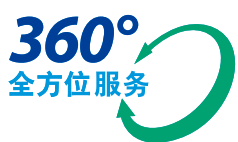




## C185 移动式螺杆空气压缩机



斗山移动动力  
Portable Power

# 移动式螺杆空气压缩机



C185 移动式空压机配备业界最可靠的螺杆主机。C185 采用了创新技术和先进的设计，具有极高的可维护性、耐用性和使用便利性，充分体现了成本效益特点。C185 移动式空压机的价格合理，同时具有连续工作稳定、效率高的优点。

## C185

技术参数	
机型	C185
<b>压缩机</b>	
排气量CFM(m <sup>3</sup> /min)	185 (5.24)
额定压力 psig(bar)	100 (6.9)
压力范围 psig(bar)	80 – 125 (5.5 – 8.6)
排气管尺寸 (inches NPT/mm)	0.75 / 19
排气管数量	2
润滑油容积 (US Gal/Liters)	21 / 79
<b>ENGINE柴油机</b>	
制造商/型号	Kubota
型号	V2403N
缸数	4
排量 (L)	2.4
额定转速 (rpm)	2600
怠速 (rpm)	1700
额定功率 (BHP/kW)	49 / 36.5
电压	12V
<b>配备行走机构的外形尺寸</b>	
长 (in/mm)	133 / 3396
宽 (in/mm)	61 / 1567
高 (in/mm)	63 / 1600
轮距 (in/mm)	54 / 1372
运输重量-不含燃料 (kg)	874
工作重量-含燃料 (kg)	942
<b>未配备行走机构的外形尺寸</b>	
长 (in/mm)	76.2 / 1935
宽 (in/mm)	46.5 / 1180
高 (in/mm)	53.5 / 1359
运输重量-不含燃料 (kg)	829
工作重量-含燃料 (kg)	897

### 元件分离器

简单的自旋设计，无需进入分离器槽，能防止机油更换期间机油溢出。

### 便利的工具箱

工具箱容积大，进入高度低，能存放维修工具箱等常用附件

### 全新的一体化外罩设计

外罩使用复合材料，配备锁具，重量轻，气动性能好，不易损坏。



动力与价值的完美结合

### 全接触外罩

外罩配备控制两个开度大小的气体弹簧，外罩半开即可进行常规检测、检查与维修，外罩全开则可接触到所有零件，便于进行进一步维修与维护。

### 更高的机动性

C185 移动式空压机几乎能适应任何工况，其配备扭杆式行走机构和能承受重载的 7 分厚钢制机架和照明指示灯，具有 54 英寸宽的跨距，燃油箱平衡放置于轮子上方两侧，行走机构可适应不同的路况。

## 更低的运行成本

C185 移动式空压机设计紧凑，占地空间小，便于牵引，更适合在狭小的空间内机动，其气动设计合理，确保牵引时节省燃油。

## 冷箱式设计

冷却空气流经机体后部，冷却内部零件，降低零件温度，延长零件的使用寿命。

## 为两个气动工具提供压缩空气时，C185 移动式空压机具有理想的效果

C185 移动式空压机的设计宗旨是为您提供需要的所有动力。C185 移动式空压机具有非凡的价值，能满足最苛刻的施工场地要求，其输出流量达到 185 立方英寸 / 分钟，输出气压为 80 到 125 磅 / 平方英寸。

## 配备路边控制装置和工作阀

操作人员可以远离道路车辆进行操作，进一步增加了操作人员的操作安全性，操作人员可在戴手套的情况下单手启动机器，不论机器外罩打开还是关闭，控制面板都触手可及，便于操作。

## 防腐蚀

C185 移动式空压机使用精心研制的复合材料和三道漆工艺，具有极高的防腐性能和使用寿命。挡板、保险杠和外罩使用高强度塑料。机架和牵引杆上涂上的三道油漆包括微细磷酸锌预处理、防静电环氧涂层底漆和聚氨酯粉末顶涂层。

## 安全特性

- 配备起动机保护装置，确保压缩机运行时起动机不被偶合运转。
- 配备自动停机装置，确保当发动机温度过高、排气温度过高或机油压力过低时自动关闭压缩机。
- 配备自加注燃油系统，防止油箱燃油耗尽。
- 配备标准的燃油 / 水分离器
- 配备控制模块，减少中继器的使用数量，从而简化了接线的同时提高了可靠性，导线包层密实有效，降低了导线的破损率。

## 可选件（工厂安装）

- 无行走机构
- 2" 和 2.31" 拖车绳
- 电动制动器
- 无牵引灯
- 1000CCA 蓄电池
- 发动机阻隔加热器
- 空气滤清器维护指示灯
- 最小压力阀
- 集中排放装置
- 后保险杠
- 25" 内软管卷筒
- 带软管卷筒的平行式注油器，软管卷筒大小为 1 或 2 夸脱
- 故障诊断灯，包括水、机油、交流发电机、A/E 温度和低燃油指示灯（位于整个仪表板上）
- 仪表盘上有燃油、机油压力、机油温度、蓄电池电压、A/E 温度指示仪表和转速表
- 安装在牵引杆上的工具箱



本产品样本不包括对所描述的产品承担明确或隐含的担保内容。任何此类的担保或其他销售条件将按照斗山移动动力部门对该产品的标准销售条款。产品改进是我们的不懈追求,公司保留设计与技术参数的变更的权利。

版本号: DIPP-C185-1209

#### 斗山移动动力

上海市长宁区红宝石路 500 号东银中心  
B 座 2103-04 室

电话: 86-21-32092288

传真: 86-21-32099980

网址: [www.doosanportablepower.com](http://www.doosanportablepower.com)

24 小时全国服务热线: **400-920-2829**