

Seria ZAXIS-7

HITACHI

Reliable Solutions

ZAXIS130/135US



KOPARKA HYDRAULICZNA

Kod modelu : ZX130-7B / ZX130LCN-7B

Moc znamionowa silnika : 78,5 kW (ISO14396)
74,9 kW (ISO 9249)

Ciężar roboczy : 13 700–16 100 kg

Pojemność ISO nasypowa łyżki : 0,19–0,66 m³

Kod modelu : ZX135US-7B

Moc znamionowa silnika : 78,5 kW (ISO14396)
74,9 kW (ISO 9249)

Ciężar roboczy : 14 300–16 600 kg

Pojemność ISO nasypowa łyżki : 0,19–0,66 m³

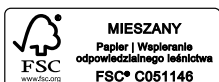
Masz kontrolę

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.

Zeskanuj kod QR,
aby wyświetlić film
produkcyjny z koparką
ZX130-7B / ZX135US-7B
i odkryć jej możliwości





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.



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.



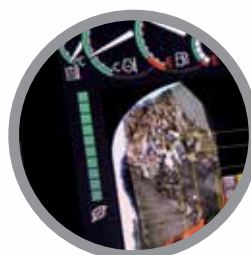
Uchwyt na napoje i schowek* są podłączone do układu klimatyzacji koparki, utrzymując napoje i przechowywane przedmioty w idealnej temperaturze.



Skrócony promień przeciwwagi koparki ZX135US-7B sprawdza się idealnie w ograniczonej przestrzeni roboczej.



Najlepszy w branży układ hydrauliczny HIOS redukuje zużycie paliwa, zachowując przy tym wysoki poziom wydajności.



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

*schowek tylko w modelu ZX130-7B



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 **Większy 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 LCD** jest czytelny i łatwy w obsłudze.
- 4 **Gniazdo USB i uchwyt na smartfona** pozwalają pozostawać w kontakcie.
- 5 **Uchwyty na napoje** z funkcją chłodzenia i podgrzewania, aby utrzymać optymalną temperaturę napoju. Uchwyt 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 schowek** 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 **Większa przestrzeń na nogi** tworzy bardziej przestronną kabinę.
- 16 **Optymalny układ pedałów** pomaga zredukować zmęczenie.



Obsługa jest łatwa dzięki ergonomicznie zaprojektowanym elementom sterującym i przełącznikom.



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 niesamowitej wydajności tych maszyn zgodnych z normami etapu V. Koparki ZX130-7B i ZX135US-7B są wyposażone w nowy silnik Isuzu zgodny z normami etapu V, który ma wyższą moc wyjściową niż poprzedni model.

Najlepszy w branży układ hydrauliczny Hitachi HIOS przyczynia się do obniżenia zużycia paliwa. 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. Ulepszony system wsparcia osprzętu na monitorze umożliwia szybką zmianę osprzętu.

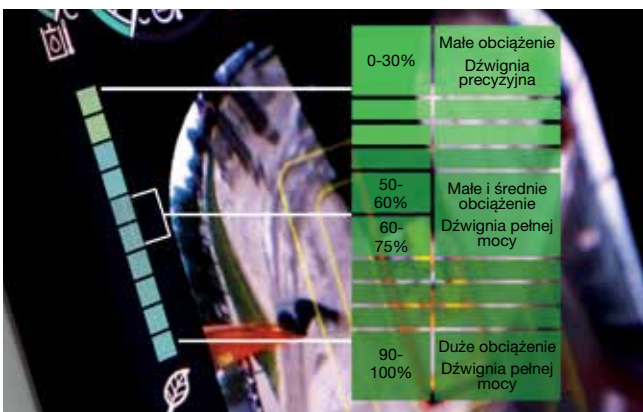
Prosta regulacja zgodnie z preferencjami operatora i wymaganiami miejsca pracy pozwala dostosować maszynę pod kątem optymalnej wydajności przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia paliwa. Wersje tych modeli do zastosowań specjalnych mogą być używane w konkretnych zastosowaniach takich jak kształtowanie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



Nowy silnik Isuzu zgodny z normami etapu V zapewnia niezawodną wydajność.



Układ hydrauliczny HIOS zmniejsza zużycie paliwa.



Wskaźnik ECO pozwala zredukować zużycie paliwa.



System wsparcia osprzętu zapewnia większą wszechstronność.



Masz kontrolę nad przestronnym, uporządkowanym i przyjemnym środowiskiem pracy.



Model ZX135US-7B ma dużą kabinę i szeroki 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 doskonale środowisko pracy. Wyjątkowo przestronne modele ZX130-7B i ZX135US-7B 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 modelu ZX135US-7B 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 osiągnąć 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. Antyodbłaskowy 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 i smartfon, zapewnia natychmiastowy relaks. Uchwyt na napoje i schowek są podłączone do układu klimatyzacji, dzięki czemu napoje pozostają chłodne, a przekąski świeże przez całą zmianę. Do joysticków dodano praktyczne funkcje, takie jak wycieraczka, bieg jałowy silnika i wyciszanie dźwięku, dzięki czemu Twój dzień pracy upłynie bez wysiłku i stanie się przyjemnością.



Ergonomiczny, wielofunkcyjny panel sterowania zapewnia łatwy dostęp.



Napoje i przekąski są przechowywane w optymalnej temperaturze.



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 oglądać 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.

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 odbłaskowe 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.



Dźwignia blokady osprzętu zapewnia większe bezpieczeństwo w kabinie.



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.



W modelu ZX135US-7B udoskonalono dostęp do filtrów.



Ulepszenia w podwoziu zwiększyły wytrzymałość.



Powiększone drzwi chłodnicy (ZX130-7B) zapewniają łatwy dostęp w celu czyszczenia i konserwacji.



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



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 podzespołów, aby jeszcze bardziej zwiększyć ich niezawodność. Ulepszenia w podwoziu, w tym wzmocniona rama krzyżowa, wzmocnione wsporniki kół napinających gąsienic i ulepszone koła napinające, podniosły trwałość.

Minimalizacja przestojów stała się możliwa dzięki priorytetowemu potraktowaniu prostszej konserwacji i czyszczenia, co pozwala oszczędzać czas i pieniądze. Nowy silnik Isuzu jest łatwy w obsłudze i konserwacji.



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.



Kontrola nad swoim czasem pracy



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

Łyżki, szeroki wybór osprzętu i narzędzia do prac z ziemią 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 szybkozłacz, 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.



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



Hitachi oferuje szeroką gamę osprzętu dopasowanego do Twoich zastosowań.



Narzędzia Hitachi do pracy z ziemią zostały zaprojektowane z myślą o maksymalnej penetracji i trwałości w trudnych warunkach pracy.



Hitachi oferuje szeroką gamę łyżek, które można dostosować w celu spełnienia Twoich potrzeb.



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 4JJ1
Typ	4-suwowy, chłodzony wodą, z bezpośrednim wtryskiem typu common rail
Doladowanie	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 brutto	78,5 kW (105,3 KM) przy 2 000 min ⁻¹
ISO 9249:2007 netto	74,9 kW (100,4 KM) przy 2 000 min ⁻¹
Maksymalny moment obrotowy	375 Nm przy 1 800 min ⁻¹
Pojemność skokowa cylindra	2,999 L
Średnica cylindra i skok	95,4 mm x 104,9 mm
Akumulatory	2 x 12 V

UKŁAD HYDRAULICZNY	
Pompy hydrauliczne	
Pompy główne	2 pompy wielotłoczkowe o zmiennej wydajności
Maksymalny przepływ oleju	2 x 117 L/min
Pompa sterująca	1 pompa zębata
Maksymalny przepływ oleju	33,6 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	32,3 MPa
Obwód jazdy	34,3 MPa
Obwód układu sterowania	3,9 MPa
Maksymalna moc	36,3 MPa

NADWOZIE	
Rama obrotowa	
Rama o przekroju w kształcie litery D zapewniająca 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 zaciągany sprężynowo/zwalnianym hydraulicznie.	
Prędkość obrotu	13,3 min ⁻¹
Moment obrotowy obrotnicy	34 kNm

PODWOZIE		
Gąsienice		
Obrabiane termicznie sworznie łączące z uszczelnieniem przeciw zabrudzeniowym. Hydrauliczne (smarowe) napinacze gąsienic ze sprężynami amortyzującymi.		
Liczba rolek po każdej stronie		
	ZX130-7B / ZX135US-7B	ZX130LCN-7B
Górne rolki	1	2
Dolne rolki	7	7
Płytki gąsienic	44	46
Oslony gąsienicy	1	1
Zespół napędowy		
Każda gąsienica napędzana silnikiem z tłokiem osiowym z dwoma zakresami obrotów. Hamulec postojowy jest tarczowym hamulcem zaciągany 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 3,3 km/h	
Maksymalna siła ciągu	117 kN	
Zdolność do pokonywania wzniesień	70% (35 stopni) przy stałej prędkości	

POJEMNOŚCI ZBIORNIKÓW PŁYNÓW EKSPLOATACYJNYCH		
	ZX130-7B / ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Zbiornik paliwa	285,0 L	220,0 L
Chłodziwo silnika	21,0 L	21,0 L
Olej silnikowy	17,0 L	17,0 L
Obrotnica	3,2 L	3,2 L
Układ jezdny (po każdej stronie)	4,2 L	4,2 L
Układ hydrauliczny	185,0 L	155,0 L
Zbiornik oleju hydraulicznego	69,0 L	60,0 L
Zbiornik płynu DEF/AdBlue®	35,0 L	13,0 L

ŚRODOWISKO		
Emisja silnika		Norma EU etapu V
Poziom hałasu		
Poziom hałasu w kabinie zgodnie z normą ISO 6396:2008	ZX130-7B / ZX130LCN-7B	LpA 69 dB(A)
	ZX135US-7B	LpA 70 dB(A)
Zewnętrzny poziom hałasu zgodnie z normami ISO 6395:2008 i dyrektywą UE 2000/14/EC	ZX130-7B / ZX130LCN-7B	LwA 100 dB(A)
	ZX135US-7B	LwA 100 dB(A)
Układ klimatyzacji		
ZX130-7B / ZX130LCN-7B		
Układ klimatyzacji zawiera fluorowane gazy cieplarniane, typ czynnika chłodniczego: HFO-1234yf, GWP: 1, ilość: 0,65 kg, CO ₂ e: 0,001 tony.		
ZX135US-7B		
Układ klimatyzacji zawiera fluorowane gazy cieplarniane, typ czynnika chłodniczego: HFO-1234yf, GWP: 1, ilość: 0,55 kg, CO ₂ e: 0,001 tony.		

CIĘŻAR I NACISK NA GRUNT

Ciężar roboczy i nacisk na grunt

			ZX130-7B				ZX130-7B z lemieszem (opcjonalnie)				ZX130LCN-7B			
Typ wysięgnika			Jednoelementowy (monoblok)		Dwuelementowy		Jednoelementowy (monoblok)		Dwuelementowy		Jednoelementowy (monoblok)		Dwuelementowy	
Typ płytki	Szerokość płytki (mm)	Długość ramienia (m)	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Potrójna nakładka przeciwwieżowa	500	2,10	13 800	43	14 300	45	15 000	47	15 400	49	14 000	42	14 400	43
		2,52	13 900	44	14 300	45	15 000	47	15 500	49	14 000	42	14 500	43
		3,01	14 000	44	14 400	45	15 100	47	15 600	49	14 100	42	14 600	43
	600	2,10	14 000	37	14 500	38	15 200	40	15 700	41	14 200	35	14 600	36
		2,52	14 100	37	14 600	38	15 200	40	15 700	41	14 200	35	14 700	36
		3,01	14 200	37	14 600	38	15 300	40	15 800	41	14 300	35	14 800	37
	700	2,10	14 300	32	14 800	33	15 500	35	15 900	36	14 400	31	14 900	32
		2,52	14 300	32	14 800	33	15 500	35	16 000	36	14 500	31	14 900	32
		3,01	14 400	32	14 900	33	15 600	35	16 100	36	14 500	31	15 000	32
Nakładka PAD	500	2,10	13 700	43	14 200	45	14 900	47	15 300	48	–	–	–	–
		2,52	13 800	43	14 200	45	14 900	47	15 400	48	–	–	–	–
		3,01	13 800	43	14 300	45	15 000	47	15 400	49	–	–	–	–

W tym ciężar łyżki 0,52 m³ (ISO 7451:2007 nasypowa) 410 kg i przeciwwaga 2 950 kg.

			ZX135US-7B				ZX135US-7B 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 przeciwwieżowa	500	2,10	14 400	45	14 900	47	15 500	49	16 000	50
		2,52	14 400	45	15 000	47	15 500	49	16 100	51
		3,01	14 500	45	15 000	47	15 500	49	16 200	51
	600	2,10	14 600	38	15 100	40	15 700	41	16 300	43
		2,52	14 600	38	15 200	40	15 800	41	16 300	43
		3,01	14 700	38	15 300	40	15 800	41	16 400	43
	700	2,10	14 800	33	15 300	34	15 900	36	16 500	37
		2,52	14 900	33	15 400	35	16 000	36	16 500	37
		3,01	14 900	33	15 500	35	16 100	36	16 600	37
Nakładka PAD	500	2,10	14 300	45	14 800	47	15 400	48	15 900	50
		2,52	14 300	45	14 900	47	15 400	48	16 000	50
		3,01	14 400	45	14 900	47	15 500	49	16 000	50

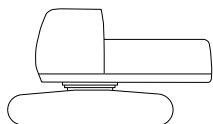
W tym ciężar łyżki 0,52 m³ (ISO 7451:2007 nasypowa) 410 kg i przeciwwaga 3 500 kg.

DANE TECHNICZNE

CIĘŻAR SAMEJ MASZyny I WAGA ELEMENTÓW

Ciężar samej maszyny i szerokość całkowita

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



		ZX130-7B		ZX130-7B z lemieszem (opcjonalnie)		ZX130LCN-7B	
Typ płytki	Szerokość płytki (mm)	Ciężar (kg)	Szerokość całkowita (mm)	Ciężar (kg)	Szerokość całkowita (mm)	Ciężar (kg)	Szerokość całkowita (mm)
Potrójna nakładka przeciwślizgowa	500	11 000	2 490	12 200	2 490	11 100	2 490
	600	11 200	2 590	12 400	2 590	11 400	2 590
	700	11 500	2 690	12 600	2 690	11 600	2 690
Nakładka PAD	500	10 900	2 490	12 000	2 490	–	–

		ZX135US-7B		ZX135US-7B z lemieszem (opcjonalnie)	
Typ płytki	Szerokość płytki (mm)	Ciężar (kg)	Szerokość całkowita (mm)	Ciężar (kg)	Szerokość całkowita (mm)
Potrójna nakładka przeciwślizgowa	500	11 600	2 490	12 700	2 490
	600	11 800	2 590	13 000	2 590
	700	12 100	2 690	13 200	2 690
Nakładka PAD	500	11 500	2 490	12 600	2 490

Waga elementów

Jednostka: kg

	ZX130-7B / ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Przeciwwaga	2 950	3 500
Wysięgnik jednoelementowy (z siłownikiem ramienia i siłownikiem wysięgnika)	1 260	1 330
Wysięgnik dwuelementowy (z siłownikiem ramienia i siłownikiem wysięgnika)	1 750	1 720
Ramię 2,10 m (z siłownikiem łyżki)	530	530
Ramię 2,52 m (z siłownikiem łyżki)	610	610
Ramię 3,01 m (z siłownikiem łyżki)	680	680
Pojemność ISO 7451:2007 nasypowa łyżki: 0,52 m³	410	410

ŁYŻKA I SIŁA KOPANIA RAMIENIA

Jednostka: kN

Długość ramienia	ZX130-7B / ZX130LCN-7B			ZX135US-7B		
	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,10 m	2,52 m	3,01 m
Siła kopania łyżki* ISO 6015:2006	104	104	104	104	104	104
Siła zamykania ramienia* ISO 6015:2006	77	69	61	77	69	61

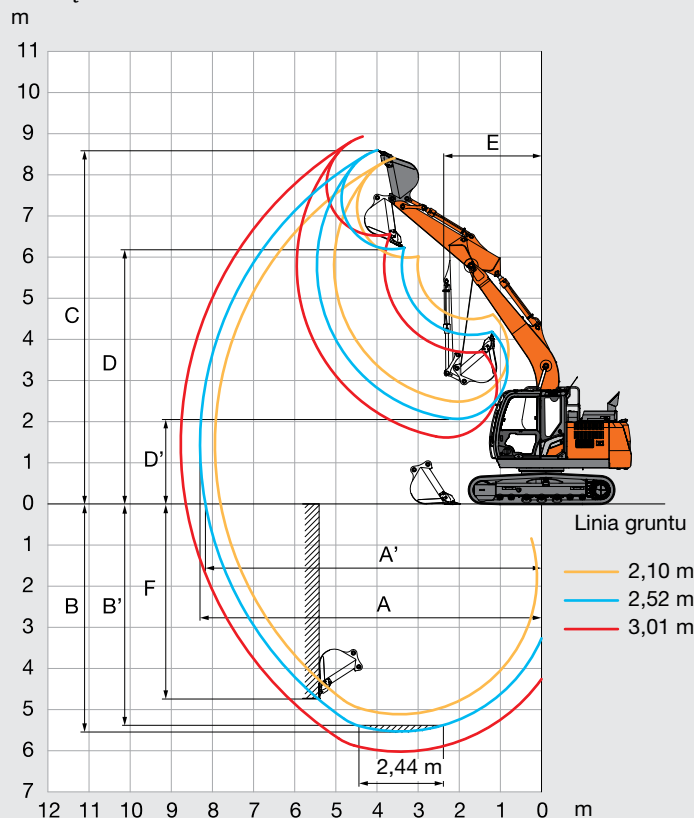
* Wartość obliczona przy mocy maksymalnej

DANE TECHNICZNE

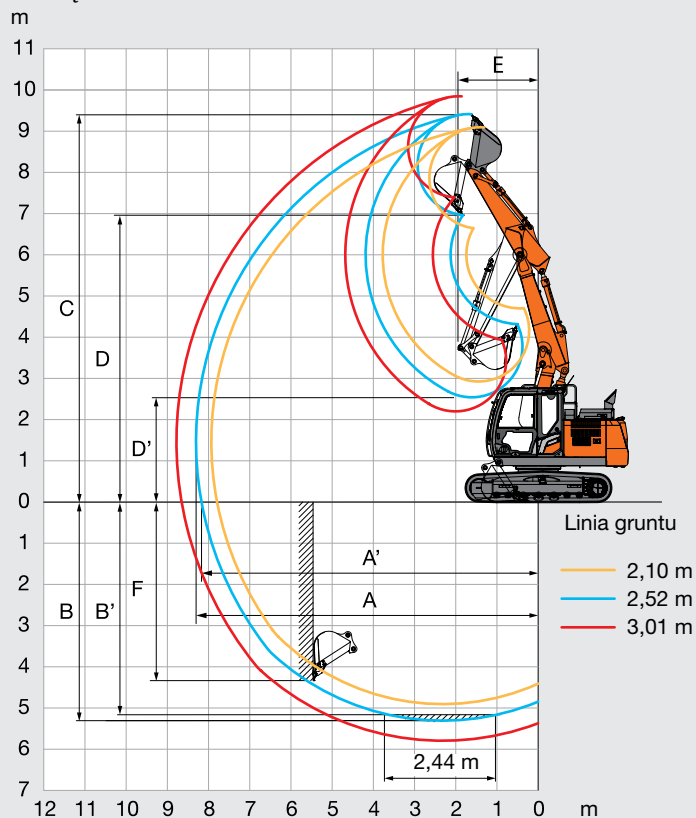
ZX130-7B / ZX130LCN-7B

ZAKRESY ROBOCZE

WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY



WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY



Jednostka: mm

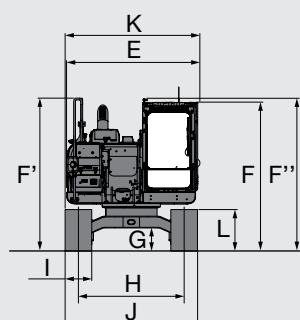
Typ przodu	ZX130-7B / ZX130LCN-7B					
	Wysięgnik jednoelementowy			Wysięgnik dwuelementowy		
Długość ramienia	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Maks. zasięg przy kopaniu	7 940	8 300	8 770	7 930	8 300	8 780
A' Maks. zasięg przy kopaniu (na gruncie)	7 800	8 170	8 640	7 790	8 170	8 650
B Maks. głębokość kopania	5 110	5 530	6 020	4 910	5 310	5 800
B' Maks. głębokość kopania dla poziomu 2,44 m	4 880	5 320	5 840	4 770	5 180	5 680
C Maks. wysokość ostrza	8 410	8 600	8 930	9 090	9 410	9 850
D Maks. wysokość podczas wyładunku	5 990	6 190	6 520	6 640	6 960	7 390
D' Min. wysokość podczas wyładunku	2 490	2 070	1 610	2 920	2 540	2 200
E Min. promień obrotu	2 380	2 400	2 620	1 780	1 820	2 040
F Maksymalna głębokość kopania przy ścianie pionowej	4 430	4 730	5 190	3 970	4 330	4 800

Bez ucha płytki gąsienic

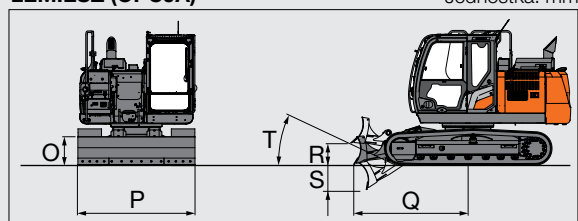
DANE TECHNICZNE

ZX130-7B / ZX130LCN-7B

WYMIARY

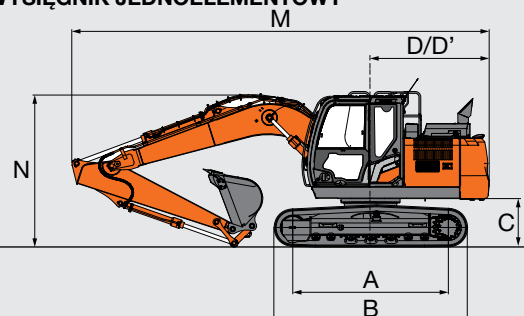


LEMIESZ (OPCJA)

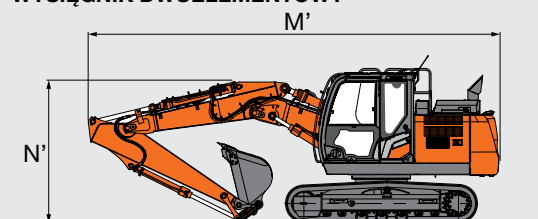


Jednostka: mm

WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY



WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY



Jednostka: mm

		ZX130-7B	ZX130LCN-7B
A	Odległość między kołami gąsienicy	2 880	3 050
B	Długość podwozia	3 580	3 750
*1 C	Prześwit pod przeciwwagą	840	840
D	Promień obrotu tylnego końca	2 190	2 190
D'	Długość tylnego końca	2 190	2 190
E	Szerokość całkowita nadwozia	2 460	2 460
F	Wysokość całkowita kabiny	2 790	2 790
F'	Wysokość całkowita poręczy	2 870	2 870
F''	Wysokość całkowita poręczy (na kabinie)	2 870	2 870
*1 G	Min. prześwit podwozia	410	410
H	Rozstaw gąsienic	1 990	1 990
I	Szerokość płytek gąsienic	G 500	G 500
J	Szerokość podwozia	2 490	2 490
K	Szerokość całkowita	2 490	2 490
*1 L	Wysokość gąsienic z potrójnymi płytkami gąsienicy	790	790
WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY			
M	Długość całkowita		
	Z ramieniem 2,10 m	7 690	7 690
	Z ramieniem 2,52 m	7 700	7 700
	Z ramieniem 3,01 m	7 720	7 720
N	Wysokość całkowita wysięgnika		
	Z ramieniem 2,10 m	2 750	2 750
	Z ramieniem 2,52 m	2 870	2 870
	Z ramieniem 3,01 m *2	2 750	2 750
WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY			
M'	Długość całkowita		
	Z ramieniem 2,10 m	7 650	7 650
	Z ramieniem 2,52 m	7 640	7 640
	Z ramieniem 3,01 m	7 660	7 660
N'	Wysokość całkowita wysięgnika		
	Z ramieniem 2,10 m	2 500	2 500
	Z ramieniem 2,52 m	2 650	2 650
	Z ramieniem 3,01 m *2	2 620	2 620
O	Wysokość lemiesza	600	–
P	Szerokość lemiesza	2 490	–
Q	Odległość między przednim końcem lemiesza a osią obrotu	2 540	–
R	Maksymalne uniesienie lemiesza	480	–
S	Maksymalne obniżenie lemiesza	530	–
T	Kąt podejścia lemiesza	23°	–

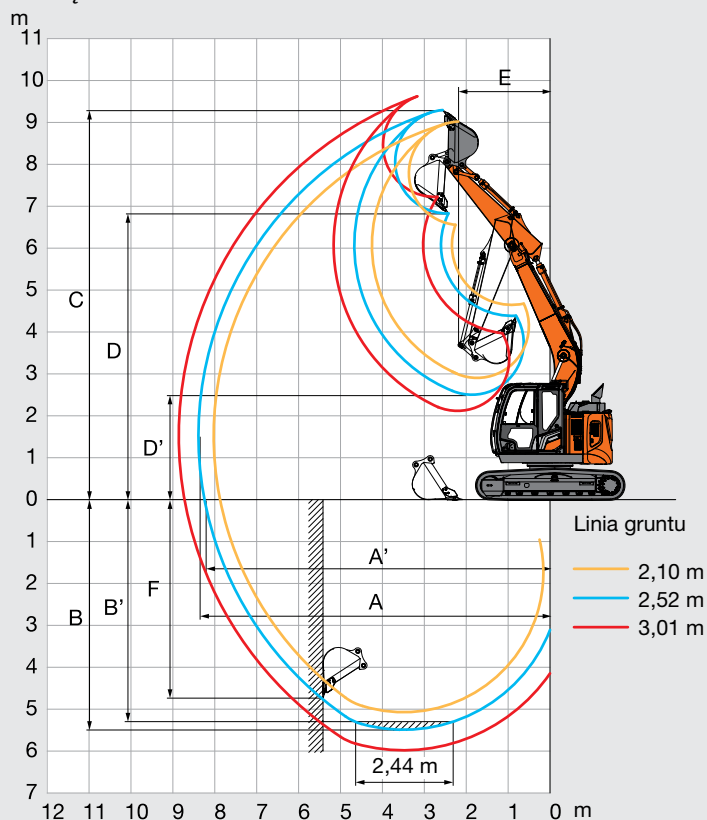
*1 Bez ucha płytki gąsienic

*2 Wymiary oznaczone gwiazdką dotyczą pozycji sworznia transportowego

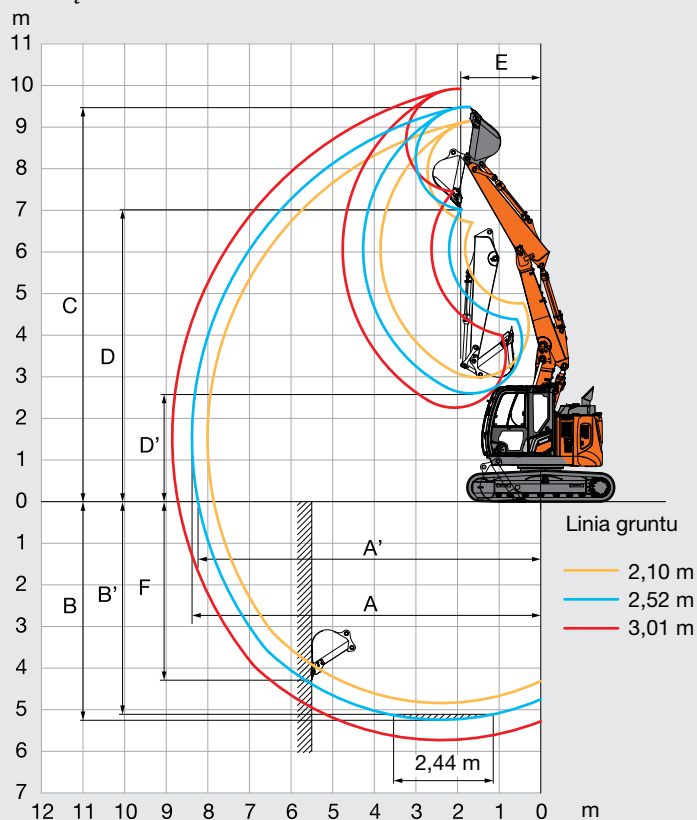
G: Potrójna płytka gąsienicy

ZAKRESY ROBOCZE

WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY



WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY



Jednostka: mm

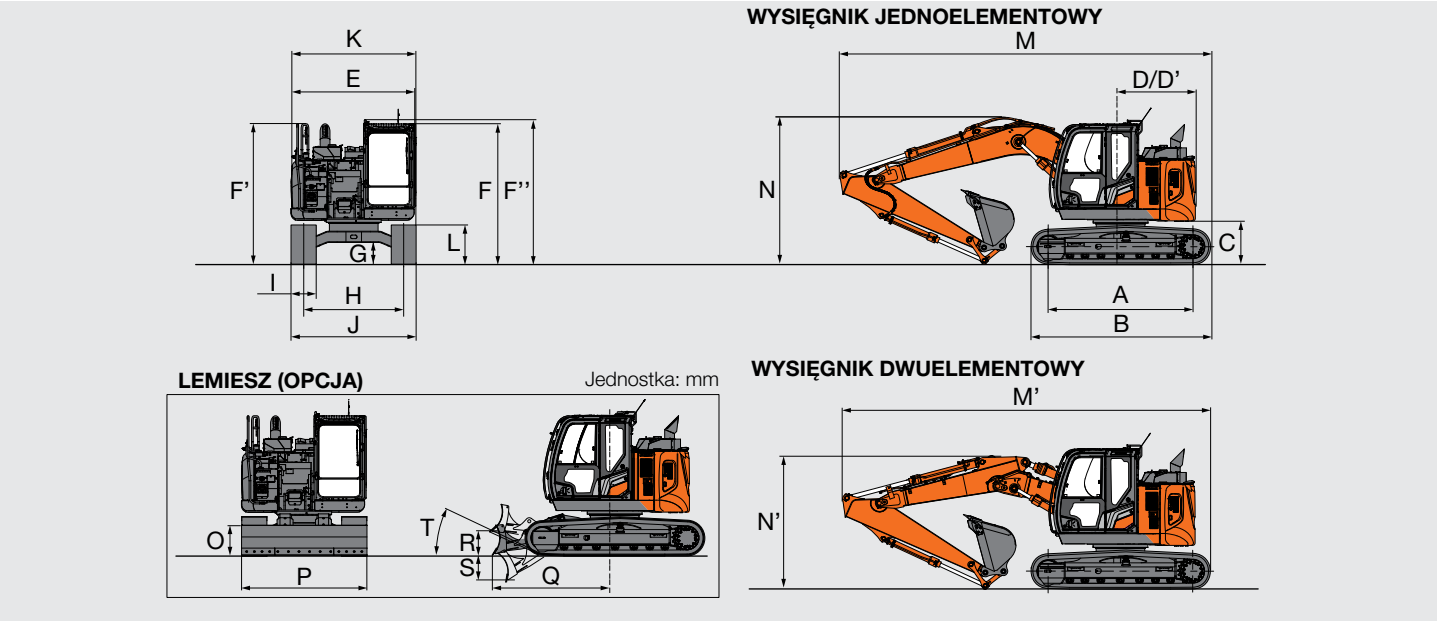
Typ przodu	ZX135US-7B					
	Wysięgnik jednoelementowy			Wysięgnik dwuelementowy		
Długość ramienia	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Maks. zasięg przy kopaniu	8 050	8 380	8 850	8 000	8 370	8 850
A' Maks. zasięg przy kopaniu (na gruncie)	7 900	8 240	8 720	7 850	8 230	8 720
B Maks. głębokość kopania	5 070	5 490	5 980	4 840	5 240	5 730
B' Maks. głębokość kopania dla poziomu 2,44 m	4 840	5 270	5 790	4 710	5 120	5 620
C Maks. wysokość ostrza	9 010	9 290	9 680	9 160	9 480	9 910
D Maks. wysokość podczas wyładunku	6 550	6 830	7 230	6 710	7 020	7 450
D' Min. wysokość podczas wyładunku	2 910	2 510	2 130	2 990	2 600	2 260
E Min. promień obrotu	2 100	2 190	2 540	1 850	1 930	2 110
F Maksymalna głębokość kopania przy ścianie pionowej	4 410	4 710	5 170	3 920	4 270	4 750

Bez ucha płytki gąsienic

DANE TECHNICZNE

ZX135US-7B

WYMIARY



Jednostka: mm

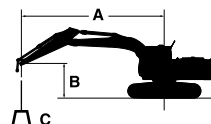
		ZX135US-7B
A	Odległość między kołami gąsienicy	2 880
B	Długość podwozia	3 580
*1 C	Prześwit pod przeciwwagą	840
D	Promień obrotu tylnego końca	1 490
D'	Długość tylnego końca	1 490
E	Szerokość całkowita nadwozia	2 480
F	Wysokość całkowita kabiny	2 790
F'	Wysokość całkowita poręczy	2 810
F''	Wysokość całkowita poręczy (na kabinie)	2 870
*1 G	Min. prześwit podwozia	410
H	Rozstaw gąsienic	1 990
I	Szerokość płytek gąsienic	G 500
J	Szerokość podwozia	2 490
K	Szerokość całkowita	2 490
*1 L	Wysokość gąsienic z potrójnymi płytkami gąsienicy	790
WYŚIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY		
M	Długość całkowita	
	Z ramieniem 2,10 m	7 370
	Z ramieniem 2,52 m	7 370
	Z ramieniem 3,01 m	7 390
N	Wysokość całkowita wysięgnika	
	Z ramieniem 2,10 m	2 850
	Z ramieniem 2,52 m	2 980
	Z ramieniem 3,01 m *2	2 910
WYŚIĘGNIK DWUELEMENTOWY		
M'	Długość całkowita	
	Z ramieniem 2,10 m	7 320
	Z ramieniem 2,52 m	7 320
	Z ramieniem 3,01 m	7 340
N'	Wysokość całkowita wysięgnika	
	Z ramieniem 2,10 m	2 520
	Z ramieniem 2,52 m	2 670
	Z ramieniem 3,01 m *2	2 610
O	Wysokość lemiesza	600
P	Szerokość lemiesza	2 490
Q	Odległość między przednim końcem lemiesza a osią obrotu	2 430
R	Maksymalne uniesienie lemiesza	460
S	Maksymalne obniżenie lemiesza	540
T	Kąt podejścia lemiesza	26°

*1 Bez ucha płytki gąsienic *2 Wymiary oznaczone gwiazdką dotyczą pozycji sworznia transportowego G: Potrójna płytka gąsienicy

WYDAJNOŚĆ MASZINY

ZX130-7B

- 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.

ZX130-7B WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY

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 4,60 m Ramie 2,10 m Przeciwwaga 2 950 kg	4,5					*3 940	*3 940					*2 750	2 620	5,96
	3,0			*6 720	*6 720	*4 700	3 920	3 640	2 550			*2 720	2 240	6,52
	1,5					5 460	3 700	3 550	2 470			*2 870	2 100	6,71
	0 (poziom gruntu)			*5 590	*5 590	5 290	3 550	3 480	2 400			3 080	2 140	6,54
	-1,5	*4 860	*4 860	*8 790	6 420	5 250	3 510	3 470	2 400			3 470	2 400	6,00
	-3,0			*7 180	6 550	*4 870	3 580					*4 150	3 160	4,95
Wysięgnik 4,60 m Ramie 2,52 m Przeciwwaga 2 950 kg	4,5					*3 530	*3 530	*3 310	2 610			*2 260	*2 260	6,36
	3,0			*5 860	*5 860	*4 310	3 940	3 640	2 540			*2 260	2 030	6,90
	1,5			*8 040	6 670	*5 290	3 690	3 530	2 440			*2 380	1 910	7,07
	0 (poziom gruntu)			*6 470	6 350	5 260	3 510	3 440	2 360			*2 670	1 940	6,92
	-1,5	*4 610	*4 610	*9 060	6 310	5 180	3 440	3 400	2 330			3 110	2 140	6,40
	-3,0	*8 510	*8 510	*7 760	6 410	5 230	3 480					3 970	2 710	5,44
Wysięgnik 4,60 m Ramie 3,01 m Przeciwwaga 2 950 kg	6,0											*2 090	*2 090	5,97
	4,5					*3 050	*3 050	*3 090	2 640			*1 950	*1 950	6,88
	3,0			*4 850	*4 850	*3 850	*3 850	*3 410	2 560			*1 940	1 820	7,38
	1,5			*7 640	6 820	*4 910	3 720	3 530	2 440	*2 200	1 730	*2 030	1 720	7,54
	0 (poziom gruntu)			*7 070	6 350	5 260	3 500	3 420	2 340			*2 250	1 730	7,39
	-1,5	*4 060	*4 060	*8 860	6 220	5 140	3 400	3 360	2 280			*2 670	1 880	6,92
	-3,0	*7 130	*7 130	*8 300	6 280	5 140	3 400	3 390	2 310			3 360	2 290	6,04
	-4,5			*5 990	*5 990	*3 680	3 560					*3 670	3 550	4,50

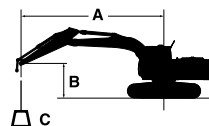
ZX130-7B WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY
 Wartość dla przodu  Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

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 2,10 m Przeciwwaga 2 950 kg	7,5											*4 530	*4 530	2,64
	6,0			*4 780	*4 780	*4 180	4 170					*3 110	*3 110	4,86
	4,5			*5 100	*5 100	*4 280	4 210					*2 770	2 600	5,95
	3,0	*10 600	*10 600	*8 110	7 460	*4 790	4 110	*3 630	2 580			*2 710	2 200	6,52
	1,5	*8 790	*8 790	*9 140	7 220	*5 570	4 080	3 610	2 500			*2 820	2 060	6,70
	0 (poziom gruntu)	*9 040	*9 040	*9 430	7 050	*5 580	3 830	3 510	2 400			3 070	2 100	6,54
	-1,5	*13 520	*13 520	*9 590	6 720	5 400	3 610					*3 120	2 360	5,99
	-3,0	*17 000	*17 000	*7 890	6 600	*3 690	3 560					*3 160	*3 160	4,68
Wysięgnik dwuelementowy Ramie 2,52 m Przeciwwaga 2 950 kg	7,5			*4 140	*4 140							*3 270	*3 270	3,50
	6,0			*3 820	*3 820	*3 820	*3 820					*2 500	*2 500	5,37
	4,5			*3 880	*3 880	*4 010	*4 010	*3 200	2 620			*2 280	*2 280	6,37
	3,0	*10 570	*10 570	*6 990	*6 990	*4 470	4 100	*3 400	2 610			*2 240	2 000	6,90
	1,5	*10 570	*10 570	*9 120	7 220	*5 380	*3 970	3 600	2 530			*2 340	1 870	7,07
	0 (poziom gruntu)	*9 240	*9 240	*9 320	7 130	5 460	3 850	3 510	2 400			*2 590	1 890	6,92
	-1,5	*12 070	*12 070	*9 430	6 710	5 410	3 610	3 410	2 310			*3 050	2 100	6,41
	-3,0	*15 340	*15 340	*8 810	6 550	*4 860	3 480					*2 650	*2 650	5,36
Wysięgnik dwuelementowy Ramie 3,01 m Przeciwwaga 2 950 kg	7,5											*2 610	*2 610	4,40
	6,0					*3 270	*3 270					*2 120	*2 120	5,98
	4,5					*3 430	*3 430	*3 050	2 700			*1 960	*1 960	6,89
	3,0			*4 510	*4 510	*4 150	4 100	*3 190	2 680			*1 930	1 780	7,38
	1,5	*11 150	*11 150	*8 770	7 240	*4 960	3 960	*3 480	2 590	*2 230	1 700	*2 000	1 680	7,55
	0 (poziom gruntu)	*10 030	*10 030	*9 230	7 000	5 430	3 910	3 520	2 450			*2 190	1 690	7,40
	-1,5	*11 110	*11 110	*9 290	6 740	5 480	3 660	3 420	2 310			*2 560	1 840	6,93
	-3,0	*14 170	*14 170	*9 380	6 560	5 250	3 460	*2 530	2 270			*2 370	2 250	6,05
	-4,5	*11 630	*11 630	*5 260	*5 260							*4 900	*4 900	3,13

WYDAJNOŚĆ MASZyny

ZX130LCN-7B

- 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.

ZX130LCN-7B WYŚIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY

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 4,60 m Ramie 2,10 m Przeciwwaga 2 950 kg	4,5					*3 940	*3 940					*2 750	2 640	5,96
	3,0			*6 720	*6 720	*4 700	3 940	3 930	2 570			*2 720	2 250	6,52
	1,5					*5 600	3 720	3 830	2 480			*2 870	2 110	6,71
	0 (poziom gruntu)			*5 590	*5 590	5 770	3 570	3 760	2 420			*3 220	2 150	6,54
	-1,5	*4 860	*4 860	*8 790	6 450	5 730	3 530	3 760	2 410			3 760	2 410	6,00
	-3,0			*7 180	6 580	*4 870	3 600					*4 150	3 180	4,95
Wysięgnik 4,60 m Ramie 2,52 m Przeciwwaga 2 950 kg	4,5					*3 530	*3 530	*3 310	2 620			*2 260	*2 260	6,36
	3,0			*5 860	*5 860	*4 310	3 960	*3 710	2 560			*2 260	2 050	6,90
	1,5			*8 040	6 700	*5 290	3 710	3 810	2 460			*2 380	1 920	7,07
	0 (poziom gruntu)			*6 470	6 380	5 740	3 530	3 720	2 370			*2 670	1 950	6,92
	-1,5	*4 610	*4 610	*9 060	6 340	5 660	3 460	3 690	2 340			*3 260	2 150	6,40
	-3,0	*8 510	*8 510	*7 760	6 440	*5 260	3 500					*4 010	2 730	5,44
Wysięgnik 4,60 m Ramie 3,01 m Przeciwwaga 2 950 kg	6,0											*2 090	*2 090	5,97
	4,5					*3 050	*3 050	*3 090	2 650			*1 950	*1 950	6,88
	3,0			*4 850	*4 850	*3 850	*3 850	*3 410	2 570			*1 940	1 830	7,38
	1,5			*7 640	6 860	*4 910	3 740	3 820	2 450	*2 200	1 740	*2 030	1 730	7,54
	0 (poziom gruntu)			*7 070	6 380	*5 720	3 520	3 700	2 350			*2 250	1 740	7,39
	-1,5	*4 060	*4 060	*8 860	6 260	5 610	3 420	3 640	2 290			*2 670	1 900	6,92
	-3,0	*7 130	*7 130	*8 300	6 310	*5 550	3 420	3 670	2 320			*3 590	2 310	6,04
	-4,5			*5 990	*5 990	*3 680	3 580					*3 670	3 570	4,50

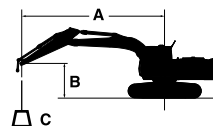
ZX130LCN-7B WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY
 Wartość dla przodu  Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

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				
														
Wysięgnik dwuelementowy Ramie 2,10 m Przeciwwaga 2 950 kg	7,5											*4 530	*4 530	2,64
	6,0			*4 780	*4 780	*4 180	*4 180					*3 110	*3 110	4,86
	4,5			*5 100	*5 100	*4 280	4 220					*2 770	2 610	5,95
	3,0	*10 600	*10 600	*8 110	*7 490	*4 790	4 130	*3 630	2 590			*2 710	2 210	6,52
	1,5	*8 790	*8 790	*9 140	7 250	*5 770	4 100	3 880	2 520			*2 820	2 070	6,70
	0 (poziom gruntu)	*9 040	*9 040	*9 430	7 080	5 950	3 850	3 800	2 420			*3 130	2 110	6,54
	-1,5	*13 520	*13 520	*9 590	6 760	5 890	3 620					*3 120	2 370	5,99
	-3,0	*17 000	*17 000	*7 890	6 640	*3 690	3 580					*3 160	*3 160	4,68
Wysięgnik dwuelementowy Ramie 2,52 m Przeciwwaga 2 950 kg	7,5			*4 140	*4 140							*3 270	*3 270	3,50
	6,0			*3 820	*3 820	*3 820	*3 820					*2 500	*2 500	5,37
	4,5			*3 880	*3 880	*4 010	*4 010	*3 200	2 630			*2 280	*2 280	6,37
	3,0	*10 570	*10 570	*6 990	*6 990	*4 470	4 120	*3 400	2 630			*2 240	2 010	6,90
	1,5	*10 570	*10 570	*9 120	7 250	*5 380	3 970	*3 690	2 540			*2 340	1 880	7,07
	0 (poziom gruntu)	*9 240	*9 240	*9 320	7 160	5 880	3 870	3 800	2 420			*2 590	1 900	6,92
	-1,5	*12 070	*12 070	*9 430	6 740	5 860	3 630	3 700	2 320			*3 050	2 110	6,41
	-3,0	*15 340	*15 340	*8 810	6 580	*4 860	3 500					*2 650	*2 650	5,36
Wysięgnik dwuelementowy Ramie 3,01 m Przeciwwaga 2 950 kg	7,5											*2 610	*2 610	4,40
	6,0					*3 270	*3 270					*2 120	*2 120	5,98
	4,5					*3 430	*3 430	*3 050	2 710			*1 960	*1 960	6,89
	3,0			*4 510	*4 510	*4 150	4 110	*3 190	2 690			*1 930	1 790	7,38
	1,5	*11 150	*11 150	*8 770	7 260	*4 960	3 980	*3 480	2 600	*2 230	1 710	*2 000	1 690	7,55
	0 (poziom gruntu)	*10 030	*10 030	*9 230	*7 030	5 830	3 930	3 770	2 460			*2 190	1 700	7,40
	-1,5	*11 110	*11 110	*9 290	6 780	*5 840	3 680	3 700	2 320			*2 560	1 850	6,93
	-3,0	*14 170	*14 170	*9 380	6 590	*5 630	3 480	*2 530	2 290			*2 370	2 270	6,05
	-4,5	*11 630	*11 630	*5 260	*5 260							*4 900	*4 900	3,13

WYDAJNOŚĆ MASZyny

ZX135US-7B

- 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.

ZX135US-7B WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY

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 4,60 m Ramie 2,10 m Przeciwwaga 3 500 kg	6,0					*4 100	3 630					*2 940	*2 940	5,01
	4,5			*4 990	*4 990	*4 260	3 570	*3 090	2 230			*2 670	2 180	6,07
	3,0			*7 430	6 260	*5 040	3 370	3 270	2 180			*2 640	1 850	6,62
	1,5					4 880	3 140	3 170	2 090			2 630	1 740	6,79
	0 (poziom gruntu)			*5 270	*5 270	4 720	3 000	3 100	2 020			2 700	1 770	6,61
	-1,5	*4 970	*4 970	*8 560	5 460	4 680	2 960	3 090	2 020			3 060	2 000	6,05
	-3,0			*6 600	5 590	*4 520	3 040					*3 760	2 670	4,98
Wysięgnik 4,60 m Ramie 2,52 m Przeciwwaga 3 500 kg	6,0					*3 610	*3 610					*2 380	*2 380	5,50
	4,5			*3 870	*3 870	*3 850	3 600	3 340	2 240			*2 200	1 950	6,48
	3,0			*6 540	6 420	*4 660	3 390	3 260	2 170			*2 190	1 680	6,99
	1,5			*6 740	5 660	4 890	3 140	3 150	2 060			*2 310	1 570	7,15
	0 (poziom gruntu)			*6 080	5 370	4 690	2 960	3 060	1 980			2 450	1 590	6,98
	-1,5	*4 670	*4 670	*8 970	5 340	4 610	2 890	3 020	1 950			2 730	1 770	6,46
	-3,0	*8 550	*8 550	*7 300	5 450	4 660	2 940					3 510	2 270	5,47
Wysięgnik 4,60 m Ramie 3,01 m Przeciwwaga 3 500 kg	6,0					*3 080	*3 080	*2 300	2 270			*2 030	*2 030	6,10
	4,5					*3 370	*3 370	*3 290	2 270			*1 900	1 710	6,99
	3,0			*5 200	*5 200	*4 210	3 450	3 280	2 180			*1 890	1 490	7,47
	1,5			*8 310	5 810	4 930	3 170	3 150	2 060	2 220	1 440	*1 980	1 400	7,62
	0 (poziom gruntu)			*6 580	5 350	4 680	2 950	3 040	1 950			2 190	1 410	7,46
	-1,5	*4 090	*4 090	*8 570	5 250	4 570	2 840	2 980	1 900			2 410	1 550	6,97
	-3,0	*7 140	*7 140	*8 000	5 310	4 580	2 850	3 010	1 930			2 960	1 900	6,07
	-4,5			*5 260	*5 260	*3 160	3 020					*3 150	3 020	4,51

ZX135US-7B WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY
 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				
														
Wysięgnik dwuelementowy Ramie 2,10 m Przeciwwaga 3 500 kg	7,5											*4 390	*4 390	2,86
	6,0			*4 750	*4 750	*4 260	3 670					*3 080	3 020	4,99
	4,5			*5 120	*5 120	*4 340	3 750	*3 110	2 200			*2 770	2 160	6,05
	3,0	*10 950	*10 950	*8 540	6 690	*4 920	3 640	3 330	2 210			*2 710	1 830	6,60
	1,5	*7 160	*7 160	*9 330	6 380	5 100	3 540	3 250	2 140			2 630	1 710	6,77
	0 (poziom gruntu)	*8 810	*8 810	*9 680	6 060	5 090	3 290	3 140	2 030			2 700	1 740	6,59
	-1,5	*13 320	*13 320	*9 860	5 760	4 840	3 070	3 090	1 980			3 070	1 970	6,03
	-3,0	*16 910	*16 910	*7 940	5 660	*3 670	3 030					*3 290	2 910	4,63
Wysięgnik dwuelementowy Ramie 2,52 m Przeciwwaga 3 500 kg	7,5			*4 240	*4 240							*3 210	*3 210	3,68
	6,0					*3 860	3 740					*2 480	*2 480	5,49
	4,5			*3 860	*3 860	*4 060	3 770	*3 270	2 270			*2 270	1 930	6,47
	3,0			*7 350	6 690	*4 580	3 650	3 340	2 250			*2 240	1 650	6,98
	1,5	*11 600	*11 600	*9 270	6 380	5 070	3 580	3 270	2 160			*2 350	1 540	7,14
	0 (poziom gruntu)	*8 850	*8 850	*9 570	6 140	5 120	3 300	3 140	2 030			2 450	1 560	6,97
	-1,5	*11 830	*11 830	*9 700	5 740	4 850	3 070	3 040	1 940			2 730	1 740	6,45
	-3,0	*14 790	*14 790	*8 960	5 600	4 720	2 950					*2 670	2 300	5,36
Wysięgnik dwuelementowy Ramie 3,01 m Przeciwwaga 3 500 kg	7,5					*2 710	*2 710					*2 580	*2 580	4,56
	6,0					*3 270	*3 270	*2 390	2 260			*2 110	*2 110	6,10
	4,5					*3 450	*3 450	*3 080	2 350			*1 950	1 690	6,99
	3,0			*4 720	*4 720	*4 240	3 680	*3 240	2 330			*1 930	1 460	7,47
	1,5	*11 000	*11 000	*9 090	6 440	*5 040	3 500	3 270	2 230	2 220	1 420	*2 010	1 370	7,62
	0 (poziom gruntu)	*9 350	*9 350	*9 460	6 290	4 940	3 360	3 190	2 070			2 190	1 380	7,46
	-1,5	*10 820	*10 820	*9 560	5 770	4 910	3 120	3 040	1 930			2 400	1 520	6,97
	-3,0	*13 810	*13 810	*9 610	5 600	4 690	2 920	*2 570	1 900			*2 350	1 880	6,07
	-4,5											*6 620	*6 620	2,50

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

SILNIK	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Urządzenie do dodatkowej obróbki	●	●
Podwójne filtry odświeżacza powietrza	●	●
Alternator 50 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)*	●	●
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	●	●
Oslona wentylatora	●	●
Chłodnica paliwa	●	●
Filtr wstępny paliwa z separatorem wody	●	●
Silnik montowany na poduszkach amortyzujących	●	●
Bezobsługowy wstępny filtr powietrza	○	○
Chłodnica, chłodnica oleju i chłodnica pośrednia	●	●

UKŁAD HYDRAULICZNY	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Automatyczne zwiększanie mocy	●	●
ConSite OIL (czujnik)*	●	●
Zawór kontrolny z głównym zaworem przelewowym	●	●
Dodatkowe gniazdo na zawór kontrolny	●	●
Filtr drobnocząsteczkowy przepływu paliwa	●	●
Wskaźnik czujnika zapchania filtra przepływu paliwa	○	○
Zawór odcinający na wypadek przerwania przewodu ramienia	●	●
Zawór odcinający na wypadek przerwania przewodu wysięgnika	●	●
Filtr wstępny	●	●
Maksymalna moc	●	●
Filtr zasysania	●	●
Zmienny zawór nadmiarowy młota i szczęk	●	●
Przełącznik wyboru trybu pracy	●	●

KABINA	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
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	○	○

KABINA	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Uchwyt na napoje z funkcjami chłodzenia i podgrzewania	●	●
Elektryczny podwójny klakson	●	●
Awaryjny wyłącznik silnika	●	●
Wyposażenie w wzmocnione, przyciemniane (kolor zielony) szyby	●	●
Młotek wyjścia ewakuacyjnego	●	●
Dywanik	●	●
Podpórka na stopy	●	●
Spryskiwacz przedniej szyby (2 punkty)	●	●
Schówek	●	●
Zestaw głośnomówiący	●	●
Schówek regulowany (chłodzony/ podgrzewany)	●	–
Naprzedniowa wycieraczka szyby przedniej	●	●
Podświetlona stacyjka	●	●
Laminowane, okrągłe okno szklane	○	○
Kabinowe światło LED	●	●
Wieszak	●	●
Przednia osłona OPG, poziom II zgodny z wymogami (ISO 10262:1998)	○	○
Górna osłona OPG, poziom I zgodny z wymogami (ISO 10262:1998)	●	●
Górna osłona OPG, poziom II zgodny z wymogami (ISO 10262:1998)	○	○
Dźwignia blokady osprzętu	●	●
Gniazdo elektryczne 12 V i 24 V	●	●
Przycisk biegu jałowego	●	●
Oslona przeciwdeszczowa (bez przedniej osłony OPG)	●	●
Tylna 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	●	●
Uchwyt na smartfona	●	●
Roleta przeciwsłoneczna (wielofunkcyjna do okna przedniego lub okna bocznego i tylnego)	○	○
Przezroczysty dach z przesuwaną zasłoną	●	●
Źródło zasilania USB	●	●
Wycieraczka zapewniająca szeroki widok	●	●
Możliwość otwarcia okna przedniego, u góry, u dołu i po lewej stronie	●	●
2 głośniki	●	●
4 elastyczne łączenia wypełnione płynem	●	●
8-calowy monitor	●	●

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

SYSTEM MONITORA	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Alarmy: przegrzanie, ostrzeżenie silnika, ciśnienie oleju silnikowego, alternator, minimalny poziom paliwa, zapchanie filtra powietrza, tryb pracy, przeciążenie itp.	●	●
Alarmy dźwiękowe: przegrzanie, ciśnienie oleju silnikowego, przeciążenie itp.	●	●
Wyświetlacz metryczny: temperatura wody, godzina, zużycie paliwa, zegar itp.	●	●
Inne wyświetlacze: tryb pracy, automatyczny tryb jałowy, podświetlenie, widok z tylnej kamery, warunki pracy itp.	●	●
Wybór 35 języków	●	●

OŚWIETLENIE	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Dodatkowa lampa LED na wysięgniku z osłoną	○	○
Dodatkowe przednie lampy LED na dachu kabiny	○	○
Dodatkowe tylne lampy LED na dachu kabiny	○	○
Lampy LED dla kamery (kamera boczna i tylna)	○	○
Obrotowe światło ostrzegawcze	○	○
2 lampy robocze LED	●	●

NADWOZIE	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
AERIAL ANGLE (system kamer z 270-stopniowym widokiem)	●	●
Akumulatory 2 x 12 V	●	●
Wyłącznik akumulatora	●	●
Górna poręcz	●	●
Górna poręcz na kabinie	●	●
Przeciwwaga 2 950 kg	●	–
Przeciwwaga 3 500 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 obrotnicy	●	●
Osłona	●	●

PODWOZIE	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Przykręcane koło napędowe	●	●
Lemiesz 2 490 mm, 2 690 mm	○ / –	○
Napinacz gąsienic typu smarowego	●	●
Wzmocnione ogniwa gąsienic z uszczelnieniem sworzni	●	●
Płytki: nakładka osłonowa 500 mm	○	○
Płytki: potrójna nakładka przeciwślizgowa 500 mm	●	●
Płytki: potrójna nakładka przeciwślizgowa 600, 700 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	●	●
1 osłona gąsienicy (każda strona)	●	●
2 osłony gąsienicy (każda strona)	○	○
4 wsporniki do przywiązywania	●	●

OSPRZĘT PRZEDNI	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Zdalne smarowanie końcówki ramienia	●	●
Odelewane złącze A łyżki	●	●
Scentralizowany system smarowania	●	●
Uszczelnienia przeciwpływowe sworzni łyżki	●	●
Sworzeń z kołnierzem	●	●
Tuleja HN	●	●
Wzmocnienie dolnego ramienia	○	○
Wzmocniony łącznik B łyżki	○	○
Wzmocniona podkładka z tworzywa sztucznego	●	●
Łącznik B łyżki STD	●	●
Warstwa termalna WC (węgiel wolframu)	●	●
Spawane złącze A łyżki ze spawanym hakiem	○	○

OSPRZĘT	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Akcesoria dla przełącznika 2 prędkości	○	○
Dodatkowa pompa lub zawór PTO	○	○
Przewody wspomaganie	○	○
Przewody młota i szczęk	●	●
Akumulator układu pilotowego	●	●

INNE	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
ConSite	○	○
System Global e-Service	●	●
Pokładowy sterownik informacyjny	●	●
Standardowy zestaw narzędzi	●	●

Wyposażenie standardowe i opcjonalne może różnić się w zależności od kraju zakupu — więcej informacji można uzyskać u autoryzowanego dealera.

* Czujnik monitorujący olej silnikowy i olej hydrauliczny.

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 dealerm 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-PL474EUR