

CE



三一汽车制造有限公司

中国 湖南 长沙经济技术开发区三一工业城
电话 Tel 0731- 84031888 售后服务热线
传真 Fax 0731- 84031999 咨询投诉电话

如产品配置（含技术参数）发生变动，恕不另行通知，以交机实物为准。

版权为三一重工所有，未经三一重工书面许可，本目录任何部分的内容不得被复制或抄袭用于任何目的。

www.sanygroup.com

SANY®

三一底盘63米混动泵车



SYM5465THBPHEV 630S

63M HYBRID PUMP TRUCK



三一泵路官方公众号

QUALITY CHANGES THE WORLD
www.sanyglobal.com

PHEV 63S混动泵车

SYM5465THBPHEV 630S

混动作业
绿色通勤



63米混动泵车技术亮点



畅行无阻

- 纯电行驶≥50KM，可上绿牌



便捷智能

- 行驶、泵送纯油/纯电/混动模式自由切换
- 手自一体AMT变速箱，解放司机右手和左脚
- EPB加持，让整车极简操作，提升制动安全性
- 发动机智能启停



纯电辅助

- 起步纯电助力
- 待料、水洗、空调、支腿及臂架展收纯电驱动



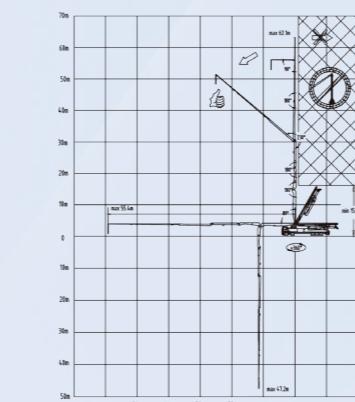
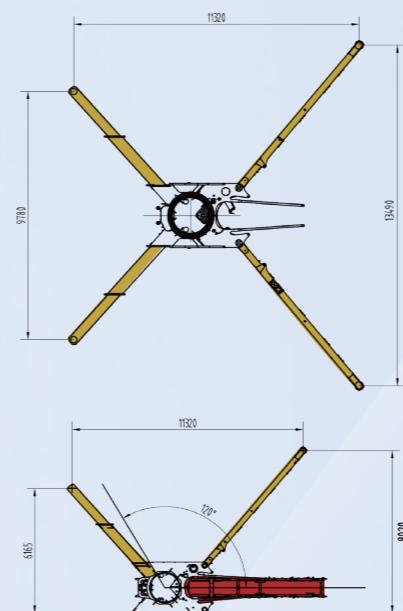
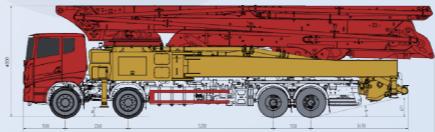
智能补电

- 直流外插充电（≤1C）
- 发动机辅助充电
- 滑行/制动能量回收

应用场景

行驶路权限制、绿牌需求

台班制、长距离、多场地作业或具有充电桩配置



63米混动泵车技术参数

| 型号 | 单位 | SYM5465THBPHEV 630S |
|--------|----------|-----------------------|
| 整车参数 | 全长 | mm 14720 |
| | 总宽 | mm 2550 |
| | 总高 | mm 4000 |
| | 总重 | kg 46000 |
| 臂架支腿参数 | 臂架垂直高度 | m 62.1 |
| | 臂架水平长度 | m 55.4 |
| | 臂架垂直深度 | m 44.2+3(软管) |
| | 最小展开高度 | m 15.8 |
| 转角 | 第一节臂 | 度 89 |
| | 第二节臂 | 度 180 |
| | 第三节臂 | 度 180 |
| | 第四节臂 | 度 230 |
| | 第五节臂 | 度 180 |
| | 第六节臂 | 度 200 |
| | 转台旋转角度 | 度 ±360 |
| | 前支腿展开宽度 | mm 9780 |
| | 后支腿展开宽度 | mm 13490 |
| 泵送系统参数 | 混凝土理论排量 | m ³ /h 180 |
| | 理论泵送压力 | MPa 12 |
| | 理论泵送次数 | 次/分钟 27±1 |
| | 输送缸内径 | mm 260 |
| | 输送缸行程 | mm 2100 |
| | 液压系统 | 开式 |
| | 系统油压 | MPa 42 |
| | 液压油箱容积 | L 450+450 |
| | 水箱容积 | L 700+700 |
| | 输送管径 | mm 125 |
| | 末端软管长度 | m 3 |
| | 末端软管管径 | mm 125 |
| 底盘参数 | 底盘品牌 | 三一 |
| | 底盘型号 | SYM5460THB1PHEV |
| | 发动机型号 | D09C6-380E2 |
| | 发动机最大净功率 | kW/rpm 274/1900 |
| | 排放标准 | 国VI |
| | 燃料箱容积 | L 400 |
| | 排量 | L 8.7 |
| | 最大速度 | km/h 90 |
| | 电机额定功率 | kW 105 |