
- + Remote Flash to aplikacja mobilna do samodzielnego aktualizowania oprogramowania pokładowego, która pozwala inicjować aktualizacje w dogodnym momencie, zwiększając ogólną efektywność pracy.
- + Funkcja identyfikatora operatora wymaga, aby przy uruchamianiu maszyny operator zalogował się przy użyciu kodu dostępu lub breloka Bluetooth® Cat, pomagając zapobiegać kradzieży, aktom wandalizmu i nieupoważnionemu użyciu. Zapamiętuje ustawienia, które dany operator skonfigurował po ostatnim zalogowaniu, oraz utrzymuje profile, które zachowano podczas aktualizacji oprogramowania maszyny. Identyfikatorami operatorów można łatwo zarządzać, korzystając z ekranu dotykowego. Ponadto można je konfigurować zdalnie i przysyłać do maszyny poprzez VisionLink.

*Musi znajdować się w zasięgu sieci komórkowej.



CAT INSPECT

Cat Inspect to aplikacja mobilna, która pozwala na łatwe wykonywanie cyfrowych kontroli w ramach konserwacji zapobiegawczej, inspekcji i codziennych obchodów. Aplikacja zawiera listy kontrolne obsługi zapobiegawczej (PM) do danej maszyny, aby ułatwić zachowanie okresów międzyobsługowych zalecanych w instrukcji obsługi i konserwacji. Kontrole można łatwo zintegrować z innymi systemami Cat do zarządzania danymi, takimi jak VisionLink, zapewniając szczegółowy wgląd w kondycję floty.

OPCJA PRZYGOTOWANIA DO PRACY Z OSPRZĘTEM (ARO)

Opcja przygotowania do pracy z osprzętem (ARO) ułatwia modernizowanie maszyny. Obejmuje ona uchwyty do montażu czujników, które upraszczają instalowanie systemu Cat Grade 3D i innych systemów Grade Control. W skład pakietu ARO wchodzi też: siłownik z czujnikami położenia (PSC), wykrywający przesunięcie boczne lemiesza środkowego, oraz uchwyty do montażu urządzeń laserowych, ultradźwiękowych i systemu Universal Total Station (UTS).

CAT GRADE 3D READY

Równiarka samobieźna Cat 140 w konfiguracji z joystickiem jest wyposażona w przydatne funkcje, takie jak Cross Slope Assist 2D i E-Fence zapobiegająca przekraczaniu granic bezpiecznego obszaru. Maszyna jest przygotowana do współpracy z systemem Cat Grade 3D oraz jest wyposażona we wszystkie niezbędne anteny i wyświetlacze. Korzystanie z pełnego systemu 3D wymaga zainstalowania dodatkowego sprzętu radiowego oraz nabycia lokalnych licencji. Aby uzyskać pomoc dotyczącą modernizacji, skontaktuj się z dealerem Cat.

CAT GRADE Z FUNKCJĄ CROSS SLOPE ASSIST

Odchylenie od docelowego nachylenia wynoszące zaledwie 0,5% może skutkować wzrostem zużycia materiału o 20%. System Cat Grade z funkcją Cross Slope Assist automatycznie kontroluje jedną stronę lemiesza, dzięki czemu można podwyższyć wydajność nawet o 50% i zmniejszyć zużycie materiału nawet o 40%. Funkcja E-Fence (dostępna tylko w konfiguracji z joystickiem) zwiększa bezpieczeństwo, zatrzymując maszynę w przypadku przekroczenia skonfigurowanych granic.

CAT GRADE 3D

Cat Grade 3D automatyzuje ruch lemiesza, wykorzystując system nawigacji satelitarnej GNSS, dzięki czemu operatorzy mogą szybciej profilować teren z większą dokładnością i przy mniejszym wysiłku. Plan projektu terenu jest wyświetlany na intuicyjnym ekranie dotykowym, natomiast elementy sterujące są wbudowane w joysticki lub dźwignie. Brak konieczności stosowania palików i sprawdzania nachylenia przekłada się na większe bezpieczeństwo.



MNIEJSZE ZUŻYCIE MATERIAŁÓW

DZIĘKI TECHNOLOGII CAT GRADE

ZMAKSYMALIZUJ ŻYWOTNOŚĆ ELEMENTÓW

Opcjonalny układ Cat Circle Saver pozwala ograniczyć codzienne potrzeby smarowania opcjonalnej obrotnicy regulowanej od góry. Ta smarownicza jest łatwo dostępna i umożliwia łatwe wykonywanie konserwacji. Dzięki układowi Cat Circle Saver możesz zapewnić stałe nasmarowanie przekładni zębatej napędu obrotnicy i zagwarantować jej maksymalną żywotność.

OGRANICZ USZKODZENIA

Zadbaj o płynną pracę maszyny dzięki opcjonalnym osłonom w wymagających zastosowaniach. Osłony chronią przed uszkodzeniami podczas pracy maszyny, zabezpieczając skrzynię biegów, elementy pod kabiną oraz przednie osie.

CHROŃ MASZYNĘ

Chroń napęd przekładni zębatej oraz zęby obrotnicy przed uszkodzeniami dzięki sprzęgło przeciążeniowemu napędu obrotnicy. Standardowe sprzęgło przeciążeniowe minimalizuje uszkodzenia maszyny lub przeszkód, z którymi może zetknąć się lemiesz środkowy.

INWESTYCJA PRZYNOSZĄCA KORZYŚCI PRZEZ DŁUGI CZAS
**KONSTRUKCJA ZAPEWNIAJĄCA
TRWAŁOŚĆ**





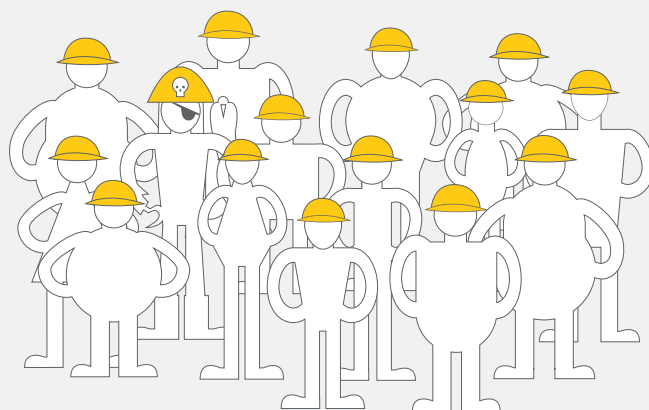
ZAPEWNIJ SOBIE KOMFORT. PRACUJ WYDAJNIE.

ZOPTYMALIZOWANA POD KĄTEM POTRZEB OPERATORA

Wejdź do przestronnej kabiny, która ustanawia w nowy branżowy standard komfortu i widoczności wokół równiarki samobieżnej.

- + Przeprojektowane stanowisko operatora zapewniające lepszą widoczność
- + Dotykowy wyświetlacz o przekątnej 10 cali (254 mm) zapewniający więcej możliwości
- + Opcjonalny fotel Premium z zawieszeniem pneumatycznym jest wyposażony w ogrzewanie i chłodzenie
- + Dostępna jest kabina z opcjami Premium, takimi jak przesuwane okna boczne
- + Słupki kabiny umieszczono bezpośrednio za operatorem, aby zapewnić optymalną widoczność tylnego narożnika kabiny

KABINA, KTÓRĄ KAŻDY POKOCHA



9 regulacji fotela*

ORAZ WIĘCEJ MIEJSCA, WIĘKSZA POWIERZCHNIA SZYB I WIĘCEJ SCHOWKÓW razem tworzą rozwiązanie do wygodnej pracy przez cały dzień

* Fotel Premium

INTUICYJNE ROZPLANOWANIE KABINY

Nowa kabina została zoptymalizowana z myślą o operatorze, dlatego jest wyposażona w układ HVAC z filtrem powietrza oraz udogodnienia, takie jak uchwyty na napoje i telefon, interfejs Bluetooth® oraz przestronne schowki.

WIDOCZNOŚĆ TAM, GDZIE JEJ POTRZEBUJESZ

Podczas pracy masz lepszy widok na otoczenie dzięki dużym przeszkleniom kabiny. Opcjonalne kamery umożliwiają widok wokół całej maszyny, dając dodatkową kontrolę nad ruchem materiału i terenem roboczym.

CENTRALNY PUNKT OBSŁUGOWY

Oszczędzaj czas na codziennych przeglądach dzięki grupom filtrów dostępnym z poziomu gruntu. Drzwi przedziału silnikowego otwierają się szeroko, a niektóre elementy można zdemontować, by ułatwić dostęp do punktów obsługowych.

PRZEPROJEKTOWANE PODWOZIE

Nowe podwozie tylne ma wbudowany układ Tag Link i modułową konstrukcję, które zapewniają lepsze przejmowanie obciążenia podczas zrywania i spulchniania.

ŁATWO DOSTĘPNY ZBIORNIK PALIWA

Wlew paliwa jest na poziomie gruntu, więc możesz szybciej wrócić do pracy. Aby zagwarantować lepszą ochronę, zbiornik paliwa został wbudowany w podwozie przednie. Ponadto dzięki takiemu rozwiązaniu uzyskano korzystniejsze położenie środka ciężkości.

TECHNOLOGIE GRADE

Technologie oferowane fabrycznie można dostosować dzięki szerokiej gamie opcji do wyrównywania terenu i zarządzania flotą, które zwiększą produktywność.

PAKIET ATTACHMENT READY OPTION

Wykonasz więcej pracy w krótszym czasie, korzystając z pakietu Attachment Ready Option (ARO) zgodnego z technologią Grade.

TECHNOLOGIA MASTLESS

Opcjonalna technologia Cat Grade 3D Mastless eliminuje maszty ograniczające pole widzenia, zapewniając operatorowi bezpośredni widok na pracujący lemiesz.

BEZPIECZEŃSTWO

Zadbaj o bezpieczeństwo na budowie dzięki opcjonalnym kamerom, pasom bezpieczeństwa i systemom ostrzegawczym, które pomagają zapewniać zgodność z kluczowymi wymaganiami BHP.

STWORZONA Z MYŚLĄ O SZERSZEJ PERSPEKTYWIE **KONTROLA. WIDOCZNOŚĆ. BEZPIECZEŃSTWO.**

Dzięki lepszej widoczności w każdym kierunku, wbudowanym inteligentnym technologiom i rozwiązaniom skupionym na operatorze, nowa kabina równiarki samobieżnej pozwala pracować wydajniej i bezpieczniej w każdych warunkach.



KONTROLA

Nowoczesna kabina równiarki samobieżnej zapewnia znakomitą widoczność i pełną kontrolę nad maszyną. Przeszklenia sięgające od podłogi do sufitu oraz skośna konstrukcja drzwi eliminują martwe pola w pobliżu lemisza, zapewniając operatorowi wyraźny widok krawędzi i materiału — co jest kluczowe dla ochrony cylindrów i utrzymania wysokiej efektywności paliwowej.

WIDOCZNOŚĆ

Smuklejszy słupek B oraz dzielony słupek C poprawiają widoczność na boki i do tyłu, a opcjonalne przesuwne szyby boczne ułatwiają komunikację z zespołem oraz wentylację kabiny bez uszczerbku dla jej sztywności.

BEZPIECZEŃSTWO

Zsynchronizowane wycieraczki drzwi skutecznie odprowadzają wodę, śnieg i zanieczyszczenia, pracując poniżej linii wzroku operatora, co zapewnia doskonałą widoczność w każdych warunkach. Zintegrowane kamery oraz widok z lotu ptaka wyświetlany na ekranie w kabinie oferują kompleksowy obraz maszyny i wykonywanej pracy.



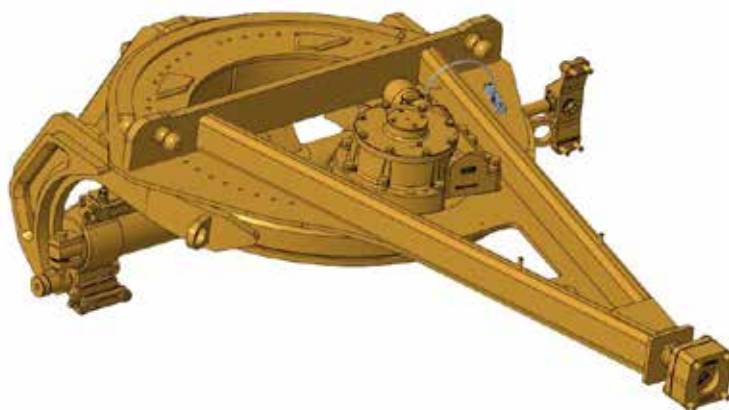
WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

Utrzymuj właściwe napięcie w układzie belka–obrotnica–lemiesz, aby zachować precyzję wyrównywania w całym okresie eksploatacji maszyny. Wytrzymała konstrukcja układu belka–obrotnica–lemiesz, jak również możliwość regulacji luzów pozwala zaoszczędzić czas serwisowy dzięki wymiennym wkładkom przeciwwżyciowym, dostępnym w wersji standardowej lub z regulacją od góry.

OBROTNICA HIGH PERFORMANCE CIRCLE

Opcjonalna obrotnica High Performance Circle (HPC) w równiarence samobieżnej Cat 140 zwiększa wydajność i sprawność maszyny oraz minimalizuje ryzyko nieplanowanych przestojów.

- + HPC zmniejsza całkowity koszt posiadania układu belka–obrotnica–lemiesz i ogranicza przestoje maszyny.
- + Pomaga też wyeliminować godziny comiesięcznej konserwacji związanej z częstymi kontrolami, wymianą taśm ściernych i regulacją obrotnic, które są niezbędne w przypadku tradycyjnych rozwiązań.
- + Obrotnica HPC jest standardowo wyposażona w układ Circle Saver, który pomaga zapewnić jej maksymalną żywotność.

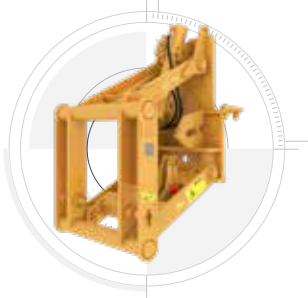


ZWIĘKSZ PRODUKTYWNOŚĆ I ZYSKI

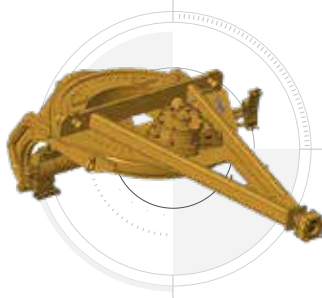
OSPRZĘT CAT

Możesz z łatwością zwiększyć wydajność swojej maszyny, stosując różne osprzęty Cat do równiarek samobieźnych. Każdy osprzęt Cat został zaprojektowany tak, aby pasował do wagi i mocy maszyny, zapewniając lepszą wydajność, bezpieczeństwo i stabilność.

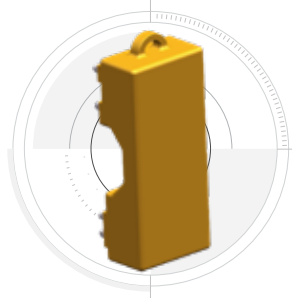
**GRUPY OSPRZĘTU DO
PODNOŻENIA**



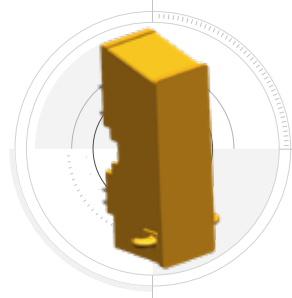
**OBROTNIKA HIGH
PERFORMANCE CIRCLE**



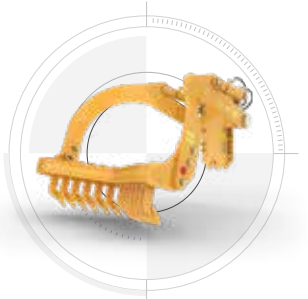
PRZECIWWAGA



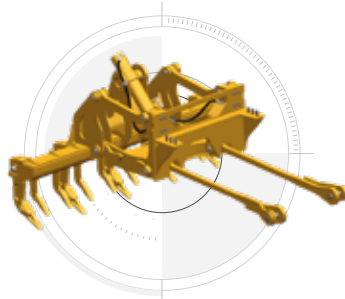
BŁOK DOCISKOWY



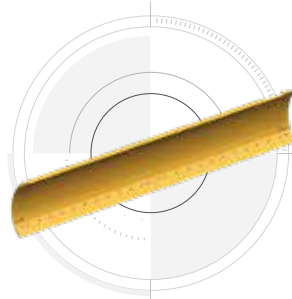
**ZRYWAK SPULCHNIAJĄCY
MONTOWANY POŚRODKU
MASZyny**



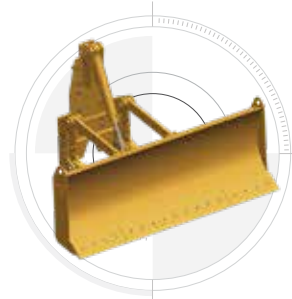
**TYLNY ZRYWAK/ZRYWAK
SPULCHNIAJĄCY**



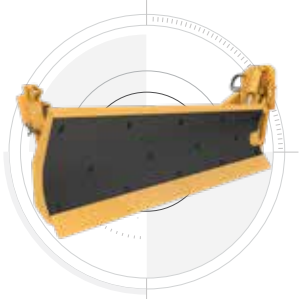
LEMIESZ ŚRODKOWY



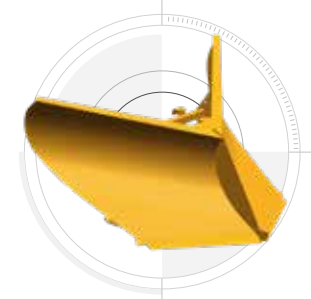
**LEMIESZ MONTOWANY
Z PRZODU**



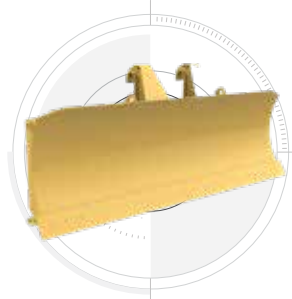
**PŁUGI BOCZNE DO
ODŚNIEŻANIA**



PŁUG TYPU V



PŁUG PROSTY



ZAMIATARKI



WIĘCEJ NIŻ UMOWY SERWISOWE CVA

OPRACOWANE Z MYŚLĄ O TWOIM SUKCESIE

Kupując sprzęt Cat, otrzymujesz znacznie więcej niż tylko maszynę. Otrzymujesz także wsparcie najlepszej w swojej klasie sieci dealerskiej, wspartej szeregiem elastycznych rozwiązań, technologii, narzędzi i inne korzyści.



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.

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 maszyny szybko wznowi pracę.

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.

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. Usługi, które pozwalają oszczędzić czas i pieniądze oraz szybciej wrócić do pracy.

SZYBKI POWRÓT DO PRACY

Usługi, które pozwalają oszczędzić czas i pieniądze oraz szybciej wrócić do pracy.

CAT INSPECT:

Uzyskaj dostęp do informacji o sprzęcie na urządzeniu mobilnym. To łatwe w obsłudze narzędzie gromadzi informacje z kontroli oraz ściśle współpracuje z innymi systemami Cat do zarządzania danymi, zapewniając szczegółowy wgląd w kondycję floty.

HYDRAULIKA I PRZEWODY GIĘTKIE

Niezależnie od tego, czy wybierasz nowe części, usługę Cat Reman, wymianę czy regenerowane elementy hydrauliczne, otrzymujesz profesjonalną diagnostykę, testy i kontrolę zanieczyszczeń. W ramach usługi Cat Hose Service otrzymujesz przewody giętkie i złączki do większości marek i modeli sprzętu.

REGENEROWANE Z CERTYFIKATEM:

Daj maszynie drugie życie za ułamek kosztu zakupu nowej. Dzięki modernizacjom, ulepszeniom w zakresie bezpieczeństwa oraz najnowszym technologiom Twoja maszyna będzie pracować jeszcze lepiej niż w dniu opuszczenia fabryki.

DANE TECHNICZNE

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

UKŁAD NAPĘDOWY		
Model silnika	Cat® C7.1	
Normy emisji	Spełnia wymogi norm emisji EPA Tier 4 Final (USA), Stage V (UE) i normy japońskiej z 2014 r.	
Zakres mocy użytecznej silnika	94-174 kW	126-233 hp
Zakres mocy użytecznej silnika (AWD)	98-194 kW	131-260 hp
Pojemność skokowa	7,01 l	427,8 cale ³
Średnica cylindra	105 mm	4,1 cale
Skok tłoka	135 mm	5,3 cale
Przyrost momentu obrotowego	29%	
Przyrost momentu obrotowego	28%	
Maksymalny moment obrotowy	1070 N·m	789,2 funta-stopa
Maksymalny moment obrotowy (AWD wł.)	1159 N·m	854,9 funta-stopa
Prędkość obrotowa zapewniająca moc znamionową	2000 obr./min	
Liczba cylindrów	6	
Wysokość n.p.m., przy której następuje redukcja mocy	4500 m	14 764 stopy
Wysokość n.p.m., przy której następuje redukcja mocy (AWD)	3000 m	9843 stopy

- Moc podawana jest mierzona zgodnie z podaną normą w wersji obowiązującej w czasie produkcji.
- Znamionowa moc użyteczna określona zgodnie z normami ISO 9249 i SAE J1349 oraz dyrektywą EWG 80/1269
- Podana moc użyteczna jest mocą zmierzoną na kole zamachowym silnika wyposażonego w wentylator pracujący z minimalną prędkością obrotową, układ dolotowy powietrza, układ wydechowy i alternator.
- Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a lub R1234yf. Identyfikacja gazu znajduje się na etykiecie lub w instrukcji obsługi.
 - Jeśli układ zawiera czynnik chłodniczy R134a (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego = 1430), znajduje się w nim 1,8 kg (4,0 funty) czynnika chłodniczego, co stanowi 2,574 tony (2,837 tony amer.) ekwiwalentu CO₂.

MASA		
Masa – Konfiguracja z dźwignią, oś podwójna (bez AWD)	19 127 kg	42 168 funty
Masa – Konfiguracja z dźwignią, AWD	19 631 kg	43 279 funty
Masa – Konfiguracja z joystickiem, oś podwójna (bez AWD)	19 297 kg	42 542 funty
Masa – Konfiguracja z joystickiem, AWD	19 730 kg	43 497 funty

- Masa eksploatacyjna z typowym wyposażeniem jest obliczana z uwzględnieniem bloku dociskowego, osłony skrzyni biegów, zrywaka tylnego/spulchniającego, opon na obręczach wieloelementowych (MP) (14.0R24) i innego wyposażenia.

OBJĘTOŚCI PŁYNÓW EKSPLOATACYJNYCH		
Napęd z obrotnicą Standard Circle	7 l	1,8 gal
Napęd z obrotnicą High Performance Circle	9,5 l	2,5 gal
Układ chłodzenia	43 l	11,4 gal
Zbiornik roztworu mocznika	25 l	6,6 gal
Skrzynia korbowa silnika	20 l	5,3 gal
Zbiornik paliwa	371 l	98,0 gal
Układ hydrauliczny	60 l	15,9 gal
Obudowa osi podwójnej (każda)	70 l	18,5 gal
Przekładnia i mechanizm różnicowy	68 l	18,0 gal

ODKŁADNICA LEMIESZA		
Szerokość	3,7 mm	12,1 stopy
Wysokość	610 mm	24,0 cale
Nakładka końcowa	152 mm	6,0 cale
Krawędź tnąca	152 mm	6,0 cale
Promień krzywizny	417 mm	16,4 cale
Prześwit w gardzieli	112 mm	4,4 cale

ZAKRES RUCHU LEMIESZA		
Siłownik przesunięcia środka obrotnicy		
W prawo	728 mm	28,7 cale
W lewo	752 mm	29,6 cale
Siłownik przesuwu bocznego lemiesza środkowego		
W prawo	526 mm	20,7 cale
W lewo	649 mm	25,6 cale
Siłownik kąta nachylenia lemiesza		
Maksymalne nachylenie do przodu	40°	
Maksymalne nachylenie do tyłu	5°	
Maks. zasięg ramienia na zewnątrz od opon		
W prawo	1812 mm	71,3 cale
W lewo	1886 mm	74,3 cale

WYMIARY		
Długość maszyny*	10 297 mm	405,4 cale
Maksymalna wysokość – z osprzętem (konfiguracja z dźwignią)	3476 mm	136,9 cale
Maksymalna wysokość – z osprzętem (konfiguracja z joystickiem)	3450 mm	135,8 cale
Szerokość		
Od krawędzi zewnętrznych przednich opon (konfiguracja z dźwignią, oś podwójna, bez AWD)	2521 mm	99,3 cale
Od krawędzi zewnętrznych przednich opon (konfiguracja z joystickiem, oś podwójna, bez AWD)	2583 mm	101,7 cale
Od krawędzi zewnętrznych przednich opon (konfiguracja z dźwignią, AWD)	2667 mm	105,0 cale
Od krawędzi zewnętrznych przednich opon (konfiguracja z joystickiem, AWD)	2667 mm	105,0 cale

* Zawwyczaj wyposażone w blok dociskowy i zrywak.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I DODATKOWE

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

STANOWISKO OPERATORA	STANDARDOWE	DODATKOWE
Pas bezpieczeństwa	•	
Pas bezpieczeństwa ze wskaźnikiem		•
Fotel, z zawieszeniem pneumatycznym	•	
Fotel Premium, podgrzewany i wentylowany		•
Wycieraczki, przednie	•	
Wycieraczki, dolne przednie i tylne		•
Wycieraczki, boczne dolne (JOY)		•
Wycieraczki, tylne (JOY)		•
Tylna osłona przeciwsłoneczna		•
Kabina, podstawowa (JOY)	•	
Kabina, Plus (JOY)		•
Kabina, Plus (LVR)	•	
Kabina, Premium		•
Uchwyt na telefon	•	
Uchwyt na napoje	•	
Schowki w kabinie	•	
Lusterka, słupki B		•
Oświetlenie wnętrza kabiny	•	
Konstrukcja chroniąca przed skutkami przewrócenia się maszyny/spadającymi przedmiotami (ROPS/FOPS)	•	
Wentylatory układu odszraniania		•
Układ ogrzewania/chłodzenia kabiny	•	
Przygotowanie do montażu radia (JOY)	•	
AM/FM, Bluetooth®, kanał pogodowy		•
Radio CB z przetwornicą		•
Radio satelitarne		•

BEZPIECZEŃSTWO	STANDARDOWE	OPCJA
Alarm cofania	•	
Kamery		•
Poręcze		
Hamulce hydrauliczne	•	
Blokada ręczna (LVR)		•
System wykrywania obecności operatora	•	
Hamulec postojowy	•	
Lusterko wsteczne	•	
Lusterka boczne		•
Sygnal dźwiękowy/ostrzegawczy	•	
Podwójne podest roboczy	•	
Zintegrowane światła ostrzegawcze		•

UKŁAD NAPĘDOWY	STANDARDOWE	OPCJA
Cat® C7.1	•	
Tryb Eco	•	
Skrzynia biegów, automatyczna		•
Króciec do szybkiego spuszczenia oleju silnikowego		•
Ekologiczny zawór spustowy	•	
Pakiety do pracy w niskich temperaturach		•
Pakiety do pracy w niskich temperaturach Plus		•
Regulator czasowy pracy na biegu jałowym	•	
Napęd na wszystkie koła (AWD)		•

UKŁAD ELEKTRYCZNY	STANDARDOWE	OPCJA
Alternator 150 A	•	
Alternator 200 A		•
Światła cofania	•	
Akumulatory o dużej obciążalności 1125 CCA	•	
Tylne światła z oświetleniem LED	•	
Wysokie i niskie belki oświetleniowe		•
Światła LED pługa bocznego do odśnieżania		•
Składane światła tylne i kierunkowskazy		•

SERWIS I KONSERWACJA	STANDARDOWE	OPCJA
Wlew paliwa dostępny z poziomu podłoża	•	
Filtry zgrupowane w jednym miejscu	•	
Ciecz chłodząca o wydłużonej trwałości użytkowej	•	
Filtry płynów nowej generacji	•	
Oświetlenie serwisowe silnika	•	

OSPRZĘT ROBOCZY	STANDARDOWE	DODATKOWE
Grupy osprzętu do podnoszenia		•
Przeciwwaga		•
Blok dociskowy		•
Zrywaki spulchniające pośrodku maszyny (MMS)		•
Tylny zrywak/zrywak spulchniający		•
Lemiesz montowany z przodu		•
Pług boczny do odśnieżania		•
Strugi		•
Zaczep holowniczy		•
System Grader Bit2 na lemiechu środkowym o szerokości 14 stóp		•

TECHNOLOGIA	STANDARDOWE	DODATKOWE
Cyfrowy miernik nachylenia lemisza	•	
Opcja przygotowania do pracy z osprzętem (ARO)	•	
Cross Slope Assist: (2D) (JOY)	•	
Cross Slope Assist: (2D) (LVR)		•
Cat Grade 3D Ready z technologią bezmasztową (JOY)		•
Cat Grade 3D Mastless		•
Kamera tylna		•
Kamera przednia		•
System widoku dookólnego (360)		•
System widoku dookólnego (360) z funkcją wykrywania osób		•
Układ stabilizacji lemisza Stable Blade (JOY)	•	
Układ stabilizacji lemisza Stable Blade (LVR)		•
Vision Link™		•
System monitorowania ciśnienia w oponach (TPMS)		•
System zabezpieczeń		•

BELKA, OBROTNIKA, ODKŁADNICA	STANDARDOWE	OPCJA
Obrotnica regulowana od dołu (LVR)	•	
Obrotnica regulowana od góry (JOY)	•	
High Performance Circle		•
Sprzęgło przeciążeniowe napędu obrotnicy	•	
Układ Circle Saver		•
Akumulatory hydrauliczne obwodu podnoszenia lemisza		•
Lemiesz środkowy o szerokości 12 stóp	•	
Lemiesz środkowy o szerokości 14 stóp		•

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, VisionLink, 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 mogą być wykorzystywane bez zezwolenia.



オフロード法2014年
基準適合

AXXQ4460-01 (10-2025)
Zastępuje: AXXQ4460-00
Numer konstrukcji: 16A
(N Am, Europe, Japan,
South Korea, Chile,
Colombia, Turkiye, Aus-NZ)

