

Seria ZAXIS-7

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS250/300/350



KOPARKA HYDRAULICZNA

Kod modelu : ZX250LC-7 / ZX250LCN-7

Moc znamionowa silnika : 140 kW (ISO14396)

Ciężar roboczy : 26 400 – 28 300 kg

Pojemność ISO nasypowa łyżki : 0,80 – 1,40 m³

Kod modelu : ZX300LC-7 / ZX300LCN-7

Moc znamionowa silnika : 197 kW (ISO14396)

Ciężar roboczy : 30 400 – 32 200 kg

Pojemność ISO nasypowa łyżki : 1,00 – 1,62 m³

Kod modelu : ZX350LC-7 / ZX350LCN-7

Moc znamionowa silnika : 210 kW (ISO14396)

Ciężar roboczy : 35 200 – 37 500 kg

Pojemność ISO nasypowa łyżki : 1,15 – 1,86 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.

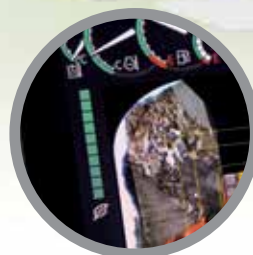




Zintegrowana konsola i amortyzowany fotel umożliwiają lepszą kontrolę i przyczyniają się do obniżenia zmęczenia.



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



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

4

3

16

5

15

13

14

6

7

8

9

HITACHI

11

12

10

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 **Zasilacz 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.



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 zgodnie z normami etapu V. Koparki ZX250LC-7, ZX300LC-7 i ZX350LC-7 o nowym, oszłamiającym wyglądzie pozwalają obniżyć zużycie paliwa o 10% 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. Ulepszony system wsparcia osprzętu na monitorze umożliwia szybką zmianę osprzętu.

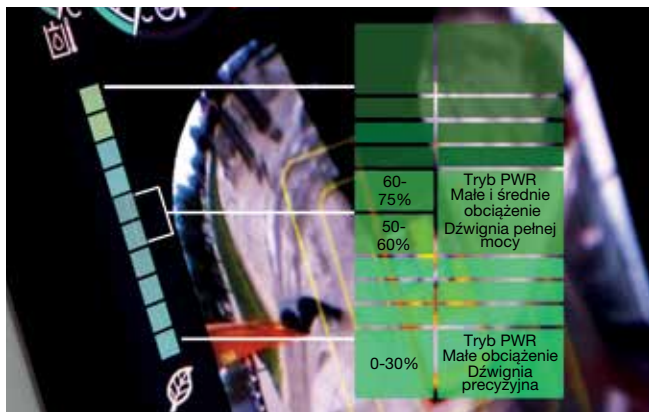
Prosta regulacja zgodnie z preferencjami operatora i wymaganiami miejsca pracy pozwala dostosować maszynę pod kątem optymalnej wydajności przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia paliwa. Wersje tych modeli do zastosowań specjalnych mogą być używane w konkretnych zastosowaniach, takich jak kształtowanie terenu i pogłębianie (koparki do głębokiego kopania) lub prace rozbiórkowe na niskim poziomie (koparki z prostym wysięgnikiem przednim).



Układ hydrauliczny TRIAS III umożliwia osiągnięcie oszczędności paliwa do 10%.



Układ TRIAS III zapewnia optymalną wydajność pracy w dowolnym miejscu.



Wskaźnik ECO pozwala zredukować zużycie paliwa.



System wsparcia osprzętu zapewnia większą wszechstronność.



Masz kontrolę nad przestronnym, uporządkowanym i przyjemnym środowiskiem pracy.



W kabinie dostępna jest wystarczająca ilość miejsca na rzeczy osobiste.



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 ZX250LC-7, ZX300LC-7 i ZX350LC-7 oferują najlepszą w branży kabinę najwyższej klasy o niespotykanym poziomie komfortu i jakości, cechując się przy tym jednym z najniższych poziomem hałasu na rynku i wibracjami obniżonymi o 20% w porównaniu z poprzednią generacją.

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 na nogi i 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. 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, 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 wyciszanie 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.

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.



Wytrzymały układ dodatkowej obróbki zapobiega przestojom.



Wytrzymała rama krzyżowa, podwozie i osłony podwozia podnoszą wytrzymałość.



Konserwację można wykonać łatwo z poziomu terenu.



Pokrywa silnika z amortyzatorami (ZX300/ZX350) zapewnia wygodny dostęp w celu przeprowadzania codziennych kontroli.



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.

Wytrzymały układ dodatkowej obróbki zapobiega przestojom. Ich minimalizacja stała się także możliwa dzięki priorytetowemu potraktowaniu prostszej konserwacji i czyszczenia, co pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze. Spokój ducha zapewniają funkcje takie jak dwukierunkowy wyłącznik. Umożliwia to wyłączenie zasilania bez resetowania danych na monitorze i zapobiega rozładowaniu akumulatora podczas spawania.



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.

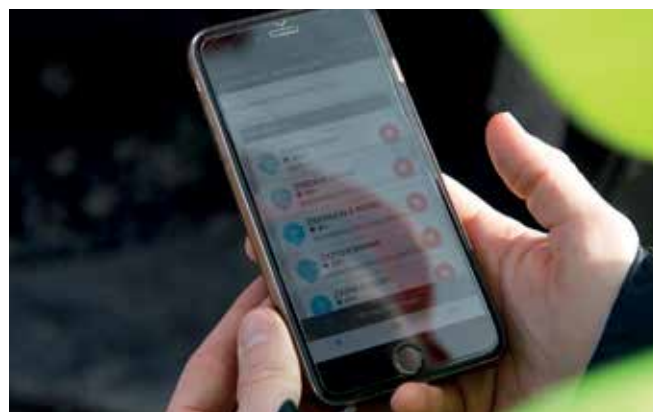
Ta innowacyjna funkcja umożliwi dokładne oszacowanie, kiedy konieczna jest wymiana oleju. Skraca to czas konserwacji i nieplanowanych przestojów oraz zapewnia spokój ducha dzięki zaplanowanemu serwisowaniu i znacząco wyższej wartości odsprzedaży.



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

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 lub ładowarki kołowej. 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 swoją 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

ZX250LC / ZX250LCN

| | |
|----------------------------------|---|
| Model | Isuzu 4HK1X |
| 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 | 140 kW (188 KM) przy 2 000 min ⁻¹ |
| ISO 9249, netto | 132 kW (177 KM) przy 2 000 min ⁻¹ |
| SAE J1349, netto | 132 kW (177 KM) przy 2 000 min ⁻¹ |
| Maksymalny moment obrotowy | 676 Nm przy 1 800 min ⁻¹ |
| Pojemność skokowa cylindra | 5,193 L |
| Średnica cylindra | |
| i skok | 115 mm x 125 mm |
| Akumulatory | 2 x 12 V / 120 Ah |

ZX300LC / ZX300LCN

| | |
|----------------------------------|---|
| Model | Isuzu 6HK1X |
| 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 | 6 |
| Moc znamionowa | |
| ISO 14396 | 197 kW (264 KM) przy 1 900 min ⁻¹ |
| ISO 9249, netto | 186 kW (249 KM) przy 1 900 min ⁻¹ |
| SAE J1349, netto | 186 kW (249 KM) przy 1 900 min ⁻¹ |
| Maksymalny moment obrotowy | 1 050 Nm przy 1 500 min ⁻¹ |
| Pojemność skokowa cylindra | 7,790 L |
| Średnica cylindra | |
| i skok | 115 mm x 125 mm |
| Akumulatory | 2 x 12 V / 128 Ah |

ZX350LC / ZX350LCN

| | |
|----------------------------------|---|
| Model | Isuzu 6HK1X |
| 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 | 6 |
| Moc znamionowa | |
| ISO 14396 | 210 kW (282 KM) przy 1 900 min ⁻¹ |
| ISO 9249, netto | 202 kW (271 KM) przy 1 900 min ⁻¹ |
| SAE J1349, netto | 202 kW (271 KM) przy 1 900 min ⁻¹ |
| Maksymalny moment obrotowy | 1 080 Nm przy 1 500 min ⁻¹ |
| Pojemność skokowa cylindra | 7,790 L |
| Średnica cylindra | |
| i skok | 115 mm x 125 mm |
| Akumulatory | 2 x 12 V / 128 Ah |

UKŁAD HYDRAULICZNY

Pompy hydrauliczne

| | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------|
| Pompy główne | 3 pompy wielotłoczkowe o zmiennej wydajności | |
| Maksymalny przepływ oleju | ZX250LC / ZX250LCN | 2 x 224 L/min 1 x 194 L/min |
| | ZX300LC / ZX300LCN | 2 x 236 L/min 1 x 210 L/min |
| | ZX350LC / ZX350LCN | 2 x 288 L/min 1 x 260 L/min |
| Pompa sterująca | 1 pompa zębata | |
| Maksymalny przepływ oleju | ZX250LC / ZX250LCN | 35,5 L/min |
| | ZX300LC / ZX300LCN | 34,7 L/min |
| | ZX350LC / ZX350LCN | 36,8 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 obrotownicy | 32,4 MPa |
| Obwód jazdy | 34,3 MPa |
| Obwód układu sterowania | 3,9 MPa |
| Maksymalna moc | 38,0 MPa |

Siłowniki hydrauliczne

ZX250LC / ZX250LCN

| | Ilość | Średnica cylindra | Średnica tłoka |
|-----------------------------|-------|-------------------|----------------|
| Wysięgnik | 2 | 125 mm | 90 mm |
| Ramię | 1 | 140 mm | 100 mm |
| Łyżka | 1 | 130 mm | 90 mm |
| Pozycjonowanie ¹ | 1 | 150 mm | 100 mm |

¹: Dla wysięgnika dwuelementowego

ZX300LC / ZX300LCN

| | Ilość | Średnica cylindra | Średnica tłoka |
|-----------------------------|-------|-------------------|----------------|
| Wysięgnik | 2 | 135 mm | 95 mm |
| Ramię | 1 | 150 mm | 105 mm |
| Łyżka | 1 | 135 mm | 90 mm |
| Pozycjonowanie ¹ | 1 | 150 mm | 100 mm |

¹: Dla wysięgnika dwuelementowego

ZX350LC / ZX350LCN

| | Ilość | Średnica cylindra | Średnica tłoka |
|-----------------------------|-------|-------------------|----------------|
| Wysięgnik | 2 | 145 mm | 100 mm |
| Ramię | 1 | 170 mm | 115 mm |
| Łyżka | 1 | 140 mm | 95 mm |
| Pozycjonowanie ¹ | 1 | 170 mm | 110 mm |

¹: Dla wysięgnika dwuelementowego

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.

ZX250LC/ZX250LCN

Prędkość obrotu 10,7 min⁻¹
Moment obrotowy
obrotnicy 77,5 kNm

ZX300LC/ZX300LCN

Prędkość obrotu 10,3 min⁻¹
Moment obrotowy
obrotnicy 90,5 kNm

ZX350LC/ZX350LCN

Prędkość obrotu 9,7 min⁻¹
Moment obrotowy
obrotnicy 120 kNm

PODWOZIE

Gąsienice

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

Liczba rolek i płytek po każdej stronie

| | ZX250LC / ZX250LCN | ZX300LC / ZX300LCN | ZX350LC / ZX350LCN |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Górne rolki | 2 | 2 | 2 |
| Dolne rolki | 9 | 8 | 8 |
| Płytki gąsienic | 51 | 48 | 48 |
| Oslony gąsienic | 3 | 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 | | |
|---------------------------|--------------------|---|
| | ZX250LC / ZX250LCN | Wysokie przełożenie: od 0 do 5,5 km/h Niskie przełożenie: od 0 do 3,4 km/h |
| | ZX300LC / ZX300LCN | Wysokie przełożenie: od 0 do 5,2 km/h Niskie przełożenie: od 0 do 3,1 km/h |
| | ZX350LC / ZX350LCN | Wysokie przełożenie: od 0 do 5,0 km/h Niskie przełożenie: od 0 do 3,2 km/h |
| Maksymalna siła ciągu ... | ZX250LC / ZX250LCN | 215 kN |
| | ZX300LC / ZX300LCN | 246 kN |
| | ZX350LC / ZX350LCN | 298 kN |

Zdolność do pokonywania

wzniesień 70% (35 stopni) przy stałej prędkości

ŚRODOWISKO

Emisja silnika

Norma EU etapu V

Poziom hałas

ZX250LC / ZX250LCN

Poziom hałasu w kabinie zgodnie z normą ISO 6396 LpA 67 dB(A)
Zewnętrzny poziom hałasu zgodnie z normami ISO 6395 i dyrektywą UE 2000/14/EC LwA 101 dB(A)

ZX300LC / ZX300LCN

Poziom hałasu w kabinie zgodnie z normą ISO 6396 LpA 69 dB(A)
Zewnętrzny poziom hałasu zgodnie z normami ISO 6395 i dyrektywą UE 2000/14/EC LwA 103 dB(A)

ZX350LC / ZX350LCN

Poziom hałasu w kabinie zgodnie z normą ISO 6396 LpA 71 dB(A)
Zewnętrzny poziom hałasu zgodnie z normami ISO 6395 i dyrektywą UE 2000/14/EC LwA 104 dB(A)

Układ klimatyzacji

Układ klimatyzacji zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

Typ czynnika chłodniczego: HFC-134a, GWP: 1430, ilość: 0,85 kg, CO₂e: 1,22 tony.

POJEMNOŚCI ZBIORNIKÓW PŁYNÓW EKSPLOATACYJNYCH

| | ZX250LC / ZX250LCN | ZX300LC / ZX300LCN | ZX350LC / ZX350LCN |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Zbiornik paliwa | 510,0 L | 510,0 L | 630,0 L |
| Chłodziwo silnika | 31,0 L | 48,0 L | 48,0 L |
| Olej silnikowy | 29,0 L | 48,0 L | 48,0 L |
| Obrotnica | 9,3 L | 12,0 L | 15,7 L |
| Układ jezdny (po każdej stronie) | 7,8 L | 9,4 L | 11,0 L |
| Układ hydrauliczny | 294,0 L | 294,0 L | 340,0 L |
| Zbiornik oleju hydraulicznego | 156,0 L | 163,0 L | 198,0 L |
| Zbiornik DEF/AdBlue® | 70,0 L | 70,0 L | 70,0 L |

DANE TECHNICZNE

CIEŻAR I NACISK NA GRUNT

Ciężar roboczy i nacisk na grunt

| | | | ZAXIS 250LC | | | | ZAXIS 250LCN | | | |
|-----------------|------------------|------------------|----------------------------|------|---------------|------|----------------------------|------|---------------|------|
| Typ wysięgnika | | | Jednoelementowy (Monoblok) | | Dwuelementowy | | Jednoelementowy (Monoblok) | | Dwuelementowy | |
| Typ płytki | Szerokość płytki | Długość ramienia | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa |
| Potrójna płytki | 600 mm | 2,96 m | 26 500 | 52,5 | 27 100 | 53,7 | 26 400 | 52,3 | 27 000 | 53,6 |
| | 700 mm | 2,96 m | 26 900 | 45,7 | 27 500 | 46,8 | 26 800 | 45,6 | 27 500 | 46,6 |
| | 800 mm | 2,96 m | 27 200 | 40,4 | 27 800 | 41,3 | 27 100 | 40,3 | 27 700 | 41,2 |
| | 900 mm | 2,96 m | 27 700 | 36,6 | 28 300 | 37,4 | 27 600 | 36,5 | 28 300 | 37,3 |

W tym 1,00 m³ (ISO nasypowa), ciężar łyżki (850 kg) i przeciwwaga (6 200 kg).

| | | | ZAXIS 300LC | | | | ZAXIS 300LCN | | | |
|-----------------|------------------|------------------|----------------------------|------|---------------|------|----------------------------|------|---------------|------|
| Typ wysięgnika | | | Jednoelementowy (Monoblok) | | Dwuelementowy | | Jednoelementowy (Monoblok) | | Dwuelementowy | |
| Typ płytki | Szerokość płytki | Długość ramienia | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa |
| Potrójna płytki | 600 mm | 2,42 m | 30 400 | 56,7 | 30 900 | 57,8 | 30 200 | 56,5 | 30 800 | 57,5 |
| | | 3,11 m | 30 400 | 56,9 | 31 000 | 57,9 | 30 300 | 56,6 | 30 800 | 57,7 |
| | 700 mm | 2,42 m | 30 700 | 49,2 | 31 300 | 50,2 | 30 600 | 49,0 | 31 200 | 49,9 |
| | | 3,11 m | 30 800 | 49,4 | 31 400 | 50,3 | 30 700 | 49,1 | 31 200 | 50,0 |
| | 800 mm | 2,42 m | 31 100 | 43,6 | 31 700 | 44,5 | - | - | - | - |
| | | 3,11 m | 31 200 | 43,7 | 31 800 | 44,6 | - | - | - | - |
| | 900 mm | 2,42 m | 31 500 | 39,3 | 32 100 | 40,0 | - | - | - | - |
| | | 3,11 m | 31 600 | 39,4 | 32 200 | 40,1 | - | - | - | - |

W tym 1,25 m³ (ISO nasypowa), ciężar łyżki (960 kg) i przeciwwaga (5 600 kg)

| | | | ZAXIS 350LC | | | | ZAXIS 350LCN | | | |
|-----------------|------------------|------------------|----------------------------|------|---------------|------|----------------------------|------|---------------|------|
| Typ wysięgnika | | | Jednoelementowy (Monoblok) | | Dwuelementowy | | Jednoelementowy (Monoblok) | | Dwuelementowy | |
| Typ płytki | Szerokość płytki | Długość ramienia | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa |
| Potrójna płytki | 600 mm | 2,67 m | 35 300 | 66,0 | 36 200 | 67,7 | 35 200 | 65,8 | 36 200 | 67,6 |
| | | 3,20 m | 35 400 | 66,2 | 36 300 | 67,9 | 35 300 | 66,0 | 36 200 | 67,7 |
| | 700 mm | 2,67 m | 35 700 | 57,2 | 36 600 | 58,7 | 35 600 | 57,1 | 36 500 | 58,5 |
| | | 3,20 m | 35 800 | 57,3 | 36 700 | 58,8 | 35 700 | 57,2 | 36 600 | 58,7 |
| | 800 mm | 2,67 m | 36 100 | 50,6 | 37 000 | 51,9 | - | - | - | - |
| | | 3,20 m | 36 200 | 50,7 | 37 100 | 52,0 | - | - | - | - |
| | 900 mm | 2,67 m | 36 500 | 45,4 | 37 400 | 46,6 | - | - | - | - |
| | | 3,20 m | 36 500 | 45,5 | 37 500 | 46,7 | - | - | - | - |

W tym 1,40 m³ (ISO nasypowa), ciężar łyżki (1 170 kg) i przeciwwaga (7 600 kg).

CIĘŻAR SAMEJ MASZINY I WAGA ELEMENTÓW

Ciężar samej maszyny i szerokość całkowita

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

| Szerokość płytki | ZAXIS 250LC | | ZAXIS 250LCN | |
|------------------|-------------|--------------------------|--------------|--------------------------|
| | Ciężar (kg) | Szerokość całkowita (mm) | Ciężar (kg) | Szerokość całkowita (mm) |
| 600 mm | 20 600 | 3 190 | 20 500 | 2 990 |
| 700 mm | 21 000 | 3 290 | 20 900 | 3 090 |
| 800 mm | 21 300 | 3 390 | 21 200 | 3 190 |
| 900 mm | 21 800 | 3 490 | 21 700 | 3 290 |

| Szerokość płytki | ZAXIS 300LC | | ZAXIS 300LCN | |
|------------------|-------------|--------------------------|--------------|--------------------------|
| | Ciężar (kg) | Szerokość całkowita (mm) | Ciężar (kg) | Szerokość całkowita (mm) |
| 600 mm | 23 900 | 3 190 | 23 700 | 2 990 |
| 700 mm | 24 200 | 3 290 | 24 100 | 3 090 |
| 800 mm | 24 600 | 3 390 | – | – |
| 900 mm | 25 000 | 3 490 | – | – |

| Szerokość płytki | ZAXIS 350LC | | ZAXIS 350LCN | |
|------------------|-------------|--------------------------|--------------|--------------------------|
| | Ciężar (kg) | Szerokość całkowita (mm) | Ciężar (kg) | Szerokość całkowita (mm) |
| 600 mm | 27 300 | 3 190 | 27 200 | 2 990 |
| 700 mm | 27 700 | 3 290 | 27 600 | 3 090 |
| 800 mm | 28 100 | 3 390 | – | – |
| 900 mm | 28 400 | 3 490 | – | – |

Waga elementów

Jednostka: kg

| | ZX250LC / ZX250LCN | ZX300LC / ZX300LCN | ZX350LC / ZX350LCN |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Ciężar | | |
| Przeciwwaga | 6 200 | 5 600 | 7 600 |
| Wysięgnik jednoelementowy (z siłownikiem ramienia i cylindrem wysięgnika) | 2 840 | 3 290 | 4 070 |
| Wysięgnik dwuelementowy (z siłownikiem ramienia i cylindrem wysięgnika) | 3 480 | 3 940 | 5 030 |
| Ramię 2,96 m (z siłownikiem łyżki) | 1 370 | – | – |
| Ramię 2,42 m (z cylindrem łyżki) | – | 1 410 | – |
| Ramię 3,11 m (z cylindrem łyżki) | – | 1 480 | – |
| Ramię 2,67 m (z cylindrem łyżki) | – | – | 1 780 |
| Ramię 3,20 m (z cylindrem łyżki) | – | – | 1 850 |

ŁYŻKA I SIŁA KOPANIA RAMIENIA

Jednostka: kN

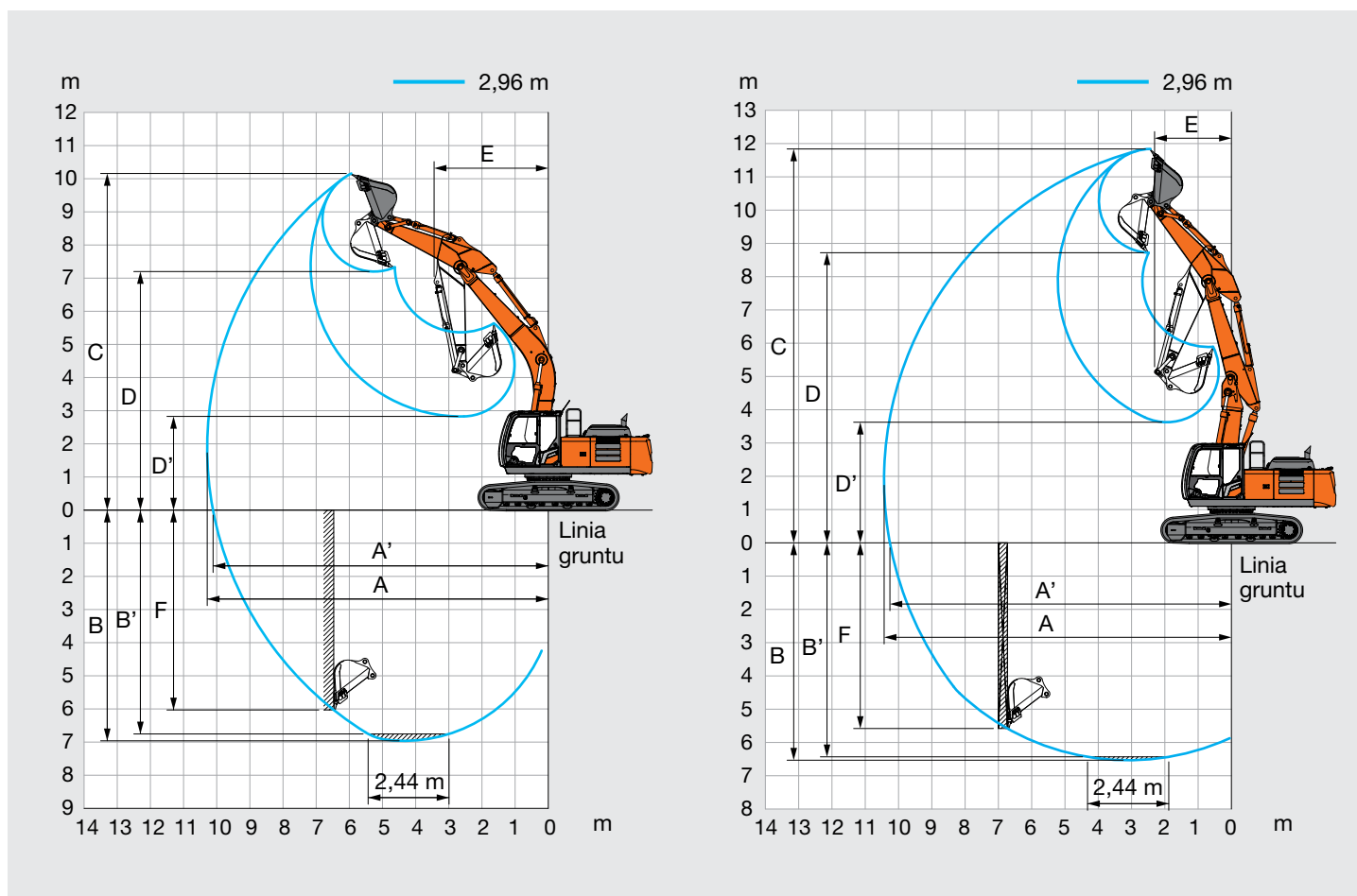
| Długość ramienia | ZAXIS 250LC / ZAXIS 250LCN | ZAXIS 300LC / ZAXIS 300LCN | | ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN | |
|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| | 2,96 m | 2,42 m | 3,11 m | 2,67 m | 3,20 m |
| Siła kopania łyżki* ISO | 188 | 202 | | 246 | |
| Siła kopania łyżki* SAE: PCSA | 163 | 175 | | 214 | |
| Siła zamykania ramienia* ISO | 131 | 182 | 144 | 222 | 185 |
| Siła zamykania ramienia* SAE: PCSA | 126 | 174 | 138 | 213 | 177 |

* Przy mocy maksymalnej

DANE TECHNICZNE

ZX250LC / ZX250LCN

ZAKRESY ROBOCZE



Jednostka: mm

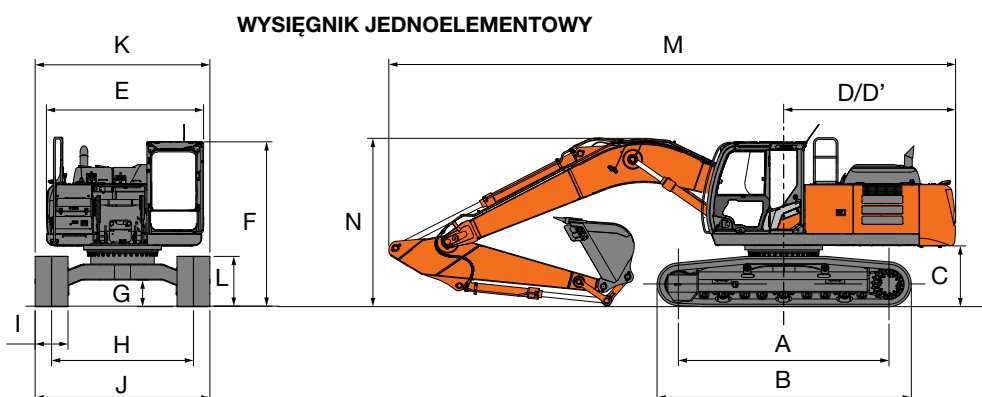
| | ZAXIS 250LC / ZAXIS 250LCN | ZAXIS 250LC / ZAXIS 250LCN |
|--|----------------------------|----------------------------|
| | Wysięgnik jednoelementowy | Wysięgnik dwuelementowy |
| Długość ramienia | 2,96 m | 2,96 m |
| A Maks. wysięg przy kopaniu | 10 290 | 10 430 |
| A' Maks. wysięg przy kopaniu (na gruncie) | 10 110 | 10 260 |
| B Maks. głębokość kopania | 6 960 | 6 530 |
| B' Maks. głębokość kopania dla poziomu 2,44 m | 6 750 | 6 430 |
| C Maks. wysokość ostrza | 10 160 | 11 840 |
| D Maks. wysokość podczas wyładunku | 7 200 | 8 720 |
| D' Min. wysokość podczas wyładunku | 2 830 | 3 630 |
| E Min. promień obrotu | 3 440 | 2 310 |
| F Maksymalna głębokość kopania przy ścianie pionowej | 6 030 | 5 580 |

Bez ucha nakładki gąsienicy

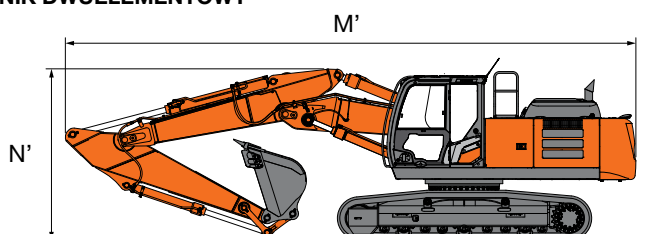
DANE TECHNICZNE

ZX250LC / ZX250LCN

WYMIARY



WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY



Jednostka: mm

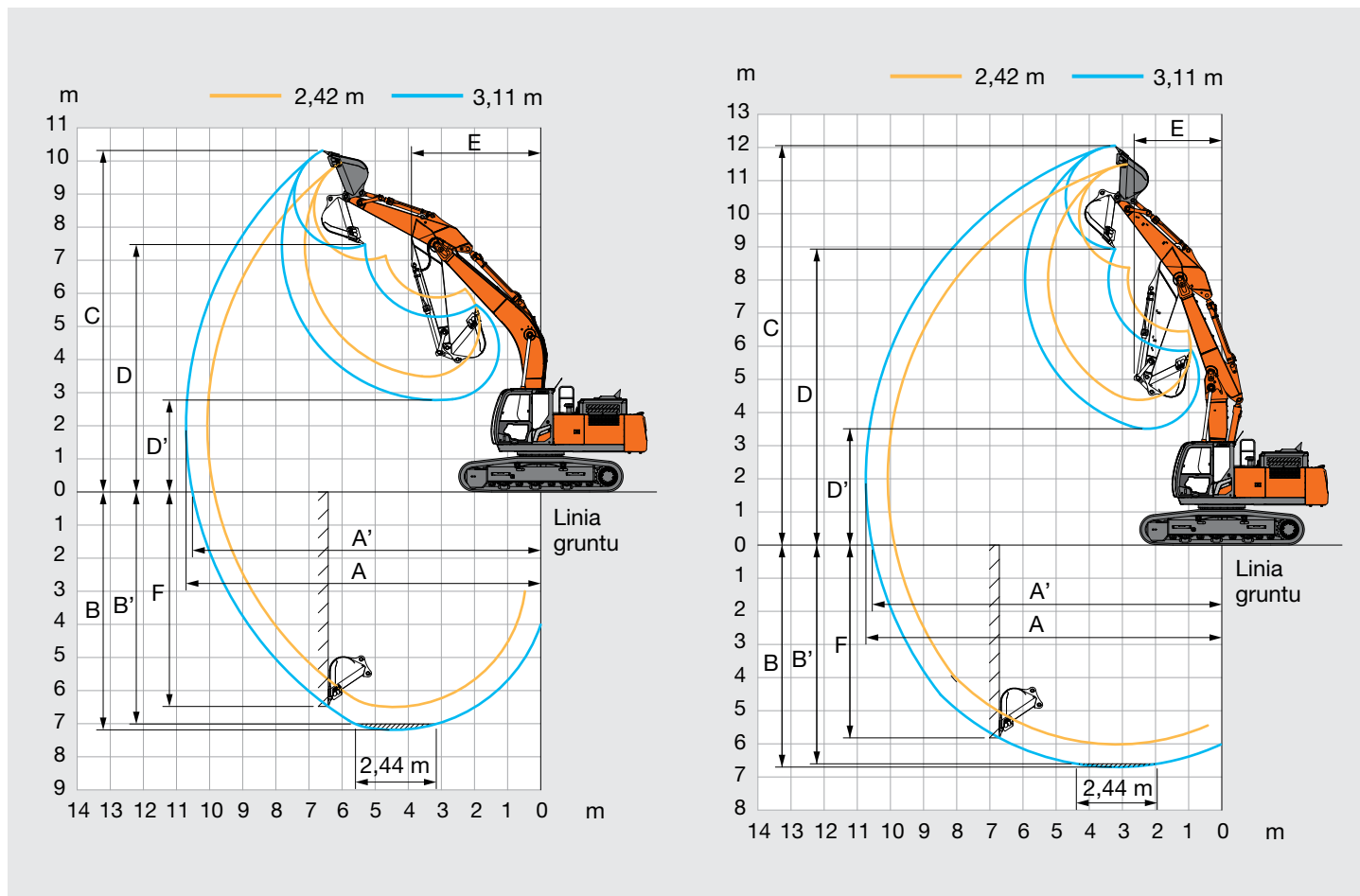
| | ZAXIS 250LC | ZAXIS 250LCN |
|---|-------------|--------------|
| A Odległość między kołami gąsienicy | 3 850 | 3 850 |
| B Długość podwozia | 4 640 | 4 640 |
| * C Prześwit pod przeciwwagą | 1 050 | 1 050 |
| D Promień obrotu tylnego końca | 3 140 | 3 140 |
| D' Długość tylnego końca | 3 140 | 3 140 |
| E Całkowita szerokość nadwozia | 2 870 | 2 870 |
| F Całkowita wysokość kabiny | 3 010 | 3 010 |
| * G Min. prześwit do podwozia | 460 | 460 |
| H Rozstaw gąsienic | 2 590 | 2 390 |
| I Szerokość płytek gąsienic | G 600 | G 600 |
| J Szerokość podwozia | 3 190 | 2 990 |
| K Szerokość całkowita | 3 190 | 2 990 |
| * L Wysokość gąsienic z potrójną nakładką przeciwślizgową | 920 | 920 |
| WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY | | |
| M Długość całkowita | | |
| Z ramieniem 2,96 m | 10 350 | 10 350 |
| N Wysokość całkowita wysięgnika | | |
| Z ramieniem 2,96 m | 3 110 | 3 110 |
| WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY | | |
| M' Długość całkowita | | |
| Z ramieniem 2,96 m | 10 420 | 10 420 |
| N' Wysokość całkowita wysięgnika | | |
| Z ramieniem 2,96 m | 3 090 | 3 090 |

* Bez ucha nakładki gąsienicy G: Potrójna nakładka przeciwślizgową

DANE TECHNICZNE

ZX300LC / ZX300LCN

ZAKRESY ROBOCZE



Jednostka: mm

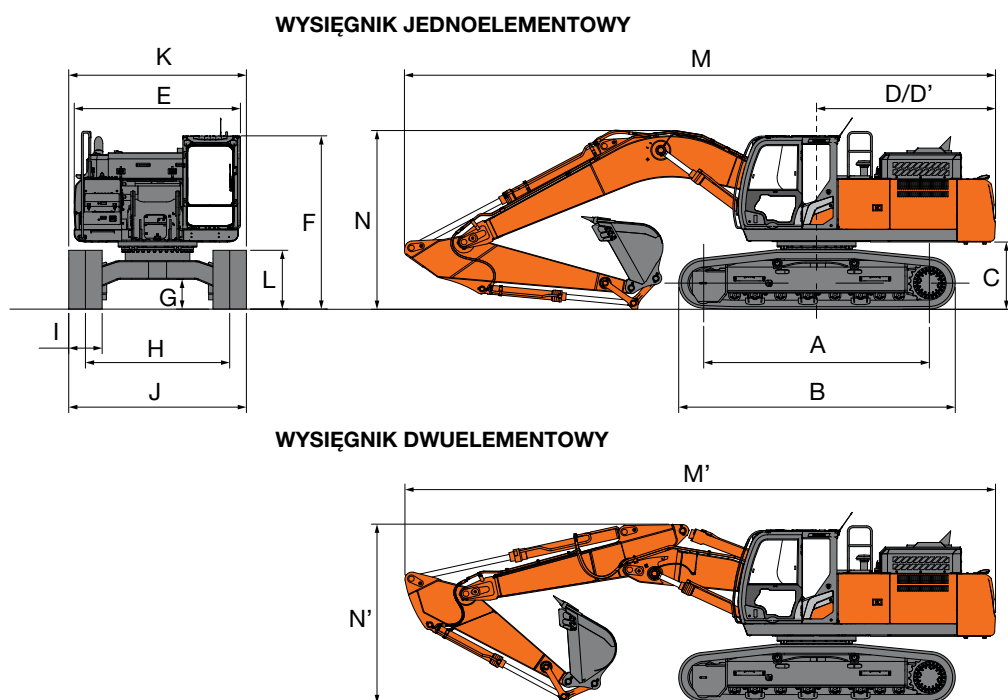
| | ZAXIS 300LC / ZAXIS 300LCN | | ZAXIS 300LC / ZAXIS 300LCN | |
|--|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| | Wysięgnik jednoelementowy | | Wysięgnik dwuelementowy | |
| Długość ramienia | 2,42 m | 3,11 m | 2,42 m | 3,11 m |
| A Maks. wysięg przy kopaniu | 10 060 | 10 710 | 10 070 | 10 740 |
| A' Maks. wysięg przy kopaniu (na gruncie) | 9 870 | 10 520 | 9 880 | 10 550 |
| B Maks. głębokość kopania | 6 530 | 7 220 | 6 050 | 6 740 |
| B' Maks. głębokość kopania dla poziomu 2,44 m | 6 310 | 7 040 | 5 940 | 6 640 |
| C Maks. wysokość ostrza | 9 910 | 10 280 | 11 450 | 12 020 |
| D Maks. wysokość podczas wyładunku | 6 980 | 7 330 | 8 340 | 8 900 |
| D' Min. wysokość podczas wyładunku | 3 450 | 2 740 | 4 340 | 3 470 |
| E Min. promień obrotu | 4 060 | 3 900 | 2 870 | 2 630 |
| F Maksymalna głębokość kopania przy ścianie pionowej | 5 650 | 6 480 | 5 080 | 5 820 |

Bez ucha nakładki gąsienicy

DANE TECHNICZNE

ZX300LC / ZX300LCN

WYMIARY



Jednostka: mm

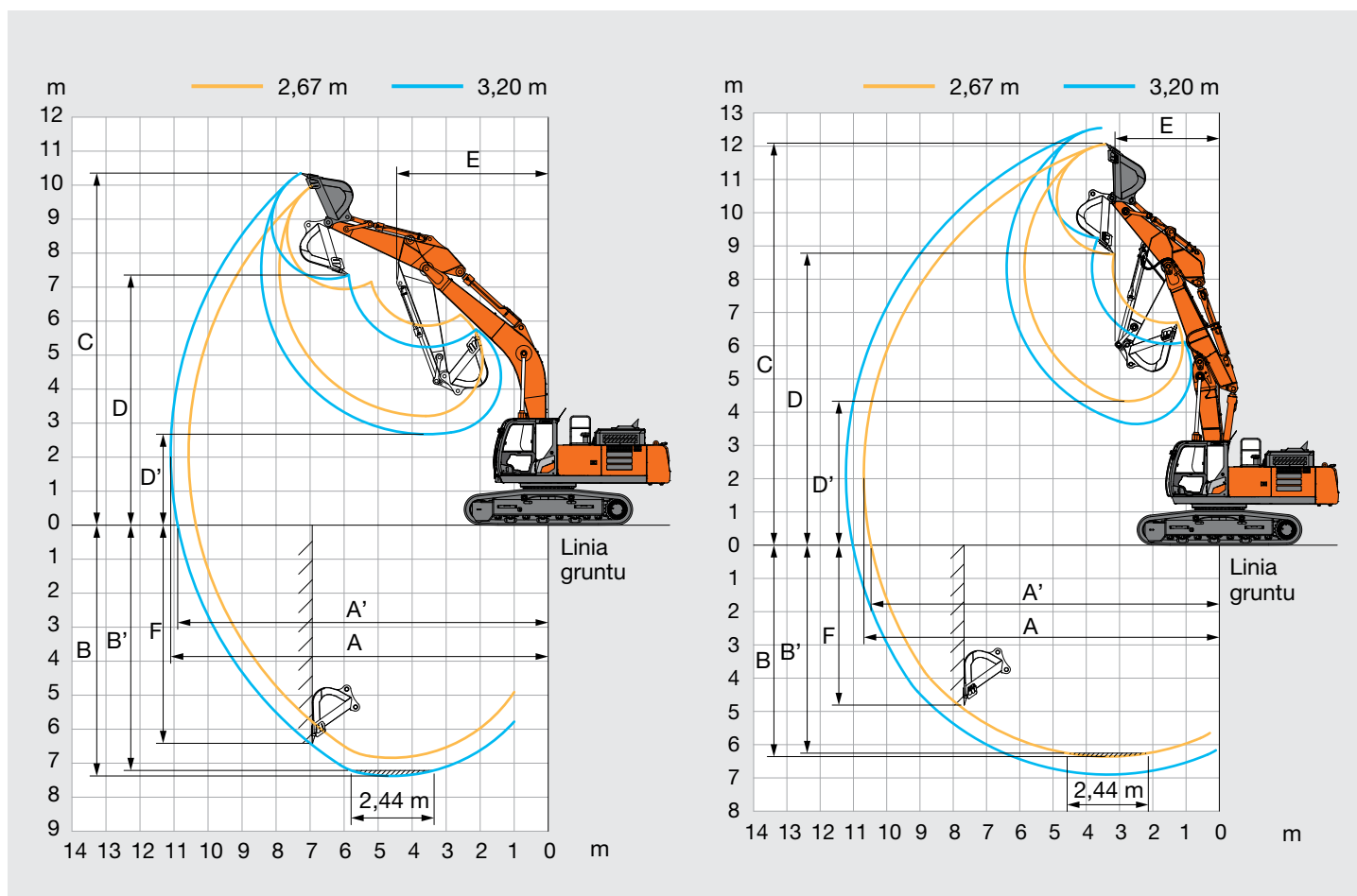
| | ZAXIS 300LC | ZAXIS 300LCN |
|---|-------------|--------------|
| A Odległość między kołami gąsienicy | 4 050 | 4 050 |
| B Długość podwozia | 4 970 | 4 970 |
| * C Prześwit pod przeciwwagą | 1 130 | 1 130 |
| D Promień obrotu tylnego końca | 3 250 | 3 250 |
| D' Długość tylnego końca | 3 210 | 3 210 |
| E Całkowita szerokość nadwozia | 2 990 | 2 990 |
| F Całkowita wysokość kabiny | 3 120 | 3 120 |
| * G Min. prześwit do podwozia | 510 | 510 |
| H Rozstaw gąsienic | 2 590 | 2 390 |
| I Szerokość płytek gąsienic | G 600 | G 600 |
| J Szerokość podwozia | 3 190 | 2 990 |
| K Szerokość całkowita | 3 190 | 2 990 |
| * L Wysokość gąsienic z potrójną nakładką przeciwślizgową | 1 070 | 1 070 |
| WYŚIĘNIK JEDNOELEMENTOWY | | |
| M Długość całkowita | | |
| Z ramieniem 2,42 m | 10 710 | 10 710 |
| Z ramieniem 3,11 m | 10 610 | 10 610 |
| N Wysokość całkowita wysięgnika | | |
| Z ramieniem 2,42 m | 3 470 | 3 470 |
| Z ramieniem 3,11 m | 3 240 | 3 240 |
| WYŚIĘNIK DWUELEMENTOWY | | |
| M' Długość całkowita | | |
| Z ramieniem 2,42 m | 10 420 | 10 420 |
| Z ramieniem 3,11 m | 10 610 | 10 610 |
| N' Wysokość całkowita wysięgnika | | |
| Z ramieniem 2,42 m | 3 220 | 3 220 |
| Z ramieniem 3,11 m | 3 240 | 3 240 |

* Bez ucha nakładki gąsienicy G: Potrójna nakładka przeciwślizgową

DANE TECHNICZNE

ZX350LC / ZX350LCN

ZAKRESY ROBOCZE



Jednostka: mm

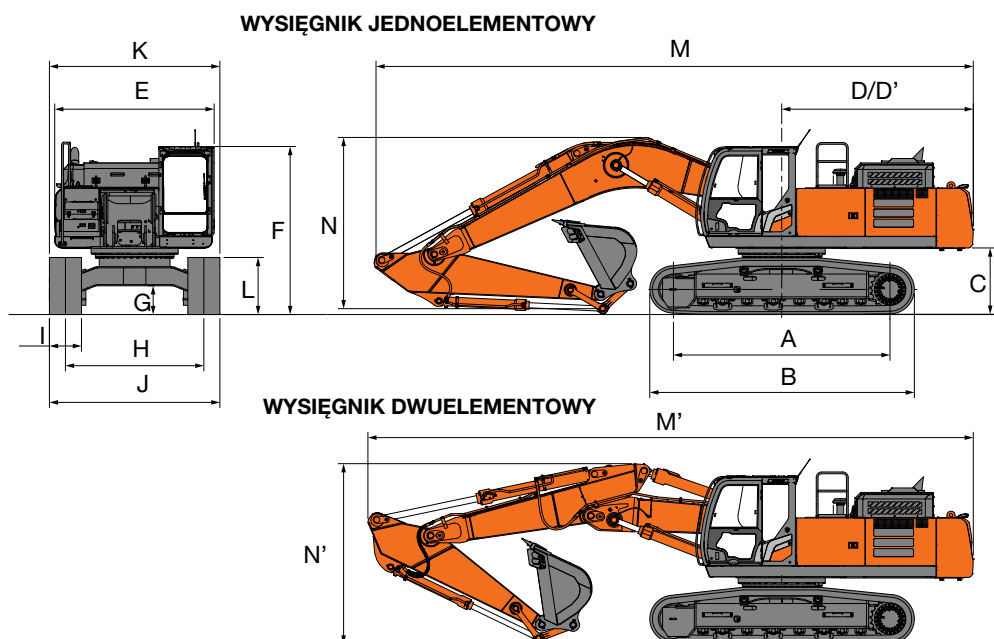
| | ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN | | ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN | |
|--|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| | Wysięgnik jednoelementowy | | Wysięgnik dwuelementowy | |
| Długość ramienia | 2,67 m | 3,20 m | 2,67 m | 3,20 m |
| A Maks. wysięg przy kopaniu | 10 570 | 11 100 | 10 680 | 11 220 |
| A' Maks. wysięg przy kopaniu (na gruncie) | 10 360 | 10 890 | 10 470 | 11 020 |
| B Maks. głębokość kopania | 6 840 | 7 380 | 6 360 | 6 900 |
| B' Maks. głębokość kopania dla poziomu 2,44 m | 6 640 | 7 210 | 6 250 | 6 800 |
| C Maks. wysokość ostrza | 9 990 | 10 350 | 12 060 | 12 550 |
| D Maks. wysokość podczas wyładunku | 6 940 | 7 240 | 8 750 | 9 230 |
| D' Min. wysokość podczas wyładunku | 3 210 | 2 680 | 4 330 | 3 650 |
| E Min. promień obrotu | 4 610 | 4 460 | 3 130 | 2 910 |
| F Maksymalna głębokość kopania przy ścianie pionowej | 5 510 | 6 420 | 5 100 | 5 790 |

Bez ucha nakładki gąsienicy

DANE TECHNICZNE

ZX350LC / ZX350LCN

WYMIARY



Jednostka: mm

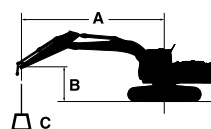
| | ZAXIS 350LC | ZAXIS 350LCN |
|---|-------------|--------------|
| A Odległość między kołami gąsienicy | 4 050 | 4 050 |
| B Długość podwozia | 4 970 | 4 970 |
| * C Prześwit pod przeciwwagą | 1 160 | 1 160 |
| D Promień obrotu tylnego końca | 3 600 | 3 600 |
| D' Długość tylnego końca | 3 590 | 3 590 |
| E Całkowita szerokość nadwozia | 2 990 | 2 990 |
| F Całkowita wysokość kabiny | 3 150 | 3 150 |
| * G Min. prześwit do podwozia | 500 | 500 |
| H Rozstaw gąsienic | 2 590 | 2 390 |
| I Szerokość płytek gąsienic | G 600 | G 600 |
| J Szerokość podwozia | 3 190 | 2 990 |
| K Szerokość całkowita | 3 190 | 2 990 |
| * L Wysokość gąsienic z potrójną nakładką przeciwślizgową | 1 070 | 1 070 |
| WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY | | |
| M Długość całkowita | | |
| Z ramieniem 2,67 m | 11 350 | 11 350 |
| Z ramieniem 3,20 m | 11 210 | 11 210 |
| N Wysokość całkowita wysięgnika | | |
| Z ramieniem 2,67 m | 3 520 | 3 520 |
| Z ramieniem 3,20 m | 3 320 | 3 320 |
| WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY | | |
| M' Długość całkowita | | |
| Z ramieniem 2,67 m | 11 330 | 11 330 |
| Z ramieniem 3,20 m | 11 210 | 11 210 |
| N' Wysokość całkowita wysięgnika | | |
| Z ramieniem 2,67 m | 3 370 | 3 370 |
| Z ramieniem 3,20 m | 3 320 | 3 320 |

* Bez ucha nakładki gąsienicy G: Potrójna nakładka przeciwślizgowa

WYDAJNOŚĆ MASZyny

ZX250LC / ZX250LCN

- Uwagi: 1. Wartości oparto na ISO 10567.
 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 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 szybkiego złącza.

ZAXIS 250LC 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 6,00 m | 6,0 | | | | | | | *5 740 | *5 740 | *4 910 | *4 910 | *4 370 | *4 370 | 7,67 |
| Ramię 2,96 m | 4,5 | | | | | *7 680 | *7 680 | *6 510 | *6 510 | *5 970 | 5 410 | *4 380 | *4 380 | 8,32 |
| Przeciwwaga | 3,0 | | | | | *10 030 | *10 030 | *7 610 | 7 270 | *6 480 | 5 240 | *4 570 | 4 210 | 8,65 |
| 6 200 kg | 1,5 | | | | | *12 050 | 10 380 | *8 670 | 6 920 | *7 040 | 5 060 | *4 940 | 4 070 | 8,72 |
| | 0 (poziom gruntu) | | | | | *13 000 | 10 040 | *9 390 | 6 690 | 7 370 | 4 930 | *5 590 | 4 150 | 8,52 |
| | -1,5 | | | *9 360 | *9 360 | *13 000 | 9 960 | *9 590 | 6 590 | 7 320 | 4 880 | 6 660 | 4 470 | 8,03 |
| | -3,0 | *10 870 | *10 870 | *15 550 | *15 550 | *12 180 | 10 050 | *9 110 | 6 630 | | | *7 250 | 5 210 | 7,20 |
| | -4,5 | | | *14 090 | *14 090 | *10 220 | *10 220 | | | | | *7 540 | 7 060 | 5,87 |

ZAXIS 250LCN 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 6,00 m | 6,0 | | | | | | | *5 740 | *5 740 | *4 910 | *4 910 | *4 370 | *4 370 | 7,67 |
| Ramię 2,96 m | 4,5 | | | | | *7 680 | *7 680 | *6 510 | *6 510 | *5 970 | 5 000 | *4 380 | 4 230 | 8,32 |
| Przeciwwaga | 3,0 | | | | | *10 030 | *10 030 | *7 610 | 6 690 | *6 480 | 4 830 | *4 570 | 3 880 | 8,65 |
| 6 200 kg | 1,5 | | | | | *12 050 | 9 440 | *8 670 | 6 350 | *7 040 | 4 660 | *4 940 | 3 750 | 8,72 |
| | 0 (poziom gruntu) | | | | | *13 000 | 9 110 | *9 390 | 6 130 | 7 350 | 4 530 | *5 590 | 3 810 | 8,52 |
| | -1,5 | | | *9 360 | *9 360 | *13 000 | 9 030 | *9 590 | 6 030 | 7 300 | 4 480 | 6 640 | 4 110 | 8,03 |
| | -3,0 | *10 870 | *10 870 | *15 550 | *15 550 | *12 180 | 9 120 | *9 110 | 6 070 | | | *7 250 | 4 790 | 7,20 |
| | -4,5 | | | *14 090 | *14 090 | *10 220 | 9 370 | | | | | *7 540 | 6 480 | 5,87 |

ZAXIS 250LC 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 | 9,0 | | | | | *7 130 | *7 130 | | | | | *6 110 | *6 110 | 5,17 |
| | 7,5 | | | | | *6 870 | *6 870 | *5 960 | *5 960 | | | *5 150 | *5 150 | 6,81 |
| Ramię 2,96 m | 6,0 | | | *5 650 | *5 650 | *7 230 | *7 230 | *6 000 | *6 000 | *5 110 | *5 110 | *4 530 | *4 530 | 7,84 |
| Przeciwwaga | 4,5 | | | *13 730 | *13 730 | *8 590 | *8 590 | *6 440 | *6 440 | *5 250 | *5 250 | *4 240 | *4 240 | 8,47 |
| 6 200 kg | 3,0 | *13 650 | *13 650 | *16 160 | *16 160 | *11 360 | 11 170 | *7 270 | *7 270 | *5 570 | 5 350 | *4 150 | 4 040 | 8,80 |
| | 1,5 | | | *17 400 | *17 400 | *13 030 | *11 000 | *8 450 | *7 500 | *6 030 | 5 240 | *4 220 | 3 920 | 8,87 |
| | 0 (poziom gruntu) | *10 360 | *10 360 | *19 550 | *19 550 | *13 030 | 10 960 | *9 550 | 7 200 | *6 560 | 5 040 | *4 470 | 4 000 | 8,67 |
| | -1,5 | *15 020 | *15 020 | *20 600 | 20 550 | *13 150 | 10 540 | *9 630 | 6 880 | *7 040 | 4 890 | *4 970 | 4 320 | 8,19 |
| | -3,0 | *20 060 | *20 060 | *20 310 | *20 310 | *13 140 | 10 370 | *8 970 | 6 700 | | | *4 910 | *4 910 | 7,37 |
| | -4,5 | *23 580 | *23 580 | *15 990 | *15 990 | *9 500 | *9 500 | | | | | *6 480 | *6 480 | 5,39 |

ZAXIS 250LCN Z WYSIĘGNIKIEM DWUELEMENTOWYM

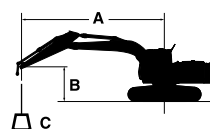
Wartość dla przodu Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

| 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 | 9,0 | | | | | *7 130 | *7 130 | | | | | *6 110 | *6 110 | 5,17 |
| | 7,5 | | | | | *6 870 | *6 870 | *5 960 | *5 960 | | | *5 150 | *5 150 | 6,81 |
| Ramię 2,96 m | 6,0 | | | *5 650 | *5 650 | *7 230 | *7 230 | *6 000 | *6 000 | *5 110 | 5 090 | *4 530 | *4 530 | 7,84 |
| Przeciwwaga | 4,5 | | | *13 730 | *13 730 | *8 590 | *8 590 | *6 440 | *6 440 | *5 250 | 5 090 | *4 240 | 4 040 | 8,47 |
| 6 200 kg | 3,0 | *13 650 | *13 650 | *16 160 | *16 160 | *11 360 | 10 390 | *7 270 | *6 880 | *5 570 | *5 000 | *4 150 | 3 720 | 8,80 |
| | 1,5 | | | *17 400 | *17 400 | *13 030 | *10 130 | *8 450 | 6 970 | *6 030 | 4 830 | *4 220 | 3 600 | 8,87 |
| | 0 (poziom gruntu) | *10 360 | *10 360 | *19 550 | 18 740 | *13 030 | 9 990 | *9 550 | 6 620 | *6 560 | 4 630 | *4 470 | 3 670 | 8,67 |
| | -1,5 | *15 020 | *15 020 | *20 600 | 18 170 | *13 150 | 9 580 | *9 630 | 6 310 | *7 040 | 4 490 | *4 970 | 3 960 | 8,19 |
| | -3,0 | *20 060 | *20 060 | *20 310 | 18 100 | *13 140 | 9 420 | *8 970 | 6 130 | | | *4 910 | 4 620 | 7,37 |
| | -4,5 | *23 580 | *23 580 | *15 990 | *15 990 | *9 500 | 9 400 | | | | | *6 480 | *6 480 | 5,39 |

WYDAJNOŚĆ MASZyny

ZX300LC / ZX300LCN

- Uwagi: 1. Wartości oparto na ISO 10567.
 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 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 szybkiego złącza.

ZAXIS 300LC Z WYŚIĘGNIKIEM 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 | | 9,0 m | | | | m |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wysięgnik 6,20 m Ramie 2,42 m Przeciwwaga 5 600 kg | 6,0 | | | | | | | *7 960 | *7 960 | | | | | *7 730 | 6 070 | 7,46 |
| | 4,5 | | | | | *11 170 | *11 170 | *8 940 | 8 300 | *7 950 | 5 920 | | | *7 790 | 5 230 | 8,11 |
| | 3,0 | | | | | *14 050 | 11 810 | *10 210 | 7 880 | *8 510 | 5 730 | | | 7 540 | 4 810 | 8,44 |
| | 1,5 | | | | | | | *11 300 | 7 530 | 8 840 | 5 550 | | | 7 370 | 4 670 | 8,49 |
| | 0 (poziom gruntu) | | | | | *16 180 | 11 000 | *11 860 | 7 330 | 8 710 | 5 430 | | | 7 590 | 4 780 | 8,27 |
| | -1,5 | | | *10 340 | *10 340 | *15 590 | 11 020 | *11 750 | 7 280 | 8 690 | 5 420 | | | 8 320 | 5 210 | 7,75 |
| | -3,0 | | | *18 600 | *18 600 | *14 090 | 11 180 | *10 720 | 7 380 | | | | | *8 980 | 6 210 | 6,86 |
| -4,5 | | | *14 400 | *14 400 | *10 990 | *10 990 | | | | | | | *8 840 | *8 840 | 5,42 | |
| Wysięgnik 6,20 m Ramie 3,11 m Przeciwwaga 5 600 kg | 6,0 | | | | | | | *7 080 | *7 080 | *6 880 | 6 160 | | | *4 720 | *4 720 | 8,19 |
| | 4,5 | | | | | *9 760 | *9 760 | *8 120 | *8 120 | *7 320 | 6 010 | | | *4 710 | 4 660 | 8,78 |
| | 3,0 | | | | | *12 680 | 12 220 | *9 500 | 8 030 | *8 000 | 5 800 | *5 550 | 4 390 | *4 870 | 4 320 | 9,09 |
| | 1,5 | | | | | *15 050 | 11 420 | *10 790 | 7 630 | *8 710 | 5 590 | *6 380 | 4 290 | *5 200 | 4 200 | 9,14 |
| | 0 (poziom gruntu) | | | | | *16 080 | 11 040 | *11 630 | 7 360 | 8 710 | 5 430 | | | *5 780 | 4 270 | 8,93 |
| | -1,5 | *6 800 | *6 800 | *10 230 | *10 230 | *16 000 | 10 950 | *11 840 | 7 240 | 8 620 | 5 350 | | | *6 780 | 4 580 | 8,45 |
| | -3,0 | *11 880 | *11 880 | *16 470 | *16 470 | *14 990 | 11 040 | *11 290 | 7 260 | *8 610 | 5 400 | | | *8 340 | 5 280 | 7,65 |
| -4,5 | | | *17 380 | *17 380 | *12 750 | 11 300 | *9 410 | 7 470 | | | | | *8 520 | 6 880 | 6,39 | |

ZAXIS 300LCN Z WYŚIĘGNIKIEM JEDNOELEMENTOWYM

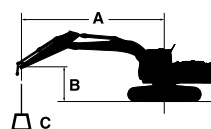
Wartość dla przodu Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

| 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 | | 9,0 m | | | | m |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wysięgnik 6,20 m Ramie 2,42 m Przeciwwaga 5 600 kg | 6,0 | | | | | | | *7 960 | 7 940 | | | | | *7 730 | 5 580 | 7,46 |
| | 4,5 | | | | | *11 170 | *11 170 | *8 940 | 7 610 | *7 950 | 5 440 | | | *7 790 | 4 800 | 8,11 |
| | 3,0 | | | | | *14 050 | 10 690 | *10 210 | 7 200 | *8 510 | 5 250 | | | 7 490 | 4 400 | 8,44 |
| | 1,5 | | | | | | | *11 300 | 6 860 | 8 780 | 5 080 | | | 7 320 | 4 270 | 8,49 |
| | 0 (poziom gruntu) | | | | | *16 180 | 9 900 | *11 860 | 6 660 | 8 650 | 4 960 | | | 7 530 | 4 370 | 8,27 |
| | -1,5 | | | *10 340 | *10 340 | *15 590 | 9 920 | *11 750 | 6 610 | 8 630 | 4 940 | | | 8 260 | 4 750 | 7,75 |
| | -3,0 | | | *18 600 | *18 600 | *14 090 | 10 080 | *10 720 | 6 710 | | | | | *8 980 | 5 660 | 6,86 |
| -4,5 | | | *14 400 | *14 400 | *10 990 | 10 450 | | | | | | | *8 840 | 8 060 | 5,42 | |
| Wysięgnik 6,20 m Ramie 3,11 m Przeciwwaga 5 600 kg | 6,0 | | | | | | | *7 080 | *7 080 | *6 880 | 5 680 | | | *4 720 | *4 720 | 8,19 |
| | 4,5 | | | | | *9 760 | *9 760 | *8 120 | 7 780 | *7 320 | 5 530 | | | *4 710 | 4 270 | 8,78 |
| | 3,0 | | | | | *12 680 | 11 080 | *9 500 | 7 350 | *8 000 | 5 320 | *5 550 | 4 020 | *4 870 | 3 960 | 9,09 |
| | 1,5 | | | | | *15 050 | 10 310 | *10 790 | 6 950 | *8 710 | 5 110 | *6 380 | 3 930 | *5 200 | 3 840 | 9,14 |
| | 0 (poziom gruntu) | | | | | *16 080 | 9 940 | *11 630 | 6 690 | 8 650 | 4 950 | | | *5 780 | 3 900 | 8,93 |
| | -1,5 | *6 800 | *6 800 | *10 230 | *10 230 | *16 000 | 9 850 | *11 840 | 6 570 | 8 570 | 4 880 | | | *6 780 | 4 180 | 8,45 |
| | -3,0 | *11 880 | *11 880 | *16 470 | *16 470 | *14 990 | 9 940 | *11 290 | 6 600 | *8 610 | 4 930 | | | *8 340 | 4 820 | 7,65 |
| -4,5 | | | *17 380 | *17 380 | *12 750 | 10 200 | *9 410 | 6 800 | | | | | *8 520 | 6 280 | 6,39 | |

WYDAJNOŚĆ MASZINY

ZX300LC / ZX300LCN

- Uwagi: 1. Wartości oparto na ISO 10567.
 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 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 szybkiego złącza.

ZAXIS 300LC 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 | | 9,0 m | | | | m | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wysięgnik dwuelementowy Ramie 2,42 m Przeciwwaga 5 600 kg | 9,0 | | | | | | | | | | | | | | | *7 550 | *7 550 | 4,65 |
| | 7,5 | | | | | | | | | | | | | | | *5 630 | *5 630 | 6,41 |
| | 6,0 | | | *10 270 | *10 270 | | | | | | | | | | | *4 870 | *4 870 | 7,47 |
| | 4,5 | | | *13 910 | *13 910 | *9 580 | *9 580 | | | | | | | | | *4 530 | *4 530 | 8,12 |
| | 3,0 | | | *18 390 | *18 390 | *13 570 | 12 200 | *7 770 | *7 770 | | | | | | | *4 430 | *4 430 | 8,45 |
| | 1,5 | | | *22 650 | *22 650 | *16 220 | 12 620 | *10 430 | 8 240 | *6 030 | 5 540 | | | | | *4 510 | *4 510 | 8,50 |
| | 0 (poziom gruntu) | *14 070 | *14 070 | *25 200 | 23 090 | *16 260 | 11 950 | *10 350 | *7 780 | *6 830 | 5 470 | | | | | *4 800 | 4 750 | 8,28 |
| | -1,5 | *21 260 | *21 260 | *25 500 | 22 760 | *16 530 | 11 620 | *11 360 | 7 550 | *6 420 | 5 420 | | | | | *5 400 | 5 190 | 7,76 |
| -3,0 | *28 700 | *28 700 | *23 610 | 22 920 | *15 130 | 11 480 | *9 530 | 7 460 | | | | | | | *5 470 | *5 470 | 6,86 | |
| Wysięgnik dwuelementowy Ramie 3,11 m Przeciwwaga 5 600 kg | 9,0 | | | | | *6 940 | *6 940 | | | | | | | | | *5 790 | *5 790 | 5,79 |
| | 7,5 | | | | | *6 640 | *6 640 | *5 700 | *5 700 | | | | | | | *4 650 | *4 650 | 7,27 |
| | 6,0 | | | | | *7 180 | *7 180 | *5 800 | *5 800 | *4 940 | *4 940 | | | | | *4 130 | *4 130 | 8,22 |
| | 4,5 | | | *13 650 | *13 650 | *8 410 | *8 410 | *6 270 | *6 270 | *5 080 | *5 080 | | | | | *3 880 | *3 880 | 8,81 |
| | 3,0 | *12 420 | *12 420 | *19 550 | *19 550 | *11 310 | *11 310 | *7 810 | *7 810 | *5 430 | *5 430 | *4 180 | *4 180 | | | *3 800 | *3 800 | 9,12 |
| | 1,5 | | | *21 620 | *21 620 | *16 180 | 12 080 | *9 470 | 8 410 | *5 920 | 5 730 | *4 450 | 4 270 | | | *3 860 | *3 860 | 9,16 |
| | 0 (poziom gruntu) | *12 240 | *12 240 | *24 080 | 23 580 | *16 170 | 12 170 | *11 020 | 7 990 | *6 480 | 5 630 | | | | | *4 080 | *4 080 | 8,96 |
| | -1,5 | *16 940 | *16 940 | *25 470 | 22 870 | *16 310 | 11 690 | *10 890 | 7 680 | *7 010 | 5 440 | | | | | *4 520 | *4 520 | 8,48 |
| | -3,0 | *21 680 | *21 680 | *24 910 | 22 750 | *16 300 | 11 530 | *11 240 | 7 440 | *6 410 | 5 420 | | | | | *5 340 | 5 270 | 7,68 |
| -4,5 | *24 440 | *24 440 | *19 950 | *19 950 | *12 150 | 11 470 | | | | | | | | | *6 550 | *6 550 | 5,92 | |

ZAXIS 300LCN Z WYSIĘGNIKIEM DWUELEMENTOWYM

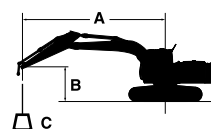
Wartość dla przodu Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

| 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 | | 9,0 m | | | | m | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wysięgnik dwuelementowy Ramie 2,42 m Przeciwwaga 5 600 kg | 9,0 | | | | | | | | | | | | | | | *7 550 | *7 550 | 4,65 |
| | 7,5 | | | | | | | | | | | | | | | *5 630 | *5 630 | 6,41 |
| | 6,0 | | | *10 270 | *10 270 | | | | | | | | | | | *4 870 | *4 870 | 7,47 |
| | 4,5 | | | *13 910 | *13 910 | *9 580 | *9 580 | | | | | | | | | *4 530 | *4 530 | 8,12 |
| | 3,0 | | | *18 390 | *18 390 | *13 570 | 11 230 | *7 770 | 7 420 | | | | | | | *4 430 | 4 340 | 8,45 |
| | 1,5 | | | *22 650 | 21 340 | *16 220 | 11 460 | *10 430 | 7 540 | *6 030 | 5 050 | | | | | *4 510 | 4 220 | 8,50 |
| | 0 (poziom gruntu) | *14 070 | *14 070 | *25 200 | 20 300 | *16 260 | 10 810 | *10 350 | 7 170 | *6 830 | 4 980 | | | | | *4 800 | 4 330 | 8,28 |
| | -1,5 | *21 260 | *21 260 | *25 500 | 19 990 | *16 530 | 10 490 | *11 360 | 6 870 | *6 420 | 4 930 | | | | | *5 400 | 4 730 | 7,76 |
| -3,0 | *28 700 | *28 700 | *23 610 | 20 140 | *15 130 | 10 360 | *9 530 | 6 780 | | | | | | | *5 470 | *5 470 | 6,86 | |
| Wysięgnik dwuelementowy Ramie 3,11 m Przeciwwaga 5 600 kg | 9,0 | | | | | *6 940 | *6 940 | | | | | | | | | *5 790 | *5 790 | 5,79 |
| | 7,5 | | | | | *6 640 | *6 640 | *5 700 | *5 700 | | | | | | | *4 650 | *4 650 | 7,27 |
| | 6,0 | | | | | *7 180 | *7 180 | *5 800 | *5 800 | *4 940 | *4 940 | | | | | *4 130 | *4 130 | 8,22 |
| | 4,5 | | | *13 650 | *13 650 | *8 410 | *8 410 | *6 270 | *6 270 | *5 080 | *5 080 | | | | | *3 880 | *3 880 | 8,81 |
| | 3,0 | *12 420 | *12 420 | *19 550 | *19 550 | *11 310 | 11 210 | *7 810 | *7 810 | *5 430 | 5 400 | *4 180 | 3 980 | | | *3 800 | *3 800 | 9,12 |
| | 1,5 | | | *21 620 | 21 460 | *16 180 | 11 820 | *9 470 | 7 710 | *5 920 | *5 320 | *4 450 | 3 900 | | | *3 860 | 3 780 | 9,16 |
| | 0 (poziom gruntu) | *12 240 | *12 240 | *24 080 | 20 750 | *16 170 | 11 030 | *11 020 | 7 300 | *6 480 | 5 140 | | | | | *4 080 | 3 850 | 8,96 |
| | -1,5 | *16 940 | *16 940 | *25 470 | 20 080 | *16 310 | 10 560 | *10 890 | 6 990 | *7 010 | 4 960 | | | | | *4 520 | 4 150 | 8,48 |
| | -3,0 | *21 680 | *21 680 | *24 910 | 19 970 | *16 300 | 10 410 | *11 240 | 6 750 | *6 410 | 4 940 | | | | | *5 340 | 4 800 | 7,68 |
| -4,5 | *24 440 | *24 440 | *19 950 | *19 950 | *12 150 | 10 340 | | | | | | | | | *6 550 | *6 550 | 5,92 | |

WYDAJNOŚĆ MASZyny

ZX350LC / ZX350LCN

- Uwagi: 1. Wartości oparto na ISO 10567.
 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 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 szybkiego złącza.

ZAXIS 350LC 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 | | 9,0 m | | m | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wysięgnik 6,40 m Ramie 2,67 m Przeciwwaga 7 600 kg | 6,0 | | | | | | | *10 360 | *10 360 | *9 620 | 7 590 | | | *9 530 | 6 810 | 8,00 |
| | 4,5 | | | | | *14 930 | *14 930 | *11 690 | 10 310 | *10 130 | 7 390 | | | 9 120 | 5 980 | 8,58 |
| | 3,0 | | | | | *18 360 | 14 530 | *13 250 | 9 740 | *10 880 | 7 120 | | | 8 530 | 5 560 | 8,87 |
| | 1,5 | | | | | | | *14 490 | 9 290 | 10 730 | 6 870 | | | 8 370 | 5 420 | 8,89 |
| | 0 (poziom gruntu) | | | | | *20 280 | 13 540 | 14 700 | 9 030 | 10 550 | 6 700 | | | 8 620 | 5 560 | 8,65 |
| | -1,5 | | | *13 880 | *13 880 | *19 300 | 13 560 | 14 620 | 8 960 | 10 510 | 6 660 | | | 9 410 | 6 030 | 8,13 |
| | -3,0 | | | *22 180 | *22 180 | *17 220 | 13 770 | *13 290 | 9 070 | | | | | *10 400 | 7 090 | 7,26 |
| -4,5 | | | *16 860 | *16 860 | *13 370 | *13 370 | | | | | | | *9 920 | 9 720 | 5,88 | |
| Wysięgnik 6,40 m Ramie 3,20 m Przeciwwaga 7 600 kg | 6,0 | | | | | | | | | *8 950 | 7 700 | | | *6 280 | 6 140 | 8,58 |
| | 4,5 | | | | | | | *10 940 | 10 480 | *9 580 | 7 470 | *7 450 | 5 590 | *6 310 | 5 460 | 9,12 |
| | 3,0 | | | | | *17 140 | 14 940 | *12 620 | 9 890 | *10 440 | 7 180 | 8 370 | 5 460 | *6 530 | 5 100 | 9,39 |
| | 1,5 | | | | | *19 640 | 13 980 | *14 060 | 9 380 | 10 770 | 6 900 | 8 220 | 5 320 | *6 970 | 4 980 | 9,42 |
| | 0 (poziom gruntu) | | | | | *20 390 | 13 570 | 14 740 | 9 050 | 10 550 | 6 690 | 8 120 | 5 230 | *7 730 | 5 080 | 9,19 |
| | -1,5 | | | *13 310 | *13 310 | *19 860 | 13 490 | 14 580 | 8 920 | 10 450 | 6 600 | | | 8 490 | 5 450 | 8,70 |
| | -3,0 | *15 620 | *15 620 | *21 060 | *21 060 | *18 220 | 13 630 | *13 890 | 8 960 | 10 510 | 6 660 | | | 9 800 | 6 260 | 7,90 |
| -4,5 | | | *19 890 | *19 890 | *15 090 | 13 970 | *11 370 | 9 220 | | | | | *9 660 | 8 060 | 6,66 | |

ZAXIS 350LCN Z WYSIĘGNIKIEM JEDNOELEMENTOWYM

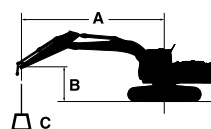
Wartość dla przodu Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

| 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 | | 9,0 m | | m | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wysięgnik 6,40 m Ramie 2,67 m Przeciwwaga 7 600 kg | 6,0 | | | | | | | *10 360 | 10 010 | *9 620 | 7 040 | | | *9 530 | 6 320 | 8,00 |
| | 4,5 | | | | | *14 930 | 14 520 | *11 690 | 9 530 | *10 130 | 6 840 | | | 9 100 | 5 530 | 8,58 |
| | 3,0 | | | | | *18 360 | 13 250 | *13 250 | 8 970 | *10 880 | 6 570 | | | 8 510 | 5 130 | 8,87 |
| | 1,5 | | | | | | | *14 490 | 8 520 | 10 700 | 6 330 | | | 8 350 | 5 000 | 8,89 |
| | 0 (poziom gruntu) | | | | | *20 280 | 12 290 | 14 660 | 8 270 | 10 520 | 6 170 | | | 8 600 | 5 120 | 8,65 |
| | -1,5 | | | *13 880 | *13 880 | *19 300 | 12 320 | 14 580 | 8 210 | 10 480 | 6 130 | | | 9 380 | 5 550 | 8,13 |
| | -3,0 | | | *22 180 | *22 180 | *17 220 | 12 510 | *13 290 | 8 320 | | | | | *10 400 | 6 530 | 7,26 |
| -4,5 | | | *16 860 | *16 860 | *13 370 | 12 940 | | | | | | | *9 920 | 8 930 | 5,88 | |
| Wysięgnik 6,40 m Ramie 3,20 m Przeciwwaga 7 600 kg | 6,0 | | | | | | | | | *8 950 | 7 150 | | | *6 280 | 5 690 | 8,58 |
| | 4,5 | | | | | | | *10 940 | 9 700 | *9 580 | 6 920 | *7 450 | 5 170 | *6 310 | 5 050 | 9,12 |
| | 3,0 | | | | | *17 140 | 13 650 | *12 620 | 9 120 | *10 440 | 6 630 | 8 350 | 5 040 | *6 530 | 4 710 | 9,39 |
| | 1,5 | | | | | *19 640 | 12 710 | *14 060 | 8 620 | 10 740 | 6 360 | 8 200 | 4 910 | *6 970 | 4 590 | 9,42 |
| | 0 (poziom gruntu) | | | | | *20 390 | 12 320 | 14 700 | 8 300 | 10 520 | 6 160 | 8 100 | 4 810 | *7 730 | 4 680 | 9,19 |
| | -1,5 | | | *13 310 | *13 310 | *19 860 | 12 240 | 14 540 | 8 170 | 10 420 | 6 070 | | | 8 470 | 5 020 | 8,70 |
| | -3,0 | *15 620 | *15 620 | *21 060 | *21 060 | *18 220 | 12 370 | *13 890 | 8 210 | 10 480 | 6 130 | | | 9 770 | 5 760 | 7,90 |
| -4,5 | | | *19 890 | *19 890 | *15 090 | 12 710 | *11 370 | 8 460 | | | | | *9 660 | 7 410 | 6,66 | |

WYDAJNOŚĆ MASZyny

ZX350LC / ZX350LCN

- Uwagi: 1. Wartości oparto na ISO 10567.
 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 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 szybkiego złącza.

ZAXIS 350LC 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 | | 9,0 m | | | | m | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wysięgnik dwuelementowy Ramie 2,67 m Przeciwwaga 7 600 kg | 9,0 | | | | | *11 630 | *11 630 | | | | | | | | | *9 920 | *9 920 | 5,73 |
| | 7,5 | | | | | *11 490 | *11 490 | *9 520 | *9 520 | | | | | | | *8 020 | *8 020 | 7,19 |
| | 6,0 | | | *14 850 | *14 850 | *12 700 | *12 700 | *9 880 | *9 880 | *8 270 | 7 660 | | | | | *7 160 | 6 530 | 8,12 |
| | 4,5 | | | *22 560 | *22 560 | *16 240 | 15 960 | *10 970 | 10 530 | *8 590 | 7 610 | | | | | *6 750 | 5 750 | 8,70 |
| | 3,0 | | | *25 510 | *25 510 | *19 820 | 15 580 | *12 790 | 10 780 | *9 240 | 7 410 | | | | | *6 630 | 5 360 | 8,98 |
| | 1,5 | | | *28 700 | *28 700 | *20 330 | 15 520 | *14 970 | 10 190 | *10 070 | 7 130 | *6 740 | 5 250 | | | *6 740 | 5 240 | 9,00 |
| | 0 (poziom gruntu) | *18 540 | *18 540 | *31 640 | 28 140 | *20 390 | 14 630 | *14 960 | 9 700 | 10 690 | 6 850 | | | | | *7 120 | 5 390 | 8,77 |
| | -1,5 | *25 970 | *25 970 | *31 800 | 27 740 | *20 680 | 14 190 | *15 090 | 9 310 | 10 590 | 6 670 | | | | | *7 620 | 5 870 | 8,25 |
| | -3,0 | *33 730 | *33 730 | *29 510 | 27 910 | *19 440 | 14 080 | *12 970 | 9 130 | | | | | | | *6 350 | *6 350 | 7,36 |
| -4,5 | | | *19 950 | *19 950 | *11 860 | *11 860 | | | | | | | | | *10 450 | *10 450 | 4,80 | |
| Wysięgnik dwuelementowy Ramie 3,2 m Przeciwwaga 7 600 kg | 10,5 | | | | | | | | | | | | | | | *9 330 | *9 330 | 4,38 |
| | 9,0 | | | | | | | *9 070 | *9 070 | | | | | | | *7 270 | *7 270 | 6,55 |
| | 7,5 | | | | | | | *8 890 | *8 890 | *7 660 | *7 660 | | | | | *6 520 | *6 520 | 7,86 |
| | 6,0 | | | | | *11 660 | *11 660 | *9 270 | *9 270 | *7 760 | *7 750 | | | | | *6 200 | 5 860 | 8,72 |
| | 4,5 | | | *24 710 | *24 710 | *14 410 | *14 410 | *10 270 | *10 270 | *8 140 | 7 660 | *6 770 | 5 540 | | | *6 010 | 5 230 | 9,25 |
| | 3,0 | *19 630 | *19 630 | *25 360 | *25 360 | *19 680 | 15 700 | *11 960 | 10 310 | *8 800 | 7 480 | *7 190 | 5 460 | | | *5 910 | 4 910 | 9,52 |
| | 1,5 | | | *27 570 | *27 570 | *20 340 | *15 760 | *14 190 | 10 370 | *9 640 | 7 280 | *7 560 | 5 310 | | | *6 000 | 4 810 | 9,54 |
| | 0 (poziom gruntu) | *16 070 | *16 070 | *30 630 | 28 610 | *20 290 | 14 850 | *14 890 | 9 810 | *10 510 | 6 970 | *7 780 | 5 180 | | | *6 310 | 4 920 | 9,32 |
| | -1,5 | *21 660 | *21 660 | *31 960 | 27 840 | *20 490 | 14 260 | *15 070 | 9 440 | 10 640 | 6 700 | | | | | *6 900 | 5 290 | 8,84 |
| -3,0 | *26 980 | *26 980 | *30 800 | 27 760 | *20 300 | 14 080 | *14 280 | 9 140 | *9 130 | 6 630 | | | | | *6 030 | *6 030 | 8,05 | |
| -4,5 | *29 870 | *29 870 | *25 020 | *25 020 | *15 600 | 14 060 | *8 920 | *8 920 | | | | | | | *7 650 | *7 650 | 6,26 | |

ZAXIS 350LCN 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 | | 9,0 m | | | | m | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wysięgnik dwuelementowy Ramie 2,67 m Przeciwwaga 7 600 kg | 9,0 | | | | | *11 630 | *11 630 | | | | | | | | | *9 920 | *9 920 | 5,73 |
| | 7,5 | | | | | *11 490 | *11 490 | *9 520 | *9 520 | | | | | | | *8 020 | 7 460 | 7,19 |
| | 6,0 | | | *14 850 | *14 850 | *12 700 | *12 700 | *9 880 | *9 880 | *8 270 | 7 090 | | | | | *7 160 | 6 030 | 8,12 |
| | 4,5 | | | *22 560 | *22 560 | *16 240 | 14 900 | *10 970 | 9 880 | *8 590 | 7 050 | | | | | *6 750 | 5 300 | 8,70 |
| | 3,0 | | | *25 510 | *25 510 | *19 820 | 14 410 | *12 790 | 9 970 | *9 240 | 6 850 | | | | | *6 630 | 4 930 | 8,98 |
| | 1,5 | | | *28 700 | 26 170 | *20 330 | 14 190 | *14 970 | 9 390 | *10 070 | 6 580 | *6 740 | 4 820 | | | *6 740 | 4 820 | 9,00 |
| | 0 (poziom gruntu) | *18 540 | *18 540 | *31 640 | 24 900 | *20 390 | 13 320 | *14 960 | 8 910 | 10 660 | 6 300 | | | | | *7 120 | 4 950 | 8,77 |
| | -1,5 | *25 970 | *25 970 | *31 800 | 24 520 | *20 680 | 12 890 | 15 060 | 8 540 | 10 570 | 6 120 | | | | | *7 620 | 5 390 | 8,25 |
| | -3,0 | *33 730 | *33 730 | *29 510 | 24 680 | *19 440 | 12 790 | *12 970 | 8 360 | | | | | | | *6 350 | *6 350 | 7,36 |
| -4,5 | | | *19 950 | *19 950 | *11 860 | *11 860 | | | | | | | | | *10 450 | *10 450 | 4,80 | |
| Wysięgnik dwuelementowy Ramie 3,2 m Przeciwwaga 7 600 kg | 10,5 | | | | | | | | | | | | | | | *9 330 | *9 330 | 4,38 |
| | 9,0 | | | | | | | *9 070 | *9 070 | | | | | | | *7 270 | *7 270 | 6,55 |
| | 7,5 | | | | | | | *8 890 | *8 890 | *7 660 | 7 180 | | | | | *6 520 | 6 520 | 7,86 |
| | 6,0 | | | | | *11 660 | *11 660 | *9 270 | *9 270 | *7 760 | *7 310 | | | | | *6 200 | 5 420 | 8,72 |
| | 4,5 | | | *24 710 | *24 710 | *14 410 | *14 410 | *10 270 | 9 910 | *8 140 | 7 180 | *6 770 | 5 110 | | | *6 010 | 4 820 | 9,25 |
| | 3,0 | *19 630 | *19 630 | *25 360 | *25 360 | *19 680 | *14 540 | *11 960 | *10 170 | *8 800 | 6 990 | *7 190 | 5 030 | | | *5 910 | 4 510 | 9,52 |
| | 1,5 | | | *27 570 | 26 780 | *20 340 | 14 550 | *14 190 | 9 570 | *9 640 | 6 750 | *7 560 | 4 890 | | | *6 000 | 4 420 | 9,54 |
| | 0 (poziom gruntu) | *16 070 | *16 070 | *30 630 | 25 340 | *20 290 | 13 540 | *14 890 | 9 020 | *10 510 | 6 420 | *7 780 | 4 760 | | | *6 310 | 4 520 | 9,32 |
| | -1,5 | *21 660 | *21 660 | *31 960 | 24 610 | *20 490 | 12 970 | *15 070 | 8 660 | 10 610 | 6 160 | | | | | *6 900 | 4 860 | 8,84 |
| -3,0 | *26 980 | *26 980 | *30 800 | 24 540 | *20 300 | 12 790 | *14 280 | 8 360 | *9 130 | 6 090 | | | | | *6 030 | 5 600 | 8,05 | |
| -4,5 | *29 870 | *29 870 | *25 020 | 24 980 | *15 600 | 12 770 | *8 920 | 8 430 | | | | | | | *7 650 | *7 650 | 6,26 | |

WYPOSAŻENIE

● : Wyposażenie standardowe ○ : Wyposażenie opcjonalne

| SILNIK | ZX250LC/ ZX250LCN | ZX300LC/ ZX300LCN | ZX350LC/ ZX350LCN |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| Dodatkowa obróbka | ● | ● | ● |
| Podwójne filtry odświeżacza powietrza | ● | ● | ● |
| Alternator 60 A | ● | – | – |
| Alternator 90 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 DEF/AdBlue® z adapterem magnetycznym | ● | ● | ● |
| Suchy filtr powietrza z zaworem odprowadzania (ze wskaźnikiem czujnika zapachania 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 funkcją odwadniacza | ● | ● | ● |
| 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 | ● | ● | ● |
| Filtr drobnocząsteczkowy przepływu paliwa | ● | ● | ● |
| Zawór odcinający na wypadek przerwania przewodu ramienia | ● | ● | ● |
| Zawór odcinający na wypadek przerwania przewodu wysięgnika | ● | ● | ● |
| Filtr wstępny | ● | ● | ● |
| Maksymalna moc | ● | ● | ● |
| Wskaźnik czujnika zapachania filtra przepływu paliwa | ○ | ○ | ○ |
| Filtr zasysania | ● | ● | ● |
| Zawór nawilżacza obrotnicy | ● | ● | ● |
| Dwa dodatkowe gniazda na zawór kontrolny | ● | ● | ● |
| Zawór dwudrożny młota i szczęk | ● | ● | ● |
| Przełącznik wyboru trybu pracy | ● | ● | ● |

| KABINA | ZX250LC/ ZX250LCN | ZX300LC/ ZX300LCN | ZX350LC/ ZX350LCN |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Kabina stalowa z wygłuszeniem dźwięków na każde warunki pogodowe | ● | ● | ● |
| Automatyczna klimatyzacja | ● | ● | ● |
| Dźwignia funkcji dodatkowych (wspomaganie młota) | ○ | ○ | ○ |
| Zintegrowane radio DAB+ i Bluetooth® | ● | ● | ● |
| Regulacja wysokości konsoli | ● | ● | ● |
| Kabina CRES VII (konstrukcja z centralnie wzmocnioną strukturą) | ● | ● | ● |
| Uchwyt na napoje z funkcją chłodzenia/podgrzania | ● | ● | ● |
| Elektryczny podwójny klakson | ● | ● | ● |
| Awaryjny wyłącznik silnika | ● | ● | ● |
| Wyposażenie w zbrojone, przyciemniane (kolor zielony) szyby | ● | ● | ● |
| Młotek wyjścia ewakuacyjnego | ● | ● | ● |
| Dywanik | ● | ● | ● |
| Podpórka na stopy | ● | ● | ● |
| Spryskiwacz przedniej szyby (2 punkty) | ● | ● | ● |
| Schówek | ● | ● | ● |
| Zestaw głośnomówiący | ● | ● | ● |
| Schówek regulowany (chłodzony/podgrzewany) | ● | ● | ● |
| Naprzednienna wycieraczka szyby przedniej | ● | ● | ● |
| Podświetlona stacyjka | ● | ● | ● |
| Laminowane, okrągłe okno szklane | ○ | ○ | ○ |
| Kabinowe światło LED z włączaniem po otwarciu drzwi | ● | ● | ● |
| Wieszak | ● | ● | ● |
| Przednia osłona OPG, poziom II (ISO 10262) | ○ | ○ | ○ |
| Górna osłona OPG, poziom I (ISO 10262) | ● | ● | ● |
| Górna osłona OPG, poziom II (ISO 10262) | ○ | ○ | ○ |
| Prowadzona równoległe wycieraczka | ● | ● | ● |
| Dźwignia blokady osprzętu | ● | ● | ● |
| Gniazdo elektryczne 12 V i 24 V | ● | ● | ● |
| Oslona przeciwdeszczowa (bez przedniej osłony OPG) | ● | ● | ● |
| Tyłna półka | ● | ● | ● |
| Zwijany pas bezpieczeństwa | ● | ● | ● |
| Kabina zgodna z wymogami ROPS (ISO12117-2) | ● | ● | ● |
| Gumowa antena radiowa | ● | ● | ● |
| Fotel: podgrzewany, amortyzowany pneumatycznie | ● | ● | ● |
| Regulacja części fotela: oparcie, podłokietniki, 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 | ● | ● | ● |
| Możliwość otwarcia okien z przodu, górnego, dolnego i po lewej stronie | ● | ● | ● |
| 2 głośniki | ● | ● | ● |
| 4 poduszki amortyzowania kabiny | ● | ● | ● |
| 8-calowy monitor | ● | ● | ● |

● : Wyposażenie standardowe ○ : Wyposażenie opcjonalne

| SYSTEM MONITORA | ZX250LC/ ZX250LCN | ZX300LC/ ZX300LCN | ZX350LC/ ZX350LCN |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| 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® (kamera boczna i tylna) | ● | ● | ● |
| 2 akumulatory 120 Ah | ● | – | – |
| 2 akumulatory 128 Ah | – | ● | ● |
| Wyłącznik akumulatorów | ● | ● | ● |
| Górna poręcz | ● | ● | ● |
| Przeciwwaga 6 200 kg | ● | – | – |
| Przeciwwaga 5 600 kg | – | ● | – |
| Przeciwwaga 7 600 kg | – | – | ● |
| Elektryczna pompa tankowania paliwa z funkcją automatycznego zatrzymania i filtrem | ● | ● | ● |
| Pływak poziomu paliwa | ● | ● | ● |
| Wskaźnik poziomu oleju hydraulicznego | ● | ● | ● |
| Zamykana nakrętka tankowania paliwa | ● | ● | ● |
| Zamykana osłona urządzenia | ● | ● | ● |
| Zamykana skrzynka narzędziowa | ● | ● | ● |
| Poręcz platformy | ● | ● | ● |
| Płyty przeciwpoślizgowe | ● | ● | ● |
| Hamulec postojowy obrotnicy | ● | ● | ● |
| Oslona | ● | ● | ● |
| Przeźrzeń na narzędzia | ● | ● | ● |

| PODWOZIE | ZX250LC/ ZX250LCN | ZX300LC/ ZX300LCN | ZX350LC/ ZX350LCN |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| Przykręcane koło napędowe | ● | ● | ● |
| Wzmocnione ogniwa gąsienic z uszczelnieniem sworzni | ● | ● | ● |
| Płytką: potrójna nakładka przeciwslizgowa 600 mm | ● | ● | ● |
| Zaczepek do holowania | ● | ● | ● |
| Oslona ramy podwozia | ● | ● | ● |
| Oznaczenie kierunku jazdy na ramie gąsienicy | ● | ● | ● |
| Oslony silnika do jazdy | ● | ● | ● |
| Hamulec postojowy | ● | ● | ● |
| Górne i dolne rolki | ● | ● | ● |
| 3 osłony gąsienic (na każdą stronę) i hydrauliczny napinacz gąsienic | ● | ● | ● |
| 4 haki do przywiązywania | ● | ● | ● |

| OSPRZĘT PRZEDNI | | | |
|--|---|---|---|
| Zdalne smarowanie końcówki ramienia | ● | ● | ● |
| Odlewane złącze A łyżki | ● | ● | ● |
| Zcentralizowany system smarowania | ● | ● | ● |
| Uszczelnienia przeciwpływowe sworzni łyżki | ● | ● | ● |
| Sworzeń z kolnierzem | ● | ● | ● |
| Tuleja HN | ● | ● | ● |
| Wzmocnienie dolnego ramienia | ○ | ○ | ○ |
| Wzmocniona podkładka z tworzywa sztywnego | ● | ● | ● |
| Warstwa termalna WC (węgiel wolframu) | ● | ● | ● |
| Spawane łączenie A łyżki ze spawanym hakiem | ○ | ○ | – |

| OSPRZĘT | | | |
|--|---|---|---|
| Przewody młota i szczęk | ● | ● | ● |
| Akumulator układu pilotowego | ● | ● | ● |
| Akcesoria dla przełącznika 2 prędkości | ○ | ○ | ○ |
| Dodatkowa pompa (30 L/min) | ○ | ○ | ○ |
| Przewody wspomaganie | ○ | ○ | ○ |

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

Wyposażenie standardowe i opcjonalne może różnić się w zależności od kraju zakupu – więcej informacji można uzyskać u lokalnego dealera Hitachi.

* Czujnik monitorujący olej silnikowy i olej hydrauliczny.

** Firma Hitachi Construction Machinery nie może zostać pociągnięta do odpowiedzialności za kradzież; każdy system jedynie minimalizuje ryzyko kradzieży.

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.