山东路得威工程机械 双钢轮座驾式压路机 压路机

产品名称	山东路得威工程机械 双钢轮座驾式压路机 压路机
公司名称	山东路得威工程机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济宁市高新区黄王路以北、黄金大道以西
联系电话	18505477370

产品详情

企业视频展播,请点击播放

视频作者: 山东路得威工程机械制造有限公司

压路机发动机的单缸四冲程的工作原理

手扶压路机上机的单缸四冲程的工作原理:

一般机上都有四个活塞,这四个活塞按照它的作用可以分为进气、压缩、做工和排气四个形成,下面是4个行程的运行过程。

1、进气行程

在进气行程活动时是由活塞曲轴带动,从上止点向下止点运行,这个时候的排气门是关闭状态,相反进气门则是开启。由上至下的运行导致汽缸内容积逐渐增大中,之间会形成真空度,所以混合气通过进气门被吸入汽缸。当活塞到达下止点时,压路机整个汽缸内充满了混合气。

2、压缩行程

活塞在曲轴的带动下由下止点向上止点运动,(这点跟进气行程是相反的)此时排气门仍处于关闭状态,

而进气门开始逐渐关闭。随着活塞的向上运动,双钢轮座驾式压路机,气缸内容积减小,由于进气门和排气门均处于关闭状态,进入气缸内的混合气被压缩,其温度和压力升高,直到活塞到上止点时压缩行程结束。

3、做功行程

当活塞运动接近压缩行程上止点时,火花塞跳火点燃汽缸内的混合气,压路机,此时进气门和排气门均处于关闭状态,汽缸内气体的温度和压力同时升高,从而推动活塞从上止点向下止点运动,并通过连杆推动曲轴旋转输出机械能。

4、排气行程

做功行程结束时,压路机汽缸内的气体将活塞推至下止点,汽缸内的混合气也因燃烧变为废气。此时排气门打开,进气门仍处于关闭状,活塞在曲轴的带动下从下止点向上止点运动,汽缸内的废气经排气门排出,直到活塞到达上止点,排气行程结束。

使用压路机怎样能更好的施工

压路机压实能力好,效果好

全液压双驱压路机,工作质量为单驱1.3倍,单位激振力高出同行双驱10%以上。

全液压、全轮驱动,驱动力比单驱大100%,爬坡能力可达50%坡度;

全电液控制,启停平稳无拥包,消除人为操纵习惯造成的不利影响,压实均匀性好。

专业设计的铰接机构,可实转动,确保压路机轮面始终与压实面有效贴合,防止出现虚压的现象。

驾乘安全舒适

压路机整机采用先进的多级减振系统,压路机驾驶室、座椅频响峰值降低了25%以上,振动烈度达到标准级;

标配封闭驾驶室,冷暖空调和豪华座椅,减少驾驶疲劳;

驾驶室经过ROPS防倾翻测试,振动式压路机价格,压路机安全性好,轮胎式压路机价格,视野开阔;

行车制动、停车制动和紧急制动三级制动确保驾乘安全。

手扶压路机就是双手扶持进行压实作业的压路机,要求操作便捷,轻巧,适宜于狭窄区域,大型压路机

无法驶入的场合进行压实作业。

- 1、原装进口液压元件驱动、液压双轮驱动、无级变速;液压振动;操作灵活安全轻便
- 2、激振力大,压实
- 3、压路机前轮液压转向更适合狭窄工地及弯道压实
- 4、配置可供选购的平板拖车,便于施工转换
- 5、可选配国产或进口发动机(柴油机或机)

压路机的使用范围:

道路、沟槽、县乡公路、停车场等狭窄场地的基层和沥青面层的压实和修补

手扶压路机 使用工况:

- 1. 水泥稳定层的分层压实。
- 2. 沟井边缘,边角处的沥青混凝土的压实。
- 3. 管涵、通道、桥台等构造物回填时,大型压路机无法工作区域的压实工作。
- 4. 便道铺设人行道的路面铺设压实。
- 5. 施工区域狭窄 对压实设备重量敏感的施工场所。

山东路得威工程机械(图)-双钢轮座驾式压路机-压路机由山东路得威工程机械制造有限公司提供。山东路得威工程机械制造有限公司(www.roadwaygroup.com)是一家从事"混凝土激光整平机,金刚砂撒料机,路缘石滑模机,小型压路机"的公司。自成立以来,我们坚持以"诚信为本,稳健经营"的方针,勇于参与市场的良性竞争,使"路得威"品牌拥有良好口碑。我们坚持"服务为先,用户至上"的原则,使山东路得威工程机械在路面机械中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!