

Seria ZAXIS-7

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS210 / 225us / 225USR



KOPARKA HYDRAULICZNA

Kod modelu : ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

Moc znamionowa silnika : 128,4 kW (ISO 14396) /
122 kW (ISO 9249)

Ciężar roboczy : 21 900–23 900 kg

Pojemność ISO nasypowa łyżki : 0,51–1,20 m³

Kod modelu : ZX225US-7

Moc znamionowa silnika : 128,4 kW (ISO 14396) /
122 kW (ISO 9249)

Ciężar roboczy : 24 800–29 100 kg

Pojemność ISO nasypowa łyżki : 0,51–1,20 m³

Kod modelu : ZX225USR-7

Moc znamionowa silnika : 128,4 kW (ISO 14396) /
122 kW (ISO 9249)

Ciężar roboczy : 24 800–25 800 kg

Pojemność ISO nasypowa łyżki : 0,51–1,20 m³

Masz kontrolę

Jesteś w samym sercu projektu najnowszej gamy koparek firmy Hitachi. Stale ulepszając maszyny poprzedniej generacji, skoncentrowaliśmy się na zapewnieniu operatorom lepszych wrażeń w kabinie.

Rozważyliśmy wyzwania, przed którymi stajesz jako właściciel odnoszącej sukcesy firmy. Skupiliśmy się również na sposobach, jak możemy wspierać Cię podczas całego cyklu życia maszyny.

Umieszczając Cię w samym sercu oferty Zaxis-7, zapraszamy Cię do przejęcia kontroli — nad miejscem pracy i swoją flotą. A pracując wspólnie, pomożemy Ci stworzyć własną wizję.





Zawartość



Kontrola nad swoją firmą

8. Podnieś zyski



Kontrola nad swoim komfortem

10. Poczuj różnicę



Kontrola nad swoim środowiskiem

12. Podnieś swoje bezpieczeństwo



Kontrola nad swoimi zasobami

14. Wydłuż czas pracy



Kontrola nad swoją flotą

16. Zarządzaj swoją maszyną



Kontrola nad swoim czasem pracy

18. Chroń swoją inwestycję

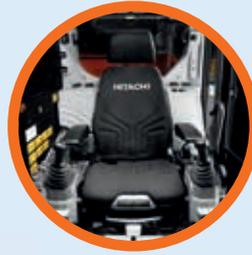


Kontrola nad swoją wydajnością

20. Uzyskaj więcej ze swojej maszyny

Pełna kontrola

Nowa gama średnich koparek Zaxis-7 daje Ci pełną kontrolę, dzięki czemu zyskujesz pewność w zakresie wydajności maszyny wspieranej przez doświadczenie technologiczne i usługi świadczone przez firmę Hitachi.



Powiększone wnętrze kabiny zapewnia wygodniejsze środowisko pracy.



Czujniki stale monitorują olej i przyczyniają się do konserwacji prewencyjnej, pomagając skrócić czas przestoju.



Aplikacja ConSite Pocket umożliwia zdalne monitorowanie floty i zarządzanie nią.



Dodatkowe opcje, takie jak narzędzia Hitachi do prac ziemnych pozwalają podnieść wydajność koparki.



Zintegrowana konsola i amortyzowany fotel umożliwiają lepszą kontrolę i przyczyniają się do obniżenia zmęczenia.



System kamer Aerial Angle i nowy monitor LCD zapewniają doskonałą widoczność miejsca pracy.



Model ZX225US-7 ma najmniejszy promień obrotu przeciwwagi (1 680 mm) w swojej klasie wielkości.



Wskaźnik ECO na monitorze wskazuje sposoby obniżenia zużycia paliwa i redukcji kosztów.



Ulepszony dostęp do podzespołów sprawia, że konserwacja jest szybka i prosta.



Ulepszony układ hydrauliczny TRIAS III redukuje zużycie paliwa i podnosi wydajność.



1

2

3

4

5

15

6

7

13

14

8

9

10

HITACHI

11

12

Strefa kontroli

Zmodernizowana kabina koparek Zaxis-7 zapewnia łatwy dostęp do funkcji komfortu i bezpieczeństwa, umożliwiając wygodną pracę bez wysiłku, co oznacza mniejsze zmęczenie.

- 1 **Więszy obszar pracy prowadzonej równolegle wycieraczki** zwiększa widoczność w trudnych warunkach pracy.
- 2 **Elementy sterujące klimatyzacją i dźwiękiem** są łatwo dostępne na monitorze.
- 3 **Kolorowy, niskorefleksyjny, 8-calowy monitor** jest czytelny i łatwy w obsłudze.
- 4 **Gniazdo USB i uchwyt na smartfona** pozwalają pozostawać w kontakcie.
- 5 **Uchwyt na napoje** można łatwo odłączyć w celu czyszczenia.
- 6 **Dodatkowe sterowanie joystickiem** w celu bezproblemowej obsługi.
- 7 **Ergonomiczna konstrukcja** zapewnia wygodny dostęp do elementów sterujących.
- 8 **Bluetooth®** do prowadzenia rozmów bez użycia rąk i radio **DAB+** do słuchania muzyki podczas pracy.
- 9 **Wielofunkcyjny panel sterowania** ułatwia obsługę.
- 10 **Ulepszona izolacja dźwiękowa** sprawia, że jest to jedna z najcichszych kabin na rynku.
- 11 **Wygodny w użyciu schówek** sprawia, że miejsce pracy jest uporządkowane i wolne od bałaganu.
- 12 **Wieszaki na ubrania** umożliwiają przechowywanie rzeczy osobistych.
- 13 **Regulowana jednym dotknięciem dźwignia konsoli** pozwala pracować wygodnie w optymalnej pozycji.
- 14 **Zintegrowana konsola i amortyzowany fotel** umożliwiają lepszą kontrolę i przyczyniają się do obniżenia zmęczenia.
- 15 **Więsza przestrzeń na nogi** tworzy bardziej przestronną kabinę.
- 16 **Optymalny układ pedałów** pomaga zredukować zmęczenie.



Obsługa jest łatwa dzięki ergonomicznie zaprojektowanym elementom sterującym i przełącznikom.

Po lewej: przestronna kabina modeli ZX225US-7 i ZX225USR-7.



Połączenie Bluetooth® do prowadzenia rozmów bez użycia rąk.



Podnieś zyski

Sukces Twojej firmy zależy od niezawodności i wydajności Twoich maszyn budowlanych. Dzięki najnowszym średnim koparkom Hitachi Zaxis-7 możesz liczyć na najwyższą jakość, doskonały komfort pracy i niższe koszty bieżące, a wszystko to ma pozytywny wpływ na Twoje zyski.

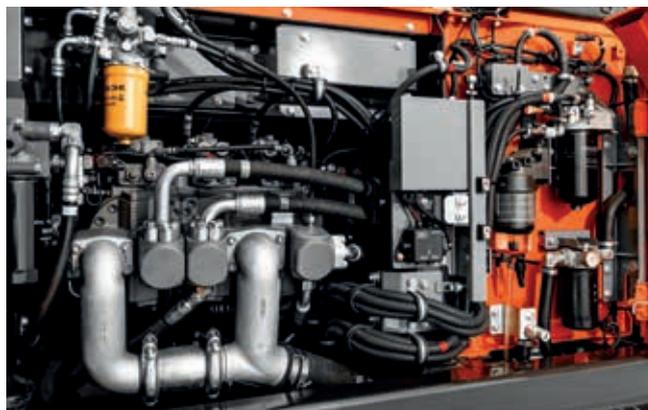
Możesz spodziewać się wzrostu zysków dzięki niesamowitym oszczędnościom paliwa zapewnianym przez te maszyny zgodne z normami etapu V. Koparki ZX210-7, ZX225US-7 i ZX225USR-7 o nowym, oszłamiającym wyglądzie pozwalają obniżyć zużycie paliwa o 11% w porównaniu z wcześniejszymi modelami.

Najlepszy w branży, nowy układ hydrauliczny Hitachi TRIAS III gwarantuje osiągnięcie niesamowitego poziomu efektywności w każdym zastosowaniu. Jego doskonała wydajność sprawdza się zarówno podczas załadunku, jak i w trakcie ciężkich operacji kopania.

Operatorzy mogą także kontrolować zużycie paliwa — i obniżyć koszty — za pomocą zupełnie nowego wskaźnika ECO. Jest on wyraźnie widoczny na wielofunkcyjnym, kolorowym monitorze LCD o przekątnej ośmiu cali.

Zyski można również zwiększyć poprzez wykorzystanie doskonałej wszechstronności koparek Zaxis-7 w większej gamie projektów. Wybierz jedną z wielu specyfikacji, aby spełnić wymagania dowolnego miejsca pracy, w tym jedno- lub dwuelementowy wysięgnik oraz opcje długiego (LC) i wąskiego (LCN) podwozia dla optymalnej stabilności lub łatwego transportu. Model ZX225US-7 ma również najlepszy w klasie, promień obrotu przeciwwagi 1 680 mm i opcjonalny lemiesz spycharkowy. Ulepszony system wsparcia osprzętu na monitorze umożliwia szybką zmianę osprzętu.

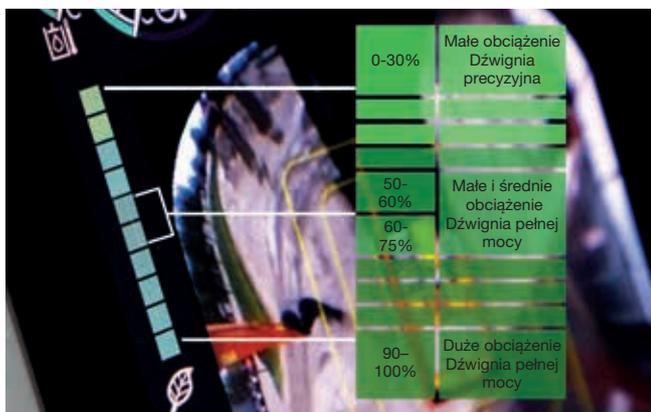
Prosta regulacja zgodnie z preferencjami operatora i wymaganiami miejsca pracy pozwala dostosować maszynę pod kątem optymalnej wydajności przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia paliwa. Wersje tych modeli do zastosowań specjalnych mogą być używane w konkretnych zastosowaniach, takich jak kształtowanie terenu i pogłębianie (koparki z super długim wysięgnikiem) lub głębokie roboty podziemne (koparki z ramieniem teleskopowym).



Układ hydrauliczny TRIAS III umożliwia osiągnięcie oszczędności paliwa do 11%.



Układ TRIAS III zapewnia optymalną wydajność pracy w dowolnym miejscu.



Wskaźnik ECO pozwala zredukować zużycie paliwa.



Obrotnica o małym promieniu obrotu i opcjonalny lemiesz spycharkowy w modelu ZX225US-7 podnoszą wszechstronność.



Masz kontrolę nad przestronnym, uporządkowanym i przyjemnym środowiskiem pracy.



Kabina modeli ZX225US-7 i ZX225USR-7 ma przestronniejsze wnętrze i szerszy otwór drzwi, aby ułatwić dostęp.



Monitor LCD jest bardzo czytelny dzięki antyodblaskowemu ekranowi o wysokiej rozdzielczości.



Kontrola nad swoim komfortem



Poczuj różnicę

Zmodernizowana, nowoczesna kabina koparki Hitachi Zaxis-7 zapewnia doskonałe środowisko pracy. Wyjątkowo przestronne modele ZX210-7, ZX225US-7 i ZX225USR-7 oferują najlepszą w branży kabinę najwyższej klasy o niespotykanym poziomie komfortu i jakości, cechując się przy tym jednym z najniższych na rynku poziomem hałasu i wibracjami obniżonymi o 16% w porównaniu z poprzednią generacją. Kabina modeli ZX225US-7 i ZX225USR-7 ma otwór drzwi szerszy o 15 cm i powiększone wnętrze, które zapewnia więcej miejsca na nogi i wyższy komfort.

Poczuj różnicę dzięki zsynchronizowanym ruchom fotela i konsoli, zaprojektowanym tak abyś odczuwał mniejsze zmęczenie pod koniec dnia pracy. Wyciągnij się wygodnie w najprzestronniejszej w historii kabinie Hitachi z ulepszonym układem pedałów oraz dużą ilością miejsca nad głową. Łatwo regulowana wysokość konsoli z trzema pozycjami do wyboru pozwala usiąść komfortowo.

Nowa, ergonomiczna konstrukcja konsoli przełączników w połączeniu z wygodnym dostępem do elementów sterujących zapewnia łatwą obsługę. Korzystając z wielofunkcyjnego kontrolera, można szybko nawigować po menu na 8-calowym monitorze LCD. Antyodblaskowy ekran o wysokiej rozdzielczości jest również czytelniejszy, a odświeżony układ zapewnia dobrą widoczność i funkcjonalność, w tym sterowanie klimatyzacją, radio DAB+ i Bluetooth®.

Większa ilość miejsca na rzeczy osobiste, takie jak kurtka, smartfon i napój, zapewnia natychmiastowy relaks i pozwala szybko przygotować się do pracy. Do joysticków dodano praktyczne funkcje, takie jak wycieraczka, bieg jałowy silnika i wyciszenie dźwięku, dzięki czemu Twój dzień pracy upłynie bez wysiłku i stanie się przyjemnością.



Ergonomiczny, wielofunkcyjny panel sterowania zapewnia łatwy dostęp.



Podnieś swoje bezpieczeństwo

Możliwość bezpiecznej pracy ma kluczowe znaczenie nie tylko dla własnego samopoczucia, ale także dla pomyślnej realizacji każdego projektu. Aby chronić Ciebie i maszynę przed potencjalnymi zagrożeniami, nowe koparki Hitachi Zaxis-7 zapewniają doskonałą widoczność otoczenia, dzięki czemu możesz widzieć miejsce pracy pod dowolnym kątem.

Widoczność z kabiny uzupełnia wyjątkowy 270-stopniowy widok z lotu ptaka, który zapewnia system kamer Aerial Angle. Możesz wybrać jedną z sześciu opcji wyświetlania obrazu, aby zobaczyć najbliższe otoczenie maszyny, co pozwala kontrolować zarówno własne bezpieczeństwo, jak i osób znajdujących się w pobliżu. W modelach ZX225US-7 i ZX225USR-7 widoczność z przodu została dodatkowo poprawiona dzięki obniżeniu listwy podokiennej — oraz z lewej strony dzięki przeniesieniu środkowego słupka.

Aby umożliwić jeszcze wydajniejszą pracę z większą pewnością siebie, nawet w najtrudniejszych warunkach, koparki Zaxis-7 są wyposażone w nowe, imponujące funkcje. Od lamp roboczych LED i wycieraczki szyby przedniej o większym obszarze pracy po duże paski odblaskowe na przeciwwadze i opcjonalne rolety przeciwsłoneczne zyskasz niezbędną widoczność, gdy ma to największe znaczenie.

Dbłość o szczegóły ma również zasadnicze znaczenie dla bezpiecznego środowiska pracy — a idealnym przykładem jest zmiana położenia dźwigni blokady osprzętu. Dźwignia jest teraz w zasięgu ręki, aby zapobiec wszelkim niezamierzonym działaniom.



Szersza wycieraczka zapewnia lepszą widoczność.



Kontroluj swoje bezpieczeństwo dzięki 270-stopniowemu widokowi z systemu kamer Aerial Angle.



Wybierz różne układy obrazu w zależności od środowiska pracy.



Lampy robocze LED zwiększają widoczność w wymagających warunkach.



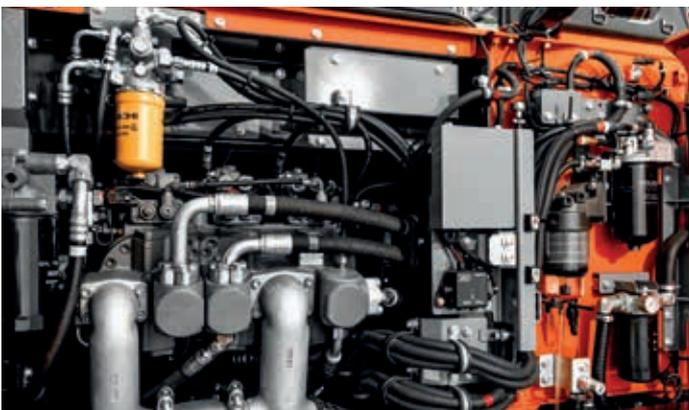
Szerokie schodki w modelu ZX225US/USR-7 ułatwiają konserwację.



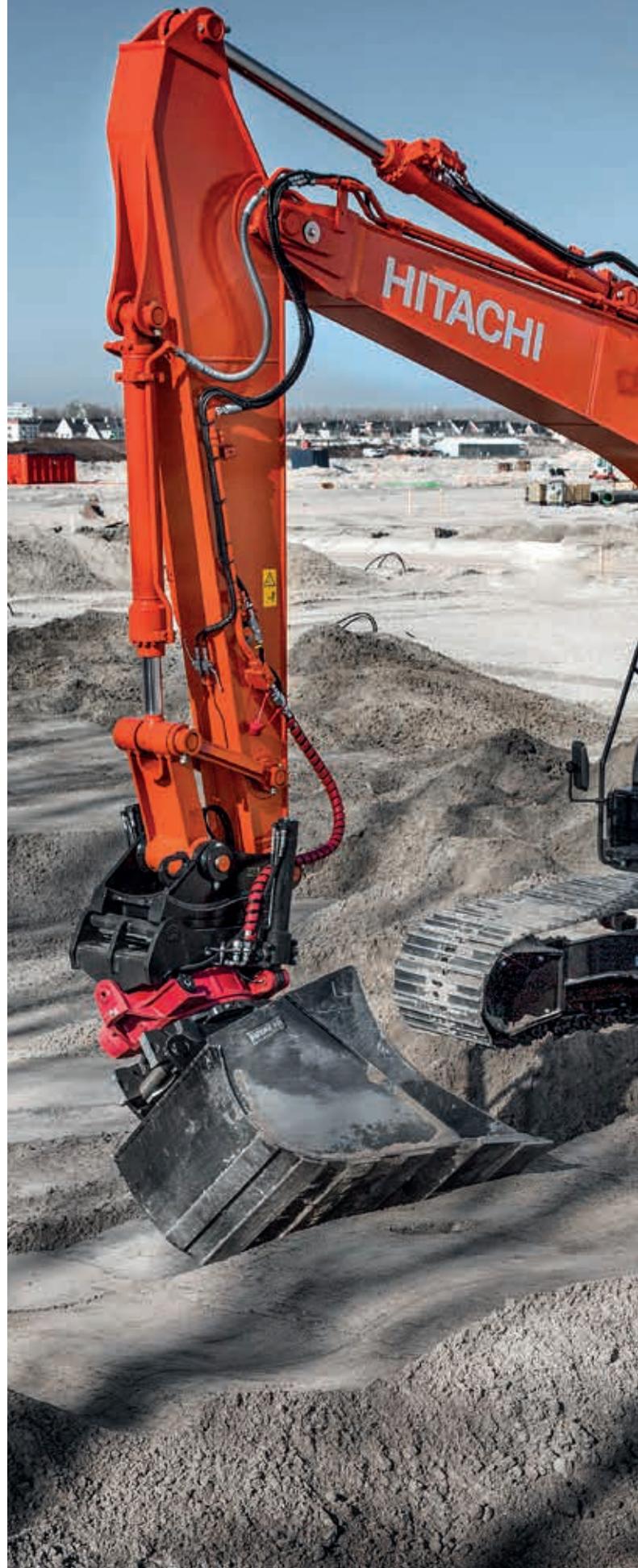
Nową poręcz w modelu ZX225US/USR-7 można złożyć, aby ułatwić transport.



Konserwację można wykonać łatwo z poziomu terenu.



Nowy układ zapewnia wygodny dostęp do wszystkich filtrów.



Zaprojektowane pod kątem wytrzymałości i prostej konserwacji koparki Zaxis-7 wydłużają czas pracy i redukują całkowity koszt posiadania.



Kontrola nad swoimi zasobami



Wydłuż czas pracy

Realizacja projektu na czas i zgodnie z budżetem zależy od zdolności sprzętu budowlanego do działania przez cały dzień, każdego dnia. To właśnie dlatego właściciele sprzętu Hitachi czerpali zyski z poprzednich generacji wyjątkowo niezawodnych i wytrzymałych maszyn — a gama Zaxis-7 nie jest tu wyjątkiem.

Najnowsze średnie koparki Hitachi zostały stworzone z myślą o trwałości, dzięki czemu możesz zachować pełną kontrolę nad swoimi zasobami. Zostały one poddane rygorystycznym, ciągłym testom w specjalistycznych zakładach w Japonii w celu znaczącego wydłużenia czasu pracy.

W wyniku tego w najnowszych maszynach zgodnych z normami etapu V wykorzystano wiele nowych, wytrzymałych podzespołów, co obejmuje nawet sztywność zawiasów drzwi. Obecnie w gamie Zaxis-7 standardem stał się filtr hydrauliczny o wysokiej wydajności, który przechwytuje wszystkie pyłki w oleju hydraulicznym, pomagając w obniżeniu kosztów eksploatacji.

Minimalizacja przestojów stała się możliwa dzięki priorytetowemu potraktowaniu prostszej konserwacji i czyszczenia, co pozwala oszczędzać czas i pieniądze. Cechy takie jak szersze drzwi i otwory pokrywy w modelu ZX210-7, a także nowy układ filtrów oraz większe stopnie i osłona silnika w modelu ZX225US/USR-7 umożliwiają szybszy i łatwiejszy dostęp w celu wykonywania codziennych inspekcji.



Zarządzaj swoją maszyną

Hitachi oferuje szeroki zakres usług posprzedażowych, aby zapewnić pełną kontrolę nad flotą i wykonywanymi przez nią zadaniami. Te inicjatywy umożliwiają dostęp do najważniejszych danych i narzędzi służących do zarządzania maszyną.

Systemy zdalnego monitorowania Owner's Site i ConSite wysyłają codziennie dane operacyjne poprzez GPRS lub satelitę z koparki do witryny www.globaleservice.com. Dane te obejmują: wskaźniki liczby godzin pracy w celu zwiększenia wydajności, zużycie paliwa w celu zarządzania kosztami operacyjnymi i lokalizację maszyny do celów planowania. System ConSite podsumowuje informacje w wysyłanej co miesiąc wiadomości e-mail.

Aplikacja ConSite Pocket wysyła w czasie rzeczywistym alerty w przypadku problemów z maszyną. Otrzymasz rekomendacje dotyczące zalecanych działań oraz szczegółowe przewodniki pomocy. Aplikacja umożliwia także wyświetlanie lokalizacji Twojej floty.

Wyjątkowe, innowacyjne rozwiązanie stale monitoruje jakość oleju silnikowego i oleju hydraulicznego — przez całą dobę, siedem dni w tygodniu. Dane są przesyłane codziennie przez dwa czujniki oleju do systemu Global e-Service. Czujniki wykrywają, czy jakość oleju uległa pogorszeniu z powodu zanieczyszczenia lub niskiej lepkości. W takim przypadku alert zostaje wysłany do Ciebie i do autoryzowanego dealera firmy Hitachi.

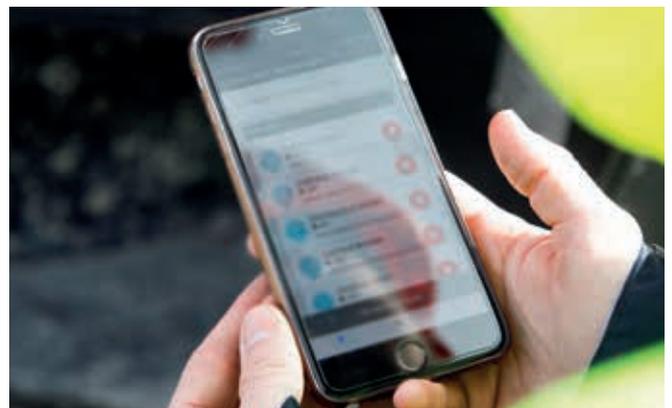
Ta innowacyjna funkcja umożliwia dokładne oszacowanie, kiedy konieczna jest wymiana oleju. Skraca to czas konserwacji i nieplanowanych przestojów oraz zapewnia spokój ducha dzięki zaplanowanemu serwisowaniu i znacząco wyższej wartości odsprzedaży.



Wyjątkowy czujnik oleju redukuje czas konserwacji i przestojów.



Duży zakres danych w systemie Global e-Service podnosi wydajność.



Alerty w aplikacji ConSite Pocket zapewniają informacje w czasie rzeczywistym.



Hitachi oferuje szeroki zakres usług posprzedażowych w zakresie planowania konserwacji i zarządzania kosztami eksploatacji.



Zminimalizuj przestoje dzięki oryginalnym częściom firmy Hitachi.



Rozszerzone gwarancje i umowy serwisowe HELP zapewniają optymalne wyniki.



Program Hitachi Premium Rental umożliwia płacenie w miarę zarabiania.



Hitachi zapewnia najwyższy poziom wsparcia technicznego.



Chroń swoją inwestycję

Jeśli maszyna pracuje w trudnych warunkach lub chcesz zminimalizować koszty naprawy, możesz skorzystać z wyjątkowej opcji rozszerzonego programu gwarancyjnego HELP (Hitachi Extended Life Program) oraz wszechstronnych umów serwisowych. Pozwala to zoptymalizować wydajność, zredukować przestoje i zapewnić wyższą wartość odsprzedaży.

Do naszego szerokiego asortymentu części o wysokiej jakości stosujemy to samo doświadczenie technologiczne co w przypadku naszych maszyn. Pozwala to zminimalizować niezaplanowane przestoje i zapewnić maksymalną dostępność.

Dostępne są oryginalne części Hitachi, części Performance, filtry, podwozia i podzespoły po regeneracji. Oferujemy także narzędzia do prac ziemnych łyżki, które zostały wyprodukowane z zachowaniem identycznych standardów.

W miarę rozwoju działalności może zaistnieć potrzeba rozbudowy floty, aby sprostać wymaganiom nowych kontraktów. Dlaczego nie wypróbować maszyn przed ich zakupem, korzystając z programu Hitachi Premium Rental? Ten program zapewnia natychmiastowy dostęp do średnich koparek Zaxis-7 na okres od jednego miesiąca do roku.

Oprócz niezawodności, jakości i poziomu usługi, jakich można oczekiwać od marki Hitachi, program Hitachi Premium Rental oferuje elastyczne umowy i stałe koszty, które ułatwiają tworzenie budżetu.



Uzyskaj więcej ze swojej maszyny

Wytrzymałe młoty hydrauliczne, łyżki i narzędzia do prac ziemnych Hitachi zostały zaprojektowane pod kątem idealnej współpracy z Twoją maszyną, aby zwiększyć zyski poprzez maksymalizację wydajności i czasu pracy. Wyprodukowane z zachowaniem identycznych wysokich standardów sprzętu budowlanego Hitachi, oferują niezrównaną niezawodność i doskonałą wydajność.

Łyżki

Wszechstronność koparki można zwiększyć, wybierając odpowiednią łyżkę do danej pracy. Od ładowania lekkich materiałów po pracę przy ciężkich zadaniach, łyżki Hitachi można dostosować w celu spełnienia Twoich potrzeb. Dostępnych jest wiele różnych opcji do wyboru — w tym łyżki GD, HD i XHD o różnych pojemnościach i szerokościach — oraz szybkozłączca, takie jak CW, typu Miller i złącze Lehnhoff.

Narzędzia do pracy z ziemią

Narzędzia Hitachi do pracy z ziemią pozwalają zwiększyć moc kopania oraz wydajność koparki. Te narzędzia można szybko i bezpiecznie instalować i wymieniać, pasują idealnie do osprzętu i umożliwiają dostosowanie do zadania. Użycie narzędzi Hitachi do pracy z ziemią umożliwi zredukowanie kosztów konserwacji i czasu przestojów, obniżenie zużycia paliwa i zwiększenie ogólnej wydajności maszyny.

Młoty

Młoty hydrauliczne o wysokiej wydajności — zatwierdzone przez firmę Hitachi — są idealnie dopasowane do średnich koparek. Są łatwe w konserwacji i obsłudze, a materiały o wysokiej jakości zapewniają długą żywotność. Oznacza to niższe koszty konserwacji, mniejszą liczbę części zamiennych i minimalny czas przestojów.



Łyżki, młoty i narzędzia do pracy z ziemią Hitachi są produkowane z zachowaniem tych samych standardów co w przypadku maszyn budowlanych Hitachi.



Łyżki Hitachi można dostosować do potrzeb.



Młoty Hitachi są lekkie i mają dużą energię uderzenia.



Narzędzia Hitachi do prac ziemnych mają samoostrzące się zęby i niezawodne adaptory, aby zapewnić precyzyjne dopasowanie.



Wozidła EH i bardzo duże koparki EX



Koparki do zadań specjalnych

Stwórz własną
wizję

Kontrola nad swoim światem

Po odebraniu maszyny Hitachi staniesz się członkiem globalnej rodziny najnowszej generacji. Dzięki 50-letniemu doświadczeniu w projektowaniu koparek hydraulicznych oraz reputacji wiodącego producenta maszyn górniczych w branży, sieć Hitachi daje dostęp do szerokiej gamy wyjątkowych urządzeń budowlanych.

Tak jak nowe koparki Zaxis-7, ładowarki kołowe, solidne wozidła i maszyny do zadań specjalnych Hitachi wykorzystują zaawansowaną technologię i pionierskie doświadczenie. Zostało to zainspirowane przez firmę macierzystą Hitachi, Ltd., która została założona w oparciu o filozofię wnoszenia pozytywnego wkładu w społeczeństwo poprzez technologię.

Oprócz najnowszych produktów wytwarzanych w najnowocześniejszych obiektach i budowanych zgodnie z najwyższymi standardami jakości, otrzymasz wsparcie naszych doświadczonych inżynierów i zaangażowanego personelu dealera. Ponadto będziesz czerpać korzyści z najlepszych na rynku inicjatyw, takich jak Premium Rental i Premium Used, które powstały w celu zapewnienia lepszych doświadczeń dla klientów firmy Hitachi.

Niezależnie od wizji, którą chcesz stworzyć, Hitachi ma produkty, osoby, rozwiązania i usługi potrzebne, aby przekształcić wizję w rzeczywistość — i umożliwić Ci kontrolowanie swojego świata.



Ładowarki kołowe ZW



Minikoparki

DANE TECHNICZNE

SILNIK

Model	Isuzu 4HK1
Typ	4-suwowy, chłodzony wodą, z bezpośrednim wtryskiem typu common rail
Doładowanie	Turbodoładowany ze zmienną geometrią, z chłodzeniem międzystopniowym i chłodzonym układem EGR
Dodatkowa obróbka	Katalizator utleniający, system CSF i system SCR
Liczba cylindrów	4
Moc znamionowa	
ISO 14396: 2002	128,4 kW (172 KM) przy 2 000 min ⁻¹
ISO 9249: 2007	122 kW (164 KM) przy 2 000 min ⁻¹
Maksymalny moment obrotowy	670 Nm przy 1 600 min ⁻¹
Pojemność skokowa cylindra	5,193 L
Średnica cylindra	
i skok	115 mm x 125 mm
Akumulatory	2 x 12 V / 126 Ah

UKŁAD HYDRAULICZNY

Pompy hydrauliczne

Pompy główne	3 pompy wielotłoczkowe o zmiennej wydajności
Maksymalny przepływ oleju	1 x 184 L/min 2 x 212 L/min
Pompa sterująca	1 pompa zębata
Maksymalny przepływ oleju	33,7 L/min

Silniki hydrauliczne

Jazda	2 silniki wielotłoczkowe o zmiennej wydajności
Obrotnica	1 silnik z tłokiem osiowym

Ustawienia zaworu bezpieczeństwa

Obwód oprzyrządowania	34,3 MPa
Obwód obrotnicy	32,4 MPa
Obwód jazdy	34,3 MPa
Obwód układu sterowania	3,9 MPa
Maksymalna moc	38,0 MPa

Siłowniki hydrauliczne

ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

ZX225USLC-7

Jednostka: mm

	Ilość	Średnica cylindra	Średnica tłoka
Wysięgnik	2	120	85
Ramię	1	135	95
Łyżka	1	115	80
Pozycjonowanie ^{*1}	1	150	100

*1: Dla wysięgnika dwuelementowego

ZX225USRLC-7

Jednostka: mm

	Ilość	Średnica cylindra	Średnica tłoka
Wysięgnik	2	120	85
Ramię	1	135	95
Łyżka	1	115	80

NADWOZIE

Rama obrotowa

Rama o przekroju w kształcie litery D zapewnia odporność na odkształcenia.

Obrotnica

Silnik z tłokiem osiowym i planetarną przekładnią redukcyjną jest zalany olejem. Wieniec obrotu jest jednorzędowy. Hamulec postojowy obrotnicy jest tarczowym hamulcem zaciągającym sprężynowo/zwalnianym hydraulicznie.

Prędkość obrotu	11,4 min ⁻¹
Moment obrotowy obrotnicy ...	68 kNm

PODWOZIE

Gąsienice

Podwozie typu traktor. Spawana rama gąsienic zbudowana z wysokiej jakości materiałów.

Rama boczna przyspawana do ramy gąsienic. Smarowane rolki gąsienic, koła napinające i koła napędowe z pływającymi uszczelnieniami.

Płytki gąsienic z potrójnymi nakładkami przeciwślizgowymi wykonanymi ze zwijanego stopu hartowanego indukcyjnie.

Obrabiane termicznie sworznie łączące z uszczelnieniem przeciw zabrudzeniom. Hydrauliczne (smarowe) napinacze gąsienic ze sprężynami amortyzującymi.

Liczba rolek i płytek po każdej stronie

	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Górne rolki	2	2	2
Dolne rolki	8	8	8
Płytki gąsienic	49	49	49
Oslony gąsienic	2	3	3

Zespół napędowy

Każda gąsienica napędzana silnikiem z tłokiem osiowym z dwoma zakresami obrotów.

Hamulec postojowy jest tarczowym hamulcem zaciągającym sprężynowo/zwalnianym hydraulicznie.

Automatyczna skrzynia biegów: wysokie-niskie przełożenie.

Prędkości jazdy	Wysokie przełożenie: od 0 do 5,5 km/h Niskie przełożenie: od 0 do 3,5 km/h
-----------------------	---

Maksymalna siła ciągu 203 kN

Zdolność do pokonywania wzniesień

70% (35 stopni) przy stałej prędkości

ŚRODOWISKO

Emisja silnika

Norma EU etapu V

Poziom hałas

ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

Poziom hałas w kabinie zgodnie z normą ISO 6396:2008 LpA 70 dB(A)

Zewnętrzny poziomy hałas zgodnie z normami

ISO 6395:2008 i dyrektywą UE 2000/14/EC LwA 101 dB(A) / LwA 102 dB(A)

ZX225USLC-7

Poziom hałas w kabinie zgodnie z normą ISO 6396:2008 LpA 66 dB(A)

Zewnętrzny poziomy hałas zgodnie z normami ISO 6395:2008

i dyrektywą UE 2000/14/EC LwA 101 dB(A)

ZX225USRLC-7

Poziom hałas w kabinie zgodnie z normą ISO 6396:2008 LpA 68 dB(A)

Zewnętrzny poziomy hałas zgodnie z normami ISO 6395:2008

i dyrektywą UE 2000/14/WE LwA 100 dB(A)

Układ klimatyzacji

Układ klimatyzacji zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

Typ czynnika chłodniczego: HFC-134a, GWP: 1 430, ilość: 0,85 kg,

CO₂e: 1,22 tony.

POJEMNOŚCI ZBIORNIKÓW PŁYNÓW EKSPLOATACYJNYCH

Jednostka: L

	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Zbiornik paliwa	400,0 / 300,0	380,0	380,0
Chłodziwo silnika	28,0	28,0	28,0
Olej silnikowy	23,0	23,0	23,0
Obrotnica	6,9	6,9	6,9
Układ jezdny (po każdej stronie)	6,8	6,8	6,8
Układ hydrauliczny	240,0 / 220,0	240,0	240,0
Zbiornik oleju hydraulicznego	135,0 / 120,0	130,0	130,0
Zbiornik płynu DEF/AdBlue®	57,0 / 35,0	16,0	16,0

CIĘŻAR I NACISK NA GRUNT

Ciężar roboczy i nacisk na grunt

			ZX210LC-7*1				ZX210LCN-7*2				
Typ wysięgnika			Jednoelementowy (Monoblok)		Dwuelementowy		Jednoelementowy (Monoblok)		Dwuelementowy		
Typ płytki	Szerokość płytki (mm)	Długość ramienia (m)	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	
Potrójna nakładka przeciślizgowa	500	2,42	–	–	–	–	21 900	55	22 400	56	
		2,91	–	–	–	–	22 000	55	22 500	56	
	600	2,42	22 500	47	23 000	48	22 200	46	22 700	47	
		2,91	22 600	47	23 100	48	22 300	46	22 700	47	
	700	2,42	22 800	41	23 300	41	–	–	–	–	
		2,91	22 800	41	23 300	41	–	–	–	–	
	800	2,42	23 100	36	23 600	37	–	–	–	–	
		2,91	23 100	36	23 600	37	–	–	–	–	
	900	2,42	23 400	32	23 900	33	–	–	–	–	
		2,91	23 400	32	23 900	33	–	–	–	–	
	Nakładka PAD	600	2,42	22 800	47	23 300	48	–	–	–	–
			2,91	22 800	47	23 300	48	–	–	–	–

*1 W tym 0,80 m³ (ISO 7451:2007 nasypowa), ciężar łyżki (660 kg) i przeciwwaga (4 850 kg).

*2 W tym 0,80 m³ (ISO 7451:2007 nasypowa), ciężar łyżki (660 kg) i przeciwwaga (4 700 kg).

			ZX225USLC-7				ZX225USLC-7 z lemieszem (opcjonalnie)				
Typ wysięgnika			Jednoelementowy (Monoblok)		Dwuelementowy		Jednoelementowy (Monoblok)		Dwuelementowy		
Typ płytki	Szerokość płytki (mm)	Długość ramienia (m)	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	
Potrójna nakładka przeciślizgowa	600	2,42	25 600	53	26 400	55	27 600	57	28 400	59	
		2,91	25 700	53	26 500	55	27 600	57	28 400	59	
	700	2,42	26 000	46	26 800	48	27 900	50	28 700	51	
		2,91	26 000	46	26 800	48	28 000	50	28 800	51	
	800	2,42	26 300	41	27 100	42	28 200	44	29 000	45	
		2,91	26 400	41	27 200	42	28 300	44	29 100	45	
	900	2,42	26 600	37	–	–	–	–	–	–	
		2,91	26 600	37	–	–	–	–	–	–	
	Nakładka PAD	600	2,42	25 700	53	–	–	–	–	–	–
			2,91	25 700	53	–	–	–	–	–	–

W tym 0,80 m³ (ISO 7451:2007 nasypowa), ciężar łyżki (660 kg) i przeciwwaga (7 280 kg).

			ZX225USRLC-7	
Typ wysięgnika			Jednoelementowy (Monoblok)	
Typ płytki	Szerokość płytki (mm)	Długość ramienia (m)	kg	kPa
Potrójna nakładka przeciślizgowa	600	2,42 m	24 800	51
		2,91 m	24 900	52
	700	2,42 m	25 100	45
		2,91 m	25 200	45
	800	2,42 m	25 500	40
		2,91 m	25 500	40
	900	2,42 m	25 700	36
		2,91 m	25 800	36
Nakładka PAD	600	2,42 m	24 800	52
		2,91 m	24 900	52

W tym 0,80 m³ (ISO 7451:2007 nasypowa), ciężar łyżki (660 kg) i przeciwwaga (6 320 kg).

DANE TECHNICZNE

CIĘŻAR SAMEJ MASZYNY I WAGA ELEMENTÓW

Ciężar samej maszyny i szerokość całkowita

Bez osprzętu przedniego, paliwa, oleju hydraulicznego, płynu chłodzącego itp. Łącznie z przeciwwagą.

Typ płytki	Szerokość płytki (mm)	ZX210LC-7		ZX210LCN-7	
		Ciężar (kg)	Szerokość całkowita (mm)	Ciężar (kg)	Szerokość całkowita (mm)
Potrójna nakładka przeciwślizgowa	500	–	–	17 500	2 500
	600	17 900	2 990	17 700	2 600
	700	18 100	3 090	–	–
	800	18 400	3 190	–	–
	900	18 700	3 290	–	–
Nakładka osłonowa	600	18 100	2 990	–	–

Typ płytki	Szerokość płytki (mm)	ZX225USLC-7		ZX225USLC-7 z lemieszem (opcjonalnie)	
		Ciężar (kg)	Szerokość całkowita (mm)	Ciężar (kg)	Szerokość całkowita (mm)
Potrójna nakładka przeciwślizgowa	600	21 100	2 990	23 000	2 990
	700	21 400	3 090	23 300	3 090
	800	21 700	3 190	23 700	3 190
	900	22 000	3 290	–	–
Nakładka osłonowa	600	21 100	2 990	–	–

Typ płytki	Szerokość płytki (mm)	ZX225USRLC-7	
		Ciężar (kg)	Szerokość całkowita (mm)
Potrójna nakładka przeciwślizgowa	600	20 300	2 990
	700	20 600	3 090
	800	20 900	3 190
	900	21 200	3 290
Nakładka osłonowa	600	20 300	2 990

Waga elementów

Jednostka: kg

	ZX210LC-7	ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Przeciwwaga	4 850	4 700	7 280	6 320
Wysięgnik jednoelementowy (z siłownikiem ramienia i siłownikami wysięgnika)	2 310	2 310	2 230	2 230
Wysięgnik dwuelementowy (z siłownikiem ramienia i siłownikami wysięgnika)	2 990	2 990	2 990	–
Ramię 2,42 m (z siłownikami łyżki)	1 030	1 030	1 030	1 030
Ramię 2,91 m (z siłownikami łyżki)	1 080	1 080	1 080	1 080
Pojemność ISO 7451:2007 nasypowa łyżki: 0,80 m ³	660	660	660	660

ŁYŻKA I SIŁA KOPANIA RAMIENIA

Jednostka: kN

Długość ramienia	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7		ZX225USLC-7		ZX225USRLC-7	
	2,42 m	2,91 m	2,42 m	2,91 m	2,42 m	2,91 m
Siła kopania łyżki* ISO 6015:2006	158	158	158	158	158	158
Siła zamykania ramienia* ISO 6015:2006	140	114	140	114	140	114

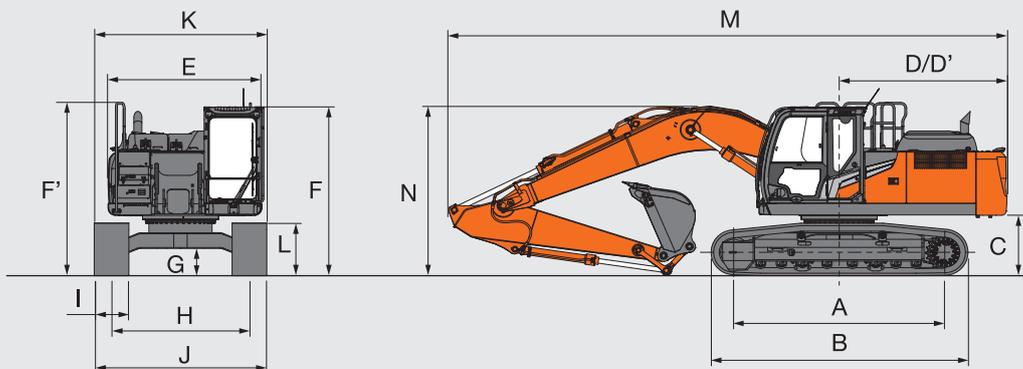
* Przy mocy maksymalnej

DANE TECHNICZNE

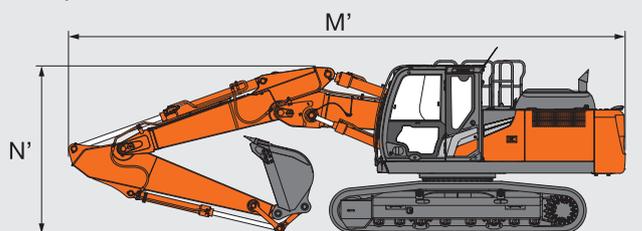
ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

WYMIARY

WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY



WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY



Jednostka: mm

	ZX210LC-7	ZX210LCN-7
A Odległość między kołami gąsienicy	3 660	3 660
B Długość podwozia	4 450	4 450
* C Prześwit pod przeciwwagą	990	980
D Promień obrotu tylnego końca	2 910	2 890
D' Długość tylnego końca	2 910	2 890
E Szerokość całkowita nadwozia	2 700	2 480
F Wysokość całkowita kabiny	2 950	2 950
F' Wysokość całkowita poręczy	3 030	3 030
* G Min. prześwit podwozia	450	450
H Rozstaw gąsienic	2 390	1 980
I Szerokość płytek gąsienic	G 600	G 500
J Szerokość podwozia	2 990	2 480
K Szerokość całkowita	2 990	2 500
* L Wysokość gąsienic z potrójnymi nakładkami przeciwszlizgowymi	900	900
WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY		
M Długość całkowita		
Z ramieniem 2,42 m	9 770	9 740
Z ramieniem 2,91 m	9 670	9 650
N Wysokość całkowita wysięgnika		
Z ramieniem 2,42 m	3 200	3 200
Z ramieniem 2,91 m	3 000	3 000
WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY		
M' Długość całkowita		
Z ramieniem 2,42 m	9 700	9 680
Z ramieniem 2,91 m	9 650	9 630
N' Wysokość całkowita wysięgnika		
Z ramieniem 2,42 m	3 060	3 060
Z ramieniem 2,91 m	2 910	2 910

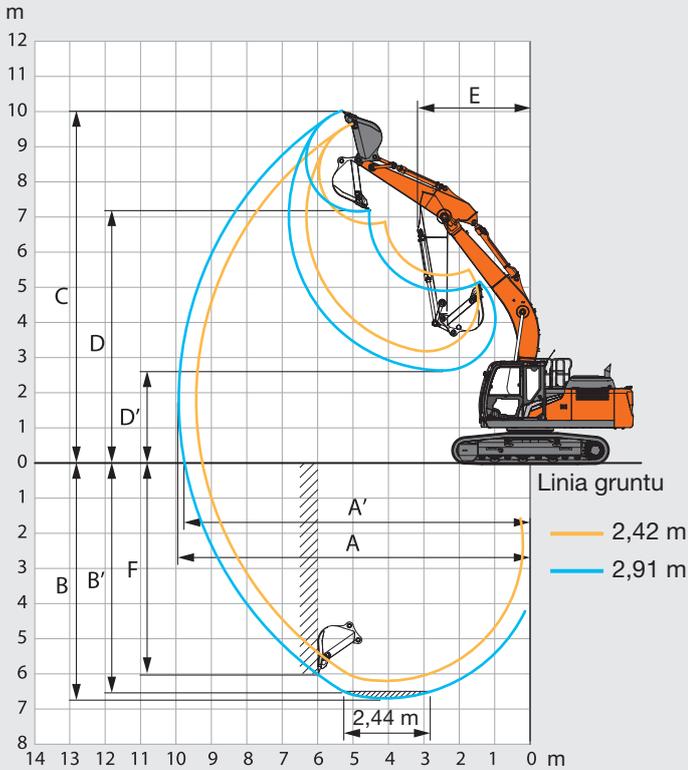
* Bez ucha nakładki gąsienicy G: Potrójna nakładka przeciwszlizgową gąsienicy

DANE TECHNICZNE

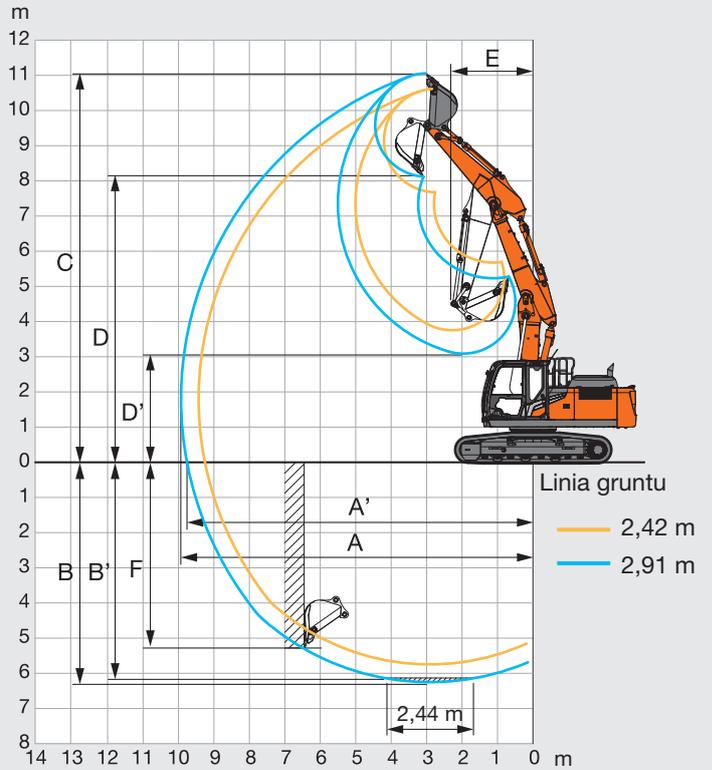
ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

ZAKRESY ROBOCZE

WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY



WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY



Jednostka: mm

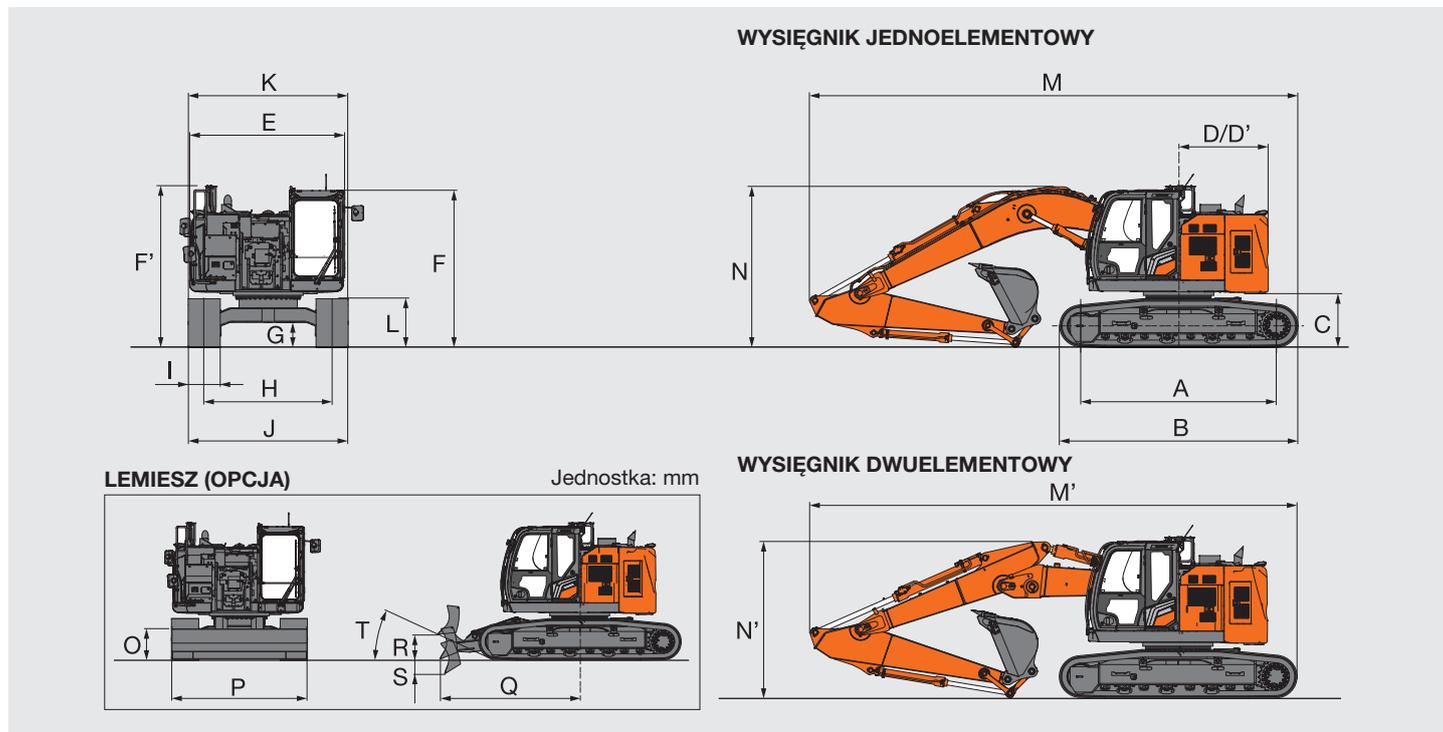
	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7		ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	
	Wysięgnik jednoelementowy		Wysięgnik dwuelementowy	
Długość ramienia	2,42 m	2,91 m	2,42 m	2,91 m
A Maks. wysięg przy kopaniu	9 430	9 920	9 430	9 930
A' Maks. wysięg przy kopaniu (na gruncie)	9 250	9 750	9 250	9 750
B Maks. głębokość kopania	6 180	6 670	5 720	6 230
B' Maks. głębokość kopania dla poziomu 2,44 m	5 950	6 480	5 610	6 120
C Maks. wysokość ostrza	9 670	10 040	10 640	11 080
D Maks. wysokość podczas wyladunku	6 830	7 180	7 700	8 150
D' Min. wysokość podczas wyladunku	3 200	2 650	3 780	3 110
E Min. promień obrotu	3 280	3 180	2 630	2 320
F Maksymalna głębokość kopania przy ścianie pionowej	5 300	5 990	4 720	5 280

Bez ucha nakładki gąsienicy

DANE TECHNICZNE

ZX225USLC-7

WYMIARY



Jednostka: mm

	ZX225USLC-7
A	3 660
B	4 460
* C	990
D	1 680
D'	1 680
E	2 900
F	2 960
F'	3 050
F''	3 040
* G	450
H	2 390
I	6 600
J	2 990
K	2 990
* L	900
WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY	
M	
Z ramieniem 2,42 m	9 270
Z ramieniem 2,91 m	9 120
N	
Z ramieniem 2,42 m	3 270
Z ramieniem 2,91 m	3 030
WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY	
M'	
Z ramieniem 2,42 m	9 220
Z ramieniem 2,91 m	9 120
N'	
Z ramieniem 2,42 m	3 140
Z ramieniem 2,91 m	2 950
O	715
P	2 990
Q	3 070
R	540
S	320
T	25°

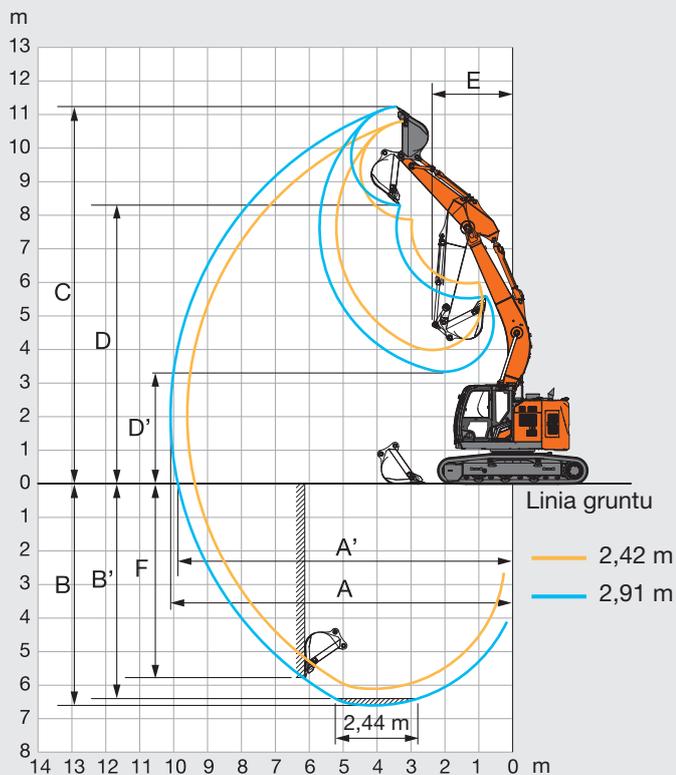
* Bez ucha nakładki gąsienicy G: Potrójna nakładka przeciwślizgowa gąsienicy

DANE TECHNICZNE

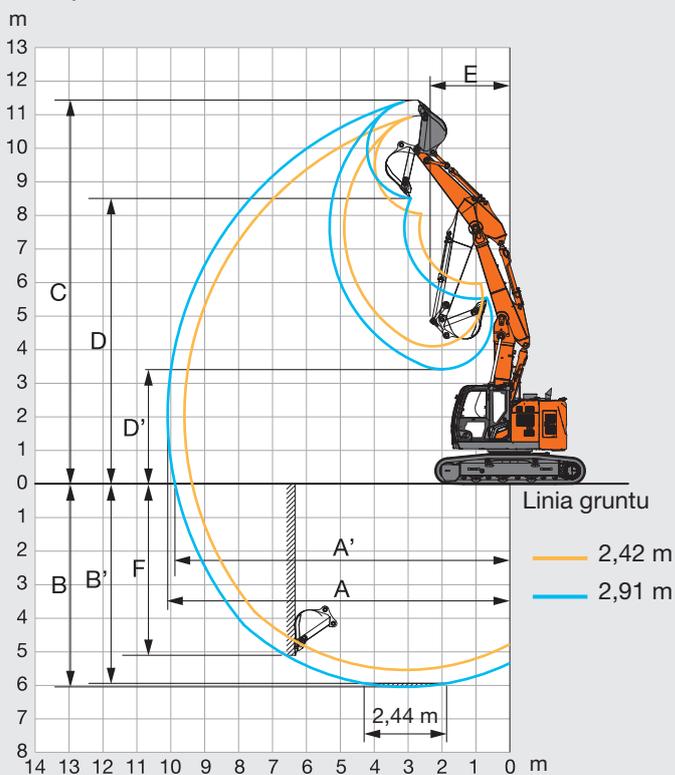
ZX225USLC-7

ZAKRESY ROBOCZE

WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY



WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY



Jednostka: mm

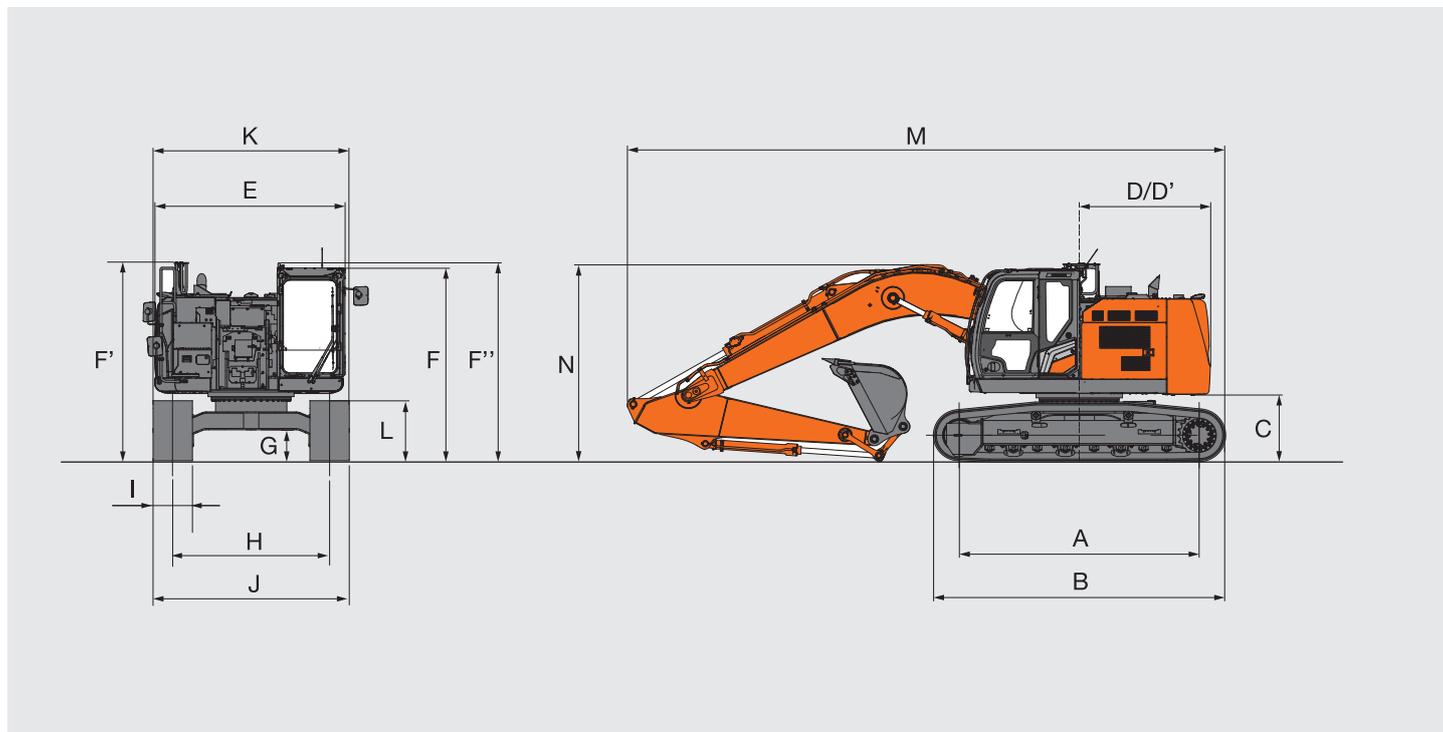
	ZX225USLC-7			
	Wysięgnik jednoelementowy		Wysięgnik dwuelementowy	
Długość ramienia	2,42 m	2,91 m	2,42 m	2,91 m
A Maks. wysięg przy kopaniu	9 620 mm	10 110 mm	9 620 mm	10 120 mm
A' Maks. wysięg przy kopaniu (na gruncie)	9 390 mm	9 900 mm	9 400 mm	9 900 mm
B Maks. głębokość kopania	6 120 mm	6 610 mm	5 550 mm	6 050 mm
B' Maks. głębokość kopania dla poziomu 2,44 m	5 870 mm	6 410 mm	5 430 mm	5 950 mm
C Maks. wysokość ostrza	10 800 mm	11 230 mm	10 980 mm	11 430 mm
D Maks. wysokość podczas wyladunku	7 870 mm	8 290 mm	8 040 mm	8 500 mm
D' Min. wysokość podczas wyladunku	3 970 mm	3 330 mm	4 090 mm	3 410 mm
E Min. promień obrotu	2 730 mm	2 380 mm	2 640 mm	2 360 mm
F Maksymalna głębokość kopania przy ścianie pionowej	5 090 mm	5 780 mm	4 540 mm	5 110 mm

Bez ucha nakładki gąsienicy

DANE TECHNICZNE

ZX225USRLC-7

WYMIARY



Jednostka: mm

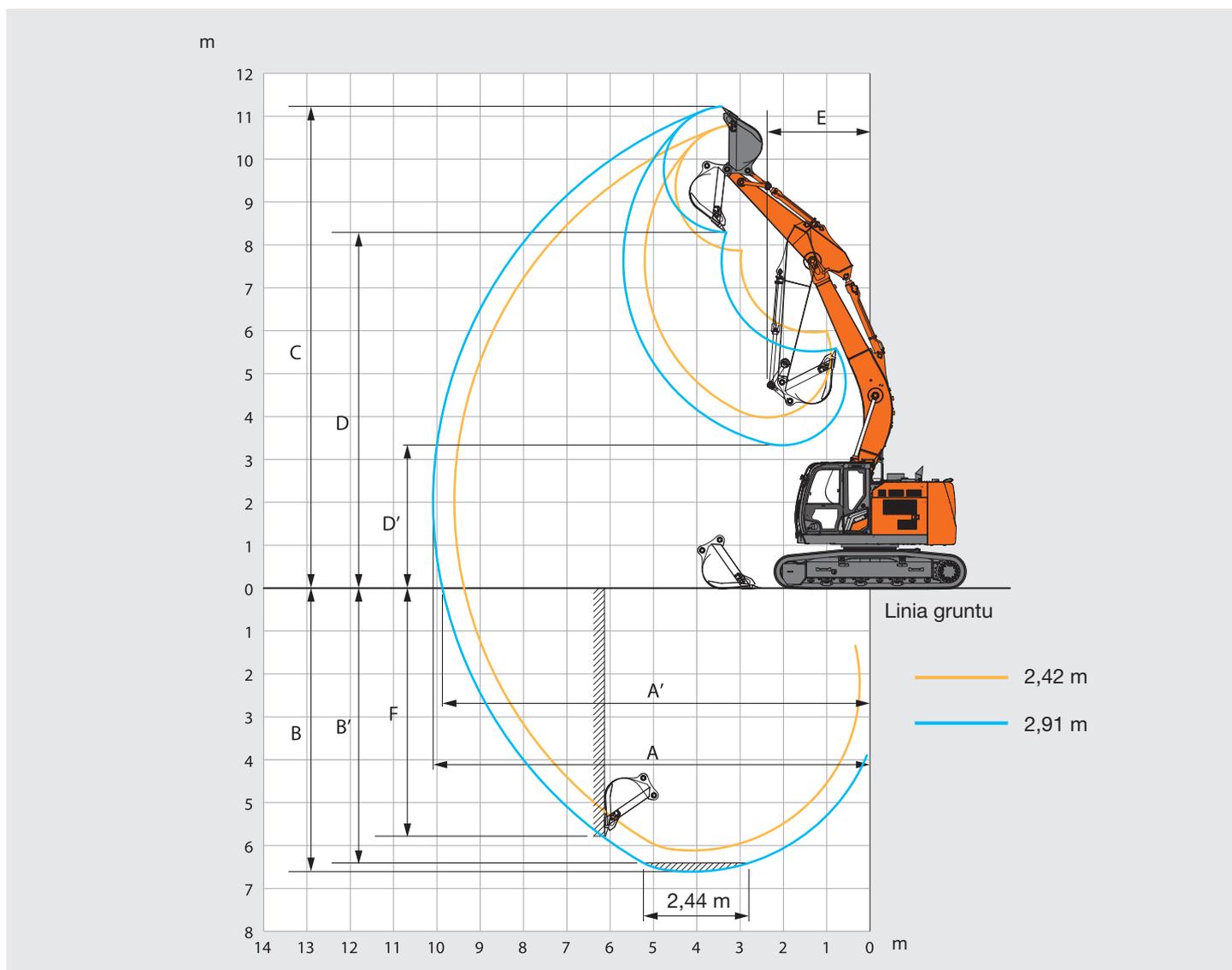
	ZX225USRLC-7
A	3 660
B	4 460
* C	990
D	2 000
D'	2 000
E	2 900
F	2 960
F'	3 050
F''	3 040
* G	450
H	2 390
I	G 600
J	2 990
K	2 990
* L	900
WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY	
M	
Z ramieniem 2,42 m	9 270
Z ramieniem 2,91 m	9 120
N	
Z ramieniem 2,42 m	3 270
Z ramieniem 2,91 m	3 030

* Bez ucha nakładki gąsienicy G: Potrójna nakładka przeciwślizgowa gąsienicy

DANE TECHNICZNE

ZX225USRLC-7

ZAKRESY ROBOCZE



Jednostka: mm

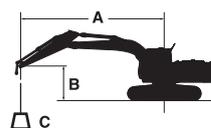
	ZX225USRLC-7	
	Wysięgnik jednoelementowy	
Długość ramienia	2,42 m	2,91 m
A Maks. wysięg przy kopaniu	9 620	10 110
A' Maks. wysięg przy kopaniu (na gruncie)	9 390	9 900
B Maks. głębokość kopania	6 120	6 610
B' Maks. głębokość kopania dla poziomu 2,44 m	5 870	6 410
C Maks. wysokość ostrza	10 800	11 230
D Maks. wysokość podczas wyładunku	7 870	8 290
D' Min. wysokość podczas wyładunku	3 970	3 330
E Min. promień obrotu	2 730	2 380
F Maksymalna głębokość kopania przy ścianie pionowej	5 090	5 780

Bez ucha nakładki gąsienicy

WYDAJNOŚĆ MASZINY

ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

- Uwagi: 1. Wartości oparto na ISO 10567:2007.
 2. Wydajność maszyny nie przekracza 75% obciążenia powodującego przewrócenie maszyny stojącej na stabilnej, poziomej powierzchni lub 87% pełnej wydajności hydraulicznej.
 3. Punkt obciążenia stanowi linię środkową sworznia łączącego przegubu łyżki na ramieniu.
 4. *Oznacza obciążenie ograniczone przez wydajność hydrauliczną.
 5. 0 m = poziom gruntu.



- A: Promień przenoszenia obciążenia
 B: Wysokość punktu obciążenia
 C: Wydajność maszyny

Aby uzyskać wydajność maszyny, należy odjąć ciężar zainstalowanego osprzętu i szybkozłącza od wydajności maszyny.

Aby uzyskać wartości udźwigu, należy użyć wartości „Wartość dla boku lub 360 stopni” z tabeli i odjąć ciężar zainstalowanego osprzętu i szybkozłącza.

Opcjonalne funkcje mogą wpływać na wydajność maszyny.

ZX210LC-7 Z WYSIĘGNIKIEM JEDNOELEMENTOWYM

Wartość dla przodu Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Warunki	Wysokość punktu obciążenia m	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
Wysięgnik 5,68 m Ramie 2,42 m Przeciwwaga 4 850 kg	6,0							*5 690	*5 690			*5 720	4 930	6,74
	4,5					*7 270	*7 270	*6 160	5 800			*5 740	4 130	7,48
	3,0					*9 120	8 380	*6 960	5 560	*5 980	4 030	5 650	3 750	7,87
	1,5					*10 610	7 910	*7 720	5 340	5 970	3 930	5 480	3 620	7,95
	0 (poziom gruntu)					*11 120	7 710	8 130	5 190	5 890	3 860	5 640	3 700	7,74
	-1,5			*9 880	*9 880	*10 780	7 690	*8 030	5 150			6 220	4 060	7,21
	-3,0			*13 060	*13 060	*9 610	7 800	*7 060	5 230			*6 580	4 940	6,28
-4,5					*6 770	*6 770					*6 340	*6 340	4,71	
Wysięgnik 5,68 m Ramie 2,91 m Przeciwwaga 4 850 kg	6,0							*5 170	*5 170			*4 000	*4 000	7,32
	4,5					*6 550	*6 550	*5 710	*5 710	*5 320	4 150	*3 950	3 730	8,01
	3,0					*8 440	*8 440	*6 570	5 610	*5 680	4 050	*4 060	3 420	8,37
	1,5					*10 150	8 010	*7 430	5 360	5 970	3 920	*4 330	3 310	8,45
	0 (poziom gruntu)			*4 810	*4 810	*11 000	7 730	*8 000	5 190	5 870	3 830	*4 840	3 370	8,25
	-1,5	*5 440	*5 440	*9 070	*9 070	*10 960	7 640	8 050	5 110	5 840	3 800	5 580	3 650	7,76
	-3,0	*9 930	*9 930	*14 220	*14 220	*10 100	7 710	*7 490	5 140			*6 150	4 300	6,90
-4,5			*11 090	*11 090	*8 000	7 930					*6 150	5 980	5,52	

ZX210LCN-7 Z WYSIĘGNIKIEM JEDNOELEMENTOWYM

Wartość dla przodu Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Warunki	Wysokość punktu obciążenia m	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
Wysięgnik 5,68 m Ramie 2,42 m Przeciwwaga 4 700 kg	6,0							*5 690	4 920			*5 720	4 070	6,74
	4,5					*7 270	*7 270	*6 160	4 770			*5 740	3 390	7,48
	3,0					*9 120	6 750	*6 960	4 540	5 910	3 290	5 490	3 060	7,87
	1,5					*10 610	6 310	*7 720	4 330	5 800	3 200	5 320	2 940	7,95
	0 (poziom gruntu)					*11 120	6 120	7 900	4 190	5 720	3 130	5 470	3 010	7,74
	-1,5			*9 880	*9 880	*10 780	6 100	7 850	4 150			6 040	3 290	7,21
	-3,0			*13 060	11 510	*9 610	6 200	*7 060	4 230			*6 580	4 000	6,28
-4,5					*6 770	6 490					*6 340	6 110	4,71	
Wysięgnik 5,68 m Ramie 2,91 m Przeciwwaga 4 700 kg	6,0							*5 170	4 990			*4 000	3 590	7,32
	4,5					*6 550	*6 550	*5 710	4 830	*5 320	3 410	*3 950	3 060	8,01
	3,0					*8 440	6 890	*6 570	4 590	*5 680	3 310	*4 060	2 790	8,37
	1,5					*10 150	6 400	*7 430	4 350	5 800	3 190	*4 330	2 690	8,45
	0 (poziom gruntu)			*4 810	*4 810	*11 000	6 130	7 900	4 180	5 700	3 100	*4 840	2 730	8,25
	-1,5	*5 440	*5 440	*9 070	*9 070	*10 960	6 060	7 810	4 110	5 670	3 080	5 410	2 950	7,76
	-3,0	*9 930	*9 930	*14 220	11 340	*10 100	6 120	*7 490	4 140			*6 150	3 480	6,90
-4,5			*11 090	*11 090	*8 000	6 320					*6 150	4 830	5,52	

ZX210LC-7 Z WYŚIĘGNIKIEM DWUELEMENTOWYM
 Wartość dla przodu  Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Warunki	Wysokość punktu obciążenia m	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
														
Wysięgnik dwuelementowy Ramie 2,42 m Przeciwwaga 4 850 kg	9,0			*9 060	*9 060							*8 670	*8 670	3,19
	7,5					*6 890	*6 890					*5 860	*5 860	5,50
	6,0					*6 960	*6 960	*5 760	*5 760			*4 930	4 920	6,74
	4,5			*12 120	*12 120	*7 880	*7 880	*6 020	5 950			*4 550	4 110	7,48
	3,0			*13 650	*13 650	*10 050	*8 770	*6 680	5 850	*5 280	4 060	*4 440	3 730	7,87
	1,5			*15 330	*15 330	*11 030	8 590	*7 620	*5 710	*5 650	3 960	*4 540	3 600	7,95
	0 (poziom gruntu)	*12 310	*12 310	*17 070	15 890	*11 050	8 450	*8 120	5 470	*5 820	3 860	*4 860	3 690	7,74
	-1,5	*18 380	*18 380	*17 440	15 480	*11 200	8 140	*8 110	5 260			*5 470	4 050	7,21
	-3,0	*24 580	*24 580	*16 690	15 410	*10 320	7 930	*5 900	5 240			*4 900	*4 900	6,25
Wysięgnik dwuelementowy Ramie 2,91 m Przeciwwaga 4 850 kg	9,0											*5 390	*5 390	4,30
	7,5					*6 050	*6 050	*5 030	*5 030			*4 390	*4 390	6,20
	6,0					*6 230	*6 230	*5 390	*5 390			*4 060	*4 060	7,32
	4,5			*8 200	*8 200	*7 270	*7 270	*5 670	*5 670	*4 740	4 210	*3 970	3 710	8,01
	3,0	*10 950	*10 950	*14 230	*14 230	*9 120	8 780	*6 290	*5 850	*4 990	4 150	*3 960	3 400	8,37
	1,5	*8 800	*8 800	*14 840	*14 840	*10 840	8 620	*7 210	5 710	*5 370	4 030	*4 040	3 290	8,45
	0 (poziom gruntu)	*11 140	*11 140	*16 520	15 770	*11 000	8 560	*8 070	5 570	*5 810	3 890	*4 290	3 350	8,25
	-1,5	*15 120	*15 120	*17 280	15 550	*11 070	8 190	*8 150	5 310	*5 840	3 810	*4 800	3 640	7,76
	-3,0	*19 180	*19 180	*17 350	15 400	*10 970	7 930	*7 270	5 190			*4 650	4 300	6,91
-4,5	*20 940	*20 940	*12 790	*12 790	*7 150	*7 150					*6 960	*6 960	4,57	

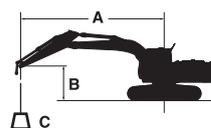
ZX210LCN-7 Z WYŚIĘGNIKIEM DWUELEMENTOWYM
 Wartość dla przodu  Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Warunki	Wysokość punktu obciążenia m	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
														
Wysięgnik dwuelementowy Ramie 2,42 m Przeciwwaga 4 700 kg	9,0			*9 060	*9 060							*8 670	*8 670	3,19
	7,5					*6 890	*6 890					*5 860	5 630	5,50
	6,0					*6 960	*6 960	*5 760	5 030			*4 930	4 040	6,74
	4,5			*12 120	*12 120	*7 880	7 560	*6 020	5 050			*4 550	3 360	7,48
	3,0			*13 650	*12 980	*10 050	7 360	*6 680	4 910	*5 280	3 310	*4 440	3 030	7,87
	1,5			*15 330	12 900	*11 030	7 270	*7 620	4 690	*5 650	3 220	*4 540	2 910	7,95
	0 (poziom gruntu)	*12 310	*12 310	*17 070	12 190	*11 050	6 790	*8 090	4 430	5 770	3 120	*4 860	2 970	7,74
	-1,5	*18 380	*18 380	*17 440	11 800	*11 200	6 500	8 050	4 240			*5 470	3 270	7,21
	-3,0	*24 580	*24 580	*16 690	11 740	*10 320	6 300	*5 900	4 220			*4 900	4 010	6,25
Wysięgnik dwuelementowy Ramie 2,91 m Przeciwwaga 4 700 kg	9,0											*5 390	*5 390	4,30
	7,5					*6 050	*6 050	*5 030	4 990			*4 390	*4 390	6,20
	6,0					*6 230	*6 230	*5 390	5 160			*4 060	3 570	7,32
	4,5			*8 200	*8 200	*7 270	*7 270	*5 670	5 080	*4 740	3 450	*3 970	3 030	8,01
	3,0	*10 950	*10 950	*14 230	13 060	*9 120	7 400	*6 290	4 940	*4 990	3 400	*3 960	2 760	8,37
	1,5	*8 800	*8 800	*14 840	*12 880	*10 840	7 140	*7 210	4 780	*5 370	3 280	*4 040	2 650	8,45
	0 (poziom gruntu)	*11 140	*11 140	*16 520	12 440	*11 000	6 890	8 030	4 530	5 800	3 150	*4 290	2 700	8,25
	-1,5	*15 120	*15 120	*17 280	11 860	*11 070	6 540	*8 090	4 280	5 720	3 060	*4 800	2 930	7,76
	-3,0	*19 180	*19 180	*17 350	11 730	*10 970	6 300	*7 270	4 170			*4 650	3 460	6,91
-4,5	*20 940	*20 940	*12 790	11 760	*7 150	6 340					*6 960	6 200	4,57	

WYDAJNOŚĆ MASZyny

ZX225USLC-7

- Uwagi: 1. Wartości oparto na ISO 10567:2007.
 2. Wydajność maszyny nie przekracza 75% obciążenia powodującego przewrócenie maszyny stojącej na stabilnej, poziomej powierzchni lub 87% pełnej wydajności hydraulicznej.
 3. Punkt obciążenia stanowi linię środkową sworzni łączącego przegubu łyżki na ramieniu.
 4. *Oznacza obciążenie ograniczone przez wydajność hydrauliczną.
 5. 0 m = poziom gruntu.



- A: Promień przenoszenia obciążenia
 B: Wysokość punktu obciążenia
 C: Wydajność maszyny

Aby uzyskać wydajność maszyny, należy odjąć ciężar zainstalowanego osprzętu i szybkozłączka od wydajności maszyny.

Aby uzyskać wartości udźwigu, należy użyć wartości „Wartość dla boku lub 360 stopni” z tabeli i odjąć ciężar zainstalowanego osprzętu i szybkozłączka.

Opcjonalne funkcje mogą wpływać na wydajność maszyny.

ZX225USLC-7 Z WYSIĘGNIKIEM JEDNOELEMENTOWYM

Wartość dla przodu Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Warunki	Wysokość punktu obciążenia m	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
Wysięgnik 5,68 m Ramie 2,42 m Przeciwwaga 7 280 kg	7,5					*5 930	*5 930					*5 970	5 560	5,90
	6,0					*6 430	*6 430	*5 870	5 400			*5 760	4 140	7,06
	4,5					*7 930	*7 930	*6 450	5 210	*5 780	3 690	5 620	3 500	7,75
	3,0					*9 880	7 430	*7 280	4 950	5 810	3 590	5 180	3 200	8,09
	1,5					*11 160	6 990	7 900	4 730	5 690	3 480	5 060	3 110	8,13
	0 (poziom gruntu)					*11 300	6 840	7 740	4 590	5 620	3 410	5 250	3 200	7,88
	-1,5			*9 940	*9 940	*10 610	6 850	7 720	4 570			5 840	3 540	7,30
	-3,0			*12 000	*12 000	*9 040	6 980	*6 630	4 670			*6 110	4 380	6,31
-4,5					*5 580	*5 580					*5 390	*5 390	4,60	
Wysięgnik 5,68 m Ramie 2,91 m Przeciwwaga 7 280 kg	7,5					*5 170	*5 170	*5 290	*5 290			*4 230	*4 230	6,57
	6,0					*5 700	*5 700	*5 370	*5 370	*4 500	3 790	*3 980	3 670	7,63
	4,5			*9 970	*9 970	*7 180	*7 180	*6 010	5 270	*5 430	3 730	*3 950	3 170	8,26
	3,0					*9 210	7 590	*6 910	5 010	*5 820	3 600	*4 080	2 920	8,58
	1,5					*10 800	7 080	*7 730	4 750	5 690	3 480	*4 390	2 840	8,62
	0 (poziom gruntu)			*4 500	*4 500	*11 320	6 840	7 740	4 590	5 590	3 380	4 770	2 910	8,39
	-1,5	*5 900	*5 900	*8 960	*8 960	*10 930	6 790	7 670	4 520	5 560	3 360	5 230	3 170	7,85
	-3,0	*10 320	*10 320	*13 460	13 400	*9 690	6 880	*7 180	4 570			*5 770	3 790	6,94
-4,5			*9 650	*9 650	*7 090	*7 090					*5 450	5 450	5,45	

ZX225USLC-7 Z WYSIĘGNIKIEM DWUELEMENTOWYM

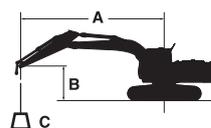
Wartość dla przodu Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Warunki	Wysokość punktu obciążenia m	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
Wysięgnik dwuelementowy Ramie 2,42 m Przeciwwaga 7 280 kg	9,0			*9 240	*9 240							*8 140	*8 140	3,83
	7,5					*6 990	*6 990					*5 650	5 530	5,90
	6,0			*7 100	*7 100	*7 220	*7 220	*5 860	5 560			*4 830	4 070	7,06
	4,5			*12 250	*12 250	*8 450	8 260	*6 240	*5 470	*5 100	3 660	*4 500	3 430	7,75
	3,0			*14 090	*14 090	*10 650	*8 040	*7 040	5 310	*5 430	3 600	*4 410	3 120	8,09
	1,5			*15 990	14 660	*11 180	7 970	*7 960	5 110	5 740	3 480	*4 530	3 020	8,13
	0 (poziom gruntu)	*12 510	*12 510	*17 840	14 000	*11 190	7 450	7 990	4 810	5 620	3 360	*4 890	3 120	7,88
	-1,5	*18 360	*18 360	*18 190	13 650	*11 420	7 160	7 830	4 600			*5 070	3 460	7,30
-3,0	*23 640	*23 640	*16 600	13 640	*9 950	6 970	*5 450	4 590			*4 590	4 390	6,22	
Wysięgnik dwuelementowy Ramie 2,91 m Przeciwwaga 7 280 kg	9,0					*5 890	*5 890					*5 160	*5 160	4,83
	7,5					*6 020	*6 020	*5 360	*5 360			*4 320	*4 320	6,58
	6,0					*6 290	*6 290	*5 500	*5 550	*4 390	3 750	*4 030	3 610	7,63
	4,5			*10 640	*10 640	*7 730	*7 730	*5 870	5 490	*4 850	3 780	*3 970	3 100	8,27
	3,0	*10 130	*10 130	*14 250	*14 250	*10 080	8 060	*6 620	5 330	*5 130	3 700	*3 930	2 840	8,59
	1,5			*15 290	14 610	*11 100	7 820	*7 690	5 250	*5 560	3 550	*4 030	2 760	8,63
	0 (poziom gruntu)	*10 880	*10 880	*17 240	14 250	*11 130	7 550	*7 920	4 920	5 660	3 400	*4 310	2 830	8,39
	-1,5	*14 900	*14 900	*18 020	13 690	*11 250	7 200	7 880	4 640	5 550	3 300	*4 820	3 100	7,86
-3,0	*18 500	*18 500	*17 710	13 630	*10 880	6 970	*6 990	4 530			*4 180	3 720	6,94	
-4,5			*11 550	*11 550							*7 670	*7 670	4,03	

WYDAJNOŚĆ MASZINY

ZX225USRLC-7

- Uwagi: 1. Wartości oparto na ISO 10567:2007.
 2. Wydajność maszyny nie przekracza 75% obciążenia powodującego przewrócenie maszyny stojącej na stabilnej, poziomej powierzchni lub 87% pełnej wydajności hydraulicznej.
 3. Punkt obciążenia stanowi linię środkową sworzni łączącego przegubu łyżki na ramieniu.
 4. *Oznacza obciążenie ograniczone przez wydajność hydrauliczną.
 5. 0 m = poziom gruntu.



- A: Promień przenoszenia obciążenia
 B: Wysokość punktu obciążenia
 C: Wydajność maszyny

Aby uzyskać wydajność maszyny, należy odjąć ciężar zainstalowanego osprzętu i szybkozłacza od wydajności maszyny.

Aby uzyskać wartości udźwigu, należy użyć wartości „Wartość dla boku lub 360 stopni” z tabeli i odjąć ciężar zainstalowanego osprzętu i szybkozłacza.

Opcjonalne funkcje mogą wpływać na wydajność maszyny.

ZX225USRLC-7 Z WYSIĘGNIKIEM JEDNOELEMENTOWYM

Wartość dla przodu Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Warunki	Wysokość punktu obciążenia m	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
Wysięgnik 5,68 m Ramie 2,42 m Przeciwwaga 6 320 kg	7,5					*5 930	*5 930					*5 970	5 440	5,90
	6,0					*6 430	*6 430	*5 870	5 280			*5 760	4 040	7,06
	4,5					*7 930	7 870	*6 450	5 090	5 760	3 600	5 470	3 410	7,75
	3,0					*9 880	7 250	*7 280	4 830	5 650	3 490	5 030	3 120	8,09
	1,5					*11 160	6 810	7 680	4 600	5 530	3 390	4 920	3 020	8,13
	0 (poziom gruntu)					*11 300	6 660	7 530	4 470	5 460	3 320	5 100	3 110	7,88
	-1,5			*9 940	*9 940	*10 610	6 670	7 500	4 440			5 670	3 450	7,30
	-3,0			*12 000	*12 000	*9 040	6 800	*6 630	4 540			*6 110	4 270	6,31
-4,5					*5 580	*5 580					*5 390	*5 390	4,60	
Wysięgnik 5,68 m Ramie 2,91 m Przeciwwaga 6 320 kg	7,5					*5 170	*5 170	*5 290	*5 290			*4 230	*4 230	6,57
	6,0					*5 700	*5 700	*5 370	5 350	*4 500	3 690	*3 980	3 580	7,63
	4,5			*9 970	*9 970	*7 180	*7 180	*6 010	5 150	*5 430	3 630	*3 950	3 090	8,26
	3,0					*9 210	7 410	*6 910	4 880	5 670	3 510	*4 080	2 840	8,58
	1,5					*10 800	6 900	7 710	4 630	5 530	3 380	*4 390	2 760	8,62
	0 (poziom gruntu)			*4 500	*4 500	*11 320	6 660	7 520	4 460	5 430	3 290	4 630	2 830	8,39
	-1,5	*5 900	*5 900	*8 960	*8 960	*10 930	6 610	7 450	4 400	5 400	3 270	5 080	3 090	7,85
	-3,0	*10 320	*10 320	*13 460	13 070	*9 690	6 700	*7 180	4 450			*5 770	3 690	6,94
-4,5			*9 650	*9 650	*7 090	6 940					*5 460	5 310	5,45	

WYPOSAŻENIE

SILNIK	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Dodatkowa obróbka	●	●	●
Podwójne filtry odświeżacza powietrza	●	●	●
Alternator 60 A	●	●	●
System automatycznej pracy na biegu jałowym	●	●	●
Sterowanie automatycznym wyłączaniem	●	●	●
Wkład filtra oleju silnikowego	●	●	●
Główny filtr paliwa typu kasetowego	●	●	●
System podgrzewania paliwa	●	●	●
ConSite OIL (czujnik)*	●	●	●
Filtr siatkowy wlewu i poszerzenie wlewu zbiornika DEF/AdBlue®	●	●	●
Zbiornik płynu DEF/AdBlue®	●	●	●
Suchy filtr powietrza z zaworem odprowadzania (ze wskaźnikiem czujnika zapchania filtra powietrza)	●	●	●
Odporna na kurz siatka wewnętrzna	●	●	●
Sterowanie trybem ECO/PWR	●	●	●
Elektryczna pompa doprowadzania paliwa	●	●	●
Złączka spustowa oleju silnikowego	●	●	●
Zbiornik wyrównawczy	●	●	●
Ośłona wentylatora	●	●	●
Chłodnica paliwa	●	●	●
Filtr wstępny paliwa z funkcją odwadniająca	●	●	●
Silnik montowany na poduszkach amortyzujących	●	●	●
Bezobsługowy wstępny filtr powietrza	○	○	○
Chłodnica, chłodnica oleju i chłodnica pośrednia	●	●	●

UKŁAD HYDRAULICZNY			
Automatyczne zwiększanie mocy	●	●	●
ConSite OIL (czujnik)*	●	●	●
Zawór kontrolny z głównym zaworem przelewowym	●	●	●
Wysokodokładny filtr przepływowy	●	●	●
Zawór odcinający na wypadek przerwania przewodu siłownika ramienia	●	●	●
Zawór odcinający na wypadek przerwania przewodu siłownika wysięgnika	●	●	●
Filtr wstępny	●	●	●
Maksymalna moc	●	●	●
Wskaźnik czujnika zapchania wysokodokładnego filtra przepływowego	○	○	○
Filtr zasysania	●	●	●
Zawór tłumienia drgań obrotnicy	●	●	●
Dwa dodatkowe gniazda na zawór kontrolny	●	●	●
Zmienny zawór nadmiarowy młota i szczęk	●	●	●
Przełącznik wyboru trybu pracy	●	●	●

KABINA	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Kabina stalowa z wygłuszeniem dźwięków na każde warunki pogodowe	●	●	●
Automatyczna klimatyzacja	●	●	●
Dźwignia funkcji dodatkowych (wspomaganie młota)	○	○	○
Zintegrowane radio DAB+ i Bluetooth®	●	●	●
Regulacja wysokości konsoli	●	●	●
Automatyczna blokada dźwigni sterowania	●	●	●
Kabina CRES VII (konstrukcja z centralnie wzmocnioną strukturą)	●	●	●
Kabina z szybami klasy P5A i wycieraczką dachową	○	○	○
Uchwyt na napoje z funkcjami chłodzenia i podgrzewania	●	●	●
Elektryczny podwójny klakson	●	●	●
Awaryjny wyłącznik silnika	●	●	●
Wypożądanie w wzmocniane, przyciemniane (kolor zielony) szyby	●	●	●
Młotek wyjścia ewakuacyjnego	●	●	●
Dywanik	●	●	●
Podpórka na stopy	●	●	●
Spryskiwacz przedniej szyby (2 punkty)	●	●	●
Schówek	●	●	●
Zestaw głośnomówiący	●	●	●
Schówek regulowany (chłodzony/podgrzewany)	●	●	●
Naprzedmienna wycieraczka szyby przedniej	●	●	●
Podświetlona stacyjka	●	●	●
Laminowane, okrągłe okno	○	○	○
Kabinowe światło LED	●	●	●
Wieszak	●	●	●
Przednia osłona OPG, poziom II (ISO 10262:1998)	○	○	○
Górna osłona OPG, poziom I (ISO 10262:1998)	●	●	●
Górna osłona OPG, poziom II (ISO 10262:1998)	○	○	○
Dźwignia blokady osprzętu	●	●	●
Gniazdo elektryczne 12 V i 24 V	●	●	●
Przycisk biegu jałowego	●	●	●
Osłona przeciwdeszczowa (bez przedniej osłony OPG)	●	●	●
Tyłna półka	●	●	●
Zwijany pas bezpieczeństwa	●	●	●
Kabina zgodna z ROPS (ISO12117-2:2008)	●	●	●
Gumowa antena radiowa	●	●	●
Fotel: podgrzewany, amortyzowany pneumatycznie	●	●	●
Regulacja części fotela: oparcie, podłokietnik, wysokość i kąt, przesuwanie do przodu i do tyłu	●	●	●
Przypomnienie o pasie bezpieczeństwa	●	●	●
Krótkie dźwignie kontrolowane przy pomocy ruchu nadgarstków	●	●	●
Roleta przeciwsłoneczna (wielofunkcyjna do okna przedniego lub okna bocznego i tylnego)	○	○	○
Uchwyt na smartfona	●	●	●
Przezroczysty dach z przesuwaną zasłoną	●	●	●
Źródło zasilania USB 5 V	●	●	●
Wycieraczka zapewniająca szeroki widok	●	●	●
Możliwość otwarcia okien z przodu, górnego, dolnego i po lewej stronie	●	●	●
2 głośniki	●	●	●
4 poduszki amortyzowania kabiny	●	●	●
8-calowy monitor	●	●	●

* Czujnik monitorujący olej silnikowy i olej hydrauliczny.

SYSTEM MONITORA	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Alarmy: przegrzanie, ostrzeżenie silnika, ciśnienie oleju silnikowego, alternator, minimalny poziom paliwa, zapchanie filtra hydraulicznego, czujnik zapchania filtra powietrza, tryb pracy, przeciążenie, problem z systemem SCR itp.	●	●	●
Alarmy dźwiękowe: przegrzanie, ciśnienie oleju silnikowego, przeciążenie, problem z systemem SCR	●	●	●
Wyświetlacz metryczny: temperatura wody, godzina, zużycie paliwa, zegar, zużycie DEF/AdBlue® itp.	●	●	●
Inne wyświetlacze: tryb pracy, automatyczny tryb jałowy, podświetlenie, widok z tylnej kamery, warunki pracy itp.	●	●	●
Wybór 35 języków	●	●	●

OŚWIETLENIE			
Dodatkowe oświetlenie LED na wysięgniku z osłoną	○	○	○
Dodatkowe przednie lampy LED na dachu kabiny	○	○	○
Dodatkowa tylna lampa LED na dachu kabiny	○	○	○
Lampy LED dla kamery (kamera boczna i tylna)	○	○	○
Obrotowe światło ostrzegawcze	○	○	○
2 lampy robocze LED	●	●	●

NADWOZIE			
Aerial Angle® (system kamer z 270-stopniowym widokiem)	●	●	●
2 akumulatory 126 Ah	●	●	●
Wyłącznik akumulatorów	●	●	●
Górna barierka ochronna	–	●	●
Górna poręcz	●	–	–
Przeciwwaga 4 850 kg	● / –	–	–
Przeciwwaga 4 700 kg	– / ●	–	–
Przeciwwaga 7 280 kg	–	●	–
Przeciwwaga 6 320 kg	–	–	●
Elektryczna pompa tankowania paliwa z funkcją automatycznego zatrzymania i filtrem	●	●	●
Pływak poziomu paliwa	●	●	●
Wskaźnik poziomu oleju hydraulicznego	●	●	●
Zamykana nakrętka tankowania paliwa	●	●	●
Zamykane osłony urządzenia	●	●	●
Zamykana skrzynka narzędziowa	●	–	–
Poręcz platformy	●	●	●
Lusterko wsteczne (prawe i lewe)	●	●	●
Płyty przeciwpoślizgowe	●	●	●
Hamulec postojowy obrotowy	●	●	●
Osłona	●	●	●
Przeźroczliwość na narzędzia	●	–	–

● : Wyposażenie standardowe ○ : Wyposażenie opcjonalne – : Nie dotyczy

PODWOZIE	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Przykręcane koło napędowe	●	●	●
Lemiesz	–	○	–
Napinacz gąsienic typu smarowego	●	●	●
Zamykana skrzynka narzędziowa	– / ●	●	●
Wzmocnione ogniwa gąsienic z uszczelnieniem sworzni	●	●	●
Płytki: nakładka osłonowa 600 mm	○ / –	○	○
Płytki: potrójna nakładka przeciwślizgowa 500 mm	– / ●	–	–
Płytki: potrójna nakładka przeciwślizgowa 600 mm	● / –	●	●
Płytki: potrójna nakładka przeciwślizgowa 700, 800, 900 mm	○ / –	○	○
Otwór do holowania lekkich obiektów	●	●	●
Osłona ramy podwozia	●	●	●
Oznaczenie kierunku jazdy na ramie gąsienicy	●	●	●
Osłony silnika do jazdy	●	●	●
Hamulec postojowy	●	●	●
Górne i dolne rolki	●	●	●
2 osłony gąsienicy (każda strona)	●	–	–
3 osłony gąsienicy (każda strona)	○	●	●
4 wsporniki do przywiązywania	●	●	●

OSPRZĘT PRZEDNI			
Zdalne smarowanie końcówki ramienia	●	●	●
Odlewane złącze A łyżki	●	●	●
Zcentralizowany system smarowania	●	●	●
Uszczelnienia przeciwpylowe sworzni łyżki	●	●	●
Sworzeń z kołnierzem	●	●	●
Tuleja HN	●	●	●
Wzmocnienie dolnego ramienia	○	○	○
Wzmocniony łącznik B łyżki	●	●	●
Wzmocniona podkładka z tworzywa sztucznego	●	●	●
Warstwa termalna WC (węgiel wolframu)	●	●	●
Spawane złącze A łyżki	○	○	○
Spawane łączenie A łyżki ze spawanym hakiem	○	○	○

OSPRZĘT			
Akcesoria dla przełącznika 2 prędkości	○	○	○
Dodatkowa pompa	○	○	○
Przewody wspomaganie	○	○	○
Przewody młota i szcęk	●	●	●
Akumulator układu pilotowego	●	●	●

INNE			
ConSite	○	○	○
System Global e-Service	●	●	●
Pokładowy sterownik informacyjny	●	●	●
Standardowy zestaw narzędzi	●	●	●

Przed użyciem maszyny wyposażonej w system komunikacji satelitarnej w kraju innym niż kraj przeznaczony do jej użycia mogą być konieczne modyfikacje, aby występowała zgodność z lokalnymi normami (łącznie z normami bezpieczeństwa) i wymaganiami prawnymi danego kraju. Nie należy eksportować lub eksploatować tej maszyny poza krajem przeznaczenia do czasu, aż zostanie potwierdzona wyżej wymieniona zgodność. W przypadku pytań dotyczących zgodności należy skontaktować się z lokalnym dealerem Hitachi.

Niniejsze dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Ilustracje i fotografie przedstawiają modele w wersji standardowej i mogą różnić się wyposażeniem opcjonalnym, akcesoriami oraz wyposażeniem standardowym z pewnymi różnicami w kolorze i funkcjach. Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją operatora.



KS-PL476EU