



MINI EXCAVATOR

U27

Hmotnosť stroja: 2 600 kg (strecha) / 2 740 kg (kabína)

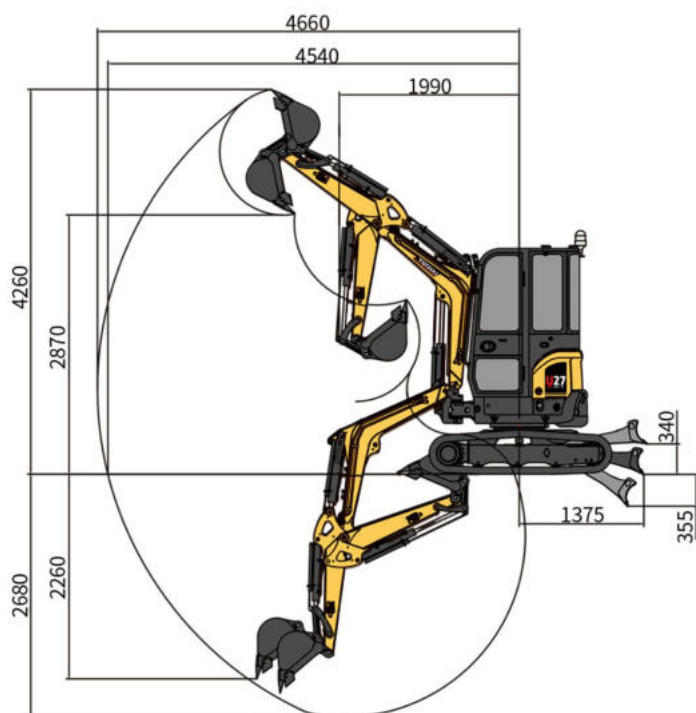
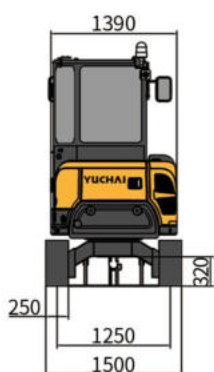
Objem lyžice: 0.09 m³

Model motora: Yanmar 3TNV80F

Výkon motora: 15.2 W / 2 500 rpm

Celkové rozmery: (D x Š x V): 4 110mm x 1 500 mm x 22 490mm (kabína)

Technická špecifikácia U27



* Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Základné parametre

Hmotnosť stroja	2 600 kg / 2 740 kg
Objem lopaty	0.09 m ³
Šírka lopaty	510 mm

Výkonnostné parametre

Model motora	Yanmar 3TNV80F
Emisná norma	Euro V / EPA Tier 4F
Výkon motora	15.2 W / 2 500 rpm
Max. stúpavosť	30°
Max. ťahová sila ramena	14.4 kN
Max. ťažná sila lopaty	23.1 kN
Rýchlosť jazdy	4.2 / 2.3 km/h
Max. ťažná sila	26 kN
Rýchlosť otáčania plošiny	10 ~ 12 rpm

Prevádzkové parametre

Max. výška kopania	4 170 / 4 260 mm
Max. hĺbka kopania	2 540 / 2 680 mm
Max. polomer kopania	4 520 / 4 660 mm
Max. polomer kopania na úrovni terénu	4 400 / 4 540 mm
Max. výška vyklápania	2 780 / 2 870 mm
Min. polomer otáčania	1 950 / 1 990 mm
Max. vertikálna hĺbka kopania	2 240 / 2 260 mm

Prepravné rozmery

Celková dĺžka	4 110 mm / 4 120 mm
Celková šírka	1 500 mm
Celková výška	2 490 mm / 2 530 mm (kabína)

Ďalšie parametre

Šírka podvozku	1 500 mm
Dĺžka pásu	2 040 mm
Šírka pásu	250 mm
Minimálna svetlá výška	320 mm
Výška medzi plošinou a terénom	525 mm
Polomer otáčania zadnej časti plošiny	750 mm
Dĺžka do stredu valcov	1 590 mm
Objem palivovej nádrže	30 L
Objem nádrže na hydraulický olej	25 L
Rozchod pásov	1 250 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	1 150 mm / 1 300 mm
Dĺžka výložníka	2 020 mm
Uhol riadiacej hlavy	47° (L) / 74° (R)

Vybavenie

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

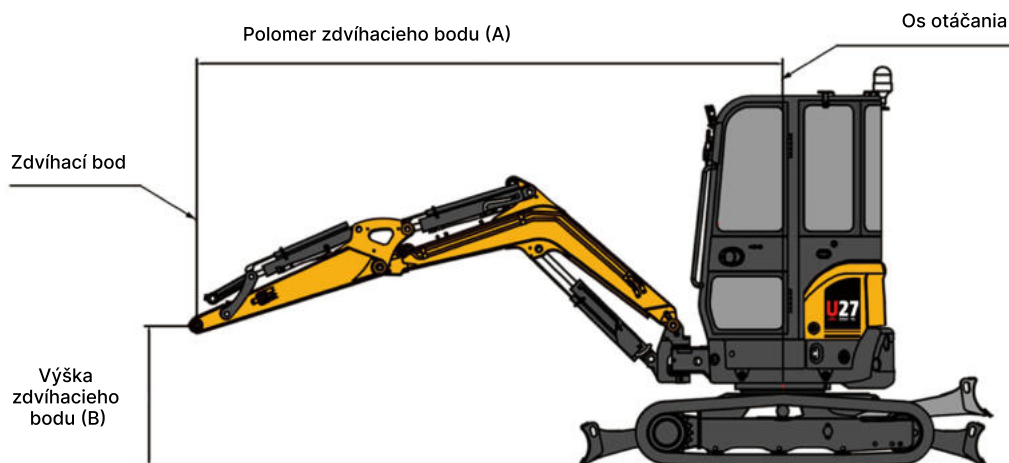
Súčasť	Popis	Štandard	Voliteľné
Kabína	LCD prístroj	●	
	Rádío s USB	●	
	Držiak na poháre	●	
	Vysoké odpružené sedadlo		●
	Kúrenie	●	
	FOPS		●
	TOPS	●	
	Predné stierače	●	
	Spätné zrkadlo	●	
Pracovné zariadenie	Zapaľovač cigariet	●	
	Riadiaca páka	●	
	Mechanický rýchlopínač	●	
	Rýchlospojky pre prídavné hydraulické okruhy (AUX)		●
	Potrubie pre hydraulický rýchlopínač		●
	Hydraulický rýchlopínač		●
	Naklápací adaptér		●
	Nakládací rotátor		●
	Lyžica 300 mm		●
	Lyžica 510 mm	●	
	Rameno 1 200 mm		●
	Rameno 1 150 mm	●	
	Rameno 1 300 mm		●
	Hydraulické vedenia pre kladivo	●	
	Hydraulické kladivo		●
	Vrták / Zemný vrták		●
	Palec / Hydraulický palec		●
	Radlica	●	
	Ochranný kryt valca radlice a výložníka	●	
	Ochranný plech valca ramena	●	
	Ochranný plech valca lyžice	●	
	Držiaci ventil výložníka		●
	Držiaci ventil ramena		●
Pásky	Gumové pásky 250 mm	●	
	Gumové pásky 300 mm		●
	Oceľové pásky 250 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		●
Osvetlenie	2 LED pracovné svetlá vpredu		●
	1 zadné LED ochranné svetlo	●	
	Pracovné svetlo na výložníku	●	
	Maják na strieške/kabíne	●	
Ostatné	Prídavné protizávažie	●	



U35 Max. polomer kopania - 4 520 mm (bez rýchlopínacieho zariadenia)

Sila výkopu štandardného ramena: 14.4 kN (špičkový výkon na trhu)

- **Všestrannosť dvoch ramien:** Štandardné/predĺžené rameno dokáže splniť potreby rôznych pracovných podmienok.
- **Kľúčové špecifikácie:** Lyžica s objemom 0.09 m³ / otáčky 12 rpm / 23.1 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		Max.		3.5 m		3.0 m		2.5 m		2.0 m	
B	(A=)										
3.0 m	3020	500*/500*	500*/500*	—	—	500*/500*	500*/500*	—	—	—	—
2.5 m	3380	390/375	500*/500*	—	—	480*/480*	480*/480*	—	—	—	—
2.0 m	3620	340/330	500*/405	565/350	500*/420	505*/505*	505*/505*	535*/535*	535*/535*	—	—
1.5 m	3750	310/305	530*/375	355/345	540*/415	435/425	565*/565*	585/675*	675*/675*	840*/840*	840*/840*
1.0 m	3810	300/295	545*/355	340/330	565*/405	430/415	680*/515*	550/530	825*/680	780/765	1065*/915
0.5 m	3780	300/290	560*/355	335/325	605*/400	410/400	720*/500	535/530	935*/650	720/700	1305*/895
0 m	3650	305/300	570*/365	325/315	625*/390	400/390	760*/485	525/505	965*/640	705/680	1280*/860
-0.5 m	3450	335/320	565*/400	—	—	390/380	720*/475	515/500	965*/630	725/690	1255*/855
-1.0 m	3120	390/390	595*/465	—	—	430/420	625*/505	545/545	850*/660	750/750	1120*/905
-1.5 m	2610	485/480	580*/580*	—	—	—	—	515/515	600*/600*	680/665	830*/830*

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**.