



砥砺前行 进无止境

19米重载高空作业平台

# 全面升级



沧州前进压瓦机械制造有限公司

☎ 服务热线

电话：0317-8308862

手机：15350786786

📍 公司地址

河北省沧州市泊头市堤口张桥南50米





**114m<sup>2</sup>**  
完全展开**19m**  
举升高度**3t**  
平台载重**5t**  
随车吊数据

19-8BP是一款履带式多功能重载高空作业平台,设计精密,结构稳定。平台作业面积114m<sup>2</sup>,最高举升25米,最大载重3吨;

作业平台配备六组高强度油缸,翼展支撑三角结构更稳定,对角跨度超过15米,载重3吨,能更加安全高效的完成高空作业;

履带行走选择行业领先的设计工艺和一体化定制服务,精度高,接地面积大,动力强劲,速度可达30米/MIN,能更好的应对丘陵、沙地、雨雪等多样化施工环境;

标配13.5米&5吨随车吊,吊臂臂高380MM,八边形高强吊臂结构稳定,负载能力强,坚实耐久,独立吊运,协助托举,安全高效;

 **PRODUCT  
INTRODUCTION**

# 产品介绍





APPLICATION  
SCENARIO

# 应用场景

反吊屋顶 墙板铺装 高空压瓦  
高空施工 隧道修复 光伏安装





# 性能篇

## 先进工艺·坚实耐久

THE ADVANCED TECHNOLOGY IS SOLID AND DURABLE

- 举升梁臂，选用高强度**T700钢材**，精铣精镗，工艺先进。抗风、抗剪能力强悍，能更好的**应对高原、沿海气候**；
- 搭载**120马力玉柴柴油发动机**。技术先进，**马力强劲，爬坡能力强**。自重轻，燃油比高，低碳环保，安全可靠；
- **优选品质零部件供给**，整机配备铜套轴承，装载进口敏感多路阀，严选精密油封。提升设备**稳定性**，降低故障率，**保障高空施工高效作业安全**；
- 整机表面抛丸除锈，**4次喷涂**工程专用漆，漆面厚度**150 $\mu$ m~180 $\mu$ m**，抗击环境影响，保证平台**安全性**，提升平台**使用寿命**，降低故障率；



# 性能篇

## 性能强劲·效率激增

PERFORMANCE IS STRONG AND EFFICIENCY IS SURGING

- 19-8BP是一款履带式多功能重载高空作业平台,设计精密,结构稳定。平台作业面积**114m<sup>2</sup>**,最高举升**19米**,最大载重**3吨**;
- 作业平台配备**六组高强度油缸**,翼展支撑三角结构更稳定,最大跨度**9.2米**,载重**3吨**,能更加**安全高效**的完成高空作业;
- 履带行走选择行业领先的设计工艺和一体化定制服务,精度高,接地面积大,动力强劲,速度可达**30米/Min**,能更好的**应对丘陵、沙地、雨雪**等多样化施工环境;
- 标配**13.5米&5吨**随车吊,吊臂臂高**380MM**,**八边形**高强吊臂结构稳定,负载能力强,**坚实耐久**,独立吊运,协助托举,**安全高效**;



# 性能篇

## 智能安全·守护高空

INTELLIGENT SECURITY GUARD HIGH ALTITUDE

- 配备德国博士系列电控系统，**超频抗压，稳定运行**。能**精准控制**液压阀、泵及其它执行器。能**快速诊断**故障点，缩小故障排查范围。
- 二节支腿，最大跨度**9.2米**，强度更高，稳定性更好，保证高空作业安全，提升平台**在斜坡，沙地等环境的作业能力**；
- 升降平稳安全，4分钟升到顶，**平升平降**，智能限位，**保证工人安全**，避免高空坠物；
- 人性化设计，平台配备**1.3米**工具箱，预留**380V**三相电，远程操控，**视野宽阔**，操作便捷，**改善高风险环境**，丰富平台施工场景。



| 设备制造参数 |                    |
|--------|--------------------|
| 项目     | 参数                 |
| 设备钢板材质 | T700               |
| 设备型钢材质 | T700               |
| 履带链条   | 节距190              |
| 行走马达   | TM40；扭矩：45000N·M   |
| 柴油机    | 120马力玉柴柴油发动机       |
| 油泵     | 恒功率变量柱塞泵及川崎系列双联柱塞泵 |
| 油泵电机   | 双11KW电机            |
| 油管     | 镀锌光亮高压铁油管          |
| 主控阀    | 采用负载敏感电磁阀          |
| 电压供给   | 电压：三相四线380V、50HZ   |

| 主机结构的物理参数              |                     |
|------------------------|---------------------|
| 抗风等级：4级                | 平台载重:3吨             |
| 机身静态尺寸：13.5M*2.8M*3.2M | 机身重量：28.5T 举升高度：19M |
| 平台最大跨度：12M*9.5M        | 支腿跨度：6.4M*7M        |

