

民强水陆挖掘机租赁 昆明水库清淤设备出租

产品名称	民强水陆挖掘机租赁 昆明水库清淤设备出租
公司名称	洪湖市大沙民强工程机械租赁中心
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东西湖区新城十路家具工业园内 6 号
联系电话	13872351909 13872351909

产品详情

分析挖掘机的行走故障咱们可以先来了解一下挖掘机的行走系统。

首先，挖掘机的发动机作为全车的动力来源，带动液压主泵和先导泵，一般挖掘机使用的是主泵为变量斜盘式柱塞泵，先导泵为齿轮泵，主泵及先导泵液压油通过液压管路抵达主控制阀，同时，先导压力油连接至挖掘机驾驶室的先导控制阀，驾驶员通过操作手柄及行走踏板控制先导系统的液压回路，实现对主控阀阀芯的控制，主控阀输出的各回路液压油抵达不同的执行元件（油缸、液压马达），实现挖掘机不同的动作，行走系统的液压通过主控阀输出后经过中央回转接头抵达挖掘机左右行走马达，后液压油通过回油管路经中央回转接头返回至液压油箱。

在挖掘机整个行走系统的液压回路中，从动力元件（主泵）到执行元件（行走液压马达）也具有系统的控制，主泵的泵控系统可通过中央控制器采集主泵的出口液压油压力，经过分析计算后输出电信号，由控制阀、减压阀、调节缸等元件的配合改变主泵斜盘角度，从而达到调节主泵排量和输出流量的目的。

挖掘机的先导控制阀实质上为比例控制阀，分别为驾驶室內的斗杆回转操作阀、动臂铲斗操作阀和左右行走操作阀，操作手柄位于不同的位置可使对应操作阀输出不同的二次先导压力油，控制主控阀阀芯的开度或是位置，体现在挖掘机行走系统上是行走速度的快慢及行走的方向切换。

挖掘机的行走系统可能大家会认为只是一个液压马达而已，其实不然，以单边的行走系统为例，挖掘机的行走系统包括行走平衡阀、行走安全阀、行走速度切换阀、行走速度切换油缸、行走制动油缸、节流阀和行走马达。通过系列控制元件和执行元件的互相配合实现挖掘机行走方向、行走速度的控制。

新型挖掘机开发流程

一、制定需求分析。根据功能、性能、作业环境等因素，与客户共同制定详细的用户需求说明书，进而确定开发目标。

二、初步方案设计。根据需求分析，进行方案制定，包括功能及参数设定、基础计算、绘制初步三维总等工作，进而与客户进行初步审查。

三、详细方案设计。听取初审意见，实施方案设计。修改细化三维模型总图，绘制零件三维图，对结构部件进行有限元分析及动态模拟。进而与客户进行二次审查。

四、终方案确定及图纸绘制。听取二审意见，修改方案设计。绘制平面图（如零件图、部件装配图和总装配图，涂装图等），出零件表、易损件清单。

五、制作全部技术文件，包括宣传及技术样本、产品使用说明书。

工地在雨季 工程机械设备该如何安全地停放

雨季，是我们工程机械人每年都要面对的一个时期，每年也都有很多的设备由于强降水引发的自然灾害受到损失，有些灾害咱们没法避免，但是大部分还是可以通过一些好习惯去避免的。小编就来跟大家讲讲如何培养好习惯让自己的爱车远离伤害，希望这篇文章能够给大伙儿带来一些帮助，保护好大家心爱的设备。

当前南方一些城市的降水还在持续，很多工地在雨季也不得不，那么在暂停施工的时候我们的工程机械设备该如何安全地停放呢？

关键点：停放位置

作为一个机手或是机主的小伙伴们，你们下班后挖掘机都是如何停放的，是停在作业的工位上还是转移到安全的地方呢？

很多时候我们需要在一个地方干活好多天甚至数十天，常见的活比如挖土方装车，这种活一般是山上取土，在当天作业结束后很多机手都喜欢直接将挖掘机停在工作位上，其实这是极其危险的一个行为，因为取土的坡面已经被挖松，有些地方可能咱们肉眼看着还整稳固，但其实已经破坏了土方原来的受力结构，很容易塌方。

尤其是在南方，雨水充沛，指不定什么时候就下雨了，挖松的坡面经过雨水的侵蚀塌方的几率大大增加，建议每天收工后都将挖掘机开出工作位。

取土装车是如此，其他的工况也是一样，远离塌方、塌陷、河流这些危险源，很多时候一个小小的好习惯就能拯救一台几十万的挖掘机。

安全点：停在哪里

那么停在什么地方才是安全的呢？首先肉眼观察和判断四周的地理环境是安全的，远离河流或是可能产生塌方的山坡，大树底下也并非是一个很好地停车场所，雷雨天气容易被雷击，并且大风天气大树如果被吹倒在挖掘机上也会造成巨大损失。

第二是选择一个路面坚固的场所停车，能停在水泥地、柏油地是好的，但是咱们的挖掘机作业的场所一般很少有水泥路面，大部分是在野外作业，这种情况下长时间停车应该选择在稳固的地面上，尽量避免停在填方地面停车。

重要点：停车姿势

以什么样的姿势停车是我们机手很容易忽略的问题，有些机手可能在结束一天的工作后机器熄火锁门离开了，这个时候挖掘机可能是铲斗靠在山坡上、可能是还挖着一斗土，常见的是小臂垂直于地面停放。

其实这些停放的姿势并没有什么对错之分，今天我们只是聊聊怎样的停放姿态比较合理，首先是选择一个平整地面，避免停放在斜坡上，这样既不安全也不利于第二天检查机油。驾驶室与履带好是错开一定的角度，这样上下车可以踩在履带上。

当然更多人关注的是大小臂及铲斗怎么样放比较合理，水库清淤设备出租，下面我们就来聊聊这么话题，小编也咨询过很多经验丰富的机手，得到的一致意见是将所有油缸收尽将挖掘机以“趴”在地面上的姿态是好的。这种姿势能最大限度保护油缸缸芯，避免缸芯受到雨淋及或是人为的破坏，同时这也是更换液压油的佳姿势，能将液压油尽可能多的收回液压油箱。

在离开挖掘机时需注意的后一点是切断全车电源，这样可以避免因电路问题产生电瓶漏电的现象，确保第二天启动时的充沛电量。

民强水陆挖掘机租赁(多图)-昆明水库清淤设备出租由洪湖市大沙民强工程机械租赁中心提供。洪湖市大沙民强工程机械租赁中心坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。民强水陆挖掘机——您可信赖的朋友，公司地址：湖北省武汉市东西湖区新城十路家具工业园内6号，联系人：张总。