

全国统一客服热线：  
**400-110-9999**



**徐工集团工程机械股份有限公司道路机械事业部**  
ROAD MACHINERY BUSINESS UNIT XCMG CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD.

地址：江苏省徐州经济技术开发区桃山路1号 邮编：221004  
产品销售：  
电话/86 0516 87928888 87938000 87738126 传真/86 0516 87738107  
售后服务：  
养护机械 电话Tel/86 0516 87738006  
压路机 电话Tel/86 0516 85751114  
平地机 电话Tel/86 0516 87738101  
摊铺机 电话Tel/86 0516 87938756 传真Fax/86 0516 85857433  
备件销售：  
电话/86 0516 87938867 传真/86 0516 83363922  
电子邮件：[sales@xcmg.com](mailto:sales@xcmg.com)  
网址：<http://www.xcmg.com>

[www.xcmg.com](http://www.xcmg.com)

本品随技术进步将不断改进，如有修改，恕不另行通知。样品图片与实物不符的，以实物为准。  
With continuous development of technologies, we reserve the right to make changes at any time without notice. If differences between the printed image and the original product exist, the original product should prevail.

2013年一版二次印刷



## XS163J/XS183J单钢轮振动压路机 SINGLE DRUM VIBRATORY ROLLER

**徐工集团工程机械股份有限公司道路机械事业部**  
ROAD MACHINERY BUSINESS UNIT XCMG CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD.

## 产品简介/Introduction

XS163J/XS183J型振动压路机为重型自行式振动压路机，可以有效地压实各类土壤铺层及岩石填方，适用于现代高速公路、机场、路堤填方、海港、堤坝、铁路、矿山等需要各种压实深度及高效率的工程施工。

## 性能特点/Features

### ■ 驾驶舒适

宽敞、明亮的驾驶室，视野开阔、舒适、惬意；



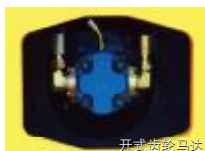
### ■ 操作便捷

人性化设计仪表盘布局合理，操纵按钮一目了然。  
采用带同步换挡器的汽车箱，操作省力。  
压路机专用驱动桥，牵引强劲有力。



### ■ 液压系统可靠耐用

标配进口开放式齿轮泵，使用寿命长，起振、停振平稳，压实质量高。



开式齿轮马达

### ■ 节能环保动力

上柴水冷式发动机，超低噪音，符合国II排放标准。免维护式电瓶，在低温下仍能轻松启动，工作自如。



### ■ 可选配置

选配整体凸块轮、分体式凸块轮，空调驾驶室。



凸块轮

### ■ 高效可靠的振动压实系统

独特的圆筒式结构，刚性好、强度大，轴承采用短圆柱轴承，极限转速高，承载能力强，左右振动室成对称布置，避免振动轮的偏振现象。

压路机行走，振动轴承便可得到润滑，润滑方式简单、方便，润滑系统故障率极低。

采用了数控切割下料、数控卷板、数控折弯机、采用数控卧式加工中心来保证整体加工的制造精度。

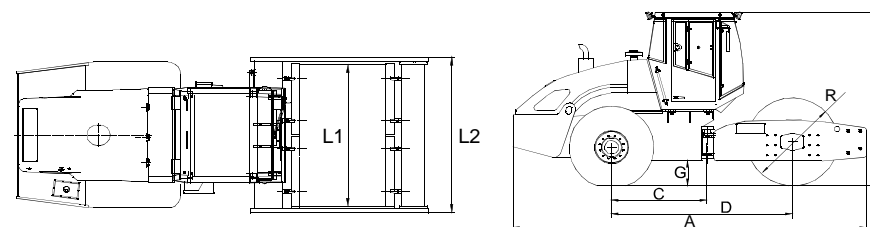


### ■ 维修保养方便

发动机罩开启方便，发动机罩开启角度大，使得保养部位易于接近。  
发动机高位进气，延长了空滤器保养时间间隔。



## 外形尺寸/Outline Dimensions (mm)



型号	A	B	C	D	G	R	L1	L2
XS163J	6150	3200	1594	3034	448	1523	2130	2340
XS183J	6220	3200	1680	3180	448	1523	2130	2390

## 主要技术参数/Main Specifications

项目	Type	单位Unit	XS163J	XS183J
工作质量	Working mass	kg	16000	18000
前轮分配质量	Distribution mass on front drum	kg	7700	9000
静线压力	Static linear load	N/cm	362	422
速度范围	Driving speed	km/h	前进/后退	前进/后退
I速	I speed		2.85/2.88	2.54/2.52
II速	II speed		5.08/5.02	4.97/4.98
III速	III speed		11.17/-	10.51/-
理论爬坡能力	Theoretical gradeability	%	30	30
最小转弯外半径	Min,Outer turning radius	mm	6500	6500
转向角	Steering angle	°	±33	±33
摇摆角	Swinging angle	°	±11	±11
振动频率	Vibrating frequency	Hz	28	28
名义振幅(高/低)	Nominal amplitude(High/Low)	mm	1.9/0.95	1.9/0.95
激振力@高/低振幅	Centrifugal force@High/Low Amp	kN	290/145	320/160
发动机型号	Engine model		上柴SC4H140.192	上柴SC8D156.2G2B1
额定功率@1800r/min	Rated Power	kW	103	115
发动机油耗	Rated oil wear	g/kWh	205	223
液压油箱容积	Hydraulic tank capacity	L	170	170
燃油箱容积	Fuel tank capacity	L	310	310