

14

RÓWNIARKA SAMOBIĘŻNA



Moc silnika
Masa operacyjna

213 kW (286 hp)
25 968 kg (57,250 lb)

CAT[®]

MASZYNY CAT® 14

Równiarka samobieżna

Równiarka samojezdna Cat® 14 zapewnia wydajne równanie dróg dzięki precyzyjnemu sterowaniu lemieszem, wysokiej efektywności paliwowej oraz zaawansowanej technologii. Idealnie sprawdza się przy utrzymaniu dróg technologicznych, przygotowaniu terenu oraz ciężkich pracach równiarskich w wymagających warunkach.



Model 14 obejmuje usprawnienia wynikające z potrzeb klientów oraz zrównoważonego rozwoju, zwiększając łatwość obsługi, zapewniając precyzyjne sterowanie joystickiem, oferując doskonałą widoczność i opierając się na dziedzictwie najwyższej jakości.

- + INTUICYJNE STEROWANIE JOYSTICKIEM ZAPEWNI NIEZRÓWNANY KOMFORT I WIDOCZNOŚĆ
- + CECHY KONSTRUKCYJNE UŁATWIAJĄ UTRZYMANIE SZCZELNOŚCI FABRYCZNEJ W CELU UZYSKANIA LEPSZYCH REZULTATÓW
- + WYKORZYSTUJ INTELIWENTNIE TECHNOLOGIĘ I USŁUGI, ABY MONITOROWAĆ I USPRAWNIAĆ PRACĘ NA PLACU BUDOWY



ZOPTYMALIZOWANA WYDAJNOŚĆ MASZYNY

Równiarka samobieźna 14 ma wytrzymałą konstrukcję, ponieważ została zaprojektowana z myślą o dużych obciążeniach. Jej dobre wyważenie zwiększa przyczepność przy obciążonym lemieszem oraz pozwala utrzymać stałą prędkość jazdy niezależnie od obciążenia. Ponadto maszynę można wyposażać w opcjonalną technologię Cat Grade, która pomaga za każdym razem precyzyjnie uzyskiwać docelowy profil.

MAKSYMALIZACJA CZASU PRACY

Belka zaczepowa, obrotnica i lemiesz środkowy pozostają dopasowane, zapewniając większą płynność profilowania, natomiast zgrupowane filtry i punkty obsługi pozwalają na szybkie wykonywanie prac konserwacyjnych. Zapasowe układy silnika i skrzyni biegów pomagają utrzymać sprawność maszyny w trudnych warunkach.

W CENTRUM UWAGI: BEZPIECZEŃSTWO OPERATORA

Bezpieczeństwo jest najważniejsze, dlatego równiarkę samobieźną wyposażono w system monitorowania obecności operatora zapobiegający niezamierzonemu przemieszczaniu się maszyny, kamery zapewniające dobrą widoczność wokół maszyny oraz układ kierowniczy o czułości zależnej od prędkości jazdy, który zapewnia płynną i stabilną kontrolę.

ZAPROJEKTOWANY Z MYŚLĄ O NIEZAWODNOŚCI. ZAPROJEKTOWANY Z MYŚLĄ O WYDAJNOŚCI.

NIEZAWODNA MOC, ZAWSZE

Silnik Cat C13 zapewnia stałe prędkości równania i niezawodne osiągi, gwarantując maksymalną produktywność przy każdym zadaniu. Dzięki wysokiemu momentowi obrotowemu i zdolności do pracy pod dużym obciążeniem z łatwością radzi sobie z nagłymi wzrostami obciążenia.

ZOPTYMALIZOWANA ZMIENNA MOC (VHP)

Standardowa technologia VHP dostosowuje moc wyjściową na wszystkich biegach, zapewniając dokładnie taką ilość mocy, jaka jest potrzebna. Zwiększa to wydajność i chroni konstrukcję maszyny oraz układ napędowy.

TRYB ECO OSZCZĘDZAJĄCY PALIWO

Tryb Eco zwiększa efektywność zużycia paliwa, obniżając wysoką prędkość obrotową silnika na biegu jałowym do około 1750 obr./min na biegach roboczych. Idealny do lekkich i średnich obciążeń, może ograniczyć zużycie paliwa szczególnie na biegach 3R–5F.

STAŁA MOC PRZEKAZYWANA NA PODŁOŻE

Automatyczne dostosowanie mocy silnika w zależności od wybranego biegu zapewnia optymalne osiągi w szerokim zakresie temperatur. Otrzymujesz niezawodną, stałą moc we wszystkich zastosowaniach o dużym obciążeniu.



OSIĄGI SILNIKA
KTÓRE NAPĘDZAJĄ PRODUKTYWNOŚĆ

PRACA Z MAKSYMALNĄ WYDAJNOŚCIĄ

Dzięki modułowej konstrukcji komponentów możesz szybko wymieniać części i pozostawiać otaczające układy nienaruszone –, minimalizując przestoje i maksymalizując produktywność.



Zgrupowane punkty serwisowe ograniczają przestoje, a dostęp z poziomu podłoża sprawia, że obsługa jest szybsza i bezpieczniejsza. Dzięki wbudowanym narzędziom planowania można wcześniej wykrywać problemy i utrzymywać maszynę w optymalnym stanie pracy.

MAKSYMALNA
DOSTĘPNOŚĆ
**PLANOWANE
INTERWAŁY
OBSŁUGI**

ŚWIADOMOŚĆ SYTUACYJNA.

BEZPIECZEŃSTWO. WYDAJNOŚĆ.



LEPSZA WIDOCZNOŚĆ DO TYŁU

Zwiększ świadomość operatora dzięki opcjonalnej technologii poprawy widoczności zaprojektowanej do wymagających warunków pracy. Kamera tylna (opcjonalna) poprawia widoczność za maszyną, pomagając operatorom pracować pewniej w ciasnych przestrzeniach.

SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA OPERATORA

Wbudowane zabezpieczenia zapewniają, że maszyna jest bezpieczna, reaguje prawidłowo i jest gotowa do pracy przed jej rozpoczęciem. Dostęp z poziomu podłoża zapewnia szybki i bezpieczny dostęp, system obecności operatora utrzymuje włączony hamulec postojowy i wyłącza funkcje do momentu, aż operator prawidłowo zajmie miejsce, a opcjonalny wskaźnik pasa bezpieczeństwa zachęca do konsekwentnego korzystania z pasa bezpieczeństwa.

BEZPIECZEŃSTWO UKŁADÓW HYDRAULICZNYCH I STEROWANIA

Zaprojektowane, by pomagać operatorom utrzymywać kontrolę zarówno podczas pracy, jak i przemieszczania się. Układ blokady hydraulicznej wyłącza wszystkie funkcje osprzętu przy jednoczesnym zachowaniu pełnej kontroli nad układem kierowniczym, co jest idealne podczas przejazdów między miejscami pracy.

ZAPROJEKTOWANE Z MYŚLĄ O OPERATORACH

Intuicyjne sterowanie joystickiem ogranicza ruchy dłoni i ramion nawet o 78% w porównaniu z kierownicą i dźwigniami, pomagając zmniejszyć zmęczenie operatora i zapewnić płynniejszą pracę.

ZINTEGROWANE ELEMENTY STEROWANIA ZAPEWNIAJĄCE PEŁNĄ KONTROLĘ

Opcjonalne zaawansowane joysticki sterujące umożliwiają operatorom obsługę zautomatyzowanych technologii równania bez odrywania rąk od elementów sterujących – poprawiając precyzję, wydajność i bezpieczeństwo pracy.

DOSTOSUJ PODNOSZENIE LEMIESZA DO ZADANIA

Wybieralne tryby podnoszenia lemiesza – Fine, Normal lub Coarse – pozwalają operatorom dopasować działanie do zadania. Jednym naciśnięciem przycisku funkcja powrotu przegubu do pozycji środkowej przywraca maszynę do położenia prostego ustawienia ramy, umożliwiając szybsze i pewniejsze manewrowanie.

ŁATWOŚĆ OBSŁUGI



INFORMACJE W CZASIE RZECZYWISTYM OD CAT EQUIPMENT MANAGEMENT ELIMINUJE 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.

CAT GRADE ATTACHMENT READY OPTION (ARO)

Ułatwia modernizację maszyny ARO. 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 14 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.



ZAAWANSOWANE STEROWANIE MASZYNĄ Z **PRECYZJĄ I PRZE- WIDYWALNOŚCIĄ**

Sterowanie hydrauliczne zapewnia równiarkom samojezdnym płynny, precyzyjny i responsywny ruch lemiesza, gwarantując wysoką jakość równania. Zapewniając dużą i niezawodną siłę podnoszenia oraz kierowania, sterowanie hydrauliczne umożliwia jednoczesną pracę wielu funkcji.



HYDRAULIKA Z CZUJNIKIEM OBCIĄŻENIA

Nasz układ z czujnikiem obciążenia z zaworami PPC zapewnia precyzyjne sterowanie osprzętem oraz płynny, przewidywalny ruch. Równoważy przepływ hydrauliczny przy jednoczesnym wykorzystaniu osprzętu, ograniczając wytwarzanie ciepła i zmniejszając zużycie mocy.

PŁYNNA FUNKCJA PŁYWAJĄCA LEMIESZA

Funkcja pływająca lemiesza umożliwia jego swobodne poruszanie się pod własnym ciężarem, co pozwala mu podążać za profilem drogi, gdy oba cylindry są w trybie pływającym, lub umożliwia prowadzenie końcówki lemiesza po twardej nawierzchni, podczas gdy operator utrzymuje kontrolę nachylenia za pomocą przeciwnego cylindra podnoszenia, gdy tylko jeden cylinder jest w trybie pływającym.

NIEZALEŻNE ZASILANIE OLEJEM

Duże, dedykowane zbiorniki oleju hydraulicznego zapobiegają zanieczyszczeniu krzyżowemu, poprawiają efektywność chłodzenia, ograniczają narastanie ciepła i wydłużają żywotność kluczowych elementów hydraulicznych.

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.

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.

WYMAGAJĄCE ZASTOSOWANIA POTRZEBUJĄ ODPOWIEDNICH NARZĘDZI

Stosowanie właściwego osprzętu do równiarek samojezdnych – takiego jak zrywaki spalchniające, przedłużenia lemiesza i lemiesze przednie, zwiększa wydajność równania, cięcia i niwelowania. Upewnij się, że cały osprzęt jest prawidłowo zamocowany i odpowiednio konserwowany, aby zapewnić bezpieczną i wydajną pracę.



DOSTOSUJ DO MIEJSCA PRACY **PRODUKTYWNOŚĆ** W KAŻDEJ SYTUACJI

Osprzęt Cat został zaprojektowany tak, aby był równie wytrzymały i niezawodny jak maszyny, z którymi współpracuje, zapewniając wyjątkową wydajność nawet w najbardziej wymagających warunkach. Zaprojektowany z myślą o bezproblemowej kompatybilności, pomaga wykonać więcej pracy przy mniejszych przestojach, zwiększając produktywność i wydajność niezależnie od miejsca pracy.

DANE TECHNICZNE

Pełne specyfikacje są dostępne na cat.com.

UKŁAD NAPĘDOWY		
Model silnika	Cat® C13	
Normy emisji	Silnik Cat C13 jest dostępny w kilku wersjach. Spełnia wymogi norm emisji EPA Tier 4 Final (USA) lub Stage V (UE), spełnia wymogi norm emisji UN ECE R96 Stage IIIA oraz MAR-1 (Brazylia) odpowiadające normom EPA Tier 3 (USA) i Stage IIIA (UE), konfiguracja niecertyfikowana o poziomie emisji odpowiadającym normie EPA Tier 2 (USA).	
Zakres mocy użytecznej silnika		
ISO 9249	0–213 kW	0–286 hp
Średnica cylindra	130 mm	5,1 in
Skok tłoka	157 mm	6,2 in
Pojemność skokowa	12,5 l	3,3 gal
Przyrost momentu obrotowego	50%	
Maksymalny moment obrotowy	822 N•m	184,8 lbf
Znamionowa prędkość obrotowa	1850 obr./min	
Liczba cylindrów	6	
Prędkość biegu jałowego		
Wysoka prędkość obrotowa biegu jałowego	1975 obr./min	
Niska prędkość obrotowa biegu jałowego	830 obr./min	
Maksymalna wysokość pracy n.p.m.przy pełnej mocy	4237 m	13 900 ft
Maksymalna wysokość pracy n.p.m. – pełna moc (Tier 3)	4374 m	14 349 ft

- Moc podawana jest mierzona zgodnie z podaną normą w wersji obowiązującej w momencie wyprodukowania.
- Moc użyteczna zmierzona na kole zamachowym silnika wyposażonego w wentylator, filtr powietrza, układ oczyszczania spalin i alternator, przy prędkości obrotowej silnika 1,850 obr./min.

MASA		
Masa eksploatacyjna		
Masa, z typowym wyposażeniem	25 960 kg	57 250 lb
Oś przednia	6914 kg	15 243 lb
Oś tylna	19 050 kg	42 005 lb

*Masa eksploatacyjna uwzględnia maszynę z typowym wyposażeniem, opony 20.5R25, operatora o masie ciała 90 kg, pełne zbiorniki płynów.

OBJĘTOŚCI PŁYNÓW EKSPLOATACYJNYCH		
Napęd z obrotnicą Standard Circle	10 l	2,6 gal
Układ chłodzenia	60 l	15,9 gal
Płyn DEF*	22 l	5,8 gal
Skrzynia korbowa silnika	30 l	7,9 gal
Zbiornik paliwa	416 l	109,9 gal
Układ hydrauliczny	60 l	15,9 gal
Obudowa osi podwójnej (każda)	100 l	26,4 gal
Przekładnia i mechanizm różnicowy	89 l	23,5 gal

*Tylko maszyny Tier 4 Final/Stage V

ODKŁADNICA LEMIESZA		
Lemiesz środkowy (rozmiar)	Lemiesz środkowy o szerokości 14 ft	
Wysokość	584,7 mm	23,0 in
Szerokość	4166 mm	14,0 ft
Grubość	25,4 mm	1,0 in
Promień krzywizny	413 mm	16,3 in
Prześwit w gardzieli	117 mm	4,6 in

ZAKRES RUCHU LEMIESZA		
Przesuw środka obrotnicy		
W lewo	650 mm	25,6 in
W prawo	520 mm	20,5 in
Przesuw boczny lemiesza środkowego		
W lewo	790 mm	31,1 in
W prawo	742 mm	29,2 in
Maksymalne nachylenie lemiesza		
Do przodu	40°	
Tył	5°	
Maks. wysokość podnoszenia nad podłoże	419 mm	16,5 in
Maksymalna głębokość wybierania	593 mm	23,3 in

WYMIARY		
Długość – od opony przedniej do tyłu maszyny	9600 mm	378,0 in
Maksymalna wysokość — z osprzętem	3889 mm	153,1 in
Szerokość — do krawędzi zewnętrznych przednich opon	3050 mm	120,1 in

UKŁAD KLIMATYZACJI		
<ul style="list-style-type: none"> • 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 2 kg (4,4 lb) czynnika chłodniczego, co stanowi 2,860 tony (3,152 tony amer.) ekwiwalentu CO₂. 		

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I DODATKOWE

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

KABINA	STANDARDOWE	DODATKOWE
Układ klimatyzacji i ogrzewania	●	
Sygnal dźwiękowy, pneumatyczny		●
Wskaźnik pozycji sworzni obrotnicy	●	
Wieszak na ubranie	●	
Uchwyt na napoje	●	
Wyświetlacz cyfrowy, prędkość i numer biegu	●	
Drzwi lewe i prawe z wycieraczką szyby	●	
Zespół wskaźników (analogowych) wewnątrz kabiny (w tym poziomu paliwa, kąta skrętu w przegubie, temperatury cieczy chłodzącej, prędkości obrotowej silnika i temperatury oleju hydraulicznego)	●	
Wskaźniki, poziom płynów w maszynie	●	
Drzwi podgrzewane		●
Wybór biegu za pomocą joysticka	●	
Joysticki sterujące układem hydraulicznym osprzętu, układem kierowniczym, przekładnią	●	
Joystick, elektrycznie regulowane podłokietniki	●	
Drabinki kabiny, lewa i prawa strona	●	
Światła, po lewej i prawej stronie	●	
Oświetlenie wnętrza kabiny, LED	●	
Wyświetlacz komunikatów	●	
Licznik godzin, cyfrowy	●	
Wewnętrzne lusterko wsteczne, szerokokątne	●	
Lusterka zwiększające widoczność		●
Lusterka zewnętrzne ogrzewane, 24 V		●
Lusterka zewnętrzne		●
Gniazdo zasilania 12 V	●	
Przygotowanie do montażu radia	●	
Kamera tylna		●
Kabina ROPS wyciszona poniżej 73 dB(A) – ISO 6394 (przy 70% prędkości pracy wentylatora)	●	
Wskaźnik pasa bezpieczeństwa		●
Fotel z podgrzewaniem		●
Fotel, podgrzewany/wentylowany		●
Fotel z zawieszeniem mechanicznym, obicie z tkaniny	●	
Schowki	●	
Elektroniczny układ sterowania prędkością obrotową silnika	●	

BEZPIECZEŃSTWO	STANDARD (STANDARDOWY)	OPCJA
Dodatkowa kamera wsteczna i monitor		●
Alarm cofania	●	
Stała szyba przednia wyposażona w wycieraczkę z funkcją pracy przerywanej	●	
Wyłącznik awaryjny silnika dostępny z poziomu podłoża	●	
Młotek (wyjście bezpieczeństwa)	●	
Klakson elektryczny	●	
Blokada transportowa osprzętu hydraulicznego	●	
Klucz systemu zabezpieczenia maszyny		●
Układ monitorowania obecności operatora	●	
Powłoka lakiernicza antyodblaskowa – górna powierzchnia ramy przedniej, obudowy tylnej i siłowników zrywaka	●	
Zwijany pas bezpieczeństwa, 76 mm (3 cale)	●	
Awaryjny układ kierowniczy	●	
Wycieraczki boczne i tylne (3)	●	
Szyby ze szkła wielowarstwowego	●	

UKŁAD NAPĘDOWY	STANDARD (STANDARDOWY)	OPCJA
Silnik Cat® C13	●	
Układ oczyszczania powietrza, dwustopniowy, suchy, z pierścieniem uszczelniającym, ze wskaźnikiem serwisowym na wyświetlaczu komunikatów i wyrzutnikiem pyłu	●	
Chłodnica powietrza doładowującego (ATAAC)	●	
Przegub z funkcją automatycznego powrotu do pozycji centralnej	●	
Auto Diff Lock (Automatyczna blokada mechanizmu różnicowego)	●	
Wskaźnik zużycia hamulców	●	
Hydrauliczny układ hamulcowy działający na cztery koła, hamulce wielotarczowe mokre	●	
Sprzęgło poślizgowe napędu obrotnicy	●	
Sterowany temperaturowo wentylator z napędem hydraulicznym	●	
Ekologiczny spust oleju silnikowego	●	
Tryb ECO silnika	●	
Silnik, hamulec kompresyjny		●
Wspomaganie rozruchu za pomocą eteru	●	
Zbiornik paliwa, dostępny z poziomu podłoża	●	
Separator wody w układzie paliwowym	●	
Podgrzewacz cieczy chłodzącej silnik, 120 V		●
Podgrzewacz cieczy chłodzącej silnik, 240V		●
Układ monitorujący	●	
Zoptymalizowany system VHP	●	
Hamulec postojowy – wielotarczowy, zamknięty, chłodzony olejem	●	
Pompa zasilająca paliwa	●	
Zawór spustowy osadów ze zbiornika paliwa	●	
Skrzynia biegów Power Shift, 8 biegów do jazdy w przód / 6 biegów wstecznych, napęd bezpośredni	●	
Skrzynia biegów, automatyczna zmiana biegów		●

(ciąg dalszy na następnej stronie)

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I DODATKOWE (CIĄG DALSZY)

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

UKŁAD ELEKTRYCZNY	STANDARDOWE	DODATKOWE
Alternator, 150 A, hermetyczny	●	
Akumulatory bezobsługowe, HD, 1125 CCA	●	
Długi pasek klinowy, napinacz automatyczny	●	
Panel bezpieczników	●	
Układ elektryczny 24 V	●	
Błyskowe światło ostrzegawcze LED		●
Światła: reflektory przednie, światła drogowe		●
Światła: reflektory przednie, światła mijania		●
Mocowanie światła ostrzegawczego		●
Oświetlenie serwisowe, obudowa, tylna, LED	●	
Rozrusznik elektryczny	●	
Światła robocze halogenowe		●
Światła robocze LED		●

SERWIS I KONSERWACJA	STANDARD (STANDARDOWY)	OPCJA
Ciecz chłodząca o wydłużonej trwałości użytkowej	●	
Szybkie tankowanie		
Wlewy płynu DEF i paliwa dostępne z poziomu podłoża	●	
Filtry oleju silnikowego i paliwa zgrupowane w jednym miejscu	●	

OŚLONY	STANDARDOWE	DODATKOWE
Akumulatory obwodu podnoszenia lemieszka		●
Oślona chroniąca przed odłamkami		●
Oślony siłowników osi przedniej		●
Metalowe wkładki cierne obrotnicy i odkładnicy lemieszka		●
Tyłne zderzaki		●
Pakiet wyciszający, komora silnika i przekładni		●
Oślona skrzyni biegów		●

AKCESORIA DOSTĘPNE FABRYCZNIE	STANDARD (STANDARDOWY)	OPCJA
Grupy osprzętu do podnoszenia		●
Obrotnica High Performance Circle		●
Przeciwwaga		●
Blok dociskowy		●
Tyłny zrywak/zrywak spalniający		●
Lemiesz środkowy		●
Lemiesz montowany z przodu		●

OSPRZĘT ROBOCZY	STANDARD (STANDARDOWY)	OPCJA
Lemiesz środkowy, 4,3 m (14 ft)	●	
Odkładnica, 4,9 m (16 stóp)		●
Boczny płóg do odśnieżania, elementy mocujące		●
Układ szybkiego uzupełniania		●
Blok dociskowy, przeciwwaga		●
Zrywak, tył		●
Zęby, zrywak		●
Pługi boczne do odśnieżania		●
Pług typu V		●
Pług prosty		●
Zamiatarki		●

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

©2026 Caterpillar. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Materiały i specyfikacje 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, 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.



AXXQ4456-00 (04-2026)
Numer konstrukcji: 15B
(Global)

