XY-4型液压水井岩心钻机

产品名称	XY-4型液压水井岩心钻机
公司名称	济宁稳拓机械设备有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:稳拓 型号:XY-4型液压水井岩心钻机
公司地址	济宁太白路
联系电话	0537-2321869 15254795589

产品详情

xy-4型液压水井岩心钻机 立轴式深孔地质钻机 中型取芯钻机xy-4

产品特点：

xy-4型岩心钻机，适用于中深层岩心钻进、物探钻进，广泛应用于地质、水文、冶金、煤田等勘探领域，也可用于中型水井钻进与基桩孔钻进。

技术参数：

型号 xy-4 xy-4h xy-1000 xu-1000

钻进能力（m）

岩心钻进

φ50钻杆 850 1200 1000 900

φ60钻杆 600 950 850 650

绳索取心钻进

φ55钻杆 950 1500 1400 1000

φ71钻杆 1000 1000 600

φ89钻杆 800 800 500

水井、基础工程钻进

φ60钻杆（φ200mm孔径） 800 800 500

φ73钻杆（φ350mm孔径） 500 500 300

φ89钻杆（φ500mm孔径） 300 300 150

φ89钻杆（φ1000mm孔径） 100 100 70

回转器

立轴内径（mm） 68 93 96 96

立轴转速(rpm) 正： 101-1191

反： 83, 251 正： 39-1071

反： 42, 144 正： 87-1030

反： 72, 220 正： 155-1095

反： 80

立轴行程（mm） 600 600 600 600

立轴最大扭矩（kn.m） 2.64 4.6 4.03 2.86

立轴最大加压力（kn） 60 85 75 80

立轴最大提升力（kn） 80 125 100 120

钻孔倾角 0 ° -360 ° 0 ° -360 ° 0 ° -90 ° 90 ° -80 °

卷扬机

单绳起重量（kn ） 30 50 45 30

提升速度(m/s) 0.82-3.15 0.645-3.106 0.69-2.64

钢丝绳直径（mm ） φ16 φ18.5 φ18.5 φ16

钢丝绳容量（m ） 90 90 90 90

水刹车

工作转速（rpm） 700-800 700-800 700-800

平衡速度（m/s） 3-8 3-8 3-8

平衡负荷（kn） 50 45 45

动力机

电动机 y200l-4; 30kw; 1465rpm y225s-4; 37kw; 1480rpm y225s-4; 37kw; 1480rpm y225s-4; 30kw; 1465rpm

柴油机 2135g; 30kw; 1500rpm r4100zd1 47kw; 1500r/min r4105g54 42kw; 1500r/min 2135g; 30kw; 1500rpm

外形尺寸（mm） 2640x1100x1750 3000x1115x2015 2920x1100x1840 2480x1230x1920

重量（kg）(不含动力机) 1500 2600 2000 2100