



  **EXCAVATOR**

Hmotnosť stroja: 14 740 kg

Objem lyžice: 0.52 m³

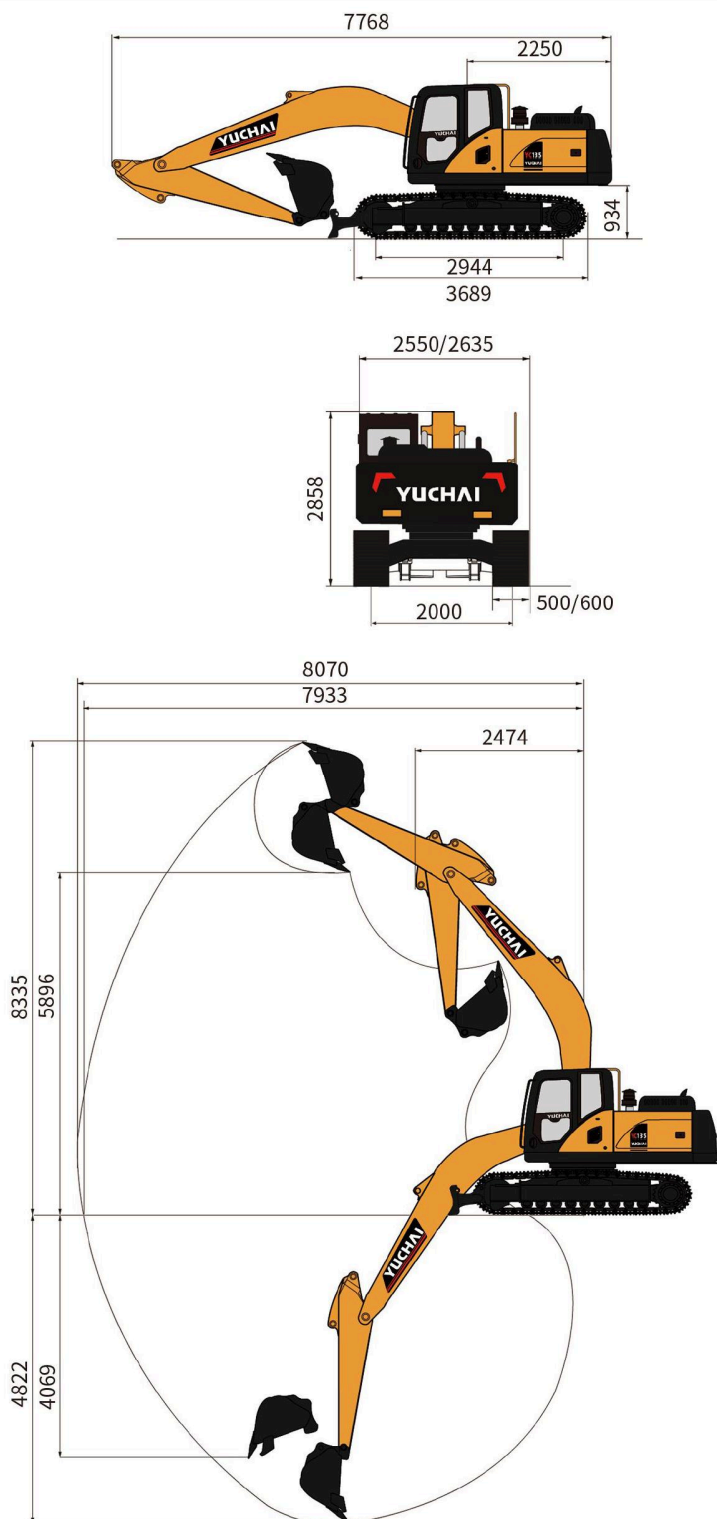
Model motora: Yuchai YCF36

Výkon motora: 90 kW / 2 200 rpm

Celkové rozmery: (D x Š x V): 7 768mm x 2 635 mm x 2 858mm

YC135

Technická špecifikácia YC135



* Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Základné parametre

Hmotnosť stroja	14 580 kg (s radlicou)
Objem lopaty	0.52 m ³
Šírka lopaty	1 034 mm

Výkonnostné parametre

Model motora	Yuchai YCF36
Emisná norma	Euro V
Výkon motora	90 kW / 2 200 rpm
Max. stúpavosť	35°
Max. ťahová sila ramena	75.8 kN
Max. ťažná sila lopaty	106 kN
Rýchlosť jazdy	3.1 / 5.0 km/h
Max. ťažná sila	121 kN
Rýchlosť otáčania plošiny	10 ~ 13 rpm

Prevádzkové parametre

Max. výška kopania	8 335 mm
Max. hĺbka kopania	4 822 mm
Max. polomer kopania	8 070 mm
Max. polomer kopania na úrovni terénu	7 933 mm
Max. výška vyklápania	5 896 mm
Min. polomer otáčania	2 474 mm
Max. vertikálna hĺbka kopania	4 069 mm

Prepravné rozmery

Celková dĺžka	7 768 mm
Celková šírka	2 550 mm (voliteľné) / 2 635 mm
Celková výška	2 858 mm

Ďalšie parametre

Šírka podvozku	2 600 mm
Dĺžka pásu	3 689 mm
Šírka pásu	500 (voliteľné) / 600 mm
Minimálna svetlá výška	442 mm
Výška medzi plošinou a terénom	934 mm
Polomer otáčania zadnej časti plošiny	2 273 mm
Dĺžka do stredu valcov	2 000 mm
Objem palivovej nádrže	270 L
Objem nádrže na hydraulický olej	105 L
Rozchod pásov	2 944 mm
Prevádzkový tlak	34.3 Mpa
Prietok	235 L/min
AUX1 Tlak/ prietok	34.3 Mpa / 117 L/min
Dĺžka ramena	2 250 mm
Dĺžka výložníka	4 600 mm
Max. zdvih buldozéra	473 mm

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	●	
	Sedadlo s mechanickým odpružením	●	
	Sedadlo s vzduchovým odpružením	●	
	Klimatizácia		●
	FOPS	●	
	Strecha	●	
	Predné stierače	●	
Pracovné zariadenie	Spätné zrkadlo	●	
	Zapaľovač	●	
	Riadiaca hlava	●	
	Mechanická rýchlospojka	●	
	Rýchlospojka pre pomocné potrubia		●
	Hydraulické rýchlopínacie vedenia		●
	Hydraulické rýchlopínacia súprava		●
	Nakládací rotátor		●
	Lyžica 300 mm	●	
	Lyžica 625 mm		●
	Rameno 1 400 mm		●
	Rameno 1 550 mm	●	
	Rameno 1 700 mm		●
	Hydraulické vedenia pre kladivo	●	
	Hydraulické kladivo		●
	Vrták / Zemný vrták		●
	Palec / Hydraulický palec		●
	Udržiavací ventil výložníka	●	
	Udržiavací ventil ramena	●	
	Oceľový pás 500 mm		●
	Oceľový pás 600 mm	●	
	Gumový pás 600 mm		●
	Oceľový pás 700 mm		●
Pásy	Cestný alarm (výstražný zvuk pri jazde)		●
	Duálny elektrický proporcionálny joystick	●	
Hydraulický systém	Riadenie negatívneho prietoku (systém)	●	
	Prepínač ISO & SAE		●
	AUX1	●	
	AUX2	●	
	Nastaviteľný tlak AUX1	●	
	Nastaviteľný prietok AUX1 a AUX2	●	
	Hydraulické rýchlopínacie potrubia	●	
	Hydraulická rýchlopínacia spojka		●
Osvetlenie	2 LED pracovné svetlá vpredu	●	
	1 zadné LED pracovné svetlo	●	
	Pracovné svetlo na výložníku	●	
	Elektrické palivové čerpadlo	●	
Ostatné	Automatický mazací systém	●	



U17 Max. polomer kopania - 8 070 mm (bez rýchlopínacieho zariadenia)

Sila výkopu štandardného ramena: **75.8 kN** (špičkový výkon na trhu)

- **Všestrannosť dvoch ramien:** Štandardné/predĺžené rameno dokáže splniť potreby rôznych pracovných podmienok.
- **Kľúčové špecifikácie:** Lyžica s objemom **0.52 m³** / otáčky **10 ~ 13 rpm** / **106 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.



YC135 Nosnosť (jednotka = kg)												
Polomer	2.0 m		3.0 m		4.0 m		5.0 m		6.0 m			
Výška (m)												
6.0 m	—	—	—	—	—	—	*3180	*3180	—	—	*3110	*3110
5.0 m	—	—	—	—	—	—	*3250	*3250	—	—	*2920	2830
4.0 m	—	—	—	—	*3730	*3730	*3430	3500	*3270	2690	*2850	2480
3.0 m	—	—	*5600	*5600	*4360	*4360	*2620	3420	*3400	2650	*2870	2290
2.0 m	—	—	—	—	*5060	4510	*4120	3330	3660	2610	3050	2190
1.0 m	—	—	—	—	*5600	4360	4690	3250	3610	2560	3020	2170
0 m	—	—	*5130	*5130	*5850	4270	4620	3190	3570	2530	3090	2210
-1.0 m	*2580	*3690	*7340	6380	*5810	4230	4580	3160	3550	2510	3290	2340
-2.0 m	*6410	*6410	*7040	6410	*5470	4240	4590	3160	—	—	3680	2600
-3.0 m	*7830	*7830	*6040	*6040	*4740	4280	*3590	3210	—	—	*3420	3120

Vysvetlenie

1. Výpočet nosnosti zdvihu je založený na normách ISO 10560 a SAE J1097; limitný koeficient hydraulického systému je 0,87 a koeficient prevrátenia je 0,75.
2. Hodnota označená symbolom * znamená, že nosnosť je obmedzená hydraulickým systémom; hodnota bez symbolu * znamená, že je obmedzená stabilitou stroja.
3. Zdvíhací bod sa nachádza v prednom opornom otvore ramena. Do výpočtu nie je zahrnutá hmotnosť lyžice ani valca lyžice. Ak sú pridané ďalšie príslušenstvá (napr. lyžica, valec a pod.), ich hmotnosť sa musí odpočítavať od uvedenej nosnosti zdvihu.