

## 电动平衡重式叉车

Electric Counterbalanced Forklift Truck

高位  
驱动限速

电子  
转向

交流  
驱动

弯道  
减速

### 配置及性能:

1. 电子助力转向, 轻便、静音;
2. 双路下降电磁阀, 三种下降速度模式;
3. 交流驱动电机, 无碳刷, 免维护;
4. 起升自动限位, 长寿命接近开关;
5. 驱动单元专利设计浮动增力机构;

### 安全:

1. 转弯自动减速功能, 更安全;
2. 货叉高位, 车辆行驶自动降速;
3. 驱动无级调速, 安全, 静音;
4. 控制器多重自动保护系统;
5. 紧急反向装置/紧急制动开关。

### Configuration and performance:

1. Electronic power steering system, light and low noise.
2. Two-way magnetic valve, three drop speed mode.
3. AC driving motor, without carbon brush and free maintenance.
4. Automatic lifting limit, proximity switch, long life.
5. Drive unit floating bodies with patent design.

### Safety:

1. Curve automatic deceleration function, more safe.
2. Goods high position, vehicle automatic reduction.
3. Stepless speed control system, safe and quiet.
4. Controller with Multi-type automatic protection.
5. Emergency reversing device/Emergency brake switch.

型号 / Model :

**CPD12-970/910**

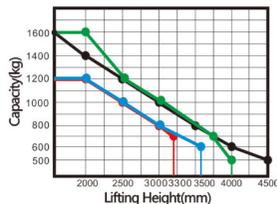
**CPD16-D970/970**

电动平衡重式叉车

Electric Counterbalanced Forklift Truck



载荷曲线图 Load Curve



● CPD12-970 ● CPD12-910  
● CPD16-D970 ● CPD16-970

型号 / Model :

**CPD12-970/910**

**CPD16-D970/970**

电动平衡重式叉车

Electric Counterbalanced Forklift Truck

特性 Feature	CPD12		CPD16		
型号 Model	—	970	910	D970	970
配置号 Configuration NO.	—	970	910	D970	970
门架类型 Mast type	—	两级标准 2-stage	两级全自由 Free 2-stage	两级标准 2-stage	三级全自由 Full free 3-stage
操作类型 Operating type	步行式/乘驾式 Walkie/Stand On				
额定载重 Load capacity	kg	1200		1600	
载荷中心距 Load center	mm	500		500	
轴距 Wheel base	mm	1179		1529	
车轮 Wheels	PU				
轮子类型(前/后) Wheels type	—	PU			
驱动轮/平衡轮/承重轮 数量 Wheel quantity	—	1/0/2			
驱动轮尺寸 Driving wheel size	mm	Φ248x75			
平衡轮尺寸 Balance wheel size	mm	—			
承重轮尺寸 Bearing wheel size	mm	Φ160x76			
尺寸 Dimension					
标准门架起升高度 Standard lift height	mm	1400/2000/2500/ 3000/3300/3600	2500/3000/3300	1400/2000/2500/3000/ 3300/3600/4000	3700/3900/ 4200/4500
门架作业时整车最大高度 Max extend height	mm	2500/3100/3600/ 4100/4400/4700	3150/3650/3900	2500/3100/3600/4100/ 4400/4700/5100	4350/4550/ 4650/5150
门架缩回时整车静态高度 Mast lowered height	mm	1230/1580/1780/ 2030/2130/2300	1830/2080/2180	1230/1580/1780/2030/ 2130/2300/2545	1817/1917/ 2002/2102
自由提升高度 Free lifting height	mm	—	1270/1520/1620	—	1335/1448/ 1520/1620
货叉最低高度 Lowered fork height	mm	55			
标准货叉规格(长/宽/厚) Fork size(length/width/thickness)	mm	1070/100/40			
整车全长, 踏板收起/放下 Overall length	mm	2502/3012	—	2942/3362	—
车体宽度 Overall width	mm	1015			
货叉外侧间距 Outside width between forks	mm	200-660			
货叉内侧间距 Inside width between forks	mm	0-460			
最小转弯半径, 踏板收起/放下 Min. Turning radius	mm	1352/1852	—	1808/2200	—
最小直角堆垛通道宽度(托盘800×1200, 1200沿货叉放置) Min. Aisle width for pallets 800×1200	mm	2685/3175	—	3140/3520	—
最小直角堆垛通道宽度(托盘1000×1200, 1200沿货叉放置) Min. Aisle width for pallets 1000×1200	mm	2715/3195	—	3160/3538	—
最小离地间隙 Min. ground clearance	mm	80			
性能 Performance					
最大行驶速度, 满载/空载 Travel speed, laden/unladen	km/h	5/5			
最大起升速度, 满载/空载 Lift speed, laden/unladen	mm/s	130/180			
最大下降速度, 满载/空载 Lowering speed, laden/unladen	mm/s	100/200	100/150	100/230	100/230
爬坡度, 满载/空载 Gradesability, laden/unladen	%	5/7			
电气配置 Electrical configuration					
驱动电机/起升电机/转向电机 Drive motor/Lift motor/Steering motor	kW	AC1.5/DC3/DC0.15			
蓄电池电压 Battery voltage	V	24			
蓄电池容量 Battery capacity	Ah	270			
制动 Brake	—	电磁/再生 Electromagnetic/Regenerative			
控制器型号 Controller	—	ZAPI			
重量 Weight					
蓄电池重量 Battery weight	kg	247			
自重(包含蓄电池) Service weight with battery	kg	1765	1921	1869	1947

\*本公司保留更改产品设计和规格的权利, 恕不另行通知。

车型 Type	起升高度 mm Lift height	门架类型 Mast type	选配 Option
CPD12-970	1400/2000/2500/3000/3300/3600	两级标准/2-STAGE STD	货叉倾斜/tilting device
CPD12-910	2500/3000/3300	两级全自由/FULL FREE 2-STAGE	不可选/-
CPD16-D970	1400/2000/2500/3000/3300/3600/4000	两级标准/2-STAGE STD	货叉倾斜/tilting device
CPD16-970	3700/3900/4200/4500	三级全自由/FULL FREE 3-STAGE	货叉倾斜/tilting device