



3CX Compact Plus 12FT Extradig

Nasza nowa oferta maszyn średniej klasy, posiadająca wszystkie funkcje maszyny podstawowej oraz nowe, dodane funkcje jako wyposażenie standardowe.

Vari Speed - zapewnia operatorowi możliwość ustawienia stałej prędkości przejazdu,
Constant Flow - umożliwia ustawienie przepływu oleju hydraulicznego na stałym, wybranym poziomie.

Pojedynczą dźwignia do obsługi ramienia ładowarkowego z proporcjonalnym sterowaniem

Maksymalna prędkość jazdy 40 km/h

Silnik	
Model	3CX Compact
Standard	Stage V
Producent	JCB
Pojemność	2,5 L
Ilość cylindrów	4
Znamionowa prędkość obrotowa	2350
Moc	55 kW (74 KM)
Moment obrotowy	300 Nm

Bardziej kompaktowa maszyna

Przestrzeń staje się luksusem. Dlatego gama maszyn 3CX Compact została zaprojektowana tak, aby zapewnić maksymalną wydajność na ograniczonej powierzchni.

Dzięki temu doskonale nadaje się do pracy w mieście i na wąskich placach budowy.

35% mniejsza niż standardowa koparko-ładowarka

Długość całkowita	5520	mm
Szerokość	2010	mm
Wysokość kabiny	2650	mm
Rozstaw osi	1990	mm
Masa całkowita	6070	kg

Większa mobilność i manewrowość

Maszyna jest niezwykle zwrotna. Jej ciasny promień skrętu i przełączane tryby jazdy umożliwiają jej pracę na jednym pasie ruchu bez zakłóceń i z maksymalną wydajnością.

Zewnętrzna średnica zawracania bez hamowania	6,7	m
Zewnętrzna średnica zawracania z hamowaniem	5,8	m
Kąt przechyłu osi przedniej	9,5	stopnia
Koła przednie	18	cali
Koła tylne	18	cali
Ilość biegów	4	



Możliwość przełączania 2WS/4WS

Przednia i tylna oś skrętna

Dwa tryby skrętu kół

Układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie (hydrostatycznie)

Możliwość awaryjnego sterowania maszyną

Przekładnia hydrostatyczna Bosh-Rexroth

Wybór kierunku jazdy za pomocą elektrycznego przełącznika w kolumnie kierownicy - Power Shuttle

Blokada mechanizmu różnicowego na przedniej i tylnej osi

Większy komfort

Przestronna kabina z układem sterowania ramieniem do kopania zapewnia optymalną łatwość obsługi i sterowania. Dodatkowo pomaga to poprawić pozycję operatora w fotelu, co przekłada się na większy komfort pracy.

Kabina spełnia standardy ROPS/FOPS

Poziom hałasu 71 dB

W pełni regulowany fotel operatora wyposażony w pas bezpieczeństwa

Klimatyzacja

Uchylnie szyby boczne

Wycieraczki na przedniej i tylnej szybie

Lusterka zewnętrzne

Układ SRS zwiększa komfort pracy operatora na drodze i w terenie, a także wpływa na lepsze utrzymanie ładunku.

Bezpieczniej i pewniej

Maszyna jest seryjnie wyposażona w wiele nowoczesnych i ulepszonych funkcji bezpieczeństwa, które zapewniają operatorowi większe niż kiedykolwiek poczucie bezpieczeństwa.

Immobiliser JCB w kluczyku

Przewody elektryczne spełniają normy IP69

Światła robocze z przodu i tyłu maszyny

Zamki bezpieczeństwa na tylnych stabilizatorach

Gumowe podkładki pod podpory

Dodatkowa specyfikacja techniczna

Układ elektryczny	12	V
Alternator	110	A
Przepływ oleju	70	L/min
Ciśnienie	230	bar
Zbiornik paliwa	80	L
Olej silnikowy	11,2	L
Układ hydrauliczny	104	L
Układ chłodzący	16	L



Parametry robocze ramienia ładowarkowego

Wysokość załadunku	3,02	m
Wysokość wyładunku	2,35	m
Kąt wysypu łyżki	45	stopni
Maksymalny zasięg na pełnej wysokości	1,16	m

Łyżka 6 w 1 bez wideł, pojemność 0,66 m³, szerokość 2000 mm, wyposażona w zęby
Szybkozłącze ładowarkowe hydrauliczne

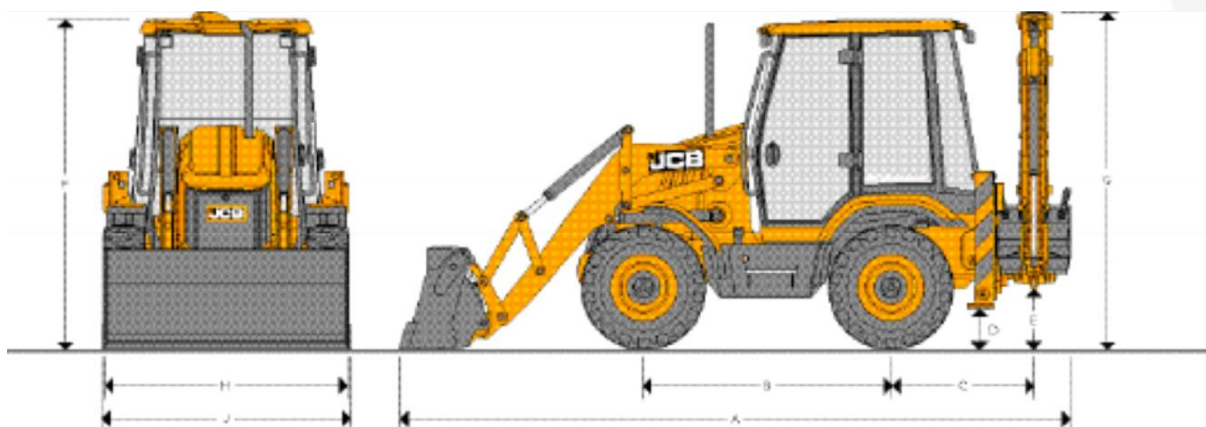
Parametry robocze ramienia koparkowego (12 FT Extradig)

Maksymalna głębokość kopania	4,36	m
Zasięg na poziomie gruntu od osi obrotu ramienia	5,21	m
Zasięg na poziomie gruntu w bok od osi maszyny	5,52	m
Wysokość załadunku	3,75	m
Kąt obrotu łyżki	187	stopni

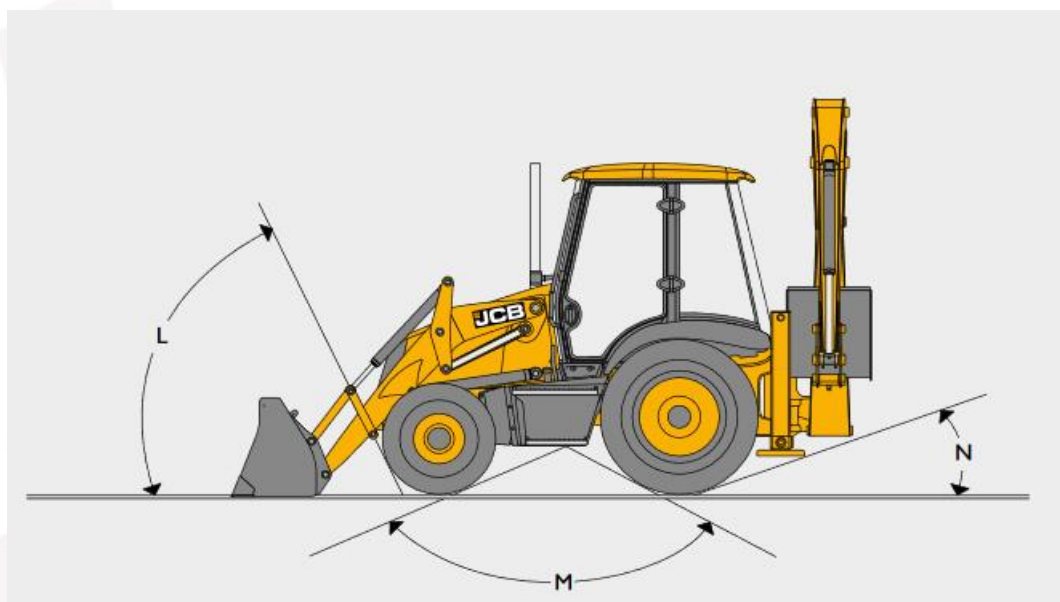
Łyżka koparkowa z zębami o szerokości 450 mm
Dipper 12FT z wysuwem teleskopowym

Dodatkowe wyposażenie maszyny

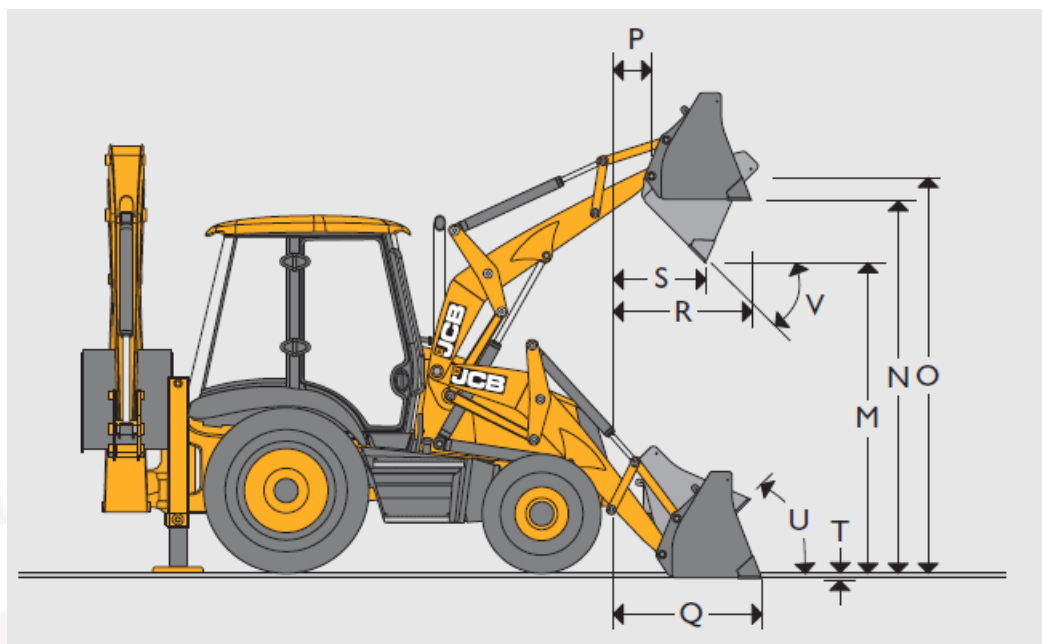
Instalacja do łyżki ładowarkowej 6w1
Skrzynka narzędziowa z kompletem kluczy do podstawowej obsługi maszyny
Gaśnica
Smarownica
Przełącznik sterowania ISO/SAE
Mechaniczny przesuw boczny ramienia koparkowego
Błotniki przednie



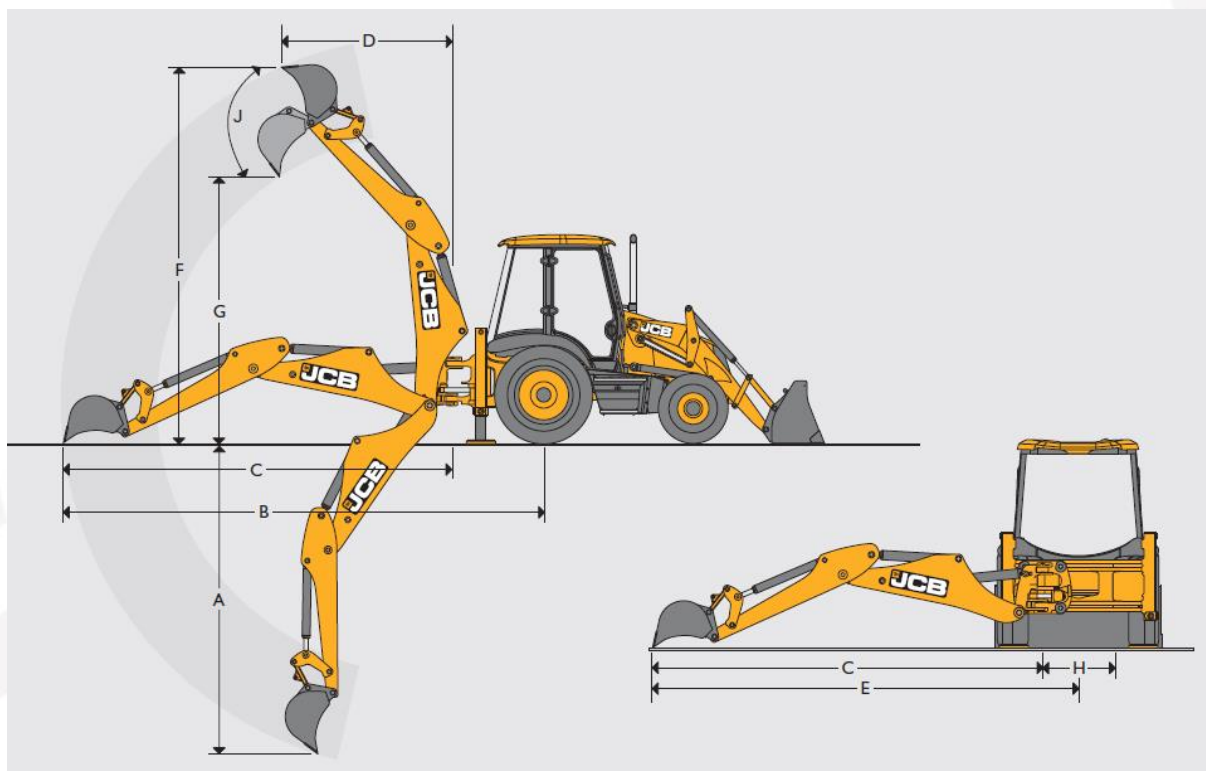
Wymiary w metrach		3CX Compact Plus 12FT
A	Długość transportowa	5,52
B	Rozstaw osi	1,99
C	Odległość od osi ramienia do tylnej osi	1,16
D	Prześwit do stabilizatora	0,33
E	Prześwit do podstawy ramienia koparkowego	0,52
F	Wysokość od podłoża do dachu	2,65
G	Wysokość transportowa	3,08
H	Szerokość tylnej ramy	1,89
J	Szerokość łyżki ładowarkowej	2,01



Kąty			
Model		3CX Compact (wszystkie wersje)	
L	Kąt wejścia	stopnie	45
M	Kąt nachylenia/rampa do poziomu gruntu	stopnie	124,5
N	Kąt zejścia	stopnie	19



Wydajność ramienia ładowarkowego		Jednostka	łyżka ładowarkowa	łyżka 6w1
M	Wysokość wyładunku	m	2,17	235
N	Wysokość załadunku	m	2,96	3,02
O	Wysokość do górnej krawędzi podczas wyładunku	m	3,2	3,2
P	Wysunięcie sworznia	m	0,43	0,43
Q	Wysunięcie łyżki na poziomie ziemi (z lemieszem)	m	1,52	1,52
R	Maksymalny zasięg na pełnej wysokości	m	1,16	1,16
S	Maksymalny zasięg na pełnej wysokości, wyładunek	m	0,64	0,79
T	Głębokość kopania	m	0,15	0,15
U	Odchył na poziomie ziemi	stopnie	45	45
V	Kąt zrzutu	stopnie	45	45
	Wysokość otwarcia szczęki	m	brak	0,7



Wydajność ramienia ładowarkowego		Jednostka	Ramię	12Ft Extradig
A	SAE maksymalna głębokość kopania	m	Rozsunięte	4,36
			Wsunięte	3,38
B	Zasięg na poziomie gruntu do tylnego koła	m	Rozsunięte	6,43
			Wsunięte	5,81
C	Zasięg na poziomie gruntu od osi obrotu ramienia	m	Rozsunięte	5,21
			Wsunięte	4,6
D	Zasięg na pełnej wysokości od osi obrotu ramienia	m	Rozsunięte	3,17
			Wsunięte	2,71
E	Zasięg na poziomie gruntu od osi maszyny	m	Rozsunięte	5,52
			Wsunięte	5,15
F	SAE wysokość robocza	m	Rozsunięte	4,97
			Wsunięte	4,57
G	Wysokość załadunku	m	Rozsunięte	3,75
			Wsunięte	3,05
	Wysokość załadunku SAE	m	Rozsunięte	3,69
			Wsunięte	3,29
H	Całkowity przesuw ramienia	m		1,00
J	Kąt obrotu łyżki	stopnie		187