

HANFA Full Hydraulic Core Drilling Rig **HFDX Series**



HANFA GROUP

E-mail: info@hanfagroup.com

Phone: 0086-371-55019187 0086-371-55019184 0086 17739786040

Address: Room 602, Building 7, E-commerce Industrial Park,
Dongqing Street, High-tech Zone, Zhengzhou, Henan, China.

Web: WWW.HANFAGROUP.COM WWW.HANFAMACHINE.COM



涵发集团
HANFA GROUP

HANFA HFDX Series

Full Hydraulic Core Drilling Rig



项目		HFDX-4+	HFDX-5+	HFDX-6+	
钻探深度		BQ 钻杆 $\phi 55.6\text{mm}$	1000m	1500m	2000m
		NQ 钻探 $\phi 69.9\text{mm}$	700m	1300m	1600m
		HQ 钻探 $\phi 88.9\text{mm}$	500m	1000m	1300m
		PQ 钻杆 $\phi 114.3\text{mm}$	/	680m	1000m
动力头容量		转速	0-1100r/min	0-140-370r/min	0-134-360r/min
				0-450-1145r/min	0-430-1100r/min
		最大扭矩	4200N.m	4650N.m	6400N.m
		立轴通孔直径	98mm	121mm	121mm
		最大提升力	150kN	150kN	220kN
		最大给进力	60kN	75kN	110kN
柴油发动机 6CTA8.3-C240		额定功率	132kW	145kW	179kW
		额定转速	2200r/min	1900r/min	2200r/min
液压泵	强力泵 90 系列 75/90 series 100	设定压力	30MPa	31.5MPa	32MPa
		最大流量	140L/min	150L/min	200L/min
	中型泵45 系列 60	设定压力	25MPa	28MPa	28MPa
		最大流量	120L/min	120L/min	120L/min
	小型泵45 系列 60	设定压力	20MPa	28MPa	28MPa
		最大流量	50L/min	120L/min	120L/min
	侧前泵 12.5/CBK1006F	设定压力	16MPa	20MPa	20MPa
		最大流量	12L/min	25L/min	25L/min
侧后泵 04/1004F	设定压力	5MPa	5MPa	5MPa	
	最大流量	8L/min	8L/min	8L/min	
桅杆		总高度	9m	11.2m	9m
		调整角度	0-90°	0-90°	0-90°
		钻孔角度	45-90°	45-90°	45-90°
		提供进展	3500mm	3800mm	3500mm
		桅杆滑动行程	1100mm	1100mm	1100mm
下夹持器		夹持范围	55.5—117.5mm	55.5—117.5mm	55.5—117.5mm
		通孔直径	154mm	154mm	154mm
主起重机		单绳提升力 1 级	57kN	77kN	57kN
		提升速度	38—40m/min	44m/min	38—40m/min
		钢丝绳直径	16mm	18mm	16mm
		钢丝绳长度	50m	60m	50m
		主起重机	单绳提升力 1 级	12kN	12kN
提升速度	130—400m/min		100m/min	130—400m/min	
钢丝绳直径	6mm		6mm	6mm	
钢丝绳长度	1000m		1500m	1000m	
泥浆泵		2.5 MPa 下的最大位移	160L/min	250L/min	160L/min
		在 52 L/min 时压力最大	10MPa	6MPa	10MPa
行走速度		2.5km/h	2km/h	2.5km/h	
爬坡能力		30°	30°	30°	
接地压力		0.14MPa	0.14MPa	0.14MPa	
整机重量		9.3t	13t	9.3t	
尺寸(L*W*H)		工作尺寸	4600×2200×9000mm	4800×2240×11200mm	4600×2200×9000mm
		运输尺寸	5100×2200×2450mm	6250×2240×2750mm	5100×2200×2450mm