



750XH-1050 中低压系列

柴油机移动式螺杆空压机 125PSIG (8.6bar)-200PSIG (13.8bar)
750CFM (21.2m³/min)-1050CFM (29.7m³/min)

规格、重量及尺寸 — 寿力 750XH、825HH、900H、1050 型移动式空气压缩机

机 型	750XH	825HH	900H	1050
整 机				
公称容积流量 m³/min(CFM)	21.2(750)	23.4(825)	25.5(900)	29.7(1050)
额定排气压力-bar(PSI)	13.8(200)	12(175)	10.3(150)	8.6(125)
工作压力范围-bar	5.5-13.8	5.5-12	5.5-10.3	5.5-8.6
最大牵引速度-km/h		35		
最大工作角度		15°		
噪声声压级±3dB(A) 距机组7米处		81		
机组总重量-kg		4750		
外形尺寸: 长x宽x高mm		4080×2100×2270 (到车棚顶部) 4080×2100×2440 (机组总高度)		
轮距-mm		2300		
轮胎规格		7.50-16-14PR(L208)		
轮胎压力-kPa (psi)		630-690(91-100)		
最大工作海拔高度-m		3048		
柴油机				
制造商		CATERPILLAR		
型号		C9 Tier 3/Stage IIIA		
满载/空载转速-rpm		1800/1300		
额定功率-kW(HP)		224(300)		
排量-L(in³)		8.8(537)		
水箱容量-L(U.S.gal)		18.6(4.9)		
机油容量-L(U.S.gal)		34(9)		
燃油箱容量-L(U.S.gal)		460(121.5)		
电气系统工作电压-V		24		
蓄电池额定容量		210Ah/ea.		
压缩机				
供气阀规格		一个Rp2-1/2, 一个Rp1		
润滑油容量-L(U.S.gal)		60(15.8)		



——最值得信赖之气源系统



美国寿力

美国总部: SULLAIR CORPORATION, 3700 East Michigan Boulevard, Michigan City, IN 46360

法国厂: SULLAIR EUROPE S.A. Zone des Granges, BP82, 42602 Montbrison, Cedex, France

中国厂: SULLAIR ASIA LIMITED 美国寿力亚洲公司

深圳工厂: 中国深圳赤湾左炮台一路 邮编: 518068 电话: 0755-26851686 传真: 0755-26853475

苏州工厂: 中国苏州工业园区长阳街266号 邮编: 215000 电话: 0512-87162388 传真: 0512-87162389 87162387

服务热线: 8008303977 网址: <http://www.sullair-asia.com>

北京分公司: 北京市东三环北路三号幸福大厦B座1506室 邮编: 100027 电话: 010-64629770 64629768 传真: 010-64629773

上海分公司: 上海市西藏中路18号港陆广场1504室 邮编: 200001 电话: 021-53852038 53852036 传真: 021-53852035

成都分公司: 成都市顺城大街308号冠城广场28层H座 邮编: 610017 电话: 028-86527508 86528048 传真: 028-86527505

沈阳分公司: 沈阳市沈河区中山路355号高登国际大厦1601室 邮编: 110014 电话: 024-22818450 22818550 传真: 024-22818590

西安分公司: 西安市和平路99号金鑫国际大厦701A 邮编: 710001 电话: 029-87206201 87206202 87206203 传真: 029-87206204

武汉分公司: 武汉市武昌区中南路7号中商广场写字楼B座2909室 邮编: 430071 电话: 027-87322745 传真: 027-87322546

新疆分公司: 新疆乌鲁木齐市中山路339号国家开发银行大厦9楼J座 邮编: 830002 电话: 0991-2308451 传真: 0991-2308450

■ CATERPILLAR电控柴油机

■ 自动进气阀及卸载启动装置

■ 0至100%容量控制 ■ COMPASS控制仪表盘

■ 故障诊断指示系统

■ 四个带主滤芯和安全滤芯的空气过滤器

■ 浮动框架结构冷却器 ■ 全天候 (AWF) 压缩机油



750XH-1050 中低压系列

柴油机移动式螺杆空压机 125PSIG (8.6bar)-200PSIG (13.8bar)
750CFM (21.2m³/min)-1050CFM (29.7m³/min)

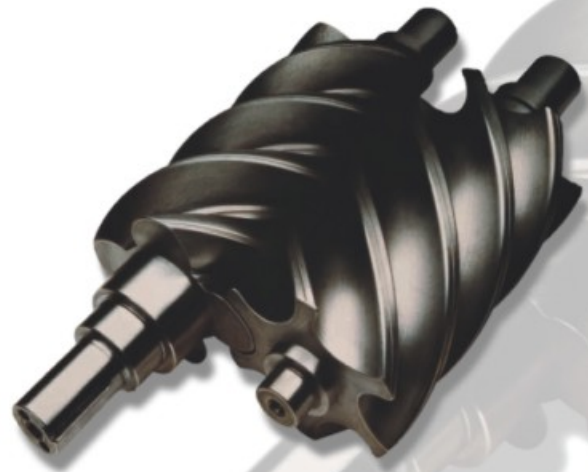


● 全球唯一主机5年或10,000小时保固

性能卓越的寿力螺杆压缩机主机
5年或10,000小时主机保固
转子的运动部件仅有两个非对称线型转子，通过油膜接触，不磨损，极大地延长了使用寿命和减少了维修周期。

1. 全球公认最高效率、最可靠、最耐用
2. 唯一提供 5 年或 10,000 小时压缩机本体保固超长的使用寿命

设计独到的 BFR (润滑油贮存槽) 系统采用压力溢流式润滑，确保轴承及螺杆转子的良好润滑，延长使用寿命。
极低的操作费用
优良的排气口设计使容积压缩比和压力配合适当，效率提升而减少了操作费用。轴流式进气口降低压差，避免预热进气，进一步降低了操作成本。



● 高效油气分离器

油气分离器的全新设计使润滑油的更换量比原来减小了22%。



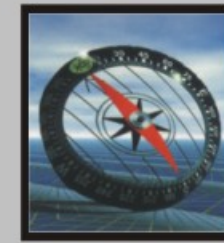
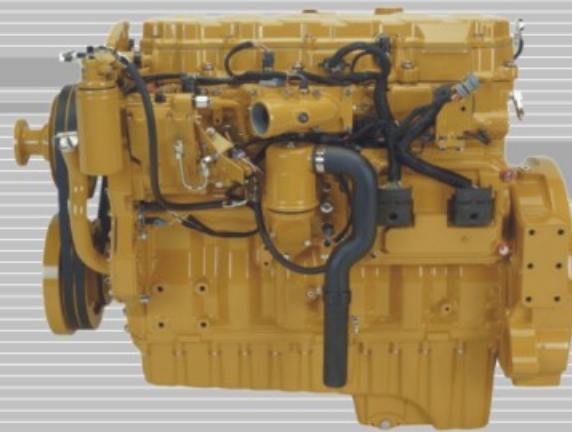
5年或10,000小时主机保固

FIVE YEARS OR 10,000 HOURS

AIR END WARRANTY

卡特彼勒独有的ACERT (先进的降低燃烧排放的技术)

- * 中间支承温式缸套使燃油消耗改善，并减少了排放
- * 最优化的燃油喷油器控制
- * 重新配置新机油滤清器，以减少发动机磨损
- * 符合3级，IIIA级排放要求



COMPASS 电脑控制器

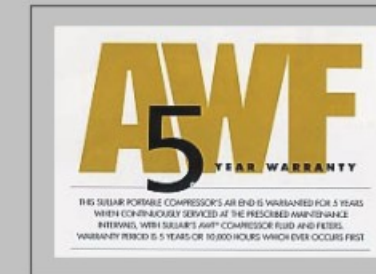
COMPASS电脑控制器为不锈钢面板，操作方便，简单明了，能够准确及时地提供各种信息。

- * 排气压力
- * 排气温度
- * 环境温度
- * 发动机负载率
- * 电压
- * 冷却液温度
- * 燃油油量
- * 油分芯压差指示
- * 发动机转速
- * 运行小时数
- * 燃油压力
- * 燃油温度
- * 燃油消耗量

急停按钮，在紧急工况可以立即停机

报警指示灯

- * 低燃油报警
- * 空压机高温报警
- * 发动机停机及报警等



● 自动保护系统

该系统主要包括：压缩机排气温度保护、柴油机燃油保护、柴油机水温保护、柴油机机油压力保护、柴油机水位保护、启动罐压保护、延时开关。

● 供气开关

在控制面板一侧的左下方各有2个不同规格的供气阀，以方便用户不同的需要。

● 人性化的设计

机组充分体现了以人为本的设计理念。两个宽敞的维护门使需要维护和操作的元件均在可及范围内。底座底部采用可拆卸的封板结构，封板上配置一个放水除污口，方便将机组内部的积水、油污等及时排出。门锁采用按压式门锁，兼具门锁及拉手的功能，使维护门开关更加方便。

● 静音设计

消声系统经过特殊设计，使噪音降至最低，并兼具隔热功能。

● 专用压缩机润滑油 (AWF) 可在任意气候和温度环境下 (-39℃~49℃) 正常运转。



● 大容量的空气过滤器

四个大容量的空气过滤器，集成预分离系统，使用寿命长主滤芯容量高，外壳径向密封，可靠性高，拆褶滤层稳定、可靠
安全芯合成纤维有较大的安全余量，压降低
安装牢固，可防止不经意的移位

