

Guangxi Yuchai Equipment Technology Co., Ltd.
📍 Address: Yuchai Engineering Machinery Industry
Center, Luchuan, Yulin, Guangxi, China
✉ mail: dig@yuchai.com, ychi-export@yuchai.com
🌐 Website: www.yuchaicm.com
☎ Tel: +86-775-3223503
Fax: +86-775-3223503



产品图册

Yuchai Construction Machinery Products Profile



玉柴装备
微信公众号: YUCHAI-1989



玉柴装备
Facebook



玉柴装备
抖音号: YuchaiZg

玉柴装备产品不断改进, 资料和技术如有变更, 恕不另行通知。
Specifications are subject to change without prior notice

37⁺

专注于小型挖掘机领域37年
37 years professional experience in compact construction machinery

公司简介 COMPANY PROFILE

广西玉柴装备科技有限公司始创于1989年，是广西玉柴机器集团有限公司旗下重要企业，是我国小型挖掘机主要的出口基地，获得“国家级高新技术企业”称号。广西玉柴装备科技有限公司的主导产品有挖掘机、林业设备、旋挖钻机、电动工程机械，同时为客户提供整机及零部件 OEM/ODM 业务。广西玉柴装备科技有限公司的主导产品是通过欧洲权威机构CE认证，得到全球用户的认可。

Guangxi Yuchai Equipment Technology Co., Ltd. (hereinafter referred to as "Yuchai Equipment"), founded in 1989, is a key subsidiary of Guangxi Yuchai Machinery Group Co., Ltd. As China's leading export base for mini excavators, the company has been recognized as a "National High-Tech Enterprise."

Yuchai Equipment specializes in the production of excavators, forestry equipment, rotary drilling rigs, electric construction machinery, and precision parts fabrication, while also offering OEM/ODM services. Its core products are CE-certified and have earned widespread acclaim from global users.

100⁺

全球销售国家及地区100+
Yuchai excavator has been sold to more than 100 countries

37⁺

专注于小型挖掘机领域37年
37 years professional experience in compact construction machinery

5.635

注册资本 (亿元)
Registered capital
CNY 563.5 Million

500,000

占地面积(m³)
Plant area(m³)

250,000⁺

全球累计销量(台)
Total global sales (Units)



Application Case

客户及应用工况



YUCHAI

 YUCHAI EQUIPMENT

玉柴装备
YUCHAI EQUIPMENT



宁德时代电池
采用全球首创轮边电驱动
轮边驻车技术、轮边刹车一体化技术
整体式底盘
电驱控制 ECO智能模式

更安全
使用寿命更长

30000
小时工作时间

电池优势

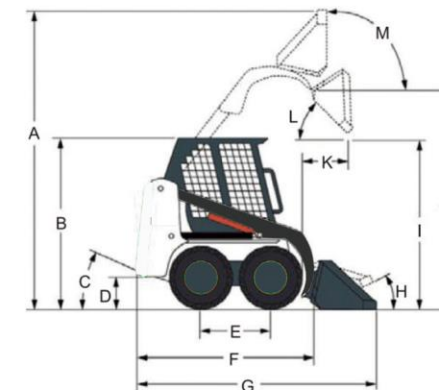
16
年工作年限

节约90%燃油成本
2000小时0保养
故障率超低

S35Pro/S35Max-电动滑移装载机

玉柴S35Pro/S35Max电动滑移装载机，采用全球首创轮边电驱动、轮边驻车技术、轮边刹车一体化技术、整体式底盘，质量稳定、安全可靠，机型设计小巧紧凑通过性好，专为极狭小空间设计,可轻松通过各种走廊、过道、小巷和低矮的空间,可搭配多种属具作业,实现铲运、清扫、破碎等多种功能。

S35Max长续航版本在满电状态可连续工作9-11小时，支持快充和慢充。



技术规格

基本参数		S35Pro	S35Max
整机重量	kg	1540	1620
标准斗容	m ³	0.29	0.29
标准斗宽	mm	1126	1126
性能参数			
电池		磷酸铁锂	磷酸铁锂
额定功率	kW/rpm	9/3150+4×2/3500	9/3150+4×2/3500
最大扭矩/转速	N·m/rpm	70N.m/1500+4×36.8N.m/995 rpm	70N.m/1500+4×36.8N.m/995 rpm
电池电量	kW·h	21.29	29.17
额定载荷	kg	350	350
倾翻载荷	kg	700	730
系统工作压力	MPa	20.5 (0~+0.5)	20.5 (0~+0.5)
额定流量	L/min	33.7	33.7
提升最大挖掘力	kN	8	8
倾翻最大挖掘力	kN	9	9
行驶速度	km/h	0~10.5	0~10.5
快充1h		电量从30%到80%	电量从30%到80%
续航能力*	h	6~8	9~11
驱动系统			
全球首创轮边电驱动			
轮边驻车技术、轮边刹车一体化技术、整体式底盘			
作业参数			
A 最大操作高度	mm	3245	3245
B 驾驶室顶高度	mm	1815	1815
C 离去角	°	25/22	25/22
D 离地间隙	mm	141	141
E 轴距	mm	722	722
F 不带铲斗长	mm	1952	1952
G 带铲斗长	mm	2682	2682
H 平地最大收角	°	22	22
I 卸载高度	mm	1850	1850
J 铲斗销最大高度	mm	2410	2410
K 最大卸载高度时装载距离	mm	545	545
L 最大高度处可卸载角度	°	34	34
M 最大高度处铲斗翻转角	°	97	97
N 标准铲斗宽度	mm	1126	1126
O 回转半径	mm	1650	1650
P 轮距	mm	756	756
Q 车身宽度	mm	959	959

*按玉柴装备标准试验工况

玉柴装备产品不断改进，资料和技术如有变更，恕不另行通知。

采用高性能磷酸铁锂电池
全球首创轮边电驱动技术
轮边自动驻车、轮边刹车一体化专利技术
电驱控制 智能模式
动力提升 **25%**
作业稳定性提高 **15%**
续航时间提升 **40%**

更安全
使用寿命更长

30000
小时工作时间

16
年工作年限

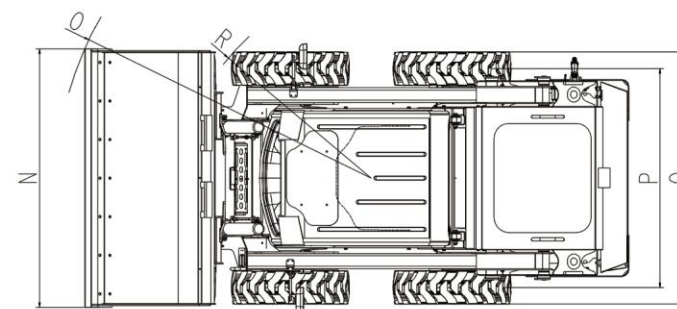
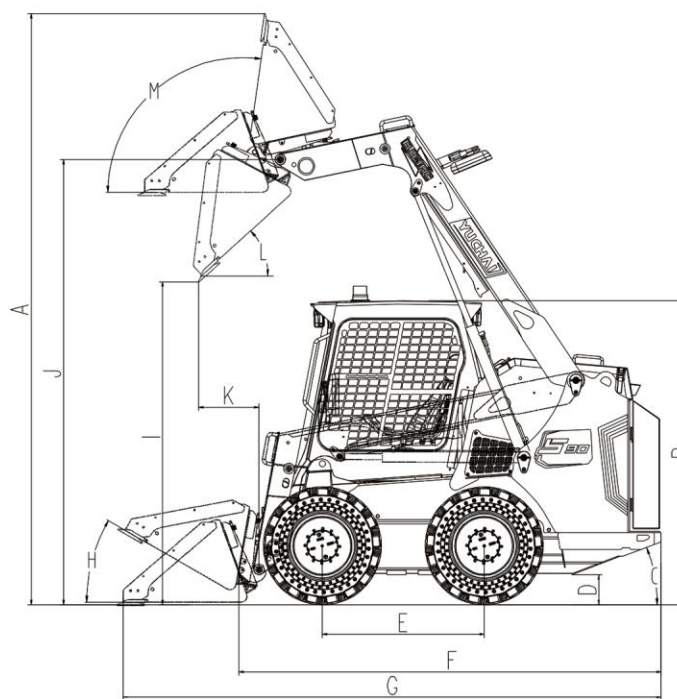
电池优势

节约**91%**燃油成本
2000小时**0**保养
故障率**超低**

S90-电动滑移装载机

玉柴S90电动滑移装载机，采用全球首创轮边电驱动、轮边自动驻车、轮边刹车一体化技术，井形组合式底盘、质量稳定、安全可靠，机型设计紧凑，其通过性好作业范围大、舒适驾乘体验，智能电控、绿色环保、故障率低、使用成本低。

S90满电状态下可连续工作9-10小时，支持快充、慢充及外放电功能，可搭配多种属具作业，可广泛应用于农场、林场、城市基础设施、道路或建筑工地、厂房车间等场合。



S90-技术规格

基本参数

整机重量	3900 kg
标准斗容	0.46 m ³
标准斗宽	1727 mm

性能参数

电池	磷酸铁锂
额定功率	32/3180+4×8/3500 kW/rpm
电池电量	105 kW·h
额定载荷	910 kg
倾翻载荷	1820 kg
系统工作压力	23 (0~+0.5) MPa
额定流量	87.1+51.1 L/min
动臂最大掘起力	19 kN
铲斗最大掘起力	18.5 kN
行驶速度	10/17.3 km/h
快充1h	电量从30%到80%
续航能力*	9~10 h

驱动系统

采用全球首创轮边电驱动
轮边自动驻车、轮边刹车一体化专利技术、井形组合式底盘

作业参数

A 最大操作高度	3920 mm
B 驾驶室顶高度	2030 mm
C 离去角	21 °
D 离地间隙	203 mm
E 轴距	1082 mm
F 不带铲斗长	2810 mm
G 带铲斗长	3590 mm
H 平地最大收角	30 °
I 卸载高度	2170 mm
J 铲斗销最大高度	2960 mm
K 最大卸载高度时装载距离	400 mm
L 最大高度处可卸载角度	42 °
M 最大高度处铲斗翻转角	98 °
N 标准铲斗宽度	1727 mm
O 回转半径	2100 mm
P 轮距	1455 mm
Q 车身宽度	1685 mm

*按玉柴装备标准试验工况

玉柴装备产品不断改进，资料和技术如有变更，恕不另行通知。

采用高性能磷酸铁锂电池
全球首创轮边电驱动技术
轮边自动驻车、轮边刹车一体化专利技术
电驱控制 智能模式
动力提升 **25%**
作业稳定性提高 **15%**
续航时间提升 **40%**

更安全
使用寿命更长

30000
小时工作时间

16
年工作年限

电池优势

节约**90%**燃油成本
2000小时**0**保养
故障率**超低**

玉柴S150电动滑移装载机

玉柴S150电动滑移装载机，采用全球首创轮边电驱动、轮边自动驻车、轮边刹车一体化技术，并形组合式底盘、质量稳定、安全可靠，机型设计紧凑，其通过性好作业范围大、舒适驾乘体验，智能电控、绿色环保、故障率低、使用成本低。

S150满电状态下可连续工作8-9小时，支持快充、慢充及外放电功能，可搭配多种属具作业，可广泛应用于农场、林场、城市基础设施、道路或建筑工地、厂房车间等场合。

S150-技术规格

基本参数

整机重量	4950 kg
标准斗容	0.5 m ³
标准斗宽	1880 mm

性能参数

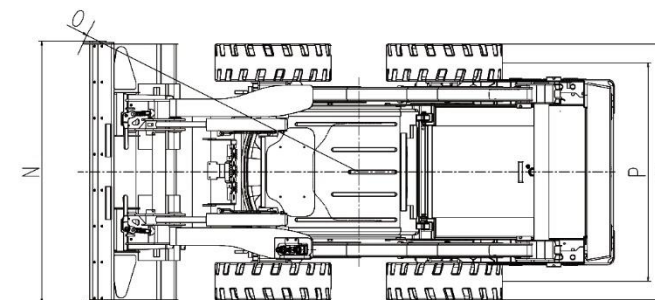
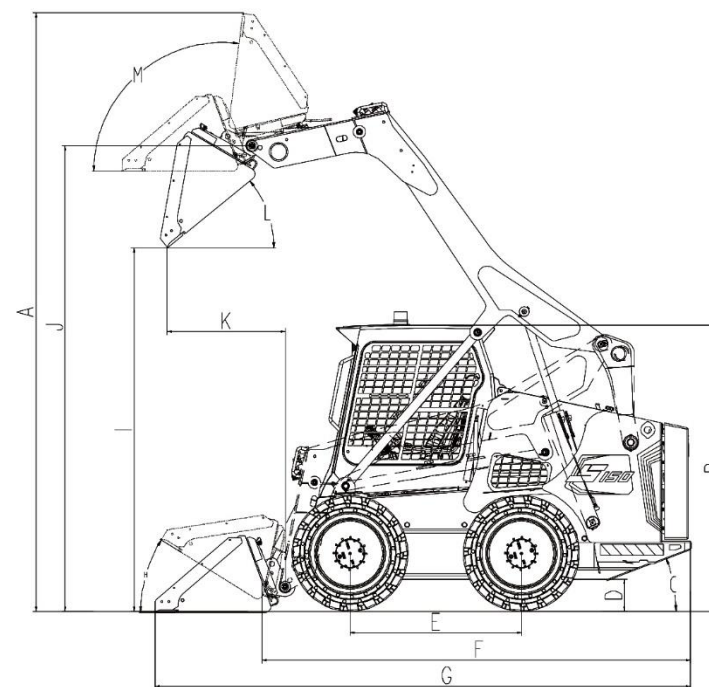
电池	磷酸铁锂
额定功率	32/3140+4×10/3140 kW/rpm
电池电量	105 kWh
额定载荷	1620 kg
倾翻载荷	3100 kg
系统工作压力	23 (0~+0.5) MPa
额定流量	87.1+51.1 L/min
提升最大挖掘力	25 kN
倾翻最大挖掘力	24.5 kN
行驶速度	10/20 km/h
快充1h	电量从30%到80%
续航能力*	9 h

驱动系统

采用全球首创轮边电驱动
轮边自动驻车、轮边刹车一体化专利技术、并形组合式底盘

作业参数

A 最大操作高度	4280 mm
B 驾驶室顶高度	2065 mm
C 离去角	21.5 °
D 离地间隙	207 mm
E 轴距	1227 mm
F 不带铲斗长	3066 mm
G 带铲斗长	3830 mm
H 平地最大收角	31 °
I 卸载高度	2610 mm
J 铲斗销最大高度	3335 mm
K 最大卸载高度时装载距离	845 mm
L 最大高度处可卸载角度	41 °
M 最大高度处铲斗翻转角	98 °
N 标准铲斗宽度	1880 mm
O 回转半径	2179 mm
P 轮距	1507 mm
Q 车身宽度	1832 mm



*按玉柴装备标准试验工况

玉柴装备产品不断改进，资料和技术如有变更，恕不另行通知。

电池容量增大 **40%**
全球首创轮边电驱动技术
轮边自动驻车、轮边刹车一体化专利技术
牵引力增加 **18.8%**
作业稳定性提高 **7.5%**
续航时间提升 **50%**
原地**360°** 回转掉头功能

更安全

使用寿命更长

30000

小时工作时间

电池优势

16

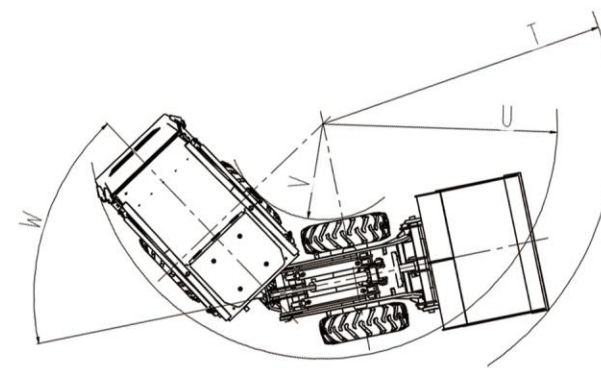
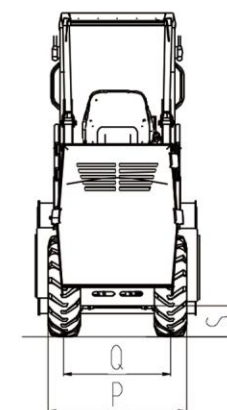
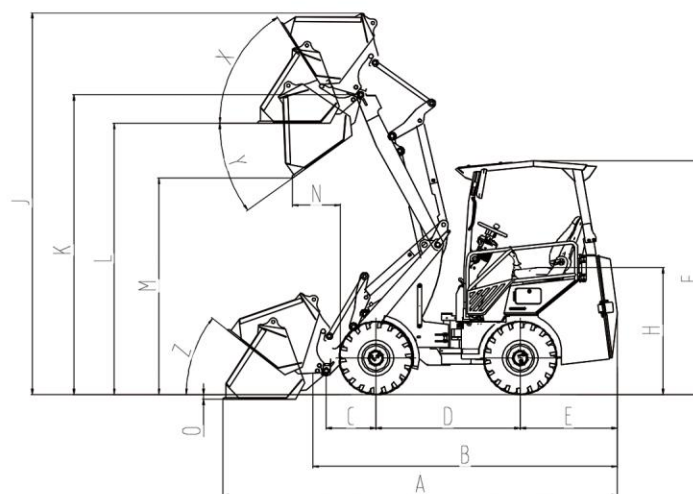
年工作年限

节约**91%**燃油成本
2000小时**0**保养
故障率**超低**

玉柴Z25电动装载机

玉柴Z25电动装载机，是玉柴装备科技自主研发的电动式紧凑型装备，采用全球首创轮边电驱动、轮边自动驻车、轮边刹车一体化技术，整体式底盘、质量稳定、安全可靠、智能电控、绿色环保、故障率低、使用成本低。

快充1.5小时，工作6-8小时，机身小巧灵活，其通过性好，可搭配多种属具作业，可广泛应用于农场、林场、建筑工地等场合。



Z25-性能参数

基本参数

机器重量	1880 kg
铲斗平举状态下的倾翻载荷	800 kg
铲斗倾斜状态下的倾翻载荷	500 kg
托盘叉平举状态下的倾翻载荷	520 kg
托盘叉倾斜状态下的倾翻载荷	320 kg
行驶速度	0-15 km/h

液压系统

全电控制	
工作压力	18 Mpa

电池系统

电池	
标准续航能力*	≥ 6 h

驱动系统

全球首创轮边电驱动
轮边自动驻车、轮边刹车一体技术，整体式底盘

作业参数

A 总长	3850 mm
B 总长(无铲斗)	3000 mm
C 前轮中心到铲斗销轴	461 mm
D 轴距	1345 mm
E 后悬长度	904 mm
F 总高(到驾驶棚)	2138 mm
H 座椅高度	1178 mm
J 工作总高	3547 mm
K 铲斗销轴高度(最大)	2781 mm
L 装载高度	2518 mm
M 卸料高度	2007 mm
N 斗到前轮距离(卸料)	447 mm
O 平铲深度	55 mm
P 总宽(宽胎/窄胎)	1106/930 mm
Q 轮距(宽胎/窄胎)	801/740 mm
S 离地间隙	198 mm
T 最小转弯半径(铲斗)	2268 mm
U 最小转弯半径(外侧)	1796 mm
V 最小转弯半径(内侧)	653 mm
W 车体转向角度	58 °
X 铲斗仰角	57 °
Y 铲斗料角	35 °
Z 地面铲斗仰角	38 °

*按玉柴装备标准试验工况

玉柴装备产品不断改进，资料和技术如有变更，恕不另行通知。

节约**90%**燃油成本
2000小时**0**保养
故障率**超低**

玉柴D170电动遥控破拆机器人，是玉柴装备自主研发的极狭小空间作业紧凑型装备，D170机身宽780mm，小巧灵活，其通过性好，作业无死角，破拆力大，耐高温、远程控制、安全可靠。

Technical drawings of the D770-10 crawler crane, showing side, top, and front views with various dimension labels.

Side View (Top Left): Shows the crane's profile with dimensions A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z.

Top View (Bottom Left): Shows the crane's footprint with dimensions A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z.

Front View (Bottom Right): Shows the crane's front profile with dimensions A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z.

性能参数		作业参数		
整机重量（橡胶带）	1850 kg	A 总长度	2400	mm
整机重量（钢履带/履带块/展宽器/附加配重各加50kg）	2050 kg	B 总宽度（无/有展支腿）	780/1080	mm
电机		C 总高度	1255	mm
额定功率	24 kW/1454 rpm	I 履带接地长度	1045	mm
电压/频率/电流	380 V/50 Hz/47 A	J 履带长度	1410	mm
最高回转速度	6 r/min	V 轨距（无/有展支腿）	550/850	mm
最大行走速度	2 km/h	W 履带全宽（无/有展支腿）	780/1080	mm
最大接地比压	33 kPa	T 履带板宽度	230	mm
不带/带破碎锤噪声功率	87/118 dB (A)	E 配重离地高度	495	mm
最大爬坡能力	30°	F 覆盖件顶部离地高度	1120	mm
最大牵引力	22 kN	G 最小离地间隙	190	mm
液压系统	负载敏感系统	P 尾部长度	720	mm
系统额定流量	65.4 L/min	N 支腿转弯半径（全收时）	1000	mm
标准系统压力	170 Bar	O 机体通过直径（无/有展支腿）	1380/1490	mm
加强系统压力	230 Bar	K 机体长度	1930	mm
液压油箱容量	32 L	D 平台宽度	780	mm
操纵方式	遥控	H 最大支腿高度	145	mm
遥控距离	300m（可选）	S 支腿最大打开宽度	2190	mm
控制系统电压	24V	X 前后支承跨度	2010	mm
破碎锤 型号	SB202	Y 左右支承跨度	2030	mm
破碎锤重量	200 kg	α 前/后离去角	27°	
标配钎杆	Φ65×600 mm	AA 最大作业半径	4450	mm
额定压力	100~150 Bar	BB 最大作业高度	4820	mm
额定流量	35~65 L/min	CC 最大作业深度	2110	mm
打击频率	850-1800 次/分钟	DD 水平作业高度	1450	mm
		最大平台回转角度	360°	

玉柴装备产品不断改进，资料和技术如有变更，恕不另行通知。



CE EAC **ELECTRIC EXCAVATOR**

整机重量: 2080 kg (驾驶室)

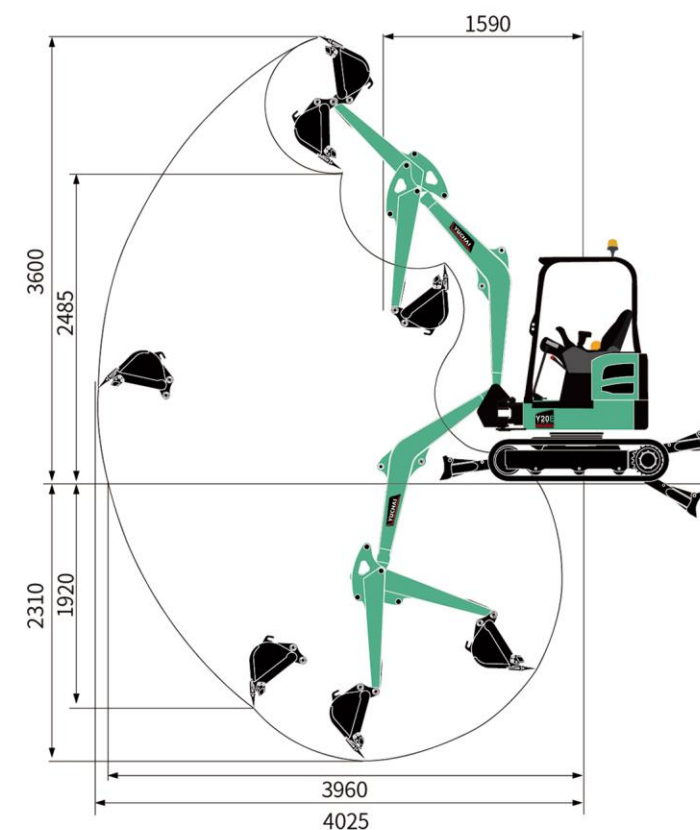
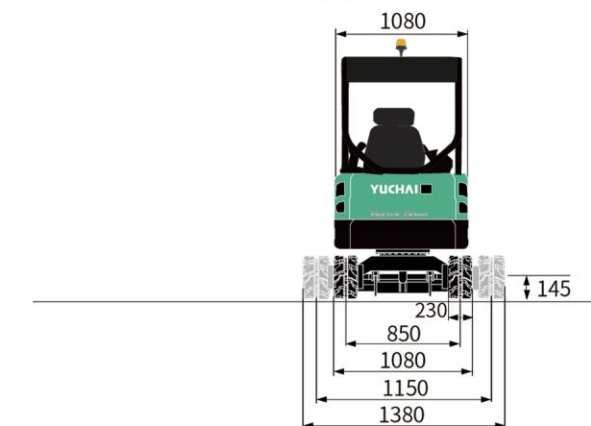
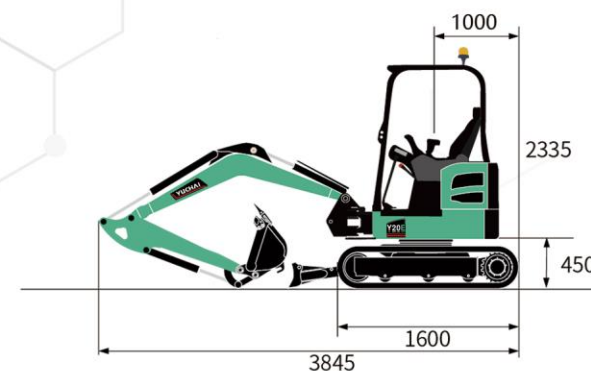
磷酸铁锂电池/LFP: 33.38 kWh

快充1小时 (20%→80%)

续航时间: 6~8 h

外形尺寸(L x W x H): 3845mm x 1080mm x 2345mm

Y20E



Y20E 技术参数

基本参数	
整机重量 (橡胶履带)	2080 (驾驶室) / 2200 kg (驾驶室)
斗容	0.05 m ³
斗宽	450mm
性能参数	
磷酸铁锂电池/LFP	33.38 kWh
电压/电流	347.76 V / 96 Ah
电机功率	12/25 kW
续航时间	6~8 h
快充时间	1 h (20%→80%)
慢充时间	4~6 h (20%→80%)
爬坡能力	30 °
斗杆最大挖掘力	17.2 kN
铲斗最大挖掘力	9.5 kN
行驶速度	2/4 km/h
最大牵引力	22 kN
平台回转速度	8~10 rpm
作业参数	
最大挖掘高度	3600 mm
最大挖掘深度	2310 mm
最大挖掘半径	4025 mm
最大地面挖掘半径	3690 mm
最大卸载高度	2485 mm
最大垂直挖深	1920 mm
最小回转半径	1590 mm
运输尺寸	
总长 (运输状态)	3845 mm
总宽 (运输状态)	1080 mm
总高 (运输状态)	2335mm (驾驶室) / 2345 mm (驾驶室)
其他参数	
履带宽度	1080~1380 mm
履带长度	1600 mm
履带板宽度	230 mm
最小离地间隙	145 mm
平衡重离地高度	450 mm
尾部回转半径	1000 mm
轨距	850/1150 mm
液压油箱容量	17 L
工作压力	24 MPa
流量	61.6 L/min
附属管路AUX 1工作压力/流量	24 MPa / 18 / 10 L/min
附属管路AUX 2工作压力/流量	21 MPa / 36 L/min
动臂长度	1828 mm
斗杆长度	950 mm
推土铲最大推高	245 mm
动臂偏转角度	65°(L)/55°(R)

Address: Yuchai Engineering Machinery Industry Center, Luchuan, Guangxi, China

Email: dig@yuchai.cn, ychi-export@yuchai.cn | Website: www.yuchaicm.com

Tel: +86-775-3223503

Fax: +86-775-3223503

Specifications are subject to change without prior notice .



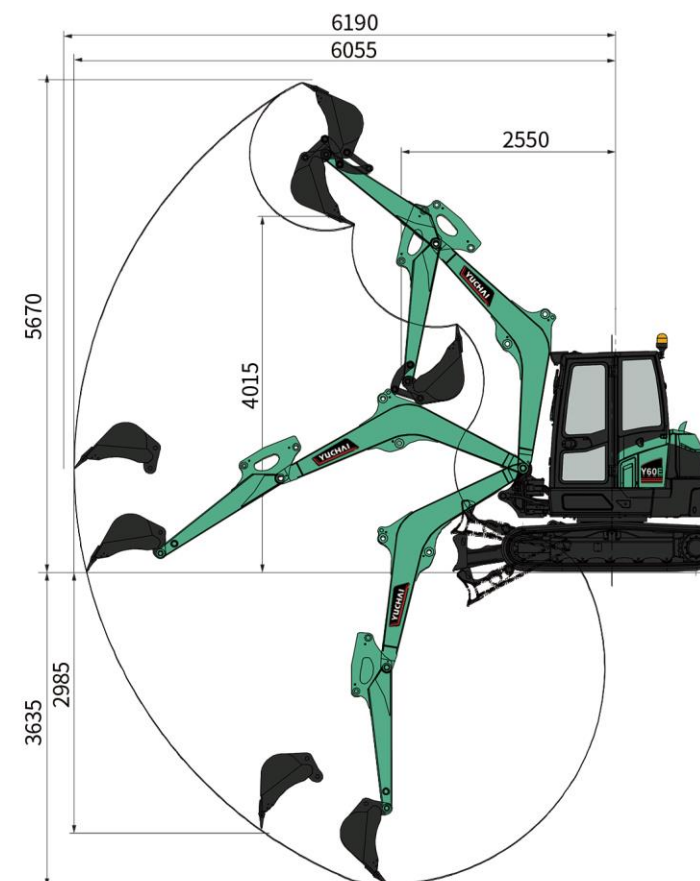
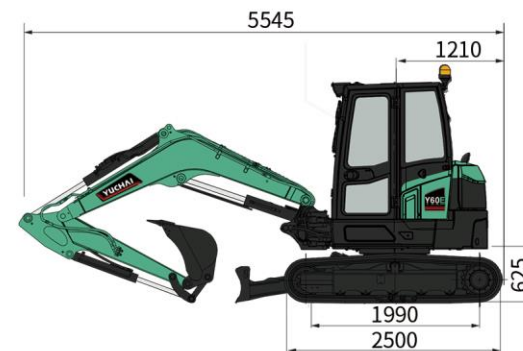
Facebook



CE EAC ELECTRIC EXCAVATOR

整机重量 : 5950 kg | 磷酸铁锂电池/LFP : 105 kWh
快充1小时 (20%→80%) | 续航时间: 6~8 h
外形尺寸(L x W x H): 5545mm x 1960mm x 2550 mm

Y60E



Y60E 技术参数

基本参数	
整机重量 (橡胶履带)	5950 kg
斗容	0.18 m ³
斗宽	700 mm
性能参数	
磷酸铁锂电池/LFP	105 kWh
电压/电流	347.76 V
电机功率	32 kW
续航时间	6~8 h
快充时间	20%→80% in 1 hours
慢充时间	20%→80% in 9.5 hours
爬坡能力	35 °
斗杆最大挖掘力	45 kN
铲斗最大挖掘力	26kN
行驶速度	3.6/2.2 km/h
最大牵引力	61.5 kN
平台回转速度	8~10 rpm
作业参数	
最大挖掘高度	5670 mm
最大挖掘深度	3635 mm
最大挖掘半径	6190 mm
最大地面挖掘半径	6055 mm
最大卸载高度	4015 mm
最大垂直挖深	2550 mm
最小回转半径	2985 mm
运输尺寸	
总长 (运输状态)	5545 mm
总宽 (运输状态)	1960 mm
总高 (运输状态)	2550 mm
其他参数	
履带宽度	1960 mm
履带长度	2500 mm
履带板宽度	400 mm
最小离地间隙	310 mm
平衡重离地高度	625 mm
尾部回转半径	1210 mm
轨距	1560 mm
液压油箱容量	70 L
工作压力	27.5 MPa
流量	158.4 L/min
附属管路AUX 1工作压力/流量	27.5 MPa / 35 L/min
附属管路AUX 2工作压力/流量	27.5MPa / 110 L/min
动臂长度	2795 mm
斗杆长度	1635 mm
推土铲最大推高	440 mm
动臂偏转角度	70°(L)/53°(R)

Address: Yuchai Engineering Machinery Industry Center, Luchuan, Guangxi, China
Email: dig@yuchai.cn, ychi-export@yuchai.cn | Website: www.yuchaicm.com
Tel: +86-775-3223503 | Fax: +86-775-3223503
Specifications are subject to change without prior notice .



Facebook



技术规格		U10	U17	U18/U20
基本参数				
整机重量	kg	1050	1720	1800(驾驶棚) 2000kg(驾驶室)
标准斗容	m³	0.02~0.026	0.05	0.05
标准斗宽	mm	356	450	450
性能参数				
发动机		久保田 D722	久保田 D902	洋马 3TNV80F
发动机额定功率	kW/rpm	10.2 / 2500	11.8/2300	15.2/2500
爬坡能力	°	30	30	30
斗杆最大挖掘力	kN	5.4	9.5	8.5
铲斗最大挖掘力	kN	10.4	17.2	15.5
行驶速度	km/h	3.0/1.5	2/4	2/4 km/h
最大牵引力	kN	22.5	22	22
平台回转速度	rpm	7.5~8.5	8.5~10.5	8.5~10.5
作业参数				标准 / 加长臂
最大挖掘高度	mm	3110	3600	3600 / 3770
最大挖掘深度	mm	2000	2310	2310 / 2560
最大挖掘半径	mm	3465	3930	4125 / 4355
最大地面挖掘半径	mm	3420	3870	4060 / 4300
最大卸载高度	mm	2130	2485	2485 / 2655
最小回转半径	mm	1365	1500	1690 / 1765
最大垂直挖深度	mm	1030	1920	1920 / 2160
运输尺寸				
总长（运输状态）	mm	2985	3930	3750
总宽（运输状态）	mm	750	990	1080
总高（运输状态）	mm	2290	2340	2335 (驾驶棚) / 2345 (驾驶室)
其他参数				
履带宽度	mm	750/990	990 / 1240	1080~1400
履带长度	mm	1365	1600	1600
履带板宽度	mm	180	230	230
最小离地间隙	mm	155	150	145
平衡重离地高度	mm	400	450	450
尾部回转半径	mm	565	620	700
轨距	mm	1040	1230	1230
燃油箱容量	L	11	16	23
液压油箱容量	L	12	16	20
履带轴距	mm	570/810	760/1010	850 / 1170
工作压力	Mpa	P1=P2=17.2	24	24
流量流速	L/Min	P1=P2=10.5	64.4	61.6
斗杆长度	mm	900	950	950/1200
动臂长度	mm	1450	1828	1828
偏转角度		55°(L)/55°(R)	60°(L)/55°(R)	60°(L)/70°(R)



技术规格		U27	U35
基本参数			
整机重量	kg	2600 (驾驶棚)/2740 (驾驶室)	3860
标准斗容	m³	0.09	0.12
标准斗宽	mm	510	550
性能参数			
发动机		洋马 3TNV80F	洋马 3TNV88 3TNV88F
发动机额定功率	kW/rpm	15.2/2500	20.4/2200 18.2/2200
爬坡能力	°	30	35
斗杆最大挖掘力	kN	14.4	25.78
铲斗最大挖掘力	kN	23.1	32.67
行驶速度	km/h	4.2/2.3	3.1/4.8
最大牵引力	kN	26	29
平台回转速度	rpm	10~12	11~13
作业参数		标准 / 加长臂	标准 / 加长臂
最大挖掘高度	mm	4170 / 4260	5156/5273
最大挖掘深度	mm	2540 / 2680	3170/3398
最大挖掘半径	mm	4520 / 4660	5557/5703
最大地面挖掘半径	mm	4400 / 4540	5438/5584
最大卸载高度	mm	2780 / 2870	3588/3698
最小回转半径	mm	1950 / 1990	2260/2287
最大垂直挖深度	mm	2240 / 2260	2620/2792
运输尺寸			
总长（运输状态）	mm	4110 / 4120	4853/4863
总宽（运输状态）	mm	1500	1800
总高（运输状态）	mm	2490(驾驶棚) / 2530 (驾驶室)	2575
其他参数			
履带宽度	mm	1500	1800
履带长度	mm	2040	2093
履带板宽度	mm	250	300
最小离地间隙	mm	320	347
平衡重离地高度	mm	525	572
尾部回转半径	mm	750	1014
轨距	mm	1590	1620
燃油箱容量	L	30	52
液压油箱容量	L	25	40
履带轴距	mm	1250	1500
工作压力	Mpa	24	24
流量流速	L/Min	61.6	90
斗杆长度	mm	1150 / 1300	1400 / 1550
动臂长度	mm	2020	2500
偏转角度		47°(L)/74°(R)	65.5°(L)/53.7°(R)



技术规格		U60	YC60	YC80
基本参数				
整机重量	kg	5600/5640	5700	7700
标准斗容	m³	0.18	0.21	0.26
标准斗宽	mm	700	742	845
性能参数				
发动机		久保田 V2403 V2607	久保田 V2607	洋马 4TNV98C 4TNV94L
发动机额定功率	kW/rpm	30.7/2200 35/2200	35/2200 35.5/2200	42.4/2000 36.2/2100
爬坡能力	°	35	35	35
斗杆最大挖掘力	kN	26	27.5	38
铲斗最大挖掘力	kN	45	36.6	56
行驶速度	km/h	3.6/2.2	3.6/2.2	2.6/3.9
最大牵引力	kN	53.8	46.5	62
平台回转速度	rpm	8~10	9~11	10~13
作业参数				
		标准 / 加长臂		
最大挖掘高度	mm	5670 / 5825	5740	7112
最大挖掘深度	mm	3635/ 3885	3720	4022
最大挖掘半径	mm	6190 / 6335	6100	6390
最大地面挖掘半径	mm	6055 / 6200	5980	6248
最大卸载高度	mm	4015 / 4180	4040	5055
最小回转半径	mm	2550 / 2600	2210	1766
最大垂直挖深度	mm	2985 / 3545	2750	3515
运输尺寸				
总长（运输状态）	mm	5545	5690	6215
总宽（运输状态）	mm	1960	1943	2260
总高（运输状态）	mm	2550	2565	2703
其他参数				
履带宽度	mm	1960	1865	2150
履带长度	mm	2500	2494	2783
履带板宽度	mm	400	400	450
最小离地间隙	mm	310	316	330
平衡重离地高度	mm	625	670	821
尾部回转半径	mm	1065	1520	1881
轨距	mm	1990	1960	2200
燃油箱容量	L	73	103	150
液压油箱容量	L	70	74	125
履带轴距	mm	1560	1520	1700
工作压力	Mpa	27.5	24	27.4
流量流速	L/Min	158.4	128.5	174
斗杆长度	mm	1635/1885	1700	1650
动臂长度	mm	2795	2900	3710
偏转角度		70°(L)/53°(R)	70°(L)/55°(R)	



技术规格		YC135	YC210 YC215
基本参数			
整机重量	kg	14580（带推土铲）	22000 22300
标准斗容	m³	0.52	1.0
标准斗宽	mm	1034	1285
性能参数			
发动机		玉柴 YCF36	玉柴 YCA05
发动机额定功率	kW/rpm	90/2200	129 / 2200
爬坡能力	°	35	35
斗杆最大挖掘力	kN	75.8	98.6
铲斗最大挖掘力	kN	106	141.5
行驶速度	km/h	3.1/5.0	3.0/5.0
最大牵引力	kN	121	201
平台回转速度	rpm	10~13	10~13
作业参数			
最大挖掘高度	mm	8335	10042
最大挖掘深度	mm	4822	7210
最大挖掘半径	mm	8070	9935
最大地面挖掘半径	mm	7933	9756
最大卸载高度	mm	5896	7210
最小回转半径	mm	2474	3058
最大垂直挖深度	mm	4069	5953
运输尺寸			
总长（运输状态）	mm	7768	9620
总宽（运输状态）	mm	2550(可选) / 2635	2540 2990
总高（运输状态）	mm	2858	3254
其他参数			
履带宽度	mm	2600	2540 2990
履带长度	mm	3689	4550
履带板宽度	mm	500(可选) / 600	500 600
最小离地间隙	mm	442	485
平衡重离地高度	mm	934	1070
尾部回转半径	mm	2273	2870
轨距	mm	2000	3655
燃油箱容量	L	270	370 430
液压油箱容量	L	105	195 200
履带轴距	mm	2944	2040 2390
工作压力	Mpa	34.3	35.2
流量流速	L/Min	235	217×2+19.5
斗杆长度	mm	2250	3748
动臂长度	mm	4600	5700
偏转角度			



中国林业采伐机械行业引领者

玉柴是中国最早也是规模最大的林业采伐设备生产企业。2012年玉柴成功研发出中国第一台采伐头--F35，填补了中国在这一领域的空白，成为中国林业采伐机械行业先行者和引领者。

目前公司有F35IV、F40、F60、F70三个系列十几个品种采伐头产品，满足所有类型速丰林采伐作业需求。凭借着成熟的技术，优良的品质、周到的服务，占据了国内60%以上的市场份额，并远销欧洲、东南亚、大洋洲、南美洲等国家和地区。

玉柴拥有三十多年的挖掘机研发与制造经验，对几乎所有品牌挖掘机特性有着深刻的理解，能让玉柴采伐头和所有品牌的挖掘机得到最完美的匹配。目前，玉柴采伐头已成功搭载20多个品牌50多个型号挖掘机，并成为头部挖掘机生产企业的首选采伐头供应商。

我们以“打破发达国家技术垄断，打造中国自己的林业设备，开创中国林业机械化新纪元”为己任，不断开拓创新，为国家破解卡脖子技术，为客户提供优质产品和服务。



F60



技术规格

		F35IV	F40	F60	F70
链锯					
链锯最大砍伐直径	mm	350	400	640	640
链锯导板长度	mm	457.2 (18 in)	580 (20 in)	750 (29.53 in)	750 (29.53 in)
链条节距	in	0.404	0.404	0.404	0.404
链油罐容量	L	3.4	3.4	8	8
进料					
滚轮数量		2	3	3	3
滚轮直径	mm	371	371	400	400
滚轮最大张口	mm	400	400	600	600
滚轮最大进给力	kN	16	16	25	30
滚轮最大进给速度	m/s	0~4.1	0~4.1	0~6	0~5
最大剥皮直径	mm	250	250	420	500
最佳处理的树直径少于	mm	250	250	420	500
刀具					
刀数量		2+1	2+2+1	2+2+1	2+2+1
刀尖接触环直径	mm	330	330	400	400
前刀最大张口	mm	480	480	640	640
后刀最大张口	mm	/	510	650	650
液压系统					
操作压力	MPa	25	25	28	28
流量要求	L/min	150~180	150~180	200~250	240~300
功率要求	KW	40~60	40~60	85~100	90~130
操作电压	V	24	24	24	24
控制系统		Yuchai	Yuchai	Yuchai	Yuchai
适配					
适配挖掘机	T	8~15	8~15	12~25	20~28
技术规格					
宽度（采伐头打开/关闭）	mm	870/1130	870/1215	1500	1500
长度	mm	1140	1290	1445	1550
高度	mm	1100	1263	1530	1565
重量	Kg	600	680	1050	1200

玉柴装备产品不断改进，资料和技术规格如有变更，恕不另行通知。