NOWA GENERACJA

RÓWNIARKI SAMOBIEŻNE



140 | 150 | 160

CAT®

Równiarki samobieżne Cat® nowej generacji to uniwersalne maszyny średniej wielkości umożliwiające komfortowe wykonywanie różnorodnych zadań. Zapewniają idealną równowagę między mocą, precyzyjnym sterowaniem i zasięgiem lemiesza, znakomicie sprawdzając się podczas profilowania terenu, formowania korony drogi i kształtowania rowów. W przeprojektowanej kabinie operatorzy mogą efektywnie i komfortowo wykonywać różnorodne zadania – od odśnieżania i prac na zboczach po przetwarzanie materiałów i profilowanie końcowe.

NOWA GENERACJA RÓWNIARKI SAMOBIEŻNE CAT®

NIEZAWODNE PROFILOWANIE DRÓG DZIĘKI ZAAWANSOWANEJ TECHNOLOGII



POZNAJ MOC RÓWNIAREK SAMOBIEŻNYCH CAT NOWEJ GENERACJI

Przeprojektowane równiarki samobieżne nowej generacji opracowano z myślą o kliencie. Dlatego mają konstrukcję zapewniającą komfort operatora oraz łatwość serwisowania, aby umożliwić szybsze profilowanie, efektywniejszą obsługę oraz utrzymywanie produktywności przez dłuższy czas.

+ ZOPTYMALIZOWANA POD KĄTEM LEPSZEJ WIDOCZNOŚCI ZE STANOWISKA OPERATORA
+ DŁUŻSZA PRACA BEZ PRZESTOJÓW DZIĘKI DŁUŻSZYM OKRESOM MIĘDZYOBSŁUGOWYM
+ ZMAKSYMALIZOWANA WYDAJNOŚĆ, ABY SZYBCIEJ UZYSKAĆ DOCELOWY PROFIL



KONSTRUKCJA **OPRACOWANA Z MYŚLĄ O OPERATORZE**

Operatorzy są na pierwszym miejscu, dlatego maszyna jest wyposażona w udoskonaloną klimatyzację, fotel o szerokim zakresie regulacji oraz kabinę zapewniającą doskonałą widoczność we wszystkich kierunkach. Bezpieczeństwo w miejscu pracy można dodatkowo zwiększyć dzięki opcjonalnym, zintegrowanym kamerom, które umożliwiają obserwowanie na głównym wyświetlaczu sytuacji za maszyną, przed nią oraz wokół niej.

EFEKTYWNA PRACA ZAPEWNIONA NA KAŻDYM BIEGU

Równiarki samobieżne cechują się obniżonym zużyciem paliwa przy zachowaniu dobrego stosunku masy do mocy. Moc jest optymalizowana we wszystkich przekładniach, aby zapewnić płynne i efektywne wykonywanie prac w każdych warunkach.

DOPASOWANA **WYDAJNOŚĆ**

Maszyna jest oferowana w konfiguracjach z joystickami lub dźwigniami. Równiarki samobieżne są fabrycznie przystosowane do opcjonalnej technologii Grade oraz mają konstrukcję pozwalającą na łatwe modernizowanie osprzętu, aby poszerzać możliwości i szybciej wykonywać prace.





ZADBAJ O KOMFORT I ZWIĘKSZ PRODUKTYWNOŚĆ.

Przestronna i przeprojektowana kabina wyznacza nowe standardy w branży pod względem komfortu i widoczności. Wybierz elementy sterujące układem kierowniczym oraz skonfiguruj fabrycznie instalowane technologie, osprzęt roboczy i funkcje bezpieczeństwa, aby zapewnić nowy poziom komfortu i wydajności podczas profilowania.

KONSTRUKCJA UWZGLĘDNIAJĄCA RÓŻNE METODY PRACY

+ DUŻY DOTYKOWY WYŚWIETLACZ O ROZSZERZONEJ FUNKCJONALNOŚCI
+ OPCJONALNY FOTEL PREMIUM Z ZAWIESZENIEM PNEUMATYCZNYM JEST WYPOSAŻONY W OGRZEWANIE I CHŁODZENIE
+ PRZYGOTOWANIE DO MONTAŻU RÓŻNYCH OPCJI RADIA, ABY UMOŻLIWIĆ BEZPROBLEMOWĄ ŁĄCZNOŚĆ ORAZ ODTWARZANIE MUZYKI W KABINIE
+ KABINA WYPOSAŻONA W UCHWYT NA KUBEK, UCHWYT NA TELEFON KOMÓRKOWY ORAZ WYGODNY SCHOWEK

ZAPROJEKTOWANA 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.



STEROWANIE

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 lemiesza środkowego, zapewniając operatorowi dobrą widoczność krawędzi i materiału, a także pomagając w utrzymywaniu niskiego zużycia paliwa.

WIDOCZNOŚĆ

Smuklejszy słupek B kabiny oraz dzielony słupek C poprawiają widoczność na boki i do tyłu, zapewniając operatorom lepszą orientację w otoczeniu. Opcjonalne przesuwne szyby boczne ułatwiają komunikację z zespołem oraz poprawiają wentylację wewnątrz kabiny.

BEZPIECZEŃSTWO

Zsynchronizowane wycieraczki drzwi skutecznie odprowadzają krople deszczu, śnieg i zanieczyszczenia, pracując poniżej linii wzroku operatora, co zapewnia doskonałą widoczność w każdych warunkach. Zintegrowane inteligentne kamery oraz opcjonalna kamera dookólna, umożliwiająca wyświetlanie widoku z lotu ptaka na ekranie w kabinie, zapewniają kompleksowy obraz maszyny i obszaru roboczego.

INFORMACJE W CZASIE RZECZYWISTYM OD CAT EQUIPMENT MANAGEMENT ELIMINUJE KONIECZNOŚĆ STOSOWANIA METODY PRÓB I BŁĘDÓW

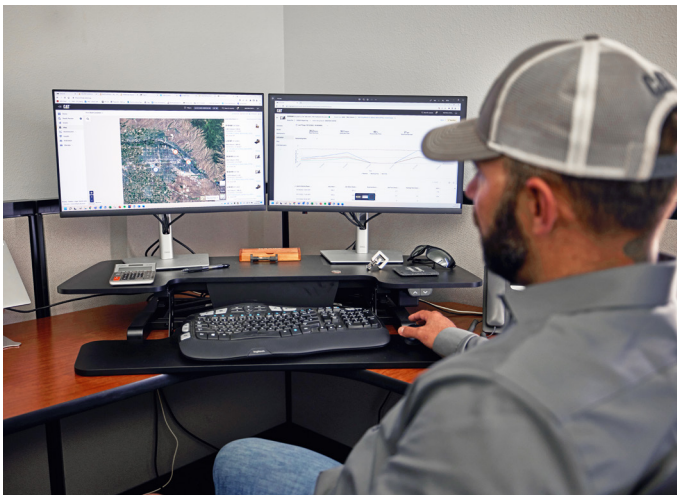
Technologie z rodziny Cat® Equipment Management współpracują ze sobą, dzięki czemu informacje o wyposażeniu są na wyciągnięcie ręki. Dostęp w czasie rzeczywistym do informacji o każdej maszynie we flocie, na każdym placu budowy – bez względu na wielkość operacji i markę używanego sprzętu.



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 przestojów, 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 przesyłać 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)

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 wchodzą 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 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 zwiększa bezpieczeństwo, zatrzymując maszynę w przypadku przekroczenia skonfigurowanych granic.

CAT GRADE 3D READY

Maszyny w konfiguracji z joystickiem są wyposażone w przydatne funkcje, takie jak Cross Slope Assist 2D czy 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 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.



INTUICYJNE ROZPLANOWANIE KABINY

Nowa kabina została zoptymalizowana z myślą o operatorze, dlatego jest wyposażona w układ HVAC z filtrem powietrza oraz inne udogodnienia, takie jak uchwyt na kubek, uchwyt na telefon komórkowy, interfejs Bluetooth® oraz przestronny schowek.

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.

ZMAKSYMALIZUJ ŻYWOTNOŚĆ ELEMENTÓW

Opcjonalny układ Cat Circle Saver pozwala ograniczyć codzienne potrzeby smarowania opcjonalnej obrotnicy regulowanej od góry. Ta smarowniczka 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

Opcjonalne osłony do pracy w wymagających warunkach pozwalają utrzymać płynną pracę maszyny. Osłony chronią przed uszkodzeniami podczas pracy maszyny, zabezpieczając skrzynię biegów, elementy pod kabiną, okna kabiny oraz przednie osie.

CHROŃ MASZYNĘ

Chroń napęd przekładni zębatej, zęby obrotnicy oraz akumulatory hydrauliczne obwodu podnoszenia lemiesza przed uszkodzeniami dzięki sprzęgłu 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





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.

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 maszyny 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. 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.

HYDRAULIKA

Niezależnie od tego, jakie elementy hydrauliczne wybierzesz: nowe, oferowane w ramach programu Cat Reman czy regenerowane, otrzymujesz profesjonalną diagnostykę, testy i kontrolę zanieczyszczeń. W ramach usługi Cat Hose Service otrzymujesz przewody giętkie i złączki do większości marek i modeli sprzętu.

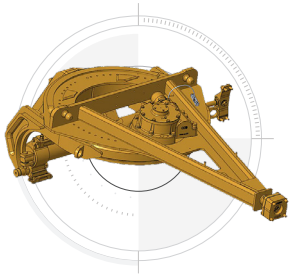
REGENEROWANE Z CERTYFIKATEM

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.

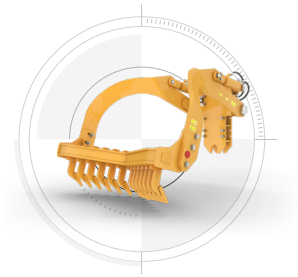
PRZYKŁADOWE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

+ BUDOWA I UTRZYMANIE DRÓG
+ ZRYWANIE I PRZYGOTOWYWANIE NAWIERZCHNI
+ ROZPROWADZANIE I FORMOWANIE MATERIAŁU
+ PRECYZYJNE PROFILOWANIE I WYKAŃCZANIE
+ SKARPOWANIE I PRACE NA ZBOCZU
+ ODŚNIEŻANIE

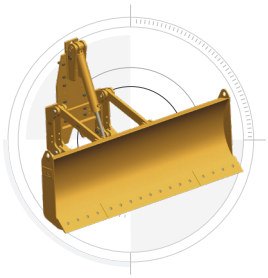
OBROTNICA HIGH PERFORMANCE CIRCLE



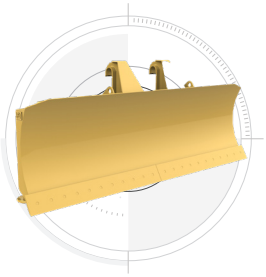
ZRYWAK SPULCHNIAJĄCY MONTOWANY POŚRODKU MASZYNY



LEMIESZ MONTOWANY Z PRZODU



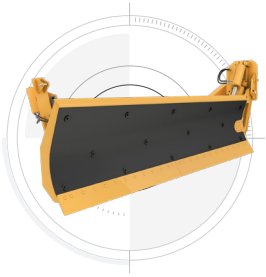
PŁUG PROSTY



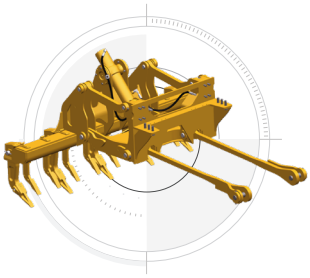
GRUPY OSPRZĘTU DO PODNOSZENIA



PŁUGI BOCZNE DO ODŚNIEŻANIA



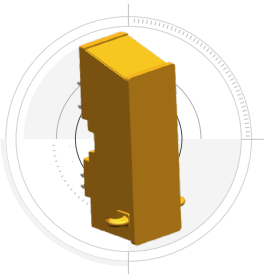
TYLNY ZRYWAK/ ZRYWAK SPULCHNIAJĄCY



PŁUG TYPU V



BLOK DOCISKOWY



ZWIĘKSZ PRODUKTYWNOŚĆ I ZYSKI

OSPRZĘT CAT

Poszerz możliwości równiarki samobieżnej dzięki bogatej ofercie osprzętu roboczego Cat®. Osprzęt został zaprojektowany tak, aby pasował do masy i mocy maszyny, zapewniając optymalną wydajność przy zapewnieniu bezpieczeństwa i stabilności.

Osprzęt roboczy Cat poszerza możliwości jednej maszyny – dzięki niemu szybciej realizujesz zadania, poszerzasz zakres zastosowań oraz ograniczasz zapotrzebowanie na dodatkowy sprzęt. W rezultacie uzyskujesz większą efektywność, obniżasz koszty eksploatacji oraz zwiększasz rentowność.

DANE TECHNICZNE

Pełne specyfikacje są dostępne na cat.com.

UKŁAD NAPĘDOWY						
	140		150*		160*	
Model silnika	Cat® C7.1		Cat C9.3B		Cat C9.3B	
Normy emisji	Spełnia wymogi norm emisji EPA Tier 4 Final (USA), Stage V (UE) i normy japońskiej z 2014 r.		Spełnia wymogi norm emisji spalin EPA Tier 4 Final (USA)/ Stage V (UE)		Spełnia wymogi norm emisji spalin EPA Tier 4 Final (USA)/ Stage V (UE)	
Zakres mocy użytecznej silnika (bez układu AWD)	103-169 kW	138-227 hp	99-186 kW	133-249 hp	107–197 kW	143–264 hp
Zakres mocy użytecznej silnika (AWD)	108-190 kW	145-255 hp	104-197 kW	139-264 hp	112–209 kW	150–280 hp
Pojemność skokowa	7,01 l	427,8 cala^3	9,3 l	567,5 cala^3	9,3 l	567,5 cala^3
Średnica cylindra	105 mm	4,1 cala	115 mm	4,5 cala	115 mm	4,5 cala
Skok tłoka	135 mm	5,3 cala	149 mm	5,9 cala	149 mm	5,9 cala
Przyrost momentu obrotowego (bez układu AWD)	29%		38%		42%	
Przyrost momentu obrotowego	28%		35%		38%	
Maksymalny moment obrotowy	1070 N·m	789,2 funta-stopa	1251 N·m	922,7 funta-stopa	1390 N·m	1025,2 funta-stopa
Maksymalny moment obrotowy (AWD wł.)	1159 N·m	854,9 funta-stopa	1359 N·m	1002,3 funta-stopa	1466 N·m	1081,3 funta-stopa
Prędkość obrotowa zapewniająca moc znamionową	2000 obr./min		2000 obr./min		2000 obr./min	
Liczba cylindrów	6		6		6	
Wysokość n.p.m., przy której następuje redukcja mocy (bez układu AWD)	4500 m	14 764 stopy	4500 m	14 764 stopy	4500 m	14 764 stopy
Wysokość n.p.m., przy której następuje redukcja mocy (AWD)	3000 m	9843 stopy	3000 m	9843 stopy	3000 m	9843 stopy

** Modele 150 i 160 nie są dostępne w Japonii.*

- Deklarowana moc jest mierzona zgodnie z podaną normą w wersji obowiązującej w momencie wyprodukowania
- 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. Informację o rodzaju gazu zamieszczono na etykiecie lub w instrukcji.
  - Jeśli układ zawiera czynnik chłodniczy R134a (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego = 1430), znajduje się w nim 1,6 kg (3,5 funta) czynnika chłodniczego, co stanowi 2,288 tony (2,521 tony amer.) ekwiwalentu CO_2.

MASA						
	140		150		160	
Masa – Konfiguracja z dźwignią, bez układu AWD	19 027 kg	41 947 stóp	19 430 kg	42 836 stóp	–	–
Masa – Konfiguracja z dźwignią, z układem AWD	19 531 kg	43 058 stóp	20 417 kg	45 012 stóp	–	–
Masa – Konfiguracja z joystickiem, bez układu AWD	19 197 kg	42 322 stopy	19 668 kg	43 360 stóp	19 853 kg	43 767 stóp
Masa – Konfiguracja z joystickiem, z układem AWD	19 629 kg	43 275 lb	20 588 kg	45 389 stóp	20 792 kg	45 838 stóp

- Masa eksploatacyjna z typowym wyposażeniem jest obliczana z uwzględnieniem bloku dociskowego, osłony skrzyni biegów, zrywaka tylnego/spulchniającego i innego wyposażenia.

OBJĘTOŚCI PŁYNÓW EKSPLOATACYJNYCH				
	140		150/160	
Napęd z obrotnicą Standard Circle	7 l	1,8 gal	7 l	1,8 gal
Napęd z obrotnicą High Performance Circle	9,5 l	2,5 gal	9,5 l	2,5 gal
Układ chłodzenia	54 l	14,3 gal	50 l	13,2 gal
Zbiornik roztworu mocznika	17 l	14,5 gal	40 l	10,6 gal
Skrzynia korbowa silnika	20 l	5,3 gal	26 l	6,9 gal
Zbiornik paliwa	371 l	98,0 gal	371 l	98 gal
Układ hydrauliczny	173 l	45,7 gal	123 l	32,5 gal
Obudowa osi podwójnej (każda)	70 l	18,5 gal	80 l	21,1 gal
Przekładnia i mechanizm różnicowy	60 l	15,9 gal	60 l	15,9 gal

(Ciąg dalszy na następnej stronie)

DANE TECHNICZNE *(CIĄG DALSZY)*

Pełne specyfikacje są dostępne na cat.com.

LEMIESZ ŚRODKOWY								
Lemiesz środkowy	**Lemiesz środkowy o szerokości 12 stóp**		**Lemiesz środkowy o szerokości 14 stóp**		**Lemiesz środkowy Plus o szerokości 14 stóp**		**Lemiesz środkowy o szerokości 16 stóp**	
Wysokość (krawędzie tnące + lemiesz środkowy)	556 mm	21,9 cala	587 mm	23,1 cala	621 mm	24,4 cala	622 mm	24.5 cala
Szerokość (krawędzie tnące + lemiesz środkowy)	3 658 mm	144,0 cale	4 267 mm	168,0 cali	4 267 mm	168,0 cali	4 877 mm	192.0 cale
Grubość	22 mm	0,9 cala	22 mm	0,9 cala	25 mm	1,0 cali	25,4 mm	1,0 cali
Promień krzywizny	413 mm	16,3 cala	413 mm	16,3 cala	413 mm	16,3 cala	413 mm	16,3 cala
Prześwit gardzieli, bez HPC	119 mm	4,7 cala	119 mm	4,7 cala	85 mm	3,3 cala	111 mm	4,4 cala
Krawędź tnąca								
Wysokość	152 mm	6,0 cali	203 mm	8,0 cali	203 mm	8,0 cali	203 mm	8,0 cali
Szerokość	1 829 mm	72,0 cale	2 133 mm	84,0 cale	2 133 mm	84,0 cale	2 438 mm	96,0 cali
Grubość	16 mm	0,6 cala	19 mm	0,7 cala	19 mm	0,7 cala	24 mm	0,9 cala
Nakładka końcowa								
Wysokość	452 mm	17,8 cala	452 mm	17,8 cala	452 mm	17,8 cala	452 mm	17,8 cala
Szerokość	152 mm	6,0 cali	152 mm	6,0 cali	152 mm	6,0 cali	152 mm	6,0 cali
Grubość	16 mm	0,6 cala	16 mm	0,6 cala	16 mm	0,6 cala	16 mm	0,6 cala

WYMIARY		
140, 150 ORAZ 160		
Długość maszyny – od płyty pchającej do zrywaka	10 297 mm	405,4 cala
Maksymalna wysokość – z osprzętem (LVR)	3 476 mm	136,9 cala
Maksymalna wysokość – z osprzętem (JOY)	3 450 mm	135,8 cala
Szerokość		
Zewnętrzne przednie opony (LVR bez układu AWD)	2 521 mm	99,3 cala
Zewnętrzne przednie opony (JOY bez układu AWD)	2 583 mm	101,7 cala
Zewnętrzne przednie opony (LVR z układem AWD)	2 667 mm	105,0 cali
Zewnętrzne przednie opony (JOY z układem AWD)	2 667 mm	105,0 cali

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I DODATKOWE

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

STANOWISKO PRACY OPERATORA	STANDARDOWE	OPCJA
Kabina, podstawowa (JOY)	•	
Kabina, podstawowa (LVR)	•	
Schowek w kabinie	•	
Wspornik montażowy radia CB z konwerterem		•
Uchwyt na telefon komórkowy	•	
Uchwyt na napoje	•	
Układ ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji (HVAC)	•	
Przygotowanie do montażu radia (JOY)	•	
AM/FM, Bluetooth®, pasmo radiowe Weatherband		•
Łączność satelitarna		•
Radio DAB		•
Konstrukcja chroniąca przed skutkami przewrócenia się maszyny/spadającymi przedmiotami (ROPS/FOPS)	•	
Osłona przeciwsłoneczna tylna		•
Pas bezpieczeństwa	•	
Pas bezpieczeństwa z kontrolką sygnalizacyjną		•
Fotel z zawieszeniem pneumatycznym	•	
Fotel, wysokiej klasy, podgrzewany i wentylowany		•
Wycieraczki, przednia górna szyba, drzwi (LVR)	•	
Wycieraczki, przednie, drzwi (JOY)	•	
Wycieraczki, tylne (LVR)		•
Wycieraczki, szyby boczne, tył		•

BEZPIECZEŃSTWO	STANDARDOWE	OPCJA
Alarm cofania	•	
Sygnał dźwiękowy/ostrzegawczy	•	
Poręcze	•	
Hamulce hydrauliczne	•	
System wykrywania obecności operatora	•	
Hamulec postojowy	•	
Lusterko wsteczne	•	
Lusterka, widok z boku		•

UKŁAD NAPĘDOWY	STANDARDOWE	OPCJA
Tryb Eco	•	
Pakiety do pracy w niskich temperaturach		•
Pakiet zimowy plus		•
Wentylator dwukierunkowy		•

BELKA, OBROTNICA, ODKŁADNICA	STANDARDOWE	OPCJA
Obrotnica regulowana od dołu (LVR)	•	
Obrotnica regulowana od góry (JOY)	•	
Wysokowydajny układ koła obrotu z systemem ochrony koła		•
Sprzęgło przeciążeniowe napędu obrotnicy	•	
Układ Circle Saver, regulacja od góry i regulacja od dołu		•
Akumulatory hydrauliczne obwodu podnoszenia lemiesza		•
Lemiesz środkowy, 12 stóp (standardowo w maszynach 140 i 150)	•	
Lemiesz środkowy, 14 stóp (standardowo w maszynie 160, opcjonalnie w maszynach 140 i 150)		•

SERWIS I KONSERWACJA	STANDARDOWE	OPCJA
Kontrolka serwisowa silnika	•	
Ciecz chłodząca o wydłużonej trwałości użytkowej	•	
Wlew płynu DEF i paliwa dostępny z poziomu gruntu	•	
Filtry oleju silnikowego i paliwa zgrupowane w jednym miejscu	•	
Filtry płynów nowej generacji	•	
Drzwi serwisowe na zawiasach baryłkowych	•	
Drzwi serwisowe, demontaż dolnego panelu bez użycia narzędzi	•	

TECHNOLOGIE	STANDARD (STANDARDOWY)	OPCJA
Układ automatycznego skrętu	•	
Cyfrowy miernik nachylenia lemiesza (LVR)		•
Opcja przygotowania do pracy z osprzętem (ARO) (LVR)		•
Cross Slope Assist (2D) (LVR)		•
Asystent nachylenia poprzecznego: funkcja E-Fence, układ automatycznego skrętu, (2D) (JOY)	•	
Cat Grade 3D Mastless		•
Kamera przednia		•
Kamera tylna		•
Układ stabilizacji lemiesza Stable Blade		•
System widoku dookólnego (360°)		•
System widoku dookólnego (360°) z funkcją wykrywania osób		•
System monitorowania ciśnienia w oponach (TPMS)		•
VisionLink™		•





オフロード法２０１４年
基準適合

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.

AXXQ4504-00 (06-2026)
Numer konstrukcji: 16A
(Aus-NZ, Chile, Colombia,
Europe, Japan, N Am,Türkiye)

CAT®