

T-3507/4517 多功能伸缩臂叉装机

产品资料



河南江河特种车辆科技有限公司

目 录

| | |
|-----------|-------|
| 一、产品技术参数 | ..... |
| 二、外形结构图 | ..... |
| 三、产品功能介绍 | ..... |
| 四、产品主要配置表 | ..... |
| 五、技术图纸资料 | ..... |
| 六、随机备件及工具 | ..... |
| 七、培训验收 | ..... |
| 八、质保期 | ..... |
| 九、运输进场方案 | ..... |
| 十、售后服务 | ..... |

江河多功能伸缩臂叉装机一种多用途起重搬运设备，集稳定性和高工效于一身，适合于多种物料搬运环境。本机结构紧凑，操纵灵活，举升灵敏，自动调平、净载重负荷指标高、叉运精准使许多困难危险的工作变得更加容易化.例如:室内外货物搬运,工地各类工程安装。

一、产品技术参数

| | | |
|--------------|-----------|------------|
| 项目 | T-3507 | T-4517 |
| 最大提升高度 mm | 7.15m | 17m |
| 最大向前延伸 mm | 3.94m | 12.6m |
| 最高时向前延伸 mm | 0.73m | 1.1m |
| 储藏高度 | 2.51m | 2.85m |
| 储藏长度【不含货叉】 | 4.95m | 6.97m |
| 宽度 | 2.35m | 2.5m |
| 轴距 | 3m | 3.9m |
| 离地距离，中心 | 0.4m | 0.46m |
| 离地距离，轴距 | 0.44m | 0.48m |
| 最大承载能力 | 3500kg | 4500kg |
| 在最高时承载能力 | 2800kg | 3500kg |
| 在最大向前延伸时承载能力 | 1250kg | 500kg |
| 行驶速度 | 30km/h | 35km/h |
| 轮胎尺寸 | 16/70-24 | 17.5-25 |
| 动力源 | 康明斯 99 马力 | 康明斯 140 马力 |
| 电力系统 | 24V | 24V |
| 液压油箱容量 | 160L | 200L |
| 燃料油箱容量 | 100L | 120L |
| 自重 kg | 7950kg | 13500kg |

二、外形图





轮胎



驾驶室内部



发动机



举升油缸



前桥



臂架

三、技术性能

3.1 江河多功能伸缩臂叉装机能够通过更换叉具快速切换不同工作状态，可配置货叉、高空平台、铲斗、包夹等多种机具，满足用户个性化需求。

3.2 江河多功能伸缩臂叉装机所有的动作均在工作台上用多功能操作手柄控制，可触摸控制液晶显示屏仪表盘，设置有后桥自动浮动装置。

3.3 采用国际知名品牌发动机，动力强劲；进口伸缩臂叉装机专用桥箱，传动平稳可靠。国际顶级全液压湿式制动系统，制动平稳、可靠，保证行车安全。

可选配力矩限制系统，以满足极限工况使用需求，保证整机安全。

3.4 速度最高可达 30km/h，机动灵活。

3.5 江河多功能伸缩臂叉装机设计大角度转向系统，使得该机具有优良的灵活性。具备液压自动转向功能。

3.6 江河多功能伸缩臂叉装机控制系统

- 采用 PLC 和 CAN 总线控制方式，简化线路，便于维护修理。采用金属防空插头，防护等级达到 IP65。同时采用先进的 CAN 总线控制，线路简单、可靠性好；维修和故障诊断简单。
- 上下控制台均设有紧急停止按钮，当操作出现意外情况时，能够使操作

者迅速切断电源，避免平台继续运动。

3.7 江河多功能伸缩臂叉装机具备自诊断功能，客户可及时快速掌握设备的自身工作状态，更好的维护保养本设备。

四、主要配置清单

| 序号 | 名称 | 生产厂家 |
|-----|---------|--------|
| 1. | 电 池 | 风帆 |
| 2. | 柱塞泵 | 美国丹佛斯 |
| 3. | 齿轮泵 | 美国丹佛斯 |
| 4. | 中央回转换路器 | 江苏腾旋 |
| 5. | 回转减速机 | 欧开传动 |
| 6. | 回转支承 | 徐州辉腾 |
| 7. | 发动机 | 康明斯 |
| 8. | 发动机控制器 | 康明斯 |
| 9. | 油水过滤器 | 康明斯 |
| 10. | 空滤 | 唐纳森 |
| 11. | 液压过滤器 | 黎明液压 |
| 12. | 柴油箱 | 江河 |
| 13. | 液压油箱 | 江河 |
| 14. | 液压阀块 | 江河 |
| 15. | 液压阀芯 | 美国海德福斯 |
| 16. | 应急动力单元 | 瑞士布赫 |
| 17. | 臂架及机构件 | 江河 |
| 18. | 比例控制手柄 | P+G |
| 19. | 液压油管 | 伊顿 |
| 20. | 液压油管接头 | 伊顿 |
| 21. | 油缸 | 江苏恒力 |
| 22. | 电磁阀 | 美国海德福斯 |
| 23. | 线束 | 江河 |
| 24. | 轮胎 | 台湾捷泰 |

五、技术图纸资料

- 1、提供本设备《江河多功能伸缩臂叉装机使用维护说明书》中文 1 套。
- 2、提供含液压、电器系统原理图中文 1 套。

六、随机备件及工具

随机工具清单

| 序号 | 代号 | 规格 | 数量 | 备注 |
|----|----------------|---------|----|----|
| 1 | GB/T4440-1998 | 整套工具箱 | 1 | |
| 2 | GB 3883.2-2005 | 机油滤芯 | 1 | |
| 3 | JHC-HH623 | 丝堵 | 1 | |
| 4 | JHC-JK872 | 保险丝 | 1 | |
| 5 | JHC-DY776 | 高空作业安全带 | 1 | |
| 6 | JHC-JH233 | 安全帽 | 1 | |

七、培训验收

- 1、商务合同签订时，供方应提供本设备现场验收交接时设备技术性能验收项目和技术标准。由甲需方确认同意作为本协议附件。
- 2、本设备在验收交接时，由供方免费对设备使用操作和维护人员进行培训。
- 3、由供方安排培训时间人员向需方人员实施培训。培训包括操作培训、理论培训、及快捷维护、维修培训。

八、质保期

- 1、整机保修 12 个月（不含易损件）；
- 2、主要结构件保修 3 年；

九、运输进场方案

产品由本公司委托专业运输公司平板车公路运输至规定交货地点。由贵方提供吊车卸下即可。

十、售后服务

1、备件更换

在质保期内，产品若发生由于因设计、制造质量或采购错误所导致的零

部件损坏等问题，乙方将到现场免费维修更换损坏的产品，所更换的零部件从更换之日起重新计算保质期（人为造成设备的损坏甲方负全部责任）。

2、故障响应

乙方所提供的软硬件系统发生严重的甲方无能力处理和修复的故障后，甲方应立即通知乙方，乙方在接到故障通知后 2 个小时做出响应，48 小时内派技术人员到达现场。如属于软件故障，乙方亦可在接到故障通知两小时内给予电话、传真解答，若解答不了，乙方在 24 小时内派技术人员到达现场。

3、备件服务

乙方备有充足的备件、配件，可及时向甲方提供技术服务和备件服务。乙方保证对设备所需配件提供终身备件和技术支持。



河南江河特种车辆科技有限公司
工厂地址：河南省长垣县人民西段 137 号
电话：0373-8869900
<http://www.hnjhsv.com>