



# TRIVIET TECHNOLOGY SOLUTIONS Co., Ltd

Head office: 22 Cua Nam Str - Hoan Kiem Dist - Ha Noi City  
 South office: 666/70 3/2 Str - Ward 14 - Dist 10 - HoChiMinh City  
 Tel/Fax: (04) 39349308 - Hotline: (+84) 913221978 - Email: [contact@trivietpark.com](mailto:contact@trivietpark.com)  
 Website: [www.trivietpark.com](http://www.trivietpark.com) FB: <https://www.facebook.com/TriVietSmartParking>

## ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT HỆ THỐNG ĐỖ XE 2 TẦNG CPL01

Nội dung		Mô tả chi tiết
Tên thiết bị		Hệ thống đỗ 2 xe TVPark
Model		CPL01-2300/2700/3200KG
Công nghệ		Japan
Tiêu chuẩn chất lượng		CE (TUV Rheinland - Germany)
Đặt hàng - Nhập khẩu		TVPARK
Thiết bị chính		- Motor: Marathon - Mỹ - Hệ thống điều khiển: Schneider, Omron - Germany, Japan - Giông phốt hệ thống thủy lực: Italy
Năm sản xuất		Mới 100%, sản xuất năm 2016
Điều kiện môi trường		Hệ thống được nhiệt đới hóa phù hợp với khí hậu nóng ẩm Việt Nam, nhiệt độ làm việc tới 40°C, độ ẩm tương đối 85%-95%, điện áp dao động trong khoảng -10%; +5%
Số điểm dừng		02
Trọng lượng		1200 ÷ 1300 (kg)
Thời gian nâng/hạ		<55 (s)
Tải trọng nâng		2300/2700/3200 (kg)
Hành trình nâng		2100 (mm)
Kích thước bàn nâng (Dài*Rộng)		3883/4081/5000*2100/2200/2300 (mm)
Kích thước tổng thể (Dài*Rộng*Cao)		4187/4214/5081 * 2551/2651/2751 * 3080/3362/3508 (mm)
Kích thước ô tô cả gương (Dài*Rộng*Cao)		5000(mm) * 2200(mm) * 2100(mm)
Tác nghiệp		Hộp điều khiển gắn trên thiết bị: lên/xuống/dừng khẩn cấp
Công suất motor thủy lực		03 Kw
Nguồn điện		- Nguồn điện động lực: 01/03 phase 220/380V, 50Hz (tùy chọn) - Nguồn điều khiển: 24V
Cấu Hình	Mô tả	Mô tả thông số kỹ thuật chính
Vị trí thiết bị: trong nhà/ngoài trời		Loại: Thủy lực dạng 2 cột
1. Khung thép	Khung nâng	Thép kết cấu, sơn tĩnh điện, màu sơn: tùy chọn
2. Vận hành	Chế độ nâng	Bơm cung cấp dầu đến xilanh thủy lực làm sàn nâng chuyển động nâng/hạ
	Chế độ điều khiển	- Xoay giữ chìa khóa, các khóa hãm tự động mở, sàn nâng/hạ - Mất điện: xe vẫn được khi điều khiển tay hạ sàn xuống nhờ van điện từ mở khóa hãm
	Động cơ	Công suất 3Kw, 3 pha 380V, tần số 50 Hz
3. An toàn	Công tắc hạn chế hành trình	Khi sàn nâng lên đến vị trí chạm phải công tắc hạn chế lên, sàn nâng tự động dừng lại
	Cảm biến an toàn phía dưới	Để đảm bảo an toàn khi sàn hạ có chướng ngại thì hệ thống sẽ tự động dừng lại
	Role quá tải	Bảo vệ hệ thống hoạt động vượt công suất, tải trọng
	Thiết bị chống rơi khi mất điện	Khi mất điện, các cảm biến điện từ sẽ tác động khóa van dầu để ngăn bàn nâng hạ xuống, các khóa hãm cơ khí trên cột được nhả để hãm sàn
	Khóa cơ khí đỡ sàn	Khi sàn nâng lên đến điểm trên cùng, khóa cơ khí đóng thoát tải cho xi lanh thủy lực, nâng cao tuổi thọ thiết bị.
	Đèn tín hiệu	Đèn báo khi thiết bị hoạt động

**MÔ TẢ HÌNH ẢNH**

<p><b>Phối cảnh CPL01 (A)</b></p>	<p><b>Chứng chỉ chất lượng EU TUV-Germany</b></p>
-----------------------------------	---

<p><b>Hệ thống CPL01 nhìn từ phía trước (A+B)</b></p>	<p><b>Hệ thống CPL01 nhìn từ phía sau (A+B)</b></p>
---	---

--	--

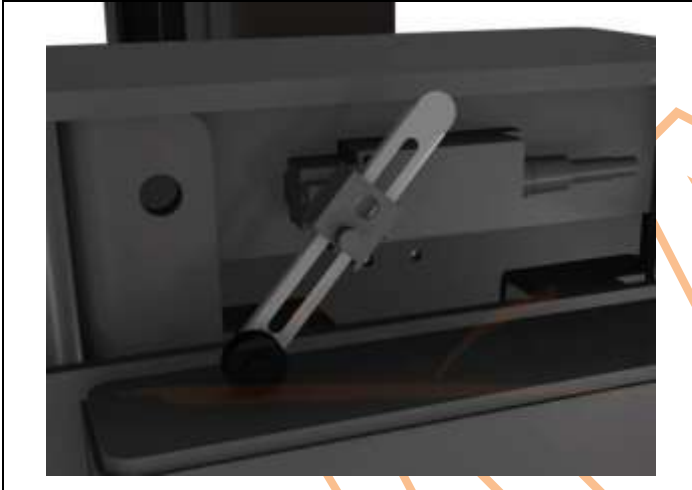
**Sử dụng kết cấu chung cột tối ưu diện tích**



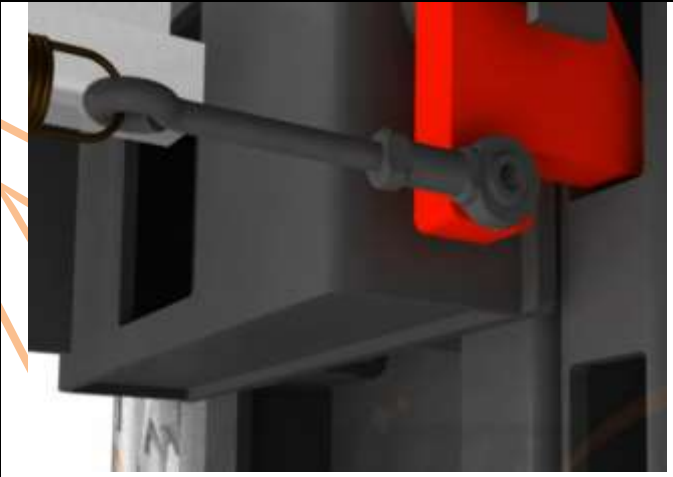
**Cảm biến an toàn**



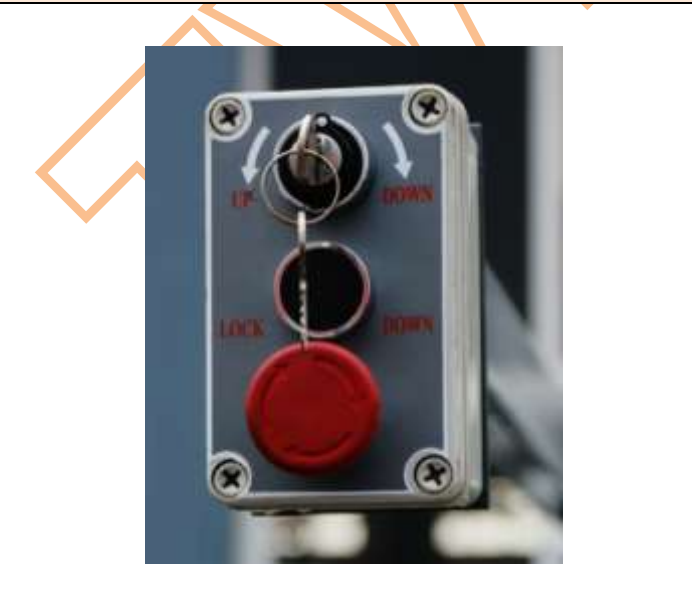
**Cảm biến hành trình**



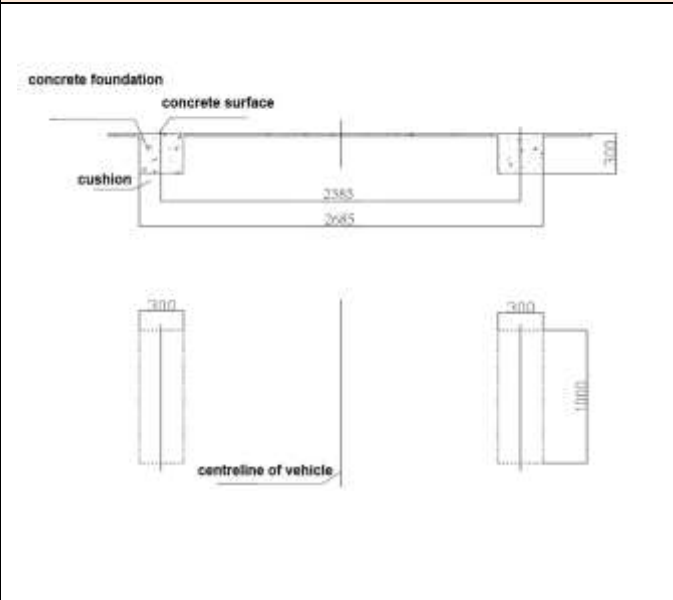
**Khóa sàn**



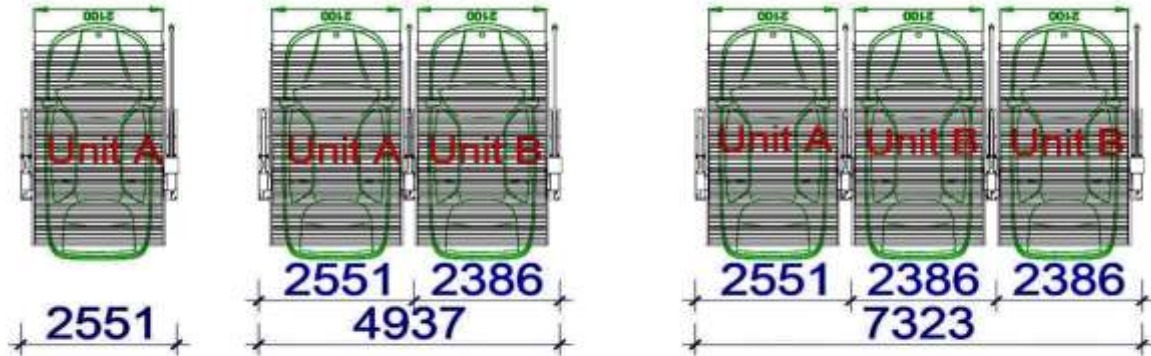
**Hộp điều khiển**



**Kết cấu móng (Bê tông mác 250, nền lèn chặt)**

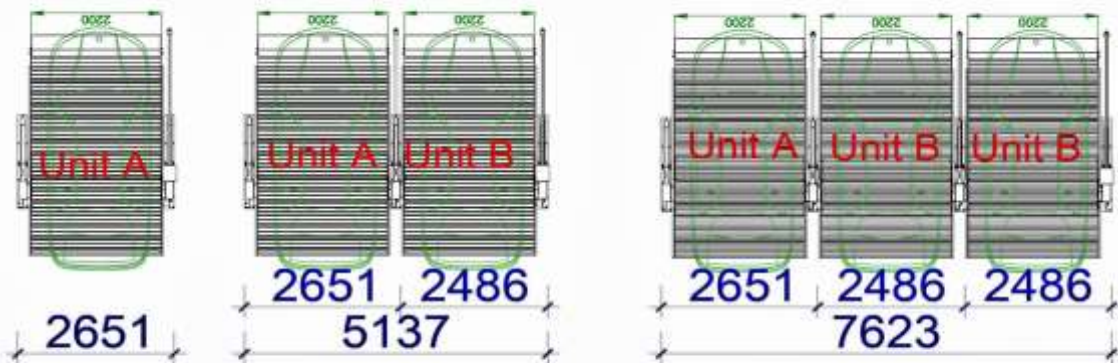


**Kích thước lắp đặt với chiều rộng sàn đỗ 2100mm**



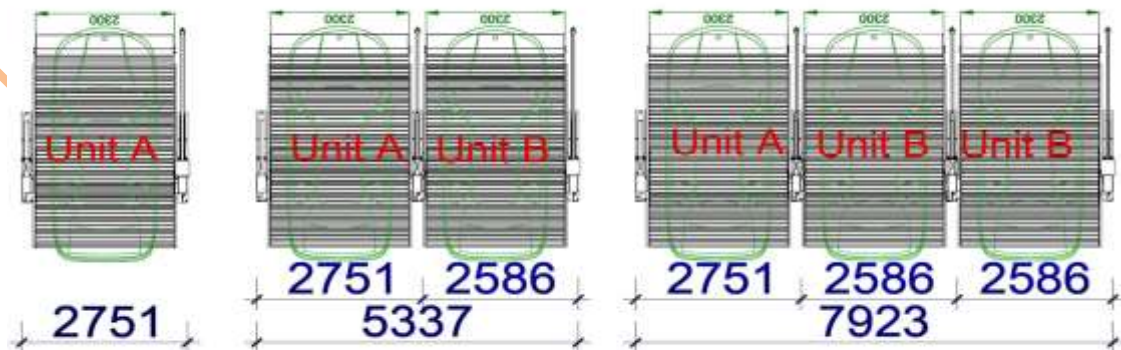
**CPL01 2100mm platform**

**Kích thước lắp đặt với chiều rộng sàn đỗ 2200mm**



**CPL01 2200mm platform**

**Kích thước lắp đặt với chiều rộng sàn đỗ 2300mm**



**CPL01 2300mm platform**