

374F L

Koparka hydrauliczna

2017



Silnik

Model silnika	Cat® C15 ACERT™
Moc – ISO 14396	362 kW/492 KM
Moc – ISO 9249	352 kW/479 KM

Napęd

Maksymalna prędkość jazdy	4,1 km/h
Maksymalna siła uciągu	492 kN

Masy

Masa eksploatacyjna – minimalna	70 975 kg
Masa eksploatacyjna – maksymalna	75 170 kg

Model 374F L został opracowany w taki sposób, aby zmaksymalizować wydajność maszyn oraz obniżyć koszty posiadania i eksploatacji.

Silnik C15 ACERT zastosowany w maszynie spełnia wymogi normy emisji spalin Stage IV (UE), Tier 4 Final (EPA USA) i Tier 4 (Korea), a jednocześnie zapewnia moc, ekonomikę paliwową oraz niezawodność potrzebną do osiągnięcia satysfakcjonujących wyników.

Faktyczna moc jest generowana przez zaawansowane układy hydrauliczne i nowy zawór Adaptive Control System (ACS). Zawór ACS oraz inne zintegrowane podzespoły umożliwiają przemieszczanie ton materiału przez cały dzień z dużą szybkością, precyzją i wydajnością. W rzeczywistości zespoły opracowujące układ hydrauliczny i silnik pracowały razem, aby obniżyć zużycie paliwa nawet do 30% – bez ujemnego wpływu na wydajność – w porównaniu z modelem 374D L.

Jeśli dodatkowo wziąć pod uwagę wyciszoną kabinę, która zapewnia wygodę i wysoką wydajność pracy operatora, punkty obsługowe przyspieszające i ułatwiające rutynową konserwację oraz szeroką gamę sprzętu roboczego Cat pozwalającego dobrze wykonywać różnorodne zadania, można stwierdzić, że nie ma lepszej maszyny w tej klasie wielkości.

Spis treści

Niezawodność i wydajność.....	4
Ekonomika paliwowa	6
Łatwość sterowania	8
Wytrzymała konstrukcja.....	10
Wytrzymałe układy zawieszenia	11
Uniwersalność.....	12
Technologie Cat Connect	14
Bezpieczne środowisko pracy.....	16
Łatwość obsługi serwisowej.....	17
Zrównoważone rozwiązania.....	18
Kompleksowa obsługa klienta	18
Dane techniczne.....	19
Wposażenie standardowe	33
Wposażenie opcjonalne.....	34
Notatki	35







Niezawodność i wydajność

Duża moc pozwalająca szybko i precyzyjnie przemieszczać materiał

Moc hydrauliczna – widoczna przewaga maszyn Cat

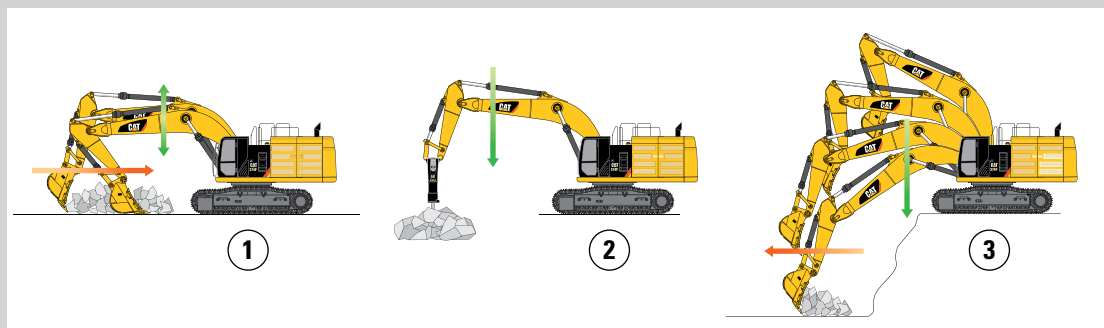
Moc hydrauliczna to rzeczywista moc, jaka może być wykorzystywana przez osprzęt roboczy i narzędzia do wykonania pracy. Jest to parametr znacznie ważniejszy niż moc silnika napędowego maszyny, ponieważ to właśnie on decyduje o prawdziwej przydatności użytkowej maszyn. W porównaniu z maszynami innych producentów koparki Cat wyróżniają się bardzo dużą mocą hydrauliczną. Pompa i inne podzespoły układu przenoszą więcej mocy na podłoże w kontrolowany i przyjazny dla użytkownika sposób. Umożliwia to przemieszczenie większej ilości materiału w krótszym czasie i uzyskanie lepszych wyników finansowych.

Nieźrównana kontrola nad maszyną

Nowy zawór układu ACS (Cat Adaptive Control System) optymalizuje wydajność poprzez inteligentne sterowanie ograniczeniami i przepływem w celu utrzymywania kontroli nad ruchem maszyny, dzięki czemu operatorzy dysponują mocą i precyzją, której oczekują i wymagają. Otwiera się powoli, gdy zakres ruchu dźwigni/joysticka jest niewielki, natomiast gdy jest duży, otwiera się szybko. W inteligentny sposób ukierunkowuje przepływ dokładnie tam, gdzie trzeba, co oznacza, że użytkownik jest w stanie odczuć różnicę w obsłudze, większą wydajność oraz mniejsze zużycie paliwa.

Funkcja SmartBoom™

Minimalizacja naprężeń i drgań przenoszonych na maszynę



Zgarnianie skał (1)

Zgarnianie skał i prace wykończeniowe przebiegają teraz łatwo i szybko. Funkcja SmartBoom upraszcza wykonywanie pracy i pozwala operatorowi całkowicie skoncentrować się na ramieniu i łyżce, podczas gdy wysięgnik swobodnie porusza się w górę i w dół bez korzystania z wydatku pompy.

Praca z młotem hydraulicznym (2)

Praca z młotem jeszcze nigdy nie była tak wydajna i przyjazna dla operatora. Elementy przednie automatycznie podążają za młotem penetrującym skałę. Wyeliminowano niecelne uderzenia oraz nadmierne siły oddziałujące na młot hydrauliczny, zwiększając w ten sposób trwałość zarówno młota, jak i maszyny. Podobne korzyści zapewnia zastosowanie płyt wibracyjnych.

Załadunek pojazdów (3)

Załadunek pojazdów z tarasu przebiega sprawniej i wymaga mniejszej ilości paliwa, ponieważ zredukowano cykl powrotu, a funkcja opuszczania wysięgnika nie wymaga korzystania z wydatku pompy.

Dodatkowy układ hydrauliczny zwiększający wszechstronność zastosowań

Dodatkowy układ hydrauliczny otwiera większe możliwości zastosowania narzędzi, dzięki czemu można wykonać więcej pracy z wykorzystaniem zaledwie jednej maszyny. Klient ma także do dyspozycji wiele opcji. Na przykład obwód szybkozłączka pozwala operatorowi przełączyć się z jednego narzędzia na drugie w ciągu kilku minut.



Ekonomika paliwowa

Rozwiązania obniżające koszty eksploatacji



Silnik Cat C15 ACERT spełnia wymagania norm emisji spalin Stage IV (UE), Tier 4 Final (EPA USA) i Tier 4 (Korea), a proces regeneracji przebiega bez zakłócania pracy. Wystarczy włączyć silnik i rozpocząć pracę. W czasie trwania cyklu roboczego silnik będzie wykrywał możliwości uruchomienia procesu regeneracji i zapewni wystarczająco dużo mocy do realizacji wykonywanego zadania – wszystko, by utrzymywać koszty utrzymania i eksploatacji na jak najniższym poziomie.

Przemysłany układ ogrzewania i klimatyzacji przystosowany do każdej temperatury

Model 374F L jest wyposażony w nowy, równoległy układ chłodzenia, który pozwala mu pracować w skrajnie wysokich i niskich temperaturach. Układ jest całkowicie oddzielony od przedziału silnikowego w celu zredukowania hałasu i ciepła. Ponadto charakteryzuje się on łatwymi do czyszczenia rdzeniami oraz nowym wentylatorem o zmiennej prędkości obrotowej i zmiennym kierunku obrotów. Odwrócenie kierunku przepływu powietrza umożliwia usunięcie niepożądanych zanieczyszczeń gromadzących się podczas dnia pracy.

Zasilanie paliwem biodiesel? To żaden problem!

Silnik C15 ACERT może być zasilany paliwem biodiesel (do B20) wymieszanym z olejem napędowym o bardzo niskiej zawartości siarki. Wystarczy zatankować i przystąpić do pracy.

Sprawdzona technologia

Odpowiednie technologie w połączeniu z właściwymi zastosowaniami, to:

- **Niższe zużycie paliwa** – do 30% mniejsze w porównaniu z produktami Stage IIIB i Tier 4 Interim.
- **Wysoka wydajność** w wielu różnych zastosowaniach.
- **Zwiększona niezawodność** za sprawą jednakowych elementów oraz prostoty konstrukcyjnej.
- **Maksymalizacja czasu pracy bez przestojów oraz minimalizacja kosztów** dzięki profesjonalnemu wsparciu ze strony sieci dealerów Cat.
- **Niewielka uciążliwość procesu regeneracji filtra cząstek stałych** uwalniająca operatora od konieczności podejmowania interwencji.
- **Wytrzymała konstrukcja** o dużej trwałości.
- **Lepsza wydajność paliwowa** oraz minimalizacja kosztów konserwacji bez utraty mocy i czasu reakcji.



Łatwość sterowania

Komfort i wygoda pozwalające operatorowi zachować wysoką wydajność pracy przez cały dzień



Cicha i bezpieczna kabina

Kabina wpływa na komfort pracy dzięki specjalnym, elastycznym elementom mocującym oraz specjalnej podsufitce i uszczelnieniu kabiny tłumiącym hałas i drgania.

Operatorzy docenią tę nową, niezwykle cichą i wygodną kabinę, w której dzięki wprowadzeniu izolacji udało się zmniejszyć poziom hałasu dostającego się do wnętrza o 4 dB w porównaniu z poprzednim modelem.

Nieźrównana ergonomia

Szerokie fotele z zawieszeniem pneumatycznym, podgrzewaniem i chłodzeniem są wyposażone w regulowane oparcie, regulację ustawienia dolnej i górnej części fotela oraz regulację wysokości i nachylenia, aby każdy operator mógł pracować w komfortowych warunkach.

W pełni automatyczny układ klimatyzacji zapewnia wygodę oraz wydajność pracy operatora przez cały dzień, niezależnie od warunków pogodowych.

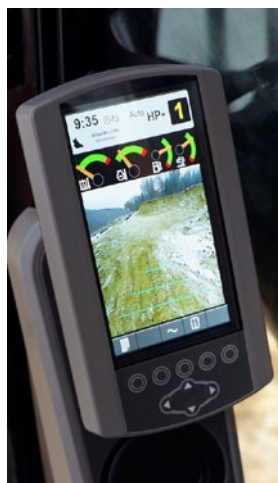
Schowki są usytuowane z przodu i z tyłu oraz przy konsolach bocznych kabiny. Uchwyt na napoje jest przystosowany do dużego kubka z uchem, a na półce za fotelem można przechowywać duże pojemniki na żywność lub skrzynki narzędziowe.

Dostępne gniazda zasilania umożliwiają ładowanie urządzeń elektronicznych, takich jak odtwarzacze MP3, telefony komórkowe, a nawet tablety.

Wygodne w obsłudze elementy sterowania

Ustawienia prawej i lewej konsoli joysticków można dostosować do indywidualnych preferencji, aby podnieść komfort i wydajność pracy w ciągu dnia.

Na prawym joysticku znajduje się przycisk pozwalający zmniejszyć prędkość obrotową silnika, kiedy maszyna nie pracuje pod obciążeniem. Pierwsze naciśnięcie powoduje obniżenie prędkości obrotowej, a kolejne – ustawienie jej z powrotem na poziomie odpowiednim dla normalnej pracy.



Intuicyjny monitor

Nowy monitor LCD jest czytelny i prosty w obsłudze. Nie tylko umożliwia on zapamiętanie do 10 różnych narzędzi roboczych, ale można go także obsługiwać w 44 językach, co stanowi odpowiedź na zapotrzebowanie wynikające ze zróżnicowanej narodowościowo siły roboczej. Na monitorze wyraźnie wyświetlają się najistotniejsze informacje potrzebne do wydajnej i sprawniej pracy. Dodatkowo pokazuje on obraz z kamery tylnej i bocznej, dzięki czemu operator jest w stanie kontrolować sytuację w całym obszarze wokół maszyny i jednocześnie skoncentrować się na bezpiecznej pracy.

Wytrzymała konstrukcja

Konstrukcja przystosowana do pracy w trudnych warunkach



Stabilne podwozie

Zmienny rozstaw (VG) podwozia długiego maszyny przyczynia się w istotny sposób do jej wyjątkowej stabilności i wytrzymałości, a dodatkowo pozwala zmniejszyć jej szerokość transportową.

Płyty gąsienicowe, ogniwa, rolki podtrzymujące, koła napinające i zwolnice charakteryzują się dużą wytrzymałością na rozciąganie gwarantującą długi okres eksploatacji.

Ogniwa gąsienic Cat GLT4 chronią części ruchome przed wodą, zanieczyszczeniami i kurzem oraz zatrzymują smar, co zwiększa trwałość gąsienic i ogranicza hałas podczas jazdy.

System wymuszonego mocowania sworzni 2 (PPR2) Cat zapobiega obłuzowaniu sworzni gąsienicy w ogniwach gąsienicy, ogranicza spiętrzenie naprężeń i eliminuje problem przesuwania się sworzni, co wydłuża okres eksploatacji.



Trwałe ramy

Model 374F L to świetnie skonstruowana i wyjątkowo trwała maszyna o bardzo długim okresie eksploatacji. Rama górna jest wyposażona w specjalne elementy mocujące przeznaczone do podtrzymywania kabiny o dużej wytrzymałości. Zadbano także o wzmocnienie miejsc narażonych na największe naprężenia, takich jak mocowania podstawy wysięgnika, obrzeża czy system zdejmowania przeciwwagi.

Znakomite wyważenie

Przeciwwaga o masie 11 t – z lub bez urządzenia do zdejmowania – umożliwia odpowiednie wyważenie maszyny do określonego zadania. Przeciwwaga wykonana z grubych płyt stalowych oraz elementów wzmocnianych, które ograniczają ich podatność na uszkodzenie, ma zaokrąglone powierzchnie. Dzięki temu dobrze się komponuje z lśniąco, gładką powierzchnią maszyny, a zintegrowane obudowy pomagają chronić należącą do standardowego wyposażenia kamerę tylną.



Wytrzymałe układy zawieszenia

Gotowość do pracy zarówno w ograniczonej przestrzeni,
jak i wymagającej sięgania daleko

Wysięgnik i ramię przystosowane do każdego typu pracy

Model 374F jest dostępny z szeroką gamą wysięgników i ramion. Wszystkie mają wewnętrzne przegrody i zostały odciążone w celu zwiększenia wytrzymałości – każdy element przechodzi kontrolę ultradźwiękową, aby zapewnić jego wysoką jakość i niezawodność. W strefach wysokich naprężeń, takich jak szczyt i podstawa wysięgnika, a także siłownik wysięgnika i podstawa ramienia, zastosowano części odlewane i kute, które są połączone z dużymi konstrukcjami skrzynkowymi wyposażonymi w grube płyty wzmacniające. Wytrzymałość wzrosła również dzięki zastosowanej metodzie mocowania sworznia szczytu wysięgnika.

Wysięgnik długi oraz ramiona o dużej wytrzymałości zapewniają ogromną wszechstronność w zakresie ogólnych prac związanych z wykonywaniem wykopów, takich jak wielozadaniowe kopanie i załadunek.

Wysięgnik i ramiona do pracy ciężkiej zapewniają podwyższoną wydajność przy pracy z trudnymi materiałami, takimi jak skała. Ze względu na specjalną geometrię zestaw ten umożliwia pracę z wyższą siłą kopania. Zawieszenie łyżki oraz siłowniki odznaczają się większą wytrzymałością.

Sworznie

Wszystkie sworznie przedniego układu zawieszenia osprzętu pokryto grubą warstwą chromu zapewniającą ich dużą odporność na ścieranie. Średnicę każdego sworznia dobrano tak, aby zagwarantować optymalny rozkład naprężeń ścinających i zginających, które powstają podczas pracy ramienia. Gwarantuje to dużą trwałość sworznia, wysięgnika i ramienia.

Skontaktować się z dealerem Cat, aby dobrać najbardziej odpowiednią opcję przedniego układu zawieszenia osprzętu zgodnie z zastosowaniem.

Uniwersalność

Zrób więcej, korzystając z zaledwie jednej maszyny



Wykorzystaj w pełni możliwości maszyny

Odpowiednie połączenie maszyny i osprzętu marki Cat pozwala wykonać praktycznie wszystkie prace. Osprzęt roboczy może być montowany bezpośrednio na maszynie lub za pośrednictwem szybkozłączy, które pozwalają szybko i łatwo wymieniać narzędzia.

Szybka wymiana osprzętu roboczego

Szybkozłącze Cat pozwala na sprawną wymianę osprzętu i zmianę zastosowania maszyny. Szybkozłącze Cat stanowi bezpieczny sposób na ograniczenie przestoju w pracy i podniesienie elastyczności miejsca pracy i ogólnej produktywności.

Dostępne elementy sterujące zapamiętują parametry przepływu i ciśnienia dla nawet 10 narzędzi roboczych. Wystarczy wybrać na monitorze odpowiednie narzędzie i przystąpić do pracy z maksymalną wydajnością.

Kopanie, zrywanie i załadunek

Szeroka gama łyżek upora się z każdym typem zadania – od wybierania zewnętrznej warstwy gruntu po kopanie w bardzo twardym podłożu, takim jak ruda czy granit o wysokiej zawartości kwarcytu. Zrywanie nawierzchni skalnych stanowi alternatywę dla prac wymagających użycia środków wybuchowych w kamieniołomach. Łyżki o dużej pojemności umożliwiają załadunek pojazdów przy mniejszej liczbie cykli roboczych, dzięki czemu wzrasta wydajność pracy.

Rozdrabnianie, wyburzanie i złomowanie

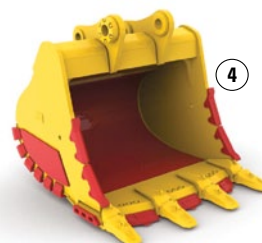
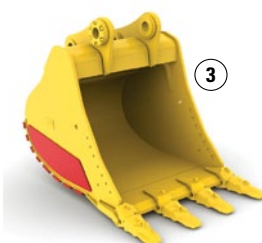
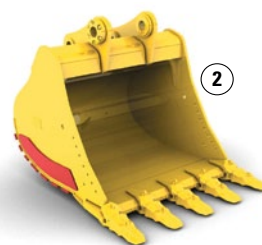
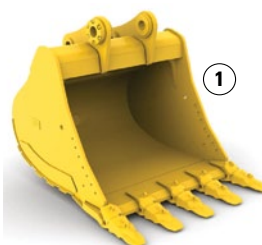
Młot hydrauliczny sprawia, że maszynę można z powodzeniem wykorzystać przy kruszeniu skał w kamieniołomach. Sprawdza się ona także podczas demontażu filarów mostów oraz rozbijaniu zbrojonego betonu podczas prac wyburzeniowych przy budowie dróg.

Osprzęt w rodzaju narzędzia wieloczynnościowego czy rozdrabniacza sprawia, że maszyna sprosta nawet takim wyzwaniom, jak prace wyburzeniowe czy przetwarzanie powstających w ich rezultacie odpadów.

Do maszyny można zamocować nożyce o kącie obrotu 360° do cięcia złomu stalowego i innych metali.

Możliwość skonfigurowania maszyny do pracy z jeszcze wyższą wydajnością

Dealer Cat może pomóc w dobraniu zestawów hydraulicznych zapewniających optymalną obsługę całego osprzętu roboczego marki Cat. Pozwala to maksymalnie wydłużyć czas pracy bez przestoju oraz zwiększyć zyski. Obsługę techniczną wszystkich narzędzi roboczych zapewnia ta sama sieć dealerów Cat, która serwisuje nasze maszyny.



- 1) Model ogólnego przeznaczenia (GD) 2) Model o dużej obciążalności (HD)
3) Model o zwiększonej obciążalności (SD) 4) Model o najwyższej obciążalności (XD)



Technologie Cat Connect

Monitoruj, kontroluj i usprawniaj sposób wykonywania prac

Technologie PAYLOAD

Technologie Payload umożliwiają dokładne ważenie ładowanego lub transportowanego materiału. Operator może w czasie rzeczywistym monitorować dane dotyczące ładunku, co zwiększa wydajność, ogranicza przeciążanie maszyny i umożliwia śledzenie postępu prac.

Układ Cat Production Measurement

Układ Cat Production Measurement umożliwia operatorowi ważenie ładunku podczas pracy i wyświetla te informacje w kabinie maszyny. Ważenie ładunku odbywa się podczas obrotu wysięgnika, bez przerywania cyklu, co przyspiesza załadunek i zwiększa wydajność. Operator może sprawdzać informacje na temat ciężaru ładunku na zintegrowanym wyświetlaczu, dzięki czemu dokładnie wie, ile materiału znajduje się w łyżce, co jest przydatne podczas napełniania ciężarówek do ich ładowności docelowej. Dzięki uzyskanym informacjom operator może pracować bardziej wydajnie i maksymalnie wykorzystać potencjał maszyn używanych w zakładzie. Kierownicy budowy mogą bezprzewodowo uzyskać dostęp do danych maszyny za pomocą portalu VisionLink®, który umożliwia mierzenie produkcji oraz monitorowanie wydajności.



Portal Cat Connect w inteligentny sposób wykorzystuje technologię i usługi w celu poprawy wydajności w miejscu pracy. Dane pochodzące z maszyn wyposażonych w różnego rodzaju technologie zapewniają lepszy i pełniejszy niż dotychczas wgląd w posiadany sprzęt oraz wykonywane zadania.

Technologie dostępne za pośrednictwem portalu Cat Connect zapewniają udoskonalenia w następujących kluczowych dziedzinach:



ZARZĄDZANIE
FLOTĄ MASZYN

Zarządzanie flotą maszyn – pozwala na wydłużenie czasu pracy i obniżenie kosztów.



WYDAJNOŚĆ

Wydajność – pozwalają monitorować produkcję oraz zarządzać wydajnością w miejscu pracy.



BEZPIECZEŃSTWO

Bezpieczeństwo – zapewnienie większej ilości informacji pozwalających na bezpieczniejszą pracę personelu oraz sprzętu.

Technologie LINK

Technologie LINK, takie jak Product Link™, są ściśle zintegrowane z maszyną i służą do bezprzewodowej transmisji kluczowych informacji na jej temat, w tym położenia, liczby roboczogodzin, zużycia paliwa, czasu bezczynności oraz kodów zdarzeń.

System Product Link/VisionLink

Łatwy dostęp do danych Product Link poprzez internetowy system VisionLink zapewnia wgląd w parametry wydajności maszyny lub całej floty. Te informacje ułatwiają podejmowanie trafniejszych decyzji, umożliwiając zwiększenie wydajności w miejscu pracy i ograniczenie kosztów eksploatacji.

Bezpieczne środowisko pracy

Ochrona operatora dzień po dniu

Doskonała widoczność

Duża szyba zapewnia doskonałą widoczność do przodu i na boki. Nowe kamery skierowane do tyłu i na boki znacznie poprawiają widoczność pola pracy za maszyną i z boków maszyny, sprzyjając wydajności pracy operatora. Panoramiczny widok do tyłu jest wyświetlany automatycznie na nowym, wielofunkcyjnym monitorze podczas jazdy do tyłu. Opcjonalnie dostępny jest także drugi wyświetlacz ze specjalnie opracowaną funkcją stałego podglądu obszaru z tyłu maszyny w miejscu pracy.

Reflektory halogenowe zapewniają znakomite oświetlenie otoczenia. Światła na kabinie i wysięgniku można zaprogramować w taki sposób, aby pozostały włączone nawet przez 90 sekund po wyłączeniu silnika, co ułatwia operatorowi bezpieczne opuszczenie maszyny. Opcjonalne reflektory ksenonowe (HID) poprawiają widoczność podczas pracy nocą.

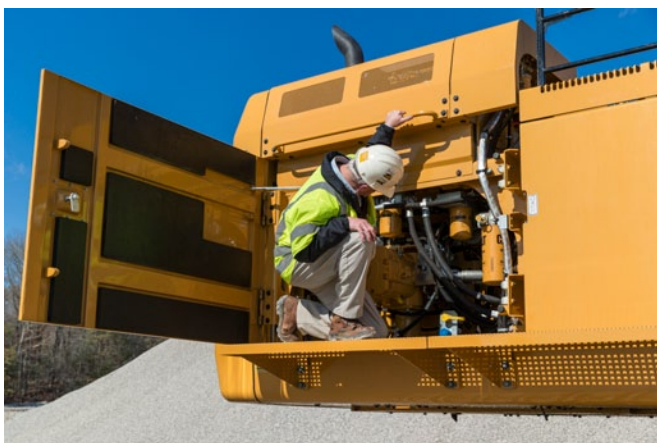
Bezpieczne punkty podparcia

Duże i liczne stopnie, jak również poręcze i barierki, ułatwiają dostęp do kabiny. Zapewniają także oparcie umożliwiające dosięgnięcie podestów roboczych oraz przedziałów. Przedłużone poręcze i barierki umożliwiają bezpieczne wejście na górną platformę. Płyty antypoślizgowe na podestach roboczych, powierzchni nadwozia i górnej powierzchni schowka ograniczają niebezpieczeństwo poślizgnięcia się w każdych warunkach pogodowych. Można je zdemontować na czas czyszczenia.



Łatwość obsługi serwisowej

Konstrukcja ułatwiająca i przyspieszająca wykonywanie czynności serwisowych



Wygodny dostęp to integralna cecha konstrukcyjna maszyn

Punkty smarowania czy centralny blok zdalnego smarowania u podstawy wysięgnika są dostępne z poziomu podłoża, co ułatwia wykonywanie rutynowych czynności konserwacyjnych.

Przedziały są wyposażone w szerokie drzwiczki serwisowe, zapewniające ochronę przed zanieczyszczeniami. Drzwiczki te samoczynnie się blokują w żądanym położeniu, co dodatkowo ułatwia wykonywanie prac serwisowych.



Antypoślizgowe podesty robocze o szerokości 500 mm przebiegają na całej długości maszyny, zapewniając bezpieczny dostęp do głównych i zgrupowanych punktów obsługowych takich, jak filtry paliwa i oleju oraz zawory płynów.

Szybka i wygodna obsługa serwisowa w zakresie cieczy eksploatacyjnych

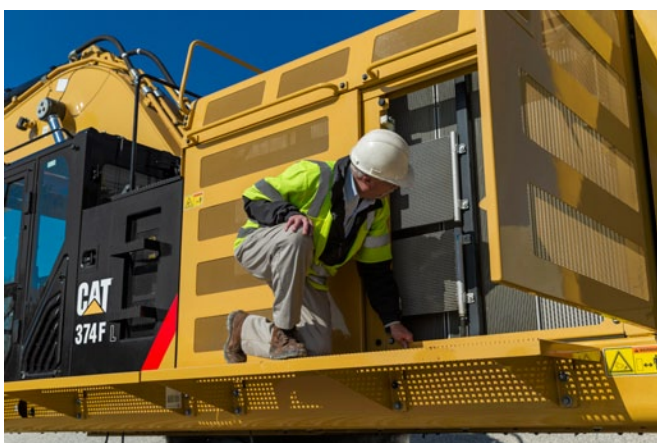
Przyłącza do pobierania próbek oleju S-O-SSM i złącza ciśnieniowe umożliwiają łatwe sprawdzenie stanu maszyny. We wszystkich maszynach należą do wyposażenia standardowego.

Układ QuickEvacTM umożliwia szybką, łatwą i bezpieczną wymianę oleju silnikowego i hydraulicznego.

Zawór spustowy zbiornika paliwa pozwala w prosty sposób usunąć wodę oraz osad podczas rutynowego przeglądu. Ponadto zintegrowany wskaźnik poziomu paliwa zapobiega przepełnieniu zbiornika. Opcjonalne przyłącze szybkiego napełniania dostępne z poziomu podłoża jeszcze bardziej ułatwia i przyspiesza tankowanie.

Elektryczna pompa zasilająca układ paliwowy umożliwia tankowanie z innych źródeł, takich jak beczka, gdy samochód cysterna lub zwykła pompa paliwowa są niedostępne. Pompa wyłącza się automatycznie, gdy zbiornik paliwa jest pełny.

Elektryczna smarownica to wygodny dodatek oszczędzający czas. Smarownica składa się z pojemnika na smar, pompy smarowania i elastycznego przewodu z dyszą ułatwiającego dostęp do wszystkich punktów smarowania.



Przemyślana konstrukcja układu chłodzenia

Model 374F L jest wyposażony w nowy, równoległy układ chłodzenia. Czyszczenie rdzeni chłodnic jest proste. Nowy wentylator o zmiennej prędkości obrotowej zmienia kierunek obrotów, aby wydymać zanieczyszczenia nagromadzone w trakcie dnia roboczego.



Zrównoważone rozwiązania

Z myślą o przyszłych pokoleniach.

Model 374F L to doskonałe uzupełnienie planu biznesowego, ponieważ pomaga zmniejszyć emisję spalin i zminimalizować zużycie surowców naturalnych.

- Silnik C15 ACERT spełnia wymogi norm emisji spalin UE Stage IV, EPA Tier 4 Final (USA) i Tier 4 (Korea).
- Model 374F L zużywa do 30% mniej paliwa niż poprzedni model 374D L.
- Do zasilania maszyny można używać oleju napędowego o bardzo niskiej zawartości siarki (ULSD) – 10 ppm dla UE, 15 ppm dla EPA lub mniej albo paliwa biodiesel (do B20) wymieszanego z olejem napędowym ULSD.
- W modelu tym zastosowano wskaźnik przepełnienia, który podnosi się po napełnieniu zbiornika, aby nie doszło do rozlania paliwa.
- Złącza do szybkiego napełniania umożliwiają szybką, łatwą i bezpieczną wymianę oleju hydraulicznego.
- Najważniejsze podzespoły maszyny są przygotowane do regeneracji, co eliminuje ilość odpadów i minimalizuje koszty, ponieważ podzespoły po regeneracji mogą być eksploatowane po raz drugi, a nawet trzeci.
- Technologie Link umożliwiają gromadzenie oraz analizowanie danych dotyczących sprzętu i miejsca pracy, pozwalając zmaksymalizować wydajność oraz obniżyć koszty.
- Model 374F L wyróżnia się wysoką sprawnością i wydajnością, a zastosowane w nim rozwiązania konstrukcyjne pomagają chronić zasoby naturalne. To maszyna, która powstała z myślą o przyszłych pokoleniach.

Kompleksowa obsługa klienta

Niezrównane wsparcie techniczne wprowadzające nową jakość

Dostępność części zamiennych na całym świecie

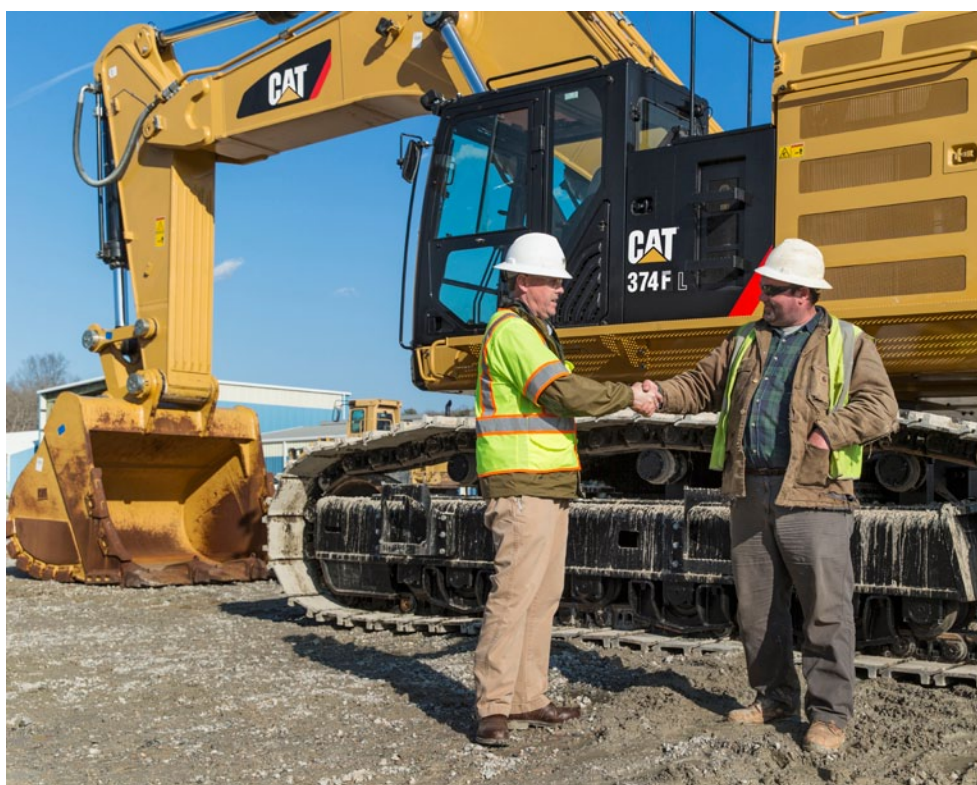
Dealerzy Cat wyszukują części, korzystając z ogólnoswiatowej sieci, co maksymalizuje dostępność maszyny. Ponadto można dużo zaoszczędzić, stosując regenerowane części zamienne marki Cat.

Opcje finansowania dopasowane do potrzeb klienta

Należy wziąć pod uwagę opcje finansowania oraz bieżące koszty eksploatacji. Warto także zapoznać się z usługami oferowanymi przez dealerów, które mogą być uwzględnione w cenie maszyny. Pozwalają one na długoterminowe obniżenie kosztów posiadania i eksploatacji.

Najlepsze rozwiązania na dziś i jutro

Naprawiać, regenerować czy wymieniać? Dealerzy Cat pomagają klientom w oszacowaniu kosztów, co pozwala podjąć najlepszą możliwą decyzję.



Silnik

Model silnika	Cat C15 ACERT
Moc – SAE J1995	367 kW/499 hp
Moc – ISO 14396	362 kW/492 hp
Moc – ISO 9249	352 kW/479 hp
Średnica cylindra	137 mm
Skok tłoka	171 mm
Pojemność skokowa	15,2 l

- Do wysokości 2300 m n.p.m. parametry znamionowe silnika nie obniżają się.
- Moc znamionowa przy 1600 obr./min (osprzęt).

Napęd

Zdolność pokonywania wzniesień	40°
Maksymalna prędkość jazdy	4,1 km/h
Maksymalna siła ucięcia	492 kN

Gąsienice

Wersje gąsienic – podwójna ostroga	900 mm 750 mm 650 mm
Liczba nakładek (po każdej stronie)	47
Liczba rolek gąsienicy (po każdej stronie)	8
Liczba rolek prowadzących (po każdej stronie)	3

Mechanizm obrotu

Prędkość mechanizmu obrotu	6,5 obr./min
Moment obrotowy mechanizmu obrotu	215 kN·m
Maksymalny moment obrotu	313 kN·m

Objętości płynów eksploatacyjnych

Pojemność zbiornika paliwa	935 l
Układ chłodzenia	74 l
Układ oleju silnikowego	60 l
Napęd mechanizmu obrotu (każdy)	12 l
Zwolnica (każda)	22 l
Układ hydrauliczny (ze zbiornikiem)	729 l
Zbiornik oleju hydraulicznego	612 l
Zbiornik płynu DEF	48 l

Poziom hałasu

Na zewnątrz – ISO 6395*	108 dB(A)
Operator – SAE J1166/ISO 6396	72 dB(A)

- Podczas długotrwałej pracy przy otwartej lub nieprawidłowo serwisowanej kabinie albo w środowisku o dużym natężeniu hałasu niezbędne może być stosowanie ochronników słuchu.
- Prawidłowo zamontowane i serwisowane kabiny maszyn firmy Caterpillar, testowane przy zamkniętych drzwiach i oknach zgodnie z wytycznymi normy ANSI/SAE J1166 z października 1998 roku, spełniają wymagania normy OSHA oraz MSHA w zakresie granicznych wartości narażenia na hałas na stanowisku operatora obowiązujące w czasie produkcji.

*Zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2000/14/WE z uwzględnieniem poprawek zawartych w dyrektywie 2005/88/WE.

Układ hydrauliczny

Maksymalny przepływ (całkowity)	
Układ hydrauliczny – osprzęt	896 l/min
Układ główny – jazda	952 l/min
Obwód sterujący	63 l/min
Ciśnienie maksymalne	
Układ główny – wyposażenie	37 000 kPa
Układ główny – jazda	35 000 kPa
Układ główny – obrót	29 400 kPa
Obwód sterujący	4400 kPa
Siłownik wysięgnika	
Średnica cylindra	190 mm
Skok tłoka	1792 mm
Siłownik ramienia	
Średnica cylindra	210 mm
Skok tłoka	2118 mm
Siłownik łyżki serii VB2	
Średnica cylindra	190 mm
Skok tłoka	1433 mm
Siłownik łyżki serii WB2	
Średnica cylindra	200 mm
Skok tłoka	1457 mm

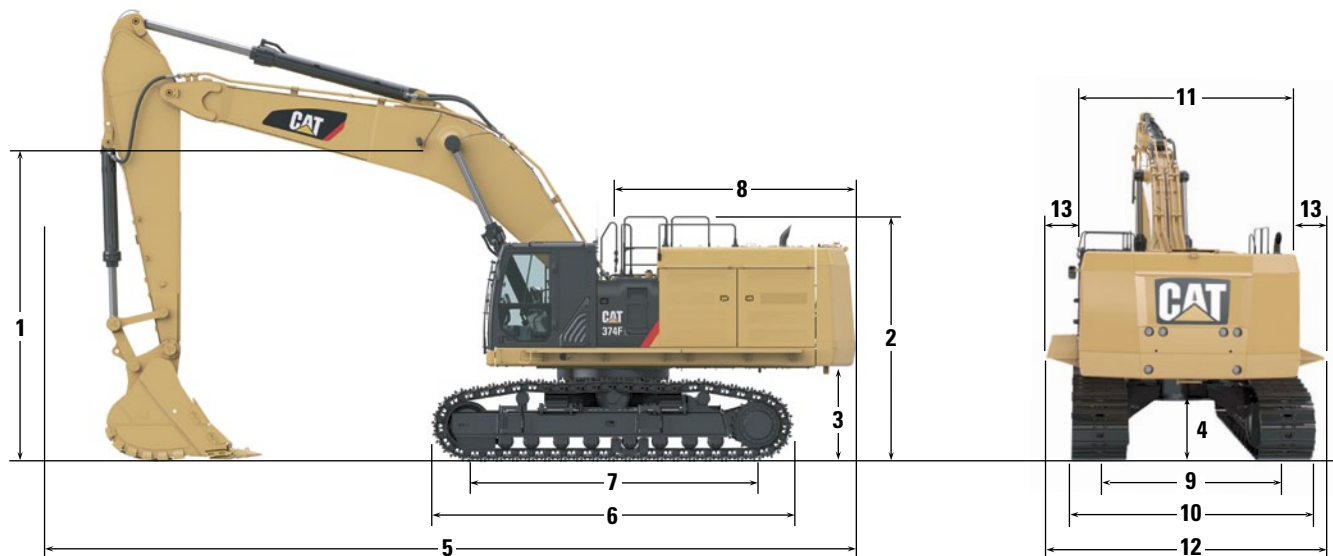
Normy (ze zbiornikiem)

Hamulce	SAE J1026 z kwietnia 1990 r.
Kabina z konstrukcją FOGS	SAE J1356 z lutego 1988 r. ISO 10262
DEF	ISO 22241

Dane techniczne koparki hydraulicznej 374F L

Wymiary

Wszystkie wymiary są orientacyjne. Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.



Wysięgniki

Wysięgnik długi 7,8 m

Wysięgnik do pracy ciężkiej 7,0 m

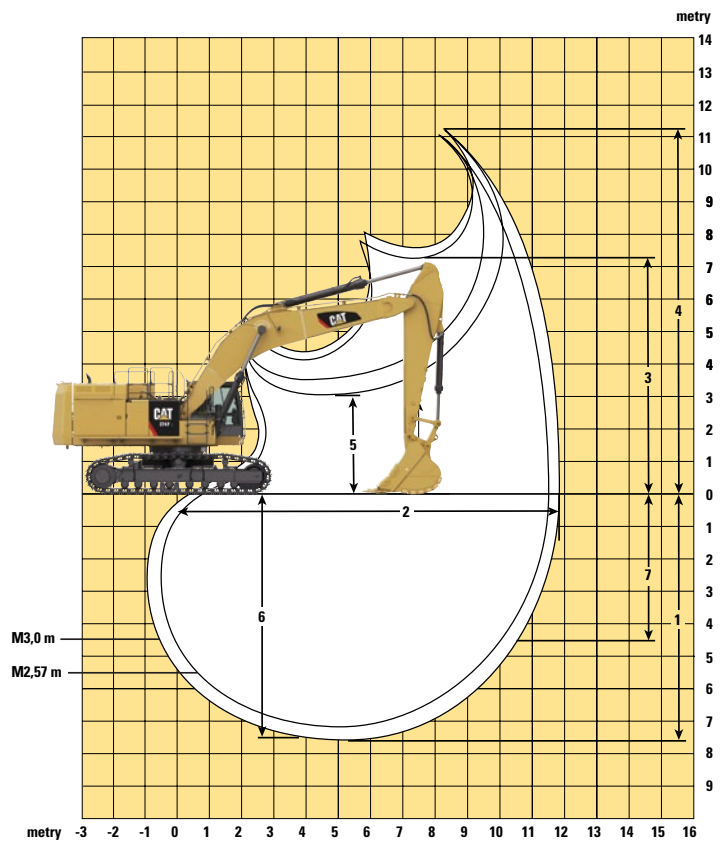
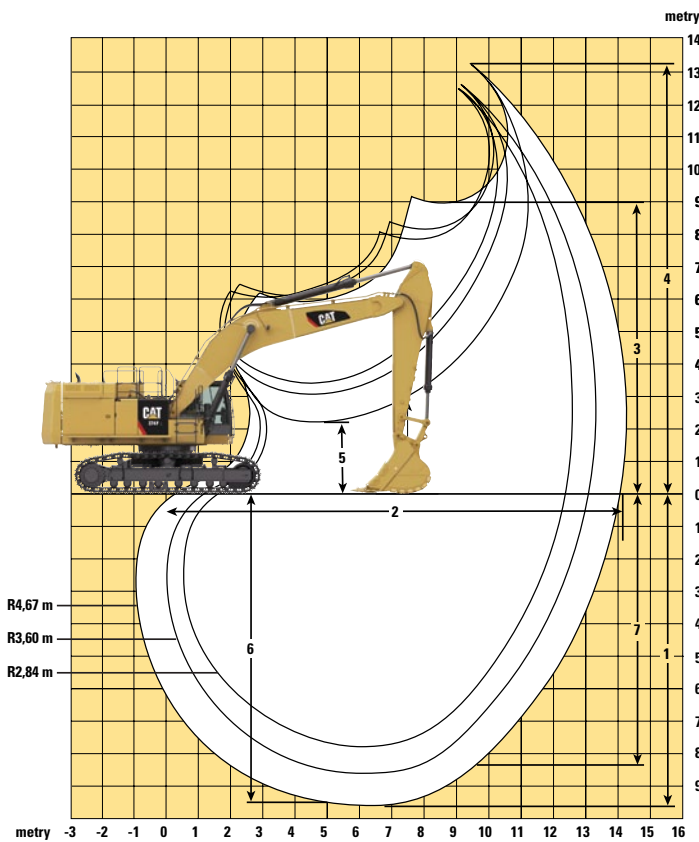
Wersje ramienia	R4,67 m	R3,60 m	R2,84 m**	M3,0 m*	M2,57 m
1 Wysokość – z zamontowanym wysięgnikiem i ramieniem	4990 mm	4520 mm	4300 mm	4720 mm	4630 mm
2 Wysokość poręczy ochronnej	3970 mm	3970 mm	3970 mm	3970 mm	3970 mm
3 Prześwit przeciwwagi	1540 mm	1540 mm	1540 mm	1540 mm	1540 mm
4 Prześwit	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
5 Długość – z zamontowanym wysięgnikiem i ramieniem	13 230 mm	13 330 mm	13 430 mm	12 620 mm	12 660 mm
6 Długość gąsienicy	5870 mm	5870 mm	5870 mm	5870 mm	5870 mm
7 Długość do środka rolek	4705 mm	4705 mm	4705 mm	4705 mm	4705 mm
8 Promień obrotu rufy	4015 mm	4015 mm	4015 mm	4015 mm	4015 mm
9 Rozstaw gąsienic zsuniętych	2750 mm	2750 mm	2750 mm	2750 mm	2750 mm
Rozstaw gąsienic rozsuniętych	3410 mm	3410 mm	3410 mm	3410 mm	3410 mm
10 Szerokość podwozia – bez stopni					
Nakładki 650 mm	4060 mm	4060 mm	4060 mm	4060 mm	4060 mm
Nakładki 750 mm	4160 mm	4160 mm	4160 mm	4160 mm	4160 mm
Płyty gąsienicowe 900 mm*	4310 mm	4310 mm	4310 mm	4310 mm	4310 mm
Szerokość podwozia – ze stopniami					
Nakładki 650 mm	4340 mm	4340 mm	4340 mm	4340 mm	4340 mm
Nakładki 750 mm	4340 mm	4340 mm	4340 mm	4340 mm	4340 mm
Płyty gąsienicowe 900 mm*	4340 mm	4340 mm	4340 mm	4340 mm	4340 mm
11 Szerokość ramy górnej – bez pomostu	3450 mm	3450 mm	3450 mm	3450 mm	3450 mm
12 Szerokość ramy górnej – z pomostem	4510 mm	4510 mm	4510 mm	4510 mm	4510 mm
13 Szerokość pomostu (każdego)	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm
Typ łyżki	GD	GD	GD	SDV	SDV
Pojemność łyżki	3,8 m ³	3,8 m ³	3,8 m ³	4,6 m ³	4,6 m ³
Promień zrzutu łyżki	1900 mm	1900 mm	1900 mm	2000 mm	2000 mm

*Niedostępna w Australii i Nowej Zelandii.

**Niedostępna w Europie.

Zakresy robocze

Wszystkie wymiary są orientacyjne. Wszystkie wymiary są przybliżone i zależą od rodzaju łyżki.



Wysięgniki

Wersje ramienia	Wysięgnik długi 7,8 m			Wysięgnik do pracy ciężkiej 7,0 m	
	R4,67 m	R3,60 m	R2,84 m**	M3,0 m*	M2,57 m
1 Maksymalna głębokość kopania	9650 mm	8580 mm	7820 mm	7640 mm	7220 mm
2 Maksymalny zasięg na poziomie podłoża	14 230 mm	13 170 mm	12 530 mm	11 850 mm	11 450 mm
3 Maksymalna wysokość wyładunku	9000 mm	8410 mm	8250 mm	7240 mm	7080 mm
4 Maksymalna wysokość skrawania	13 210 mm	12 560 mm	12 450 mm	11 180 mm	11 010 mm
5 Minimalna wysokość wyładunku	2230 mm	3300 mm	4060 mm	3070 mm	3490 mm
6 Maksymalna głębokość wybierania z wykopu z płaskim dnem o dł. 2240 mm	9550 mm	8460 mm	7680 mm	7500 mm	7060 mm
7 Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	8530 mm	7140 mm	6660 mm	4510 mm	4140 mm
Siła kopania łyżki (ISO)	359 kN	358 kN	356 kN	412 kN	411 kN
Siła kopania ramienia (ISO)	248 kN	295 kN	330 kN	323 kN	353 kN
Typ łyżki	GD	GD	GD	SDV	SDV
Pojemność łyżki	3,8 m ³	3,8 m ³	3,8 m ³	4,6 m ³	4,6 m ³
Promień zrzutu łyżki	1900 mm	1900 mm	1900 mm	2000 mm	2000 mm

*Niedostępna w Australii i Nowej Zelandii.

**Niedostępna w Europie.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 374F L

Masy eksploatacyjne i nacisk na podłoże

Wysięgnik	Ramię	Łyżka	900 mm Płyty z podwójną ostroga przeciwślizgową*		750 mm Płyty z podwójną ostroga przeciwślizgową		650 mm Płyty z podwójną ostroga przeciwślizgową	
			Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże	Masa	Nacisk na podłoże
R7.8 m	R4.67 m	3,8 m ³	73 200 kg	78,0 kPa	72 190 kg	92,3 kPa	71 515 kg	105,5 kPa
R7.8 m	R3.60 m	3,8 m ³	72 850 kg	77,6 kPa	71 835 kg	91,8 kPa	71 160 kg	105,0 kPa
R7.8 m	R2.84 m**	3,8 m ³	72 665 kg	77,4 kPa	71 650 kg	91,6 kPa	70 975 kg	104,7 kPa
M7.0 m	M3.0 m*	4,6 m ³	75 170 kg	80,1 kPa	74 155 kg	94,8 kPa	73 480 kg	108,4 kPa
M7.0 m	M2.57 m	4,6 m ³	74 960 kg	79,9 kPa	73 945 kg	94,5 kPa	73 270 kg	108,1 kPa

*Niedostępna w Australii i Nowej Zelandii.

**Niedostępna w Europie.

Masa głównych podzespołów

Maszyna podstawowa (z przeciwwagą, bez przedniego układu zawieszenia osprzętu, bez łyżki)*	kg
Gąsienice 650 mm	55 435
Gąsienice 750 mm	56 110
Gąsienice 900 mm**	57 125
Dwa siłowniki wysięgnika	1375
Przeciwwaga	
Zdejmowana	10 300
Niezdejmowana	11 000
Wysięgnik (w tym przewody, sworznie, siłownik ramienia)	
Wysięgnik długi – 7,8 m	6720
Wysięgnik do pracy ciężkiej – 7,0 m	7040
Ramię (w tym przewody, sworznie, siłownik łyżki i układ zawieszenia osprzętu)	
R4.67 m	4025
R3.60 m	3675
R2.84 m***	3490
M3.0 m**	4230
M2.57 m	4020
Łyżka	
3,8 m ³ GD	3670
4,6 m ³ SDV	4050

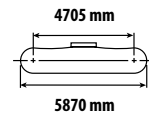
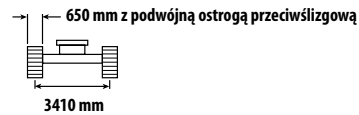
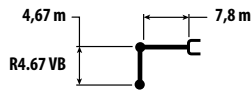
*Podstawowa wersja maszyny uwzględnia operatora ważącego 75 kg, zbiornik paliwa napełniony w 90% i podwozie wyposażone w osłonę środkową.

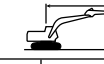
**Niedostępna w Australii i Nowej Zelandii.

***Niedostępna w Europie.

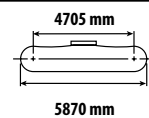
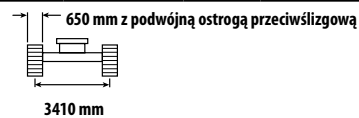
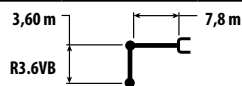
Dane techniczne koparki hydraulicznej 374F L

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga o masie: 11 ton – bez łyżki



		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m				
																				
10,5 m	kg											*12 450	*12 450					*11 500	*11 500	9200
9,0 m	kg											*13 350	*13 350					*10 850	*10 850	10 330
7,5 m	kg											*13 650	*13 650	*13 150	11 550			*10 550	10 300	11 140
6,0 m	kg											*14 450	*14 450	*13 450	11 350			*10 500	9350	11 700
4,5 m	kg					*28 300	*28 300	*21 350	*21 350	*17 700	*17 700	*15 500	14 100	*14 000	11 050	*11 050	8800	*10 650	8700	12 050
3,0 m	kg							*24 700	*24 700	*19 600	17 750	*16 600	13 550	*14 650	10 700	11 850	8600	*11 000	8400	12 200
1,5 m	kg							*27 200	23 350	*21 200	16 900	*17 600	13 000	14 300	10 350	11 700	8450	11 450	8250	12 160
0 m	kg					*18 350	*18 350	*28 450	22 450	*22 200	16 300	17 600	12 550	14 050	10 100			11 650	8400	11 930
-1,5 m	kg			*13 300	*13 300	*24 100	*24 100	*28 400	22 050	*22 350	15 900	17 350	12 300	13 900	9950			12 250	8800	11 510
-3,0 m	kg	*16 300	*16 300	*20 900	*20 900	*32 600	*32 600	*27 150	21 950	*21 600	15 800	17 250	12 200	13 900	9950			13 300	9550	10 850
-4,5 m	kg			*30 100	*30 100	*31 250	*31 250	*24 600	22 150	*19 750	15 900	*15 800	12 350					*13 250	10 900	9920
-6,0 m	kg			*32 000	*32 000	*25 300	*25 300	*20 300	*20 300	*16 000	*16 000							*12 500	*12 500	8640

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga o masie: 11 ton – bez łyżki



		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m					
																	mm
10,5 m	kg														*15 750	*15 750	7760
9,0 m	kg										*15 300	14 750			*14 750	14 550	9070
7,5 m	kg								*16 500	*16 500	*15 350	14 700			*14 300	12 250	9980
6,0 m	kg					*20 950	*20 950	*17 850	*17 850	*15 950	14 350	*14 800	11 100		*14 300	10 900	10 610
4,5 m	kg					*24 150	*24 150	*19 500	18 250	*16 850	13 850	14 850	10 900		13 800	10 100	10 990
3,0 m	kg					*27 000	24 000	*21 150	17/400	*17 750	13 350	14 600	10 600		13 300	9650	11 150
1,5 m	kg					*28 650	22 950	*22 300	16 700	18 000	12 950	14 350	10 400		13 200	9550	11 110
0 m	kg					*28 850	22 450	*22 750	16 300	17 650	12 650	14 150	10 200		13 500	9750	10 860
-1,5 m	kg			*26 100	*26 100	*27 850	22 300	*22 250	16 100	17 500	12 500				14 350	10 350	10 390
-3,0 m	kg	*25 650	*25 650	*31 800	*31 800	*25 650	22 400	*20 750	16 150	*16 700	12 550				*14 850	11 500	9660
-4,5 m	kg	*31 600	*31 600	*26 750	*26 750	*22 000	*22 000	*17 650	16 450						*14 250	13 700	8600
-6,0 m	kg					*15 700	*15 700								*12 450	*12 450	7070



ISO 10567



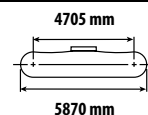
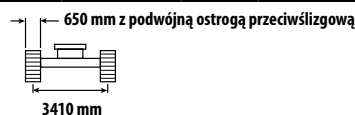
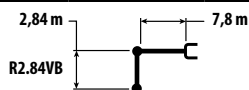
* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Przy przenoszeniu lub podnoszeniu obiektów z wykorzystaniem mocowania osprzętu roboczego udźwig maszyny może być inny.

Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Źródłem szczegółowych informacji dotyczących danej maszyny jest wyłącznie Instrukcja obsługi i konserwacji.

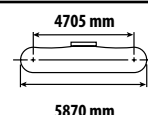
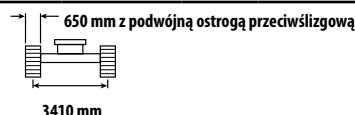
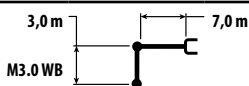
Dane techniczne koparki hydraulicznej 374F L

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 11 t – bez łyżki***



		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				mm
10,5 m	kg											*18 700	*18 700	6820
9,0 m	kg					*17 450	*17 450					*17 200	16 650	8280
7,5 m	kg					*17 850	*17 850	*16 600	14 400			*16 500	13 650	9280
6,0 m	kg	*30 350	*30 350	*22 800	*22 800	*19 050	18 800	*16 950	14 150			*16 150	12 000	9950
4,5 m	kg			*25 850	24 850	*20 600	17 950	*17 650	13 700			15 100	11 050	10 350
3,0 m	kg			*28 250	23 450	*21 950	17 150	18 350	13 250	14 550	10 600	14 500	10 550	10 530
1,5 m	kg			*29 050	22 700	*22 750	16 600	17 950	12 900			14 400	10 450	10 490
0 m	kg			*28 450	22 400	*22 750	16 250	17 700	12 700			14 850	10 750	10 220
-1,5 m	kg	*24 800	*24 800	*26 800	22 450	*21 800	16 200	17 650	12 650			*15 800	11 500	9710
-3,0 m	kg	*28 300	*28 300	*23 950	22 700	*19 600	16 350					*15 300	13 050	8930
-4,5 m	kg	*22 600	*22 600	*19 350	*19 350	*15 050	*15 050					*14 000	*14 000	7770

Udźwig wysięgnika do pracy ciężkiej – przeciwwaga: 11 t – bez łyżki**



		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				mm
9,0 m	kg											*14 750	*14 750	7350
7,5 m	kg							*17 400	*17 400			*13 950	*13 950	8460
6,0 m	kg					*20 950	*20 950	*18 250	*18 250	*16 850	13 950	*13 750	13 450	9190
4,5 m	kg			*32 500	*32 500	*23 850	*23 850	*19 700	18 150	*17 350	13 600	*14 000	12 150	9630
3,0 m	kg					*26 650	24 100	*21 150	17 300	*18 000	13 200	*14 600	11 500	9820
1,5 m	kg					*28 400	23 000	*22 250	16 650	17 900	12 800	*15 750	11 350	9770
0 m	kg			*30 800	*30 800	*28 650	22 450	*22 550	16 250	17 650	12 600	16 400	11 700	9480
-1,5 m	kg	*25 350	*25 350	*35 350	*35 350	*27 500	22 350	*21 750	16 100			*17 300	12 700	8930
-3,0 m	kg	*38 200	*38 200	*31 100	*31 100	*24 650	22 550	*19 200	16 300			*17 050	14 850	8070
-4,5 m	kg			*24 150	*24 150	*18 950	*18 950					*15 800	*15 800	6760



ISO 10567



* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Przy przenoszeniu lub podnoszeniu obiektów z wykorzystaniem mocowania osprzętu roboczego udźwig maszyny może być inny.

**Niedostępna w Australii i Nowej Zelandii.

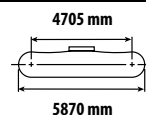
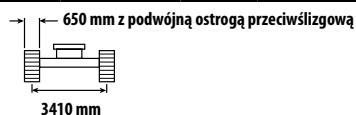
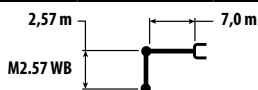
***Niedostępna w Europie.

Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Źródłem szczegółowych informacji dotyczących danej maszyny jest wyłącznie Instrukcja obsługi i konserwacji.

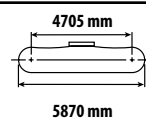
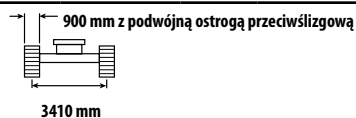
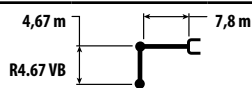
Dane techniczne koparki hydraulicznej 374F L

Udźwig wysięgnika do pracy ciężkiej – przeciwwaga o masie: 11 ton – bez łyżki



		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				mm
9,0 m	kg											*17 650	*17 650	6820
7,5 m	kg							*18 450	*18 450			*16 650	*16 650	8010
6,0 m	kg					*22 050	*22 050	*19 100	18 750			*16 400	14 450	8770
4,5 m	kg					*24 900	*24 900	*20 400	18 050	*18 000	13 550	*16 700	13 000	9230
3,0 m	kg					*27 500	23 900	*21 750	17 300	18 300	13 200	17 000	12 300	9430
1,5 m	kg					*28 850	23 000	*22 600	16 700	17 950	12 900	16 900	12 150	9380
0 m	kg			*28 500	*28 500	*28 650	22 600	*22 650	16 350	17 800	12 750	17 600	12 600	9080
-1,5 m	kg			*33 950	*33 950	*27 050	22 550	*21 450	16 300			*18 050	13 800	8510
-3,0 m	kg	*33 600	*33 600	*29 250	*29 250	*23 600	22 900	*18 000	16 650			*17 600	16 400	7590
-4,5 m	kg			*21 400	*21 400	*16 450	*16 450					*15 600	*15 600	6180

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 11 t – bez łyżki**



		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m				mm
10,5 m	kg											*12 450	*12 450					*11 500	*11 500	9200
9,0 m	kg											*13 350	*13 350					*10 850	*10 850	10 330
7,5 m	kg											*13 650	*13 650	*13 150	11 800			*10 550	*10 550	11 140
6,0 m	kg											*14 450	*14 450	*13 450	11 600			*10 500	9550	11 700
4,5 m	kg					*28 300	*28 300	*21 350	*21 350	*17 700	*17 700	*15 500	14 450	*14 000	11 300	*11 050	9000	*10 650	8950	12 050
3,0 m	kg							*24 700	*24 700	*19 600	18 200	*16 600	13 850	*14 650	10 950	12 200	8850	*11 000	8600	12 200
1,5 m	kg							*27 200	23 950	*21 200	17 300	*17 600	13 300	14 700	10 600	12 000	8650	*11 600	8500	12 160
0 m	kg					*18 350	*18 350	*28 450	23 050	*22 200	16 700	18 050	12 900	14 400	10 350			12 000	8600	11 930
-1,5 m	kg			*13 300	*13 300	*24 100	*24 100	*28 400	22 600	*22 350	16 300	17 800	12 650	14 250	10 200			12 550	9000	11 510
-3,0 m	kg	*16 300	*16 300	*20 900	*20 900	*32 600	*32 600	*27 150	22 500	*21 600	16 200	*17 650	12 550	14 250	10 200			*13 450	9800	10 850
-4,5 m	kg			*30 100	*30 100	*31 250	*31 250	*24 600	22 700	*19 750	16 300	*15 800	12 700					*13 250	11 200	9920
-6,0 m	kg			*32 000	*32 000	*25 300	*25 300	*20 300	*20 300	*16 000	*16 000							*12 500	*12 500	8640



ISO 10567



* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Przy przenoszeniu lub podnoszeniu obiektów z wykorzystaniem mocowania osprzętu roboczego udźwig maszyny może być inny.

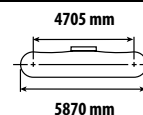
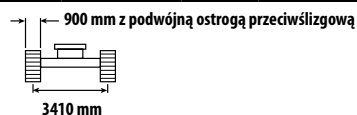
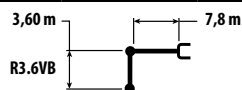
**Niedostępna w Australii i Nowej Zelandii.

Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Źródłem szczegółowych informacji dotyczących danej maszyny jest wyłącznie Instrukcja obsługi i konserwacji.

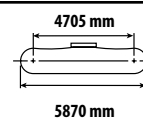
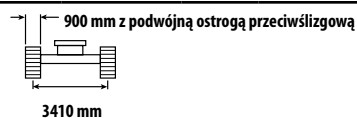
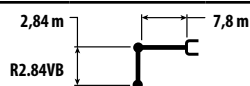
Dane techniczne koparki hydraulicznej 374F L

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 11 t – bez łyżki**



			3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				mm
10,5 m	kg														*15 750	*15 750	7760
9,0 m	kg										*15 300	15 100			*14 750	*14 750	9070
7,5 m	kg								*16 500	*16 500	*15 350	15 000			*14 300	12 550	9980
6,0 m	kg						*20 950	*20 950	*17 850	*17 850	*15 950	14 650	*14 800	11 350	*14 300	11 150	10 610
4,5 m	kg						*24 150	*24 150	*19 500	18 700	*16 850	14 200	*15 150	11 150	14 150	10 350	10 990
3,0 m	kg						*27 000	24 550	*21 150	17 800	*17 750	13 700	14 950	10 900	13 650	9900	11 150
1,5 m	kg						*28 650	23 500	*22 300	17 150	*18 450	13 250	14 700	10 650	13 550	9800	11 110
0 m	kg						*28 850	23 000	*22 750	16 700	18 100	12 950	14 550	10 500	13 850	10 000	10 860
-1,5 m	kg				*26 100	*26 100	*27 850	22 850	*22 250	16 500	17 950	12 850			14 750	10 600	10 390
-3,0 m	kg	*25 650	*25 650	*31 800	*31 800	*25 650	22 950	*20 750	16 550	*16 700	12 900				*14 850	11 800	9660
-4,5 m	kg	*31 600	*31 600	*26 750	*26 750	*22 000	*22 000	*17 650	16 850						*14 250	14 050	8600
-6,0 m	kg					*15 700	*15 700								*12 450	*12 450	7070

Udźwig wysięgnika długiego – przeciwwaga: 11 t – bez łyżki**



			4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m				mm
10,5 m	kg												*18 700	*18 700	6820
9,0 m	kg						*17 450	*17 450					*17 200	17 000	8280
7,5 m	kg						*17 850	*17 850	*16 600	14 750			*16 500	13 950	9280
6,0 m	kg	*30 350	*30 350	*22 800	*22 800	*19 050	*19 050	*16 950	14 450				*16 150	12 300	9950
4,5 m	kg			*25 850	25 400	*20 600	18 350	*17 650	14 050				15 500	11 300	10 350
3,0 m	kg			*28 250	24 000	*21 950	17 550	*18 350	13 600	14 900	10 850		14 850	10 800	10 530
1,5 m	kg			*29 050	23 250	*22 750	17 000	18 400	13 250				14 800	10 750	10 490
0 m	kg			*28 450	23 000	*22 750	16 700	18 150	13 000				15 250	11 000	10 220
-1,5 m	kg	*24 800	*24 800	*26 800	23 000	*21 800	16 600	*17 750	13 000				*15 800	11 800	9710
-3,0 m	kg	*28 300	*28 300	*23 950	23 250	*19 600	16 800						*15 300	13 400	8930
-4,5 m	kg	*22 600	*22 600	*19 350	*19 350	*15 050	*15 050						*14 000	*14 000	7770



ISO 10567



* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Przy przenoszeniu lub podnoszeniu obiektów z wykorzystaniem mocowania osprzętu roboczego udźwig maszyny może być inny.

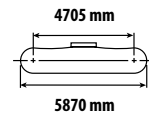
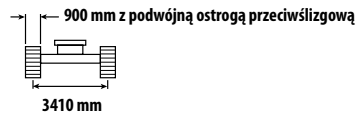
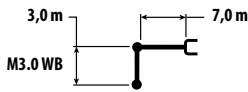
**Niedostępna w Europie.

Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Źródłem szczegółowych informacji dotyczących danej maszyny jest wyłącznie Instrukcja obsługi i konserwacji.

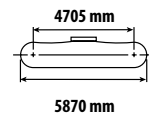
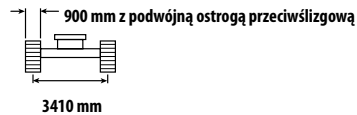
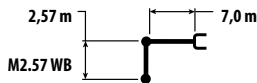
Dane techniczne koparki hydraulicznej 374F L

Udźwig wysięgnika do pracy ciężkiej – przeciwwaga: 11 t – bez łyżki**



		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				mm
9,0 m	kg											*14 750	*14 750	7350
7,5 m	kg							*17 400	*17 400			*13 950	*13 950	8460
6,0 m	kg					*20 950	*20 950	*18 250	*18 250	*16 850	14 250	*13 750	13 750	9190
4,5 m	kg			*32 500	*32 500	*23 850	*23 850	*19 700	18 550	*17 350	13 900	*14 000	12 450	9630
3,0 m	kg					*26 650	24 650	*21 150	17 750	*18 000	13 500	*14 600	11 800	9820
1,5 m	kg					*28 400	23 600	*22 250	17 050	18 350	13 150	*15 750	11 650	9770
0 m	kg			*30 800	*30 800	*28 650	23 000	*22 550	16 650	18 100	12 900	16 800	12 050	9480
-1,5 m	kg	*25 350	*25 350	*35 350	*35 350	*27 500	22 900	*21 750	16 500			*17 300	13 050	8930
-3,0 m	kg	*38 200	*38 200	*31 100	*31 100	*24 650	23 100	*19 200	16 700			*17 050	15 200	8070
-4,5 m	kg			*24 150	*24 150	*18 950	*18 950					*15 800	*15 800	6760

Udźwig wysięgnika do pracy ciężkiej – przeciwwaga: 11 t – bez łyżki**



		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				mm
9,0 m	kg											*17 650	*17 650	6820
7,5 m	kg							*18 450	*18 450			*16 650	*16 650	8010
6,0 m	kg					*22 050	*22 050	*19 100	*19 100			*16 400	14 800	8770
4,5 m	kg					*24 900	*24 900	*20 400	18 450	*18 000	13 900	*16 700	13 300	9230
3,0 m	kg					*27 500	24 500	*21 750	17 700	*18 500	13 500	17 450	12 600	9430
1,5 m	kg					*28 850	23 550	*22 600	17 100	18 400	13 200	17 350	12 450	9380
0 m	kg			*28 500	*28 500	*28 650	23 150	*22 650	16 750	18 250	13 050	18 050	12 900	9080
-1,5 m	kg			*33 950	*33 950	*27 050	23 100	*21 450	16 700			*18 050	14 150	8510
-3,0 m	kg	*33 600	*33 600	*29 250	*29 250	*23 600	23 450	*18 000	17 050			*17 600	16 800	7590
-4,5 m	kg			*21 400	*21 400	*16 450	*16 450					*15 600	*15 600	6180



ISO 10567



* Informuje, że ładowność jest ograniczona przez układ hydrauliczny, a nie przez obciążenie destabilizujące. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567:2007 dla koparek hydraulicznych. Nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego. Od wartości udźwigów należy odjąć ciężar osprzętu do podnoszenia. Udźwigi dotyczą maszyny stojącej na twardym podłożu zapewniającym jej jednolite oparcie. Przy przenoszeniu lub podnoszeniu obiektów z wykorzystaniem mocowania osprzętu roboczego udźwig maszyny może być inny.

**Niedostępna w Australii i Nowej Zelandii.

Udźwig utrzymuje się w zakresie $\pm 5\%$ w przypadku wszystkich dostępnych płyt gąsienicowych.

Źródłem szczegółowych informacji dotyczących danej maszyny jest wyłącznie Instrukcja obsługi i konserwacji.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 374F L

Dane techniczne łyżek i informacje o ich zgodności

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość mm	Pojemność m³	Masa kg	Napełnienie %	Płyty gąsienicowe 650 mm z podwójną ostrogą				
						Wysięgnik długi			Wysięgnik do pracy ciężkiej	
						R2.84 m**	R3.60 m	R4.67 m	M2.57 m	M3.0 m*
Bez szybkozłącza										
Łyżka standardowa (GD)	VB2	1525	2,90	3205	100	●	●	⊖		
	VB2	1900	3,80	3622	100	⊙	⊖	○		
	VB2	1900	3,80	3720	100	⊙	⊖	○		
	WB2	2000	4,60	4016	100				⊙	⊙
	WB2	2100	5,00	4167	100				⊙	⊖
Model standardowy XL (GDXL)	VB2	2000	4,60	*4077	100	⊖	○	◇		
Łyżka o dużej wytrzymałości (HD)	VB2	1220	2,20	2892	100	●	●	●		
	VB2	1700	3,30	*3529	100	●	⊙	○		
	VB2	1900	3,80	*3881	100	⊙	⊖	◇		
	VB2	1900	3,80	3782	100	⊙	⊖	○		
	WB2	2100	5,00	4345	100				⊙	⊖
	WB2	2250	5,30	4591	100				⊖	⊖
Łyżki o zwiększonej wytrzymałości (SD)	VB2	1100	1,90	2840	90	●	●	●		
	VB2	1525	2,90	*3453	90	●	●	⊙		
	VB2	1700	3,30	*3653	90	●	●	⊖		
	VB2	1900	3,80	4016	90	⊙	⊖	○		
	WB2	1800	3,70	4667	90				●	●
	WB2	1900	4,00	4825	90				●	●
	WB2	2000	4,40	4982	90				●	⊙
	WB2	2100	4,60	5141	90				●	⊖
	WB2	2200	4,60	*5227	90				●	⊖
	WB2	2200	5,00	5341	90				⊙	⊖
Łyżki o najwyższej wytrzymałości (XD)	VB2	1900	3,80	*4806	90	⊙	⊖	◇		
	WB2	1900	4,00	5587	90				●	⊙
	WB2	2000	4,40	5785	90				⊙	⊖
	WB2	2100	4,40	5866	90				⊙	⊖
	WB2	2150	4,60	5982	90				⊙	⊖
	WB2	2200	5,00	*6171	90				⊖	○
O najwyższej wytrzymałości do granitu (XDG)	WB2	2000	4,37	*5992	90				⊙	⊖
	WB2	2100	*4,64	*6224	90				⊖	⊖
Maksymalne obciążenie na sworzniu (ładunek + łyżka)					kg	11 041	*9978	*8374	13 595	12 557

Powyższe wartości są zgodne z normą EN474 dla koparek hydraulicznych i nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego z przednim układem zawieszenia osprzętu całkowicie wysuniętym na poziomie podłoża i przy złożonej łyżce.

Pojemność według normy ISO 7451.

Masy łyżek z długimi końcówkami.

*Niedostępna w Australii i Nowej Zelandii.

**Niedostępna w Europie.

Maksymalna gęstość materiału:

- 2100 kg/m³
- ⊙ 1800 kg/m³
- ⊖ 1500 kg/m³
- 1200 kg/m³
- ◇ 900 kg/m³

Firma Caterpillar zaleca używanie odpowiedniego osprzętu roboczego, ponieważ dzięki temu użytkownik może optymalnie wykorzystać możliwości maszyny. Używanie osprzętu roboczego, w tym również łyżek, który nie został zatwierdzony przez firmę Caterpillar, może być przyczyną spadku wydajności, sprawności, stabilności, niezawodności i trwałości sprzętu. Osprzęt roboczy zatwierdzony przez firmę Caterpillar spełnia wszystkie wymagane parametry w zakresie mas, wymiarów, natężenia przepływu, ciśnienia czynnika roboczego itp. Nieprawidłowe użytkowanie osprzętu roboczego może doprowadzić do jego odkształcenia i/lub uszkodzenia, a nadmierne obciążanie maszyny może ponadto spowodować spadek trwałości wysięgnika i ramienia.

Dane techniczne łyżek i informacje o ich zgodności

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość	Pojemność	Masa	Napężnienie	Płyty gąsienicowe 650 mm z podwójną ostrogą				
						Wysięgnik długi			Wysięgnik do pracy ciężkiej	
						mm	m³	kg	%	R2.84 m**
Z szybkozłączem (CW-70)										
łyżka standardowa (GD)	VB2	1900	3,80	3668	100	⊖	○	◇		
łyżki o zwiększonej wytrzymałości (SD)	WB2	1900	4,00	4802	90				●	⊙
	WB2	2000	4,40	4959	90				⊙	⊖
łyżki o najwyższej wytrzymałości (XD)	WB2	2000	4,40	5797	90				⊖	○
Maksymalne obciążenie na sworzniu (ładunek + łyżka)					kg	*9721	8658	*7054	12 275	11 237

Powyższe wartości są zgodne z normą EN474 dla koparek hydraulicznych i nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego z przednim układem zawieszenia osprzętu całkowicie wysuniętym na poziomie podłoża i przy złożonej łyżce.

Pojemność według normy ISO 7451.

Masy łyżek z długimi końcówkami.

*Niedostępna w Australii i Nowej Zelandii.

**Niedostępna w Europie.

Maksymalna gęstość materiału:

- 2100 kg/m³
- ⊙ 1800 kg/m³
- ⊖ 1500 kg/m³
- 1200 kg/m³
- ◇ 900 kg/m³

Firma Caterpillar zaleca używanie odpowiedniego osprzętu roboczego, ponieważ dzięki temu użytkownik może optymalnie wykorzystać możliwości maszyny. Używanie osprzętu roboczego, w tym również łyżek, który nie został zatwierdzony przez firmę Caterpillar, może być przyczyną spadku wydajności, sprawności, stabilności, niezawodności i trwałości sprzętu. Osprzęt roboczy zatwierdzony przez firmę Caterpillar spełnia wszystkie wymagane parametry w zakresie mas, wymiarów, natężenia przepływu, ciśnienia czynnika roboczego itp. Nieprawidłowe użytkowanie osprzętu roboczego może doprowadzić do jego odkształcenia i/lub uszkodzenia, a nadmierne obciążanie maszyny może ponadto spowodować spadek trwałości wysięgnika i ramienia.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 374F L

Dane techniczne łyżek i informacje o ich zgodności

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość mm	Pojemność m³	Masa kg	Napełnienie %	Płyty gąsienicowe 900 mm z podwójną ostrogą				
						Wysięgnik długi			Wysięgnik do pracy ciężkiej	
						R2.84 m**	R3.60 m	R4.67 m	M2.57 m	M3.0 m*
Bez szybkozłacza										
Łyżka standardowa (GD)	VB2	1525	2,90	3205	100	●	●	⊙		
	VB2	1900	3,80	3622	100	⊙	⊖	○		
	VB2	1900	3,80	3720	100	⊙	⊖	○		
	WB2	2000	4,60	4016	100				●	⊙
	WB2	2100	5,00	4167	100				⊙	⊖
Model standardowy XL (GDXL)	VB2	2000	4,60	*4077	100	⊖	○	◇		
Łyżka o dużej wytrzymałości (HD)	VB2	1220	2,20	2892	100	●	●	●		
	VB2	1700	3,30	*3529	100	●	⊙	⊖		
	VB2	1900	3,80	*3881	100	⊙	⊖	○		
	VB2	1900	3,80	3782	100	⊙	⊖	○		
	WB2	2100	5,00	4345	100				⊙	⊖
	WB2	2250	5,30	4591	100				⊖	⊖
Łyżki o zwiększonej wytrzymałości (SD)	VB2	1100	1,90	2840	90	●	●	●		
	VB2	1525	2,90	*3453	90	●	●	⊙		
	VB2	1700	3,30	*3653	90	●	●	⊖		
	VB2	1900	3,80	4016	90	●	⊙	○		
	WB2	1800	3,70	4667	90				●	●
	WB2	1900	4,00	4825	90				●	●
	WB2	2000	4,40	4982	90				●	⊙
	WB2	2100	4,60	5141	90				●	⊙
	WB2	2200	4,60	*5227	90				●	⊙
	WB2	2200	5,00	5341	90				⊙	⊖
Łyżki o najwyższej wytrzymałości (XD)	VB2	1900	3,80	*4806	90	⊙	⊖	◇		
	WB2	1900	4,00	5587	90				●	⊙
	WB2	2000	4,40	5785	90				⊙	⊖
	WB2	2100	4,40	5866	90				⊙	⊖
	WB2	2150	4,60	5982	90				⊙	⊖
	WB2	2200	5,00	*6171	90				⊖	○
O najwyższej wytrzymałości do granitu (XDG)	WB2	2000	4,37	*5992	90				⊙	⊖
	WB2	2100	*4,64	*6224	90				⊙	⊖
Maksymalne obciążenie na sworzniu (ładunek + łyżka)					kg	11 349	10 264	*8627	13 966	12 907

Powyższe wartości są zgodne z normą EN474 dla koparek hydraulicznych i nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego z przednim układem zawieszenia osprzętu całkowicie wysuniętym na poziomie podłoża i przy złożonej łyżce.

Pojemność według normy ISO 7451.

Masy łyżek z długimi końcówkami.

*Niedostępna w Australii i Nowej Zelandii.

**Niedostępna w Europie.

Maksymalna gęstość materiału:

- 2100 kg/m³
- ⊙ 1800 kg/m³
- ⊖ 1500 kg/m³
- 1200 kg/m³
- ◇ 900 kg/m³

Firma Caterpillar zaleca używanie odpowiedniego osprzętu roboczego, ponieważ dzięki temu użytkownik może optymalnie wykorzystać możliwości maszyny. Używanie osprzętu roboczego, w tym również łyżek, który nie został zatwierdzony przez firmę Caterpillar, może być przyczyną spadku wydajności, sprawności, stabilności, niezawodności i trwałości sprzętu. Osprzęt roboczy zatwierdzony przez firmę Caterpillar spełnia wszystkie wymagane parametry w zakresie mas, wymiarów, natężenia przepływu, ciśnienia czynnika roboczego itp. Nieprawidłowe użytkowanie osprzętu roboczego może doprowadzić do jego odkształcenia i/lub uszkodzenia, a nadmierne obciążanie maszyny może ponadto spowodować spadek trwałości wysięgnika i ramienia.

Dane techniczne łyżek i informacje o ich zgodności

	Układ zawieszenia osprzętu	Szerokość	Pojemność	Masa	Napętnienie	Płyty gąsienicowe 900 mm z podwójną ostrogą				
						Wysięgnik długi			Wysięgnik do pracy ciężkiej	
						mm	m³	kg	%	R2.84 m**
Z szybkozłączem (CW-70)										
łyżka standardowa (GD)	VB2	1900	3,80	3668	100	⊖	○	◇		
łyżki o zwiększonej wytrzymałości (SD)	WB2	1900	4,00	4802	90				●	⊙
	WB2	2000	4,40	4959	90				⊙	⊖
łyżki o najwyższej wytrzymałości (XD)	WB2	2000	4,40	5797	90				⊖	○
Maksymalne obciążenie na sworzniu (ładunek + łyżka)					kg	10 029	*8944	*7307	12 646	11 587

Powyższe wartości są zgodne z normą EN474 dla koparek hydraulicznych i nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego ani 75% obciążenia destabilizującego z przednim układem zawieszenia osprzętu całkowicie wysuniętym na poziomie podłoża i przy złożonej łyżce.

Pojemność według normy ISO 7451.

Masy łyżek z długimi końcówkami.

*Niedostępna w Australii i Nowej Zelandii.

**Niedostępna w Europie.

Maksymalna gęstość materiału:

- 2100 kg/m³
- ⊙ 1800 kg/m³
- ⊖ 1500 kg/m³
- 1200 kg/m³
- ◇ 900 kg/m³

Firma Caterpillar zaleca używanie odpowiedniego osprzętu roboczego, ponieważ dzięki temu użytkownik może optymalnie wykorzystać możliwości maszyny. Używanie osprzętu roboczego, w tym również łyżek, który nie został zatwierdzony przez firmę Caterpillar, może być przyczyną spadku wydajności, sprawności, stabilności, niezawodności i trwałości sprzętu. Osprzęt roboczy zatwierdzony przez firmę Caterpillar spełnia wszystkie wymagane parametry w zakresie mas, wymiarów, natężenia przepływu, ciśnienia czynnika roboczego itp. Nieprawidłowe użytkowanie osprzętu roboczego może doprowadzić do jego odkształcenia i/lub uszkodzenia, a nadmierne obciążanie maszyny może ponadto spowodować spadek trwałości wysięgnika i ramienia.

Dane techniczne koparki hydraulicznej 374F L

Przewodnik ofertowy po osprzęcie roboczym*

Wysięgniki	Wysięgnik długi 7,8 m			Wysięgnik do pracy ciężkiej 7,0 m	
Wersje ramienia	R4.67 m	R3.60 m	R2.84 m***	M3.0 m**	M2.57 m
Młot hydrauliczny	H160E s	H160E s	H160E s	H160E s	H160E s
	H180E s	H180E s	H180E s	H180E s	H180E s
Narzędzie wieloczynnościowe	MP40, szczęka CC	MP40, szczęka CC	MP40, szczęka CC	MP40, szczęka CC	MP40, szczęka CC
	MP40, szczęka CR	MP40, szczęka CR	MP40, szczęka CR	MP40, szczęka CR	MP40, szczęka CR
	MP40, szczęka PS	MP40, szczęka PS	MP40, szczęka PS	MP40, szczęka PS	MP40, szczęka PS
	MP40, szczęka S	MP40, szczęka S	MP40, szczęka S	MP40, szczęka S	MP40, szczęka S
Kruszarka	P360	P360	P360	P360	P360
Nożyce do złomu i prac wyburzeniowych	S365C	S365C	S365C	S365C	S365C
	S385C	S385C	S385C	S385C	S385C
Chwytnik wielopalczasty	Jest to osprzęt roboczy do modelu 374F L. Informacje umożliwiające prawidłowe dobranie osprzętu roboczego można uzyskać u dealera Cat.				
Szybkozłącze Cat					

*Dobranie odpowiedniego osprzętu roboczego wymaga uwzględnienia konfiguracji koparki. Informacje umożliwiające prawidłowe dobranie osprzętu roboczego można uzyskać u dealera Cat.

**Niedostępna w Australii i Nowej Zelandii.

***Niedostępna w Europie.

Wyposażenie standardowe

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

KABINA

- Wycieraczki równoległe i spryskiwacz
- Lusterka
- Kabina hermetyczna z systemem utrzymywania nadciśnienia
- Przednia szyba górna ze szkła wielowarstwowego, szyby ze szkła hartowanego w pozostałych oknach
- Przesuwana szyba górna w drzwiach kabiny (po lewej stronie)
- Demontowana szyba dolna i uchwyt do przechowywania w kabinie
- Otwierane okno dachowe
- Wnętrze:
 - Młotek do wybicia szyby w sytuacji awaryjnej
 - Wieszak na ubranie
 - Uchwyt na napoje
 - Schowek na literaturę fachową
 - Oświetlenie wnętrza
 - Możliwość zamontowania radioodbiornika AM/FM (rozmiar DIN)
 - Dwa głośniki stereofoniczne, 12 V
 - Schowek do przechowywania pojemnika na żywność lub skrzynki narzędziowej
 - Zasilanie 12 V, dwa gniazda (10 A)
 - Joystick z pokręteł do modulacji, stosowanym dla dodatkowych linii hydraulicznych
 - Klimatyzacja, nagrzewnica i układ odszraniania z klimatyzacją
- Fotel:
 - Pas bezpieczeństwa (51 mm)
 - Regulowany podłokietnik
 - Konsole joysticków z regulacją wysokości
 - Dźwignia ustawienia neutralnego (blokadę) wszystkich elementów sterujących
 - Pedale sterowania jazdą i demontowane dźwignie
 - Możliwość zamontowania dwóch dodatkowych pedałów
 - Dwie prędkości jazdy
 - Mata podłogowa, zmywalna

Monitor:

- Zegar
- Możliwość zamontowania sprzętu wideo
- Kolorowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny pokazujący komunikaty ostrzegawcze, powiadomienia o konieczności wymiany filtra/płynu i informacje o czasie pracy
- Monitor wyświetlający komunikaty w różnych językach (kolorowy wyświetlacz graficzny)
- Informacje o stanie maszyny, kodach błędów i ustawieniach trybów narzędzi
- Sprawdzanie poziomu oleju silnikowego, płynu chłodzącego silnik i oleju hydraulicznego przy uruchomieniu
- Komunikaty ostrzegawcze, powiadomienia o konieczności wymiany filtra/płynu i informacje o czasie pracy
- Wskaźnik zużycia paliwa

UKŁAD ELEKTRYCZNY

- Alternator 80 A
- Wyłącznik automatyczny
- Akumulator standardowy

SILNIK

- Silnik wysokoprężny C15 z technologią ACERT
- Pakiet emisyjny Stage IV (UE), Tier 4 Final (EPA USA), Tier 4 (Korea)
- Możliwość pracy na wysokościach do 2300 m n.p.m. bez automatycznej redukcji mocy silnika
- Obsługa paliwa typu biodiesel do klasy B20
- Automatyczna regulacja prędkości obrotowej silnika
- Elektryczna pompa zasilająca z przełącznikiem
- Separator wody w przewodzie paliwowym wraz z czujnikiem poziomu wody oraz wskaźnikiem
- Tryb ekonomiczny i standardowy
- Filtr powietrza
- Równoległy układ chłodzenia
- Przegroda stalowa (ogniotrwała) między przedziałem silnika a przedziałem pompy
- Filtr wstępnego oczyszczania z separatorem wody i przełącznik wskaźnika separatora wody
- Zestaw ułatwiający rozruch w niskich temperaturach, do -18°C
- Filtr wstępny paliwa
- Filtr dokładnego oczyszczania paliwa
- Trzeci filtr paliwa

UKŁAD HYDRAULICZNY

- Zawór zmiany kierunku przepływu tłumiący ruch obrotowy
- Automatyczny hamulec postojowy mechanizmu obrotu
- Filtr powrotny oleju hydraulicznego o wysokiej wydajności
- Układ odzysku oleju z obwodu wysięgnika i ramienia
- Możliwość zainstalowania obwodów dodatkowych
- Wentylator chłodzący z funkcją zmiany kierunku obrotów
- Możliwość używania biooleju
- Funkcja SmartBoom

OŚWIETLENIE

- Zamontowane na kabinie i wysięgniku światła robocze z funkcją opóźnienia wyłączenia
- Światła zewnętrzne w schowku

PODWOZIE/NADWOZIE

- Smarowane ogniwa gaśnic GLT4 z systemem wymuszonego mocowania sworzni 2 (PPR2, Positive Pin Retention 2), uszczelnienia wykonane z żywicy
- Rolka gaśnicy i koło pośredniczące o dużej wytrzymałości
- Osłona silnika gaśnic o dużej wytrzymałości
- Ucho do holowania na ramie głównej
- Wzmocnione dolne osłony na ramie górnej
- Przeciwwaga z uchem do podnoszenia
- Osłona mechanizmu obrotu

BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIA

- System zabezpieczeń Cat z jednym kluczykiem
- Zamki w drzwiach
- Zamykane na kluczyk korki wlewu paliwa i zbiornika oleju hydraulicznego
- Zamykany na kluczyk schowek zewnętrzny/skrzynka narzędziowa
- Sygnał dźwiękowy/ostrzegawczy
- Dodatkowy wyłącznik silnika
- Lusterka
- Tylne okno pełniące funkcję wyjścia awaryjnego
- Możliwość podłączenia obrotowego światła ostrzegawczego
- Możliwość przykręcenia konstrukcji FOGS
- Podesty serwisowe
- Młotek do wybicia szyby w sytuacji awaryjnej

ZINTEGROWANE TECHNOLOGIE

- System Product Link

Wyposażenie dodatkowe

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

PRZEDNI UKŁAD ZAWIESZENIA OSPRZĘTU

- Wysięgnik długi 7,8 m (z lub bez BLCV/SLCV):
 - R4.67 VB2 (z lub bez Cat PM)
 - R3.6VB2 (z lub bez Cat PM)
 - R2.84VB2 (bez Cat PM)**
 - Seria VB2 – zawieszenie łyżki (z lub bez ucha do podnoszenia)
- Wysięgnik do pracy ciężkiej 7,0 m (z lub bez BLCV/SLCV):
 - M3.0WB2* (bez Cat PM)
 - M2.57WB2 (z lub bez Cat PM)
 - Seria WB2 – zawieszenie łyżki (z lub bez ucha do podnoszenia)
- Szybkozłacz Cat

GĄSIENICE

- Wzmocniona podwójna ostroga przeciwślizgowa 750 mm
- Wzmocniona podwójna ostroga przeciwślizgowa 650 mm
- Wzmocniona podwójna ostroga przeciwślizgowa 900 mm*

PRZECIWWAGA

- Z systemem zdejmowania
- Stała

SILNIK

- Przyłącza do szybkiego spuszczenia oleju silnikowego i hydraulicznego (QuickEvac)
- Przyłącze szybkiego tankowania paliwa

OSŁONY

- Konstrukcja FOGS (zabezpieczającej kabinę przed spadającymi przedmiotami) zawiera górne i przednie osłony
- Osłona GÓRNA zapewnia ochronę od góry**
- Osłony prowadnic gąsienic:
 - Na całej długości
 - Segmentowa, 3 części
 - W części środkowej

OŚWIETLENIE

- Światła robocze na kabinie, halogenowe
- Światła robocze na kabinie, ksenonowe (HID)
- Światła robocze na wysięgniku, halogenowe
- Światła robocze na wysięgniku, ksenonowe (HID)

KABINA

- Fotel:
 - Regulowany fotel z wysokim oparciem, ogrzewaniem i zawieszeniem pneumatycznym
 - Regulowany fotel z wysokim oparciem, ogrzewaniem i wentylacją oraz z zawieszeniem pneumatycznym
- Szyba przednia:
 - Dzielona w stosunku 70 : 30, przesuwana
 - Jednoczęściowa, zamocowana na stałe*
- Pedał sterowania jazdą
- Wnętrze:
 - Osłona przeciwsłoneczna

UKŁAD HYDRAULICZNY

- Zawory kontrolujące opuszczanie wysięgnika i ramienia
- System zdejmowania przeciwwagi
- Przewody hydrauliczne wysokiego ciśnienia dla wysięgnika i ramienia
- Przewody hydrauliczne średniego ciśnienia dla wysięgnika i ramienia
- Przewody hydrauliczne obwodu szybkozłacza dla wysięgnika i ramienia
- Układ sterowania QC
- Olej BIO

UKŁAD ELEKTRYCZNY

- Pakiet ułatwiający rozruch w niskich temperaturach, 240 V*
- Alarm jazdy
- Światło ostrzegawcze
- Elektryczna pompa zasilająca układ paliwowy
- Gniazdo elektryczne

TECHNOLOGIE CAT CONNECT

- Cat Production Measurement (Cat PM)
- Kamera tylna
- Kamera widoku bocznego

*Niedostępna w Australii i Nowej Zelandii.

**Niedostępna w Europie.

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

© 2016 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, SAFETY.CAT.COM, odpowiadające im znaki towarowe, żółty kolor "Caterpillar Yellow" oraz element graficzny "Power Edge", a także wizerunek firmy i produktów użytych w niniejszej publikacji są znakami towarowymi firmy Caterpillar i nie mogą być wykorzystywane bez pozwolenia.

VisionLink jest znakiem handlowym firmy Trimble Navigation Limited zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

AXHQ7883

(Przetłumaczone: 01-2017)

(Europe, Israel, ANZ, South Korea)

