**合力CPD25叉车**



**技**

**术**

**规**

**格**

**书**

**上海合力叉车有限公司**

**2017年8月4日**

**整车主要技术参数表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 特性 |  |  |
| 1.01 | 制造商 |  | HELI |
| 1.02 | 型号 |  | CPD25 |
| 1.03 | 配置号 |  | HB7 |
| 1.04 | 额定起重量 | Q (kg) | 2500 |
| 1.05 | 载荷中心距 | c (mm) | 500 |
| 1.06 | 动力方式 |  | Battery |
| 1.07 | 驾驶方式 |  | Seated |
| 1.08 | 轴距 | L1 (mm) | 1535 |
|  | 轮胎 |  |  |
| 2.01 | 轮胎类型 |  | Pneumatic |
| 2.02 | 车轮数量（前/后） |  | 2/2 |
| 2.03 | 前轮距 | W3 (mm) | 960 |
| 2.04 | 后轮距 | W4 (mm) | 950 |
| 2.05 | 轮胎，前 |  | 7.00-12-12PR |
| 2.06 | 轮胎，后 |  | 18×7-8-14PR |
|  | 尺寸规格 |  |  |
| 3.01 | 前悬距 | L2 (mm) | 465 |
| 3.02 | 门架倾角，前/后 | a/ß (°) | 6/12 |
| 3.03 | 门架回缩时高度 | H1 (mm) | 2000 |
| 3.04 | 自由起升高度 | H3 (mm) | 170 |
| 3.05 | 最大起升高度 | H (mm) | 3000 |
| 3.06 | 作业时最大高度 | H2 (mm) | 4042 |
| 3.07 | 护顶架高度 | H4 (mm) | 2155 |
| 3.08 | 货叉尺寸 厚×宽×长 | T/W/L4(mm) | 40×122×1070 |
| 3.09 | 货叉架，DIN标准 |  | 2A |
| 3.10 | 车体长度（不含货叉） | l' (mm) | 2400 |
| 3.11 | 车体宽度 | W2 (mm) | 1170 |
| 3.12 | 转弯半径 | r (mm) | 2065 |
| 3.13 | 门架离地间隙 | H5 (mm) | 115 |
| 3.14 | 轴距中心离地间隙(满载) | H6 (mm) | 135 |
| 3.15 | 直角堆垛通道宽度（托盘1000x1000mm，间隙200mm） | Ast (mm) | 3730 |
| 3.16 | 直角堆垛通道宽度（托盘1200x1200mm，间隙200mm） | Ast (mm) | 3930 |
|  | 性能 |  |  |
| 4.01 | 行驶速度，满/空载 | km/h | 14/15 |
| 4.02 | 起升速度，满/空载 | m/s | 0.31/0.44 |
| 4.03 | 下降速度 | m/s | 0.45 |
| 4.04 | 爬坡能力(满载) | % | 15 |
| 4.05 | 最大牵引力(满载) | N | 12800 |
| 4.06 | 加速时间（10米）满/空载 | s | 6.2/6.0 |
|  | 重量 |  |  |
| 5.01 | 总重（包含/不包含蓄电池） | kg | 4230/3230 |
| 5.02 | 桥负载：空载，前/后 | kg | 1950/2280 |
| 5.03 | 桥负载：满载，前/后 | kg | 6000/730 |
|  | 蓄电池 |  |  |
| 6.01 | 蓄电池电压/容量（5小时放电量） | V/Ah | 48/600 |
| 6.02 | 蓄电池重量 | kg | 1000  (950-1300) |
| 6.03 | 蓄电池，DIN标准 |  | 43531A |
|  | 电机和控制器 |  |  |
| 7.01 | 驱动电机功率-60分钟 | kW | 11 |
| 7.02 | 起升电机功率-15分钟 | kW | 12 |
| 7.03 | 驱动电机控制 |  | MOSFET/AC |
| 7.04 | 起升电机控制 |  | MOSFET/AC |
| 7.05 | 行车制动/停车制动 |  | Hydraulic/Mechanial |
| 7.06 | 液压系统工作压力 | Mpa | 17.5 |