



- 八边形吊臂截面，高强度级板材，吊臂承载能力更强；
- 起重臂长超过19m，作业范围更广；
- 标配大跨距双级前支腿和单腔后支腿，整车稳定性更强；
- 标配双回转减速机，满足各种工况回转需求；
- 集成式电控系统，具备一键点熄火、过卷报警、紧急停车、照明、喇叭等功能；
- 标配高位座椅；
- 采用东风华神6×4底盘（T5），T702G排半驾驶室，气囊减震座椅，多功能方向盘，遥控中控，多锁合一，行驶记录仪。

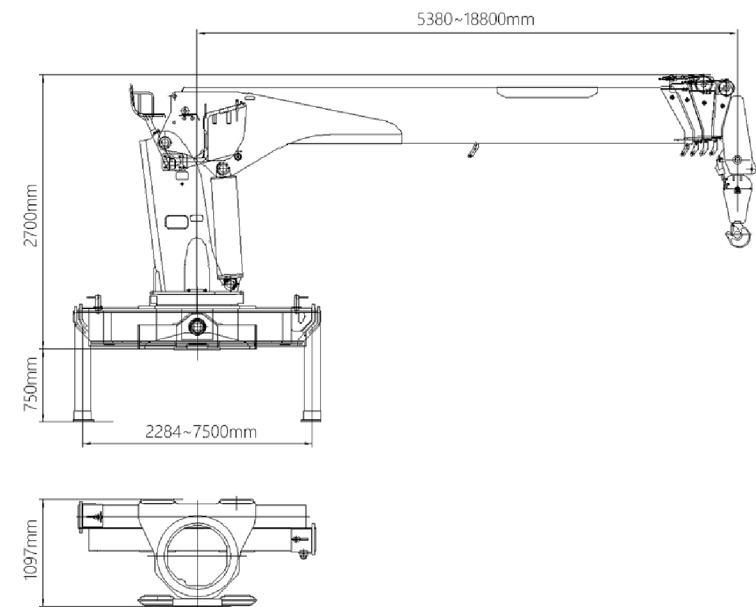
# LLC120T5

## 随车起重运输车

主要技术参数

| 名称           | 单位   | 参数              |
|--------------|------|-----------------|
| 整机尺寸 (长×宽×高) | mm   | 12000×2550×3980 |
| 货箱尺寸 (长×宽×高) | mm   | 8500×2450×600   |
| 轴距           | mm   | 5850+1350       |
| 总质量          | kg   | 25000           |
| 发动机型号        | -    | YCS06270-60     |
| 发动机额定功率      | kW   | 199             |
| 最大起重力矩       | kN·m | 300             |
| 最大起升质量       | kg   | 12000           |
| 最大工作幅度       | m    | 18.8            |
| 最大起升高度       | m    | 19.5 (距起重机安装面)  |
| 起重臂长度        | m    | 5.7~19.12       |
| 变幅范围         | °    | 0~75°           |
| 回转角度         | °    | 360°连续回转        |
| 支腿跨距         | m    | 2.284~7.5       |
| 液压系统额定压力     | MPa  | 23              |
| 载质量          | kg   | 7000            |

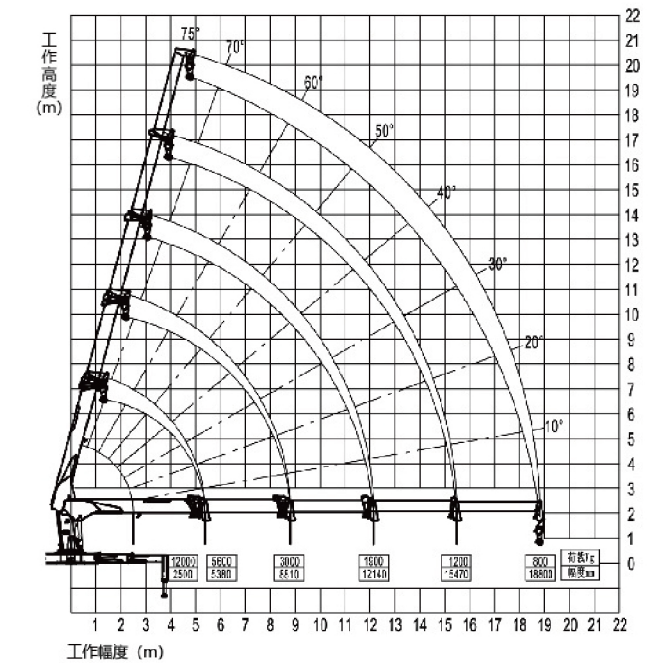
吊机尺寸图



起重性能表

| 工作幅度 (m)   | 臂长 (m) |      |       |       |       |
|------------|--------|------|-------|-------|-------|
|            | 5.7    | 9.13 | 12.46 | 15.79 | 19.12 |
| 额定起重量 (Kg) |        |      |       |       |       |
| 2.5        | 12000  |      |       |       |       |
| 3          | 9800   | 8500 | 6100  |       |       |
| 4          | 7200   | 6600 | 6100  | 4800  |       |
| 5          | 5600   | 5200 | 5000  | 4800  | 3600  |
| 6          |        | 4300 | 4200  | 4100  | 3600  |
| 7          |        | 3600 | 3500  | 3400  | 3200  |
| 8          |        | 3000 | 2900  | 2800  | 2800  |
| 9          |        |      | 2800  | 2700  | 2500  |
| 10         |        |      | 2500  | 2400  | 2200  |
| 11         |        |      | 2200  | 2100  | 1900  |
| 12         |        |      | 1900  | 1800  | 1600  |
| 13         |        |      |       | 1600  | 1400  |
| 14         |        |      |       | 1400  | 1200  |
| 15         |        |      |       | 1200  | 1100  |
| 16         |        |      |       |       | 1020  |
| 17         |        |      |       |       | 940   |
| 18         |        |      |       |       | 870   |
| 18.8       |        |      |       |       | 800   |

起升高度曲线图



注：1.最大起升高度(m):从底座安装面至吊钩中心的垂直距离(不包含底盘高度)；  
2.最大工作幅度(m):回转中心至吊钩中心的水平距离。