



  **EXCAVATOR**

Hmotnosť stroja: 22 300 kg

Objem lyžice: 1 m³

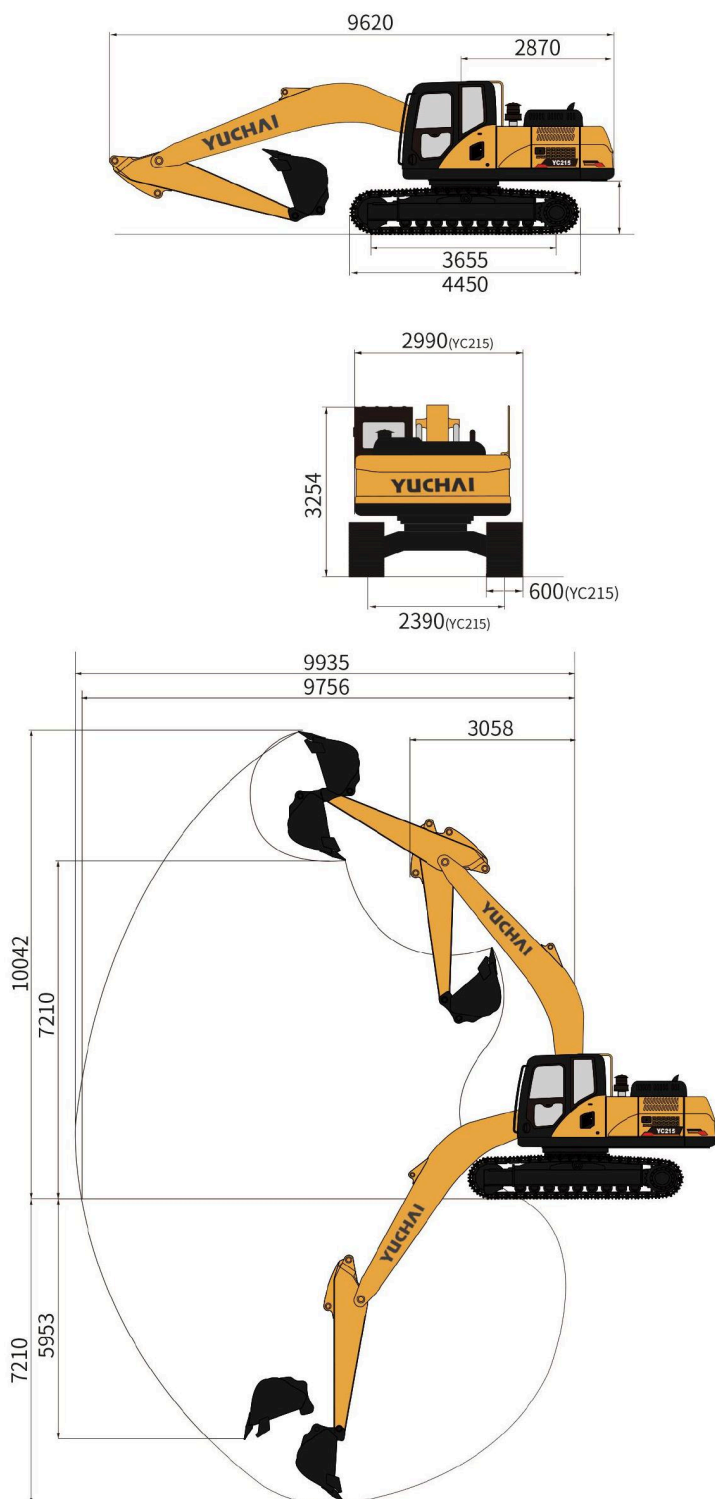
Model motora: Yuchai YCA05

Výkon motora: 129 kW / 2200 rpm

Celkové rozmery: (D x Š x V): 9 620 mm x 2 990 mm x 3 254mm

YC215

Technická špecifikácia YC210 / YC215



* Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Základné parametre

Hmotnosť stroja	22 000 kg / 22 300 kg
Objem lopaty	1.0 m ³
Šírka lopaty	1 285 mm

Výkonnostné parametre

Model motora	Yuchai YCA05
Emisná norma	Euro V
Výkon motora	129 kW / 2200 rpm
Max. stúpavosť	35°
Max. ťahová sila ramena	98.6 kN
Max. ťažná sila lopaty	141.5 kN
Rýchlosť jazdy	3/5 km/h
Max. ťažná sila	201 kN
Rýchlosť otáčania plošiny	10 ~ 13 rpm

Prevádzkové parametre

Max. výška kopania	10 042 mm
Max. hĺbka kopania	7 210 mm
Max. polomer kopania	9 935 mm
Max. polomer kopania na úrovni terénu	9 756 mm
Max. výška vyklápania	7 210 mm
Min. polomer otáčania	3 058 mm
Max. vertikálna hĺbka kopania	5 953 mm

Prepravné rozmery

Celková dĺžka	9 620 mm
Celková šírka	2 540 mm / 2 990 mm
Celková výška	3 254 mm

Ďalšie parametre

Šírka podvozku	2 540 mm / 2 990 mm
Dĺžka pásu	4 550 mm
Šírka pásu	500 mm / 600 mm
Minimálna svetlá výška	485 mm
Výška medzi plošinou a terénom	1 070 mm
Polomer otáčania zadnej časti plošiny	2 870 mm
Dĺžka do stredu valcov	3 655 mm
Objem palivovej nádrže	370 L / 430 L
Objem nádrže na hydraulický olej	195 L / 200 L
Rozchod pásov	2 040 mm / 2 390 mm
Prevádzkový tlak	35.2 Mpa
Prietok	217 × 2 + 19.5 L/min
AUX1 Tlak/ prietok	25 Mpa / 217 L/min
AUX2 Tlak/ prietok	25 Mpa / 217 L/min
Dĺžka ramena	3 748 mm
Dĺžka výložníka	5 700 mm

Vybavenie

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

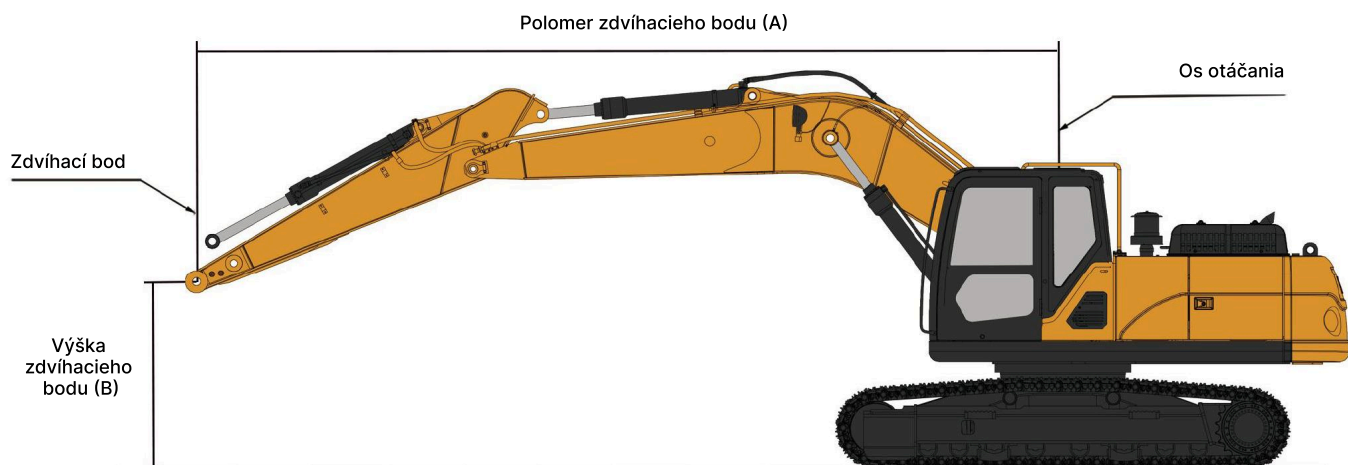
Súčasť	Popis	Štandard	Voliteľné
Kabína	LCD prístroj	●	
	AM/FM rádio s USB portom	●	
	Držiak na poháre	●	
	Odpružené sedadlo s vysokým operadlom	●	
	Sedadlo s vzduchovým odpružením		●
	Klimatizácia	●	
	FOPS	●	
	Strecha	●	
	Predné stierače	●	
	Spätné zrkadlo	●	
	Zadná kamera	●	
	Zapaľovač cigariet	●	
Pracovné zariadenie	Hydraulická rýchl spojka		●
	Naklápací rýchloupínač		●
	Naklápací rotátor (tiltrotátor)		●
	Lyžica 600 mm		●
	Zosilnená lyžica 0.8 m ³		●
	Lyžica 1 000 mm		●
	Lyžica 1 285 mm	●	
	Lyžica 1 600 mm		●
	Priekopová lyžica 2 000 mm		●
	Triediaca lyžica 1 400 mm		●
	Naklápacia lyžica 2 000 mm		●
	Štandardné rameno 2 250 mm	●	
	Predĺžené rameno 2 650 mm		●
	Prípojky pre hydraulické kladivo	●	
	Hydraulické kladivo		●
	Vrták / Zemný vrták		●
	Palec / Hydraulický palec		●
Držiaci ventil výložníka	●		
Držiaci ventil ramena	●		
Pásy	Oceľové pásy 600 mm	●	
	Oceľové pásy 800 mm		●
Hydraulický systém	Pohybový alarm		●
	Duálny elektrický proporcionálny joystick	●	
	Negatívna regulácia prietoku (systém)	●	
	Prepínač ISO & SAE		●
	AUX1	●	
	AUX2	●	
	Nastaviteľný tlak AUX1	●	
	Nastaviteľný prietok AUX1 a AUX2	●	
	Potrúbie hydraulickej rýchl spojky	●	
Osvetlenie	Hydraulická rýchl spojka	●	
	2 LED pracovné svetlá vpredu	●	
	Zadné LED pracovné svetlo	●	
Ostatné	1× LED pracovné svetlo na výložníku	●	
	Elektrické palivové čerpadlo	●	
	Automatický mazací systém	●	



U17 Max. polomer kopania - 9 935 mm (bez rýchloupínacieho zariadenia)

Sila výkopu štandardného ramena: 98.6 kN (špičkový výkon na trhu)

- ▶ **Všestrannosť dvoch ramien:** Štandardné/predĺžené rameno dokáže splniť potreby rôznych pracovných podmienok.
- ▶ **Kľúčové špecifikácie:** Lyžica s objemom 1 m³ / otáčky 10 ~ 13 rpm / 141.5 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.



YC215 Zdvíhacia kapacita (jednotka = kg)

Polomer	2.0 m		3.0 m		4.0 m		5.0 m		6.0 m		7.0 m		8.0 m		Max. dosah ramena a nosnosť	
Výška (m)																
6.0 m	—	—	—	—	—	—	—	—	*4050	*4050	*3880	*3880	—	—	*2890	*2890
5.0 m	—	—	—	—	—	—	*4520	*4520	*4300	*4300	*4200	4320	—	—	*2860	*2860
4.0 m	—	—	*7690	*7690	*6030	*6030	*5190	*5190	*4710	*4710	*4420	4260	*3410	3500	*2880	*2880
3.0 m	—	—	—	—	*7410	*7410	*5980	*5980	*5190	5180	*4710	4180	*4420	3460	*2950	*2950
2.0 m	—	—	—	—	*8670	8770	*6740	6450	*5670	5040	*5020	4100	*4600	3410	*3070	2390
1.0 m	—	—	—	—	*9530	8520	*7360	6280	*6100	4930	*5300	4020	4910	3370	*3260	2430
0 m	—	—	*5630	*5630	*9940	8390	*7770	6160	*6410	4850	5880	3970	4870	3340	*3530	2550
-1.0 m	*5210	*5210	*7870	*7870	*10010	8340	*7940	6110	*6560	4800	5840	3940	—	—	*3920	2740
-2.0 m	*7700	*7700	*10580	*10580	*9790	8350	*7860	6100	*6510	4790	5840	3940	—	—	*4530	3660
-3.0 m	*10430	*10430	*11770	*11770	*9260	8410	*7510	6130	*6200	4820	—	—	—	—	*5260	4120
-4.0 m	*13820	*13820	*10450	*10450	*8320	8520	*6740	6220	—	—	—	—	—	—	*5410	4970

Vysvetlenie

1. Výpočet nosnosti zdvíhu 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 odpočítať od uvedenej nosnosti zdvíhu.