

50年专业打造
精心设计·用心服务

CHANGLIN

8168-3

振动压路机 VIBRATORY ROLLER



- 高效的液压振动系统与成熟可靠的传动系统，确保压实性能。
- 超强激振，有效压实能力强。
- 整机设计先进，性能可靠确保经久耐用。
- 所有的压力检测点集中外置，方便检测。
- 整机电器采用防水防潮设计，加大面积散热系统。

常林股份有限公司
CHANGLIN COMPANY LIMITED

8168-3

Vibratory Roller Specifications 振动压路机主要技术性能

发动机 Engine

型号 Model潍柴 WP6G160E201
额定功率 Rated Power 118kW
额定转速 Rated Speed 2000rpm

压实性能 Compaction Capability

振动频率 Vibrating Frequency30Hz
名义振幅 Vibrating Amplitude 1.9mm/1.0mm
激振力 Centrifugal Force 294kN/148kN
振动轮直径 Drum Diameter 1550mm
振动轮宽度 Drum Width 2130mm
振动轮轮圈厚度 Drum Thickness 32mm

主要性能参数 Main performance parameters

轴距 Wheelbase 3150mm
爬坡能力 Gradeability 30%
轮胎规格 Tire Size 20.5-25-16PR L-3
车架转向角 Frame steering angle..... $\pm 35^\circ$
最小转弯半径 Minimum turning radius.....6500mm
燃油箱 Fuel Tank.....330L
发动机机油 Engine Oil.....16L
变速箱油 Gearbox oil.....主箱9.5L 副箱5.5L
液压油箱 Hydraulic Tank.....200L
驱动桥主传动油 The main drive axle oil.....18L
最大输出扭矩 Maximum output torque.....
.....650Nm (1400~1600r/min)
汽缸数量-直径×行程 number of cylinders - diameter × stroke
.....6x105x130
行走速度 Walking speed
I 档 (前/后).....2.5/2.47(km/h)
II 档 (前/后)4.88/4.9(km/h)
III 档 (前)10.3(km/h)

专利技术 Patented technology

拥有4项国家专利技术:

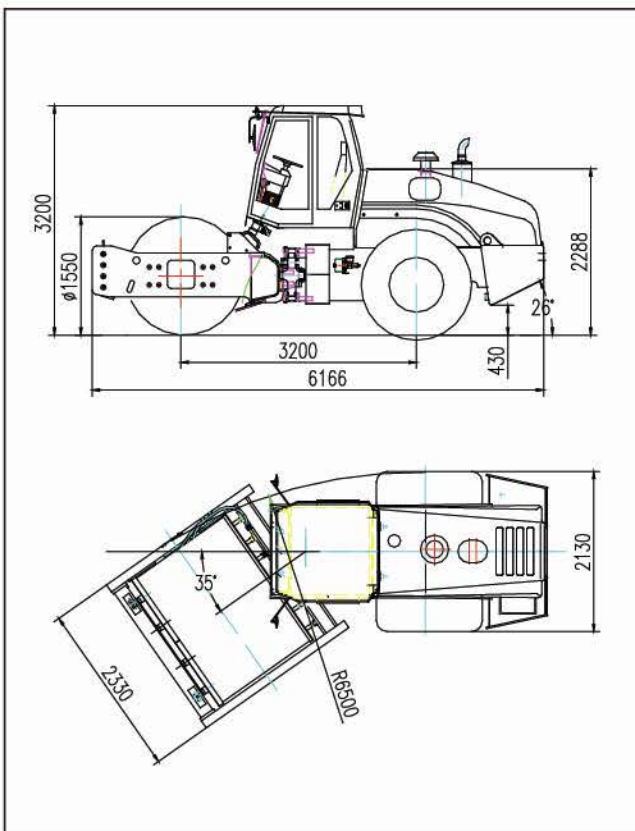
* 凸块振动轮获得国家专利:螺旋状交错排列凸块保证压实黏土有效性,同时保证在水泥等硬实地面运行时对地面破坏降到最低。

* 液压系统冷却装置获得国家专利:液压系统通过优化设计及液压件的优选,使柴油机及液压系统冷却都发挥较好的效果,有效降低高温环境下振动工作时水温及液压油温度,提高整机寿命。

* 电器系统集中控制获得国家专利:将原来分散的电器各元件进行模块化集成、构成电控箱,并通过集成电控箱及加装其内延时继电器,在降低电器系统成本同时,使起振、停振、大小振动换振更加平稳,降低了换振对振动机构及液压系统、振动轮的冲击,从而提高整机的寿命。

* 压路机玻璃钢护罩总成获得国家专利:通过结构和造型设计,在满足了压路机护罩各项功能要求(如控制外物的侵入,隔断和防止热扩散及、噪音辐射)的同时,提升了压路机整机外观美感,并大大提高压路机装配检修的方便性。

外形尺寸 Figure Size



印刷日期: 2014/09

CHANGLIN®

常林股份有限公司

地址: 中国江苏省常州市黄河西路898号
电话: 0519-86758888
传真: 0519-86753838
邮编: 213136
http://www.changlin.com.cn
E-mail: xs@changlin.com.cn



Changlin Import&Export Company
Add: No898 West Huanghe Road, Changzhou, Jiangsu, P.R. of China
Tel: +86-519-86752400
Fax: +86-519-86781387
Zip code: 213136
Http://www.changlin.com.cn
E-mail: sales@changlin.com.cn



关注常林微信, 有好礼哦!

常林产品不断更新和改进中, 我们保留在未事先告知用户的情况下更改参数和设计的权利, 文中插图不一定是该机型的标准款。照片中产品外观颜色与实际机型可能存在差异, 颜色标准以实物为准。