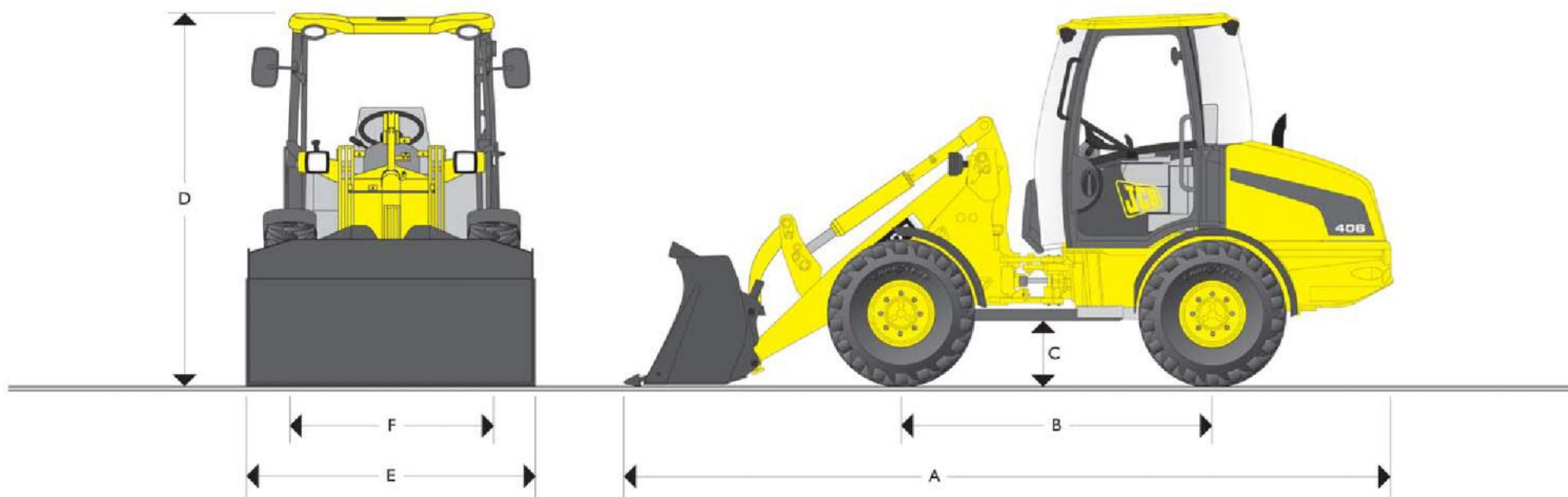




ŁADOWARKA KOŁOWA JCB | 406



MAKS. MOC SILNIKA	44kW (65 KM)
MAKS. MASA ROBOCZA	5082kg
MAKS. POJEMNOŚĆ ŁADUNKU	0,8m ³



WYMIARY GABARYTOWE

	mm		kg	
A	5133	Nacisk na podłoże przedniej osi	1434	
B	2100	Nacisk na podłoże tylnej osi	3500	
C	330	Masa robocza (wraz z operatorem o wadze 80kg)	4934	
D	2500	Promień skrętu wewnętrzny	2010	
E	1900	Promień skrętu na zewnętrznej krawędzi łyżki	4160	
F	1390	Promień skrętu zewnętrzny	3800	
		Kąt łamania/skrętu	±40°	
		Maksymalna szerokość mierzona na osi pionowej opon	1761	



SILNIK

Typ	4-cylindrowy wysokoprężny	
Producent	Deutz	
Model	F4L2011	
Pojemność skokowa	litrów	3,11
Średnica cylindrów	mm	94
Skok	mm	112
Zasysanie powietrza	Naturalne	
Liczba cylindrów	4	
Moc		
Maks. moc wg SAE J1995/ISO 14396	kW (KM) przy 2500 obr/min	44
Moment obrotowy		
Maks. moment obrotowy	Nm (KM) przy 1700 obr/min	190

UKŁAD NAPĘDOWY

Typ	Hydrostatyczny	
Producent	Rexroth	
Model	ABVM	
Niski bieg	km	6
Wysoki bieg	km	20

MOSTY

Producent	JCB	
Model	111	
Overall axle ratio / Drop box ratio	19,30	
Kąt oscylacji podwozia	stopnie	±10°

UKŁAD HYDRAULICZNY ŁADOWARKI

Rodzaj pompy	Zębata	
Maks. przepływ pompy	l/min	60
Maks. ciśnienie na wyjściu pompy	bar	230
Czas wykonania ruch przez układ hydrauliczny przy pełnych obrotach silnika	sekundy	
Uniesienie ramion ładowarkowych (łyżka pełna)	4,9	
Wyładunek łyżki (łyżka pełna)	3,5	
Opuszczenie ramion ładowarkowych (łyżka pusta)	3,1	
Czas pełnego cyklu	11,5	

POJEMNOŚCI

	litrów
Układ hydrauliczny i napędowy	70
Zbiornik paliwa	80
Miska olejowa	12
Olej przedniego mostu	3,9
Olej tylnego mostu	3,9

UKŁAD ELEKTRYCZNY

Napięcie w układzie	Wolt	12
Alternator	Ah	80
Pojemność akumulatora	Ah	115

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Ładowarka: Pojedyncza dźwignia serwo sterowanie, układ równoległego podnoszenia ramion, Szybkozłącze (hydraulicznie sterowane sworznie blokujące).

Silnik: 4-cylindrowy silnik wysokoprężny chłodzony płynem chłodzącym, pojedynczy filtr powietrza, tłumik ze stali nierdzewnej, rura wydechowa ze stali nierdzewnej, pojedynczy filtr paliwa, osłony wentylatorów.

Układ napędowy: Dwupozycyjny przełącznik elektryczny, uruchamianie na biegu neutralnym, odłączany w przypadku wciśnięcia pedału, przełącznik zmiany kierunku jazdy na kolumnie kierowniczej.

Osie: proste

Hamulce: zanurzony w oleju, połączony z hamulcem ręcznym.

Układ elektryczny: Przednie i tylne światła do jazdy po drogach, światło cofania, 80A alternator.

Układ hydrauliczny: Pompa zębata z pierwszeństwem układu kierowania, awaryjne podtrzymanie pracy układu kierowania, trzy obwody sterowania częścią ładowarkową.

Kabina: Konstrukcja ROPS/FOPS, w pełni regulowane siedzenie, wewnętrzne oświetlenie, regulowana kolumna kierownicza, szyby ze szkła hartowanego, panel ostrzegawczy i elektroniczna kontrola, przednie i tylne wycieraczki ze spryskiwaczem, trzy prędkości pracy wentylatora nawiewu podgrzewanego powietrza z wymiennym filtrem, opcjonalnie wskaźniki analogowe, lewe otwierane drzwi, hamulec postojowy, radio wraz z instalacją pojedyncza dźwignia serwo sterowania, przednia szyba laminowana, rozłącznik sterowania dźwigni ładowarkowej, blokada drzwi.

Maszyna: Przednie i tylne błotniki, boczna i tylna pokrywa dostępu do maszyny, ruchomy dolny stopień, pełnej szerokości tylna przeciwwaga, hak holowniczy, mocowania podnoszenia maszyny.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

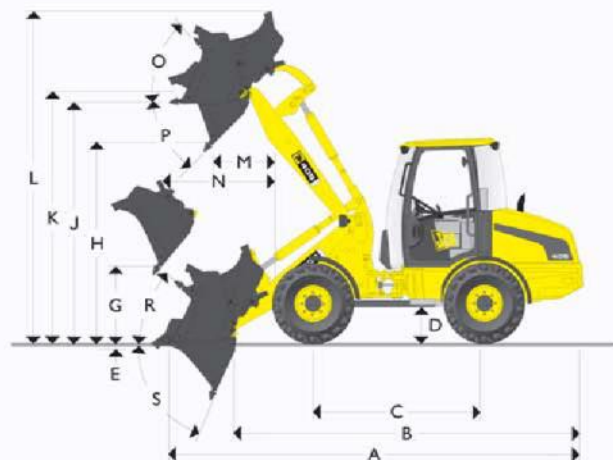
Mechanizm różnicowy o ograniczonym poślizgu w przednim i tylnym moście, chłodnica pokryta żywicą epoksydową, układ łagodnej jazdy (SRS), siedzenie z amortyzacją pneumatyczną, niska prędkość, czwarty zawór sterowania obwodem dodatkowym, przednie i tylne światła robocze, gaśnica, wentylator, instalacja radiowa, alarm cofania, błyskowe światło ostrzegawcze, regulowana kolumna kierownicza, światło cofania i tylne przeciwmgielne, osłona przed słońcem, olej ulegający biodegradacji.

OPONY

12,5/80 R18 SGL, 335/80 R18 XM27, 12,5 R18 SLR4, 335/80 R18 XZSL, 335/80 R18 SPT9, 365/70 R18 SPT9, 405/70 R18 SPT9, 400/70 R18 IT520



WYMIARY GABARYTOWE



WYMIARY GABARYTOWE

Łyżka						
		Standardowa	Standardowa	Light Duty	Light Duty	6 in 1 Clam Shovel
Pojemność łyżki	m ³	0,8	1,0	1,2	1,2	1,2
Gęstość materiału	kg/m ³	2050	1620	1320	1320	1320
Waga pustej łyżki	kg	287	322	353	353	353
Wyposażenie łyżki		Zęby	Zęby	Zęby	Zęby	Zęby
		lub lemiesz	lub lemiesz	lub lemiesz	lub lemiesz	lub lemiesz
Ładunek powodujący przeciążenie - jazda na wprost	kg	4290	4212	4118	4118	4118
Ładunek powodujący przeciążenie przy pełnym skręcie	kg	3300	3240	3168	3168	3168
50% obciążenie	kg	1650	1620	1584	1584	1584
Maksymalna siła skrawania	mm	41,9	36,5	32,2	32,2	32,2
Szerokość łyżki	mm	1900	1900	1900	1900	1900
Zewnętrzny promień skrętu	mm	4160	4185	4210	4210	4210
A Długość całkowita	mm	5133	5233	5333	5333	5333
L Max. wysokość	mm	4140	4246	4333	4333	4333
E Głębokość skrawania gruntu	mm	105	105	105	105	105
H Wysokość wyrzutu	mm	2489	2418	2348	2348	2348
M Zasięg na maksymalną wysokość przy wysypie	mm	764	835	905	905	905
N Max zasięg przy wysypie	mm	1494	1465	1635	1635	1635
Masa całkowita	kg	4934	4969	5000	5000	5000

WYMIARY WIDEL DO PALET



WYMIARY WIDEL DO PALET

Wymiary dotyczą maszyny wyposażonej w opony 12.5x18

		mm
Szerokość płyty mocowania widel		1345
Długość widel		1200
A' Zasięg na poziomie gruntu		710
B' Zasięg przy ramionach poziomych		1232
C' Opuszczenie widel poniżej poziomu ziemi		84
D' Wysokość widel przy ramionach poziomych		1426
E' Maksymalna wysokość		3012
F' Zasięg na maksymalnej wysokości		506
Ładunek powodujący wywrócenie maszyny przy skręcie (ładunek centralnie umieszczony 500mm od płyty mocującej)	kg	2580
Obciążenie robocze 60%	kg	1548
Obciążenie robocze 80%	kg	2064

WYMIARY GABARYTOWE

	mm	
B	mm	4369
C	mm	2100
D	mm	330
F	mm	2500
G	mm	906
J	mm	2991
K	mm	3131
O	stopnie	56°
P	stopnie	45°
R	stopnie	54°
S	stopnie	67°