



  **MINI EXCAVATOR**

Hmotnosť stroja: 5 600 kg

Objem lyžice: 0.18 m³

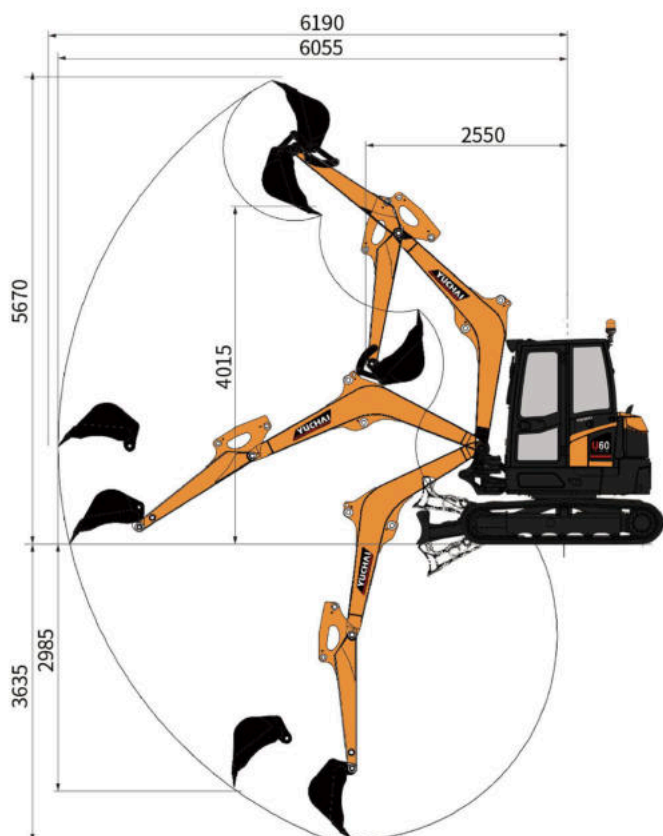
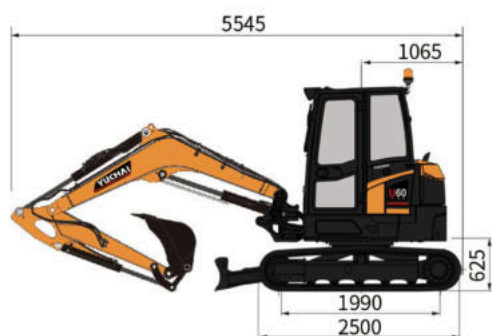
Model motora: Kubota V2403 / Kubota V3607

Výkon motora: 30.7 W / 2 200 rpm / 35 W / 2 200 rpm

Celkové rozmery: (D x Š x V): 5 545mm x 1 960 mm x 2 550mm

U60

Technická špecifikácia U 60



Základné parametre

Hmotnosť stroja	5 600 kg
Objem lopaty	0.18 m ³
Šírka lopaty	700 mm

Výkonnostné parametre

Model motora	Kubota V2403 / Kubota V3607
Emisná norma	Euro III / Euro V / EPA Tier 4F
Výkon motora	30.7 W / 2200 rpm / 35 W / 2200 rpm
Max. stúpanosť	35°
Max. ťahová sila ramena	26 kN
Max. ťažná sila lopaty	45 kN
Rýchlosť jazdy	3.6 / 2.2 km/h
Max. ťažná sila	53.8 kN
Rýchlosť otáčania plošiny	8 ~ 10 rpm

Prevádzkové parametre

Max. výška kopania	5 670 / 5 825 mm
Max. hĺbka kopania	3 635 / 3 885 mm
Max. polomer kopania	6 190 / 6 335 mm
Max. polomer kopania na úrovni terénu	6 055 / 6 200 mm
Max. výška vyklápania	4 015 / 4 180 mm
Min. polomer otáčania	2 550 / 2 600 mm
Max. vertikálna hĺbka kopania	2 985 / 3 545 mm

Prepravné rozmery

Celková dĺžka	5 545 mm
Celková šírka	1 960 mm
Celková výška	2 550 mm

Ďalšie parametre

Šírka podvozku	1 960 mm
Dĺžka pásu	2 500 mm
Šírka pásu	400 mm
Minimálna svetlá výška	310 mm
Výška medzi plošinou a terénom	625 mm
Polomer otáčania zadnej časti plošiny	1 065 mm
Dĺžka do stredu valcov	1 990 mm
Objem palivovej nádrže	73 L
Objem nádrže na hydraulický olej	70 L
Rozchod pásov	1 560 mm
Prevádzkový tlak	27.5 Mpa
Prietok	158.4 L/min
AUX1 Tlak/ prietok	27.5 Mpa / 35 L/min
AUX2 Tlak/ prietok	27.5 Mpa / 110 L/min
Dĺžka ramena	1 635 mm / 1 885 mm
Dĺžka výložníka	2 795 mm
Uhol riadiacej hlavy	70° (L) / 53° (R)

* Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Vybavenie

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

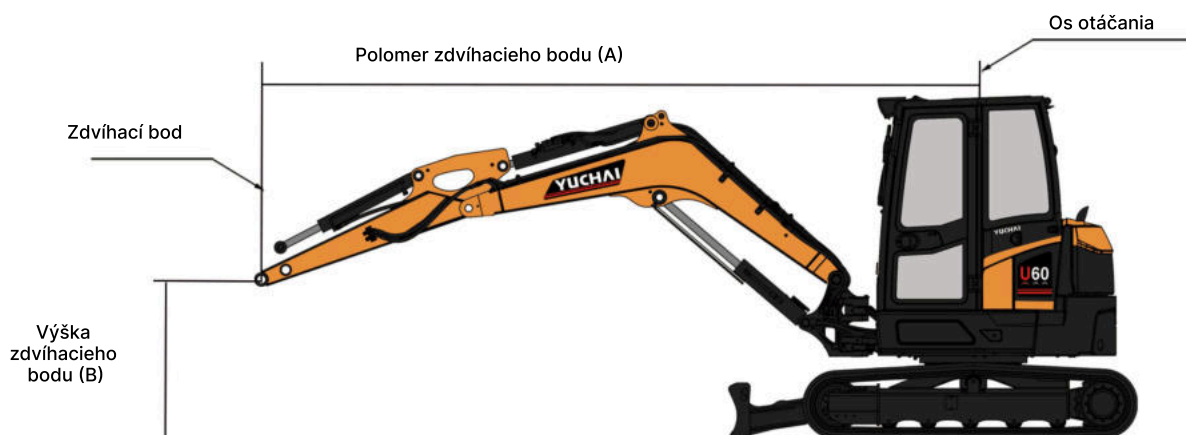
Súčasť	Popis	Štandard	Voliteľné
Kabína	LCD prístroj	●	
	AM/FM rádio s USB portom	●	
	Držiak na poháre	●	
	Odpružené sedadlo s vysokým operadlom	●	
	Klimatizácia	●	
	FOPS		●
	Strecha	●	
	Predné stierače	●	
	Spätné zrkadlo	●	
	Bezdôtové nabíjanie	●	
	Zadná kamera	●	
	Zapaľovač	●	
Pracovné zariadenie	Riadiaca hlava	●	
	Rýchlospojka pre pomocné potrubia		●
	Hydraulické rýchlopúínacie vedenia	●	
	Hydraulické rýchlopúínacia súprava		●
	Nakládacia spojka		●
	Nakládaci rotátor		●
	Lyžica 400 mm		●
	Lyžica 700 mm	●	
	Rameno 1 200 mm		●
	Rameno 1 635 mm	●	
	Rameno 1 885 mm		●
	Hydraulické vedenia pre kladivo	●	
	Hydraulické kladivo		●
	Vrták / Zemný vrták		●
	Palec / Hydraulický palec	●	●
	Radlica	●	
	Ochranný kryt valca radlice a výložníka	●	
	Držiaci ventil výložníka	●	
	Držiaci ventil ramena	●	
Pásy	Gumové pásy 400 mm	●	
	Oceľové pásy 400 mm		●
Hydraulický systém	Cestovný alarm		●
	Duálny elektrický proporcionálny joystick	●	
	Hydraulický systém so snímaním zaťaženia	●	
	Prepínač ISO & SAE	●	
	AUX1	●	
	AUX2	●	
	Nastaviteľný tlak AUX1	●	
	Nastaviteľný prietok pre príslušenstvo	●	
	Plávajúca radlica buldozéra	●	
Osvetlenie	2 LED pracovné svetlá vpredu	●	
	1 zadné LED ochranné svetlo	●	
	Pracovné svetlo na výložníku	●	
	Maják na strieške	●	
Ostatné	Prídavné protizávažie		●



U35 Max. polomer kopania - **6 190 mm** (bez rýchlopínacieho zariadenia)

Sila výkopu štandardného ramena: **26 kN** (špičkový výkon na trhu)

- **Všestrannosť dvoch ramien:** Štandardné/predĺžené rameno dokáže splniť potreby rôznych pracovných podmienok.
- **Kľúčové špecifikácie:** Lyžica s objemom **0.18 m³** / otáčky **8 - 10 rpm** / **45 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.



Štandardné rameno, štandardná protiváha (C=kg)											
A	2.0 m		3.0 m		4.0 m		5.0 m		Maximum Arm Reach Lifting Capacity		
B											
5.0 m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.0 m	—	—	—	—	*1275	609	—	—	*1222	542	—
3.0 m	—	—	—	—	*1302	604	—	—	*1135	426	—
2.0 m	—	—	*1996	884	*1512	576	*1306	408	*1139	377	—
1.0 m	—	—	*2647	800	*1755	542	*1378	394	*1211	359	—
0 m	—	—	*2831	758	*1873	516	*1379	383	*1310	368	—
-1.0 m	*2703	*1412	*2593	750	*1756	508	—	—	*1310	412	—
-2.0 m	*2969	*1450	*1922	767	—	—	—	—	*1230	542	—
-3.0 m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-4.0 m	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	—	—	—	—

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**.