



RAMEC EGYPT SMART PARKING



راميك مصر

لمساحن السيارات الذكية

MORE PARKING IN LESS SPACE

النموذج الثنائي والثلاثي والرابعي

DOUBLE, TRIPLE AND QUADRUPLE STACKER

يمكن مضاعفة مساحات الانتظار أو زيادتها الي ثلاثة أضعاف أو أربعة أضعاف المساحات المتاحة من خلال أنظمة صف السيارات الميكانيكية.

و يمكن أن تستوعب هذه التصميمات كل أنواع السيارات, السيدان و الدفع الرباعي والسيارات الرياضية و يمكن اعداد تصميمات منخفضة السقف للتطبيقات الداخلية. كما يمكن تثبيت هذا النظام داخل أو خارج المبنى و يمكن استخدامه أيضاً كواجهة عرض لتجار السيارات.



نظام الرفع والانزلاق (الألغاز)

PUZZLE SYSTEM

يوفر هذا التصميم الملقب بـ "نظام الألغاز" أكثر من مستويين لمواقف السيارات و يتيح استخدام مداخل ومخارج وقوف السيارات على مستوى الأرض. يتحرك البليت رأسيا و أفقيا ، يتم استخدام فتحة فارغة واحدة في كل طابق للمناورة و الحركة. و يستخدم برنامج (التحكم المنطقي) لاسترداد السيارة دون الحاجة الي مرافق (فاليه) للتشغيل.



TWIN-POST DOUBLE STACKER

OPTIMIZATION OF SPACES

تم تصميم هذا النموذج لكافة الاستخدامات سواءا المباني السكنية أو المستشفيات والجامعات وموقف السيارات العامة والخاصة وتجار السيارات ما يسمح بإيقاف المزيد من المركبات ضعف المساحة المتاحة.

Specifications

DESCRIPTION

A 2.55 Exterior of Columns	D 2.24 m Between columns (interior)	G 2.10 m Platform Width
B < 3.07 m Height of Columns	E 3.75 m Platform Length	H 0.40 m Ramp
C 2.10 m Maximum platform height	F 2.25 m Wheel Base	I 5.00 m Clear

TECHNICAL DETAILS

Voltage:- 208 / 220 AC

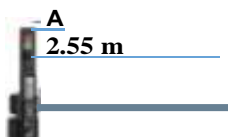
Operation:

Electro hydraulics

Insurance :

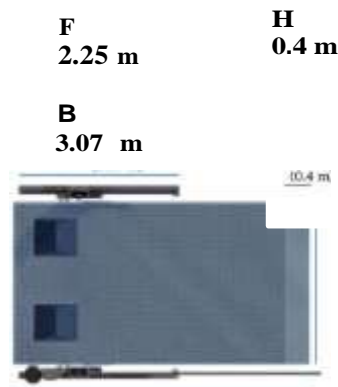
Electric / mechanical

Speed min. Travel
e 26.0 sec.
Max Height Of Lift
c 2.10 m



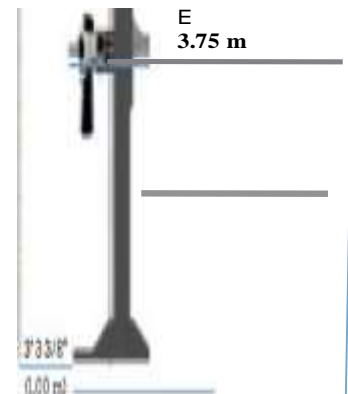
D
2.24 m

FRONT VIEW



I
5.00 m

TOP VIEW



SIDE VIEW

C
2.10 m

SINGLE-POST DOUBLE STACKER

● VSS-7MSP

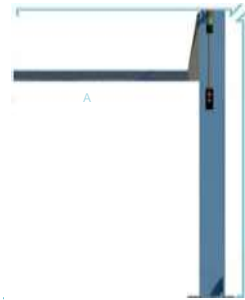
SPECIFICATION

Dimensions:

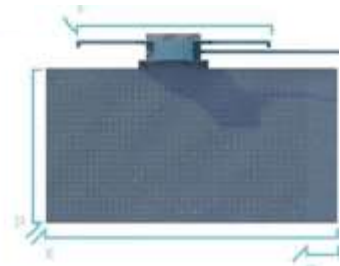
++	Description	Measurements
A	Exterior of Columns and Platform	2.55 m
B	Height of Columns	3.07 m
c	Maximum Platform Hight	2.1 m
D	Platform Width	2.24 m
E	Platform Length	3.75 m
F	Wheel Base	2.25 m
H	Ramp	0.40 m
I	Clear	5.0 m



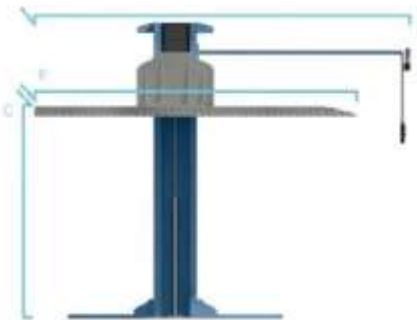
Front View



Top View



Side View



DOUBLE STACKER VSS-7X

نموذج المقص

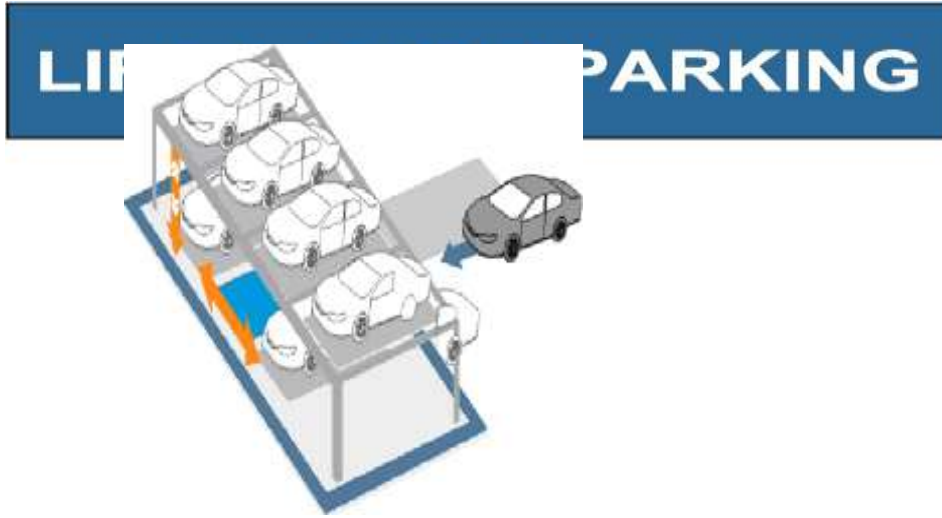
Scissors Lifter



يمكن من خلال تنفيذ هذه النماذج مضاعفة الأعداد المتاحة للانتظار الي ضعف العدد في اطار حلول غير تقليدية و بتكلفة منخفضة نسبيا و بجودة عالية و تحقيق اعلي معدلات الأداء و أعلي وسائل الأمان.
المزايا المتوفرة بالنظام:



- 1- سهل التركيب و الاستخدام
- 2- يحتاج لصيانة محدودة
- 3- امكانية التركيب داخل/ خارج المباني
- 4- التصميم متوافق مع سيارات الدفع الرباعي
- 5- يمكن الضبط مع الأسقف المنخفضة أو العالية
- 6- قدرة الرفع العالية (7000) رطل



قطاعات الاستخدام

- 1- التعليم / التعليم العالي
- 2- مباني سكنية متوسطة و عالية المساحة
- 3- المنتجعات
- 4- المستشفيات
- 5- الابراج الادارية
- 6- المطارات

PUZZLE SYSTEM

TWO LEVEL TYPE MODEL: DSP2L

يطلق عليه نظام الألغاز أو النظام الآلي ، يمكن أن يحتوي هذا النظام على أكثر من مستويين من جراجات السيارات. يتميز تصميمه بهيكل يتيح استخدام جميع مداخل ومخارج الموقف تتحرك منصة الانتظار لليسر واليمين ولاعلى ولاسفل و للسيارات على مستوى الارض يوجد دائماً فتحة واحدة فارغة للمناورة على الاقل. يمكن أن يحتوي موقف السيارات على مستويات متعددة فوق مستوى الارض ، أو تحت مستوى الارض ، أو مزيج من الاثنين.

Technical specifications

Two Levels	Row	DSP2L-2	DSP2L-3	DSP2L-4	DSP2L-S	Row DSP2L-6	DSP2L-7	DSP2L-8	DSP2L-9
	Capacity	3	5	7	9	11	13	15	17
Length		5600	7950	10300	12650	15000	17350	19700	22050
Three Levels	Row	DSP3L-2	DSP3L-3	DSP3L-4	DSP3L-5	DSP3L-6	DSP3L-7	DSP3L-8	DSP3L-9
	Capacity	4	7	10	13	16	19	22	25
Four Levels	Row	DSP4L-2	DSP4L-3	DSP4L-4	DSP4L-5	DSP4L-6	DSP4L-7	DSP4L-8	DSP4L-9
	Capacity	8	9	13	17	21	25	29	33
Length		5800	8250	10700	13150	15600	18050	20500	22950

Model	Two Levels	Three Levels	Four Levels
Height	3500	5200	6900

النموذج الثلاثي و النموذج الرباعي TRIPLE AND QUADRUPLE



يمكن استخدام النماذج المختلفة لرفع السيارات خارج المباني و داخل المباني و يمكن الاستخدام لتجار السيارات لعرض سياراتهم داخل النموذج. مع استخدام النموذج كواجهة اعلانية. تم عمل جميع الحسابات المطلوبة للاحمال و كذا المؤثرات الخارجية مثل الرياح بما يتوافق مع الجمعية الأمريكية للمهندسين مع مراعاة عمر تشغيل طويل و امكانية استيعاب جميع أنواع السيارات (سيدان / دفع رباعي).

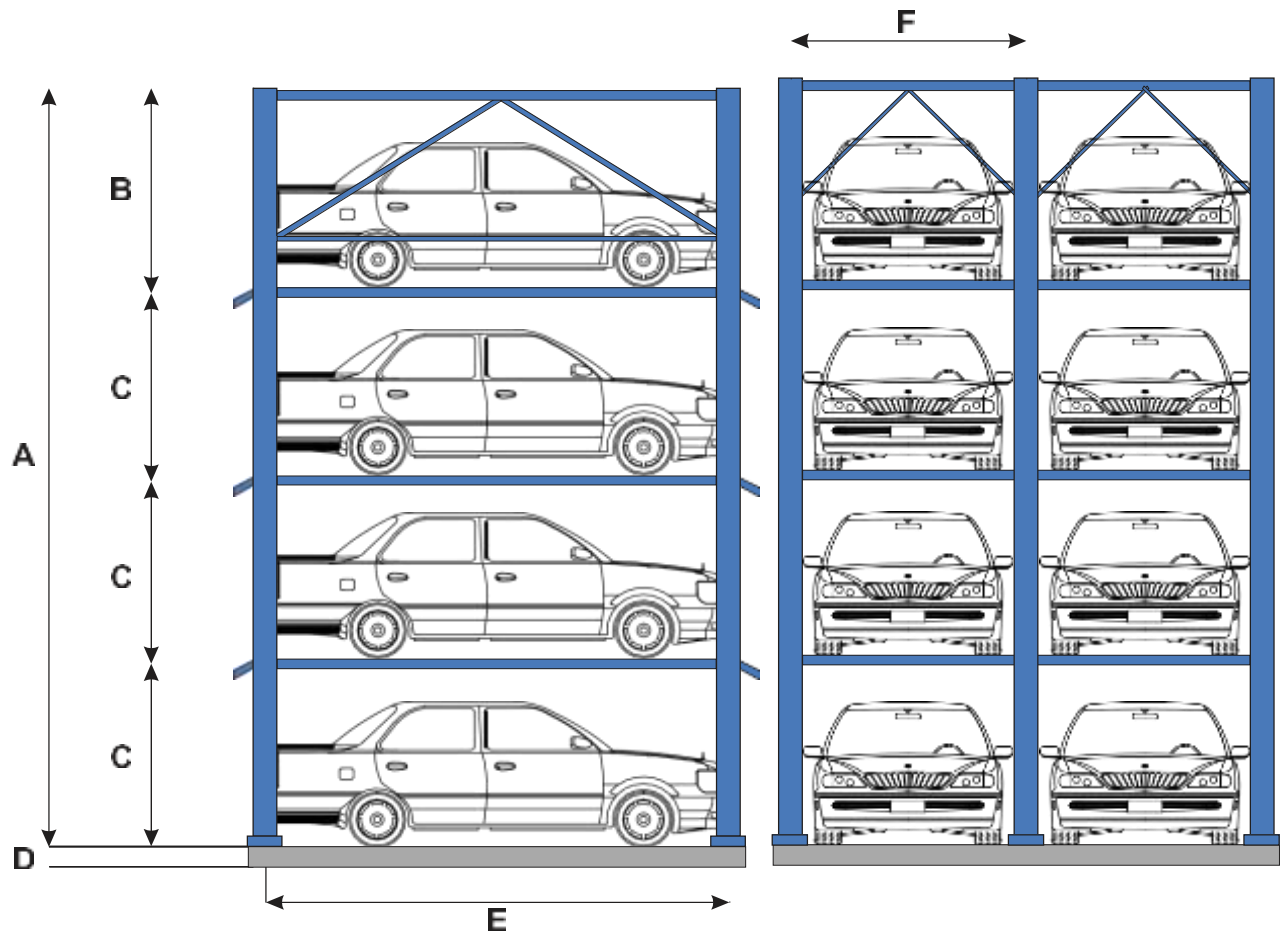


المميزات و الخصائص:

1- عمود الرفع مزود بقفل أمان ميكانيكي يتعامل تلقائيا مع كل منصة أثناء الرفع و النزول. و يتم ايقاف المنصة في مكانها في حالة حدوث أي عطل طارئ . و بعد التأكد من عدم وجود مركبات أسفل المنصة أو أي عائق يتم إنزال المنصة يدويا لضمان تحقيق السلامة الكاملة في التشغيل ، بعد تحرير القفل يدويا .

2- تم تجهيز الدورة الهيدروليكية بصمام امان للزيت تعمل علي ايقاف تحرك الذراع الهيدروليكي ، في حالة حدوث تلف طارئ لأي سبب في دورة الزيت و انخفاض الضغط عن ضغط التشغيل القياسي للدورة ، كاجراء أمان إضافي يؤدي الي ايقاف فوري للمنصة في مكانها حال انخفاض ضغط الزيت





MODELS	A	B	C	D	E	F
PH3 SEDAN	18' 6 13/16" 5660	6' 4 7/16" 1941	5' 3 3/8" 1610	0' 6 " 152	14' 4 7/16" 4380	8' 4 " 2540
PH3 SUV	20' 9 13/16" 6760	7' 8 3/16" 2341	6' 7 1/8" 2010	0' 6 " 152	14' 4 7/16" 4380	8' 4 " 2540
PH4 SEDAN	29' 1/16" 8840	6' 4 7/16" 1941	5' 3 3/8" 1610	0' 8 " 203	14' 4 7/16" 4380	8' 4 " 2540
PH4 SUV	32' 1/16" 9753	7' 8 3/16" 2341	6' 7 1/8" 2010	0' 8 " 203	14' 4 7/16" 4380	8' 4 " 2540

* d: 3000 PSI concrete, with level foundation

MODELS	LIFTING CAPACITY	UP SPEED	MOTOR	SHIP WT.	SHIPMENT QUANTITY IN CONTAINER
PH3 SEDAN	6600lbs per platform 2994 kgs	31x2 sec	5.5 KW 3ph	7590 lbs (5610 lbs) EI 3450 kgs (2550 kgs)	x8 in 40 Ft OT
PH3 SUV	6600lbs per platform 2994 kgs	40x2 sec	5.5 KW 3ph	8030 lbs (5830 lbs) EI 3650 kgs (2650 kgs)	x9 in 40 Ft OT
PH4 SEDAN	6600lbs per platform 2994 kgs	31x2 sec	7.5 KW 3ph	10780 lbs (7920 lbs) EI 4900 kgs (3600 kgs)	x9 in 2x 40 Ft OT
PH4 SUV	6600lbs per platform 2994 kgs	40x2 sec	7.5 KW 3ph	11880 lbs (8360 lbs) EI 5400 kgs (3800 kgs)	x9 in 2x 40 Ft OT

Our Factory



Address : 8 Masged Mostafa Abbas st. Kebaa
Al Salam, Cairo

Land Line: +20226989511

Mobie No. : +201113649876
+201005396718

Email Address: info@ramec-eg.com

Land area: 12,000 Sq, Meters **Factory:** 10,000 Sq,Meters





Our Recent Projects



شارع نهرو - خلف حديقة الميريلاند نموذج ثلاثي



Our Recent Projects



نموذج ثنائي سور نادي الزهور الرياضي

