

Moc silnika: 10,2 KM / 7,5 kW

Masa maszyny: 1045 kg

For Earth, For Life
Kubota

OBRYŚOWA MINIKOPARKA KUBOTA

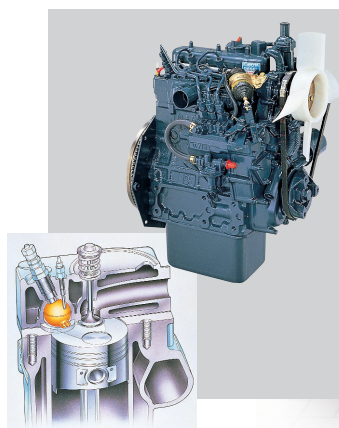
U10-3



Ultrakompaktowa maszyna zapewniająca zwiększoną ochronę operatora. Wydajna i łatwa w obsłudze obrysowa minikoparka U10-3 Kubota, która niezawodnie wykona swoje zadanie.

Silnik Kubota E-TVCS

Cieszący się dużym uznaniem na rynku koparek, wydajny układ spalania oparty na trójwirowym układzie spalania zastosowanym w silniku Kubota ogranicza emisję spalin, hałas oraz drgania. Został on również skonstruowany tak, aby jego kluczowe podzespoły były łatwo dostępne do konserwacji.



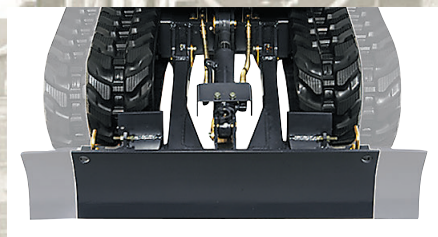
ROPS

W celu zapewnienia dodatkowej ochrony koparkę U10-3 w standardzie wyposażono w składaną konstrukcję zabezpieczającą przy przewróceniu. Po złożeniu konstrukcji ROPS minikoparkę można łatwo transportować na ciężarówkach, a także przejechać nią przez drzwi, aby dostać się do wnętrza budynku.



Regulowany rozstaw gąsienic

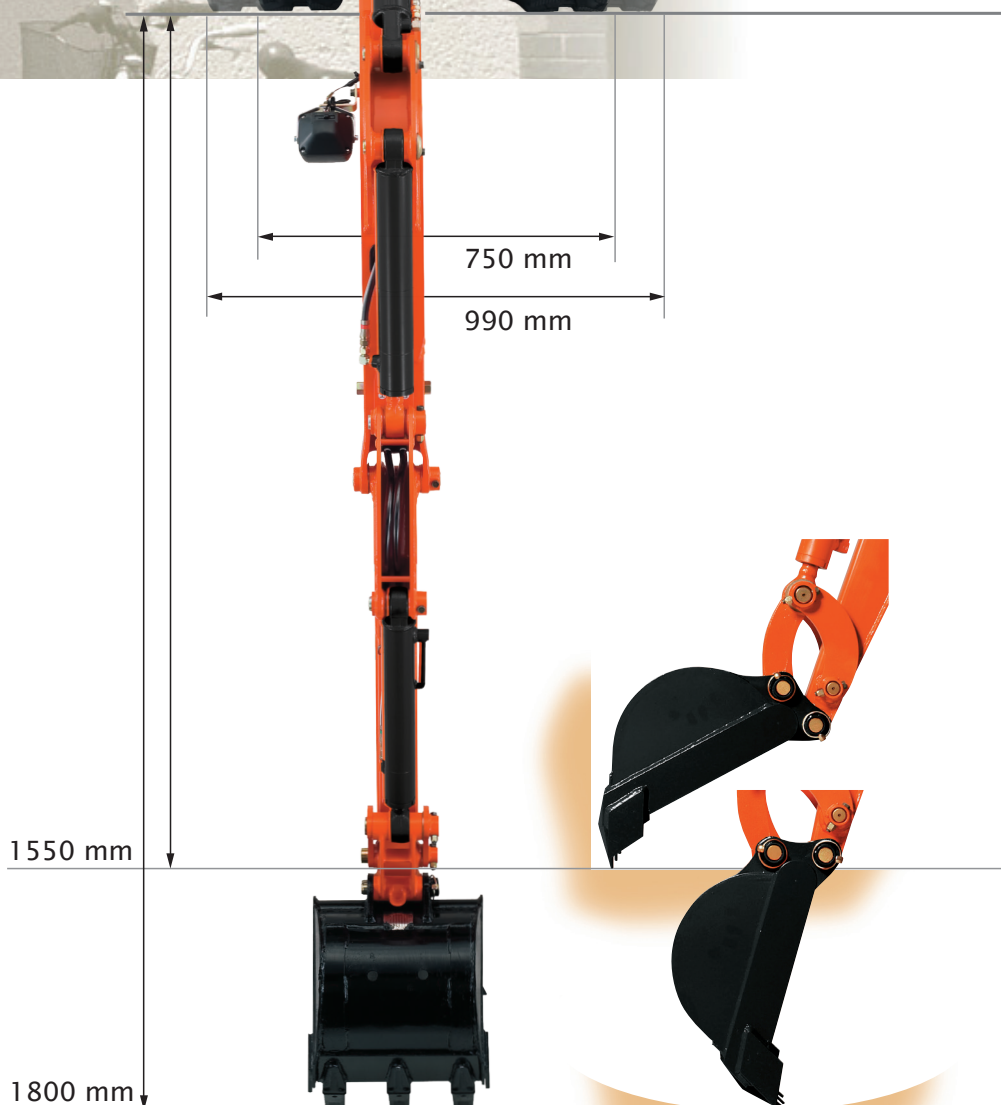
W modelu U10-3 hydraulicznie regulowany rozstaw gąsienic można w prosty sposób w ciągu kilku sekund zmniejszyć za pomocą jednej dźwigni do 750 mm, umożliwiając poruszanie się w wąskich przestrzeniach. I odwrotnie, zwiększając rozstaw gąsienic maksymalnie do 990 mm, można zyskać o 7% lepszą stabilność, nawet podczas korzystania z młotów hydraulicznych.



Wystarczy wyjąć jeden sworzeń, aby w okamgnieniu dostosować wielkość lemiesza z mechanizmem szybkiego składania.



Po zmniejszeniu rozstawu do 750 mm U10-3 z łatwością zmieści się w większości drzwi, umożliwiając dostęp do budynków.



Większe bezpieczeństwo pracy

Hydrauliczne przyłącze serwisowe w modelu U10-3 umieszczono na końcu wysięgnika, co pozwala znacznie zmniejszyć ryzyko zahaczenia luźnymi węzami osprzętu mocowanego na wysięgniku lub osprzętu ręcznego o pobliskie obiekty.



Udoskonalony obwód ramienia kopiącego

Większa prędkość, wyeliminowanie kawitacji i znaczna poprawa sterowania podczas niwelacji terenu.

Zabezpieczone orurowanie hydrauliczne przyłącza serwisowego

Z koparką U10-3 zapomnisz o doposażaniu się w orurowanie hydrauliczne przyłącza serwisowego – należy ono do wyposażenia standardowego i jest doprowadzone aż do końca wysięgnika. Aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia przewodów hydraulicznych, w modelu U10-3 zabudowano je wewnątrz wysięgnika.



Hydrauliczny układ sterowania

Wypożyczony w hydrauliczne serwomechanizmy hydrauliczny układ sterowania w koparkach U10-3 zapewnia płynność pracy, poprawia komfort i pozwala zwiększyć wydajność kopania o około 8%.

Dwubiegowy pedał jazdy

Zupełnie nowy pedał pozwala w prosty sposób przełączać między wysoką a niską prędkością jazdy, umożliwiając pracę we własnym tempie. Wystarczy docisnąć pedał, aby poruszać się z wysoką prędkością, lub go zwolnić, aby jechać powoli. Funkcja ta znacznie usprawnia poruszanie się po placach budowy.



Węże lemiesza o dwuczęściowej konstrukcji

Jeśli zajdzie konieczność wymiany przewodu zasilającego siłownik lemiesza, dzięki jego dwuczęściowej konstrukcji zadanie to będzie znacznie łatwiejsze.

OBRYSOWA MINIKOPARKA KUBOTA

U10-3

Punkty podnoszenia

Aby umożliwić dostęp do ciasnych przestrzeni oraz ułatwić transport, minikoparkę U10-3 wyposażono w funkcję trzypunktowego podnoszenia.

Zabezpieczenia

Widzisz ten elegancki wysięgnik U10-3 bez żadnych wystających przewodów? Wszystkie węże hydrauliczne zostały zabudowane i zabezpieczone wewnątrz wysięgnika. Ponadto siłownik wysięgnika jest doskonale zabezpieczony dzięki umieszczeniu go na samym szczycie wysięgnika.

Prześciowa konstrukcja

Model U10-3 jest otwarty po obu stronach, co daje możliwość szybkiego zajęcia lub opuszczenia stanowiska z dowolnej strony.

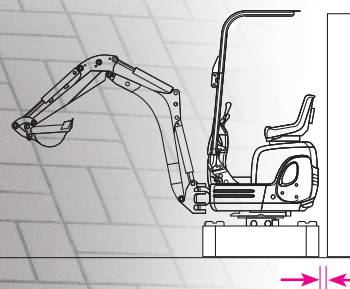
Całkowicie otwierana pokrywa silnika

Możliwość całkowitego otwarcia pokrywy pozwala uzyskać szybki dostęp do większości podzespołów silnika.



Konstrukcja obrysowa

Aby zapewnić najwyższy poziom bezpieczeństwa podczas pracy, wystarczy rozsunąć gąsienice na szerokość 990 mm. Wówczas tylna przeciwwaga zawsze będzie się znajdować w obrębie ramy gąsienicy. Pozwala to zapobiec uszkodzeniu pokrywy silnika, dzięki czemu operator może skupić się na wykonywanym zadaniu.



Oryginalne i zatwierdzone części Kubota

dla maksymalnych osiągnięć, wysokiej trwałości i bezpieczeństwa



DANE TECHNICZNE

Model			U10-3
Masa maszyny ¹		kg	1045
Masa robocza ²		kg	1120
Silnik	Model		D722-E4
	Typ		Silnik wysokoprężny E-TVCS chłodzony wodą
	Moc netto zgodnie z ISO 9249	KM / obr./min	10,2/2050
		kW / obr./min	7,5/2050
	Liczba cylindrów		3
	Średnica cylindra × skok tłoka mm		67 × 68
	Pojemność skokowa cm ³		719
Wymiary	Szerokość całkowita mm		750/990
	Wysokość całkowita mm		2230
	Długość całkowita mm		2980
	Prześwit mm		140
	Rozmiar lemiesza (szerokość x wysokość) mm		750/990 × 200
	Szerokość gumowej gąsienicy mm		180
	Minimalny promień obrotu z przodu mm		1250
	Kąt wychylenia wysięgnika (w lewo / w prawo) stopnie		55/55
Układ hydrauliczny	P1, P2	Pompa zębata	
		Przepływ l/min 10,5 × 2	
		Ciśnienie hydrauliczne MPa (kgf/cm ²) 16,7 (170)	
	P3	Pompa zębata	
		Przepływ l/min 3,1	
		Ciśnienie hydrauliczne MPa (kgf/cm ²) 2,9 (30)	
	Obwód pomocniczy (AUX)	Maks. przepływ l/min 21,0	
		Maks. ciśnienie hydrauliczne MPa (kgf/cm ²) 17,6 (180)	
	Maks. siła kopania	Ramię kN (kgf)	5,4 (550)
		Łyżka kN (kgf)	10,4 (1060)
Zbiornik hydrauliczny (zbiornik/pełny)		12,5	
Maks. prędkość jazdy (niska/wysoka) km/h			2,0/4,0
Nacisk na podłoże kPa (kgf/cm ²)			25,3 (0,26)
Prędkość obrotu obr./min			8,3
Pojemność zbiornika paliwa			12,0
Poziom hałasu		LpA dB (A)	78
		LwA (2000/14/WE) dB (A)	90
Drgania ³	Ręczny układ ramienia (ISO 5349-2:2001)	Kopanie m/s ² (wartość skuteczna)	<2,5
		Poziomowanie m/s ² (wartość skuteczna)	<2,5
		Jazda m/s ² (wartość skuteczna)	2,89
		Bieg jałowy m/s ² (wartość skuteczna)	<2,5
	Cały korpus (ISO2631-1:1997)	Kopanie m/s ² (wartość skuteczna)	<0,5
		Poziomowanie m/s ² (wartość skuteczna)	<0,5
		Jazda m/s ² (wartość skuteczna)	0,75
		Bieg jałowy m/s ² (wartość skuteczna)	<0,5

*₂ Masa maszyny uwzględnia operatora o wadze 75 kg.

Discussion

	Promień punktu	Promień punktu
--	----------------	----------------

UDŹWIG

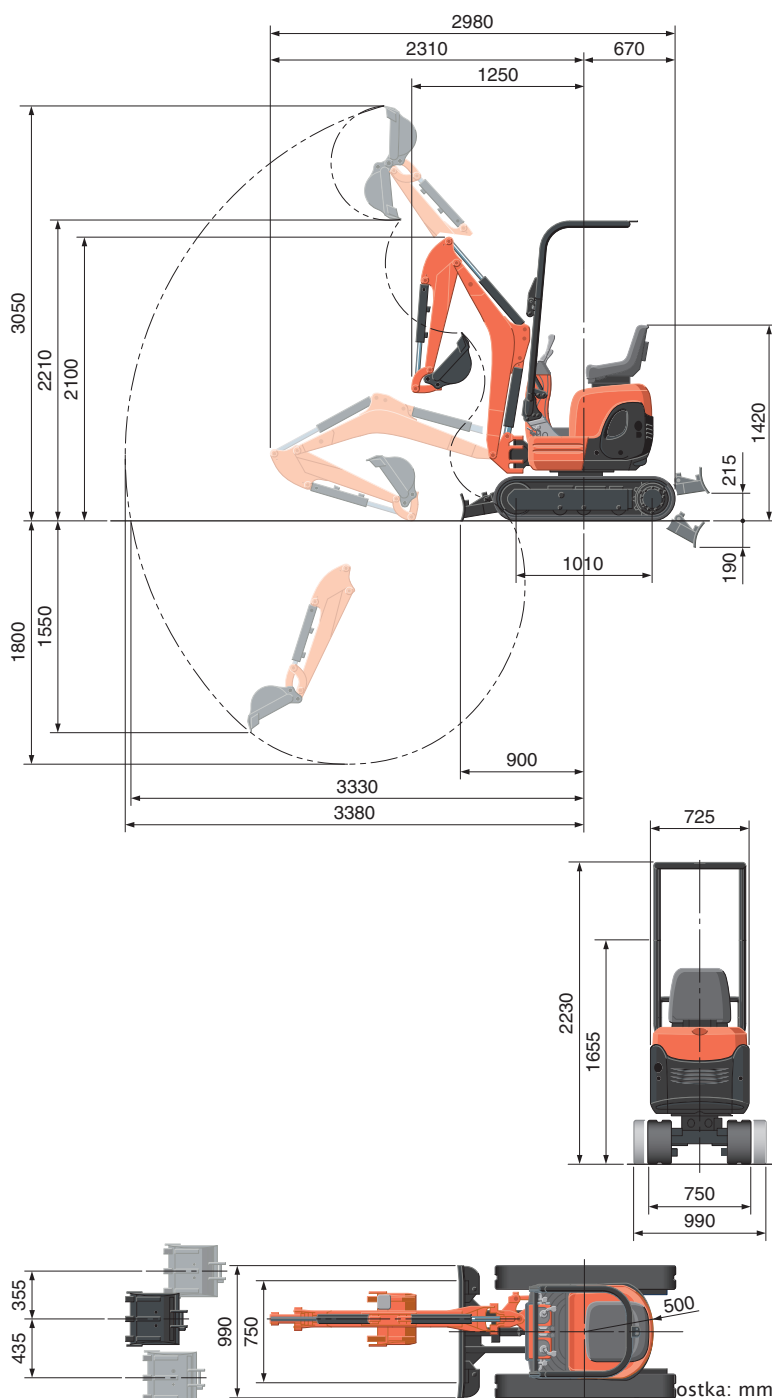
kN (ton)									
Wysokość punktu podnoszenia	Promień punktu podnoszenia (1,5 m)			Promień punktu podnoszenia (2 m)			Promień punktu podnoszenia (maks.)		
	Nad przodem		Nad bokiem	Nad przodem		Nad bokiem	Nad przodem		Nad bokiem
	Lemiesz opuszczony	Lemiesz uniesiony		Lemiesz opuszczony	Lemiesz uniesiony		Lemiesz opuszczony	Lemiesz uniesiony	
2,0 m	-	-	-	1,7 (0,17)	1,7 (0,17)	1,5 (0,15)	-	-	-
1,0 m	2,9 (0,29)	2,6 (0,26)	2,2 (0,22)	2,2 (0,22)	1,6 (0,16)	1,4 (0,14)	-	-	-
0,5 m	4,1 (0,42)	2,3 (0,24)	1,9 (0,20)	2,5 (0,26)	1,5 (0,16)	1,3 (0,13)	1,4 (0,14)	0,9 (0,09)	0,7 (0,08)
0 m	3,8 (0,39)	2,2 (0,22)	1,8 (0,19)	2,5 (0,25)	1,5 (0,15)	1,2 (0,13)	-	-	-
-1,0 m	2,4 (0,25)	2,2 (0,22)	1,8 (0,19)	1,6 (0,17)	1,4 (0,15)	1,2 (0,12)	-	-	-

* Łyżka do koparki, hak, zawiesia i inne akcesoria do podnoszenia nie zostały uwzględnione w niniejszej tabeli

* W związku z doskonaleniem produktu dane techniczne mogą ulec

PASY

ZASIĘG ROBOCZY



Costka: mm



Qš obrotu

KUBOTA Baumaschinen GmbH

Steinhauser Straße 100

66482 Zweibrücken

Telefon: (49) 06332 – 487 –0

Faks: (49) 06332 – 487 – 101

<http://www.kubota-eu.com>

