

3吨全液压双钢轮压路机振动力压实力达6吨

产品名称	3吨全液压双钢轮压路机振动力压实力达6吨
公司名称	济宁市鸿梁工矿设备有限责任公司
价格	15000.00/台
规格参数	品牌:鸿梁 型号:YL52C型 轴距:2150
公司地址	济宁高新区杨柳国际新城E区9号楼东数第十六户 营业房
联系电话	0537-3278289 13668672800

产品详情

3吨全液压双钢轮压路机

自重3吨，振动力压实力达6吨，全液压运行，进口液压系统。

一、产品用途

YL52C型振动压路机主要适用于城镇道路、体育场等小型工程的混凝土和黑色沥青路面的压实作业，也适用于基础和次基础、砂土和砂石材料的压实；该机具有静线压力大、操纵轻便、转向灵活、机动性强等优点，同时也是高等级公路首选的养护机械。

二、主要部件结构及特点

1、总体布局：

YL52C振动压路机由车架、前轮、后轮、动力系统、操纵系统、液压系统、电器系统、洒水系统、刮泥系统、油漆与标记、防翻滚架等部分组成。该机为双轮驱动，同时前轮为转向轮，后轮为振动轮，操作轻便，安全可靠。车架采用铰接式无框架结构，使得钢轮宽度大于机身宽度，能够最大限度接近路缘石进行压实作业，而不至于漏压或压坏。液压系统采用国际知名品牌液压元件，传动效率高，质量可靠。该机具有三级制动系统，确保驾驶安全可靠。

2、柴油机：

选用常柴ZN385Q柴油机，立式三缸水冷四冲程直喷式柴油发动机。额定功率21kW，额定转速2400rpm，

体积小，重量轻。

3、液压驱动系统：

采用柱塞泵(带冲洗阀、制动阀)、单排量马达(带制动器)组成的闭式回路，管路简洁。前后轮双轮驱动。

4、液压振动系统：

由双联齿轮泵、定量马达、振动阀组成的开式回路。电气控制振动的启停。

5、转向系统：

由双联齿轮泵、全液压转向器、转向油缸组成。齿轮泵通过全液压转向器带动双作用油缸，实现液压铰接转向。

6、仪表箱：

小型振动压路机仪表箱统型前期策划设计的造型，造型独特新颖，面板布置简洁大方。

7、后轮：

后轮为驱动与振动轮，通过支板与后车架连接。压轮右侧为驱动端，驱动马达带动压轮驱动板旋转。压轮左侧为振动端，液压齿轮马达通过花键套驱动偏心轴旋转，实现振动。压轮采用桶式通轴式结构，偏心块采用均布载荷形式。

8、洒水及刮泥：

该机采用自重式洒水，配有大容量水箱，可减少停机加水时间。前后轮均配有可调整的刮泥装置，最大限度的满足施工要求。

9、选装配置

可选装全新玻璃钢材质驾驶棚，造型美观，便于安装、拆卸。

YL52C振动压路机主要技术参数

(本款机器分为后驱后振型，双驱后振型和双驱双振型)

项 目	YL52C
工作质量Kg	3000

振动轮分配质量（前轮/后轮）Kg	1200/1800
静线载荷（前轮/后轮）N/cm	120/180
速度范围km/h	0~7.5
理论爬坡能力%	20
最小转弯外半径mm	4400
最小离地间隙mm	200
轴距mm	2150
转向角	$\pm 33^{\circ}$
摇摆角	$\pm 10^{\circ}$
振动频率Hz	50
名义振幅mm	0.5
激振力kN	30
压轮直径mm	750
压轮宽度mm	1000
发动机型号	ZN385Q
发动机额定转数r/min	2400

发动机额定功率kw	21
外形尺寸（长/宽/高）mm	2900/1200/2760
发动机油耗g/kw.h	240
液压油箱容积L	65
燃油箱容积L	40
洒水箱容积L	180

我公司郑重承诺！

- 1.我们销售出去的产品均质保1年以上，质保期内，我们可以完全免费的提供损坏的零配件（个别易损件除外）。
- 2.我们销售出去的产品如遇重大故障，或者客户无法解决的问题，我们承诺48小时之内派人到现场解决（一些偏远地区可能会延长时效）。
- 3.我们销售的主要是小型的工程机械产品，结构大部分都比较简单，维护也非常的方便，据我们的长期统计，超过95%的机器故障都可以在我们技术人员的电话指导下解决！
- 4.我们小型工程机械采用的动力主要以HONDA本田汽油机和CHANGFA常发柴油机为主，这两种动力均为国内同类发动机中的领导者，全国各大城市均有售后服务点，更加解决了您的后顾之忧！

济宁市鸿梁工矿设备有限公司

联系人：梁经理（微信号：13668672800）

联系电话：13563713322

总经理电话：13668672800

公司座机：0537-3278289

QQ:3309725102

阿里：jingningzhuang