

钻井专家

CSH1050A-24G4

CSH1120A-31G4

CSH1320A-35D



致力于为客户提供
卓越的压缩机系统和服务

强劲动力 高效钻井

LGIR两级压缩机头：两级压缩，压缩效率更高，提供更充足的压力。机头采用新型高效型线，压缩效率高，减少压缩空气的泄露，保证充足的压力与排气量。

气量智调调节：智控系统能适应各种复杂工况，实现智能自动调节，匹配相对应气量。

节能调压设计：柳工自主研发独特的控制系统，多线程控制发动机，可实时动态调节气量和压力处于合适的状态，减少过多的能量消耗。

国四发动机及后处理系统：升级国四发动机系统后，整机效率提升6%~9%。后处理技术路线采用高效SCR技术，后处理系统与整机的搭配协调、人性化。燃油消耗与尿素消耗按照等比例设计。智控面板上显示燃油油位与尿素油位，时刻提醒添加尿素。



CSH1050A-24G4: 孔径150-200mm, 孔深250m以内
CSH1120A-31G4: 孔径150-200mm, 孔深300m以内
CSH1320A-35D: 孔径150-225mm, 孔深300m以内



温度: -10~50° C
海拔: 3000m



技术参数

CSH1050A-24G4

CSH1120A-31G4

CSH1320A-35D

压缩机	容积流量 [m ³ /min]	30	29-25	31.5-26	31-29	36.5-32
	排气压力[Bar]	24	18-25	18-31	21-25	21-35
	润滑油容量[L]	110	110		120	
	机头	LGIR	LGIR		LGIR	
	标配工况	单工况	双工况		双工况	
发动机	制造商	Cummins	Yuchai		Yuchai	
	型号	L9CSIV394C	YCK09400-T400		YCK16775-T300	
	功率[kW]	294	295		570	
	最高工作转速/怠速 [rpm]	1900/1400	1750/1300	1900/1300	1600/1300	1830/1300
	气缸数量	6	6		6	
	总排量 [L]	8.9	9.41		16	
	排放标准	国 IV	国 IV		国 III	
整机	燃油箱容量 [L]	650	700		700	
	尿素容量 [L]	50	50		/	
	整机重量 [t]	4.8	4.8		5.6	
	排气口规格x数量	G2×1 & G¾×1	G2×1 & G¾×1		G2×1 & G¾×1	
	撬装外形尺寸 [mm]	撬装	撬装		撬装	
	轮胎规格x数量	3800x1800x2050	3800x1800x2050		4100x1800x2050	
可选发动机	噪音[dB(A)]	83±3	83±3		85±3	
	制造商	Cummins	Yuchai		Cummins	
	型号	L9CSIII394C	YC6MK400-H300		QSZ13-C550	
	功率[kW]	294	295		410	
	排放标准	国 III	国 III		国 III	