



MINI EXCAVATOR

Hmotnosť stroja: 1 800 kg (strecha) / 2 000 kg (kabína)

Objem lyžice: 0.5 m³

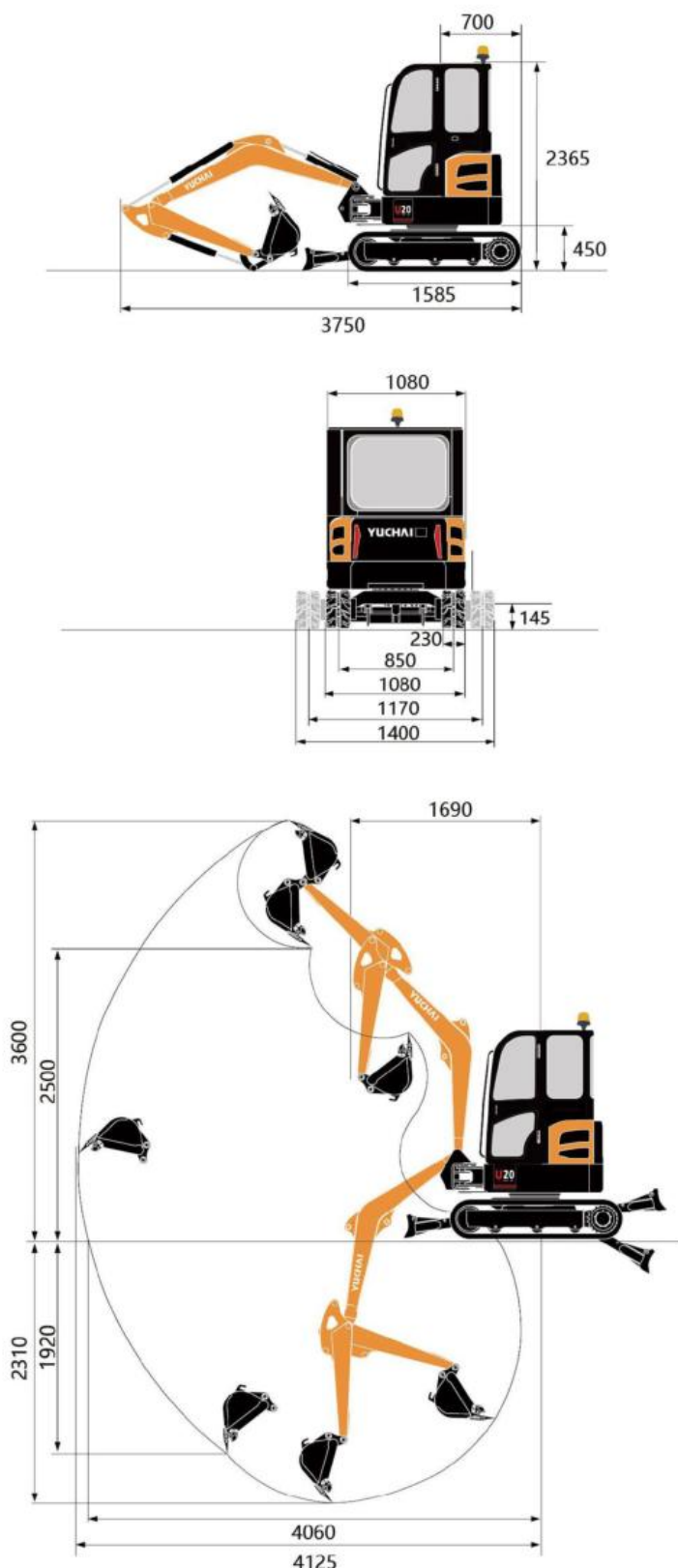
Model motora: Yanmar 3TNV80F

Výkon motora: 15.2 W / 2 500 rpm

Celkové rozmery: (D x Š x V): 3 750mm x 1 080 mm x 2 345mm (kabína)

U20

Technická špecifikácia U18/U20



* Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Základné parametre

Hmotnosť stroja	1 800 kg / 2 000 kg
Objem lopaty	0.05 m ³
Šírka lopaty	450 mm

Výkonnostné parametre

Model motora	Yanmar 3TNV80F
Emisná norma	Euro V / EPA Tier 4F / CN IV
Výkon motora	15.2 W / 2 500 rpm
Max. stúpanosť	30°
Max. ťahová sila ramena	8.5 kN
Max. ťažná sila lopaty	15.5 kN
Rýchlosť jazdy	2/4 km/h
Max. ťažná sila	22 kN
Rýchlosť otáčania plošiny	8.5 ~ 10.5 rpm

Prevádzkové parametre

Max. výška kopania	3 600 / 3 770 mm
Max. hĺbka kopania	2 310 / 2 560 mm
Max. polomer kopania	4 125 / 4 355 mm
Max. polomer kopania na úrovni terénu	4 060 / 4 300 mm
Max. výška vyklápania	2 485 / 2 655 mm
Min. polomer otáčania	1 690 / 1 765 mm
Max. vertikálna hĺbka kopania	1 920 / 2 160 mm

Prepravné rozmery

Celková dĺžka	3 750 mm
Celková šírka	1 080 mm
Celková výška	2 335 mm / 2 345 mm (kabína)

Ďalšie parametre

Šírka podvozku	1 080 ~ 1 400 mm
Dĺžka pásu	1 600 mm
Šírka pásu	230 mm
Minimálna svetlá výška	145 mm
Výška medzi plošinou a terénom	450 mm
Polomer otáčania zadnej časti plošiny	700 mm
Dĺžka do stredu valcov	1 230 mm
Objem palivovej nádrže	23 L
Objem nádrže na hydraulický olej	20 L
Rozchod pásov	850 mm / 1 170 mm
Prevádzkový tlak	24 Mpa
Prietok	61.6 L/min
AUX1 Tlak/ prietok	21 Mpa / 18/10 L/min
AUX2 Tlak/ prietok	21 Mpa / 36 L/min
Dĺžka ramena	950 mm / 1 200 mm
Dĺžka výložníka	1 828 mm
Uhol riadiacej hlavy	60° (L) / 70° (R)

Vybavenie

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

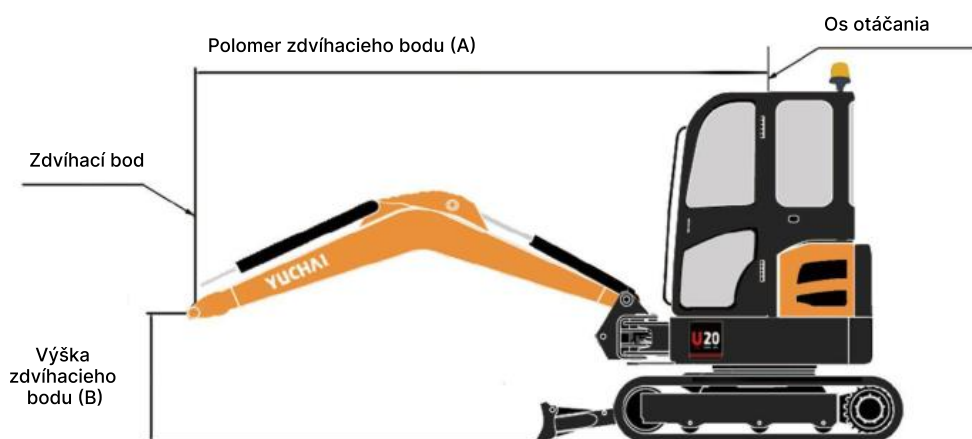
Súčasť	Popis	Štandard	Voliteľné
Kabína	LCD prístroj	●	
	Odpružené sedadlo s vysokým operadlom		●
	FOPS		●
	TOPS	●	
	Kúrenie	●	
	Ventilátor	●	
	Rádio	●	
	US_B port	●	
	Spätné zrkadlo	●	
Pracovné zariadenie	Ovládacia hlavica riadenia	●	
	Rýchlospojka pre pomocné hydraulické vedenia (AUX)		●
	Mechanický rýchlopínač	●	
	Vedenia pre hydraulický rýchlopínač		●
	Hydraulický rýchlopínač		●
	Naklápací rotátor (Tilt rotator)		●
	Lyžica 250 mm		●
	Lyžica 450 mm	●	
	Čistiaca svahová lyžica 1 000 mm		●
	Rameno 950 mm	●	
	Rameno 1 200 mm		●
	AUX1 + vedenie pre hydraulické kladivo	●	
	Hydraulické kladivo		●
	Zemný vrták (Auger)		●
	Palcový drapák (Thumb)		●
	Dozérová radlica	●	
	Ochranný kryt valca radlice	●	
	Ochranný kryt valca ramena		●
	Ochranný kryt valca lyžice		●
	Držiaci ventil výložníka		●
	Držiaci ventil ramena		●
Pásky	Gumové pásky 230 mm	●	
	Oceľové pásky 230 mm		●
	Teleskopický podvozok	●	
Hydraulický systém	Jednoduchý elektrický proporcionálny joystick		●
	Hydraulický systém s load-sensing	●	
	Prepínač ISO & SAE		●
	AUX1	●	
	AUX2		●
Osvetlenie	2 LED pracovné svetlá vpredu	●	
	1 zadné LED ochranné svetlo	●	
	Pracovné svetlo na výložníku	●	
	Maják na kabíne / strieške	●	
Ostatné	Prídavné protizávažie		●



U35 Max. polomer kopania - 4 125 mm (bez rýchloupínacieho zariadenia)

Sila výkopu štandardného ramena: 8.5 kN (špičkový výkon na trhu)

- **Všestrannosť dvoch ramien:** Štandardné/predĺžené rameno dokáže splniť potreby rôznych pracovných podmienok.
- **Kľúčové špecifikácie:** Lyžica s objemom 0.05 m³ / otáčky 11.5 rpm / 15.5 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	Rameno	Max.		2.0 m		1.5 m		—		—	
B	(A=)										
2.0 m	950mm	—	—	270/270	270	—	—	—	—	—	—
	1100mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.5 m	950mm	—	—	390/350	320	450/450	450	—	—	—	—
	1100mm	—	—	310/310	310	—	—	—	—	—	—
0.5 m	950mm	280/160	150	590/310	290	—	—	—	—	—	—
	1100mm	250/140	130	550/300	280	—	—	—	—	—	—
0 m	950mm	—	—	560/310	280	—	—	—	—	—	—
	1100mm	—	—	540/290	270	510/440	400	—	—	—	—
0.5 m	950mm	—	—	500/300	280	690/470	430	—	—	—	—
	1100mm	—	—	490/290	260	710/440	400	—	—	—	—
-1.5 m	950mm	—	—	320/310	290	460/460	440	—	—	—	—
	1100mm	—	—	330/290	270	480/450	400	—	—	—	—

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.