

Seria ZAXIS-7

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS220W



KOPARKA HYDRAULICZNA

Kod modelu : ZX220W-7

Moc znamionowa silnika : 128 kW

Ciężar roboczy : 20 100 – 24 900 kg

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

Masz kontrolę

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

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

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





Zawartość



Kontrola nad swoją firmą

8. Podnieś zyski



Kontrola nad swoim komfortem

10. Poczuj różnicę



Kontrola nad swoim środowiskiem

12. Podnieś swoje bezpieczeństwo



Kontrola nad swoimi zasobami

14. Wydłuż czas pracy



Kontrola nad swoją flotą

16. Zarządzaj swoją maszyną



Kontrola nad swoim czasem pracy

18. Chroń swoją inwestycję



Kontrola nad swoją wydajnością

20. Uzyskaj więcej ze swojej maszyny

Pełna kontrola

Nowa gama koparek kołowych 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.



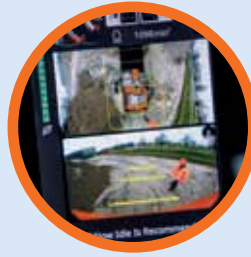
Aplikacja ConSite Pocket umożliwia zdalne monitorowanie floty i zarządzanie nią.



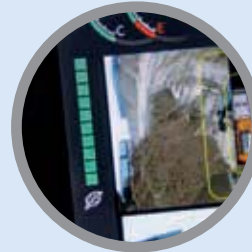
Dodatkowe opcje, takie jak narzędzia Hitachi do prac ziemnych pozwalają podnieść wydajność koparki.



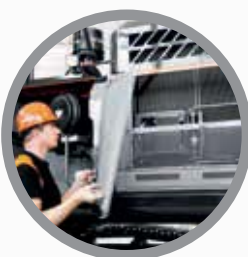
Zintegrowana konsola i amortyzowany fotel umożliwiają lepszą kontrolę i przyczyniają się do obniżenia zmęczenia.



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.



Układ hydrauliczny HIOS III zwiększa wydajność przy mniejszym zużyciu paliwa.



1

2

18

3

4

17

5

16

15

14

6

7

13

8

9

HITACHI

10

11

12

Strefa kontroli

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

- 1 **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** jest czytelny i łatwy w obsłudze.
- 4 **Gniazdo USB i uchwyt na smartfona** pozwalają pozostawać w kontakcie.
- 5 **Uchwyt na napoje** można łatwo odłączyć w celu czyszczenia.
- 6 **Dodatkowe sterowanie joystickiem** w celu bezproblemowej obsługi.
- 7 **Ergonomiczna konstrukcja** zapewnia wygodny dostęp do elementów sterujących.
- 8 **Bluetooth®** do prowadzenia rozmów bez użycia rąk i radio **DAB+** do słuchania muzyki podczas pracy.
- 9 **Wielofunkcyjny panel sterowania** ułatwia obsługę.
- 10 **Ulepszona izolacja dźwiękowa** sprawia, że jest to jedna z najcichszych kabin na rynku.
- 11 **Wygodny w użyciu schowek** sprawia, że miejsce pracy jest uporządkowane i wolne od bałaganu.
- 12 **Wieszaki na ubrania** umożliwiają przechowywanie rzeczy osobistych.
- 13 **Nowa dźwignia lemiesza i podpór** umożliwia sterowanie palcami i znajduje się w zasięgu ręki.
- 14 **Zintegrowana konsola i amortyzowany fotel** umożliwiają lepszą kontrolę i przyczyniają się do obniżenia zmęczenia.
- 15 **Regulowana jednym dotknięciem dźwignia konsoli** pozwala pracować wygodnie w optymalnej pozycji.
- 16 **Większa przestrzeń na nogi** tworzy bardziej przestronną kabinę.
- 17 **Widoczność do przodu** poprawia smukła kolumna kierownicy (z szerszym kątem regulacji) i mniejsze koło kierownicy.
- 18 **Automatycznie działający hamulec** 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 koparkom kołowym 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. Koparka ZX220W-7 jest wyposażona w wyjątkowy układ hydrauliczny HIOS III oraz osiąga wyższą wydajność i niższe zużycie paliwa niż wcześniejsze modele, co pomaga obniżyć koszty eksploatacji.

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.

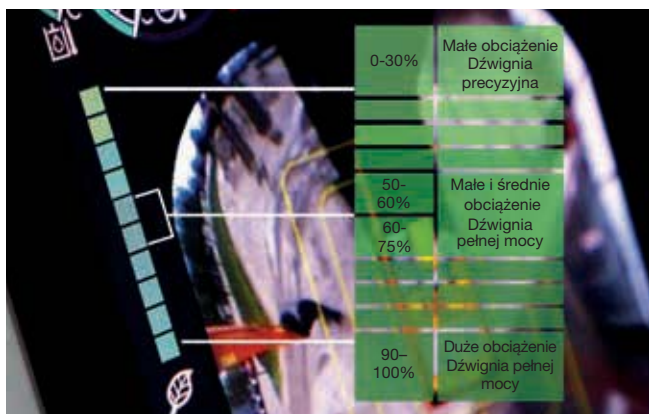
Prosta regulacja zgodnie z preferencjami operatora i wymaganiami miejsca pracy pozwala dostosować maszynę pod kątem optymalnej wydajności przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia paliwa.



Układ hydrauliczny HIOS III przyczynia się do znaczącej redukcji zużycia paliwa.



Układ hydrauliczny HIOS 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 doskonale środowisko pracy. Wyjątkowo przestronny model ZX220W-7 oferuje najlepszą w branży kabinę najwyższej klasy o niespotykanym poziomie komfortu i jakości, cechując się przy tym niskim poziomem hałasu i wibracjami obniżonymi 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 osiąść 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 bieg jałowy silnika i wyciszenie dźwięku, dzięki czemu Twój dzień pracy upłynie bez wysiłku i stanie się przyjemnością.



Ergonomiczny, wielofunkcyjny panel sterowania zapewnia łatwy dostęp.



Podnieś swoje bezpieczeństwo

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

Widoczność z kabiny uzupełnia wyjątkowy 270-stopniowy widok z lotu ptaka, który zapewnia system kamer Aerial Angle. Możesz wybrać jedną z sześciu opcji wyświetlania obrazu, aby zobaczyć najbliższe otoczenie maszyny, co pozwala kontrolować zarówno własne bezpieczeństwo, jak i osób znajdujących się w pobliżu. Widoczność przez okno przednie kabiny poprawia smukła kolumna kierownicy (z szerszym kątem regulacji) i mniejsze koło kierownicy.

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 poprzez szersze lusterka (podgrzewanie dostępne jako opcja) po duże paski odblaskowe na przeciwwadze i opcjonalne rolety przeciwśoneczne 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. Dla większego bezpieczeństwa i wygody hamulec postojowy współpracuje również z dźwignią blokady osprzętu.



Niższy pierwszy stopień sprawia, że wchodzenie do kabiny jest bezpieczniejsze i łatwiejsze.



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.



Jednoczęściowe podwozie jest wyjątkowo wytrzymałe.



Konserwację można wykonać łatwo z poziomu terenu.



Blotniki na podwoziu chronią górną konstrukcję i światła przed zabrudzeniem, utrzymując maszynę w czystości.



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 koparki kołowe 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. Nowe, niezawodne, jednocześnie podwozie charakteryzuje się większą oscylacją osi, ulepszoną hydrauliką podpór, zmniejszonym ryzykiem wycieku oleju i wieloma innymi usprawnieniami. 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 spalin 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.

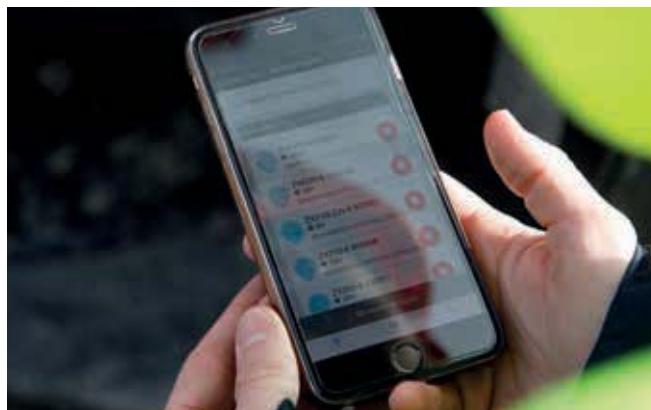
Ta innowacyjna funkcja umożliwi dokładne oszacowanie, kiedy konieczna jest wymiana oleju. Skraca to czas konserwacji i nieplanowanych przestoju oraz zapewnia spokój ducha dzięki zaplanowanemu serwisowaniu i znacząco wyższej wartości odsprzedaży.



Wyjątkowy czujnik oleju redukuje czas konserwacji i przestoju.



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.



Hitachi zapewnia najwyższy poziom wsparcia technicznego.



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.



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 koparki kołowej 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 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 do kopania i czyszczenia rowów w wersjach GD i HD o różnych pojemnościach i szerokościach — oraz szybkozłączka, 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 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.



W celu zwiększenia wygody i wszechstronności dostępny jest opcjonalny pakiet do obsługi przyczepy.



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



Wozidła EH i bardzo duże koparki EX



Koparki do zadań specjalnych



Stwórz własną
wizję

Kontrola nad swoim światem

Po odebraniu maszyny Hitachi stajesz 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 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 14396:2002 brutto	128,4 kW (172 KM) przy 2 000 min ⁻¹
ISO 9249:2007 netto	122 kW (164 KM) przy 2 000 min ⁻¹
Maksymalny moment obrotowy	670 Nm przy 1 600 min ⁻¹
Pojemność skokowa cylindra	5,193 L
Średnica cylindra i skok	115 mm x 125 mm
Akumulatory	2 x 12 V / 126 Ah

UKŁAD HYDRAULICZNY

Pompy hydrauliczne

Pompy główne	2 pompy wielotłoczkowe o zmiennej wydajności
Maksymalny przepływ oleju	1 x 212 L/min
Maksymalny przepływ oleju	1 x 218 L/min
Pompa sterująca	1 pompa zębata
Maksymalny przepływ oleju	27,6 L/min
Pompa układu kierowniczego	1 pompa zębata
Maksymalny przepływ oleju	26,7 L/min

Silniki hydrauliczne

Jazda	1 silnik z tłokiem osiowym o zmiennej wydajności
Obrotnica	1 silnik z tłokiem osiowym

Ustawienia zaworu bezpieczeństwa

Obwód oprzyrządowania	34,3 MPa
Obwód obrotnicy	30,2 MPa
Obwód jazdy	35,3 MPa
Obwód układu sterowania ...	4,0 MPa
Maksymalna moc	38,3 MPa

Siłowniki hydrauliczne

	Ilość	Średnica cylindra	Średnica tłoka
Wysięgnik (wysięgnik jednoelementowy)	2	125	85
Wysięgnik (wysięgnik dwuelementowy)	2	130	85
Ramię	1	135	95
Łyżka	1	115	80
Pozycjonowanie (wysięgnik dwuelementowy)	1	180	110

NADWOZIE

Rama obrotowa

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

Obrotnica

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

Prędkość obrotu	11,9 min ⁻¹
Moment obrotowy obrotnicy	59,1 kNm

PODWOZIE

Podwozie typu kołowego. Rama jest konstrukcją spawaną z układem redukcji obciążenia.

Układ jezdny: dwuprędkościowa przekładnia oraz silnik z tłokiem osiowym o zmiennej wydajności.

Prędkość jazdy (do przodu i do tyłu)

Maks. prędkość jazdy ...	Wysokie przełożenie: 27,5 km/h Niskie przełożenie: 7,4 km/h Pełzanie: 2,9 km/h
--------------------------	--

Maksymalna siła ciągu 118 kN

Zdolność do pokonywania wzniesień 60% (31 stopni) przy stałej prędkości

Min. promień skrętu 7 200 mm

Oś:

napęd na wszystkie koła.
Przednia oś może zostać hydraulicznie zablokowana w każdej pozycji.
Oscylująca oś przednia ± 6°

Układ hamulcowy:

Bezobsługowe hamulce tarczowe mokre na osi należą do wyposażenia standardowego.
W pełni hydrauliczny układ hamulców roboczych

ŚRODOWISKO

Emisja silnika

Norma EU etapu V

Poziom hałasu

Poziom hałasu w kabinie zgodnie z normą ISO 6396:2008 LpA 71 dB(A)

Zewnętrzny poziom hałasu zgodnie z normami

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

Układ klimatyzacji

Układ klimatyzacji zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

Typ czynnika chłodniczego: HFC-134a, GWP: 1 430, ilość: 0,85 kg, CO₂e: 1,22 tony.

Typ czynnika chłodniczego: HFO-1234yf, GWP: 1, ilość: 0,75 kg, CO₂e: 0,001 tony.

* Aby potwierdzić, jaki typ czynnika chłodniczego znajduje się w maszynie, należy sprawdzić naklejkę na maszynie i instrukcję obsługi.
Można również skontaktować się z najbliższym dealerem firmy Hitachi.

POJEMNOŚCI ZBIORNIKÓW PŁYNÓW EKSPLOATACYJNYCH

	Jednostka: L
	ZX220W-7
Zbiornik paliwa	330,0
Chłodziwo silnika	28,0
Olej silnikowy	23,0
Obrotnica	6,9
Przekładnia	2,5
Układ hydrauliczny	310,0
Zbiornik oleju hydraulicznego	115,0
Zbiornik płynu DEF/AdBlue®	34,5
Przedni mechanizm różnicowy (oś STD)	11,0
Tyłny mechanizm różnicowy (oś STD)	14,5
Przełożenie redukcyjne piasty	
Oś przednia (oś STD)	2 x 2,5
Oś tylna (oś STD)	2 x 2,5

CIĘŻAR

Ciężar roboczy

		ZX220W-7	
Długość ramienia	Stabilizacja	Jednoelementowy (Monoblok)	Dwuelementowy
		Rozstaw standardowy / rozstaw szeroki	Rozstaw standardowy / rozstaw szeroki
		kg	kg
2,41 m	Tyłny lemiesz	-	20 800
	Tyłna podpora	-	21 100
	Podpora i lemiesz	-	22 100
	Przednia i tylna podpora	-	22 400
2,61 m	Tyłny lemiesz	-	20 800
	Tyłna podpora	-	21 200
	Podpora i lemiesz	-	22 200
	Przednia i tylna podpora	-	22 500
2,91 m	Tyłny lemiesz	-	20 900
	Tyłna podpora	-	21 200
	Podpora i lemiesz	-	22 200
	Przednia i tylna podpora	-	22 500
2,42 m	Tyłny lemiesz	20 100	-
	Tyłna podpora	20 400	-
	Podpora i lemiesz	21 400	-
	Przednia i tylna podpora	21 800	-
2,91 m	Tyłny lemiesz	20 200	-
	Tyłna podpora	20 500	-
	Podpora i lemiesz	21 500	-
	Przednia i tylna podpora	21 900	-

W tym 0,80 m³ (ISO 7451:2007 nasypowa), ciężar łyżki (660 kg) i przeciwwaga (2 600 kg).
Przeciwwaga: standardowa 2 600 kg, opcjonalna 4 300 kg i 5 000 kg

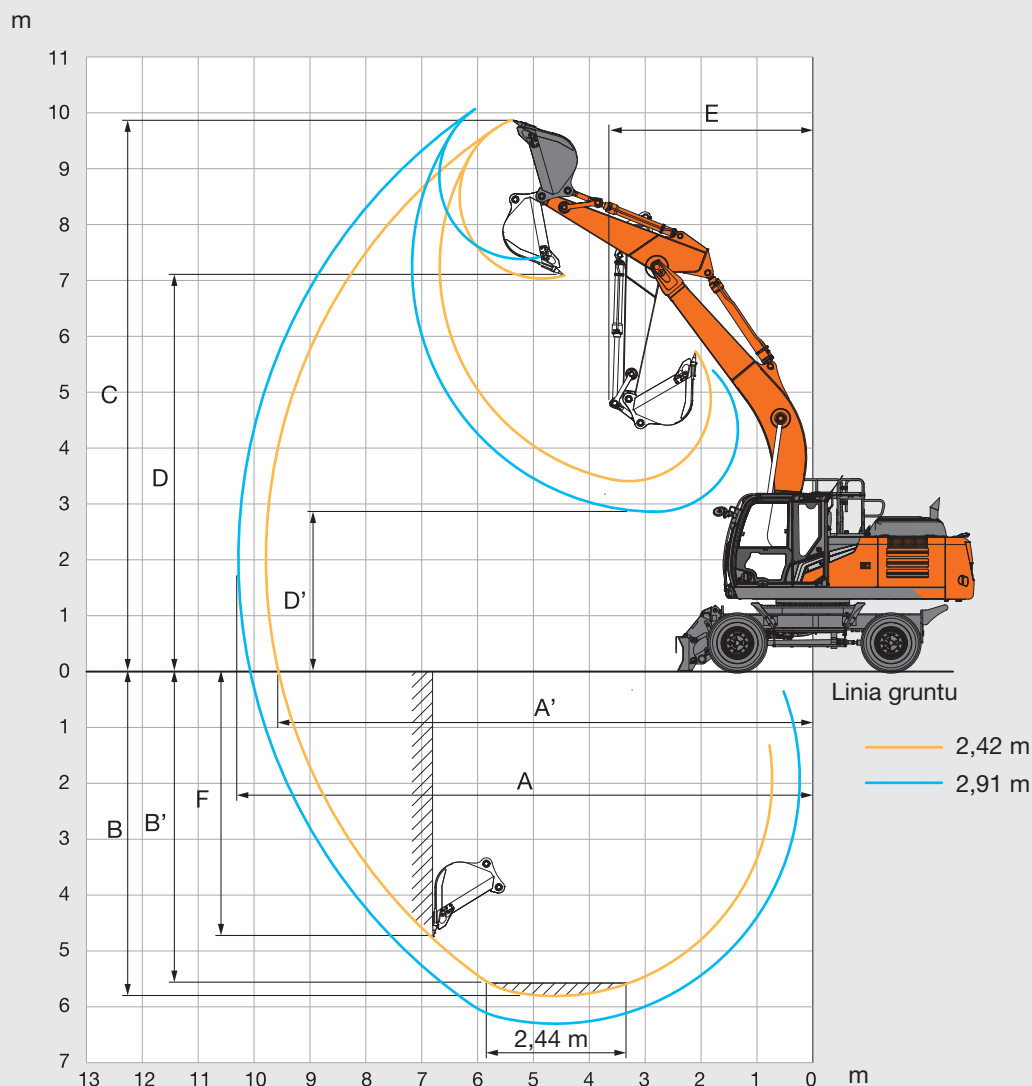
ŁYŻKA I SIŁA KOPANIA RAMIENIA

Jednostka: kN

		ZX220W-7				
Typ wyciągnika	Długość ramienia	Wyciągnik jednoelementowy		Wyciągnik dwuelementowy		
		2,42 m	2,91 m	2,41 m	2,61 m	2,91 m
Siła kopania łyżki* ISO 6015:2006		158	158	158	158	158
Siła zamykania ramienia* ISO 6015:2006		140	114	125	119	114

* Przy mocy maksymalnej

ZAKRESY ROBOCZE: WYŚIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY



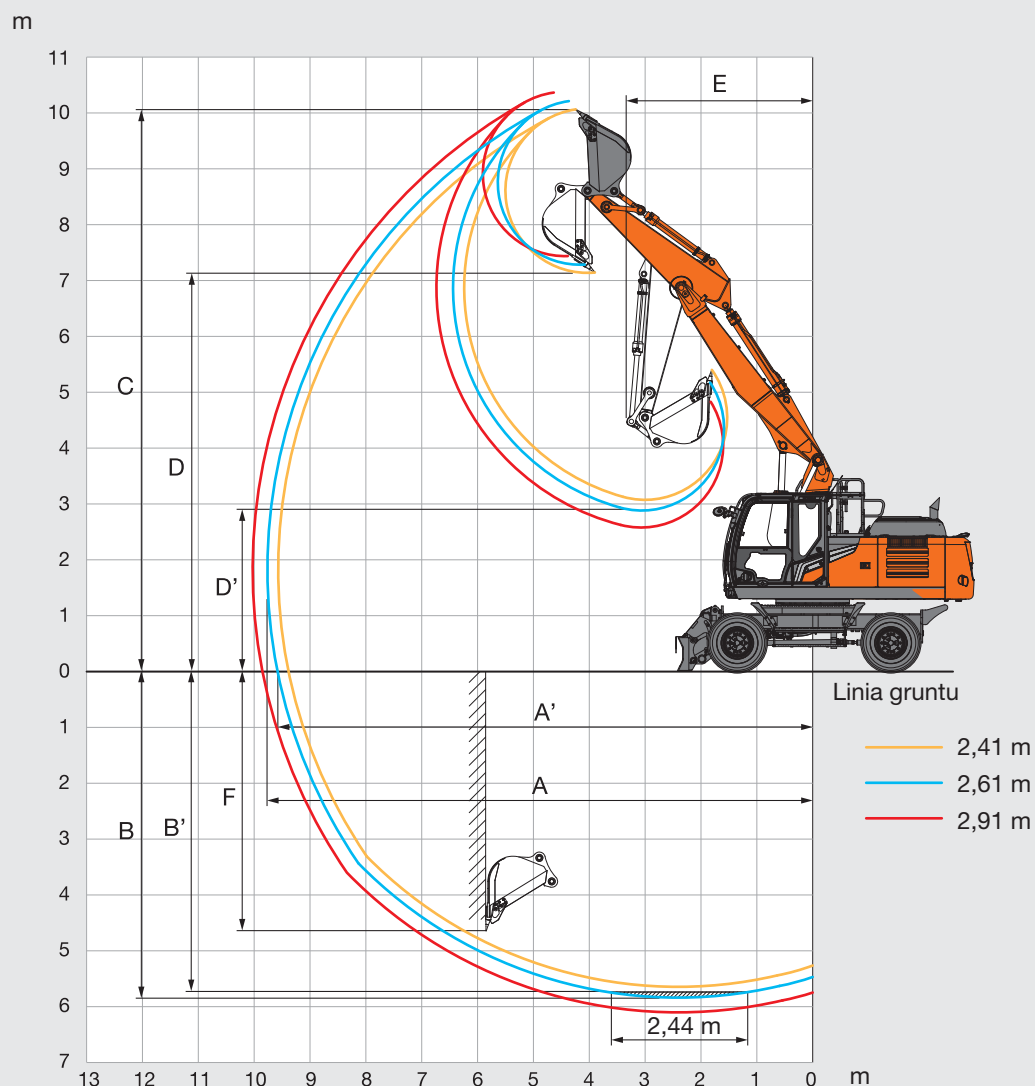
Jednostka: mm

Typ przodu	ZX220W-7	
	Wysięgnik jednoelementowy	
Długość ramienia	2,42 m	2,91 m
A Maks. wysięg przy kopaniu	9 790	10 280
A' Maks. wysięg przy kopaniu (na gruncie)	9 570	10 070
B Maks. głębokość kopania	5 810	6 300
B' Maks. głębokość kopania dla poziomu 2,44 m	5 590	6 120
C Maks. wysokość ostrza	9 880	10 250
D Maks. wysokość podczas wyładunku	7 040	7 390
D' Min. wysokość podczas wyładunku	3 410	2 860
E Min. promień obrotu	3 640	3 550
F Maksymalna głębokość kopania przy ścianie pionowej	5 080	5 770

DANE TECHNICZNE

ZX220W-7

ZAKRESY ROBOCZE: WYŚIĘGNIK DWUELEMENTOWY



Jednostka: mm

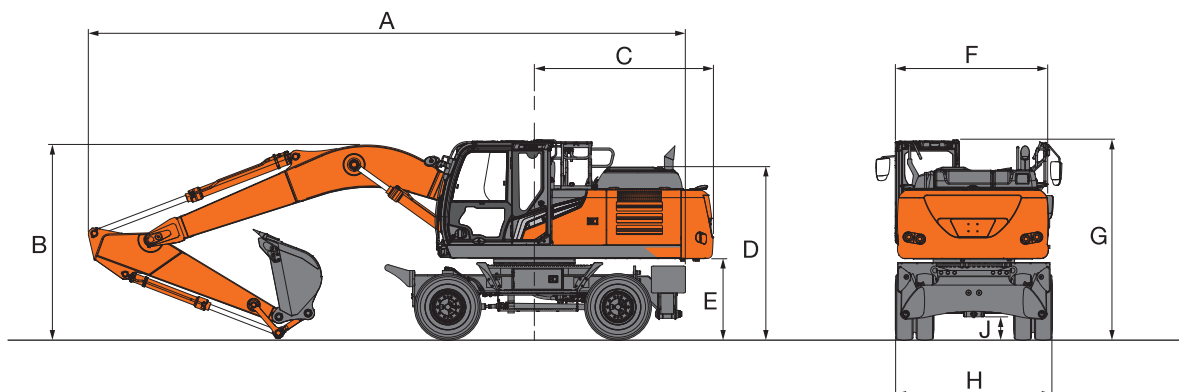
Typ przodu	ZX220W-7		
	Wyśięgnik dwuelementowy		
Długość ramienia	2,41 m	2,61 m	2,91 m
A Maks. wyśięg przy kopaniu	9 570	9 760	10 030
A' Maks. wyśięg przy kopaniu (na gruncie)	9 380	9 580	9 850
B Maks. głębokość kopania	5 650	5 840	6 140
B' Maks. głębokość kopania dla poziomu 2,44 m	5 550	5 750	6 050
C Maks. wysokość ostrza	10 070	10 210	10 370
D Maks. wysokość podczas wyładunku	7 140	7 280	7 440
D' Min. wysokość podczas wyładunku	3 070	2 880	2 580
E Min. promień obrotu	3 330	3 400	3 420
F Maksymalna głębokość kopania przy ścianie pionowej	4 820	5 030	5 340

DANE TECHNICZNE

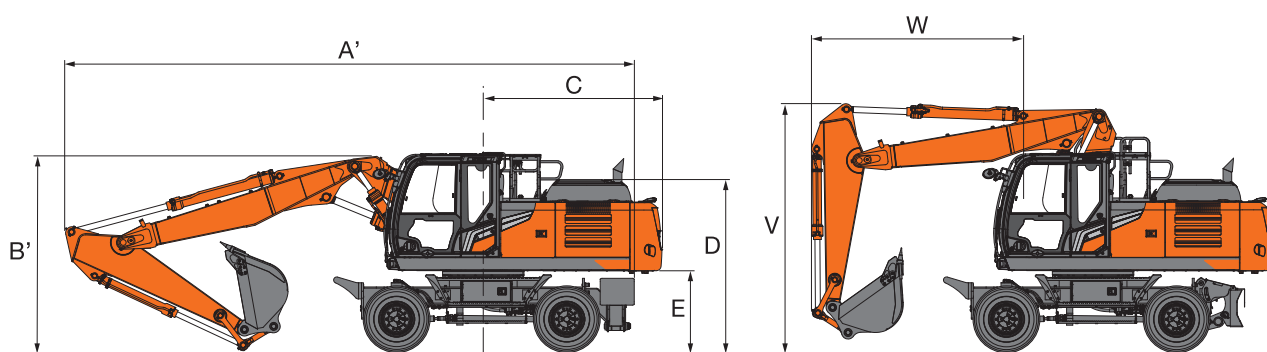
ZX220W-7

WYMIARY

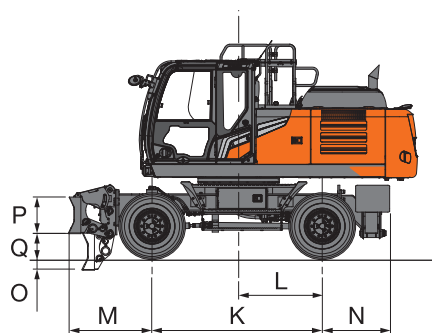
WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY



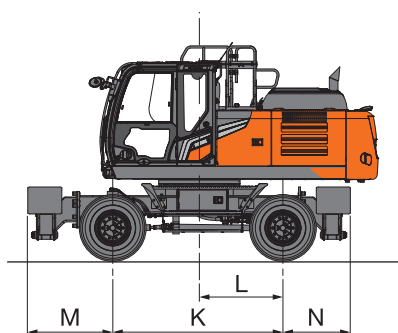
WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY



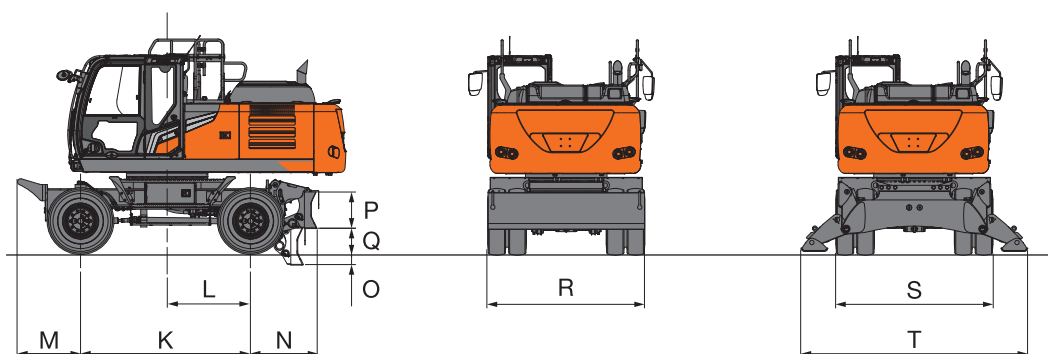
PRZEDNI LEMIESZ I TYLNA PODPORA



PRZEDNIA I TYLNA PODPORA



TYLNY LEMIESZ



DANE TECHNICZNE

ZX220W-7

WYMIARY

Jednostka: mm

		ZX220W-7				
	Typ stabilizatora	Tylny lem.	Tylna podp.	Przedni lem., tylna podp.	Przednia podp., tylny lem.	Przednia i tylna podp.
A	Długość całkowita (z wysięgnikiem jednoelementowym)					
	Ramię 2,42 m	10 100	10 100	10 100	10 100	10 100
	Ramię 2,91 m	10 100	10 100	10 100	10 100	10 100
A'	Długość całkowita (z wysięgnikiem dwuelementowym)					
	Ramię 2,41 m	9 645	9 645	9 645	9 645	9 645
	Ramię 2,61 m	9 645	9 645	9 645	9 645	9 645
	Ramię 2,91 m	9 645	9 645	9 645	9 645	9 645
B	Wysokość całkowita wysięgnika (z wysięgnikiem jednoelementowym)					
	Ramię 2,42 m	3 265	3 265	3 265	3 265	3 265
	Ramię 2,91 m	3 225	3 225	3 225	3 225	3 225
B'	Wysokość całkowita wysięgnika (z wysięgnikiem dwuelementowym)					
	Ramię 2,41 m	3 220	3 220	3 220	3 220	3 220
	Ramię 2,61 m	3 270	3 270	3 270	3 270	3 270
	Ramię 2,91 m	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330
C	Promień obrotu tylnego końca	2 890	2 890	2 890	2 890	2 890
D	Wysokość osłony silnika	2 770	2 770	2 770	2 770	2 770
E	Prześwit pod przeciwwagą	1 250	1 250	1 250	1 250	1 250
F	Szerokość całkowita górnej konstrukcji	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
G	Wysokość całkowita kabiny	3 215	3 215	3 215	3 215	3 215
H	Szerokość całkowita opon	2 540 / 2 740 *	2 540 / 2 740 *	2 540 / 2 740 *	2 540 / 2 740 *	2 540 / 2 740 *
J	Min. prześwit podwozia	305	305	305	305	305
K	Rozstaw osi	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750
L	Odległość od środka obróticy do tylnej osi	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350
M	Przedni zwis	1 020	1 020	1 355	1 375	1 375
N	Tylny zwis	1 075	1 090	1 090	1 075	1 090
O	Maks. obniżenie lemiesza	210	-	210	210	-
P	Wysokość lemiesza	600	-	600	600	-
Q	Maks. podniesienie lemiesza	380	-	380	380	-
R	Szerokość całkowita lemiesza	2 530 / 2 730	-	2 530 / 2 730	2 530 / 2 730	-
S	Szerokość całkowita złożonej podpory	-	2 470 / 2 730	2 470 / 2 730	2 470 / 2 730	2 470 / 2 730
T	Całkowita szerokość przy rozłożonym podwoziu	-	3 650 / 3 910	3 650 / 3 910	3 650 / 3 910	3 650 / 3 910
V	Wysokość całkowita wysięgnika (podczas jazdy) (dla wysięgnika dwuelementowego)					
	Ramię 2,41 m	3 995	3 995	3 995	3 995	3 995
	Ramię 2,61 m	3 985	3 985	3 985	3 985	3 985
	Ramię 2,91 m	3 985	3 985	3 985	3 985	3 985
W	Przedni zwis (podczas jazdy) (dla wysięgnika dwuelementowego)					
	Ramię 2,41 m	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
	Ramię 2,61 m	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
	Ramię 2,91 m	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500

Szerokość całkowita maszyny to największa wartość F, H, R lub S.

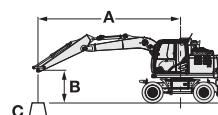
Wymiary w czasie transportu wynoszą A (A'), B (B'), a największa wartość to F, H, R lub S.

* Wyposażona w rozstaw szeroki i podwójne opony Caliber 315 / 70R 22.5: wymiary H = 2 770 mm

WYDAJNOŚĆ MASZyny

ZX220W-7

- Uwagi:
1. Wartości oparto na ISO 10567:2007.
 2. Wydajność maszyny nie przekracza 75% obciążenia powodującego przewrócenie maszyny stojącej na stabilnej, poziomej powierzchni lub 87% pełnej wydajności hydraulicznej.
 3. Punkt obciążenia stanowi linię środkową sworznia łączącego przegubu łyżki na ramieniu.
 4. *Oznacza obciążenie ograniczone przez wydajność hydrauliczną.
 5. Odpowiednio każda wartość dla podniesionego tylnego lemieszka dla przedniej osi oraz każda wartość dla opuszczonego tylnego lemieszka dla tylnej osi, a także wartość w pozycji optymalnej z silownikiem pozycjonującym.
 6. 0 m = poziom gruntu.



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

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

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











Opcjonalne funkcje mogą wpływać na wydajność maszyny.

ZX220W-7, WYŚIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY, RAMIĘ 2,42 M, PRZECIWWAGA 2 600 KG, ROZSTAW STANDARDOWY

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

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia								Przy maks. zasięgu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					5 070	3 130			3 690	2 230	7,23
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*6 380	3 540			*6 040	2 540	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*6 380	4 200			6 030	3 040	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*6 380	5 380			*6 040	3 920	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*6 380	5 500			*6 040	4 010	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*6 380	*6 380			*6 040	4 670	
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			7 630	4 550	4 860	2 940	3 410	2 030	3 110	1 830	7,91
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*8 810	5 180	*7 150	3 350	*6 430	2 320	5 940	2 100	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*8 810	6 230	*7 150	4 000	5 580	2 790	5 090	2 540	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*8 810	8 130	*7 150	5 170	*6 430	3 620	*6 020	3 310	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*8 810	8 330	*7 150	5 290	6 220	3 710	5 670	3 390	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*8 810	*8 810	*7 150	6 180	*6 430	4 330	5 880	3 960	
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			6 940	3 950	4 590	2 690	3 290	1 920	2 830	1 630	8,26
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*11 400	4 560	*8 240	3 090	6 390	2 210	5 440	1 880	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*11 400	5 570	7 840	3 730	5 450	2 680	4 660	2 290	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*11 400	7 430	*8 240	4 880	*6 870	3 510	6 260	3 020	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*11 400	7 630	*8 240	5 000	6 080	3 590	5 210	3 090	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*11 400	9 130	*8 240	5 890	6 300	4 210	5 400	3 620	
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			6 480	3 540	4 340	2 470	3 170	1 810	2 740	1 550	8,3
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*11 770	4 140	9 020	2 860	6 240	2 090	5 320	1 800	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*11 770	5 130	7 550	3 500	5 310	2 560	4 540	2 210	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*11 770	6 960	*9 190	4 640	7 180	3 390	6 120	2 920	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*11 770	7 150	8 430	4 750	5 950	3 470	5 090	2 990	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*11 770	8 630	8 730	5 630	6 160	4 080	5 280	3 520	
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			6 330	3 420	4 200	2 340	3 100	1 740	2 810	1 580	8,05
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*13 410	4 010	8 840	2 730	6 150	2 020	5 520	1 840	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			12 260	5 000	7 380	3 360	5 230	2 490	4 710	2 260	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*13 410	6 810	*9 640	4 500	7 090	3 310	6 360	3 010	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*13 410	7 000	8 260	4 610	5 860	3 390	5 280	3 080	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*13 410	8 470	8 570	5 480	6 080	4 000	5 480	3 630	
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*9 190	6 460	6 350	3 430	4 170	2 310			3 110	1 750	7,48
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*9 190	7 690	*12 760	4 020	8 800	2 700			6 190	2 040	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*9 190	*9 190	12 280	5 010	7 350	3 330			5 250	2 500	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	6 830	*9 430	4 470			7 130	3 330	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	7 020	8 230	4 580			5 890	3 410	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	8 490	8 530	5 450			6 110	4 020	
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	13 180	6 630	6 490	3 550	4 270	2 400			3 860	2 190	6,49
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*15 190	7 880	*11 150	4 150	*8 220	2 790			*7 300	2 540	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*15 190	10 040	*11 150	5 140	7 460	3 420			6 620	3 110	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*15 190	14 340	*11 150	6 960	*8 220	4 560			*7 300	4 120	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*15 190	14 850	*11 150	7 160	*8 220	4 680			*7 300	4 220	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*15 190	*15 190	*11 150	8 630	*8 220	5 550			*7 300	4 990	

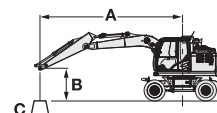
ZX220W-7, WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY, RAMIĘ 2,42 M, PRZECIWWAGA 2 600 KG, ROZSTAW SZEROKI
 Wartość dla przodu lub tyłu  Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia								Przy maks. zasięgu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
												
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					5 100	3 510			3 720	2 520	7,23
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*6 380	3 930			*6 040	2 840	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*6 380	4 680			*6 040	3 400	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*6 380	5 960			*6 040	4 350	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*6 380	6 090			*6 040	4 440	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*6 380	*6 380			*6 040	5 200	
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			7 670	5 130	4 890	3 310	3 430	2 300	3 130	2 080	7,91
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*8 810	5 810	*7 150	3 740	*6 430	2 600	5 960	2 360	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*8 810	7 000	*7 150	4 470	5 600	3 130	5 110	2 850	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*8 810	*8 810	*7 150	5 740	*6 430	4 020	*6 020	3 680	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*8 810	*8 810	*7 150	5 870	6 250	4 110	5 710	3 760	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*8 810	*8 810	*7 150	6 910	*6 430	4 820	5 930	4 410	
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			6 980	4 510	4 610	3 050	3 310	2 180	2 850	1 860	8,26
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*11 400	5 160	*8 240	3 470	6 410	2 490	5 460	2 130	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*11 400	6 330	7 870	4 200	5 470	3 010	4 680	2 580	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*11 400	8 390	*8 240	5 450	*6 870	3 900	*6 280	3 360	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*11 400	8 610	*8 240	5 580	6 120	3 990	5 240	3 440	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*11 400	10 400	*8 240	6 610	6 350	4 700	5 450	4 050	
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			6 520	4 090	4 370	2 830	3 190	2 070	2 760	1 780	8,3
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*11 770	4 730	9 050	3 240	6 260	2 370	5 330	2 040	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*11 770	5 870	7 580	3 960	5 330	2 890	4 560	2 490	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*11 770	7 900	*9 190	5 200	7 240	3 780	6 180	3 260	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*11 770	8 120	8 480	5 330	5 980	3 870	5 120	3 340	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*11 770	9 870	8 810	6 340	6 220	4 570	5 330	3 940	
0 m (poziomy grunt)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			6 380	3 960	4 230	2 690	3 120	2 000	2 830	1 820	8,05
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*13 410	4 600	8 870	3 100	6 170	2 300	5 540	2 090	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			12 300	5 730	7 410	3 820	5 240	2 820	4 720	2 560	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*13 410	7 740	*9 640	5 050	7 150	3 700	6 420	3 360	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*13 410	7 960	8 310	5 180	5 890	3 790	5 310	3 440	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*13 410	9 710	8 640	6 190	6 130	4 490	5 520	4 070	
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*9 190	7 580	6 390	3 970	4 200	2 670			3 140	2 010	7,48
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*9 190	8 970	*12 760	4 610	8 830	3 080			6 210	2 310	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*9 190	*9 190	12 320	5 740	7 370	3 790			5 270	2 840	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	7 760	*9 430	5 020			*7 150	3 720	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	7 980	8 280	5 150			5 930	3 810	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	9 730	8 600	6 160			6 160	4 520	
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	13 260	7 760	6 530	4 100	4 290	2 760			3 880	2 510	6,49
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*15 190	9 160	*11 150	4 740	*8 220	3 170			*7 300	2 880	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*15 190	11 770	*11 150	5 880	7 490	3 880			6 640	3 520	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*15 190	*15 190	*11 150	7 900	*8 220	5 120			*7 300	4 610	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*15 190	*15 190	*11 150	8 120	*8 220	5 250			*7 300	4 730	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*15 190	*15 190	*11 150	9 880	*8 220	6 260			*7 300	5 610	

WYDAJNOŚĆ MASZyny

ZX220W-7

- Uwagi:
1. Wartości oparto na ISO 10567:2007.
 2. Wydajność maszyny nie przekracza 75% obciążenia powodującego przewrócenie maszyny stojącej na stabilnej, poziomej powierzchni lub 87% pełnej wydajności hydraulicznej.
 3. Punkt obciążenia stanowi linię środkową sworznia łączącego przegubu łyżki na ramieniu.
 4. *Oznacza obciążenie ograniczone przez wydajność hydrauliczną.
 5. Odpowiednio każda wartość dla podniesionego tylnego lemieszka dla przedniej osi oraz każda wartość dla opuszczonego tylnego lemieszka dla tylnej osi, a także wartość w pozycji optymalnej z silownikiem pozycjonującym.
 6. 0 m = poziom gruntu.



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

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

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











Opcjonalne funkcje mogą wpływać na wydajność maszyny.

ZX220W-7, WYŚIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY, RAMIĘ 2,42 M, PRZECIWWAGA 4 300 KG, ROZSTAW STANDARDOWY

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

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia								Przy maks. zasięgu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					6 170	4 020			4 560	2 950	7,23
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*6 380	4 480			*6 040	3 290	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*6 380	5 210			*6 040	3 850	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*6 380	*6 380			*6 040	4 810	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*6 380	*6 380			*6 040	4 910	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*6 380	*6 380			*6 040	5 630	
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*8 810	5 820	5 960	3 840	4 240	2 710	3 890	2 480	7,91
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*8 810	6 540	*7 150	4 290	*6 430	3 040	*6 020	2 780	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*8 810	7 710	*7 150	5 020	*6 430	3 560	*6 020	3 260	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*8 810	*8 810	*7 150	6 290	*6 430	4 470	*6 020	4 100	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*8 810	*8 810	*7 150	6 430	*6 430	4 560	*6 020	4 190	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*8 810	*8 810	*7 150	*7 150	*6 430	5 250	*6 020	4 810	
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			8 580	5 220	5 690	3 580	4 120	2 600	3 570	2 240	8,26
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*11 400	5 910	*8 240	4 030	*6 870	2 930	*6 280	2 530	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*11 400	7 050	*8 240	4 750	6 580	3 450	5 650	2 980	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*11 400	9 110	*8 240	6 010	*6 870	4 350	*6 280	3 770	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*11 400	9 330	*8 240	6 140	*6 870	4 440	6 200	3 850	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*11 400	11 010	*8 240	7 120	*6 870	5 120	*6 280	4 430	
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			8 110	4 810	5 440	3 360	4 000	2 490	3 470	2 160	8,3
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*11 770	5 490	*9 190	3 800	*7 320	2 820	6 390	2 440	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*11 770	6 610	9 130	4 510	6 440	3 330	5 530	2 890	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*11 770	8 640	*9 190	5 760	*7 320	4 230	*6 690	3 670	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*11 770	8 860	*9 190	5 890	7 080	4 320	6 080	3 750	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*11 770	10 510	*9 190	6 860	7 290	5 000	6 270	4 330	
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			7 970	4 680	5 300	3 230	3 930	2 420	3 580	2 210	8,05
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*13 410	5 360	*9 640	3 670	7 400	2 740	6 640	2 500	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*13 410	6 480	8 960	4 370	6 360	3 260	5 730	2 970	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*13 410	8 490	*9 640	5 620	*7 520	4 160	*6 920	3 780	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*13 410	8 710	*9 640	5 750	6 990	4 250	6 310	3 870	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*13 410	10 350	*9 640	6 710	7 210	4 920	6 500	4 470	
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*9 190	8 660	7 980	4 700	5 270	3 200			3 950	2 440	7,48
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	5 380	*9 430	3 640			*7 150	2 760	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	6 490	8 920	4 350			6 390	3 280	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	8 510	*9 430	5 590			*7 150	4 180	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	8 730	*9 430	5 720			7 030	4 270	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	10 370	*9 430	6 680			*7 150	4 950	
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*15 190	8 840	8 120	4 820	5 370	3 290			4 850	3 000	6,49
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*15 190	10 280	*11 150	5 500	*8 220	3 730			*7 300	3 390	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*15 190	12 770	*11 150	6 620	*8 220	4 440			*7 300	4 030	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*15 190	*15 190	*11 150	8 650	*8 220	5 690			*7 300	5 140	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*15 190	*15 190	*11 150	8 860	*8 220	5 820			*7 300	5 250	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*15 190	*15 190	*11 150	10 510	*8 220	6 780			*7 300	6 100	

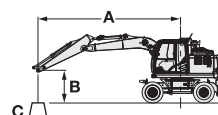
ZX220W-7, WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY, RAMIĘ 2,42 M, PRZECIWWAGA 4 300 KG, ROZSTAW SZEROKI
 Wartość dla przodu lub tyłu  Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia								Przy maks. zasięgu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
												
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					6 200	4 440			4 590	3 260	7,23
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*6 380	4 920			*6 040	3 630	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*6 380	5 750			*6 040	4 240	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*6 380	*6 380			*6 040	5 280	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*6 380	*6 380			*6 040	5 390	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*6 380	*6 380			*6 040	*6 040	
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*8 810	6 470	5 990	4 250	4 260	3 010	3 910	2 750	7,91
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*8 810	7 240	*7 150	4 720	*6 430	3 360	*6 020	3 070	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*8 810	8 580	*7 150	5 540	*6 430	3 940	*6 020	3 610	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*8 810	*8 810	*7 150	6 930	*6 430	4 910	*6 020	4 510	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*8 810	*8 810	*7 150	7 080	*6 430	5 010	*6 020	4 600	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*8 810	*8 810	*7 150	*7 150	*6 430	5 790	*6 020	5 310	
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			8 620	5 850	5 710	3 990	4 140	2 900	3 590	2 500	8,26
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*11 400	6 600	*8 240	4 460	*6 870	3 240	*6 280	2 800	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*11 400	7 900	*8 240	5 270	6 600	3 820	5 670	3 300	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*11 400	10 180	*8 240	6 640	*6 870	4 790	*6 280	4 150	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*11 400	10 440	*8 240	6 790	*6 870	4 890	6 240	4 230	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*11 400	*11 400	*8 240	7 920	*6 870	5 670	*6 280	4 900	
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			8 150	5 430	5 470	3 760	4 020	2 790	3 490	2 420	8,3
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*11 770	6 170	*9 190	4 230	*7 320	3 130	6 410	2 710	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*11 770	7 450	9 150	5 030	6 460	3 700	5 540	3 210	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*11 770	9 690	*9 190	6 390	*7 320	4 670	*6 690	4 050	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*11 770	9 940	*9 190	6 530	7 110	4 770	6 110	4 130	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*11 770	*11 770	*9 190	7 650	*7 320	5 540	6 310	4 790	
0 m (poziomy grunt)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			8 010	5 300	5 330	3 630	3 950	2 720	3 590	2 480	8,05
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*13 410	6 030	*9 640	4 090	7 420	3 050	6 660	2 780	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*13 410	7 300	8 980	4 890	6 380	3 630	5 750	3 300	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*13 410	9 540	*9 640	6 240	*7 520	4 590	*6 920	4 170	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*13 410	9 790	*9 640	6 390	7 030	4 690	6 340	4 260	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*13 410	11 740	*9 640	7 500	7 260	5 460	6 550	4 950	
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*9 190	*9 190	8 030	5 320	5 300	3 600			3 970	2 730	7,48
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	6 050	*9 430	4 070			*7 150	3 070	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	7 320	8 950	4 860			6 410	3 650	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	9 560	*9 430	6 210			*7 150	4 620	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	9 800	*9 430	6 360			7 060	4 710	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	11 760	*9 430	7 470			*7 150	5 490	
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*15 190	10 140	8 160	5 440	5 390	3 690			4 880	3 360	6,49
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*15 190	11 770	*11 150	6 170	*8 220	4 150			*7 300	3 770	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*15 190	14 770	*11 150	7 450	*8 220	4 950			*7 300	4 480	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*15 190	*15 190	*11 150	9 700	*8 220	6 310			*7 300	5 690	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*15 190	*15 190	*11 150	9 950	*8 220	6 450			*7 300	5 810	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*15 190	*15 190	*11 150	*11 150	*8 220	7 570			*7 300	6 790	

WYDAJNOŚĆ MASZyny

ZX220W-7

- Uwagi:
1. Wartości oparto na ISO 10567:2007.
 2. Wydajność maszyny nie przekracza 75% obciążenia powodującego przewrócenie maszyny stojącej na stabilnej, poziomej powierzchni lub 87% pełnej wydajności hydraulicznej.
 3. Punkt obciążenia stanowi linię środkową sworznia łączącego przegubu łyżki na ramieniu.
 4. *Oznacza obciążenie ograniczone przez wydajność hydrauliczną.
 5. Odpowiednio każda wartość dla podniesionego tylnego lemieszka dla przedniej osi oraz każda wartość dla opuszczonego tylnego lemieszka dla tylnej osi, a także wartość w pozycji optymalnej z silownikiem pozycjonującym.
 6. 0 m = poziom gruntu.



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

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

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











Opcjonalne funkcje mogą wpływać na wydajność maszyny.

ZX220W-7, WYŚIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY, RAMIĘ 2,42 M, PRZECIWWAGA 5 000 KG, ROZSTAW STANDARDOWY

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

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia								Przy maks. zasięgu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					*6 380	4 390			4 920	3 240	7,23
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*6 380	4 870			*6 040	3 600	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*6 380	5 630			*6 040	4 180	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*6 380	*6 380			*6 040	5 180	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*6 380	*6 380			*6 040	5 280	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*6 380	*6 380			*6 040	6 030	
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*8 810	6 340	6 420	4 200	4 580	3 000	4 210	2 740	7,91
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*8 810	7 090	*7 150	4 670	*6 430	3 340	*6 020	3 060	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*8 810	8 310	*7 150	5 430	*6 430	3 880	*6 020	3 560	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*8 810	*8 810	*7 150	6 760	*6 430	4 820	*6 020	4 430	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*8 810	*8 810	*7 150	6 900	*6 430	4 920	*6 020	4 520	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*8 810	*8 810	*7 150	*7 150	*6 430	5 620	*6 020	5 170	
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			9 250	5 740	6 140	3 950	4 460	2 890	3 870	2 500	8,26
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*11 400	6 470	*8 240	4 410	*6 870	3 230	*6 280	2 790	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*11 400	7 660	*8 240	5 160	*6 870	3 770	6 060	3 270	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*11 400	9 800	*8 240	6 480	*6 870	4 700	*6 280	4 080	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*11 400	10 040	*8 240	6 610	*6 870	4 800	*6 280	4 160	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*11 400	*11 400	*8 240	7 630	*6 870	5 500	*6 280	4 770	
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			8 780	5 330	5 890	3 720	4 340	2 780	3 770	2 410	8,3
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*11 770	6 050	*9 190	4 190	*7 320	3 110	*6 690	2 710	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*11 770	7 220	*9 190	4 930	6 910	3 650	5 930	3 170	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*11 770	9 330	*9 190	6 230	*7 320	4 580	*6 690	3 980	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*11 770	9 560	*9 190	6 360	*7 320	4 680	6 480	4 060	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*11 770	11 280	*9 190	7 370	*7 320	5 380	6 670	4 660	
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			8 640	5 210	5 750	3 600	4 270	2 710	3 890	2 470	8,05
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*13 410	5 920	*9 640	4 050	*7 520	3 040	*6 920	2 780	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*13 410	7 080	9 610	4 790	6 820	3 580	6 150	3 260	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*13 410	9 180	*9 640	6 090	*7 520	4 510	*6 920	4 100	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*13 410	9 410	*9 640	6 220	7 460	4 600	6 730	4 190	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*13 410	11 120	*9 640	7 220	*7 520	5 300	*6 920	4 820	
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*9 190	*9 190	8 660	5 220	5 730	3 570			4 290	2 720	7,48
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	5 930	*9 430	4 030			*7 150	3 060	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	7 100	*9 430	4 770			6 860	3 600	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	9 200	*9 430	6 060			*7 150	4 530	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	9 430	*9 430	6 190			*7 150	4 620	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	11 140	*9 430	7 190			*7 150	5 320	
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*15 190	9 740	8 790	5 340	5 820	3 660			5 260	3 330	6,49
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*15 190	11 270	*11 150	6 060	*8 220	4 120			*7 300	3 750	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*15 190	13 900	*11 150	7 230	*8 220	4 860			*7 300	4 410	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*15 190	*15 190	*11 150	9 340	*8 220	6 150			*7 300	5 560	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*15 190	*15 190	*11 150	9 570	*8 220	6 290			*7 300	5 680	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*15 190	*15 190	*11 150	*11 150	*8 220	7 290			*7 300	6 560	

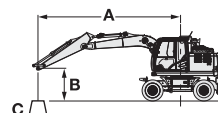
ZX220W-7, WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY, RAMIĘ 2,42 M, PRZECIWWAGA 5 000 KG, ROZSTAW SZEROKI
 Wartość dla przodu lub tyłu  Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia								Przy maks. zasięgu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
												
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					*6 380	4 830			4 940	3 570	7,23
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*6 380	5 330			*6 040	3 950	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*6 380	6 190			*6 040	4 590	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*6 380	*6 380			*6 040	5 660	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*6 380	*6 380			*6 040	5 770	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*6 380	*6 380			*6 040	*6 040	
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*8 810	7 020	6 450	4 630	4 600	3 310	4 230	3 030	7,91
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*8 810	7 830	*7 150	5 130	*6 430	3 670	*6 020	3 360	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*8 810	*8 810	*7 150	5 980	*6 430	4 270	*6 020	3 920	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*8 810	*8 810	*7 150	*7 150	*6 430	5 280	*6 020	4 850	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*8 810	*8 810	*7 150	*7 150	*6 430	5 380	*6 020	4 950	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*8 810	*8 810	*7 150	*7 150	*6 430	6 190	*6 020	5 690	
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			9 290	6 400	6 170	4 370	4 480	3 200	3 890	2 770	8,26
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*11 400	7 190	*8 240	4 870	*6 870	3 550	*6 280	3 080	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*11 400	8 550	*8 240	5 710	*6 870	4 150	6 080	3 600	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*11 400	10 920	*8 240	7 130	*6 870	5 160	*6 280	4 470	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*11 400	11 190	*8 240	7 280	*6 870	5 260	*6 280	4 560	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*11 400	*11 400	*8 240	*8 240	*6 870	6 060	*6 280	5 250	
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			8 830	5 990	5 920	4 150	4 370	3 090	3 790	2 680	8,3
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*11 770	6 760	*9 190	4 630	*7 320	3 440	*6 690	2 990	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*11 770	8 100	*9 190	5 470	6 930	4 040	5 950	3 500	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*11 770	10 430	*9 190	6 880	*7 320	5 040	*6 690	4 370	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*11 770	10 690	*9 190	7 030	*7 320	5 140	6 510	4 460	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*11 770	*11 770	*9 190	8 190	*7 320	5 940	*6 690	5 140	
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			8 680	5 860	5 780	4 020	4 290	3 010	3 910	2 750	8,05
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*13 410	6 620	*9 640	4 500	*7 520	3 360	*6 920	3 070	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*13 410	7 950	9 630	5 330	6 840	3 960	6 170	3 610	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*13 410	10 280	*9 640	6 730	*7 520	4 960	*6 920	4 510	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*13 410	10 540	*9 640	6 880	7 490	5 060	6 760	4 600	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*13 410	12 580	*9 640	8 040	*7 520	5 860	*6 920	5 310	
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*9 190	*9 190	8 700	5 870	5 750	3 990			4 310	3 030	7,48
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	6 640	*9 430	4 470			*7 150	3 380	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	7 970	*9 430	5 300			6 880	3 980	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	10 300	*9 430	6 700			*7 150	4 980	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	10 560	*9 430	6 850			*7 150	5 090	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*9 190	*9 190	*12 760	12 600	*9 430	8 010			*7 150	5 890	
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*15 190	11 120	8 830	5 990	5 850	4 080			5 290	3 710	6,49
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*15 190	12 840	*11 150	6 760	*8 220	4 560			*7 300	4 140	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*15 190	*15 190	*11 150	8 100	*8 220	5 390			*7 300	4 880	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*15 190	*15 190	*11 150	10 440	*8 220	6 800			*7 300	6 130	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*15 190	*15 190	*11 150	10 700	*8 220	6 950			*7 300	6 260	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*15 190	*15 190	*11 150	*11 150	*8 220	8 110			*7 300	7 270	

WYDAJNOŚĆ MASZyny

ZX220W-7

- Uwagi:
1. Wartości oparto na ISO 10567:2007.
 2. Wydajność maszyny nie przekracza 75% obciążenia powodującego przewrócenie maszyny stojącej na stabilnej, poziomej powierzchni lub 87% pełnej wydajności hydraulicznej.
 3. Punkt obciążenia stanowi linię środkową sworzni łączącego przegubu łyżki na ramieniu.
 4. *Oznacza obciążenie ograniczone przez wydajność hydrauliczną.
 5. Odpowiednio każda wartość dla podniesionego tylnego lemieszka dla przedniej osi oraz każda wartość dla opuszczonego tylnego lemieszka dla tylnej osi, a także wartość w pozycji optymalnej z silownikiem pozycjonującym.
 6. 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.

ZX220W-7, WYŚIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY, RAMIĘ 2,91 M, PRZECIWWAGA 2 600 KG, ROZSTAW STANDARDOWY

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

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia								Przy maks. zasięgu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												m
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					5 150	3 200	3 520	2 130	3 280	1 960	7,79
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*5 790	3 610	*5 010	2 420	*4 000	2 240	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*5 790	4 270	*5 010	2 900	*4 000	2 690	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*5 790	5 460	*5 010	3 740	*4 000	3 480	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*5 790	5 580	*5 010	3 820	*4 000	3 560	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*5 790	*5 790	*5 010	4 450	*4 000	*4 000	
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			7 820	4 710	4 940	3 010	3 450	2 060	2 810	1 640	8,43
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*7 880	5 350	*6 620	3 410	*6 020	2 350	*3 970	1 890	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*7 880	6 400	*6 620	4 070	5 630	2 830	*3 970	2 290	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	5 240	*6 020	3 660	*3 970	3 000	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	5 360	*6 020	3 740	*3 970	3 070	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	6 260	*6 020	4 370	*3 970	3 590	
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			7 130	4 110	4 650	2 740	3 310	1 930	2 580	1 470	8,76
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*10 520	4 730	*7 780	3 140	6 420	2 220	*4 100	1 700	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*10 520	5 750	*7 780	3 790	5 480	2 700	*4 100	2 080	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*10 520	7 620	*7 780	4 950	*6 550	3 530	*4 100	2 750	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*10 520	7 820	*7 780	5 060	6 110	3 610	*4 100	2 820	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*10 520	9 340	*7 780	5 950	6 330	4 230	*4 100	3 310	
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			6 580	3 630	4 370	2 490	3 170	1 810	2 500	1 390	8,8
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*12 620	4 230	*8 870	2 890	6 250	2 090	*4 400	1 630	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			12 600	5 230	7 600	3 530	5 320	2 560	4 150	2 010	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*12 620	7 060	*8 870	4 670	*7 100	3 390	*4 400	2 670	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*12 620	7 260	8 480	4 790	5 950	3 470	*4 400	2 730	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*12 620	8 740	8 780	5 670	6 170	4 090	*4 400	3 220	
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			6 340	3 410	4 200	2 330	3 080	1 710	2 560	1 410	8,56
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*13 390	4 010	8 850	2 720	6 130	2 000	*4 950	1 660	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			12 280	5 000	7 390	3 360	5 210	2 470	4 270	2 050	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*13 390	6 810	*9 520	4 490	7 070	3 290	*4 950	2 730	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*13 390	7 010	8 270	4 610	5 840	3 370	4 800	2 800	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*13 390	8 480	8 570	5 480	6 060	3 980	*4 950	3 300	
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*8 340	6 280	6 300	3 380	4 130	2 270	3 040	1 680	2 790	1 550	8,03
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*8 340	7 510	*13 090	3 970	8 760	2 660	6 100	1 970	5 510	1 810	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*8 340	*8 340	12 220	4 960	7 310	3 290	5 170	2 440	4 690	2 230	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	6 770	*9 540	4 430	7 030	3 260	*5 940	2 980	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	6 970	8 190	4 540	5 800	3 340	5 270	3 050	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	8 430	8 490	5 410	6 020	3 950	5 460	3 610	
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	12 970	6 460	6 390	3 460	4 180	2 320			3 330	1 870	7,12
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*14 010	7 700	*11 850	4 060	*8 740	2 700			6 700	2 180	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*14 010	9 850	*11 850	5 050	7 370	3 340			5 670	2 680	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*14 010	*14 010	*11 850	6 870	*8 740	4 480			*6 850	3 560	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*14 010	*14 010	*11 850	7 060	8 250	4 590			6 350	3 650	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*14 010	*14 010	*11 850	8 530	8 550	5 460			6 590	4 320	
-4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			6 640	3 680					4 790	2 730	5,64
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*9 110	4 280					*6 800	3 160	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*9 110	5 280					*6 800	3 860	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*9 110	7 120					*6 800	5 120	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*9 110	7 310					*6 800	5 250	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*9 110	8 800					*6 800	6 230	

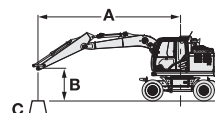
ZX220W-7, WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY, RAMIĘ 2,91 M, PRZECIWWAGA 2 600 KG, ROZSTAW SZEROKI
 Wartość dla przodu lub tyłu  Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia								Przy maks. zasięgu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
												
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					5 180	3 580	3 540	2 400	3 300	2 220	7,79
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*5 790	4 010	*5 010	2 710	*4 000	2 510	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*5 790	4 750	*5 010	3 240	*4 000	3 010	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*5 790	*5 790	*5 010	4 140	*4 000	3 860	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*5 790	*5 790	*5 010	4 230	*4 000	3 950	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*5 790	*5 790	*5 010	4 950	*4 000	*4 000	
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			7 860	5 290	4 960	3 380	3 470	2 330	2 830	1 870	8,43
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*7 880	5 980	*6 620	3 800	*6 020	2 630	*3 970	2 130	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*7 880	7 190	*6 620	4 540	5 650	3 160	*3 970	2 570	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	5 820	*6 020	4 060	*3 970	3 330	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	5 950	*6 020	4 150	*3 970	3 410	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	*6 620	*6 020	4 870	*3 970	*3 970	
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			7 170	4 670	4 670	3 110	3 330	2 200	2 600	1 680	8,76
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*10 520	5 340	*7 780	3 530	6 440	2 510	*4 100	1 930	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*10 520	6 510	*7 780	4 260	5 500	3 030	*4 100	2 350	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*10 520	8 590	*7 780	5 520	*6 550	3 930	*4 100	3 070	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*10 520	8 810	*7 780	5 650	6 140	4 020	*4 100	3 140	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*10 520	*10 520	*7 780	6 680	6 380	4 720	*4 100	3 700	
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			6 620	4 180	4 400	2 850	3 200	2 070	2 520	1 610	8,8
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*12 620	4 820	*8 870	3 270	6 270	2 370	*4 400	1 850	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*12 620	5 970	7 620	3 990	5 340	2 900	4 160	2 270	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*12 620	8 010	*8 870	5 240	*7 100	3 780	*4 400	2 980	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*12 620	8 230	8 530	5 360	5 990	3 870	*4 400	3 050	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*12 620	9 990	8 850	6 380	6 220	4 580	*4 400	3 610	
0 m (poziom grunt)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			6 380	3 960	4 230	2 690	3 100	1 980	2 570	1 640	8,56
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*13 390	4 600	8 880	3 100	6 160	2 280	*4 950	1 890	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			12 320	5 730	7 410	3 820	5 230	2 800	4 290	2 320	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*13 390	7 750	*9 520	5 050	7 130	3 680	*4 950	3 060	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*13 390	7 970	8 320	5 180	5 870	3 770	4 830	3 130	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*13 390	9 720	8 640	6 190	6 110	4 470	*4 950	3 700	
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*8 340	7 390	6 340	3 920	4 160	2 630	3 070	1 950	2 810	1 790	8,03
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	4 560	8 790	3 040	6 120	2 250	5 530	2 060	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*8 340	*8 340	12 270	5 690	7 340	3 750	5 190	2 770	4 710	2 530	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	7 710	*9 540	4 990	7 090	3 650	*5 940	3 340	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	7 930	8 240	5 110	5 840	3 740	5 300	3 420	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	9 670	8 570	6 120	6 070	4 440	5 510	4 050	
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	13 050	7 580	6 430	4 010	4 210	2 670			3 360	2 150	7,12
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*14 010	8 970	*11 850	4 650	*8 740	3 080			6 720	2 480	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*14 010	11 570	*11 850	5 780	7 390	3 800			5 690	3 040	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*14 010	*14 010	*11 850	7 800	*8 740	5 030			*6 850	3 990	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*14 010	*14 010	*11 850	8 020	8 300	5 160			6 390	4 090	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*14 010	*14 010	*11 850	9 780	8 620	6 170			6 640	4 850	
-4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			6 680	4 230					4 820	3 120	5,64
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*9 110	4 880					*6 800	3 580	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*9 110	6 020					*6 800	4 370	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*9 110	8 070					*6 800	5 750	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*9 110	8 290					*6 800	5 890	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*9 110	*9 110					*6 800	*6 800	

WYDAJNOŚĆ MASZyny

ZX220W-7

- Uwagi:
1. Wartości oparto na ISO 10567:2007.
 2. Wydajność maszyny nie przekracza 75% obciążenia powodującego przewrócenie maszyny stojącej na stabilnej, poziomej powierzchni lub 87% pełnej wydajności hydraulicznej.
 3. Punkt obciążenia stanowi linię środkową sworzni łączącego przegubu łyżki na ramieniu.
 4. *Oznacza obciążenie ograniczone przez wydajność hydrauliczną.
 5. Odpowiednio każda wartość dla podniesionego tylnego lemieszka dla przedniej osi oraz każda wartość dla opuszczonego tylnego lemieszka dla tylnej osi, a także wartość w pozycji optymalnej z silownikiem pozycjonującym.
 6. 0 m = poziom gruntu.



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

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

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











Opcjonalne funkcje mogą wpływać na wydajność maszyny.

ZX220W-7, WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY, RAMIĘ 2,91 M, PRZECIWWAGA 4 300 KG, ROZSTAW STANDARDOWY

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

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia								Przy maks. zasięgu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												m
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					*5 790	4 090	4 350	2 820	*4 000	2 620	7,79
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*5 790	4 550	*5 010	3 140	*4 000	2 930	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*5 790	5 290	*5 010	3 670	*4 000	3 430	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*5 790	*5 790	*5 010	4 580	*4 000	*4 000	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*5 790	*5 790	*5 010	4 680	*4 000	*4 000	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*5 790	*5 790	*5 010	*5 010	*4 000	*4 000	
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*7 880	5 980	6 040	3 900	4 270	2 750	3 530	2 240	8,43
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*7 880	6 700	*6 620	4 350	*6 020	3 070	*3 970	2 520	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	5 080	*6 020	3 600	*3 970	2 960	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	6 370	*6 020	4 510	*3 970	3 730	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	6 500	*6 020	4 600	*3 970	3 810	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	*6 620	*6 020	5 280	*3 970	*3 970	
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			8 760	5 380	5 750	3 630	4 140	2 620	3 270	2 040	8,76
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*10 520	6 080	*7 780	4 080	*6 550	2 950	*4 100	2 310	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*10 520	7 230	*7 780	4 800	*6 550	3 470	*4 100	2 730	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*10 520	9 300	*7 780	6 070	*6 550	4 370	*4 100	3 450	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*10 520	9 530	*7 780	6 210	*6 550	4 470	*4 100	3 530	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*10 520	*10 520	*7 780	7 190	*6 550	5 150	*4 100	4 070	
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			8 210	4 900	5 470	3 380	4 000	2 490	3 180	1 970	8,8
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*12 620	5 580	*8 870	3 830	*7 100	2 820	*4 400	2 230	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*12 620	6 710	*8 870	4 540	6 450	3 330	*4 400	2 650	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*12 620	8 740	*8 870	5 800	*7 100	4 240	*4 400	3 370	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*12 620	8 960	*8 870	5 930	7 080	4 330	*4 400	3 440	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*12 620	10 620	*8 870	6 900	*7 100	5 000	*4 400	3 970	
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			7 970	4 680	5 300	3 220	3 910	2 400	3 260	2 010	8,56
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*13 390	5 360	*9 520	3 660	7 380	2 720	*4 950	2 280	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*13 390	6 480	8 960	4 370	6 340	3 240	*4 950	2 710	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*13 390	8 500	*9 520	5 620	*7 440	4 140	*4 950	3 450	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*13 390	8 710	*9 520	5 750	6 970	4 230	*4 950	3 530	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*13 390	10 360	*9 520	6 710	7 190	4 900	*4 950	4 080	
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*8 340	*8 340	7 930	4 650	5 230	3 170	3 870	2 370	3 550	2 180	8,03
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	5 330	*9 540	3 600	*7 340	2 690	*5 940	2 480	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	6 440	8 880	4 310	6 300	3 210	5 720	2 940	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	8 450	*9 540	5 560	*7 340	4 100	*5 940	3 760	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	8 670	*9 540	5 680	6 940	4 190	*5 940	3 840	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	10 310	*9 540	6 650	7 150	4 870	*5 940	4 450	
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*14 010	8 660	8 020	4 730	5 280	3 210			4 220	2 600	7,12
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*14 010	10 100	*11 850	5 410	*8 740	3 650			*6 850	2 950	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*14 010	12 580	*11 850	6 530	*8 740	4 350			*6 850	3 500	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*14 010	*14 010	*11 850	8 550	*8 740	5 600			*6 850	4 470	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*14 010	*14 010	*11 850	8 770	*8 740	5 730			*6 850	4 570	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*14 010	*14 010	*11 850	10 410	*8 740	6 690			*6 850	5 300	
-4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			8 270	4 950					5 990	3 690	5,64
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*9 110	5 630					*6 800	4 170	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*9 110	6 760					*6 800	4 960	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*9 110	8 800					*6 800	6 350	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*9 110	9 020					*6 800	6 490	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*9 110	*9 110					*6 800	*6 800	

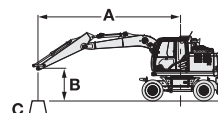
ZX220W-7, WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY, RAMIĘ 2,91 M, PRZECIWWAGA 4 300 KG, ROZSTAW SZEROKI
 Wartość dla przodu lub tyłu  Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia								Przy maks. zasięgu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
												
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					*5 790	4 510	4 370	3 120	*4 000	2 910	7,79
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*5 790	4 990	*5 010	3 460	*4 000	3 230	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*5 790	*5 790	*5 010	4 050	*4 000	3 780	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*5 790	*5 790	*5 010	*5 010	*4 000	*4 000	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*5 790	*5 790	*5 010	*5 010	*4 000	*4 000	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*5 790	*5 790	*5 010	*5 010	*4 000	*4 000	
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*7 880	6 640	6 070	4 310	4 300	3 050	3 550	2 490	8,43
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*7 880	7 410	*6 620	4 790	*6 020	3 390	*3 970	2 780	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	5 610	*6 020	3 970	*3 970	3 280	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	*6 620	*6 020	4 950	*3 970	*3 970	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	*6 620	*6 020	5 050	*3 970	*3 970	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	*6 620	*6 020	5 830	*3 970	*3 970	
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			8 810	6 020	5 770	4 040	4 160	2 920	3 290	2 280	8,76
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*10 520	6 770	*7 780	4 510	*6 550	3 260	*4 100	2 560	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*10 520	8 090	*7 780	5 330	*6 550	3 840	*4 100	3 020	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*10 520	10 390	*7 780	6 710	*6 550	4 810	*4 100	3 800	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*10 520	*10 520	*7 780	6 850	*6 550	4 910	*4 100	3 880	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*10 520	*10 520	*7 780	*7 780	*6 550	5 690	*4 100	*4 100	
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			8 250	5 520	5 500	3 790	4 030	2 790	3 200	2 210	8,8
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*12 620	6 260	*8 870	4 260	*7 100	3 130	*4 400	2 480	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*12 620	7 550	*8 870	5 060	6 470	3 700	*4 400	2 940	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*12 620	9 800	*8 870	6 420	*7 100	4 670	*4 400	3 710	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*12 620	10 050	*8 870	6 570	*7 100	4 770	*4 400	3 790	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*12 620	12 020	*8 870	7 690	*7 100	5 540	*4 400	4 390	
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			8 010	5 300	5 330	3 630	3 930	2 700	3 280	2 250	8,56
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*13 390	6 030	*9 520	4 090	7 400	3 030	*4 950	2 530	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*13 390	7 310	8 990	4 880	6 360	3 610	*4 950	3 010	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*13 390	9 550	*9 520	6 240	*7 440	4 570	*4 950	3 810	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*13 390	9 790	*9 520	6 380	7 010	4 670	*4 950	3 890	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*13 390	11 750	*9 520	7 500	7 240	5 440	*4 950	4 520	
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*8 340	*8 340	7 970	5 270	5 260	3 570	3 900	2 670	3 570	2 450	8,03
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	5 990	*9 540	4 030	*7 340	3 000	*5 940	2 760	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	7 270	8 910	4 820	6 320	3 580	5 740	3 280	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	9 510	*9 540	6 170	*7 340	4 540	*5 940	4 150	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	9 750	*9 540	6 320	6 970	4 640	*5 940	4 240	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	11 700	*9 540	7 430	7 210	5 410	*5 940	4 930	
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*14 010	9 960	8 060	5 350	5 310	3 610			4 240	2 920	7,12
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*14 010	11 580	*11 850	6 080	*8 740	4 070			*6 850	3 280	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*14 010	*14 010	*11 850	7 360	*8 740	4 870			*6 850	3 900	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*14 010	*14 010	*11 850	9 600	*8 740	6 220			*6 850	4 940	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*14 010	*14 010	*11 850	9 850	*8 740	6 370			*6 850	5 050	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*14 010	*14 010	*11 850	11 810	*8 740	7 480			*6 850	5 890	
-4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			8 310	5 570					6 020	4 130	5,64
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*9 110	6 310					*6 800	4 640	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*9 110	7 600					*6 800	5 530	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*9 110	*9 110					*6 800	*6 800	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*9 110	*9 110					*6 800	*6 800	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*9 110	*9 110					*6 800	*6 800	

WYDAJNOŚĆ MASZyny

ZX220W-7

- Uwagi:
1. Wartości oparto na ISO 10567:2007.
 2. Wydajność maszyny nie przekracza 75% obciążenia powodującego przewrócenie maszyny stojącej na stabilnej, poziomej powierzchni lub 87% pełnej wydajności hydraulicznej.
 3. Punkt obciążenia stanowi linię środkową sworzni łączącego przegubu łyżki na ramieniu.
 4. *Oznacza obciążenie ograniczone przez wydajność hydrauliczną.
 5. Odpowiednio każda wartość dla podniesionego tylnego lemieszka dla przedniej osi oraz każda wartość dla opuszczonego tylnego lemieszka dla tylnej osi, a także wartość w pozycji optymalnej z silownikiem pozycjonującym.
 6. 0 m = poziom gruntu.



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

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

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











Opcjonalne funkcje mogą wpływać na wydajność maszyny.

ZX220W-7, WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY, RAMIĘ 2,91 M, PRZECIWWAGA 5 000 KG, ROZSTAW STANDARDOWY

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

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia								Przy maks. zasięgu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												m
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					*5 790	4 460	4 690	3 100	*4 000	2 890	7,79
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*5 790	4 940	*5 010	3 440	*4 000	3 220	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*5 790	5 710	*5 010	3 990	*4 000	3 730	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*5 790	*5 790	*5 010	4 930	*4 000	*4 000	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*5 790	*5 790	*5 010	*5 010	*4 000	*4 000	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*5 790	*5 790	*5 010	*5 010	*4 000	*4 000	
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*7 880	6 500	6 490	4 260	4 620	3 030	3 830	2 490	8,43
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*7 880	7 260	*6 620	4 740	*6 020	3 370	*3 970	2 780	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	5 500	*6 020	3 920	*3 970	3 240	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	*6 620	*6 020	4 860	*3 970	*3 970	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	*6 620	*6 020	4 950	*3 970	*3 970	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	*6 620	*6 020	5 660	*3 970	*3 970	
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			9 440	5 900	6 200	4 000	4 480	2 900	3 550	2 280	8,76
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*10 520	6 640	*7 780	4 470	*6 550	3 240	*4 100	2 550	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*10 520	7 840	*7 780	5 220	*6 550	3 790	*4 100	2 990	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*10 520	9 990	*7 780	6 540	*6 550	4 720	*4 100	3 740	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*10 520	10 230	*7 780	6 680	*6 550	4 820	*4 100	3 820	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*10 520	*10 520	*7 780	7 690	*6 550	5 520	*4 100	*4 100	
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			8 890	5 420	5 930	3 750	4 350	2 780	3 460	2 200	8,8
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*12 620	6 140	*8 870	4 210	*7 100	3 110	*4 400	2 480	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*12 620	7 320	*8 870	4 960	6 920	3 650	*4 400	2 910	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*12 620	9 430	*8 870	6 260	*7 100	4 580	*4 400	3 660	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*12 620	9 670	*8 870	6 400	*7 100	4 680	*4 400	3 730	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*12 620	11 390	*8 870	7 410	*7 100	5 380	*4 400	4 280	
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			8 640	5 210	5 750	3 590	4 250	2 680	3 550	2 250	8,56
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*13 390	5 920	*9 520	4 050	*7 440	3 020	*4 950	2 530	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*13 390	7 090	*9 520	4 790	6 810	3 560	*4 950	2 980	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*13 390	9 190	*9 520	6 080	*7 440	4 480	*4 950	3 750	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*13 390	9 420	*9 520	6 220	7 440	4 580	*4 950	3 830	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*13 390	11 130	*9 520	7 220	*7 440	5 280	*4 950	4 400	
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*8 340	*8 340	8 600	5 170	5 690	3 530	4 220	2 650	3 870	2 440	8,03
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	5 880	*9 540	3 990	*7 340	2 990	*5 940	2 750	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	7 050	9 530	4 730	6 770	3 530	*5 940	3 240	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	9 150	*9 540	6 020	*7 340	4 450	*5 940	4 080	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	9 380	*9 540	6 150	*7 340	4 550	*5 940	4 170	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	11 090	*9 540	7 150	*7 340	5 240	*5 940	4 800	
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*14 010	9 570	8 690	5 250	5 730	3 570			4 580	2 900	7,12
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*14 010	11 090	*11 850	5 970	*8 740	4 030			*6 850	3 260	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*14 010	13 700	*11 850	7 130	*8 740	4 770			*6 850	3 840	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*14 010	*14 010	*11 850	9 240	*8 740	6 070			*6 850	4 840	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*14 010	*14 010	*11 850	9 470	*8 740	6 200			*6 850	4 940	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*14 010	*14 010	*11 850	11 190	*8 740	7 200			*6 850	5 700	
-4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			8 940	5 470					6 480	4 080	5,64
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*9 110	6 190					*6 800	4 590	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*9 110	7 370					*6 800	5 410	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*9 110	*9 110					*6 800	*6 800	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*9 110	*9 110					*6 800	*6 800	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*9 110	*9 110					*6 800	*6 800	

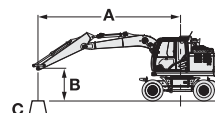
ZX220W-7, WYSIĘGNIK JEDNOELEMENTOWY, RAMIĘ 2,91 M, PRZECIWWAGA 5 000 KG, ROZSTAW SZEROKI
 Wartość dla przodu lub tyłu  Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia								Przy maks. zasięgu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
												
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					*5 790	4 900	4 710	3 410	*4 000	3 190	7,79
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*5 790	5 400	*5 010	3 770	*4 000	3 530	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*5 790	*5 790	*5 010	4 380	*4 000	*4 000	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*5 790	*5 790	*5 010	*5 010	*4 000	*4 000	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*5 790	*5 790	*5 010	*5 010	*4 000	*4 000	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*5 790	*5 790	*5 010	*5 010	*4 000	*4 000	
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*7 880	7 190	6 520	4 700	4 640	3 340	3 850	2 750	8,43
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	5 200	*6 020	3 700	*3 970	3 050	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	6 050	*6 020	4 300	*3 970	3 570	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	*6 620	*6 020	5 320	*3 970	*3 970	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	*6 620	*6 020	5 420	*3 970	*3 970	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*7 880	*7 880	*6 620	*6 620	*6 020	*6 020	*3 970	*3 970	
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			9 480	6 570	6 230	4 430	4 500	3 210	3 570	2 530	8,76
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*10 520	7 360	*7 780	4 920	*6 550	3 570	*4 100	2 820	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*10 520	8 730	*7 780	5 770	*6 550	4 170	*4 100	3 300	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*10 520	*10 520	*7 780	7 200	*6 550	5 180	*4 100	*4 100	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*10 520	*10 520	*7 780	7 350	*6 550	5 280	*4 100	*4 100	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*10 520	*10 520	*7 780	*7 780	*6 550	6 090	*4 100	*4 100	
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			8 930	6 070	5 960	4 170	4 370	3 090	3 480	2 450	8,8
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*12 620	6 850	*8 870	4 660	*7 100	3 440	*4 400	2 740	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*12 620	8 190	*8 870	5 500	6 940	4 040	*4 400	3 220	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*12 620	10 540	*8 870	6 910	*7 100	5 040	*4 400	4 010	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*12 620	10 800	*8 870	7 060	*7 100	5 140	*4 400	4 090	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*12 620	*12 620	*8 870	8 230	*7 100	5 940	*4 400	*4 400	
0 m (poziom grunt)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			8 690	5 860	5 780	4 010	4 270	2 990	3 570	2 510	8,56
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*13 390	6 620	*9 520	4 490	*7 440	3 340	*4 950	2 800	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*13 390	7 960	*9 520	5 320	6 820	3 940	*4 950	3 300	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*13 390	10 290	*9 520	6 730	*7 440	4 940	*4 950	4 120	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*13 390	10 550	*9 520	6 880	*7 440	5 040	*4 950	4 210	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*13 390	12 590	*9 520	8 040	*7 440	5 840	*4 950	4 860	
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*8 340	*8 340	8 640	5 820	5 720	3 950	4 240	2 960	3 890	2 720	8,03
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	6 580	*9 540	4 430	*7 340	3 310	*5 940	3 040	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	7 920	*9 540	5 260	6 790	3 910	*5 940	3 590	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	10 250	*9 540	6 660	*7 340	4 900	*5 940	4 490	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	10 500	*9 540	6 810	*7 340	5 010	*5 940	4 580	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*8 340	*8 340	*13 090	12 540	*9 540	7 970	*7 340	5 800	*5 940	5 300	
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*14 010	10 940	8 740	5 900	5 760	3 990			4 610	3 230	7,12
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*14 010	12 650	*11 850	6 670	*8 740	4 480			*6 850	3 610	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*14 010	*14 010	*11 850	8 010	*8 740	5 310			*6 850	4 250	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*14 010	*14 010	*11 850	10 340	*8 740	6 710			*6 850	5 330	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*14 010	*14 010	*11 850	10 600	*8 740	6 860			*6 850	5 440	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*14 010	*14 010	*11 850	*11 850	*8 740	8 020			*6 850	6 310	
-4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			8 980	6 120					6 510	4 550	5,64
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*9 110	6 900					*6 800	5 080	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*9 110	8 250					*6 800	6 010	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*9 110	*9 110					*6 800	*6 800	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*9 110	*9 110					*6 800	*6 800	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*9 110	*9 110					*6 800	*6 800	

WYDAJNOŚĆ MASZyny

ZX220W-7

- Uwagi:
1. Wartości oparto na ISO 10567:2007.
 2. Wydajność maszyny nie przekracza 75% obciążenia powodującego przewrócenie maszyny stojącej na stabilnej, poziomej powierzchni lub 87% pełnej wydajności hydraulicznej.
 3. Punkt obciążenia stanowi linię środkową sworznia łączącego przegubu łyżki na ramieniu.
 4. *Oznacza obciążenie ograniczone przez wydajność hydrauliczną.
 5. Odpowiednio każda wartość dla podniesionego tylnego lemieszka dla przedniej osi oraz każda wartość dla opuszczonego tylnego lemieszka dla tylnej osi, a także wartość w pozycji optymalnej z silownikiem pozycjonującym.
 6. 0 m = poziom gruntu.



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

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

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

Opcjonalne funkcje mogą wpływać na wydajność maszyny.

ZX220W-7, WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY, RAMIĘ 2,41 M, PRZECIWWAGA 2 600 KG, ROZSTAW STANDARDOWY

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

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu					
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m			
7,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)																
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)																
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)																
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)																
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)																
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)							5 330	3 340								
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)							*6 940	3 760								
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)							*6 940	4 440								
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)							*6 940	*5 640								
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)							*6 940	5 760								
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)							*6 940	6 640								
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					8 170	5 060	5 340	3 350	3 530	2 110	3 420	2 040				
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*8 800	5 720	*7 420	3 780	*5 200	2 410	*4 140	2 330				
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*8 800	6 810	*7 420	4 460	*5 200	2 900	*4 140	2 810				
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*8 800	8 620	*7 420	5 620	*5 200	3 750	*4 140	3 640				
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*8 800	*8 800	*7 420	5 730	*5 200	3 840	*4 140	3 720				
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*8 800	*8 800	*7 420	6 560	*5 200	4 470	*4 140	*4 140				
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					7 950	4 870	5 290	3 310	3 520	2 110	3 090	1 800				
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*11 000	5 530	*8 330	3 730	6 690	2 410	*4 150	2 070				
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*11 000	6 610	8 260	4 410	5 750	2 890	*4 150	2 510				
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*11 000	8 390	*8 330	5 570	*7 100	3 740	*4 150	3 290				
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*11 000	8 580	*8 330	5 670	6 360	3 830	*4 150	3 360				
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*11 000	9 930	*8 330	6 480	6 570	4 460	*4 150	3 940				
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*14 740	8 510	7 860	4 800	5 250	3 260	3 440	2 030	2 970	1 700				
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*14 740	9 890	*12 820	5 460	*9 220	3 680	6 600	2 330	*4 340	1 970				
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*14 740	12 160	*12 820	6 530	8 210	4 360	5 660	2 820	*4 340	2 410				
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*14 740	*14 740	*12 820	8 310	*9 220	5 560	7 450	3 660	*4 340	3 170				
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*14 740	*14 740	*12 820	8 490	8 910	5 690	6 280	3 750	*4 340	3 240				
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*14 740	*14 740	*12 820	9 820	9 140	6 490	6 490	4 380	*4 340	3 800				
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*9 060	*9 060	15 040	8 230	7 810	4 660	5 010	3 040	3 330	1 920	3 040	1 730				
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	9 590	*13 420	5 310	9 430	3 460	6 480	2 220	*4 760	2 010				
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	11 940	13 130	6 370	8 300	4 130	5 540	2 700	*4 760	2 460				
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	16 170	*13 420	8 320	*9 700	5 320	7 400	3 540	*4 760	3 240				
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	16 680	*13 420	8 530	*8 980	5 450	6 160	3 630	*4 760	3 320				
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	9 860	9 200	6 350	6 370	4 260	*4 760	3 900				
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*16 700	*16 700	14 890	7 880	7 560	4 440	4 720	2 780			3 340	1 900				
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	9 220	*13 580	5 080	9 570	3 190			*5 570	2 210				
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	11 540	13 390	6 140	8 070	3 850			*5 570	2 700				
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	16 120	*13 580	8 060	*9 870	5 030			*5 570	3 570				
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	16 670	*13 580	8 270	8 930	5 150			*5 570	3 660				
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	20 640	*13 580	9 830	9 230	6 050			*5 570	4 300				
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*29 350	*29 350	14 880	7 880	7 260	4 180	4 540	2 610			4 430	2 550				
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	9 220	*13 880	4 810	*8 520	3 020			*7 960	2 940				
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	11 540	13 630	5 860	7 870	3 670			7 660	3 590				
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	16 110	*13 880	7 760	*8 520	4 840			*7 960	4 730				
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	16 660	*13 880	7 960	*8 520	4 960			*7 960	4 840				
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	20 980	*13 880	9 510	*8 520	5 860			*7 960	5 720				

ZX220W-7, WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY, RAMIĘ 2,41 M, PRZECIWWAGA 2 600 KG, ROZSTAW SZEROKI

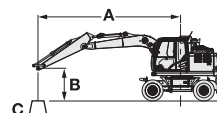
Wartość dla przodu lub tyłu Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu				
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m		
7,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)													*4 960	4 050	5,59
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)													*4 960	4 540	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)													*4 960	*4 960	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)													*4 960	*4 960	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)													*4 960	*4 960	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)													*4 960	*4 960	
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)							5 360	3 730					4 160	2 830	6,86
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)							*6 940	4 170					*4 350	3 190	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)							*6 940	4 930					*4 350	3 810	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)							*6 940	6 220					*4 350	*4 350	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)							*6 940	6 350					*4 350	*4 350	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)							*6 940	*6 940					*4 350	*4 350	
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					*8 210	5 670	*5 370	3 740	3 550	2 390	3 440	2 310			7,62
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*8 800	6 370	*7 420	4 180	*5 200	2 700	*4 140	2 610			
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*8 800	7 590	*7 420	4 950	*5 200	3 240	*4 140	3 140			
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*8 800	*8 800	*7 420	6 160	*5 200	4 160	*4 140	4 040			
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*8 800	*8 800	*7 420	6 280	*5 200	4 250	*4 140	4 130			
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*8 800	*8 800	*7 420	7 230	*5 200	4 970	*4 140	*4 140			
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					7 980	5 480	*5 310	3 700	3 550	2 390	3 110	2 050			8,01
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*11 000	6 180	*8 330	4 140	6 710	2 700	*4 150	2 340			
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*11 000	*7 390	8 270	4 900	5 770	3 240	*4 150	2 830			
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*11 000	9 270	*8 330	*6 090	*7 100	4 150	*4 150	3 660			
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*11 000	9 460	*8 330	6 210	6 400	4 250	*4 150	3 740			
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*11 000	*11 000	*8 330	7 130	6 620	4 960	*4 150	*4 150			
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*14 740	9 770	7 900	5 400	5 280	3 650	3 470	2 310	2 990	1 950			8,09
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*14 740	11 310	*12 820	6 100	*9 220	4 090	6 630	2 620	*4 340	2 230			
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*14 740	13 780	*12 820	7 300	8 220	4 850	5 680	3 160	*4 340	2 710			
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*14 740	*14 740	*12 820	9 180	*9 220	6 090	*7 470	4 070	*4 340	3 530			
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*14 740	*14 740	*12 820	9 370	8 940	6 220	6 320	4 160	*4 340	3 610			
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*14 740	*14 740	*12 820	10 920	*9 200	7 120	6 540	4 880	*4 340	4 250			
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*9 060	*9 060	15 090	9 470	7 850	5 260	5 040	3 430	3 350	2 200	3 060	1 990			7,88
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	10 990	*13 420	5 950	9 450	3 860	6 500	2 510	*4 760	2 280			
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	13 820	13 160	7 170	8 320	4 620	5 550	3 040	*4 760	2 770			
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	9 150	*9 700	5 910	7 450	3 950	*4 760	3 620			
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	9 370	9 020	6 030	6 190	4 040	*4 760	3 700			
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	11 010	*9 250	7 080	6 430	4 760	*4 760	4 370			
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*16 700	*16 700	14 970	9 110	7 600	5 030	4 750	3 160			3 370	2 190			7,34
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	10 600	*13 580	5 710	9 600	3 580			*5 570	2 500			
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	13 400	*13 400	6 920	8 090	4 330			*5 570	3 050			
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	18 810	*13 580	9 060	*9 870	5 610			*5 570	3 990			
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	19 480	*13 580	9 300	8 980	5 740			*5 570	4 080			
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	*21 750	*13 580	11 160	9 310	6 790			*5 570	4 820			
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*29 350	*29 350	14 960	9 100	7 310	4 760	4 570	2 990			4 460	2 920			6,1
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	10 600	*13 880	5 430	*8 520	3 410			*7 960	3 330			
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	13 390	13 670	6 630	7 900	4 150			7 680	4 050			
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	18 800	*13 880	8 750	*8 520	5 420			*7 960	5 290			
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	19 470	*13 880	8 980	*8 520	5 550			*7 960	5 420			
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	*22 510	*13 880	10 820	*8 520	6 600			*7 960	6 430			

WYDAJNOŚĆ MASZyny

ZX220W-7

- Uwagi:
1. Wartości oparto na ISO 10567:2007.
 2. Wydajność maszyny nie przekracza 75% obciążenia powodującego przewrócenie maszyny stojącej na stabilnej, poziomej powierzchni lub 87% pełnej wydajności hydraulicznej.
 3. Punkt obciążenia stanowi linię środkową sworznia łączącego przegubu łyżki na ramieniu.
 4. *Oznacza obciążenie ograniczone przez wydajność hydrauliczną.
 5. Odpowiednio każda wartość dla podniesionego tylnego lemieszka dla przedniej osi oraz każda wartość dla opuszczonego tylnego lemieszka dla tylnej osi, a także wartość w pozycji optymalnej z silownikiem pozycjonującym.
 6. 0 m = poziom gruntu.



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

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

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













Opcjonalne funkcje mogą wpływać na wydajność maszyny.

ZX220W-7, WYŚIĘGNIK DWUELEMENTOWY, RAMIĘ 2,41 M, PRZECIWWAGA 4 300 KG, ROZSTAW STANDARDOWY

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

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu					
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m			
7,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															*4 960	4 590
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															*4 960	*4 960
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															*4 960	*4 960
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															*4 960	*4 960
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															*4 960	*4 960
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															*4 350	3 280
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															*6 940	4 700
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															*6 940	5 450
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															*6 940	6 710
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															*6 940	6 830
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															*8 800	6 330
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															*6 330	4 250
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															*6 940	4 230
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															*6 940	4 700
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															*6 940	*6 940
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															*8 800	6 330
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															*8 800	7 070
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															*8 800	8 190
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															*8 800	*7 420
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															*8 800	*8 800
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															*9 360	6 140
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															*11 000	6 880
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															*11 000	7 980
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															*11 000	9 840
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															*11 000	10 040
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															*14 740	10 720
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															*14 740	14 530
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															*14 740	*14 740
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															*14 740	*14 740
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															*14 740	*14 740
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															*9 060	6 100
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															*9 060	9 270
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															*9 060	5 930
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															*9 060	6 100
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															*9 060	9 270
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															*29 350	3 940
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															*29 350	4 160
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															*29 350	2 610
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															*29 350	2 610
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															*29 350	3 940

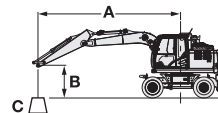
ZX220W-7, WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY, RAMIĘ 2,41 M, PRZECIWWAGA 4 300 KG, ROZSTAW SZEROKI
 Wartość dla przodu lub tyłu  Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
														
7,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)											*4 960	*4 960	5,59
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)											*4 960	*4 960	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)											*4 960	*4 960	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)											*4 960	*4 960	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)											*4 960	*4 960	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)											*4 960	*4 960	
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)							6 420	4 660			*4 350	3 630	6,86
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)							*6 940	5 150			*4 350	4 030	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)							*6 940	5 990			*4 350	*4 350	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)							*6 940	*6 940			*4 350	*4 350	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)							*6 940	*6 940			*4 350	*4 350	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)							*6 940	*6 940			*4 350	*4 350	
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					*8 800	7 010	6 350	4 680	4 380	3 110	*4 140	3 020	7,62
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*8 800	*7 760	*7 420	5 170	*5 200	3 460	*4 140	3 350	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*8 800	*8 800	*7 420	5 940	*5 200	4 050	*4 140	3 940	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*8 800	*8 800	*7 420	7 220	*5 200	5 040	*4 140	*4 140	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*8 800	*8 800	*7 420	7 350	*5 200	5 140	*4 140	*4 140	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*8 800	*8 800	*7 420	*7 420	*5 200	*5 200	*4 140	*4 140	
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					9 400	6 820	6 290	4 630	4 370	3 100	3 870	2 720	8,01
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*11 000	*7 560	*8 330	5 130	*7 100	3 450	*4 150	3 030	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*11 000	*8 760	*8 330	5 880	6 860	4 050	*4 150	3 570	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*11 000	10 790	*8 330	7 120	*7 100	5 030	*4 150	*4 150	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*11 000	*11 000	*8 330	7 260	*7 100	5 130	*4 150	*4 150	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*11 000	*11 000	*8 330	8 250	*7 100	5 910	*4 150	*4 150	
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*14 740	*12 070	9 320	6 750	6 300	4 580	4 300	3 030	3 750	2 610	8,09
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*14 740	13 590	*12 820	7 480	*9 220	5 070	*7 470	3 370	*4 340	2 920	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*14 740	*14 740	*12 820	*8 680	*9 220	5 870	6 790	3 970	*4 340	3 450	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*14 740	*14 740	*12 820	10 690	*9 220	7 110	*7 470	4 950	*4 340	4 340	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*14 740	*14 740	*12 820	*10 900	*9 220	7 240	*7 390	5 050	*4 340	*4 340	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*14 740	*14 740	*12 820	12 550	*9 220	8 210	*7 470	5 830	*4 340	*4 340	
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*9 060	*9 060	*17 970	11 850	9 300	6 600	6 130	4 360	4 180	2 920	3 840	2 670	7,88
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	13 590	*13 420	7 380	*9 700	4 850	*7 630	3 260	*4 760	2 990	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	16 450	*13 420	8 750	9 490	5 680	6 660	3 850	*4 760	3 540	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	10 780	*9 700	7 070	*7 630	4 840	*4 760	4 450	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	10 980	*9 700	7 210	7 300	4 940	*4 760	4 550	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	12 620	*9 700	8 290	7 530	5 720	*4 760	*4 760	
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*16 700	*16 700	18 130	11 490	9 240	6 370	5 850	4 090			4 220	2 920	7,34
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	13 210	*13 580	7 140	*9 870	4 570			*5 570	3 280	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	16 400	*13 580	8 500	9 640	5 400			*5 570	3 880	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	21 660	*13 580	10 860	*9 870	6 800			*5 570	4 900	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	*21 750	*13 580	11 120	*9 870	6 950			*5 570	5 000	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	*21 750	*13 580	*12 890	*9 870	8 080			*5 570	*5 570	
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*29 350	*29 350	18 120	11 480	8 940	6 100	5 670	3 920			5 540	3 830	6,1
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	13 210	*13 880	6 870	*8 520	4 400			*7 960	4 300	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	16 390	*13 880	8 210	*8 520	5 220			*7 960	5 100	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	22 480	*13 880	10 550	*8 520	6 610			*7 960	6 450	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	*22 510	*13 880	10 810	*8 520	6 760			*7 960	6 600	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	*22 510	*13 880	12 850	*8 520	7 910			*7 960	7 710	

WYDAJNOŚĆ MASZyny

ZX220W-7

- Uwagi:
1. Wartości oparto na ISO 10567:2007.
 2. Wydajność maszyny nie przekracza 75% obciążenia powodującego przewrócenie maszyny stojącej na stabilnej, poziomej powierzchni lub 87% pełnej wydajności hydraulicznej.
 3. Punkt obciążenia stanowi linię środkową sworznia łączącego przegubu łyżki na ramieniu.
 4. *Oznacza obciążenie ograniczone przez wydajność hydrauliczną.
 5. Odpowiednio każda wartość dla podniesionego tylnego lemieszka dla przedniej osi oraz każda wartość dla opuszczonego tylnego lemieszka dla tylnej osi, a także wartość w pozycji optymalnej z silownikiem pozycjonującym.
 6. 0 m = poziom gruntu.



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

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

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













Opcjonalne funkcje mogą wpływać na wydajność maszyny.

ZX220W-7, WYŚIĘGNIK DWUELEMENTOWY, RAMIĘ 2,41 M, PRZECIWWAGA 5 000 KG, ROZSTAW STANDARDOWY

☞ Wartość dla przodu lub tyłu ☜ Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu					
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		☞	☜	m			
		☞	☜	☞	☜	☞	☜	☞	☜	☞	☜						
7,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)																
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)																
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)																
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)																
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)																
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)							6 810	4 600							*4 960	*4 960
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)							*6 940	5 090							*4 960	*4 960
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)							*6 940	5 860							*4 960	*4 960
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)							*6 940	*6 940							*4 960	*4 960
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)							*6 940	*6 940							*4 960	*4 960
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)							*6 940	*6 940							*4 960	*4 960
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)																
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)																
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)																
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)																
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)																
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)																
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)																
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)																
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)																
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)																
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)																
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)																
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)																
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)																
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)																
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*9 060	*9 060	*18 270	11 330	9 890	6 450	6 550	4 300	4 500	2 890	4 140	2 650				
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	12 980	*13 420	7 220	*9 700	4 790	*7 630	3 240	*4 760	2 970				
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	15 510	*13 420	8 460	*9 700	5 560	7 110	3 790	*4 760	3 480				
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	10 420	*9 700	6 880	*7 630	4 740	*4 760	4 370				
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	10 630	*9 700	7 030	*7 630	4 840	*4 760	4 460				
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	12 100	*9 700	8 010	*7 630	*5 540	*4 760	*4 760				
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*16 700	*16 700	19 350	10 990	9 870	6 230	6 280	4 040								
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	12 620	*13 580	6 990	*9 870	4 520								
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	15 400	*13 580	8 220	*9 870	5 280								
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	20 510	*13 580	10 440	*9 870	6 620								
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	21 000	*13 580	10 680	*9 870	6 760								
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	*21 750	*13 580	*12 300	*9 870	7 780								
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*29 350	*29 350	19 340	10 980	9 570	5 970	6 090	3 870								
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	12 610	*13 880	6 720	*8 520	4 350								
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	15 390	*13 880	7 940	*8 520	5 110								
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	20 780	*13 880	10 130	*8 520	6 440								
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	21 440	*13 880	10 370	*8 520	6 570								
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	*22 510	*13 880	12 170	*8 520	7 600								

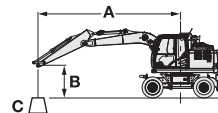
ZX220W-7, WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY, RAMIĘ 2,41 M, PRZECIWWAGA 5 000 KG, ROZSTAW SZEROKI
 Wartość dla przodu lub tyłu  Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
														
7,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)											*4 960	*4 960	5,59
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)											*4 960	*4 960	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)											*4 960	*4 960	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)											*4 960	*4 960	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)											*4 960	*4 960	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)											*4 960	*4 960	
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)							6 840	5 050			*4 350	3 960	6,86
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)							*6 940	5 560			*4 350	*4 350	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)							*6 940	6 400			*4 350	*4 350	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)							*6 940	*6 940			*4 350	*4 350	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)							*6 940	*6 940			*4 350	*4 350	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)							*6 940	*6 940			*4 350	*4 350	
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					*8 800	7 540	6 760	5 060	4 720	3 410	*4 140	3 310	7,62
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*8 800	*8 280	*7 420	5 540	*5 200	3 770	*4 140	3 660	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*8 800	*8 800	*7 420	6 340	*5 200	4 380	*4 140	*4 140	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*8 800	*8 800	*7 420	*7 420	*5 200	*5 200	*4 140	*4 140	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*8 800	*8 800	*7 420	*7 420	*5 200	*5 200	*4 140	*4 140	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*8 800	*8 800	*7 420	*7 420	*5 200	*5 200	*4 140	*4 140	
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					9 980	7 350	6 680	5 020	4 710	3 400	*4 150	2 990	8,01
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*11 000	8 080	*8 330	5 490	*7 100	3 760	*4 150	3 320	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*11 000	9 320	*8 330	6 270	*7 100	4 380	*4 150	3 880	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*11 000	*11 000	*8 330	7 550	*7 100	5 390	*4 150	*4 150	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*11 000	*11 000	*8 330	7 690	*7 100	5 500	*4 150	*4 150	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*11 000	*11 000	*8 330	*8 330	*7 100	6 300	*4 150	*4 150	
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*14 740	12 930	9 880	7 270	6 680	4 970	4 630	3 320	4 060	2 880	8,09
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*14 740	14 530	*12 820	8 000	*9 220	5 480	*7 470	3 680	*4 340	3 210	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*14 740	*14 740	*12 820	9 240	*9 220	6 280	7 240	4 300	*4 340	3 760	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*14 740	*14 740	*12 820	11 300	*9 220	7 520	*7 470	5 310	*4 340	*4 340	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*14 740	*14 740	*12 820	11 520	*9 220	7 650	*7 470	5 420	*4 340	*4 340	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*14 740	*14 740	*12 820	*12 820	*9 220	8 650	*7 470	6 230	*4 340	*4 340	
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*9 060	*9 060	*18 270	12 830	9 930	7 150	6 570	4 750	4 520	3 210	4 160	2 950	7,88
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	14 670	*13 420	7 970	*9 700	5 260	*7 630	3 570	*4 760	3 280	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	17 550	*13 420	9 230	*9 700	6 110	7 120	4 180	*4 760	3 850	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	11 380	*9 700	7 540	*7 630	5 200	*4 760	*4 760	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	11 600	*9 700	7 680	*7 630	5 300	*4 760	*4 760	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	13 220	*9 700	8 730	*7 630	6 110	*4 760	*4 760	
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*16 700	*16 700	19 440	12 470	9 910	6 930	6 300	4 480			4 570	3 230	7,34
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	14 290	*13 580	7 730	*9 870	4 980			*5 570	3 600	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	17 630	*13 580	9 150	*9 870	5 840			*5 570	4 220	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	*21 750	*13 580	11 600	*9 870	7 280			*5 570	5 280	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	*21 750	*13 580	11 870	*9 870	7 440			*5 570	5 380	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*16 700	*16 700	*21 750	*21 750	*13 580	13 440	*9 870	8 610			*5 570	*5 570	
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*29 350	*29 350	19 430	12 460	9 610	6 660	6 120	4 310			5 980	4 210	6,1
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	14 280	*13 880	7 460	*8 520	4 800			*7 960	4 690	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	17 630	*13 880	8 860	*8 520	5 660			*7 960	5 530	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	*22 510	*13 880	11 290	*8 520	7 100			*7 960	6 930	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	*22 510	*13 880	11 560	*8 520	7 250			*7 960	7 080	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*29 350	*29 350	*22 510	*22 510	*13 880	13 690	*8 520	8 450			*7 960	*7 960	

WYDAJNOŚĆ MASZyny

ZX220W-7

- Uwagi:
1. Wartości oparto na ISO 10567:2007.
 2. Wydajność maszyny nie przekracza 75% obciążenia powodującego przewrócenie maszyny stojącej na stabilnej, poziomej powierzchni lub 87% pełnej wydajności hydraulicznej.
 3. Punkt obciążenia stanowi linię środkową sworznia łączącego przegubu łyżki na ramieniu.
 4. *Oznacza obciążenie ograniczone przez wydajność hydrauliczną.
 5. Odpowiednio każda wartość dla podniesionego tylnego lemieszka dla przedniej osi oraz każda wartość dla opuszczonego tylnego lemieszka dla tylnej osi, a także wartość w pozycji optymalnej z silownikiem pozycjonującym.
 6. 0 m = poziom gruntu.



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

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

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

Opcjonalne funkcje mogą wpływać na wydajność maszyny.

ZX220W-7, WYŚIĘGNIK DWUELEMENTOWY, RAMIĘ 2,61 M, PRZECIWWAGA 2 600 KG, ROZSTAW STANDARDOWY

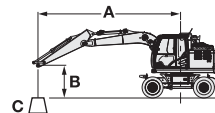
Wartość dla przodu lub tyłu Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu					
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m			
7,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)																
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)																
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)																
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)																
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)																
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)							5 380	3 380					3 920	2 370		
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)							*6 670	3 800					*3 960	2 700		
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)							*6 670	4 490					*3 960	3 230		
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)							*6 670	5 670					*3 960	*3 960		
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)							*6 670	5 790					*3 960	*3 960		
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)							*6 670	6 640					*3 960	*3 960		
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					8 180	5 060	5 330	3 340	3 570	2 150	3 270	1 940				
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*8 440	5 730	*7 200	3 770	*5 750	2 450	*3 780	2 220				
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*8 440	6 820	*7 200	4 450	*5 750	2 940	*3 780	2 680				
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*8 440	*8 440	*7 200	5 610	*5 750	3 790	*3 780	3 480				
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*8 440	*8 440	*7 200	5 720	*5 750	3 870	*3 780	3 560				
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*8 440	*8 440	*7 200	6 550	*5 750	4 510	*3 780	*3 780				
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					7 940	4 860	*5 260	3 290	3 560	2 140	2 960	1 710				
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*10 650	5 520	*8 130	3 710	*6 710	2 440	*3 780	1 980				
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*10 650	6 600	*8 130	4 390	5 770	2 920	*3 780	2 410				
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*10 650	8 380	*8 130	*5 540	*6 960	3 780	*3 780	3 150				
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*10 650	8 570	*8 130	5 650	6 380	3 860	*3 780	3 230				
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*10 650	9 910	*8 130	6 460	6 590	4 490	*3 780	3 780				
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*14 600	8 450	7 830	4 760	5 270	3 270	3 470	2 060	2 850	1 620				
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*14 600	9 830	*12 580	5 410	*9 070	3 690	6 620	2 360	*3 950	1 880				
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*14 600	12 100	*12 580	6 490	8 170	4 370	5 690	2 840	*3 950	2 300				
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 580	8 270	*9 070	5 530	*7 360	3 690	*3 950	3 040				
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 580	8 450	*8 870	5 650	6 300	3 780	*3 950	3 110				
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 580	9 780	*9 070	6 440	6 510	4 410	*3 950	3 660				
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*8 830	*8 830	15 010	8 260	7 820	4 660	5 070	3 090	3 340	1 940	2 910	1 640				
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*8 830	*8 830	*17 810	9 620	*13 340	5 310	*9 380	3 500	6 490	2 230	*4 310	1 910				
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*8 830	*8 830	*17 810	11 980	13 060	6 380	8 250	4 180	5 550	2 720	*4 310	2 350				
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*8 830	*8 830	*17 810	16 130	*13 340	8 330	*9 620	5 370	7 410	3 560	*4 310	3 110				
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*8 830	*8 830	*17 810	16 640	*13 340	*8 460	8 920	5 490	6 170	3 650	*4 310	3 180				
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*8 830	*8 830	*17 810	*17 810	*13 340	9 840	9 140	6 360	6 380	4 280	*4 310	3 740				
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*15 570	*15 570	14 870	7 860	7 550	4 420	4 760	2 800	3 220	1 820	3 180	1 800				
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*15 570	*15 570	*21 380	9 200	*13 490	5 060	9 590	3 210	*5 910	2 120	*5 000	2 090				
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*15 570	*15 570	*21 380	11 520	*13 290	6 120	8 090	3 880	5 420	2 600	*5 000	2 570				
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*15 570	*15 570	*21 380	16 100	*13 490	8 050	*9 780	5 060	*5 910	3 440	*5 000	3 400				
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*15 570	*15 570	*21 380	16 650	*13 490	8 260	8 960	5 180	*5 910	3 520	*5 000	3 480				
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*15 570	*15 570	*21 380	20 480	*13 490	9 820	9 250	6 090	*5 910	4 150	*5 000	4 100				
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*26 430	*26 430	14 800	7 810	7 300	4 210	4 530	2 600			4 060	2 320				
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*26 430	*26 430	*22 280	9 150	*13 940	4 840	*9 060	3 010			*6 820	2 690				
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*26 430	*26 430	*22 280	11 460	13 660	5 890	7 870	3 670			*6 820	3 280				
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*26 430	*26 430	*22 280	16 030	*13 940	7 800	*9 060	4 840			*6 820	4 340				
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*26 430	*26 430	*22 280	16 580	*13 940	8 010	8 740	4 960			*6 820	4 440				
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*26 430	*26 430	*22 280	20 900	*13 940	9 560	9 030	5 860			*6 820	5 250				

WYDAJNOŚĆ MASZyny

ZX220W-7

- Uwagi:
1. Wartości oparto na ISO 10567:2007.
 2. Wydajność maszyny nie przekracza 75% obciążenia powodującego przewrócenie maszyny stojącej na stabilnej, poziomej powierzchni lub 87% pełnej wydajności hydraulicznej.
 3. Punkt obciążenia stanowi linię środkową sworznia łączącego przegubu łyżki na ramieniu.
 4. *Oznacza obciążenie ograniczone przez wydajność hydrauliczną.
 5. Odpowiednio każda wartość dla podniesionego tylnego lemieszka dla przedniej osi oraz każda wartość dla opuszczonego tylnego lemieszka dla tylnej osi, a także wartość w pozycji optymalnej z silownikiem pozycjonującym.
 6. 0 m = poziom gruntu.



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

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

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

Opcjonalne funkcje mogą wpływać na wydajność maszyny.

ZX220W-7, WYŚIĘGNIK DWUELEMENTOWY, RAMIĘ 2,61 M, PRZECIWWAGA 4 300 KG, ROZSTAW STANDARDOWY

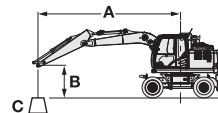
Wartość dla przodu lub tyłu Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu				
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m		
7,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)														*4 480	4 250
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)														*4 480	*4 480
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)														*4 480	*4 480
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)														*4 480	*4 480
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)														*4 480	*4 480
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															

WYDAJNOŚĆ MASZyny

ZX220W-7

- Uwagi:
1. Wartości oparto na ISO 10567:2007.
 2. Wydajność maszyny nie przekracza 75% obciążenia powodującego przewrócenie maszyny stojącej na stabilnej, poziomej powierzchni lub 87% pełnej wydajności hydraulicznej.
 3. Punkt obciążenia stanowi linię środkową sworznia łączącego przegubu łyżki na ramieniu.
 4. *Oznacza obciążenie ograniczone przez wydajność hydrauliczną.
 5. Odpowiednio każda wartość dla podniesionego tylnego lemieszka dla przedniej osi oraz każda wartość dla opuszczonego tylnego lemieszka dla tylnej osi, a także wartość w pozycji optymalnej z silownikiem pozycjonującym.
 6. 0 m = poziom gruntu.



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

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

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













Opcjonalne funkcje mogą wpływać na wydajność maszyny.

ZX220W-7, WYŚIĘGNIK DWUELEMENTOWY, RAMIĘ 2,61 M, PRZECIWWAGA 5 000 KG, ROZSTAW STANDARDOWY

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

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu						
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m				
7,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																	
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)																*4 480	*4 480
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)																*4 480	*4 480
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)																*4 480	*4 480
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)																*4 480	*4 480
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)																*4 480	*4 480
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																	
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)																*6 670	4 640
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)																*6 670	5 130
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)																*6 670	5 880
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)																*6 670	*6 670
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)																*6 670	*6 670
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																	
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)																*8 440	6 850
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)																*8 440	*7 200
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)																*8 440	*8 440
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)																*8 440	*8 440
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)																*8 440	*7 200
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																	
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)																*9 930	6 650
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)																*10 650	7 390
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)																*10 650	*8 130
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)																*10 650	10 420
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)																*10 650	*10 650
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																	
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)																*14 600	11 560
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)																*14 600	12 990
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)																*14 600	*12 580
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)																*14 600	10 300
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)																*14 600	*11 970
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																*8 830	*8 830
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)																*8 830	*17 810
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)																*8 830	*15 460
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)																*8 830	*13 340
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)																*8 830	10 360
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)																*8 830	*12 030
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																	
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)																*15 570	*15 570
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)																*15 570	*21 380
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)																*15 570	15 380
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)																*15 570	*13 490
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)																*15 570	10 210
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																	
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)																*26 430	*26 430
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)																*26 430	*22 280
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)																*26 430	15 320
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)																*26 430	*13 940
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)																*26 430	7 980

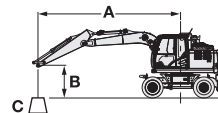
ZX220W-7, WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY, RAMIĘ 2,61 M, PRZECIWWAGA 5 000 KG, ROZSTAW SZEROKI
 Wartość dla przodu lub tyłu  Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu					
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m			
																	
7,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)																
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)																
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)																
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)																
4 podpory opuszczone (dla tyłu)																	
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)																
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)																
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)																
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)																
4 podpory opuszczone (dla tyłu)																	
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)																
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)																
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)																
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)																
4 podpory opuszczone (dla tyłu)																	
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)																
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)																
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)																
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)																
4 podpory opuszczone (dla tyłu)																	
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)																
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)																
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)																
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)																
4 podpory opuszczone (dla tyłu)																	
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)																
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)																
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)																
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)																
4 podpory opuszczone (dla tyłu)																	
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)																
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)																
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)																
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)																
4 podpory opuszczone (dla tyłu)																	
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)																
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)																
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)																
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)																
4 podpory opuszczone (dla tyłu)																	

WYDAJNOŚĆ MASZyny

ZX220W-7

- Uwagi:
1. Wartości oparto na ISO 10567:2007.
 2. Wydajność maszyny nie przekracza 75% obciążenia powodującego przewrócenie maszyny stojącej na stabilnej, poziomej powierzchni lub 87% pełnej wydajności hydraulicznej.
 3. Punkt obciążenia stanowi linię środkową sworzni łączącego przegubu łyżki na ramieniu.
 4. *Oznacza obciążenie ograniczone przez wydajność hydrauliczną.
 5. Odpowiednio każda wartość dla podniesionego tylnego lemieszka dla przedniej osi oraz każda wartość dla opuszczonego tylnego lemieszka dla tylnej osi, a także wartość w pozycji optymalnej z silownikiem pozycjonującym.
 6. 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.

ZX220W-7, WYŚIĘGNIK DWUELEMENTOWY, RAMIĘ 2,91 M, PRZECIWWAGA 2 600 KG, ROZSTAW STANDARDOWY

☞ Wartość dla przodu lub tyłu ☜ Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu				
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		☞	☜	m		
		☞	☜	☞	☜	☞	☜	☞	☜	☞	☜					
7,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)							*4 890	3 300					*3 880	3 040	6,25
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)							*4 890	3 720					*3 880	3 430	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)							*4 890	4 400					*3 880	*3 880	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)							*4 890	*4 890					*3 880	*3 880	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)							*4 890	*4 890					*3 880	*3 880	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)							*4 890	*4 890					*3 880	*3 880	
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)							5 400	3 410					*3 490	2 220	7,4
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)							*6 110	3 830					*3 490	2 520	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)							*6 110	4 520					*3 490	3 020	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)							*6 110	5 690					*3 490	*3 490	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)							*6 110	5 810					*3 490	*3 490	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)							*6 110	*6 110					*3 490	*3 490	
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					*7 210	5 090	5 330	3 340	3 630	2 210			*3 100	1 820	8,1
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*7 210	5 750	*6 880	3 770	*5 730	2 510			*3 350	2 090	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*7 210	6 840	*6 880	4 450	*5 730	3 000			*3 350	2 530	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	5 620	*5 730	3 850			*3 350	3 300	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	5 730	*5 730	3 940			*3 350	*3 350	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	6 560	*5 730	4 570			*3 350	*3 350	
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*11 610	8 730	7 950	4 860	5 250	3 270	3 620	2 190			2 820	1 620	8,47
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*11 610	10 130	*10 150	5 520	*7 850	3 690	6 690	2 500			*3 360	1 870	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	6 600	*7 850	4 370	5 810	2 990			*3 360	2 280	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	8 390	*7 850	5 520	*6 760	3 840			*3 360	3 000	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	8 580	*7 850	5 630	6 400	3 920			*3 360	3 070	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	9 940	*7 850	6 450	*6 590	4 540			*3 360	*3 360	
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*14 600	8 440	7 810	4 740	5 220	3 250	3 530	2 110			2 710	1 530	8,55
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*14 600	9 820	*12 230	5 390	*8 860	3 670	6 650	2 410			*3 520	1 780	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*14 600	12 090	*12 230	6 460	8 140	4 350	5 730	2 900			*3 520	2 190	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	8 250	*8 860	5 490	*7 200	3 750			*3 520	2 890	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	*8 430	8 850	5 600	6 330	3 830			*3 520	2 960	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	*9 770	*8 860	6 400	6 540	4 460			*3 520	3 480	
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*8 850	*8 850	14 990	8 360	7 760	4 700	5 090	3 110	3 390	1 970			2 760	1 540	8,35
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	9 730	*13 250	5 350	*9 330	3 520	6 520	2 270			*3 840	1 800	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	12 100	13 000	6 430	*8 180	4 200	5 590	2 760			*3 840	2 220	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	16 080	*13 250	8 220	*9 520	5 400	*7 420	3 600			*3 840	2 940	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*16 540	*13 250	8 410	8 860	5 520	6 200	3 690			*3 840	3 020	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	9 790	*9 090	6 440	6 410	4 320			*3 840	3 550	
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*14 430	*14 430	14 910	7 880	7 560	4 430	4 810	2 860	3 240	1 840			2 990	1 680	7,85
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	9 230	*13 420	5 070	*9 500	3 270	6 380	2 130			*4 440	1 960	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	11 560	13 190	6 130	8 150	3 940	5 440	2 610			*4 440	2 410	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	16 140	*13 420	8 060	*9 700	5 120	7 290	3 460			*4 440	3 200	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	16 690	*13 420	8 270	9 000	5 240	6 060	3 540			*4 440	3 280	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	20 320	*13 420	9 830	9 300	6 150	*6 270	4 170			*4 440	3 860	
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*23 060	*23 060	14 740	7 760	7 360	4 260	4 550	2 620					3 630	2 050	6,9
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	9 090	*13 790	4 890	9 380	3 020					*5 750	2 390	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	11 410	13 740	5 950	7 890	3 680					*5 750	2 920	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	15 970	*13 790	7 860	*9 570	4 860					*5 750	3 870	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	16 520	*13 790	8 070	8 750	4 980					*5 750	3 970	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	20 840	*13 790	9 630	9 050	5 880					*5 750	4 680	
-4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*31 570	30 750	14 570	7 620									8 780	4 900	3,96
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	8 950									*13 630	5 690	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	11 250									*13 630	6 990	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	15 790									*13 630	9 420	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	16 330									*13 630	9 690	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	11 730	

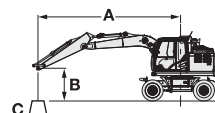
ZX220W-7, WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY, RAMIĘ 2,91 M, PRZECIWWAGA 2 600 KG, ROZSTAW SZEROKI
 Wartość dla przodu lub tyłu  Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu				
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m		
																
7,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															
-4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)															
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)															
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)															
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)															
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)															

WYDAJNOŚĆ MASZyny

ZX220W-7

- Uwagi:
1. Wartości oparto na ISO 10567:2007.
 2. Wydajność maszyny nie przekracza 75% obciążenia powodującego przewrócenie maszyny stojącej na stabilnej, poziomej powierzchni lub 87% pełnej wydajności hydraulicznej.
 3. Punkt obciążenia stanowi linię środkową sworzni łączącego przegubu łyżki na ramieniu.
 4. *Oznacza obciążenie ograniczone przez wydajność hydrauliczną.
 5. Odpowiednio każda wartość dla podniesionego tylnego lemieszka dla przedniej osi oraz każda wartość dla opuszczonego tylnego lemieszka dla tylnej osi, a także wartość w pozycji optymalnej z silownikiem pozycjonującym.
 6. 0 m = poziom gruntu.



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

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

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

Opcjonalne funkcje mogą wpływać na wydajność maszyny.

ZX220W-7, WYŚIĘGNIK DWUELEMENTOWY, RAMIĘ 2,91 M, PRZECIWWAGA 4 300 KG, ROZSTAW STANDARDOWY

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

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu				
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m		
7,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)							*4 890	4 190					*3 880	*3 880	6,25
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)							*4 890	4 660					*3 880	*3 880	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)							*4 890	*4 890					*3 880	*3 880	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)							*4 890	*4 890					*3 880	*3 880	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)							*4 890	*4 890					*3 880	*3 880	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)							*4 890	*4 890					*3 880	*3 880	
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)							*6 110	4 300					*3 490	2 910	7,4
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)							*6 110	4 770					*3 490	3 260	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)							*6 110	5 510					*3 490	*3 490	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)							*6 110	*6 110					*3 490	*3 490	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)							*6 110	*6 110					*3 490	*3 490	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)							*6 110	*6 110					*3 490	*3 490	
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					*7 210	6 350	6 320	4 240	4 450	2 900			*3 350	2 450	8,1
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*7 210	7 100	*6 880	4 710	*5 730	3 230			*3 350	2 750	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	5 440	*5 730	3 770			*3 350	3 240	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	6 630	*5 730	4 680			*3 350	*3 350	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	6 750	*5 730	4 780			*3 350	*3 350	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	5 450			*3 350	*3 350	
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*11 610	10 930	*9 360	6 130	6 220	4 160	4 430	2 880			*3 360	2 220	8,47
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	6 870	*7 850	4 630	*6 760	3 220			*3 360	2 500	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	*7 980	*7 850	5 360	*6 760	3 750			*3 360	2 950	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	9 850	*7 850	6 520	*6 760	4 660			*3 360	*3 360	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	10 050	*7 850	6 640	*6 760	4 760			*3 360	*3 360	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	7 520	*6 760	5 430			*3 360	*3 360	
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*14 600	10 640	9 220	6 010	*6 180	4 140	4 350	2 790			*3 420	2 120	8,55
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*14 600	12 130	*12 230	6 740	*8 860	4 610	*7 200	3 130			*3 520	2 400	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*14 600	14 420	*12 230	7 840	*8 860	5 330	6 800	3 670			*3 520	2 850	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	9 690	*8 860	6 470	*7 200	4 580			*3 520	*3 520	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	9 890	*8 860	6 590	*7 200	*4 670			*3 520	*3 520	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	11 320	*8 860	7 450	*7 200	5 350			*3 520	*3 520	
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*8 850	*8 850	*17 310	10 560	9 250	5 970	6 190	4 000	4 210	2 660			3 490	2 150	8,35
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	12 140	*13 250	6 710	*9 520	4 460	*7 510	2 990			*3 840	2 440	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	14 430	*13 250	7 800	9 370	5 210	6 690	3 530			*3 840	2 900	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	9 710	*9 520	6 530	*7 510	4 440			*3 840	3 690	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	9 920	*9 520	6 660	7 300	4 540			*3 840	3 770	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	11 350	*9 520	7 510	*7 470	5 220			*3 840	*3 840	
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*14 430	*14 430	18 070	10 090	9 190	5 700	5 910	3 750	4 070	2 520			3 780	2 330	7,85
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	11 630	*13 420	6 420	*9 700	4 210	*7 360	2 850			*4 440	2 640	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	14 290	*13 420	7 610	*9 530	4 950	6 550	3 380			*4 440	3 140	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	19 170	*13 420	9 740	*9 700	6 240	*7 360	4 300			*4 440	4 000	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	19 640	*13 420	9 970	*9 700	6 370	7 170	4 400			*4 440	4 090	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	11 480	*9 700	7 350	*7 360	5 080			*4 440	*4 440	
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*23 060	*23 060	17 910	9 960	9 000	5 530	5 650	3 510					4 550	2 810	6,9
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	11 500	*13 790	6 250	*9 570	3 970					*5 750	3 180	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	14 140	*13 790	7 430	9 430	4 700					*5 750	3 780	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	19 280	*13 790	9 550	*9 570	5 990					*5 750	4 820	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	19 910	*13 790	9 780	*9 570	6 120					*5 750	4 920	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	11 510	*9 570	7 110					*5 750	5 710	
-4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*31 570	*31 570	17 730	9 820									10 760	6 400	3,96
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	11 350									*13 630	7 290	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	13 980									*13 630	8 770	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	19 100									*13 630	11 470	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	19 720									*13 630	11 770	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630	

ZX220W-7, WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY, RAMIĘ 2,91 M, PRZECIWWAGA 4 300 KG, ROZSTAW SZEROKI

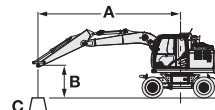
Wartość dla przodu lub tyłu Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
7,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)							*4 890	4 620			*3 880	*3 880	6,25
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
4 podpory opuszczone (dla tyłu)								*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)							*6 110	4 740			*3 490	*3 230	7,4
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)							*6 110	5 230			*3 490	*3 490	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)							*6 110	6 020			*3 490	*3 490	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)							*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)							*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
4 podpory opuszczone (dla tyłu)								*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					*7 210	7 040	6 350	4 670	4 470	3 210	*3 350	2 730	8,1
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	5 160	*5 730	3 560	*3 350	3 040	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	5 930	*5 730	4 150	*3 350	*3 350	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	5 120	*3 350	*3 350	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	5 220	*3 350	*3 350	
4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	*5 730	*3 350	*3 350		
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*11 610	*11 610	9 400	6 810	6 250	4 590	4 450	3 190	*3 360	2 480	8,47
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	7 560	*7 850	5 080	*6 760	3 540	*3 360	2 770	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	*8 760	*7 850	5 840	*6 760	4 130	*3 360	3 270	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	7 090	*6 760	5 100	*3 360	*3 360	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	7 220	*6 760	5 200	*3 360	*3 360	
4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	*7 850	*6 760	5 960	*3 360	*3 360		
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*14 600	11 980	9 250	6 680	6 210	4 570	4 370	3 110	*3 440	2 380	8,55
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*14 600	13 510	*12 230	7 430	*8 860	5 070	*7 200	3 450	*3 520	2 670	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	8 610	*8 860	5 800	6 820	4 040	*3 520	3 160	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	10 630	*8 860	7 030	*7 200	5 020	*3 520	*3 520	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	*10 840	*8 860	7 160	*7 200	5 120	*3 520	*3 520	
4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	*12 230	*8 860	8 140	*7 200	5 890	*3 520	*3 520		
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*8 850	*8 850	*17 310	11 990	9 280	6 650	6 220	4 430	4 230	2 970	3 500	2 420	8,35
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	13 420	*13 250	7 430	*9 520	4 920	*7 510	3 320	*3 840	2 720	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	16 330	*13 250	8 610	*9 390	5 760	6 700	3 910	*3 840	3 220	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	*10 650	*9 520	7 050	*7 510	4 890	*3 840	*3 840	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	10 860	*9 520	7 190	*7 330	4 990	*3 840	*3 840	
4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	*12 490	*9 520	*8 180	*7 490	5 760	*3 840	*3 840		
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*14 430	*14 430	*18 150	11 490	9 230	6 360	*5 940	4 170	4 090	2 830	3 800	2 620	7,85
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	13 220	*13 420	7 140	*9 700	4 650	*7 360	3 170	*4 440	2 940	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	16 420	*13 420	8 490	9 550	5 490	6 570	3 760	*4 440	3 490	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	10 860	*9 700	6 870	*7 360	4 750	*4 440	4 420	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	*11 120	*9 700	7 010	7 200	4 850	*4 440	*4 440	
4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	*12 690	*9 700	8 150	*7 360	5 620	*4 440	*4 440		
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*23 060	*23 060	17 990	11 360	9 040	6 190	5 680	3 930			4 570	3 150	6,9
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	13 080	*13 790	6 960	*9 570	4 410			*5 750	3 540	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	16 260	*13 790	8 300	9 460	5 230			*5 750	4 210	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 000	*13 790	10 660	*9 570	6 630			*5 750	5 320	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	10 920	*9 570	6 780			*5 750	5 440	
4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	12 940	*9 570	7 910			*5 750	*5 750		
-4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*31 570	*31 570	17 810	11 210							10 820	7 220	3,96
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	12 920							*13 630	8 180	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	16 090							*13 630	9 890	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090							*13 630	12 920	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090							*13 630	13 270	
4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090							*13 630	*13 630		

WYDAJNOŚĆ MASZyny

ZX220W-7

- Uwagi:
1. Wartości oparto na ISO 10567:2007.
 2. Wydajność maszyny nie przekracza 75% obciążenia powodującego przewrócenie maszyny stojącej na stabilnej, poziomej powierzchni lub 87% pełnej wydajności hydraulicznej.
 3. Punkt obciążenia stanowi linię środkową sworzni łączącego przegubu łyżki na ramieniu.
 4. *Oznacza obciążenie ograniczone przez wydajność hydrauliczną.
 5. Odpowiednio każda wartość dla podniesionego tylnego lemieszka dla przedniej osi oraz każda wartość dla opuszczonego tylnego lemieszka dla tylnej osi, a także wartość w pozycji optymalnej z silownikiem pozycjonującym.
 6. 0 m = poziom gruntu.



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

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

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













Opcjonalne funkcje mogą wpływać na wydajność maszyny.

ZX220W-7, WYŚIĘGNIK DWUELEMENTOWY, RAMIĘ 2,91 M, PRZECIWWAGA 5 000 KG, ROZSTAW STANDARDOWY

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

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m
7,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)							*4 890	4 560			*3 880	*3 880	6,25
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
6,0 m	4 podpory opuszczone (dla tyłu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)							*6 110	4 670			*3 490	*3 200	
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)							*6 110	5 160			*3 490	*3 490	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)							*6 110	5 900			*3 490	*3 490	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)							*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
4,5 m	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)							*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)							*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					*7 210	6 880	6 730	4 600	4 780	3 180	*3 350	2 710	
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	5 100	*5 730	3 530	*3 350	3 030	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	5 810	*5 730	4 080	*3 350	*3 350	
3,0 m	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	5 020	*3 350	*3 350	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	5 120	*3 350	*3 350	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	*5 730	*3 350	*3 350	
	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*11 610	*11 610	9 940	6 650	6 620	4 530	4 760	3 160	*3 360	2 460	
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	*7 400	*7 850	5 020	*6 760	3 510	*3 360	2 760	
1,5 m	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	8 510	*7 850	5 730	*6 760	4 060	*3 360	3 230	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	6 930	*6 760	5 000	*3 360	*3 360	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	7 050	*6 760	5 100	*3 360	*3 360	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	*7 850	*6 760	5 790	*3 360	*3 360	
	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*14 600	11 520	9 790	6 530	6 570	4 510	4 680	3 080	*3 520	2 370	
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*14 600	*12 970	*12 230	7 270	*8 860	5 000	*7 200	3 430	*3 520	2 660	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	8 370	*8 860	5 690	7 160	3 980	*3 520	3 120	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	10 270	*8 860	6 870	*7 200	4 920	*3 520	*3 520	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	10 480	*8 860	6 990	*7 200	5 010	*3 520	*3 520	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	*11 950	*8 860	*7 880	*7 200	5 710	*3 520	*3 520	
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*8 850	*8 850	*17 310	11 470	9 820	6 490	6 640	4 370	4 550	2 940	3 790	2 400	
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	12 880	*13 250	7 260	*9 520	4 850	*7 510	3 290	*3 840	2 700	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	15 450	*13 250	8 360	*9 520	5 630	7 140	3 850	*3 840	3 180	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	10 310	*9 520	6 870	*7 510	4 790	*3 840	*3 840	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	10 510	*9 520	7 010	*7 510	4 880	*3 840	*3 840	
-3,0 m	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	11 970	*9 520	*7 930	*7 510	5 580	*3 840	*3 840	
	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*14 430	*14 430	19 100	10 990	9 860	6 220	6 350	4 120	4 410	2 810	4 100	2 600	
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	12 620	*13 420	6 980	*9 700	4 600	*7 360	3 150	*4 440	2 920	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	15 410	*13 420	8 220	*9 700	5 370	*7 010	3 700	*4 440	3 440	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	20 220	*13 420	10 430	*9 700	6 690	*7 360	4 650	*4 440	4 330	
-4,5 m	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	20 690	*13 420	10 680	*9 700	6 830	*7 360	4 750	*4 440	4 420	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	12 190	*9 700	7 850	*7 360	5 450	*4 440	*4 440	
	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*23 060	*23 060	19 210	10 860	9 670	6 050	6 110	3 880			4 930	3 120	
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	12 490	*13 790	6 800	*9 570	4 350			*5 750	3 510	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	15 260	*13 790	8 030	*9 570	5 120			*5 750	4 130	
-3,96 m	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	20 640	*13 790	10 240	*9 570	6 450			*5 750	5 200	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	21 300	*13 790	10 480	*9 570	6 590			*5 750	5 310	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	12 270	*9 570	7 610			*5 750	*5 750	
	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*31 570	*31 570	19 030	10 730							11 580	7 020	
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	12 340							*13 630	7 960	
-4,5 m	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	15 100							*13 630	9 500	
	Przednia podpora i tylny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090							*13 630	12 310	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090							*13 630	12 630	
	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090							*13 630	*13 630	

ZX220W-7, WYSIĘGNIK DWUELEMENTOWY, RAMIĘ 2,91 M, PRZECIWWAGA 5 000 KG, ROZSTAW SZEROKI
 Wartość dla przodu lub tyłu  Wartość dla boku lub 360 stopni Jednostka: kg

Wysokość punktu obciążenia (m)	Stabilizacja	Promień przenoszenia obciążenia										Przy maks. zasięgu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)								*4 890	*4 890				*3 880	*3 880	6,25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)								*4 890	*4 890				*3 880	*3 880																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)								*4 890	*4 890				*3 880	*3 880																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)								*4 890	*4 890				*3 880	*3 880																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)								*4 890	*4 890				*3 880	*3 880																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4 podpory opuszczone (dla tyłu)									*4 890	*4 890				*3 880	*3 880	6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)								*6 110	5 120				*3 490	*3 490	7,4	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)								*6 110	5 610				*3 490	*3 490	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)								*6 110	*6 110				*3 490	*3 490	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)								*6 110	*6 110				*3 490	*3 490	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)								*6 110	*6 110				*3 490	*3 490	4 podpory opuszczone (dla tyłu)									*6 110	*6 110				*3 490	*3 490	4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					*7 210	*7 210	6 760	5 060	4 800	3 500			*3 350	3 000	8,1	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	5 540	*5 730	3 860			*3 350	3 330	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	6 330	*5 730	4 480			*3 350	*3 350	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	5 470			*3 350	*3 350	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	5 570			*3 350	*3 350	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	*5 730			*3 350	*3 350	3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*11 610	*11 610	9 980	7 340	6 650	4 980	4 780	3 490			*3 360	2 740	8,47	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	8 070	*7 850	5 450	*6 760	3 850			*3 360	3 040	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	9 320	*7 850	6 230	*6 760	4 450			*3 360	*3 360	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	7 520	*6 760	5 450			*3 360	*3 360	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	7 660	*6 760	5 560			*3 360	*3 360	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	*7 850	*6 760	*6 340			*3 360	*3 360	1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*14 600	12 840	9 830	7 220	*6 600	4 960	4 700	3 400			*3 520	2 640	8,55	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*14 600	14 420	*12 230	7 940	*8 860	5 420	*7 200	3 760			*3 520	2 940	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	9 170	*8 860	6 190	7 180	4 370			*3 520	3 450	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	11 240	*8 860	7 450	*7 200	5 370			*3 520	*3 520	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	11 460	*8 860	7 590	*7 200	5 480			*3 520	*3 520	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	*12 230	*8 860	8 590	*7 200	6 270			*3 520	*3 520	0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*8 850	*8 850	*17 310	12 730	*9 860	7 200	6 670	4 810	4 570	3 270			3 800	2 680	8,35	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	14 430	*13 250	7 900	*9 520	5 320	*7 510	3 630			*3 840	2 990	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	9 200	*9 520	6 200	7 150	4 240			*3 840	3 510	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	11 260	*9 520	7 500	*7 510	5 240			*3 840	*3 840	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	11 480	*9 520	7 640	*7 510	5 350			*3 840	*3 840	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	*13 090	*9 520	8 610	*7 510	*6 150			*3 840	*3 840	-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*14 430	*14 430	19 190	12 470	9 900	6 910	6 380	4 560	4 430	3 130			4 120	2 900	7,85	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	14 290	*13 420	7 730	*9 700	5 060	*7 360	3 480			*4 440	3 230	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	17 650	*13 420	9 140	*9 700	5 930	7 020	4 100			*4 440	3 810	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	11 390	*9 700	7 350	*7 360	5 110			*4 440	*4 440	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	11 630	*9 700	7 500	*7 360	5 210			*4 440	*4 440	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	13 260	*9 700	8 670	*7 360	6 010			*4 440	*4 440	-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*23 060	*23 060	19 290	12 340	9 710	6 740	6 140	4 320					4 950	3 480	6,9	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	14 150	*13 790	7 550	*9 570	4 810					*5 750	3 880	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	17 490	*13 790	8 950	*9 570	5 670					*5 750	4 570	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	11 400	*9 570	7 120					*5 750	5 730	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	11 670	*9 570	7 260					*5 750	*5 750	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	13 780	*9 570	8 440					*5 750	*5 750	-4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*31 570	*31 570	19 120	12 190									11 630	7 880	3,96	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	14 000									*13 630	8 890	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	17 320									*13 630	10 670	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630
6,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)								*6 110	5 120				*3 490	*3 490		7,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)								*6 110	5 610				*3 490	*3 490																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)								*6 110	*6 110				*3 490	*3 490																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)								*6 110	*6 110				*3 490	*3 490																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)								*6 110	*6 110				*3 490	*3 490																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4 podpory opuszczone (dla tyłu)									*6 110	*6 110				*3 490	*3 490	4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					*7 210	*7 210	6 760	5 060	4 800	3 500			*3 350	3 000	8,1	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	5 540	*5 730	3 860			*3 350	3 330	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	6 330	*5 730	4 480			*3 350	*3 350	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	5 470			*3 350	*3 350	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	5 570			*3 350	*3 350	4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	*5 730			*3 350	*3 350	3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*11 610	*11 610	9 980	7 340	6 650	4 980	4 780	3 490			*3 360	2 740	8,47	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	8 070	*7 850	5 450	*6 760	3 850			*3 360	3 040	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	9 320	*7 850	6 230	*6 760	4 450			*3 360	*3 360	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	7 520	*6 760	5 450			*3 360	*3 360	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	7 660	*6 760	5 560			*3 360	*3 360	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	*7 850	*6 760	*6 340			*3 360	*3 360	1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*14 600	12 840	9 830	7 220	*6 600	4 960	4 700	3 400			*3 520	2 640	8,55	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*14 600	14 420	*12 230	7 940	*8 860	5 420	*7 200	3 760			*3 520	2 940	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	9 170	*8 860	6 190	7 180	4 370			*3 520	3 450	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	11 240	*8 860	7 450	*7 200	5 370			*3 520	*3 520	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	11 460	*8 860	7 590	*7 200	5 480			*3 520	*3 520	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	*12 230	*8 860	8 590	*7 200	6 270			*3 520	*3 520	0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*8 850	*8 850	*17 310	12 730	*9 860	7 200	6 670	4 810	4 570	3 270			3 800	2 680	8,35	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	14 430	*13 250	7 900	*9 520	5 320	*7 510	3 630			*3 840	2 990	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	9 200	*9 520	6 200	7 150	4 240			*3 840	3 510	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	11 260	*9 520	7 500	*7 510	5 240			*3 840	*3 840	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	11 480	*9 520	7 640	*7 510	5 350			*3 840	*3 840	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	*13 090	*9 520	8 610	*7 510	*6 150			*3 840	*3 840	-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*14 430	*14 430	19 190	12 470	9 900	6 910	6 380	4 560	4 430	3 130			4 120	2 900	7,85	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	14 290	*13 420	7 730	*9 700	5 060	*7 360	3 480			*4 440	3 230	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	17 650	*13 420	9 140	*9 700	5 930	7 020	4 100			*4 440	3 810	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	11 390	*9 700	7 350	*7 360	5 110			*4 440	*4 440	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	11 630	*9 700	7 500	*7 360	5 210			*4 440	*4 440	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	13 260	*9 700	8 670	*7 360	6 010			*4 440	*4 440	-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*23 060	*23 060	19 290	12 340	9 710	6 740	6 140	4 320					4 950	3 480	6,9	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	14 150	*13 790	7 550	*9 570	4 810					*5 750	3 880	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	17 490	*13 790	8 950	*9 570	5 670					*5 750	4 570	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	11 400	*9 570	7 120					*5 750	5 730	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	11 670	*9 570	7 260					*5 750	*5 750	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	13 780	*9 570	8 440					*5 750	*5 750	-4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*31 570	*31 570	19 120	12 190									11 630	7 880	3,96	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	14 000									*13 630	8 890	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	17 320									*13 630	10 670	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630																																																																																													
4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)					*7 210	*7 210	6 760	5 060	4 800	3 500			*3 350	3 000		8,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	5 540	*5 730	3 860			*3 350	3 330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	6 330	*5 730	4 480			*3 350	*3 350																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	5 470			*3 350	*3 350																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	5 570			*3 350	*3 350																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4 podpory opuszczone (dla tyłu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	*5 730			*3 350	*3 350	3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*11 610	*11 610	9 980	7 340	6 650	4 980	4 780	3 490			*3 360	2 740	8,47	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	8 070	*7 850	5 450	*6 760	3 850			*3 360	3 040	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	9 320	*7 850	6 230	*6 760	4 450			*3 360	*3 360	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	7 520	*6 760	5 450			*3 360	*3 360	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	7 660	*6 760	5 560			*3 360	*3 360	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	*7 850	*6 760	*6 340			*3 360	*3 360	1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*14 600	12 840	9 830	7 220	*6 600	4 960	4 700	3 400			*3 520	2 640	8,55	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*14 600	14 420	*12 230	7 940	*8 860	5 420	*7 200	3 760			*3 520	2 940	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	9 170	*8 860	6 190	7 180	4 370			*3 520	3 450	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	11 240	*8 860	7 450	*7 200	5 370			*3 520	*3 520	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	11 460	*8 860	7 590	*7 200	5 480			*3 520	*3 520	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	*12 230	*8 860	8 590	*7 200	6 270			*3 520	*3 520	0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*8 850	*8 850	*17 310	12 730	*9 860	7 200	6 670	4 810	4 570	3 270			3 800	2 680	8,35	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	14 430	*13 250	7 900	*9 520	5 320	*7 510	3 630			*3 840	2 990	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	9 200	*9 520	6 200	7 150	4 240			*3 840	3 510	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	11 260	*9 520	7 500	*7 510	5 240			*3 840	*3 840	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	11 480	*9 520	7 640	*7 510	5 350			*3 840	*3 840	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	*13 090	*9 520	8 610	*7 510	*6 150			*3 840	*3 840	-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*14 430	*14 430	19 190	12 470	9 900	6 910	6 380	4 560	4 430	3 130			4 120	2 900	7,85	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	14 290	*13 420	7 730	*9 700	5 060	*7 360	3 480			*4 440	3 230	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	17 650	*13 420	9 140	*9 700	5 930	7 020	4 100			*4 440	3 810	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	11 390	*9 700	7 350	*7 360	5 110			*4 440	*4 440	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	11 630	*9 700	7 500	*7 360	5 210			*4 440	*4 440	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	13 260	*9 700	8 670	*7 360	6 010			*4 440	*4 440	-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*23 060	*23 060	19 290	12 340	9 710	6 740	6 140	4 320					4 950	3 480	6,9	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	14 150	*13 790	7 550	*9 570	4 810					*5 750	3 880	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	17 490	*13 790	8 950	*9 570	5 670					*5 750	4 570	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	11 400	*9 570	7 120					*5 750	5 730	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	11 670	*9 570	7 260					*5 750	*5 750	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	13 780	*9 570	8 440					*5 750	*5 750	-4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*31 570	*31 570	19 120	12 190									11 630	7 880	3,96	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	14 000									*13 630	8 890	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	17 320									*13 630	10 670	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630																																																																																																																																																																																										
3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*11 610	*11 610	9 980	7 340	6 650	4 980	4 780	3 490			*3 360		2 740	8,47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	8 070	*7 850	5 450	*6 760	3 850			*3 360		3 040																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	9 320	*7 850	6 230	*6 760	4 450			*3 360		*3 360																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	7 520	*6 760	5 450			*3 360		*3 360																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	7 660	*6 760	5 560			*3 360	*3 360																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	*7 850	*6 760	*6 340			*3 360	*3 360	1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*14 600	12 840	9 830	7 220	*6 600	4 960	4 700	3 400			*3 520	2 640	8,55	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*14 600	14 420	*12 230	7 940	*8 860	5 420	*7 200	3 760			*3 520	2 940	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	9 170	*8 860	6 190	7 180	4 370			*3 520	3 450	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	11 240	*8 860	7 450	*7 200	5 370			*3 520	*3 520	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	11 460	*8 860	7 590	*7 200	5 480			*3 520	*3 520	4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	*12 230	*8 860	8 590	*7 200	6 270			*3 520	*3 520	0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*8 850	*8 850	*17 310	12 730	*9 860	7 200	6 670	4 810	4 570	3 270			3 800	2 680	8,35	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	14 430	*13 250	7 900	*9 520	5 320	*7 510	3 630			*3 840	2 990	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	9 200	*9 520	6 200	7 150	4 240			*3 840	3 510	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	11 260	*9 520	7 500	*7 510	5 240			*3 840	*3 840	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	11 480	*9 520	7 640	*7 510	5 350			*3 840	*3 840	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	*13 090	*9 520	8 610	*7 510	*6 150			*3 840	*3 840	-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*14 430	*14 430	19 190	12 470	9 900	6 910	6 380	4 560	4 430	3 130			4 120	2 900	7,85	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	14 290	*13 420	7 730	*9 700	5 060	*7 360	3 480			*4 440	3 230	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	17 650	*13 420	9 140	*9 700	5 930	7 020	4 100			*4 440	3 810	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	11 390	*9 700	7 350	*7 360	5 110			*4 440	*4 440	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	11 630	*9 700	7 500	*7 360	5 210			*4 440	*4 440	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	13 260	*9 700	8 670	*7 360	6 010			*4 440	*4 440	-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*23 060	*23 060	19 290	12 340	9 710	6 740	6 140	4 320					4 950	3 480	6,9	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	14 150	*13 790	7 550	*9 570	4 810					*5 750	3 880	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	17 490	*13 790	8 950	*9 570	5 670					*5 750	4 570	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	11 400	*9 570	7 120					*5 750	5 730	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	11 670	*9 570	7 260					*5 750	*5 750	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	13 780	*9 570	8 440					*5 750	*5 750	-4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*31 570	*31 570	19 120	12 190									11 630	7 880	3,96	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	14 000									*13 630	8 890	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	17 320									*13 630	10 670	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)			*14 600	12 840	9 830	7 220	*6 600	4 960	4 700	3 400			*3 520		2 640	8,55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)			*14 600	14 420	*12 230	7 940	*8 860	5 420	*7 200	3 760			*3 520		2 940																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	9 170	*8 860	6 190	7 180	4 370			*3 520		3 450																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	11 240	*8 860	7 450	*7 200	5 370			*3 520		*3 520																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	11 460	*8 860	7 590	*7 200	5 480			*3 520	*3 520																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4 podpory opuszczone (dla tyłu)			*14 600	*14 600	*12 230	*12 230	*8 860	8 590	*7 200	6 270			*3 520	*3 520	0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*8 850	*8 850	*17 310	12 730	*9 860	7 200	6 670	4 810	4 570	3 270			3 800	2 680	8,35	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	14 430	*13 250	7 900	*9 520	5 320	*7 510	3 630			*3 840	2 990	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	9 200	*9 520	6 200	7 150	4 240			*3 840	3 510	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	11 260	*9 520	7 500	*7 510	5 240			*3 840	*3 840	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	11 480	*9 520	7 640	*7 510	5 350			*3 840	*3 840	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	*13 090	*9 520	8 610	*7 510	*6 150			*3 840	*3 840	-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*14 430	*14 430	19 190	12 470	9 900	6 910	6 380	4 560	4 430	3 130			4 120	2 900	7,85	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	14 290	*13 420	7 730	*9 700	5 060	*7 360	3 480			*4 440	3 230	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	17 650	*13 420	9 140	*9 700	5 930	7 020	4 100			*4 440	3 810	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	11 390	*9 700	7 350	*7 360	5 110			*4 440	*4 440	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	11 630	*9 700	7 500	*7 360	5 210			*4 440	*4 440	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	13 260	*9 700	8 670	*7 360	6 010			*4 440	*4 440	-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*23 060	*23 060	19 290	12 340	9 710	6 740	6 140	4 320					4 950	3 480	6,9	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	14 150	*13 790	7 550	*9 570	4 810					*5 750	3 880	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	17 490	*13 790	8 950	*9 570	5 670					*5 750	4 570	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	11 400	*9 570	7 120					*5 750	5 730	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	11 670	*9 570	7 260					*5 750	*5 750	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	13 780	*9 570	8 440					*5 750	*5 750	-4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*31 570	*31 570	19 120	12 190									11 630	7 880	3,96	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	14 000									*13 630	8 890	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	17 320									*13 630	10 670	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0 m (poziom gruntu)	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*8 850	*8 850	*17 310	12 730	*9 860	7 200	6 670	4 810	4 570	3 270			3 800		2 680	8,35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	14 430	*13 250	7 900	*9 520	5 320	*7 510	3 630			*3 840		2 990																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	9 200	*9 520	6 200	7 150	4 240			*3 840		3 510																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	11 260	*9 520	7 500	*7 510	5 240			*3 840		*3 840																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	11 480	*9 520	7 640	*7 510	5 350			*3 840	*3 840																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	*13 090	*9 520	8 610	*7 510	*6 150			*3 840	*3 840	-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*14 430	*14 430	19 190	12 470	9 900	6 910	6 380	4 560	4 430	3 130			4 120	2 900	7,85	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	14 290	*13 420	7 730	*9 700	5 060	*7 360	3 480			*4 440	3 230	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	17 650	*13 420	9 140	*9 700	5 930	7 020	4 100			*4 440	3 810	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	11 390	*9 700	7 350	*7 360	5 110			*4 440	*4 440	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	11 630	*9 700	7 500	*7 360	5 210			*4 440	*4 440	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	13 260	*9 700	8 670	*7 360	6 010			*4 440	*4 440	-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*23 060	*23 060	19 290	12 340	9 710	6 740	6 140	4 320					4 950	3 480	6,9	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	14 150	*13 790	7 550	*9 570	4 810					*5 750	3 880	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	17 490	*13 790	8 950	*9 570	5 670					*5 750	4 570	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	11 400	*9 570	7 120					*5 750	5 730	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	11 670	*9 570	7 260					*5 750	*5 750	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	13 780	*9 570	8 440					*5 750	*5 750	-4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*31 570	*31 570	19 120	12 190									11 630	7 880	3,96	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	14 000									*13 630	8 890	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	17 320									*13 630	10 670	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
-1,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*14 430	*14 430	19 190	12 470	9 900	6 910	6 380	4 560	4 430	3 130			4 120		2 900	7,85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	14 290	*13 420	7 730	*9 700	5 060	*7 360	3 480			*4 440		3 230																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	17 650	*13 420	9 140	*9 700	5 930	7 020	4 100			*4 440		3 810																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	11 390	*9 700	7 350	*7 360	5 110			*4 440		*4 440																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	11 630	*9 700	7 500	*7 360	5 210			*4 440	*4 440																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	13 260	*9 700	8 670	*7 360	6 010			*4 440	*4 440	-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*23 060	*23 060	19 290	12 340	9 710	6 740	6 140	4 320					4 950	3 480	6,9	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	14 150	*13 790	7 550	*9 570	4 810					*5 750	3 880	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	17 490	*13 790	8 950	*9 570	5 670					*5 750	4 570	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	11 400	*9 570	7 120					*5 750	5 730	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	11 670	*9 570	7 260					*5 750	*5 750	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	13 780	*9 570	8 440					*5 750	*5 750	-4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*31 570	*31 570	19 120	12 190									11 630	7 880	3,96	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	14 000									*13 630	8 890	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	17 320									*13 630	10 670	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-3,0 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*23 060	*23 060	19 290	12 340	9 710	6 740	6 140	4 320					4 950		3 480	6,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	14 150	*13 790	7 550	*9 570	4 810					*5 750		3 880																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	17 490	*13 790	8 950	*9 570	5 670					*5 750		4 570																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	11 400	*9 570	7 120					*5 750		5 730																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	11 670	*9 570	7 260					*5 750	*5 750																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	13 780	*9 570	8 440					*5 750	*5 750	-4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*31 570	*31 570	19 120	12 190									11 630	7 880	3,96	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	14 000									*13 630	8 890	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	17 320									*13 630	10 670	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630	4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
-4,5 m	Tyłny lemiesz podniesiony (dla przodu)	*31 570	*31 570	19 120	12 190									11 630		7 880	3,96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Tyłny lemiesz opuszczony (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	14 000									*13 630		8 890																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Tyłna podpora opuszczona (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	17 320									*13 630		10 670																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Przednia podpora i tyłny lemiesz opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630		*13 630																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Przedni lemiesz i tylna podpora opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4 podpory opuszczone (dla tyłu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090									*13 630	*13 630																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

WYPOSAŻENIE

SILNIK	ZX220W-7
Dodatkowa obróbka	●
Podwójne filtry odświeżacza powietrza	●
Alternator 60 A	●
System automatycznej pracy na biegu jałowym	●
Sterowanie automatycznym wyłączeniem	●
Wkład filtra oleju silnikowego	●
Główny filtr paliwa typu kasetowego	●
System podgrzewania paliwa	●
ConSite OIL (czujnik)*	●
Podgrzewacz chłodziwa	○
Zbiornik płynu DEF/AdBlue®	●
Filtr siatkowy wlewu i poszerzenie wlewu zbiornika płynu DEF/AdBlue®	●
Suchy filtr powietrza z zaworem odprowadzania (ze wskaźnikiem czujnika zapchania filtra powietrza)	●
Odporna na kurz siatka wewnętrzna	●
Sterowanie trybem ECO/PWR	●
Elektryczna pompa doprowadzania paliwa	●
Złączka spustowa oleju silnikowego	●
Zbiornik wyrównawczy	●
Oslona wentylatora	●
Chłodnica paliwa	●
Filtr wstępny paliwa z funkcją odwadniająca	●
Silnik montowany na poduszkach amortyzujących	●
Bezobsługowy wstępny filtr powietrza	○
Chłodnica, chłodnica oleju i chłodnica pośrednia	●

UKŁAD HYDRAULICZNY	
Automatyczne zwiększanie mocy	●
ConSite OIL (czujnik)*	●
Zawór kontrolny z głównym zaworem przelewowym	●
Dodatkowe gniazdo na zawór kontrolny	●
Wysokodokładny filtr przepływowego oleju	●
Zawór odcinający na wypadek przerwania przewodu ramienia	●
Zawór odcinający na wypadek przerwania przewodu wysięgnika	●
Filtr wstępny	●
Maksymalna moc	●
Wskaźnik czujnika zapchania filtra przepływowego oleju	○
Zawór antyszokowy w obwodzie układu sterowania	●
Filtr układu sterowniczego	●
Filtr zasysania	●
Zawór nawilżacza obrotnicy	●
Zmienny zawór nadmiarowy młota i szczęk	●
Przełącznik wyboru trybu pracy	●

KABINA	ZX220W-7
Kabina stalowa z wygłuszeniem dźwięków na każde warunki pogodowe	●
Automatyczna klimatyzacja	●
Dźwignia funkcji dodatkowych (wspomaganie młota)	●
Zintegrowane radio DAB+ i Bluetooth®*	●
Regulacja wysokości konsoli	●
Automatyczna blokada dźwigni sterowania	●
Kabina CRES VII (konstrukcja z centralnie wzmocnioną strukturą)	●
Uchwyt na napoje z funkcjami chłodzenia i podgrzewania	●
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)	●
Naprężenienna wycieraczka szyby przedniej	●
Podświetlona stacyjka	●
Laminowane, okrągłe okno szklane	○
Kabinowe światło LED	●
Górna osłona OPG, poziom I (ISO 10262:1998)	●
Górna osłona OPG, poziom II (ISO 10262:1998)	○
Dźwignia blokady osprzętu	●
Gniazdo elektryczne 12 V i 24 V	●
Przycisk biegu jałowego	●
Oslona przeciwdeszczowa (bez przedniej osłony OPG)	●
Tylna półka	●
Zwijany pas bezpieczeństwa	●
Kabina zgodna z wymogami 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	●
Oslona przeciwsłoneczna (wielofunkcyjna do okna przedniego lub boczego)	●
Roleta przeciwsłoneczna (wielofunkcyjna do okna przedniego lub okna boczego i tylnego)	○
Przezroczysty dach z przesuwaną zasłoną	●
Wycieraczka zapewniająca szeroki widok	●
Możliwość otwarcia okien z przodu, górnego, dolnego i po lewej stronie	●
2 głośniki	●
4 poduszki amortyzowania kabiny	●
Źródło zasilania USB 5 V	●
8-calowy monitor	●

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.

** System wykrywa ciśnienie układu sterowania i utrzymuje ustawioną prędkość poprzez utrzymywanie tego ciśnienia.

● : Wyposażenie standardowe ○ : Wyposażenie opcjonalne

SYSTEM MONITORA	ZX220W-7
Alarmy dźwiękowe: przegrzanie, ciśnienie oleju silnikowego, przeciążenie, problem z systemem SCR itp.	●
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.	●
Dane operacyjne dotyczące osprzętu	●
Wyświetlacz metryczny: prędkościomierz, obrotomierz, licznik przebiegu okresowego, 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 hamowania	●
Oświetlenie obrysowe	○
Światła awaryjne	●
Reflektory LED	●
Lampy LED dla kamery (kamera boczna i tylna)	○
Oświetlenie tablicy rejestracyjnej	○
Obrotowe światło ostrzegawcze (kabina)	○
Obrotowe światło ostrzegawcze (przeciwwaga)	○
Kierunkowskazy	●
Lampy robocze LED	●
Lampy robocze LED pod ramieniem	○

NADWOZIE	
AERIAL ANGLE® (system kamer z 270-stopniowym widokiem)	●
2 akumulatory 126 Ah	●
Wyłącznik akumulatorów	●
Górna barierka ochronna	●
Górna poręcz na kabinie	●
Przeciwwaga 2 600 kg	●
Przeciwwaga 4 300 kg	○
Przeciwwaga 5 000 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	●
Poręcz platformy	●
Lusterko wsteczne (prawa i lewa strona)	●
Lusterko wsteczne z podgrzewaniem (prawa i lewa strona)	○
Płyty i poręcze przeciwpoślizgowe	●
Hamulec postojowy obrotnicy	●
Osłona	●

PODWOZIE	ZX220W-7
Automatyczna skrzynia biegów	●
Automatyczny hamulec roboczy	●
Wspornik chwytaka	○
Tempomat**	●
Układ elektryczny dla przyczepy	○
Przednia osłona	●
Przedni lemiesz + tylna podpora	○
Przedni błotnik / tylny błotnik	○
Przednia podpora + tylny lemiesz	○
Przednia podpora + tylna podpora	○
Hamulec postojowy	●
Tylny lemiesz	○
Tylny lemiesz spycharkowy, wzmocniony w celu holowania przyczep	○
Tylna podpora, przygotowana do holowania przyczep	○
Skrzynka narzędziowa: lewa strona	●
Skrzynka narzędziowa: prawa strona	○
Opony z bieżnikiem trakcyjnym, typu pojedynczego lub podwójnego	●
Osie szerokiego rozstawu	○
4 wsporniki do przywiązywania	●

OSPRZĘT PRZEDNI	
Zdalne smarowanie końcówki ramienia	●
Urządzenie do automatycznego smarowania (przekładnia obrotnicy, wysięgnik, ramię i łyżka)	○
Odlewane złącze A łyżki	●
Zcentralizowany system smarowania	●
Uszczelnienia przeciwpyltowe sworzni łyżki	●
Sworzeń z kołnierzem	●
Tuleja HN	●
Wzmocnienie dolnego ramienia	○
Wzmocniony łącznik B	○
Wzmocniona podkładka z tworzywa sztucznego	●
Warstwa termalna WC (węgielk wolframu)	●
Spawane złącze A łyżki	○
Spawane złącze A łyżki ze spawanym hakim	○

OSPRZĘT	
Akcesoria dla przełącznika 2 prędkości	○
Dodatkowa pompa (40 L/min)	●
Przewody wspomaganie	○
Przewody młota i szcęk	●
Przewody chwytaka	○
Akumulator układu pilotowego	●
Zawór PTO	○

INNE	
ConSite	○
System Global e-Service	●
Pokładowy sterownik informacyjny	●
Standardowy zestaw narzędzi	●
Oznaczenie kierunku jazdy na ramie podwozia	●

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-PL480EU