3CX Compact Plus 12FT Extradig

Nasza nowa oferta kompaktowej koparko-ładowarki, 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	5540	mm
Szerokość	2000	mm
Wysokość kabiny	2600	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	3	

INTERHANDLER Sp. z o.o., ul. Wapienna 6, 87-100 Toruń, tel. 56 610 28 20, NIP: 879-016-96-99, BDO: 000042647
REGON: 001375080; KRS: 0000011803 Sąd Rejonowy w Toruniu; Kapitał zakładowy: 26 334 000 zł

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

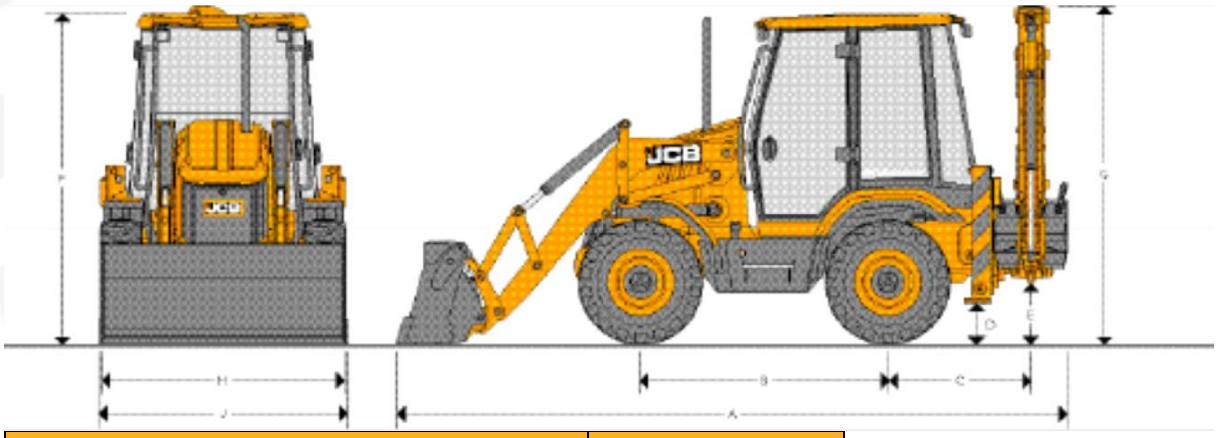
Dodatkowa specyfikacja techniczna

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

INTERHANDLER Sp. z o.o., ul. Wapienna 6, 87-100 Toruń, tel. 56 610 28 20, NIP: 879-016-96-99, BDO: 000042647
REGON: 001375080; KRS: 0000011803 Sąd Rejonowy w Toruniu; Kapitał zakładowy: 26 334 000 zł

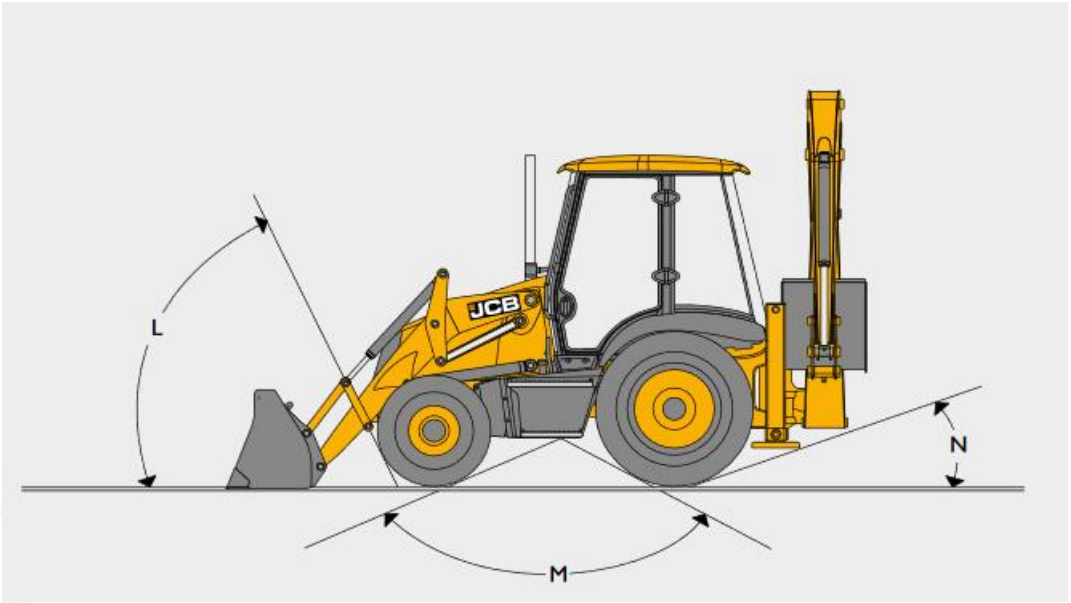
Dodatkowe wyposażenie maszyny

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

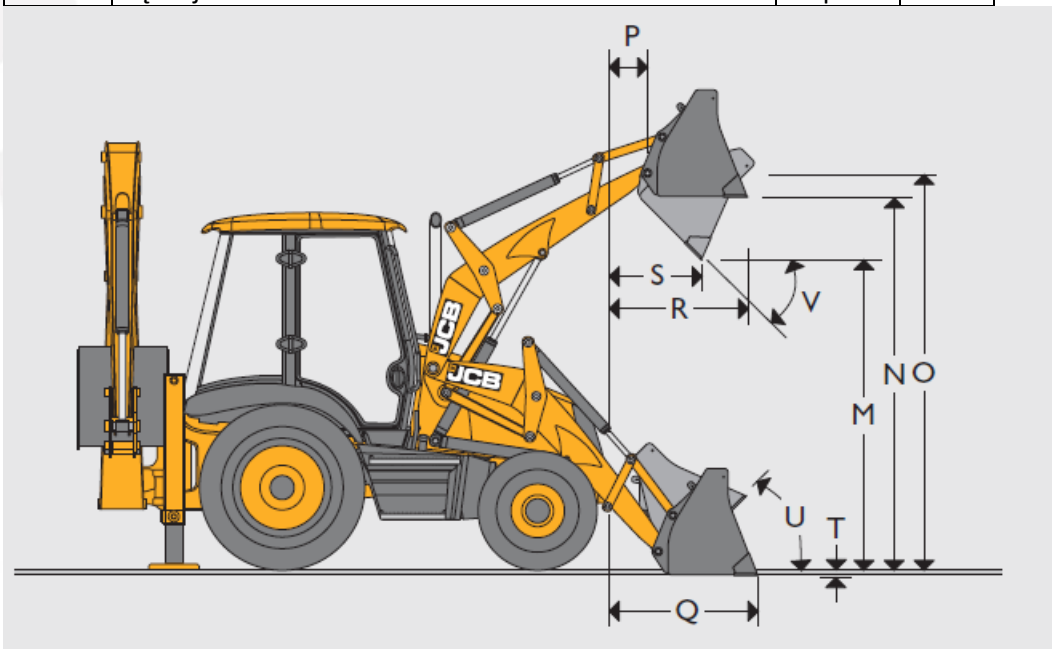


Wymiary w metrach		3CX Compact Plus 12FT
A	Długość transportowa	5,52
B	Rozstaw osi	1,99
C	Odległość od osi ramienia do tylnej osi	1,16
D	Prześwit do stabilizatora	0,33
E	Prześwit do podstawy ramienia koparkowego	0,52
F	Wysokość od podłoża do dachu	2,65
G	Wysokość transportowa	3,08
H	Szerokość tylnej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

INTERHANDLER Sp. z o.o., ul. Wapienna 6, 87-100 Toruń, tel. 56 610 28 20, NIP: 879-016-96-99, BDO: 000042647
REGON: 001375080; KRS: 0000011803 Sąd Rejonowy w Toruniu; Kapitał zakładowy: 26 334 000 zł

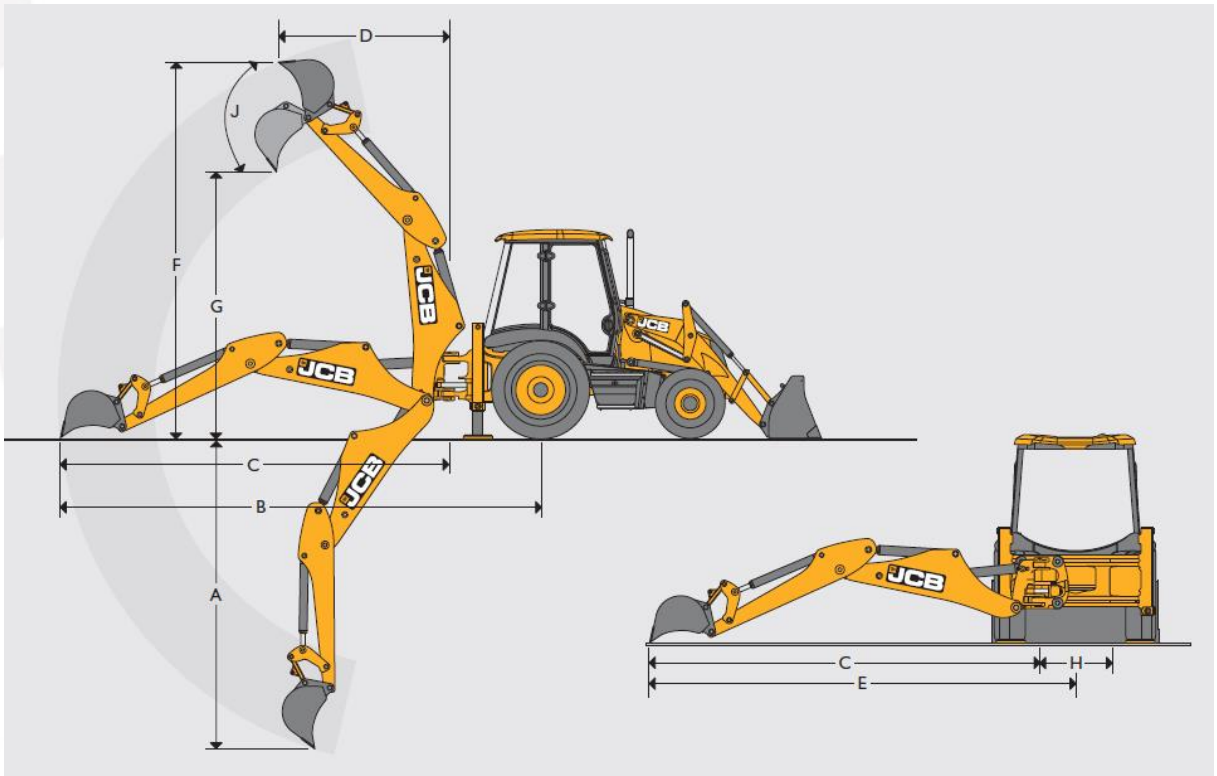


Kąty			
Model	3CX Compact (wszystkie wersje)		
L	Kąt wejścia	stopnie	45
M	Kąt nachylenia/rampa do poziomu gruntu	stopnie	124,5
N	Kąt zejścia	stopnie	19



INTERHANDLER Sp. z o.o., ul. Wapienna 6, 87-100 Toruń, tel. 56 610 28 20, NIP: 879-016-96-99, BDO: 000042647
REGON: 001375080; KRS: 0000011803 Sąd Rejonowy w Toruniu; Kapitał zakładowy: 26 334 000 zł

Wydajność ramienia ładowarkowego		Jedostka	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



INTERHANDLER Sp. z o.o., ul. Wapienna 6, 87-100 Toruń, tel. 56 610 28 20, NIP: 879-016-96-99, BDO: 000042647
REGON: 001375080; KRS: 0000011803 Sąd Rejonowy w Toruniu; Kapitał zakładowy: 26 334 000 zł

Wydajność ramienia koparkowego		Jedostka	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 wyskość 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

INTERHANDLER Sp. z o.o., ul. Wapienna 6, 87-100 Toruń, tel. 56 610 28 20, NIP: 879-016-96-99, BDO: 000042647
REGON: 001375080; KRS: 0000011803 Sąd Rejonowy w Toruniu; Kapitał zakładowy: 26 334 000 zł