

SPECYFIKACJA

EASY
— IN A —
HARD WORLD



TANDEMOWE WALCE WIBRACYJNE | CT160 / 260 / 380 / 430

Masa robocza: 1710 kg – 4500 kg Moc silnika: 14,2 – 36,5 kW Szerokość walca: 800 – 1400 mm



ŁATWOŚĆ W CIĘŻKIM ŚWIECIE.

Walce tandemowe JCB CT zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić łatwość obsługi, wydajność, bezpieczeństwo i łatwość serwisowania. Proste przesunięcie walca zwiększa wydajność, a fazowane krawędzie walca zapewniają gładkie wykończenie. Można je również holować na naczepie, co ułatwia transport.

ŁATWOŚĆ BYCIA PRODUKTYWNYM.

Walce tandemowe CT charakteryzuje się wysokimi siłami odśrodkowymi i statycznymi obciążeniami liniowymi, co zapewnia najlepszą wydajność zagęszczania – dynamiczną lub statyczną – na kruszywach lub asfalcie.



ŁATWOŚĆ UŻYTKOWANIA I WYDAJNOŚĆ.

Walce tandemowe JCB CT zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić łatwość obsługi, wydajność, bezpieczeństwo i łatwość serwisowania.

ŁATWOŚĆ UŻYTKOWANIA.

Dzięki prostemu, intuicyjnemu układowi sterowania i najwyższemu komfortowi operatora, nasze nowe walce tandemowe sprawiają, że praca jest nie tylko łatwa, ale i przyjemna.



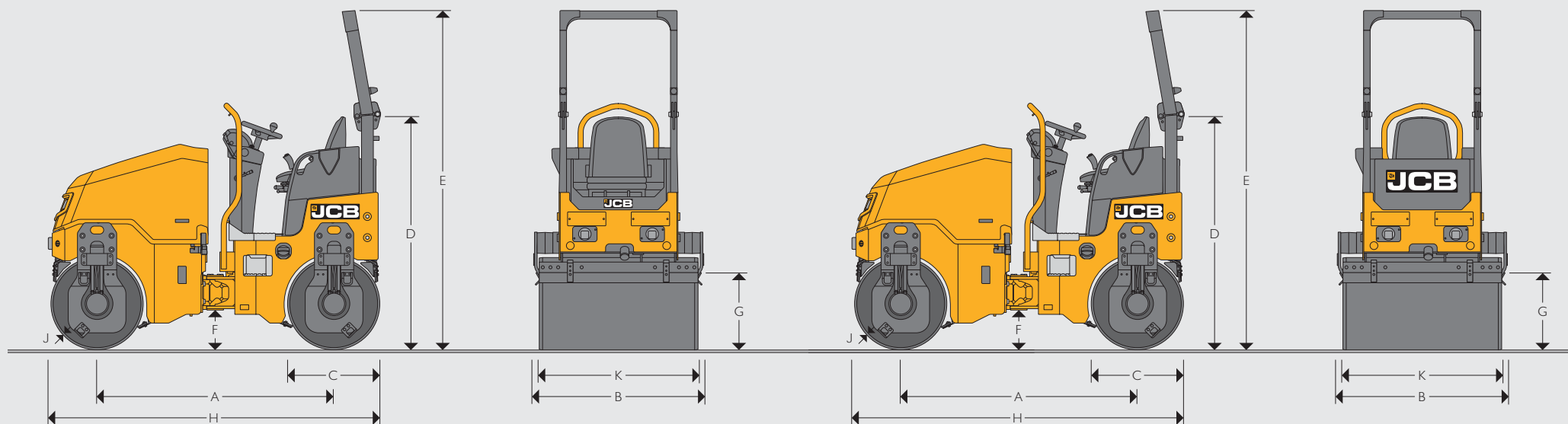
ŁATWOŚĆ SERWISOWANIA.

Łatwy dostęp do punktów serwisowych silnika, dłuższe okresy między przeglądami i wiele części niewymagających konserwacji sprawiają, że nasze walce tandemowe są łatwe w utrzymaniu.

ŁATWOŚĆ ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA.

Dzięki systemowi telematycznemu LiveLink firmy JCB w standardzie oraz wielu wbudowanym funkcjom bezpieczeństwa, walce tandemowe CT zapewniają całkowity spokój ducha.

WYMIARY STATYCZNE



WYMIARY STATYCZNE

		CT160-80	CT160-100	CT260-100	CT260-120	CT380-130	CT430-140
A	Rozstaw osi	mm	1560	1560	1790	1790	2020
B	Szerokość całkowita	mm	960	1090	1095	1295	1390
C	Średnica walca	mm	580	580	700	700	800
D	Wysokość do górnej części fotela	mm	1650	1650	1755	1755	1720
E	Wysokość do górnej części konstrukcji ROPS	mm	2485	2485	2510	2510	2550
F	Prześwit	mm	255	255	270	270	300
G	Prześwit od krawężnika	mm	510	510	560	560	680
H	Całkowita długość robocza	mm	2140	2140	2490	2490	2830
J	Grubość walca	mm	12	12	12	12	17
K	Szerokość walca	mm	800	1000	1000	1200	1300

DANE OPERACYJNE													
		CT160-80		CT160-100		CT260-100		CT260-120		CT380-130		CT430-140	
Masa nominalna	kg	1630		1710		2280		2420		3820		4220	
Masa robocza (CECE)	kg	1710		1790		2420		2560		4100		4500	
Maksymalna masa robocza	kg	1790		1870		2600		2740		4400		4850	
Masa robocza – przód	kg	800		840		1190		1260		2050		2250	
Masa robocza – tył	kg	910		950		1230		1300		2050		2250	
Szerokość robocza	mm	800		1000		1000		1200		1300		1400	
Robocze obciążenie liniowe	kg/cm	10,0	11,4	8,4	9,5	11,9	12,3	10,5	10,9	15,8	15,8	16,1	16,1
Częstotliwość prądnicy wzbudzającej	Hz	50	66	50	66	50	66	50	66	50	60	50	60
Nominalna amplituda	mm	0,41		0,35		0,56		0,51		0,50		0,50	
Siła odśrodkowa (każdy walec)	kN	10,9	19,1	10,9	19,1	23,6	41,1	23,6	41,1	41	59	44	63
Maks. prędkość robocza	km/h	9		9		10		10		10		10	
Przesunięcie walca w lewo / w prawo – ręczne (opcja)	mm	56		56		60		60		80		80	
Kąt skrzętu	stopnie	±33		±33		±33		±33		±34		±34	
Kąt oscylacji	stopnie	±8		±8		±8		±8		±13		±13	
Wewnętrzny promień skrzętu	mm	2160		2090		2475		2375		2665		2615	
Zdolność pokonywania wzniesień z drganiami do	%	25		25		30		30		30		30	
Zdolność pokonywania wzniesień bez drgań do	%	35		35		40		40		40		40	

SILNIK				
	CT160	CT260	CT380	CT430
Marka	Kubota	Kubota	Kohler	Kohler
Model	D1005-E4B-EU	D1703-M-DI-E4B	KDI1903	KDI1903
Typ	3-cylindrowy, chłodzony wodą, czterosuwowy silnik wysokoprężny	3-cylindrowy, chłodzony wodą, czterosuwowy silnik wysokoprężny	3-cylindrowy, chłodzony wodą, czterosuwowy silnik wysokoprężny	3-cylindrowy, chłodzony wodą, czterosuwowy silnik wysokoprężny
Przemieszczenie tłoka cm³	1001	1647	1861	1861
Wydajność kW (KM)	14,2 (19,0)	18,2 (24,4)	36,5 (48,9)	36,5 (48,9)
Prędkość robocza rpm	2550	2200	2600	2600
Urządzenie rozruchowe	Silnik elektryczny	Silnik elektryczny	Silnik elektryczny	Silnik elektryczny
Filtr powietrza	Wkład suchy + wkład bezpieczeństwa	Wkład suchy + wkład bezpieczeństwa	Wkład suchy + wkład bezpieczeństwa	Wkład suchy + wkład bezpieczeństwa
Wlew paliwa	Wkład	Wkład	Wkład	Wkład

NAPĘD
Hydrostatyczny z pompą o zmiennej wydajności i silnikami o stałej wydajności z bezpośrednim napędem na oba walce = napęd na dwa walce.

NAPĘD PRĄDNICY WZBUDZAJĄCEJ
Elektronicznie sterowany hydrostatyczny napęd bezpośredni na oba walce dla podwójnych drgań lub pojedynczych drgań z przodu lub z tyłu, AVC (automatyczna kontrola drgań).

PRĄDNICA WZBUDZAJĄCA
Kołowa prądnica z jednym wałem

UKŁAD KIEROWNICZY
Wspomagany serwomechanizmem, bezobsługowy przegub centralny z funkcją oscylacji.

POJEMNOŚCI PŁYNÓW EKSPLOATACYJNYCH					
		CT160	CT260	CT380	CT430
Pojemność zbiornika paliwa	litry	33	46	60	60
Pojemność zbiornika wody zraszacza	litry	100	197	210	210

UKŁAD HAMULCOWY
Hamulec główny: Hydrostatyczny układ napędowy.
Hamulec postojowy: Hydraulicznie zwalniany hamulec na obu walcach (SAHR).

UKŁAD WODNY
Układ zraszania pod ciśnieniem, regulowane zgarniacze (po dwa na walec), wymienne dysze, wielokrotne filtrowanie wody.

UKŁAD ELEKTRYCZNY					
		CT160	CT260	CT380	CT430
Napięcie układu elektrycznego	V	12	12	12	12
Pojemność akumulatora	Ah	62	62	74	74
Alternator	A	60	70	100	100

STANOWISKO OPERATORA / WYPOSAŻENIE
Paliwo, prąd ładowania akumulatora, układ zraszania, hamulec postojowy, licznik godzin, ciśnienie oleju silnikowego, stan filtra powietrza, poziom i temperatura oleju hydraulicznego, wskaźnik poziomu wody, uchwyt na kubek, wygodny regulowany fotel operatora i pas bezpieczeństwa, migające pomarańczowe światło sygnalizacyjne, osłona wentylatora, blokada pokrywy tablicy rozdzielczej, alarm cofania, składana konstrukcja ROPS, wykrywanie obecności operatora, wykrywanie pasa bezpieczeństwa.

OPCJE
Składana konstrukcja ROPS, zestaw świateł drogowych, zielone światło sygnalizacyjne aktywowane pasem bezpieczeństwa, immobilizer, pakiet językowy UK (zielone światło sygnalizacyjne, pomarańczowy pas bezpieczeństwa, Cesar Datatag), włoski zestaw do homologacji drogowej, zestawy narzędzi.
Tylko CT380/430: Urządzenie do cięcia i dociskania krawędzi PAKIET PRO CT380/430: Druga dźwignia jazdy, składane i sprężynowe zgarniacze walca, alarm cofania z białym szumem, dodatkowe światła robocze LED na czujniku temperatury asfaltu konstrukcji ROPS.









JEDNA FIRMA, PONAD 300 MASZYN.

Najbliższy dealer firmy JCB

Tandemowe walce wibracyjne CT160 / 260 / 380 / 430

Masa robocza: 1710 kg – 4500 kg Moc silnika: 14,2 – 36,5 kW Szerokość walca: 800 – 1400 mm

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, Wielka Brytania ST14 5JP.

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

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

©2024 JCB Sales. Wszystkie 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. Przedstawione zdjęcia i opisy mogą zawierać opcjonalne wyposażenie i akcesoria. Wszystkie ilustracje były aktualne w czasie ich drukowania. Logo JCB jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy J C Bamford Excavators Ltd.

