

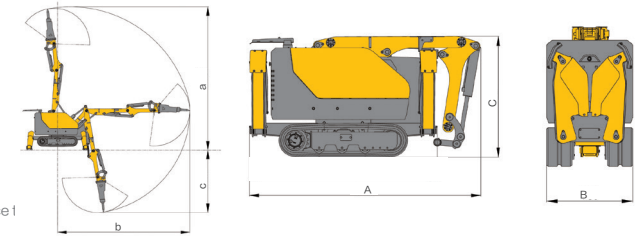
设备参数一览
Equipment Parameters Overview

型号 Model	PCR300（电驱版）	PCR300C（柴驱版）
操作重量（含破碎锤、配重、油液）Operating weight /Kg	2200	2600
冲击功 Hitting power /J	406	406
冲击频率 Impact frequency /blows/min	850-1800	850-1800
钎杆直径 Drill rod diameter /mm	65	65
主要性能 Main performance		
最大行走速度 Max.travel speed /km/h	3	3
最大回转速度 Max. swing speed /r/min	8	8
最大爬坡能力 Max. gradeability /°	30	30
机械臂承载质量 Weight capacity of mechanical arm /kg	300	300
遥控距离 Remote control distance /m	300	300
电机/发动机 Engine		
额定功率 Output power /kw	22	22.2
转速 Speed /rpm	1470	2400
液压系统 Hydraulic system		
主泵额定流量 Rated flow of main pump /L/min	66	67
系统压力 System pressure /MPa	22	22
先导系统压力 Pilot system pressure /MPa	2.5	2.5
液压油箱容积 Hydraulic tank capacity /L	50	40
工作尺寸 Working dimension		
工作总长 Overall length /mm	2952	2952
工作总宽 Overall width /mm	2065	2065
工作总高 Overall height /mm	1621	1610
履带宽度 Track width /mm	230	230
工作范围 Working scope		
a 最高工作距离 Max. vertical reach /mm	4810	4810
b 最远工作距离 Max. horizontal reach /mm	4430	4430
c 最深作业距离 Deepest working distance /mm	2094	2094
d 支腿展开宽度 Outrigger spread width /mm	2065	2065
e 支腿展开长度 Outrigger deployment length /mm	2215	2215
运输尺寸 Transport dimensions		
A 运输总长 Overall length /mm	2640	2640
B 运输总宽 Overall width /mm	780	780
C 运输总高 Overall height /mm	1496	1496

型号 Model	PCR750（电驱版）	PCR750C（柴驱版）
操作重量（含破碎锤、配重、油液）Operating weight /Kg	6500	6800
冲击功 Hitting power /J	1472	1472
冲击频率 Impact frequency /blows/min	600-1050	600-1050
钎杆直径 Drill rod diameter /mm	105	105
主要性能 Main performance		
最大行走速度 Max.travel speed /km/h	3.0	3.0
最大回转速度 Max. swing speed /r/min	5	5
最大爬坡能力 Max. gradeability /°	30	30
机械臂承载质量 Weight capacity of mechanical arm /kg	750	750
遥控距离 Remote control distance /m	300	300
电机/发动机 Engine		
额定功率 Output power /kw	45	53.7
转速 Speed /rpm	1482	2100
液压系统 Hydraulic system		
主泵额定流量 Rated flow of main pump /L/min	120	120
系统压力 System pressure /MPa	24	24
先导系统压力 Pilot system pressure /MPa	2.5	2.5
液压油箱容积 Hydraulic tank capacity /L	65	65

- 徐工挖机的产品技术在不断改进和升级，产品样本中的配置参数、细节外观等与实物有差异的，以实物为准；XCMG Excavator Machinery's technology is continuously being improved and upgraded. In case of any discrepancy between the configuration parameters, detailed appearance, etc.in the product sample and the actual product, the actual product shall prevail.
- 以上解释权归徐工所有，我们保留在未事先告知用户的情况下更改产品的权利。
The above interpretation rights belong to XCMG. We reserve the right to change the product without prior notice!

单位地址：江苏省徐州市经济技术开发区驮蓝山路26号
邮编：221001 客服电话：400-110-9999
Add: No. 26, Tuolanshan Road, Economic and Technological Development Zone,
Xuzhou City, Jiangsu Province
Zip code : 221001 Hotline : 400-110-9999
版本号：2026-03-24



徐工官网
XCMG OFFICIAL WEBSITE



徐工服务号
XCMG SERVICE ACCOUNT

型号 Model	PCR540（电驱版）	PCR540C（柴驱版）
操作重量（含破碎锤、配重、油液）Operating weight /Kg	4500	4800
冲击功 Hitting power /J	855	855
冲击频率 Impact frequency /blows/min	550-1250	550-1250
钎杆直径 Drill rod diameter /mm	95	95
主要性能 Main performance		
最大行走速度 Max.travel speed /km/h	2.5	2.5
最大回转速度 Max. swing speed /r/min	5	5
最大爬坡能力 Max. gradeability /°	30	30
机械臂承载质量 Weight capacity of mechanical arm /kg	540	540
遥控距离 Remote control distance /m	300	300
电机/发动机 Engine		
额定功率 Output power /kw	37	46.7/48
转速 Speed /rpm	1470	2200
液压系统 Hydraulic system		
主泵额定流量 Rated flow of main pump /L/min	110	110
系统压力 System pressure /MPa	24	24
先导系统压力 Pilot system pressure /MPa	2.5	2.5
液压油箱容积 Hydraulic tank capacity /L	65	65
工作尺寸 Working dimension		
工作总长 Overall length /mm	4394	4394
工作总宽 Overall width /mm	2311	2311
工作总高 Overall height /mm	1839	1961
履带宽度 Track width /mm	300	300
工作范围 Working scope		
a 最高工作距离 Max. vertical reach /mm	6540	6540/6280
b 最远工作距离 Max. horizontal reach /mm	6119	6119
c 最深作业距离 Deepest working distance /mm	3165	3165
d 支腿展开宽度 Outrigger spread width /mm	2311	2311
e 支腿展开长度 Outrigger deployment length /mm	2826	2826
运输尺寸 Transport dimensions		
A 运输总长 Overall length /mm	3942	3942
B 运输总宽 Overall width /mm	1200	1436
C 运输总高 Overall height /mm	1720	1893

工作尺寸 Working dimension	PCR750（电驱版）	PCR750C（柴驱版）
工作总长 Overall length /mm	4540	4540
工作总宽 Overall width /mm	2449	2449
工作总高 Overall height /mm	2218	2218
履带宽度 Track width /mm	300	300
工作范围 Working scope		
a 最高工作距离 Max. vertical reach /mm	7544	7544
b 最远工作距离 Max. horizontal reach /mm	7065	7065
c 最深作业距离 Deepest working distance /mm	3771	3771
d 支腿展开宽度 Outrigger spread width /mm	2449	2449
e 支腿展开长度 Outrigger deployment length /mm	3113	3113
运输尺寸 Transport dimensions		
A 运输总长 Overall length /mm	4312	4312
B 运输总宽 Overall width /mm	1600	1600
C 运输总高 Overall height /mm	1909	1930



破拆机器人

DEMOLITION ROBOT



徐工徐工 助您成功
SOLID TO SUCCEED

应用场景

- 冶金行业：用做遥控液压打渣机，致力于缩短车间停炉时间，提高运行效率。广泛用于冶金工业的拆包、拆炉、热清炉口、鱼雷罐热态和冷态耐材解体和打铁沟等。
- 地下矿山：可实现矿石破碎、巷道修复、撬毛、钻锚固孔、钻爆破孔、剪锚索、挖水沟以及窄矿脉的矿石回采和扒矿。
- 其他应用：隧道施工、建筑破拆、水泥行业、核工业、应急救援等。

破拆能力强 机身小巧灵活

- 能够轻松进入空间受限场所，可在承载很小的平台上作业。

安全高效

- 标配300m遥控系统，具备不同工况下的高效低耗自适应能力。



精准灵活机械臂

- 采用三段式机械臂结构，作业灵活，工作范围大，可实现精准定位及轨迹跟踪。

作业环保

- 电机驱动或者柴油机驱动，工作噪音低，符合国家环保要求。

环境适应性强

- 选配高温热保护附件，保障高温工况下的稳定作业，防尘防水，工作可靠。

一机多能

- 可配置液压破碎锤、液压剪、抓斗、切割锯及挖斗等多种作业机具，满足不同的作业要求。