****

**搅拌天泵**

**25米、29米**

**33米、38米、47米**

**可选择单天泵（不带搅拌机）**

****

**厂家直销\*支持多种规格定制**

集高可靠性、经济性、安全性、耐用性于一体，底盘、动力、电控、液压、泵送系统合理匹配、支腿占地空间小、整车移动方便。自动高低压切换、出口压力高，能满足高标准混凝土远距离输送的苛刻要求。特别适用于新型农村建设、高铁、制梁场、桥梁、隧道、机场、港口、室内施工等场合的理想施工设备。

是专为农村建房、路基建设、别墅建设开发设计的一款新型泵车。适用于与农村混凝土搅拌站配套使用。

****

****

**搅拌天泵施工流程：**

1. **进入施工场地，开始伸展臂架**
2. **使用铲车上料，石子一斗、砂子一斗、水泥2包**
3. **按提升按钮，砂石进入强制搅拌机开始搅拌**
4. **按水泵加水，1分钟后，搅拌好的混凝土自动出料到泵送料斗**
5. **水泥泵送按钮，进行泵送，混凝土沿臂架泵管道输送到浇筑地点，进行布料**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **泵车参数** | | | | | |
| **名称** | **单位** | **33米** | **37米** | **42米** | **47米** |
| **底盘** |  | 东风、陕汽、五十铃 | | | |
| **排放标准** |  | 国V | | | |
| **发动机** |  | 玉柴、潍柴、五十铃 | | | |
| **发动机马力** | PS | 240 | 270/300 | 300/330 | 350 |
| **轴距** | MM | 4500/4700/5000/5200 | 4700/5000/5200 | 4350+1300 | 3985+1370 |
| **底盘桥数** |  | 2桥 | | 3桥 | |
| **轮胎规格** |  | 1100R20（18层） | 1100/1200R20（18层） | 1100R20（18层） | 1200R22.5(18层） |
| **臂架最大垂直高度** |  | 32850 | 36000 | 42000 | 46500 |
| **臂架水平布料半径** | MM | 29300 | 32350 | 38150 | 42650 |
| **布料深度** | MM | 25750 | 28500 | 29400 | 33000 |
| **第一节臂长** | MM | 6950 | 7500 | 8750 | 9650 |
| **第二节臂长** | MM | 5500 | 6000 | 7000 | 7900 |
| **第三节臂长** | MM | 5100 | 5700 | 6700 | 7600 |
| **第四节臂长** | MM | 5700 | 6400 | 7700 | 8600 |
| **第五节臂长** | MM | 6050 | 6750 | 8000 | 8900 |
| **各节臂转动**  **角度** | ° | 90/180/180/235/180 | | | |
| **臂架折叠方式** |  | RZ型 | | | |
| **转塔旋转角度** | ° | 双向360 | | | |
| **前支腿横跨**  **距离** | MM | 5650 | 7250 | 7300 | 7900 |
| **后支腿横跨**  **距离** | MM | 5900 | 7300 | 7400 | 8000 |
| **前后支腿纵向距离** | MM | 6380 | 7380 | 7450 | 8150 |
| **前支腿打开**  **方式** |  | X型 | | | |
| **后支腿打开**  **方式** |  | 摆腿 | | | |
| **混凝土输送管直径** | MM | 125 | | | |
| **电器控制系统** |  | 三一电气系统 | | | |
| **液压系统**  **类型** |  | 开式 | | | |
| **系统工作压力** | Mpa | 31.5 | | | |
| **主液压油泵**  **品牌** |  | 德国力士乐 | | | |
| **主油泵排量** |  | 190 | | | |
| **臂架多路阀**  **品牌** |  | 德国哈威/科迈 | | | |
| **臂架平衡阀**  **品牌** |  | 德国力士乐 | | | |
| **液压阀组品牌** |  | 美国伊顿 | | | |
| **副泵品牌** |  | 美国派克 | | | |
| **液压油箱容积** | L | 680 | | | |
| **液压油冷却**  **方式** |  | 风冷 | | | |
| **分动箱品牌** |  | 德国斯宝 | | | |
| **混凝土分配阀形式** |  | S阀 | | | |
| **最大混凝土出口压力高压/低压** |  | 14 / 8 | | | |
| **输送管内径** | MM | 230 | | | |
| **输送缸行程** | MM | 1650 | | 1900 | |
| **最大上料高度** | MM | 1450 | | | |
| **料斗容积** | m³ | 0.55 | | | |
| **可泵送混凝土塌落度** | MM | 160-220 | | | |
| **允许最大骨料尺寸** | MM | 40 | | | |
| **理论泵送次数** |  | 24 | | 25 | |
| **最大理论**  **泵送量** | m³/h | 120 | | 130 | |
| **润滑方式** |  | 集中润滑 | | | |
| **整车总长** | MM | 9250 | 9650 | 10800 | 11600 |
| **整车总宽** | MM | 2350 | 2350/2490 | 2490 | |
| **整车总高** | MM | 3650 | | 3850 | |
| **整车质量** | T | 20.5 | 22.6 | 26.5 | 29.5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **搅拌天泵参数** | | | | | | | | | | | |
| **项目** | | **单位** | **28** | **30** | **33** | **项目** | | **单位** | **28** | **30** | **33** |
| **整车参数** | 全长 | mm | 9950 | | | **臂架支腿参数** | 臂架垂直高度 | m | 28 | 30 | 33 |
| 总宽 | mm | 2350 | 2300 | | 臂架水平长度 | m | 24.4 | 25.8 | 29.5 |
| 总高 | mm | 3950 | | | 臂架垂直深度 | m | 15.5 | 18.3 | 22.5 |
| 自重 | kg | 15800 | | | 最小展开高度 | m | 7.5 | 8.2 | 7.8 |
| **泵送参数** | 理论泵送排量 | m³/h | 40 | | | 第一节臂长度 | mm | 6850 | 7800 | 6850 |
| 理论泵送压力 | MPa | 12 | | | 转角 | ° | 90 | | |
| 理论泵送次数 | 次/分钟 | 21 | | | 第二节臂长度 | mm | 5850 | 6200 | 5850 |
| 输送缸内径 | mm | 200 | | | 转角 | ° | 180 | | |
| 输送缸行程 | mm | 1000 | | | 第三节臂长度 | mm | 5900 | 6500 | 5600 |
| 液压系统 |  | 开式 | | | 转角 | ° | 180 | | |
| 系统油压 | MPa | 32 | | | 第四节臂长度 | mm | 5750 | 6200 | 5600 |
| 油箱容积 | L | 200 | | | 转角 | ° | 245 | 225 | |
| 输送管径 | mm | 125 | | | 第五节臂长度 | mm | / | / | 5450 |
| 末端软管长度 | m | 3 | | | 转角 | ° | / | / | 240 |
| 末端软管管径 | mm | 125 | | | 前支腿展开宽度 | mm | 5700 | | |
| **搅拌参数** | 搅拌机型号 |  | JS500 | | | 后支腿展开宽度 | mm | 5700 | | |
| 理论生产率 | m³/h | 25 | | | 前后支腿展开跨度 | mm | 6060 | | |
| 最大骨粒径  （卵石/碎石） | mm | ﹤4 | | | **底盘参数** | 底盘型号 |  | CDW5160HAIR4 | | |
| 工作循环时间 | s | 72 | | | 发动机型号 |  | YC6J180-42 | | |
| 搅拌马达功率 | kw | 20 | | | 发动机功率 | kw/rpm | 132/2500 | | |
| 水泵马达功率 | kw | 1.1 | | | 排放标准 |  | 国IV | | |
| 提升马达功率 | kw | 5.5 | | | 燃料箱容积 | L | 200 | | |
| 上料高度 | mm | 1100 | | | 燃料种类 |  | 柴油 | | |
| 搅拌机重量 | kg | 3500 | | | 排量 | L | 6.49 | | |
|  |  |  |  | | | 最大速度 | km/h | 80 | | |