



常州玉柴
CHANGZHOU YUCHAI

YUCHAI ROTARY DRILLING RIG

玉柴旋挖钻机 YCR280E



@玉柴重工
网站: www.yuchai.com



@玉柴旋挖钻机
YCR280E - YUCHAI-280E



@玉柴重工
抖音号: Yuchai1688

YCR280E 旋挖钻机

性能参数

主要参数(Main parameter)	单位 (Units)	参数(Parameters)
底盘 Chasis		
发动机型号 Engine Model		康明斯X12
发动机功率/转速 Rated Power/Rotary Speed	kW/rpm	280/2100
履带展开宽度 (外边距) Track width(margin)	mm	4400
履带宽度 Track shoe width	mm	800
牵引力 Traction force	kN	580
动力头 Rotary Drive		
最大输出扭矩 Max.output torque	kN•m	280
动力头转速 Rotary speed	rpm	6 ~ 24
最大加压力 Max.pull-down piston push	kN	220
最大起拔力 Max.pull-down piston pull	kN	250
加压油缸行程 Max.pull-down piston strlke	mm	5000
主卷扬 Main winch		
最大提升力 Max.pulling force	kN	260
最大提升速度 Max.pulling speed	m/min	55
钢丝绳直径 Wire Rope Diameter	mm	φ32
副卷扬 Auxiliary winch		
最大提升力 Max.pulling force	kN	80
最大提升速度 Max.pulling speed	m/min	25
钢丝绳直径 Wire Rope Diameter	mm	φ20
作业倾角 Mast Rake		
桅杆前倾斜角度 Forwards backwards	°	5
桅杆左右倾斜角度 Side backwards	°	±4
液压系统 Hydraulic system		
主泵最大工作压力 Max.working pressure of main pump	MPa	34
钻孔 Drilling hole		
最大钻孔直径 Max.Drilling Diameter	mm	2000/2500 (拆掉桅杆尾节)
最大钻孔深度 I The max.drilling depth I	m	80 (摩阻杆 MZ)
最大钻孔深度 II The max.drilling depth II	m	54 (机锁杆 JS)
主机 Main machine		
工作状态整机重量 Total working weight	t	90
运输状态整机重量 (拆去旋转装置) Transportation weight(Remove the rotating device)	t	70
运输状态整机重量 (拆去旋转装置、动力头、配重) Transportation weight(Remove the rotating device,power head,balance weight)	t	57
运输状态 I (长×宽×高) Transporting state size I	mm	16565×3432×3510
运输状态 II (长×宽×高) Transporting state size II	mm	14935×3432×3510
作业状态 (长×宽×高) Working state size	mm	11245×4400×22792
推荐钻杆型号 Recommended drill pipe type		
摩阻杆配置 Friction rod configuration		φ508-6×14.5 m
机锁杆配置 Machine lock lever configuration		φ508-4×14.5 m



地址：江苏省常州市武进区常武南路506号
热线：0519-81663916



本公司保留以上产品技术规格最终解释权，若有变更，恕不另行通知。

www.yuchaihizg.com