

1、井架、底座 Mast and Substructure

常规前开口式井架主要型号、参数如下表：

The main models and parameters of the conventional front open masts are as follow:

型号 Model		JJ170/41-K	JJ225/44-K	JJ315/45-K	JJ450/46.5-K	JJ585/48-K	JJ675/48-K
参数 Parameters							
最大静钩载 Max. static hook load	kN(ton)	1700 (170)	2250(225)	3150(315)	4500(450)	5850(585)	6750(675)
净空高度 Clear height	ft(m)	134.5(41)	144.3(44)	147.6(45)	152.5(46.5)	157.5(48)	157.5(48)
顶部跨距（正面×侧面） Top span (front x side)	ft(m)	5.9×5.9(1.8×1.8)	6.56×6.56(2×2)	6.9×6.7(2.1×2.05)	7.2×7.2(2.2×2.2)	8.5×8.5(2.6×2.6)	8.5×8.5(2.6×2.6)
底部跨距 Bottom span	ft(m)	22.5(6.85)	26.2(8)	29.5(9)	29.5(9)	32.8(10)	32.8(10)
二层台高度 Monkey board height	ft(m)	80, 83.6, 87 (24.5, 25.5, 26.5)	80, 83.6, 87 (24.5, 25.5, 26.5)	80, 83.6, 87 (24.5, 25.5, 26.5)	80, 83.6, 87 (24.5, 25.5, 26.5)	80, 83.6, 87 (24.5, 25.5, 26.5)	80, 83.6, 87 (24.5, 25.5, 26.5)
二层台容量 (5"-28m 立根) Monkey board capacity (5"-28m stand)	ft(m)	9842(3000)	13123(4000)	16400(5000)	22966(7000)	26247(8000)	29528(9000)

旋升式底座主要型号、参数如下表：

Main models and parameters of swing up substructures are as follow:

型号 Model		DZ170/6-S	DZ225/7.5-S	DZ315/9-S	DZ450/10.5-S	DZ585/12-S	DZ675/12-S
参数 Parameters							
钻台高度 Drill floor height	ft(m)	19.7 (6)	24.6(7.5)	29.5(9)	34.4(10.5)	39.4(12)	39.4(12)
钻台净空高度 Clear height of drill floor	ft(m)	15.9(4.84)	20.5(6.26)	23.8(7.27)	29.9(9.1)	33.5(10.2)	33.2(10.1)
钻台面积（长×宽） Drill floor size (L x W)	ft(m)	34.4×27.7 (10.5×8.46)	34.4×33 (10.5×10.06)	35.8×37.4 (10.93×11.41)	43.6×38.2 (13.3×11.66)	48.5×42 (14.79×12.81)	48.5×42 (14.79×12.81)

转盘梁负荷 Rotary beam load	kN(ton)	1700(170)	2250(225)	3150(315)	4500(450)	5850(585)	6750(675)
与转盘负荷同时作用的立根负荷 Setback load acting simultaneously with the rotary table load	kN(ton)	900(90)	1300 (130)	1800 (180)	2200 (220)	3240 (324)	3240 (324)
立根盒容量(5"-28m立根) Setback capacity (5"-28 stand)	ft(m)	9842(3000)	13123(4000)	16400(5000)	22966(7000)	26247(8000)	29528(9000)