



 MINI EXCAVATOR

Hmotnosť stroja: 1 050 kg

Objem lyžice: 0.02 ~ 0.026 m³

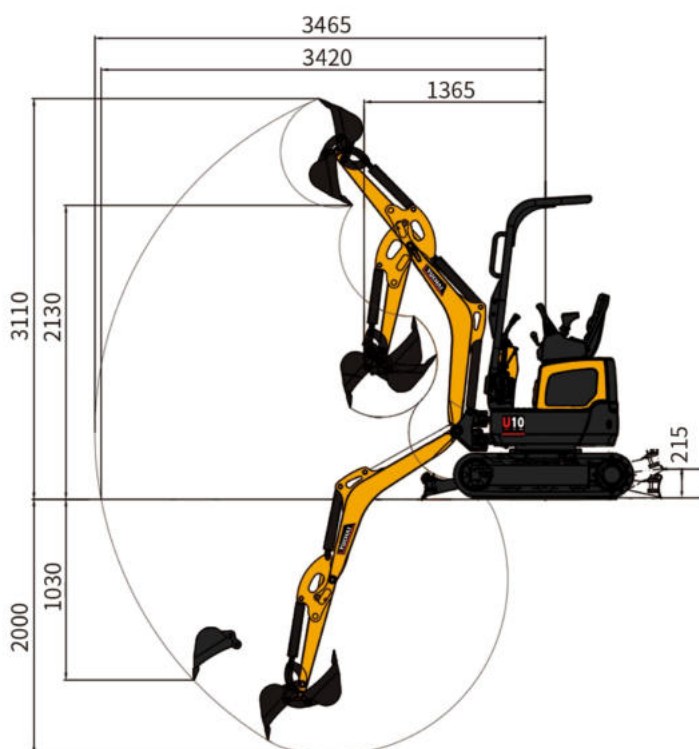
Model motora: Kubota D722

Výkon motora: 10.2 kW / 2500 rpm

Celkové rozmery: (D x Š x V): 2 985mm x 750 mm x 2 290mm

U10

Technická špecifikácia U 10



* Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Základné parametre

Hmotnosť stroja	1 050 kg
Objem lopaty	0.02 ~ 0.026 m ³
Šírka lopaty	356 mm

Výkonnostné parametre

Model motora	Kubota D722
Emisná norma	Euro V / EPA Tier 4F / CN IV
Výkon motora	10.2 kW / 2500 rpm
Max. stúpavosť	30°
Max. ťahová sila ramena	5,4 kN
Max. ťažná sila lopaty	10.4 kN
Rýchlosť jazdy	3,0 / 1,5 km/h
Max. ťažná sila	22.5 kN
Rýchlosť otáčania plošiny	7.5 ~ 8.5 rpm

Prevádzkové parametre

Max. výška kopania	3 110 mm
Max. hĺbka kopania	2 000 mm
Max. polomer kopania	3 465 mm
Max. polomer kopania na úrovni terénu	3 420 mm
Max. výška vyklápania	2 130 mm
Min. polomer otáčania	1 365 mm
Max. vertikálna hĺbka kopania	1 030 mm

Prepravné rozmery

Celková dĺžka	2 985 mm
Celková šírka	750 mm
Celková výška	2 290 mm

Ďalšie parametre

Šírka podvozku	750 mm / 990 mm
Dĺžka pásu	1 365 mm
Šírka pásu	180 mm
Minimálna svetlá výška	155 mm
Výška medzi plošinou a terénom	400 mm
Polomer otáčania zadnej časti plošiny	565 mm
Dĺžka do stredu valcov	1 040 mm
Objem palivovej nádrže	11 L
Objem nádrže na hydraulický olej	12 L
Rozchod pásov	570 / 810 mm
Prevádzkový tlak	P1 = P2 = 17,2 Mpa
Prietok	P1 = P2 = 10,5 L/min
AUX1 Tlak/ prietok	17.2 Mpa / 21 L/min
AUX2 Tlak/ prietok	900 mm
Dĺžka ramena	1 450 mm
Dĺžka výložníka	215 mm
Uhol riadiacej hlavy	55° (L) / 55° (R)

Vybavenie

- Normy a požiadavky na špeciálne vybavenie sa líšia v závislosti od krajiny.
- Pre viac informácií o možnostiach vybavenia nás neváhajte kontaktovať.

Súčasť	Popis	Štandard	Voliteľné
Ochranný rám	Vrchy	●	
Pracovné zariadenie	Hydraulický rýchlopínač		●
	Lyžica 250 mm	●	
	Lyžica 356 mm	●	
	Lyžica 800 mm	●	
	Štandardné rameno 900 mm	●	
	Hydraulické vedenia pre kladivo	●	
	Hydraulické kladivo		●
	Zemný vrták (auger)		●
	Palec (úchopný palec)		●
Podvozok	Gumové pásy 180 mm	●	
	Oceľové pásy 180 mm		●
	Teleskopický podvozok	●	
Hydraulický systém	Cestný alarm (výstražný zvuk pri jazde)		●
	Prepínač ISO/SAE		●
	AUX1	●	
Osvetlenie	1× LED pracovné svetlo na výložníku	●	
Ostatné	Pridané protizávažie		●



U10 Max. polomer kopania - 3 395 mm (bez rýchlopínacieho zariadenia)

Sila výkopu štandardného ramena: 5.4 kN (špičkový výkon na trhu)

- **Všestrannosť dvoch ramien:** Štandardné/predĺžené rameno dokáže splniť potreby rôznych pracovných podmienok.
- **Kľúčové špecifikácie:** Lyžica s objemom 0.026 m³ / otáčky 7.5 ~ 8.5 rpm / 10.4 kN kopacia sila lyžice
- **Robustná konštrukcia:** Pevná konštrukcia stroja, navrhnutá pre náročné aplikácie v Číne, zvláda pracovné prostredie v Severnej Amerike a Európe s ľahkosťou.



Tabuľka nosnosti zdvíhu U10							kN (ton)			
Zdvih	Polomer zdvíhacieho bodu (1,5 m)			Polomer zdvíhacieho bodu (2 m)			Polomer zdvíhacieho bodu (max.)		—	
Bod	Z prednej strany		Z boku	Z prednej strany		Z boku	Z prednej strany		Z boku	—
Výška	Radlica dole	Radlica dole		Radlica dole	Radlica dole		Radlica dole		—	—
2.0 m	—	—	—	1.8(0.18)	1.8(0.18)	1.6(0.16)	—	—	—	
1.0 m	3.0(0.30)	2.7(0.27)	2.3(0.23)	2.3(0.23)	1.8(0.18)	1.5(0.15)	—	—	—	
0.5 m	4.2(0.42)	2.5(0.25)	2.1(0.21)	2.7(0.27)	1.7(0.17)	1.4(0.14)	1.5(0.15)	0.9(0.09)	0.8(0.08)	
0 m	4.0(0.40)	2.3(0.23)	2.0(0.20)	2.5(0.25)	1.6(0.16)	1.3(0.13)	—	—	—	
-1.0 m	2.5(0.25)	2.3(0.23)	2.0(0.20)	1.7(0.17)	1.5(0.15)	1.3(0.13)	—	—	—	

Vysvetlenie

Údaje obsiahnuté v týchto tabuľkách predstavujú **nosnosť v súlade s normou ISO 10567**. Nezahŕňajú **hmotnosť lyžice** a zodpovedajú **75 % maximálneho statického preklápacieho zaťaženia** alebo **87 % hydraulického zdvíhacieho výkonu**. Údaje označené * predstavujú **hydraulické limity zdvíhacieho výkonu**.