



7系列小型空压机领先的压缩机机头设计，使得整机在耗能最少的情况下就能提供充足稳定的压缩空气。充足的风量足以在考虑到泄漏及其他下游设备性能差异的同时，驱动多把风镐，确保工程进度的顺利完成。同时，7系列严格按照欧洲及美国有关工作环境及使用安全的现行法规设计制造，符合COM2和EPA2废气排放法规，以及OND2006噪音排放规程。完全适应城市里的一切施工环境要求，甚至可用于安静区域，如学校、医院附近及夜间施工。加之其简便快捷的保养和低故障率，7系列已成为国内施工企业的最佳选择。

### 我们同时提供以下产品



柴动水泵



气动水泵



各种风镐、风管等气动工具及辅件



发电机



照明灯车



破碎锤



### 保护您的投资 ... ... 并让您放心

阿特拉斯·科普柯精心监控所有在用压缩机的维护需求，并认真评估维护周期，确保最佳的性能和最低的运行成本。通过正确维护，最大限度地保证压缩机的运转高效而经济。

维护不足则可能导致昂贵的停机检修并因此造成生产损失或性能下降。阿特拉斯·科普柯提供各种的服务方案供您选择，避免各种风险并保护压缩机的资产价值。

我们的服务方案非常灵活。根据用户的不同要求，可提供用于维护的配件或维修备件包，也可提供按用户要求而定制的维修和维护套件。

#### 正品配件

阿特拉斯·科普柯不能保证替代配件的质量：只有正品配件能满足使用寿命和可靠性要求。阿特拉斯·科普柯供应高品质的压缩机和发动机油，均满足严格的质量规范，保证您的机组长期平稳运转。

#### 服务协议

为使您完全放心，阿特拉斯·科普柯备有一系列的服务协议以满足您的需求。当价格预先确定后，维护预算变得简单而清楚。实现运行成本下降而运行效率上升。此外，您可以按需挑选服务方案和时间周期。

#### 承诺事项

阿特拉斯·科普柯在全球150多个国家拥有两千多名经厂方培训的维修技术人员。一旦有问题产生，仅需一个电话，您就可享用他们的专业技术服务。



阿特拉斯·科普柯建筑技术（中国）  
联系电话：021-61082388  
地址：上海市浦东新区金穗路1100号  
售后服务热线：4006 339 778  
www.atlascopco.com.cn

Atlas Copco

样本所载资料仅供参考，本公司保留最终修改和解释的权利。

## 阿特拉斯·科普柯 7系列小型移动空压机

紧凑、高效、环保

XA (T,H)S 37-137

流量: 1.9-7.6 m<sup>3</sup>/min  
压力: 7-12 bar



Sustainable Productivity

Atlas Copco



## 柴油机驱动系列

### 阿特拉斯·科普柯

#### —全球移动式空压机的领导者

全世界已售出的螺杆压缩机中，三分之一的机组来自于阿特拉斯·科普柯全球最专一的压缩机制造厂。凭借先进的研发技能以及公认的产品性能，阿特拉斯·科普柯能为所有的压缩空气需求提供最满意的解决方案。

阿特拉斯·科普柯7系列小型移动式空压机配备了高燃油效率的德国道依茨油冷发动机，驱动阿特拉斯·科普柯自主研发的具有革命性设计的喷油螺杆转子，提供稳定、可靠、高质量的压缩空气。适于作为扁铲、气锤、手提式风镐、螺母扳手、磨削工具和气等气动工具的气源，亦可用于如喷砂等用量大的场合。模块化设计理念使得整机易于保养维护，同时方便根据客户所需选装丰富的选配件以适应各行业独特的用气要求，降低客户整个设备生命周期的使用成本。

#### 重载过滤器

标准配备带有安全保护滤芯的二级离心进气过滤器，在多尘环境下给发动机和压缩机主机提供有效保护。

#### 集中控制

所有控制器和指示灯位于同一坚固塑料盖板保护的控制面板，空滤堵塞指示器及调压阀紧邻控制面板，操作方便安全。



#### 高防护性能机罩

采用整体冲压成型镀锌钢板双面干粉喷涂工艺，耐刮擦、耐腐蚀。



#### 最佳的易维护性

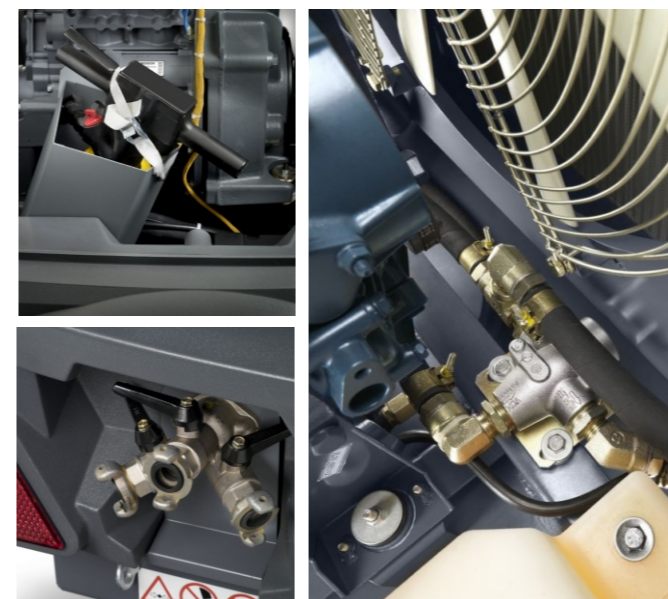
依据人机工程学设计的蚰式开启的机罩，使机器内部各处都方便操作者触及。前后、侧面挡板拆卸简易快捷，节约清洗、维修、保养时间。



导流进气栅板、冷箱型设计，有利于内部散热，有效延长各部件及润滑油寿命，提高燃油效率。进气栅板可单独取下方便冲洗散热片。

阿特拉斯·科普柯移动式空压机有丰富的选配件可供选装，以满足各行业专门的应用要求，主要选配件有：

- 后冷却器+水分离器
- PD、QD精过滤器
- 发电机
- 冷启动装置
- 工具润滑器
- 箱体支架



#### 低运行成本 长运行时间

发动机转速自动无级调节装置，能灵敏感知负载变化，并及时调整输出，减少无必要的燃油消耗。大容量油箱，可维持一个整班的连续运转。

## 技术参数

### 压缩机

型号		XAS37	XAS47	XAHS37	XAS57	XAS67	XATS67	XAS97	XAHS107	XAS137
额定工作压力 <sup>(1)</sup>	bar	7	7	12	7	7	10	7	12	7
排气量	l/s	33	41	32	50	62	58	89	125	125
ISO1217 ed. 3 1996 annex D	m <sup>3</sup> /min	2	2.5	1.9	3.0	3.7	3.5	5.3	7.5	7.5
声压, 7m	dB(A)	72	72	70	72	70	72	72	71	73
润滑油容量	l	5.5	5.5	8	8	8	8	8	13	13
出气阀尺寸	inch	2 × ¼	2 × ¼	2 × ¼	2 × ¼	2 × ¼	2 × ¼	3 × ¼	3 × ¼	3 × ¼

### 发动机

		Kubota	Kubota	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
		D905	D1105	D2011L02	D2011L02	D2011L03	D2011L03	F3M2011	BF4M2011	BF4M2011
气缸数		2	3	2	2	3	3	3	4	4
全载转速	r/min	3300	3000	2400	2750	2400	2750	2750	2400	2400
额定输出功率	kW	17.9	18.2	21.6	23.3	32.5	36	36	58	58
润滑油容量	l	4.5	4.5	8	8	8.5	8.5	8.5	11	11
冷却液容量	l	4.5	4.5	0	0	0	0	0	0	0
燃油箱容量	l	31.7	31.7	40	40	80	80	80	130	130

### 外观尺寸和重量

	mm	2730	2730	2927	2927	3063	3063	3063	3553	3553
长	mm	1305	1305	1330	1330	1410	1410	1410	1677	1677
宽	mm	1151	1151	1252	1252	1258	1258	1258	1465	1465
高	kg	650	650	700	700	840	840	840	1350	1350
运输重量 (含润滑油、机油和少量柴油)										

(1) 标准参考工况：大气压力1bar，相对湿度0%，环境温度20℃。

(2) 标准机型为拖车底盘式，无刹车，配有固定式支撑腿。

