



ŁADOWARKA KOŁOWA | 403 SMART POWER

Maks. moc silnika: 19 kW (25 KM) Masa robocza — kabina: 2542 kg, zadaszenie: 2452 kg Pojemność łyżki standardowej: 0,4 m³



MOC DO WYKORZYSTANIA

MASZYNA JCB 403 OFERUJE MAKSYMALNĄ MOC I WSZECHSTRONNOŚĆ. JEJ SILNIK KUBOTA O MOCY 25 KM, PRZEKŁADNIA BOSCH REXROTH ORAZ OSIE ZF WSPÓLNIE ZAPEWNIĄJĄ WYDAJNOŚĆ TAM, GDZIE JEST TO NAJWAŻNIEJSZE. JEŚLI SZUKASZ WYDAJNEJ KOMPAKTOWEJ ŁADOWARKI KOŁOWEJ, TA MASZYNA JEST IDEALNYM ROZWIĄZANIEM.

Wydajny układ napędowy

1 Nasza dwubiegowa przekładnia hydrostatyczna Bosch Rexroth umożliwia operatorom precyzyjne prowadzenie maszyny nawet w ciasnych przestrzeniach. Ponadto układ napędowy współpracuje również z połączonym układem hamowania/powolnego przesuwu obsługiwany za pomocą pedału hamulca. Zapewnia to doskonałą wielofunkcyjność i zwiększoną manewrowość podczas załadunku lub przenoszenia materiałów.

2 Wybór opcji blokady mechanizmu różnicowego umożliwia zablokowanie w 100% mechanizmu różnicowego na osi przedniej i tylnej oraz zapewnienie maszynie JCB 403 doskonałej przyczepności i wydajności na miękkim, błotnistym podłożu.

3 Dzięki wahliwemu przegubowi centralnemu wszystkie cztery koła dostosowują się do kształtu podłoża i zawsze zapewniają maksymalną siłę pociągową.

4 Można też z łatwością regulować przepływ w przednim układzie hydraulicznym za pomocą dźwigni sterowania układu pomocniczego. Pozwala to zapewnić stały przepływ na poziomie do 40 l/min dla osprzętu, takiego jak zmiatarki i łyżki do zadawania paszy. przepływ na poziomie do 40 l/min dla osprzętu, takiego jak zmiatarki i łyżki do zadawania paszy.



1



2



3



4

Wydajność ładowania

5 Można wybrać ramię ładowarki pozwalające osiągnąć maksymalną produktywność. Standardowe ramię nadaje się idealnie do prac ogólnych i wymagających dużej siły odpajania/podnoszenia. Ramiona o zwiększonej wysokości podnoszenia służą do układania na stosie i załadunku materiałów na wysokości. W obu przypadkach podnoszenie jest wykonywane w sposób równoległy.

6 Dwa wydajne siłowniki podnoszenia pozwalają maszynie JCB 403 na bezproblemowe wykonywanie codziennych zadań podnoszenia i załadunku. Ta konfiguracja jest wspomagana przez idealnie wyważoną przeciwwagę, która gwarantuje doskonałą stabilność.

7 Dostępne są różne szybkozłącza, a każde w standardzie jest wyposażone w hydrauliczną blokadę sworzniową. Dzięki temu można łatwo i bezpiecznie zmieniać osprzęt.



5



6



7



WYTRZYMAŁOŚĆ, NA KTÓREJ MOŻNA POLEGAĆ

MOŻE SIĘ WYDAWAĆ, ŻE IM WIĘKSZA ŁADOWARKA KOŁOWA, TYM WIĘKSZA JEST JEJ WYTRZYMAŁOŚĆ. NIEKONIECZNIE. MASZYNA JCB 403 ZAPEWNIĄ DOKONAŁĄ WYTRZYMAŁOŚĆ PODZESPOŁÓW I KONSTRUKCJI, ZNANĄ Z NASZYCH WIĘKSZYCH MODELI, NA ZNACZNIE BARDZIEJ KOMPAKTOWEJ I ZWROTNEJ PLATFORMIE.

Wysokiej jakości podzespoły

1 Do modelu JCB 403 starannie wybraliśmy najlepsze główne podzespoły, takie jak silnik Kubota, osie i skrzynię rozdzielczą ZF oraz przekładnię hydrauliczną Bosch Rexroth. Wszystkie te elementy idealnie ze sobą współpracują, gwarantując ekonomiczną, niezawodną i wydajną pracę.

2 Model 403 zaprojektowano i zbudowano od podstaw bez żadnych kompromisów, aby zapewnić wytrzymałość i moc wymaganą w przypadku maszyny przegubowej.

Potwierdzona niezawodność

3 Ta maszyna została poddana rygorystycznym testom, które obejmowały zwiększone obciążenie podwozia, ramion ładowarki i innych kluczowych podzespołów. Przetestowaliśmy też przekładnię podczas tysięcy typowych cykli roboczych.



1



2



3

Doskonała ochrona

- 4** Odlewana tylna przeciwwaga chroni przed uszkodzeniami uderowymi. Dostępna jest dodatkowa przeciwwaga o masie 160 kg zapewniająca zwiększenie ciężaru wywracającego.
- 5** Płyty ochronne podwozia modelu 403 zabezpieczają silnik przed uszkodzeniami wskutek uderzenia.
- 6** Przewody hydrauliczne są starannie poprowadzone i zamocowane wzdłuż ramion ładowarki, z dala od punktów ściskania, co zapewnia im ochronę przed uszkodzeniem.
- 7** Podpory o wysokiej wytrzymałości łagodzą ogromne naprężenia powstające podczas prac wymagających ciągłego przenoszenia ciężkich materiałów.
- 8** Opcja składanego zadaszenia obejmuje mocną ramę z elementów o przekroju skrzynkowym zapewniającą maksymalną wytrzymałość i tuleje z brązu zwiększające trwałość oraz amortyzowane ograniczniki minimalizujące grzechotanie podczas pracy maszyny.

Wytrzymałość konstrukcji

- 9** Ramiona ładowarki to jedne z najbardziej obciążanych podzespołów każdej ładowarki kołowej. To za ich pomocą wykonuje się większość codziennych zadań. Z tego powodu opatentowane ramiona maszyny 403 pracujące w układzie podnoszenia równoległego zaprojektowano tak, aby rozkład sił na przedniej części podwozia był równomierny. Pozwala to na zwiększenie trwałości i wytrzymałości.
- 10** Wytrzymały przegub centralny maszyny 403 jest odporny na bardzo wysokie naprężenia, co wydłuża jego okres eksploatacji.



KOMFORT I ŁATWOŚĆ UŻYTKOWANIA

OPERATOR PRACUJĄCY W KOMFORTOWYCH WARUNKACH OZNACZA WIĘKSZĄ WYDAJNOŚĆ PRACY. Z TEGO POWODU ŁADOWARKĘ JCB 403 ZAPROJEKTOWANO TAK, ABY ZAPEWNIŁA KOMFORT WIĘKSZEJ MASZyny W KOMPAKTOWEJ FORMIE. WSIADANIE JEST WYGODNE, OBSŁUGA INTUICYJNA, A CENTRALNIE UMIESZCZONY FOTEL OPERATORA GWARANTUJE DOSKONAŁĄ WIDOCZNOŚĆ.

Wygoda operatora

1 Zaletą maszyny JCB 403 jest wygodna i przestronna kabina. Stanowisko operatora zostało zaprojektowane pod kątem optymalnej widoczności we wszystkich kierunkach, niezakłóconej przez elementy takie jak rury wydechowe czy filtry powietrza.

2 Nasza kolumna kierownicy o regulowanym nachyleniu umożliwia łatwe uzyskanie ergonomicznej pozycji podczas jazdy.

Pełna kontrola

3 Maszynę 403 wyposażono w nowy, ergonomiczny system sterowania za pomocą joysticka, z opcjonalnymi elementami sterowania układem pomocniczym na joysticku (standardowo służy do tego dźwignia), który zapewnia wygodną i intuicyjną obsługę. Oznacza to, że wszystkimi ruchami ramion/osprzętu układu pomocniczego można sterować bez konieczności zmiany położenia ręki.

4 Można łatwo i szybko manewrować maszyną dzięki opcji zmiany kierunku jazdy za pośrednictwem przełącznika zamontowanego na joysticku (FNR).

5 Przełączanie między wysoką i niską prędkością jazdy, gdy maszyna jest w ruchu, odbywa się za pomocą przycisku znajdującego się na joysticku.



DOSKONAŁA ZWROTNOŚĆ

1 Mająca 2,2 m wysokości i 1,1 m szerokości (w najwyższej konfiguracji) nowa maszyna JCB 403 może pracować nawet w najciaśniejszych przestrzeniach, takich jak kurniki i budynki gospodarcze.

2 Wszechstronność maszyny zwiększa jeszcze bardziej opcja szybkiego złożenia zadaszania w czasie poniżej 40 sekund, co umożliwia dostęp do budynków o małej wysokości lub przez drzwi.

3 Można też z łatwością regulować przepływ w przednim układzie hydraulicznym za pomocą dźwigni sterowania układu pomocniczego. Pozwala to zapewnić stały przepływ na poziomie do 40 l/min dla osprzętu, takiego jak zmiataarki i łyżki do zadawania paszy.

4 Obracając koła, aby zwiększyć lub zmniejszyć ich odsadzenie (tylko wąskie opony), można uzyskać lepszą stabilność lub mniejszą szerokość maszyny.



BEZPIECZEŃSTWO | OCHRONA

BEZPIECZEŃSTWO JEST NAJWAŻNIEJSZE W KAŻDYM MIEJSCU, DLATEGO MODEL JCB 403 ZOSTAŁ ZAPROJEKTOWANY W TAKI SPOSÓB, ABY ZAWSZE ZAPEWNIĄĆ OCHRONĘ OPERATOROWI, OSOBOM POSTRONNYM I SAMEJ MASZYNIE. DOSKONAŁA WIDOCZNOŚĆ, FUNKCJE INFORMACJI O MASZYNIE ORAZ POWIERZCHNIE ANTYPOŚLIZGOWE TO TYLKO NIEKTÓRE ZALETY.

Bezpieczeństwo przede wszystkim

- 1 Elektroniczny system dwustopniowej izolacji szybkołącząca w kabinie zapobiega niezamierzonemu odłączeniu osprzętu.
- 2 Bezpieczeństwo operatora jest dla nas najważniejsze, dlatego wszystkie wersje kabiny, zadaszenia i składanego zadaszenia modelu 403 mają certyfikaty ROPS i FOPS.
- 3 Wyprofilowane stopnie i właściwie umieszczone uchwyty zapewniają trzy punkty kontaktu zarówno podczas wchodzenia do kabiny, jak i jej opuszczania.
- 4 Wyłącznik akumulatora chroni układ zasilania maszyny 403 przed uszkodzeniem lub kradzieżą, a także zwiększa bezpieczeństwo podczas wykonywania rutynowych czynności serwisowych.



ŁATWOŚĆ SERWISOWANIA

W PRZYPADKU ŁADOWAREK KOŁOWYCH KONIECZNY JEST MOŻLIWE NAJDŁUŻSZY CZAS NIEPRZERWANEJ PRACY. MODEL 403 ZAPROJEKTOWALIŚMY WŁAŚNIE POD TYM KĄTEM, ZAPEWNIAJĄC DŁUGIE OKRESY MIĘDZYPRZEGLĄDOWE I STOSUJĄC PODZESPOŁY NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI.

Szybkie i łatwe serwisowanie

- 1 Wszystkie punkty codziennej kontroli i rutynowej konserwacji są łatwo dostępne pod dużą jednoczęściową maską.
- 2 Deska rozdzielcza zapewnia operatorom modelu JCB 403 odpowiednie informacje za pośrednictwem wskaźników ilości paliwa i zwiększenia biegu, licznika godzin oraz wszystkich standardowych kontrolerek ostrzegawczych.
- 3 48-litrowy zbiornik paliwa znajdujący się w przedniej części podwozia można łatwo napęlić z poziomu podłoża.

Pomoc techniczna zapewniana przed dealerów

- 4 Wszyscy lokalni dealerzy JCB mają natychmiastowy dostęp do fabrycznej wiedzy i pomocy technicznej, aby zapewnić maksymalny czas sprawności maszyny. Rozlokowane na świecie magazyny części JCB są w stanie dostarczyć około 95% podzespołów w każde miejsce na Ziemi w ciągu jednej doby.



WIĘCEJ KORZYŚCI

DZIAŁAJĄCA NA CAŁYM ŚWIECIE SIEĆ PUNKTÓW OBSŁUGI KLIENTA FIRMY JCB ZAPEWNIĄ POMOC TECHNICZNĄ NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE. NIEZALEŻNIE OD POTRZEB I MIEJSCA UDZIELAMY SZYBKIEJ I SKUTECZNEJ POMOCY, ABY ZAPEWNIĆ PEŁNĄ FUNKCJONALNOŚĆ MASZYN.

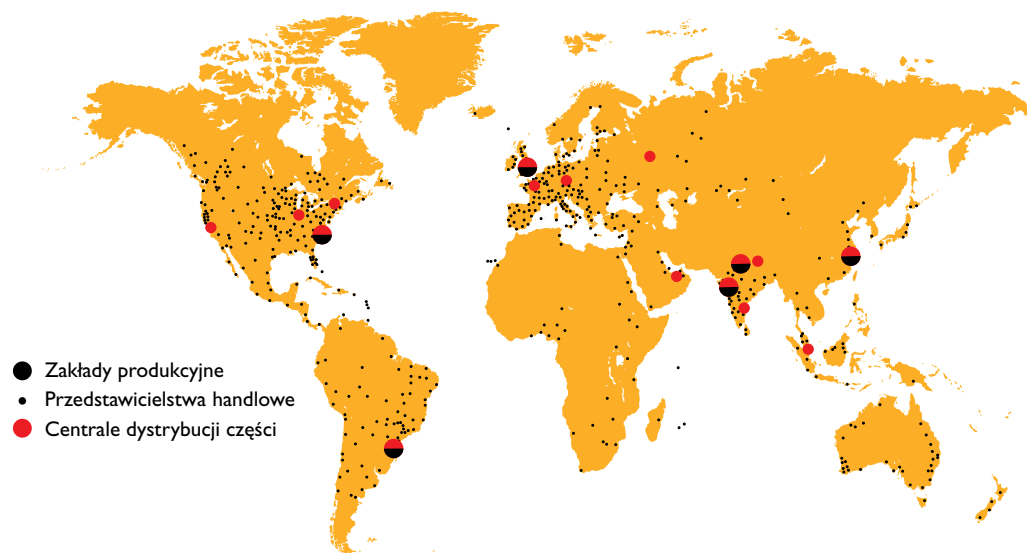


1 Zespół pomocy technicznej zapewnia natychmiastowy i całodobowy dostęp do fachowej wiedzy, a zespoły ds. finansów i ubezpieczeń oferują elastyczne i konkurencyjne oferty.

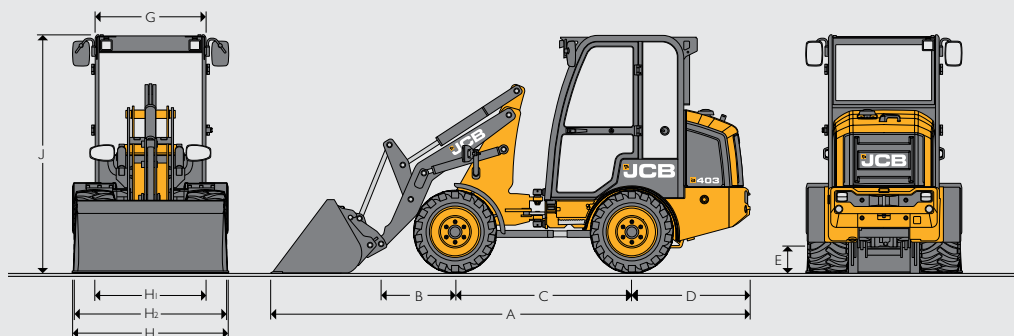
2 Usługi serwisowe JCB Assetcare obejmują wszechstronne, przedłużone pakiety gwarancyjne i umowy serwisowe, a także umowy dotyczące wyłącznie serwisu lub napraw i konserwacji. Niezależnie od wybranej opcji nasze zespoły konserwacyjne na całym świecie oferują usługi w konkurencyjnych cenach, elastyczne cenniki oraz szybkie i skuteczne naprawy w ramach ubezpieczenia.



3 Globalna sieć sprzedaży części zamiennych firmy JCB to kolejny czynnik poprawiający wydajność. Korzystając z 16 central regionalnych, możemy w ciągu 24 godzin dostarczyć ok. 95% wszystkich części w dowolne miejsce na świecie. Oryginalne części JCB są perfekcyjnie dopasowane do maszyn i gwarantują optymalną wydajność i produktywność.



WYMIARY STATYCZNE



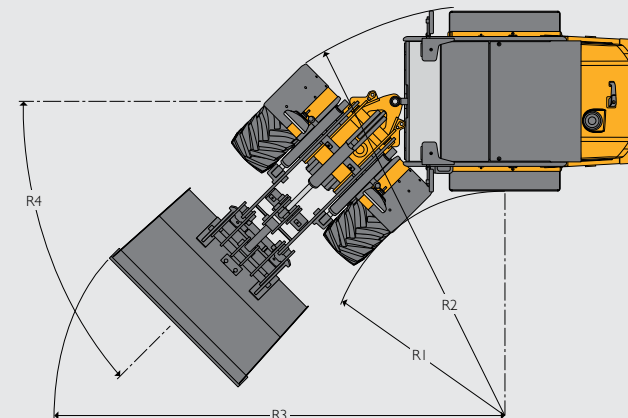
WYMIARY STATYCZNE

			Standardowe ramiona podnoszenia		Ramiona o dużej wysokości podnoszenia	
			Łyżka rolnicza	Łyżka budowlana	Łyżka rolnicza	Łyżka budowlana
A	Długość całkowita	mm	4371	4174	4686	4491
B	Odległość od osi do sworznia obrotu	mm	681		996	
C	Rozstaw osi	mm	1600			
D	Odległość od osi do powierzchni przeciwwagi	mm	1083			
E	Minimalny prześwit pod maszyną	mm	241			
G	Szerokość dachu kabiny	mm	1010			
H	Szerokość maksymalna z oponami — opony wąskie/szerokie	mm	1080 / 1418			
H1	Maksymalny rozstaw kół — opony wąskie/szerokie	mm	822 / 1018			
H2	Szerokość maksymalna ze zderzakami — opony wąskie/szerokie	mm	1088 / 1336			
J	Wysokość do dachu kabiny	mm	2200			
	Wysokość z kabiną i obrotowym sygnalizatorem ostrzegawczym	mm	2340			
	Maks. masa osi przedniej	kg	1220			
	Wysokość do podniesionego składanego zadaszenia	mm	2235			
	Wysokość do złożonego składanego zadaszenia	mm	1845			
	Maks. masa osi tylnej	kg	1630			
	Maks. masa całkowita (osie przednia i tylna łącznie)	kg	2850			

UKŁAD NAPĘDOWY

Typ	ZF/Bosch-Rexroth		
Prędkość jazdy	20 km/h		
		Do przodu	Do tyłu
Duży zasięg	km/h	20	20
Mały zasięg	km/h	8	8

PROMIEN SKRĘTU



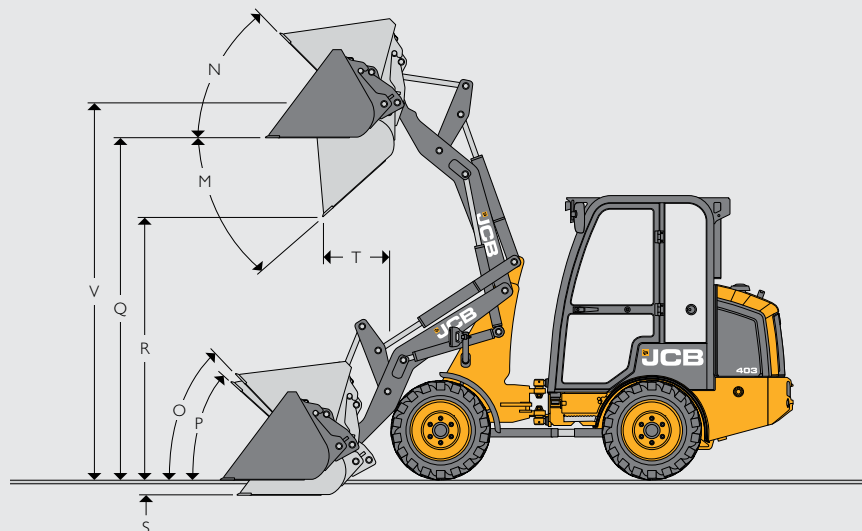
PROMIEN SKRĘTU

Opona		R1 (promień opony wewnętrznej)	R2 (promień opony zewnętrznej)
TR315 i SP HD	mm	1365	2825
MP567 i AS504	mm	1398	2793
MP567 i AS504	mm	1649	2542
Rodzaj łyżki		R3 (promień zewnętrzny łyżki)	
		Standardowe ramiona	Ramiona o dużej wysokości podnoszenia
0,4 m³ łyżka rolnicza	mm	3098	3383
0,5 m³ łyżka rolnicza	mm	3219	3383
0,34 m³ łyżka budowlana	mm	3005	3161
0,43 m³ łyżka budowlana	mm	3143	3268
		R4 (kąt przegubu)	
	stopnie	45	45

SILNIK

		403 Smart Power	
Marka		Kubota	
Model		V1505	
Pojemność	litry	1,498	
Zasysanie		Wolnossący	
Liczba cylindrów		4	
Maks. moc brutto zgodnie z normą ISO 3046	kW (KM) przy 2700 obr./min	19 (25)	
Maks. moment obrotowy	Nm przy 2200 obr./min	92	
Liczba zaworów na cylinder		4	
Filtr powietrza		Donaldson FPG057502	
Typ napędu wentylatora		Bezpośredni	

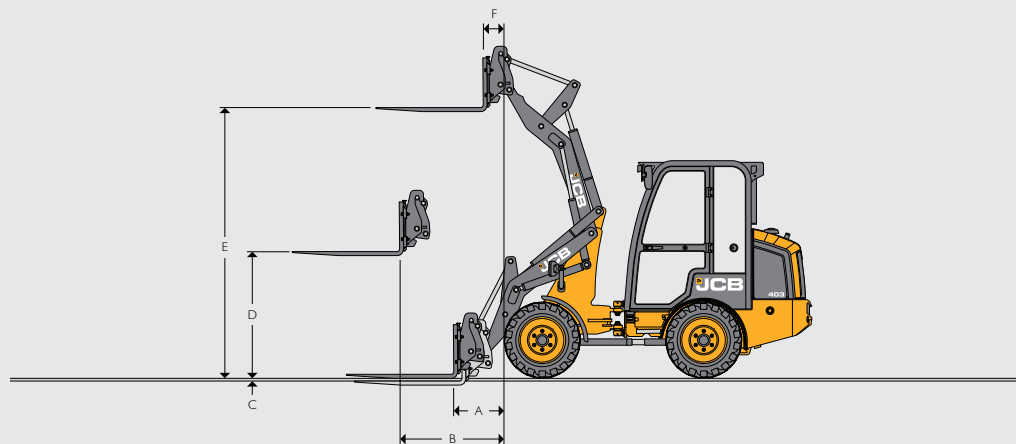
WYMIARY ŁADOWARKI



WYMIARY ŁADOWARKI

		Standardowe ramię ładowarki				Ramię ładowarki o dużej wysokości podnoszenia			
		Szybkozłęczce				Szybkozłęczce			
		Rolnicza		Budowlana		Rolnicza		Budowlana	
Mocowanie łyżki									
Rodzaj łyżki									
Pojemność łyżki (nasypowa wg SAE)	m³	0,4	0,5	0,34	0,43	0,4	0,5	0,34	0,43
Pojemność łyżki (rzeczywista)	m³	0,32	0,4	0,27	0,34	0,32	0,4	0,27	0,34
Szerokość łyżki	mm	1200	1480	1200	1480	1200	1480	1200	1480
Masa łyżki	kg	132	153	133	154	132	153	133	154
Maksymalna gęstość materiału*	kg/m³	1436	1124	1744	1351	1190	929	1440	1112
Ciężar wywracający przy jeździe na wprost (STL)*	kg	1590	1564	1641	1615	1333	1308	1370	1346
Ciężar wywracający przy pełnym skręcie (FTTL)*	kg	1149	1124	1186	1162	952	929	979	956
Ładowność*	kg	575	562	593	581	476	465	490	478
Maksymalna siła odpajania	kN	12,6	12,6	16	16	12,6	12,6	16	16
M Maksymalny kąt wyładunku	stopnie	42	42	42	42	45	45	45	45
N Kąt podnoszenia na pełnej wysokości	stopnie	45	45	45	45	47	47	47	47
O Podnoszenie w czasie przenoszenia	stopnie	46	46	46	46	46	46	46	46
P Podnoszenie na poziomie gruntu	stopnie	46	46	46	46	46	46	46	46
Q Wysokość załadunku	mm	2612	2612	2612	2612	2820	2820	2820	2820
R Wysokość wyładunku (kąt wyładunku wynoszący 45°)	mm	2008	2008	2140	2140	2187	2187	2327	2327
S Głębokość kopania	mm	115	115	115	115	194	194	194	194
T Zasięg na wysokości wyładunku	mm	506	506	359	359	568	568	434	434
V Wysokość sworznia	mm	2882	2882	2882	2882	3090	3090	3090	3090
Zasięg maksymalny (wyładunek pod kątem 45 stopni) — ramie poziomo	mm	1769	1819	1644	1694	2117	2167	1992	2042
Masa robocza z zadaszeniem miejsca pracy i szerokimi oponami przemysłowymi (obejmuje masę operatora wynoszącą 75 kg oraz pełny zbiornik paliwa)*	kg	2682	2703	2684	2704	2696	2717	2698	2718
Masa transportowa	kg	2607	2628	2609	2629	2621	2642	2623	2643

WYMIARY ŁADOWARKI — RAMA WIDEL Z WIDŁAMI



		Standardowe ramiona	Ramiona o dużej wysokości podnoszenia
	Szerokość płyt mocowania widel	mm	1100
	Długość zębów	mm	1070
A	Zasięg na poziomie gruntu	mm	489
B	Zasięg ramion w pozycji poziomej	mm	1029
C	Góra widel nad podłożem przy opuszczonych ramionach	mm	40
D	Wysokość ramion w poziomie	mm	1265
E	Maks. wysokość ramion	mm	2702
F	Zasięg na maks. wysokości	mm	199
	Ciężar wywracający przy jeździe na wprost (STL)*	kg	1213
	Ciężar wywracający przy pełnym skręcie (FTTL) (45°)*	kg	869
	Ładowność*	kg	695
	Waga osprzętu	kg	179
	Masa robocza z zadaszeniem miejsca pracy i szerokimi oponami przemysłowymi (obejmuje masę operatora wynoszącą 75 kg oraz pełny zbiornik paliwa)*	kg	2720
	Masa transportowa	kg	2645
			2659

* W odległości 500 mm od środka ciężkości. Na podstawie 80% FTTL zgodnie z definicją w normie ISO 14397-1:2007.

MIEJSCE PRACY OPERATORA

Typ	Masa robocza kg	Standardowe ramiona				Ramiona o dużej wysokości podnoszenia			
		Łyżka		Widły		Łyżka		Widły	
Zadaszenie/składane zadaszenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KABINA	+88	+73	+61	+57	+48	+63	+53	+51	+43
Dodatkowa przeciwwaga	+160	+190	+151	+149	+118	+165	+131	+132	+106

ROZMIAR OPON

Rozmiar opony	Producent	Typ	Masa robocza kg	Standardowe ramiona				Ramiona o dużej wysokości podnoszenia				Wymiary	
				Łyżka		Widły		Łyżka		Widły		Pionowe mm	Szerokość mm
31x15,50-15	BKT	Skidpower HD Szeroka opona przemysłowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31x15,50-15	BKT	TR315 Szeroka opona rolnicza	-28	-30	-44	-22	-36	-25	-38	-21	-31	-2	+74
10/75-15,3	BKT	AS504 Opona rolnicza (wąskie osadzenie)	-68	-69	-79	-55	-64	-60	-68	-50	-56	-11	-250
10/75-15,3	BKT	AS504 Opona rolnicza (szerokie osadzenie)	-68	-69	-79	-55	-64	-60	-68	-50	-56	-11	+2
10/75-15,3	BKT	MP567 Opona przemysłowa (wąskie osadzenie)	-60	-61	-72	-48	-58	-53	-62	-44	-51	0	-236
10/75-15,3	BKT	MP567 Opona przemysłowa (szerokie osadzenie)	-60	-61	-72	-48	-58	-53	-62	-44	-51	0	+16

UKŁAD HYDRAULICZNY ŁADOWARKI

Typ pompy	Zębata
Maks. przepływ pompy I	40,5 l/min
Maks. ciśnienie pompy I	180 bary
Maks. przepływ w układzie pomocniczym — pojedynczy obwód	40,5 l/min
Maks. przepływ w układzie pomocniczym — drugi obwód	40,5 l/min
Czasy cykli hydraulicznych przy danej prędkości obrotowej silnika	sekundy
Podniesienie ramion (pełna łyżka)	4,4
Wyładunek łyżki (pełna łyżka)	2,7
Obniżenie ramion (pusta łyżka)	3
Całkowity cykl	10,1

OSIE

Typ	Standardowa
Marka i model	ZF MT-L 3010 II (przód), ZF MT-L 3010 II (tył).
Przełożenie przekładni głównej	21,55: 1
Kąt podwozia	stopnie 6

Wszystkie dostępne z otwartym mechanizmem różnicowym lub otwartym mechanizmem różnicowym z blokowaniem ręcznym.

POJEMNOŚCI PŁYNÓW EKSPLOATACYJNYCH		
Układ hydrauliczny	litry	40
Zbiornik paliwa	litry	48
Olej silnikowy z filtrem	litry	6,7
Olej smarujący oś przednią	litry	3,2
Olej smarujący oś tylną	litry	3,9
Układ chłodzenia silnika	litry	6,5

WYJŚCIE ELEKTRYCZNE		
Napięcie w układzie	wolty	12
Wydajność alternatora	Ah	60
Pojemność akumulatora	Ah	72

HAŁAS I DRGANIA				
			Margines	Warunki pomiaru.
Poziom hałasu na stanowisku operatora	LpA	86 dB	+/- 1 dB	Określono zgodnie z metodą testu zdefiniowaną w normie ISO 6396 oraz zgodnie z warunkami testu dynamicznego zdefiniowanymi w dyrektywie 2000/14/WE.
Emisja hałasu przez maszynę	LWA	101 dB	+/- 1 dB	Gwarantowana ekwiwalentna moc akustyczna (hałas na zewnątrz) określona zgodnie z warunkami testu dynamicznego zdefiniowanymi w dyrektywie 2000/14/WE.
Drgania przekazywane na całe ciało	m/s ²	0,5	+/- 0.11 dB	Znormalizowane zgodnie z normą ISO 2632-1:1997 do okresu odniesienia wynoszącego 8 godzin i oparte na cyklu testowym pracy ładowarki (przenoszenie ziemi).
Drgania ręka-ramię	m/s ²	2,5	Nie dotyczy	ISO 5349-2:2001 warunki testu dynamicznego.

OSPRZĘT	
SERWIS I KONSERWACJA	
Smarownica	+
Klucz do nakrętek kół	•
Filtr wstępny powietrza silnika	+

INSTALACJA ELEKTRYCZNA	
Przednie światła robocze, tylne światło cofania	+
Światła robocze LED (zamontowane na ramieniu ładowarki)	+
Światła robocze LED (2 z przodu, 1 z tyłu, 1 tylne światło cofania)	+
Pomarańczowy obrotowy sygnalizator ostrzegawczy — 12V	+
Oświetlenie do jazdy	+
Uchwyt tablicy rejestracyjnej z oświetleniem	+

UKŁAD NAPĘDOWY	
Przeładnia 20 km/h	•
Przeładnia 20 km/h, ręczna blokada mechanizmu różnicowego	+
Varispeed (przesuw ręczny)	+

STANOWISKO OPERATORA	
Zadaszenie	•
W pełni przeszklona kabina	+
Zadaszenie z przednią i tylną szybą (wraz z wycieraczkami)	+
Składane zadaszenie	+
Wejście z lewej strony	+
Podgrzewacz/układ odparowywania (tylko kabina)	•
Sterowanie układem pomocniczym za pomocą joysticka	+
Gniazdo zasilania 12 V w kabinie	•
Konstrukcja zabezpieczająca ROPS/FOPS	•
Oświetlenie wnętrza (tylko kabina)	•
Przedni ekran główny na desce rozdzielczej	•
Wycieraczki szyby przedniej ze spryskiwaczami pracujące z dwoma prędkościami i w trybie przerywanym wraz z automatycznym zatrzymywaniem w pozycji spoczynku (tylko kabina)	•
Wycieraczki szyby tylnej ze spryskiwaczami pracujące z jedną prędkością wraz z automatycznym zatrzymywaniem w pozycji spoczynku (tylko kabina)	•
Uchwyt na kubek	•
Gałka obrotowa koła kierownicy	•
Sworzeń izolatora sterowania koparką	•
Klakson	•

STANDARDOWO •
OPCJONALNIE +

PRZEDNI EKRAŃ GŁÓWNY	
Kontrolki ostrzegawcze	•
Kierunkowskazy	•
Wysoka temperatura płynu chłodzącego	•
Ładowanie akumulatora	•
Wskaźnik ilości paliwa	•
Ciśnienie oleju silnikowego	•
Lampy ostrzegawcze	•
Stan hamulca postojowego	•
Oświetlenie do jazdy	•
Światła drogowe	•
Ogrzewacz wstępny silnika	•
Wysoka i niska prędkość	•
Godziny pracy maszyny	•
Alerty brzęczkowe	•
Obecność operatora	•

UKŁAD HYDRAULICZNY	
Hydrauliczne szybkozłącze z izolacją z kabiny	•
Działanie pomocniczego układu hydraulicznego	•
Działanie dodatkowego pomocniczego układu hydraulicznego	+
Ruch swobodny przedniej ładowarki	•
Wziernik poziomu oleju hydraulicznego	•
Chłodnica oleju hydraulicznego	•
Przewód swobodnego przepływu zwrotnego	+

WYPOSAŻENIE ZEWNĘTRZNE	
Zderzaki przednie	•
Zderzaki tylne (przy szerokich oponach)	•
Ramiona ładowarki o dużej wysokości podnoszenia	+
Płyta osłonowa podwozia	•
Zaczep holowniczy	•
Zaczepty do podnoszenia/mocowania	•
Zastrzał bezpieczeństwa przegubu	•
Dodatkowa przeciwwaga (160 kg)	+





JEDNA FIRMA, PONAD 300 MASZYN.

Najbliższy dealer firmy JCB

ŁADOWARKA KOŁOWA 403 SMART POWER

Maks. moc silnika: 19 kW (25 KM)

Masa robocza — kabina: 2542 kg, zadaszanie: 2452 kg Pojemność łyżki standardowej: 0,4 m³

JCB Agriculture, Rocester, Staffordshire ST14 5JP.

Tel.: +44 (0)1889 590312 Adres e-mail: salesinfo@jcb.com

Najnowsze informacje dotyczące naszej oferty produktów są dostępne pod adresem: www.jcb.com

[facebook.com/JCBAg](https://www.facebook.com/JCBAg) [@JCBAgriculture](https://twitter.com/JCBAgriculture) [youtube.com/JCBAgriculture](https://www.youtube.com/JCBAgriculture)

©2014 JCB Sales. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadne części niniejszej publikacji nie mogą być reprodukowane, przechowywane lub przekazywane w jakiegokolwiek formie ani jakimikolwiek środkami elektronicznymi, mechanicznymi lub innymi, ani kopiowane bez uzyskania wcześniejszej zgody działu JCB Sales. Wszelkie odniesienia w niniejszej publikacji do mas roboczych, rozmiarów, wydajności i innych osiągnięć podano wyłącznie w charakterze danych pomocniczych i mogą one być inne w poszczególnych typach maszyn. W związku z tym nie można się na nich opierać przy wyborze urządzeń do poszczególnych zastosowań. Wszelkich porad i wskazówek powinien zawsze udzielać przedstawiciel handlowy firmy JCB. Firma JCB zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian do specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Zamieszczone w niniejszej dokumentacji ilustracje i dane techniczne mogą dotyczyć wyposażenia opcjonalnego i akcesoriów. Wszystkie ilustracje były aktualne w czasie ich drukowania. Logo JCB jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy J C Bamford Excavators Ltd.

9999/5340 pl-PL 03/20 wydanie 7

