

PARKING SYSTEM

خودروبر و سیستم پارکینگ متحرک

آسانسور

پله برقی و پیاده روی متحرک

بالابرهای خانگی و تجاری (بدون چاله و موتورخانه)



ATISAZAN
Ofogh Pars





نماینده رسمی سیستم های پارکینگی و خودروبر **OMER** ایتالیا در ایران



REX 30

SAFETY DEVICES

- Stop valves on cylinders
- "Dead-man controls"
- Interfacing floor protections
- Safety devices supplied by customer to be installed on doors and/or protections
- Maximum pressure control
- Descent speed regulator
- Rise/descent working speed not linked to load

دستگاه های ایمنی

- دریچه توقف بر روی سیلندرها
- سیستم کنترل مهاربندی شده
- حفاظ های کفی رابط
- دستگاه های امنیتی بکار گرفته شده به درخواست مشتری بر روی درب و یا حفاظ ها نصب می شود.
- کنترل فشار ماکزیمم
- تنظیم کننده نزول سرعت
- سرعت عمل صعود / نزول که به بار بستگی ندارد

O.ME.R. S.p.a

Innovative electro-hydraulic single scissor lifting platform for vertical lifting of goods and/or vehicles from floor to floor. With 3000 Kg. lifting capacity for the base version, **REX** can reach up to 4m height.

The maximum pit size of 510 mm and the central flanging allow to reduce building works (no wall anchorings) and get an easy transportation / installation of the lifting platform.

The single-cross solution allows more stability than the double-cross solution we find in the market.

The extremely rigid structure and the pins equipped with selflubricating bushings allow to reduce load deformations granting more reliability and life.

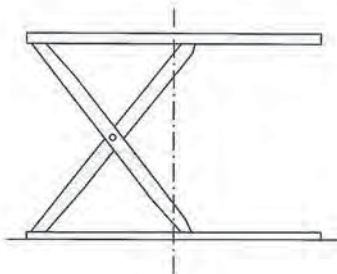
Our constant attention to customer's needs and expectations, lead us to offer platforms having several dimensions(pls. see technical features) allowing the use of our platforms also in already finished buildings.

REX versions offer the possibility to lift a second vehicle thanks to a driveway roof having 2500 Kg. capacity.

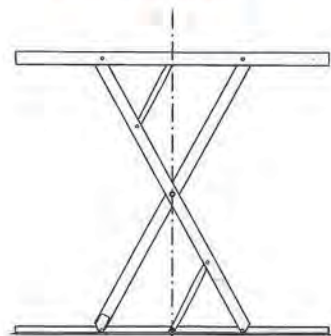


سیستم ایتکاری الکترو هیدرولیکی بالابر شبیه به یک قیچی است که برای حمل کالا و خودرو از یک کف تا کف دیگر به وزن ۳۰۰۰ کیلوگرم مورد استفاده قرار می گیرد. ظرفیت بالابری برای مدل استاندارد به ۴ متر می رسد. حداکثر عمق چاهک به ۵۱۰ میلیمتر می رسد و این سیستم نیاز زیادی به تخریب و عملیات بنایی ندارد. سازه فوق العاده محکم و پین های بکار رفته با بوش هایی که عمل روغن کاری را خود انجام می دهند، باعث کاهش تغییر شکل در بار می شود. نیازها و توقعات مشتریان ؛ ما را به سمت داشتن بالابری با خصوصیات مختلف واداشته است. در ضمن از بالابر ما می توان در ساختمانهایی که کار ساخت آن به اتمام رسیده نیز استفاده کرد. این مدل قابلیت امکان حمل دو خودرو با ظرفیت ۲۵۰۰ کیلوگرم برای هر یک را دارا می باشد.

Normal Scissor Lift



OMER Scissor Lift



O.ME.R. S.p.a

STANDARD EQUIPMENT

- *load bearing structure*
- *platform*
- *2 push button boards*
- *hydraulic control unit*
- *manual and automatic security systems*
- *controlled descent*



MOVE 30

CE

تجهيزات استاندارد

- ساختار باربری
- دارای سکو
- دو شاسی احضار
- دستگاه کنترل هیدرولیکی
- سیستم امنیتی دستی و اتوماتیک
- فرود کاملاً کنترل شده

■ **Electrical - Hydraulic lifting platform** designed for the transport of vehicles or other loads to different levels, either raised or underground, with a capacity of 3000 kg (6600 lbs).

The **MOVE 30 N** features a very compact structure, made up of a platform which travels by driving guides. the guides normally face upward (**version GD**), on request they can be mounted downwards (**version GR**) in order to limit the protruding above the surface.

The **MOVE 30** lifting platform represents the ideal response to the ever increasing need to use available space intelligently, and has been successfully installed in many different urban, residential and commercial contexts, in home car parks, in hotels and apartment blocks, garages, cardeals, workshops, etc...

Indeed, being adaptable to different situations, above all where there are digging problems, the MOVE 30 minimises the height and space requirements of the shaft.

The accuracy of the design, the high quality of the materials used and the final treatments , with sandblasting and epoxy powder coating, make this product highly reliable and long lasting.

The **MOVE 30 is an approved product and bears the CE mark.**



MOVE 30 N

■ بالابر الکترو هیدرولیک جهت حمل خودرو و دیگر محموله ها به سطوح مختلف در هر دو حالت بالای سطح زمین یا در زیر زمین با ظرفیت ۳۰۰۰ کیلوگرم طراحی شده است.

مدل MOVE 30 N دارای ساختاری بسیار فشرده (جمع و جور) مرکب از یک سکو است که از میله های هادی بالا می رود. این میله ها بطور معمول در جهت بالا (مدل GD) ، و بر اساس نیاز می توان آنها را در جهت پائین (مدل GR) نصب کرد تا در حد بالای سطح جلو بیاید.

مدل های MOVE 30 در هر صورت جوابگوی مناسبی برای استفاده از کمترین فضای آزاد هستند و در خیلی از شهرها ، مجتمع های مسکونی و تجاری، در پارکینگ خانه ها ، در هتل ها و بلوک های آپارتمانی ، گاراژها ، نمایشگاه های اتومبیل ، کارگاه ها و ... با موفقیت نصب شده است.

براستی ، هماهنگ شدن با موقعیت های مختلف ذکر شده فوق و یا حتی در برخورد با مشکل حفاری و کنده کاری در ساختمانها ، بالابر MOVE 30 ، ارتفاع و فضای مورد نیاز ستون ها را به حداقل می رساند.

دقت در طراحی ، کیفیت بالای مواد مصرفی و در نهایت شیوه اجرا با پوشش سند بلاست و پودر اپوکسی ، این محصول را به یک محصول معتبر و قابل اطمینان و با طول عمر بالا تبدیل می کند.

STANDARD EQUIPMENT

- load bearing structure
- platform
- 2 push button boards
- hydraulic control unit
- manual and automatic security systems
- control descent

تجهیزات استاندارد MOVE 30 N

- ساختار بارگیری
- دارای سکو
- دارای ۲ شاسی احضار
- دستگاه کنترل هیدرولیک
- سیستم های امنیتی دستی و اتوماتیک
- سیستم پائین روی کنترل شده

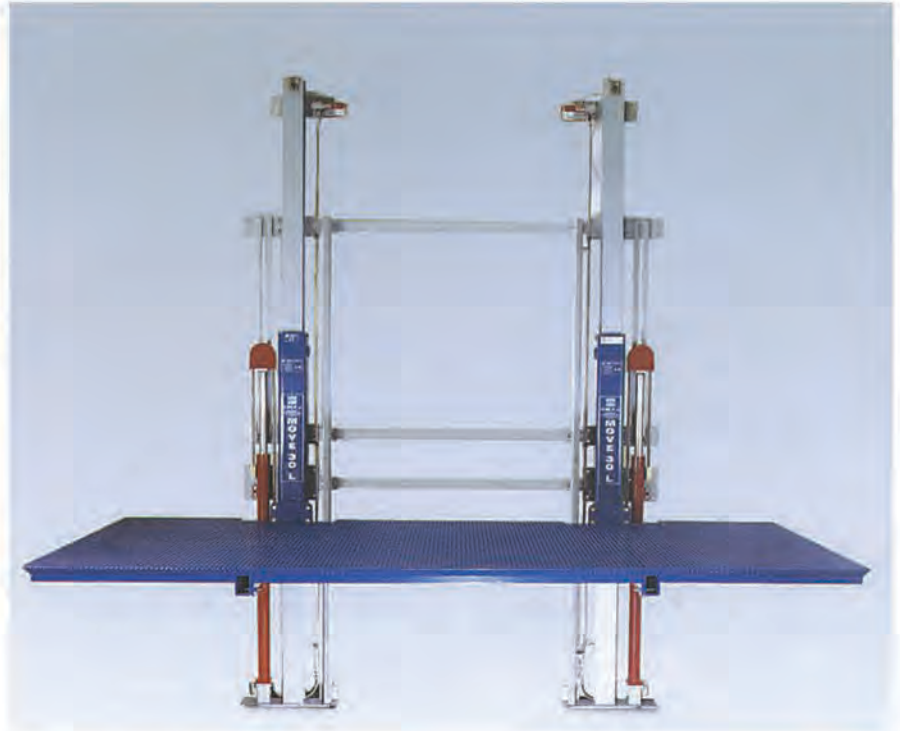
O.ME.R. S.p.a

■ The MOVE 30 version, with side column is different from the normal version because the driving columns are located on one of the longer platform sides.

This special layout provides enhanced platform space still maintaining the same platform size , rigidity, compactness and safety as version N.

The MOVE 30 L can also be supplied with reverse guides (GR) , so as to minimise protrusions.

Like the MOVE 30 N, the MOVE 30 L is approved and bears the CE mark.



FEATURES

- Any height, according to the needs of the customer(max 11m)
- Mechanical safety devices to stop the platform at the level
- Always-active hydraulic safety devices with stop valves
- "dead man" controls
- hydraulic lifting unit fitted with pressure valve
- 4 kw (N & L) or 7,5kw (T) electric motor with 380v, 3ph power supply
- platform built from antiskid treadplate
- sandblasted and special epoxy powder coated or galvanised structure(optional)
- lifting capacity 3000 kg

مشخصات MOVE 30 L

- هر ارتفاعی بر اساس نیاز مشتری حداکثر تا ۱۱ متر
- دستگاه های امنیتی مکانیکی جهت توقف در هر سطحی
- دستگاه امنیتی هیدرولیک همیشه فعال با سوپاپ توقف
- دستگاه کنترل پایه استقرار (در صورت بروز هرگونه مورد)
- دستگاه بالابر هیدرولیک سوار شده با سوپاپ فشار
- ۴ کیلووات (برای مدل N و L) و ۷/۵ کیلووات برای مدل (T)
- با موتور الکتریکی ۳۸۰ ولتی و ۳ فاز
- سکوی ساخته شده از پاگرد ضد لغزش
- پوشش دهی سازه با سندبلاست و پودر اپوکسی ویژه یا گالوانیزه (گزینه ای)
- ظرفیت بالابری ۳۰۰۰ کیلوگرم

MOVE 30 L

■ مدل MOVE 30 با پایه هایی که در کنار دارد به علت ستونهای متحرکی که بر روی یکی از پهلوهای بلندتر سکو قرار می گیرد ، از مدل نرمال N خود متفاوت می شود. این طرح ویژه فضای گسترده ای از سکو را باهمان سایز سکوی قبلی ، استحکام همانند قبل ، ایمنی و جمع و جور بودن مدل N را دارا می باشد.

مدل MOVE 30 L ، همچنین می تواند با نیروی هدایت معکوس (GR) چلورفتگی ها را به همان قدر برای فضا سازی به حداقل برساند.

همانند مدل MOVE 30 N این مدل نیز به تصویب استاندارد جهانی CE رسیده است.



MOVE 30 T

■ The MOVE 30 can be equipped with a roof which perfectly closes the open space on the top of the platform.

2 different types of roof are available :

- Carriageable (cars or other loads can transit over the roof , and stand on it)
- For special finishes (tiles , decorative elements , max.14.5lbs/square foot)

This version is also approved and bears the CE mark.

■ مدل 30 MOVE را می توان با یک سقف که بر بالای آن و نزدیک به سطح روباز سکو باشد نیز بکارگرفت.

2 نوع از این سقف ها موجود و در دسترس می باشد:

- سقف قابل جابجایی (خودرو ها و دیگر اجسام و محموله ها را می توان بر روی سقف انتقال داد و بر روی آن ایستاد.
 - برای سقفی با رنگ و لعاب (کاشی ، قطعات دکوری ، ماکزیمم با جرم سطحی ۱۴/۵ پوند بر فوت مربع)
- این مدل نیز مانند دیگر مدل ها دارای مصوبه گواهینامه استاندارد اروپا (CE) می باشد.

ACCESSORIES

- Additional push button board
- Additional electric locks
- Back-Up battery
- Special anchorings
- Non standard colours
- Waterproof push button board
- Top cover
- Flashing light + audible warning kit
- Waterproof control panelcover for outdoor installation
- Perimeter handrail
- Oil cooling system
- Fully galvanised structure
- Safety photocell
- Perimeter photocell
- Additional stop
- Fixed long access ramp
- Fixed two-piece access ramps
- Mobile access ramps
- Non-standard voltage

تجهیزات استاندارد MOVE 30 T

- شاسی احضار اضافی
- قفل های الکتریکی اضافی
- باتری پشتیبانی
- پابرجایی استثنایی
- دارای رنگ های غیر از رنگ های کارخانه ای (دلخواه)
- شاسی ضدآب
- پوشش فوقانی
- چراغ چشمک زن + بورد هشدار صوتی
- سرپوش تابلو فرمان ضدآب جهت نصب در محیط های خارجی
- نرده محیطی
- سیستم خنک کننده روغنی
- سازه ای کاملاً گالوانیزه
- چشمی فتوسل
- حسگر های محیطی
- توقف اضافی
- بهره مندی از ولتاژهای غیر استاندارد

MM / KG
INCH / LBS

	Capacity (Kg) ظرفیت انتقال	Length طول	Width عرض	Column height ارتفاع ستون	Motors توان موتور	Weight وزن	Distance between platforms فاصله بین سکوها	Possible Stops توقف های ممکنه	Noise میزان تولید صدا	Feeding (برق مصرفی) منبع تغذیه
MOVE 30 N	3000 kg 6600 lbs	5200 mm 205.0"	2850 mm 112.0"	max 12000mm max 472.0"	4 Kw	3000 kg 6600 lbs	—	1 ÷ 6	< 70 db	230-400V/3ph/50Hz
MOVE 30 L	3000 kg 6600 lbs	5200 mm 205.0"	2850 mm 112.0"	max 12000mm max 472.0"	4 Kw	3000 kg 6600 lbs	—	1 ÷ 6	< 70 db	230-400V/3ph/50Hz
MOVE 30 T	3000 kg 6600 lbs	5200 mm 205.0"	2850 mm 112.0"	max 12000mm max 472.0"	7,5 Kw	4800 kg 10600 lbs	2100 mm 83.0"	1 ÷ 6	< 70 db	230-400V/3ph/50Hz

MOVE DO

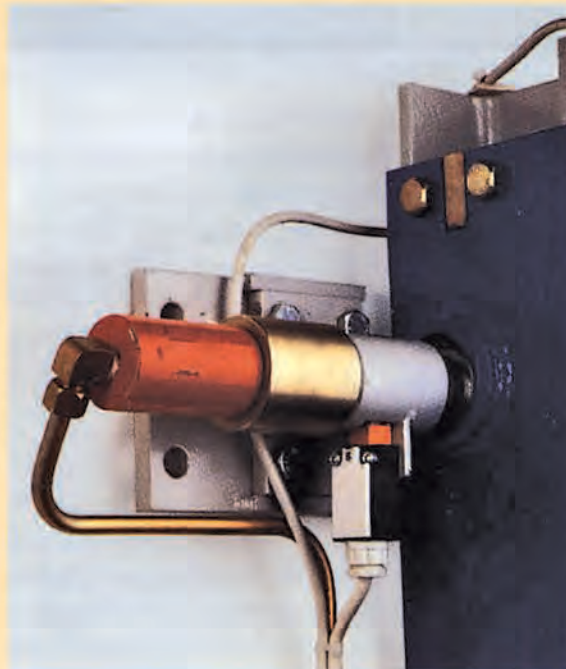
SECURITY SYSTEMS

The **MOVE30** is fitted as standard with devices designed to protect the safety of the operators that use the platform and the vehicles being transported. In particular, the following are present on the machine:

- Automatic mechanical safety system that locks the platform at each level or stop
- Special stop valves that are activated in the event of the accidental breakage of the hoses
- "Dead-man" push-button panel at each level
- Photocells that prevent incorrect operation (optional)
- On-board handrails(optional)
- Electric locks for doors or gates at the various levels

All models of the MOVE 30 can be supplied in the 2 different versions: **flush-mount(I)**, in which case a pit, measuring just 22cm is required for the platform; or **above ground**, with the use of two ramps to simplify the loading of the vehicles onto the platform.

The **MOVE 30** is an approved product and bears the CE mark.



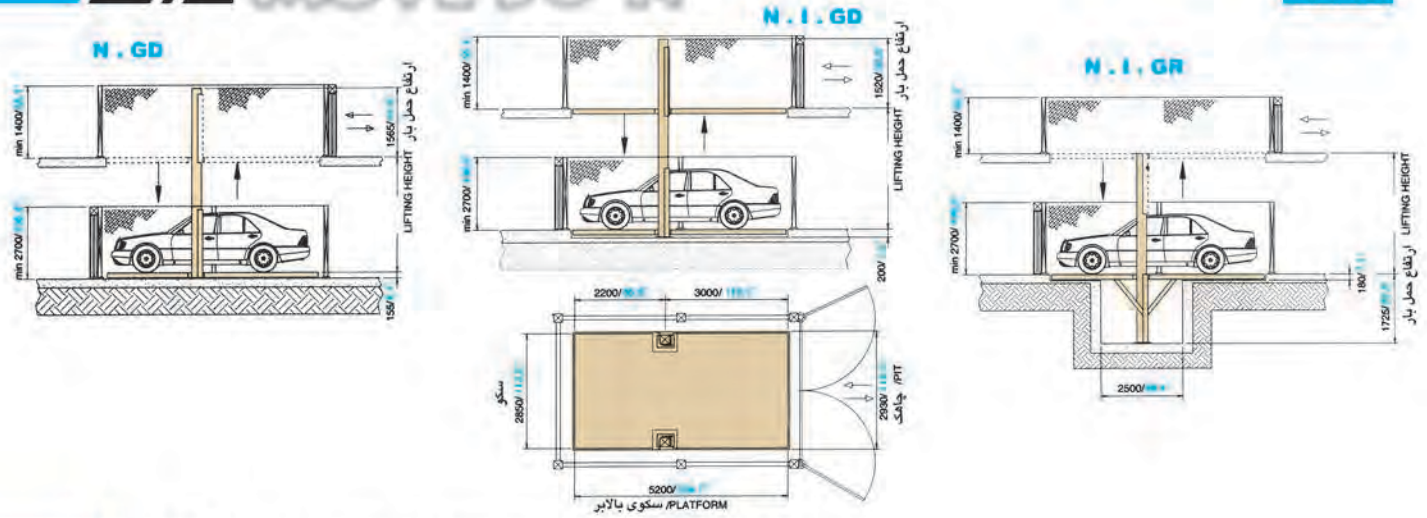
سیستم های امنیتی

مدل **MOVE30** شایسته استاندارد شده چون با دستگاههایی طراحی شده که حفاظت سیستم امنیتی عملگرهای بالابر و خودرو مورد استفاده از آن را در حمل و نقل تأمین می کند. خصوصاً ، شرح ذیل درباره این دستگاه موید این موضوع است :

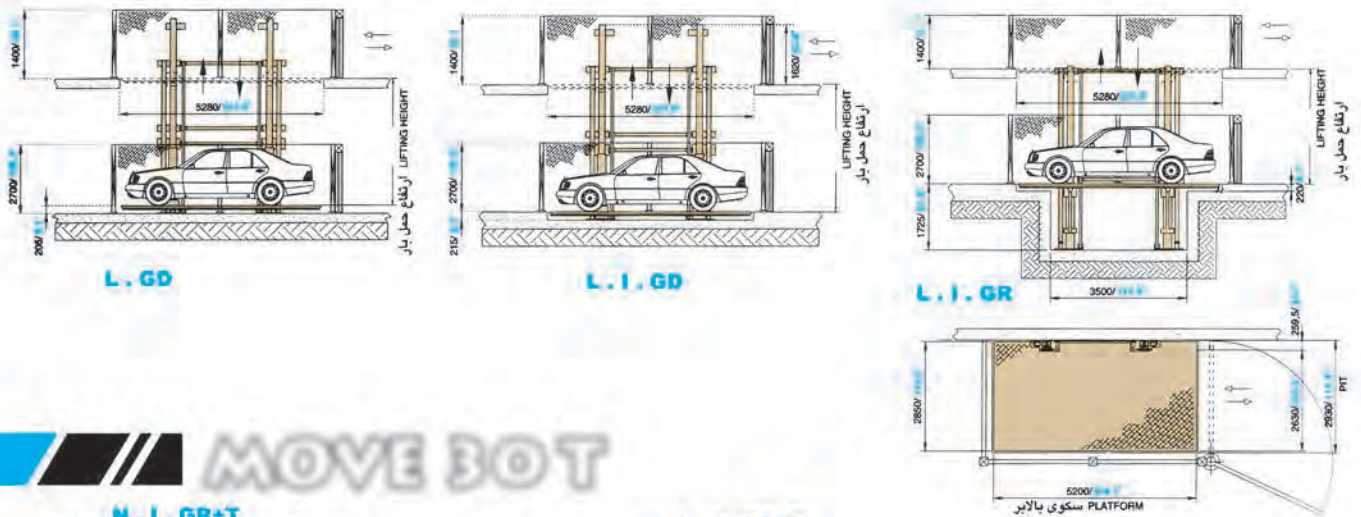
- سیستم امنیتی مکانیکی اتوماتیک که بالابر را در هر سطحی قفل و یا متوقف می کند.
- دریچه های مخصوص توقف که در زمان وقوع حوادث غیر مترقبه پارگی شیلنگها روی می دهد ، فعال می شوند.
- شاسی کنترل پایه استقرار
- حسگر هایی که از بروز هرگونه عمل خطایی جلوگیری می کنند(در صورت درخواست)
- نصب دستگیره بر روی دستگاه (در صورت درخواست)
- قفل های الکتریکی برای درب ها و ورودی ها با تنوع بسیار
- تمامی مدل های **MOVE 30** در دو نوع می تواند ارائه شود:
- صعود ناگهانی ، که در این نوع یک چاهک فقط در اندازه ۲۲ سانتیمتر برای بالابر نیاز می باشد. بالاتر از سطح زمین ، با بکارگیری ۲ پاگرد جهت سهولت در بارگیری خودرو بر روی بالابر.
- **MOVE30** محصولی مصوب و دارای استاندارد اروپا می باشد.

MM / KG
INCH / LBS

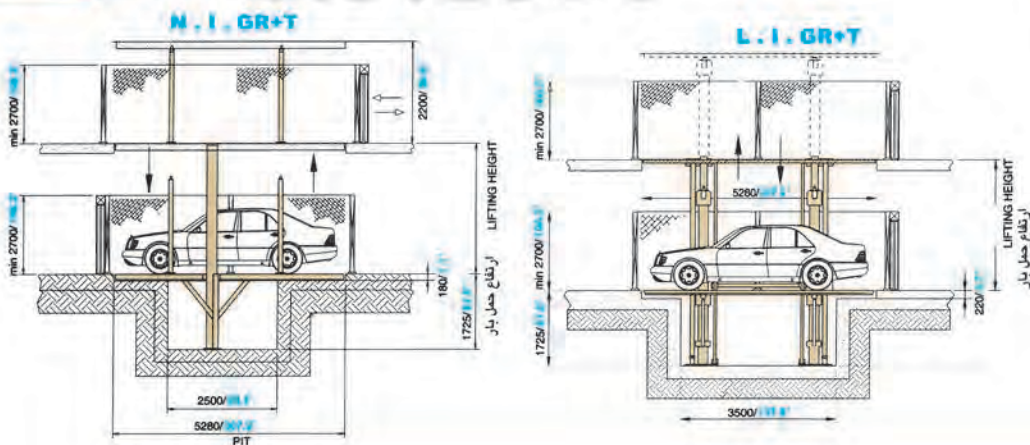
MOVE 30 N



MOVE 30 L



MOVE 30 T



- N** - opposite columns
- L** - side columns
- I** - flush mount
- T** - with roof
- GD** - direct guides
- DR** - reverse guides

- N** - ستون های مخالف
- L** - ستون های کناری
- I** - سواری مستقیم
- T** - به همراه سقف
- GD** - میله های هدایت مستقیم
- GR** - میله های هدایت معکوس

Main Features

- Lifting height according to the customer's needs (max .11 mt as standard version)
- Hydraulic lifting unit fitted with overpressure valve
- 4kW or 7.5kW electric motor with 380V, 3ph power supply (according to the lifting height and lifting speed)
- Platform fitted with antiskid tread-plate
- Sandblasted and special epoxy powder coated or galvanised structure (optional)
- PLC controlled operations
- Lifting speed : 0.06 and 0.13m/s



CE

MOVE 30

مشخصات اصلی

- ارتفاع بالابری طبق نیاز مشتری (حداکثر تا ۱۱ متر در مدل استاندارد)
- بالابر هیدرولیکی مجهز به درجه های تحت فشار
- ۴ یا ۷/۵ کیلووات توان موتور با برق مصرفی ۳۸۰ ولت و سه فاز (بر اساس سرعت و ارتفاع حمل)
- سکوی مجهز به صفحه ضد لیز خوردگی
- سازه سندبلاست و روکش اپوکسی یا گالوانیزه
- عملگر کنترل کننده PLC
- سرعت بالابری یا انتقال ۰/۰۶ و ۰/۱۳ متر بر ثانیه

■ Electric-Hydraulic lifting platform designed for the transport of motor vehicle or other loads on various levels , either raised or in-ground, with the main feature of allowing the presence of one person on the board on the vehicle.

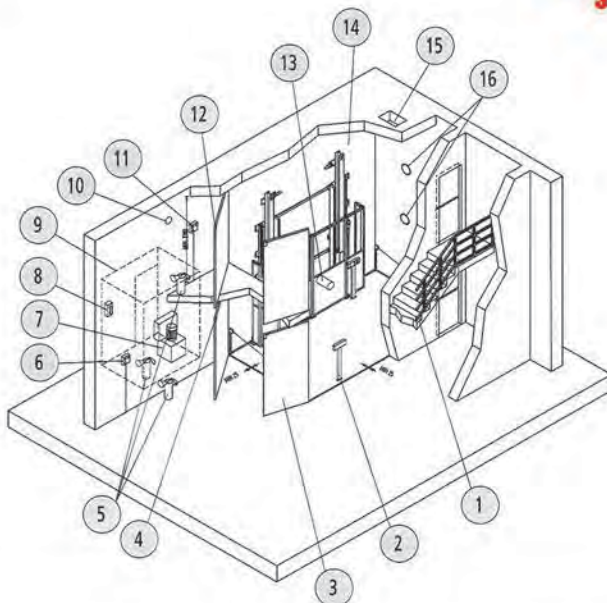
TOTALMOVE 30 L has capacity of 3000Kg. It features a very compact structure, made up of a platform that slides, using roller bearing guides, along two columns. These guides normally face upwards (version GD), however on request they can be fitted downwards (version GR) so as to avoid the guides protruding above the surface. The accuracy of the design, the high quality of the materials used and the final treatments, with sandblasting and epoxy powder coating, make this product highly reliable and long lasting.



■ این سیستم جهت حمل خودرو و بار تاسطوح مختلف طراحی شده است. هم قابل نصب در چاهک و هم در سطح زمین است. دارای ظرفیت حمل ۳۰۰۰ کیلوگرم است. دارای ساختاری بسیار فشرده و دارای میله های هادی جهت حفظ تعادل در هنگام بالابری است. این میله هارا می توان هم در جهت بالا و هم در جهت پائین حرکت داد. دقت در طراحی ، کیفیت بالای مواد مصرفی ، و بازدید نهایی ، روکش با مواد پودری اپوکسی این محصول را به یک محصول بسیار قابل اطمینان و با طول عمر بالا تبدیل نموده است.

Standard Installation

نصب استاندارد



- | | | | |
|----|-------------------------------|----|-------------------------------------|
| 1 | پله های فرار آتش سوزی | 1 | Fire escape stairs |
| 2 | شاسی احضار روی برد | 2 | Push button board on platform |
| 3 | درب طیفانی | 3 | Level doors |
| 4 | فکل امنیتی سطح پائینی | 4 | Lower level safety lock |
| 5 | اطفاء حریق | 5 | Fire extinguisher |
| 6 | شاسی سطح پائینی | 6 | Lower level button board |
| 7 | دستگاه کنترل | 7 | Control unit |
| 8 | گیرنده تلفن ورودی | 8 | Entryphone receiver |
| 9 | موتورخانه | 9 | Machine room |
| 10 | آلارم | 10 | Alarm siren |
| 11 | شاسی سطح بالایی | 11 | Upper level button board |
| 12 | فکل امنیتی سطح بالایی | 12 | Upper level safety lock |
| 13 | سوراخ کابل | 13 | Cable hole |
| 14 | دیوار بتونی تکیه گاه حیت انکا | 14 | Anchoring reinforced concrete wall |
| 15 | سوراخ عمودی تهویه | 15 | Ventilation shaft hole |
| 16 | جراغ و روشنایی اضطراری | 16 | Lighting shaft & Emergency lighting |

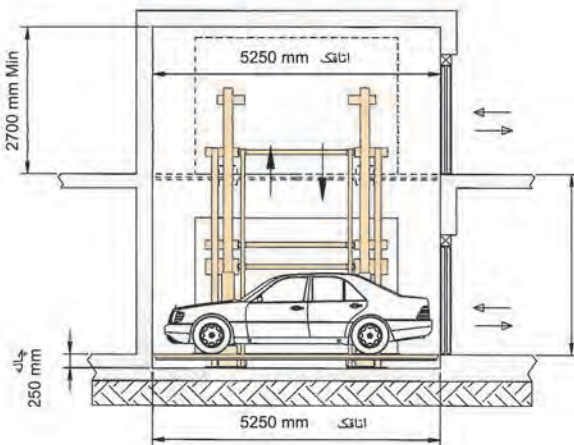
O.ME.R. S.p.a

MM / KG

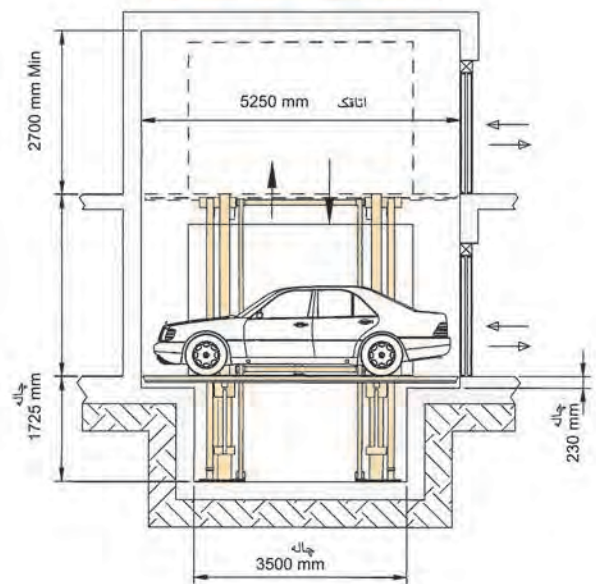
INCH / LBS

	Capacity (Kg) ظرفیت انتقال	Length (طول (بالابر))	Width (عرض (بالابر))	Travel (میزان انتقال بالابر)	Motors (توان موتور (Kw))	Weight (وزن)	Noise (میزان ایجاد صدا)	Feeding (برق مصرفی)
STANDARD	3000 kg 6600 lbs	5200 mm 204.7"	2865 mm 112.8"	4000 mm 157.5"	4 Kw	3700 Kg 8150 Lbs	< 70 db	230-400V /3ph/50Hz
MAX	3000 kg 6600 lbs	5600 mm 220.5"	3000 mm 118.1"	11000 mm 433.0"	7,5 Kw	6500 Kg 14350 Lbs	< 70 db	230-400V /3ph/50Hz

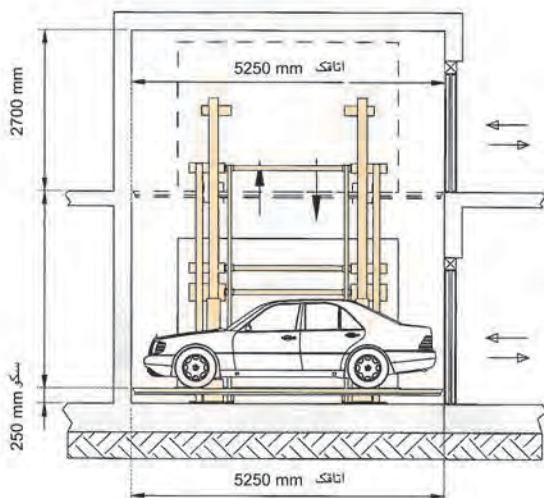
TOTALMOVE 30 L-I version GD



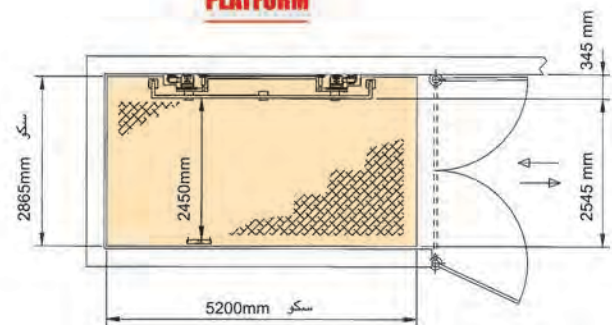
TOTALMOVE 30 L-I version GR



TOTALMOVE 30 L-N version GD



PLATFORM





CE

BIPARK 26

لوازم

- ساختاری کاملاً گالوانیزه
- چشمی امنیتی
- شاسی احضار سمت راست در قسمت بالا
- پمپ دستی برای پائین آوردن اجسام بصورت غیر خودکار
- شاسی ضد آب

ACCESSORIES

- Fully Galvanised Structure
- Safety Photocell
- Push-Button board up-right
- Hand pump for manual lowering
- waterproof push button board



O.ME.R. S.p.a

■ **Double car stacker system.** Loading capacity 2.600Kg developed to maximize the garages height and space otherwise useful for 1 car only. The **BIPARK** is controlled by an Electro-Hydraulic Pump equipped with a "dead man" presence push button board.

The high quality materials used and the manufacturing care as well as the coating treatments, guarantee the product durability and long life span, either for closed as well as open environment installation and use.

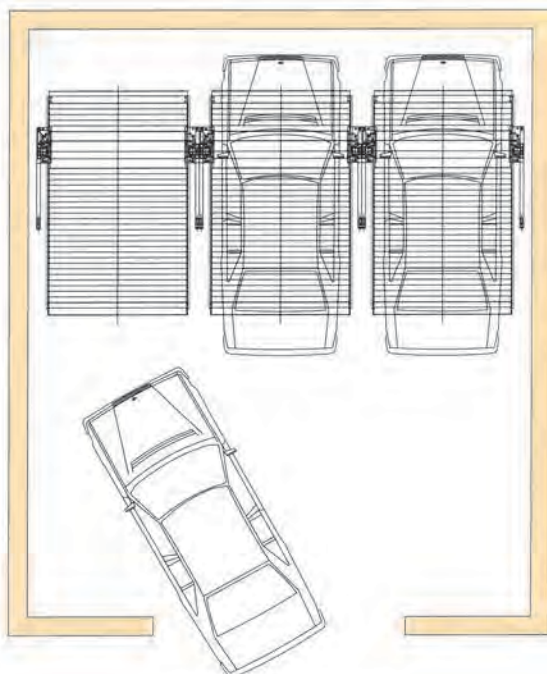
The **BIPARK** is homologated and certified with "CE" mark.



ADVANTAGES

- 2 cars parked on the same place use for 1 car.
- No need of additional masonry work.
- Easy to install & reduced overall dimensions
- Safety systems to protect persons and vehicle
- Short raising & lowering cycle time.
- Platform height can accommodate every type of vehicle.
- Very low maintenance and utilization costs.
- Comply with main European quality & safety standards.

■ سیستم دو ترکه خودرو. ظرفیت باربری ۲۶۰۰ کیلوگرم است. توسعه دهنده برای افزایش ارتفاع گاراژها و فضاست وگرنه فقط برای یک خودرو مفید است. این سیستم تنها توسط یک پمپ هیدرولیک مجهز به سیستم کنترل آنتی بر روی شاسی می باشد. مواد مصرفی از کیفیت بالا تهیه و تولید شده و در کل این فرآیند از مراقبت های ویژه برخوردار گشته ، دارای گارانتی معتبر و بلند مدت می باشد ، در ضمن قابل نصب هم در محیط های بیرونی و هم محیط های داخلی می باشد.



مزیت ها

- ۲ خودرو در فضای یک خودرو پارک می شوند
- به بنایی زیادی نیاز نیست.
- نصب و راه اندازی آسان و کاهش عرض ابعادی
- سیستم های امنیتی برای افراد و خودرو
- کوتاه کردن زمان گردش
- ارتفاع بالاتر اجازه پارک به هر نوع خودرویی را می دهد
- سرویس و نگهداری کم و بهره برداری پر ارزش
- تکمیل توسط کیفیتهای اروپایی و استانداردهای امنیتی اروپا

MM / KG
INCH / LBS

Capacity (ظرفیت انتقال (Kg)	Lifting height (ارتفاع انتقال (بالابر)	Feeding (برق مصرفی)	speed (سرعت بالابری)	Motors (توان موتور (Kw)	Weight (وزن)	Noise (میزان ایجاد صدا)
2600 kg 5740 lbs	1800 mm 70,8"	380V/3ph/50Hz 220V/1ph/50Hz	4,2 cm/s 2,4 cm/s	1,5 Kw	1100 Kg 2450 Lbs	< 70 db

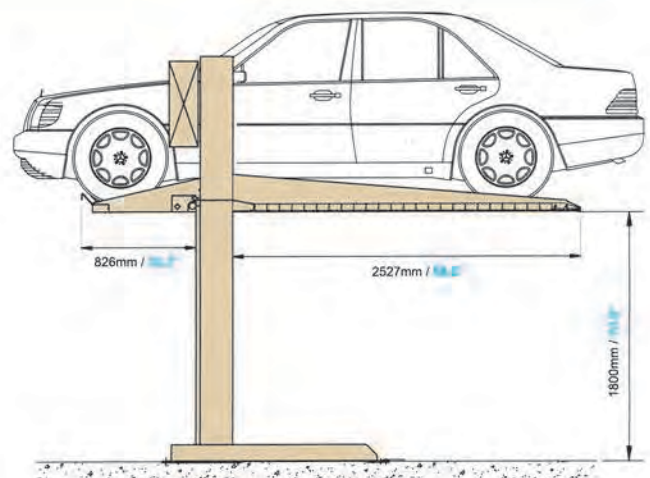
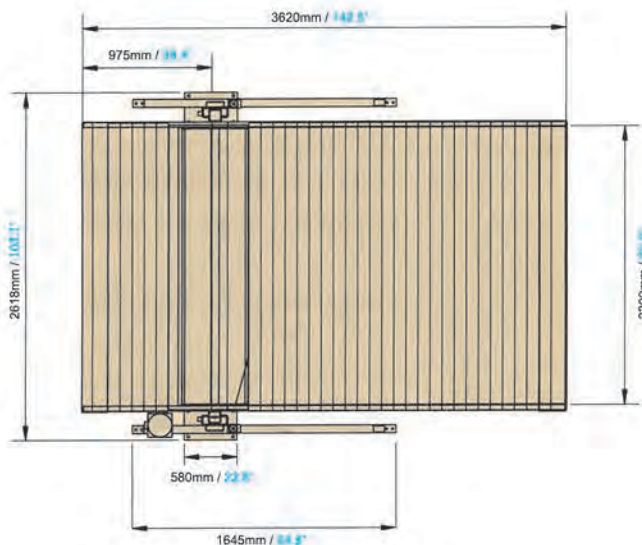
BIPARK 26

MAIN FEATURES

- * Torsion bar to stabilize the platform in case of unbalance weight distribution load.
- * Hydraulic lifting systems.
- * Electro-magnetic safety device with electro-magnetic clutch.
- * Hydraulic safety: oil non-return valve + built in cylinder safety valve.
- * Hot galvanised coated platform as standard.
- * "Dead man" presence control board with low power supply voltage.
- * Active & Passive safety device for all lifting and stopping mechanism.

ویژگی های اصلی

- * میله پیچشی (اهرم تعلیقی) جهت حفظ تعادل دستگاه در حالتیکه وزن بار غیر یکنواخت توزیع شود.
- * سیستم بالابری هیدرولیکی
- * سیستم ایمنی الکترو هیدرولیکی با کلاچ الکترو مغناطیسی
- * ایمنی هیدرولیکی: روغن به سوپاپ بر نمی گردد + دارای سوپاپ اطمینان درون سیلندر
- * بدنه کاملاً از گالوانیزه پوشیده شده است
- * وجود تابلوی کنترل استقرار پایه که با ولتاژ پایین کار می کند.
- * دستگاه ایمنی فعال و غیرفعال جهت کلیه فرآیندهای بالابری و توقف



O.ME.R. S.p.a



FOUR 30

CE

گزینه های انتخابی

- پمپ دستی جهت زمان قطعی برق
- لامپ کم مصرف
- حسگر کنترل موقعیت قرارگیری خودرو
- حسگر حضور خودرو بر روی سقف
- پوشش تمام گالوانیزه سازه
- رنگ های ویژه

OPTIONAL

- Hand pump to be used in case of power failure
- Low voltage lamp
- Vehicle positioning control sensors
- Vehicle presence control sensors on the roof
- Hot galvanic coating for the whole structure
- Special colors

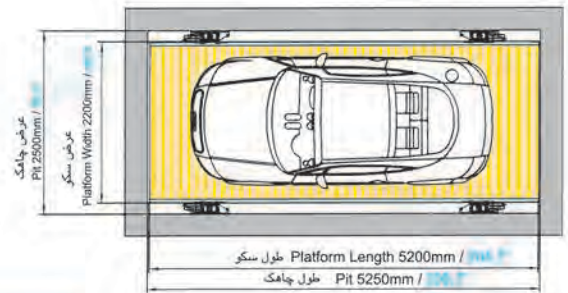
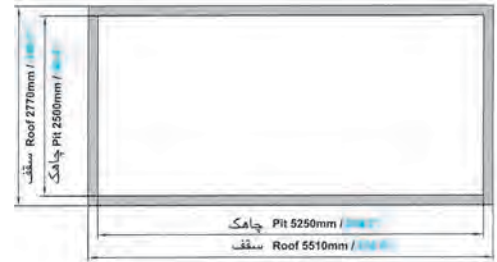


■ Parking system for pit installation, it consist of Self-Supporting platform with it's own roof cover allowing transiting of car above it, ideally designed to optimize parking space in those residential homes where the standard above round garage may have reduced dimensions.

FOUR 30 may work using the homes standard electric supply (220V ac, 1.5 Kw absorption). It has a very study 4 columns structure ensuring perfect stability and easy installation, the roof can be prepared for a layer of tiles the customer may chose for.

SAFETIES

- Cylinder Parachuting Valve
- Platform electric-magnetic locking system engaged for the whole vertical lifting travel. Enhance lifespan of the hydraulic circuit.
- Low Voltage Commands.
- Vehicle Positioning Control Sensors (optional) = the control sensors stop the operation of the platform in the event that the vehicle should move while lifting or lowering it.
- Vehicle Presence Control Sensors on the roof to disable operations in case a vehicle is present on the roof while the platform is being lifted.
- Warning Buzzer with control key to allow safety operations when lowering the platform and 500mm from ground has been reached, the lowering operation can then be completed by the control key enabling further descent of the platform.



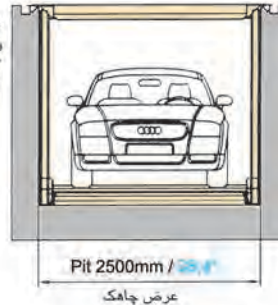
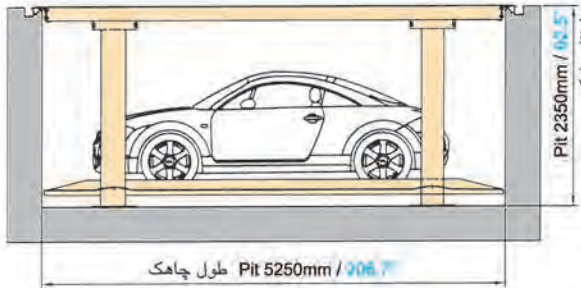
* اندازه ستونها ۵۰ میلیمتر بلندتر طول بالابر و عرض ستونها ۳۰۰ میلیمتر بیشتر از عرض بالابر است. تمام عایق بندی ها به عهده مشتری می باشد.
** با موتور تک فاز

MM / KG

* Shaft size are to be 50mm longer than the platform length and 300mm wider than the platform width. All excavations and pit insulations are to be carried out by the client.
** With single Phase motor.

INCH / LBS

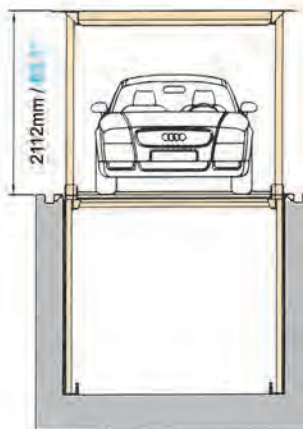
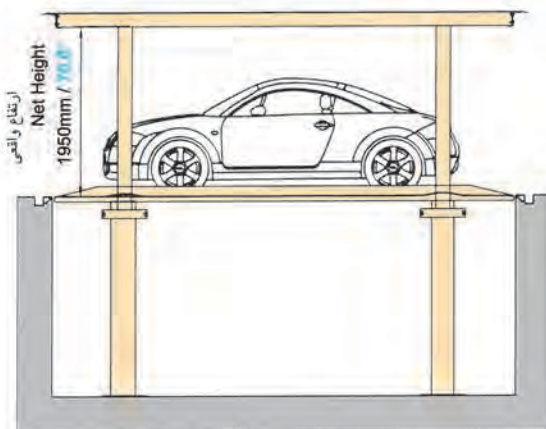
Capacity ظرفیت انتقال	Platform * ابعاد چاهک	Clearance under the roof	Pit Depth عمق چاهک	Motor توان موتور	Power Supply برق مصرفی	Lifting Time سرعت بالابری	Noise میزان ایجاد صدا	Weight وزن دستگاه
3.000 kg 6.600 lbs	2.200*5.200mm / 86.6*204.7 2.500*5.200mm / 98.4*204.7 2.700*5.200mm / 106.3*204.7	1.950 mm 76.8"	2.300 mm 90.6"	1.5 Kw 2.6 Kw	230V/1P/50-60Hz 380V/3P/50-60Hz	0.03 m/s (0,02 m/s) **	< 70db	2.700 Kg 5.950 Lbs



■ سیستم پارکینگی جهت نصب در چاهک. که شامل تکیه گاه بالابر یا یک سقف پوششی است تا اجازه انتقال خودرو بر روی آن را می دهد. طراحی دلخواه باعث می شود تا از فضای پارکینگ استفاده بهینه در مجتمع های مسکونی بعمل آید این سیستم مناسب مکان هایی است که اگر از فضای استاندارد جهت ساخت پارکینگ معمولی نمایند، از فضای بسیار کمی برای این منظور بهره مند خواهند شد. FOUR ۳۰ می تواند با برق معمولی شهر (۲۲۰ولت AC و ۱/۵ کیلوواتی) در منازل نیز کار کند. دارای ۴ ستون متحرک است که عمل ایستایی را بخوبی انجام می دهد و در نصب نیز بسیار ساده می باشد. برای سقف نیز می توان از یک لایه کاشی یا موزائیک کاری استفاده کرد که به انتخاب خود مشتری می باشد.

ویژگی های اصلی

- ظرفیت : ۳۰۰۰ کیلوگرم
- دستگاه جهت نصب در مکانهای شهرنشینی مسکونی بسیار مناسب است و قابلیت نصب در فضاهای بسته، باغ ها، منازل، و ویلاها را دارد.
- عرض بالابر از ۲۲۰۰، ۲۵۰۰ تا ۲۷۰۰ میلیمتر امکان پذیر است.
- سقف متحرک قابل پوشش جهت کاشی کاری کمتر از جرم سطحی ۷۰ کیلوگرم بر مترمربع است.
- ولتاژ مصرفی برپا سیستم امنیتی بسیار پایین است.
- سیستم مکانیکی که از ایستایی و ثبات بالابر اطمینان حاصل می نماید.





STANDARD SUPPLY

- *Load-bearing structure*
- *Platform*
- *Push-button board*
- *Hydraulic control unit*
- *Guide protection*
- *Manual & automatic security systems*

MONO
5 - 10 - 15

CE

تجهیزات استاندارد

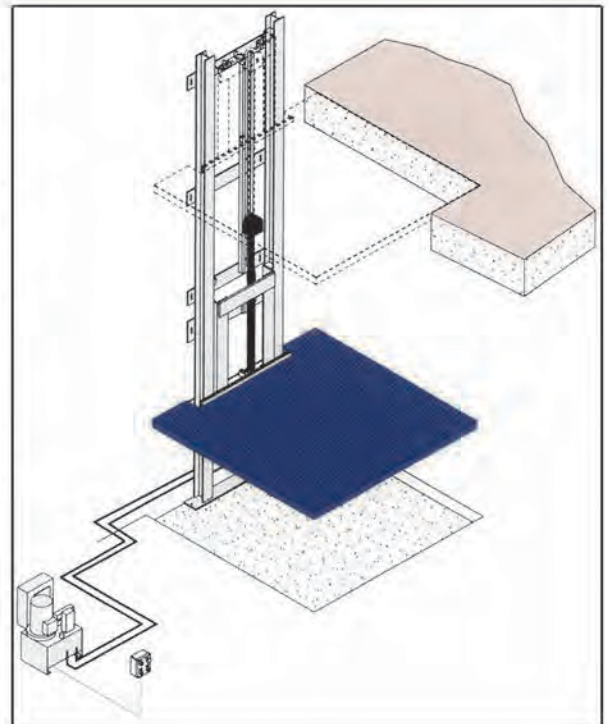
- ساختار باربری
- دارای سکو
- شاسی احضار
- دستگاه کنترل هیدرولیکی
- حفاظت عمودی (هدایتی)
- سیستم های امنیتی دستی و اتوماتیک

■ The **MONO 5, MONO 10, MONO 15** lifting platform are a revolutionary vertical transport system with completely hydraulic operation. Featuring a robust load-bearing structure including the lifting cylinders and level stop, the **MONO 5-10-15** can be adapted to suit any installation, with minimum building work required for anchoring and fastening.

The **MONO 5-10-15** can be installed either on the floor or in a pit, thanks to compact dimensions of the platform, **just 125 mm (5 inch)**. Furthermore, the level height is adjustable of +/- 50 mm.

A "dead-man" push-button board, with standards-compliant signal lights and safety devices is, supplied together with the platform, simplifying manoeuvrability.

The **MONO 5-10-15** can also be made with special surface treatments for installation in special environments and upon customer request with non standard dimensions.



■ بالابر های ۱۰، ۱۵، ۵ Mono همگی به خوبی عمل انتقال عمودی را با سیستم هیدرولیکی انجام می دهند. ساختارش شبیه به یک باربر بوده که شامل سیلندرهاى بالابر و توقف سطح. هر سه مدل قابلیت نصب در هر محلی را دارا می باشند با حداقل میزان بنایی مورد نیاز جهت بستن و لنگر اندازی (سیستم تعادل). هم در سطح زمین صاف و هم در یک چاهک قابل نصب است. و فقط دستگاه دارای ابعاد ۱۲۵ میلیمتر در حالت فشرده و جمع شده است. قابل تراز از ۵۰ میلیمتر + / - است. دارای سیستم امنیتی جهت مواقع اضطراری که با ارسال سیگنال نوری به این سیستم فعال می شود و با حرکت خود جک همسان است و قابلیت مانورپذیری در بالابردن را در جک افزایش می دهد. این نوع جک ها از مواد بسیار عالی در محیط های خاص ساخته شده و مشتری می تواند از این نوع جک در ابعاد مختلف درخواست نماید.

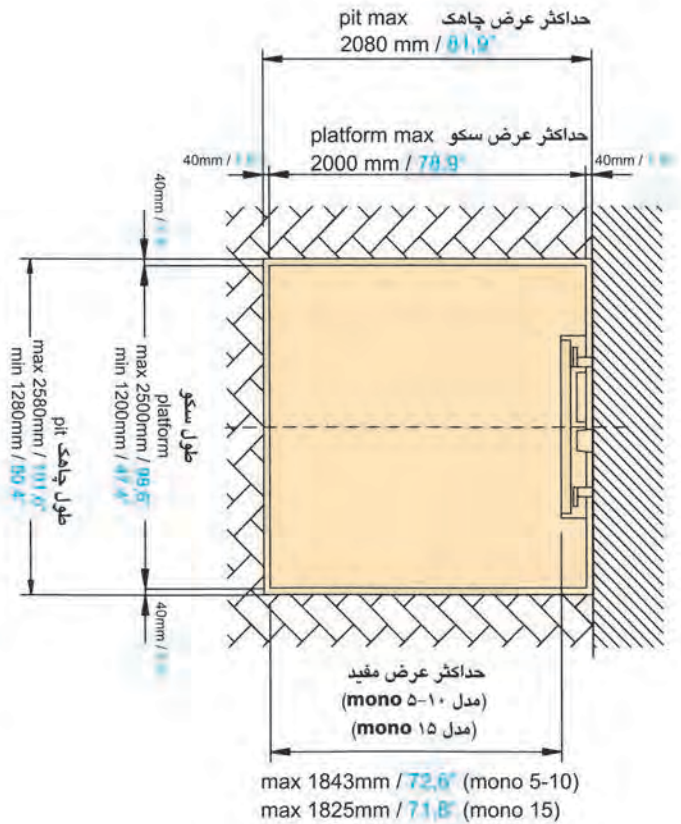
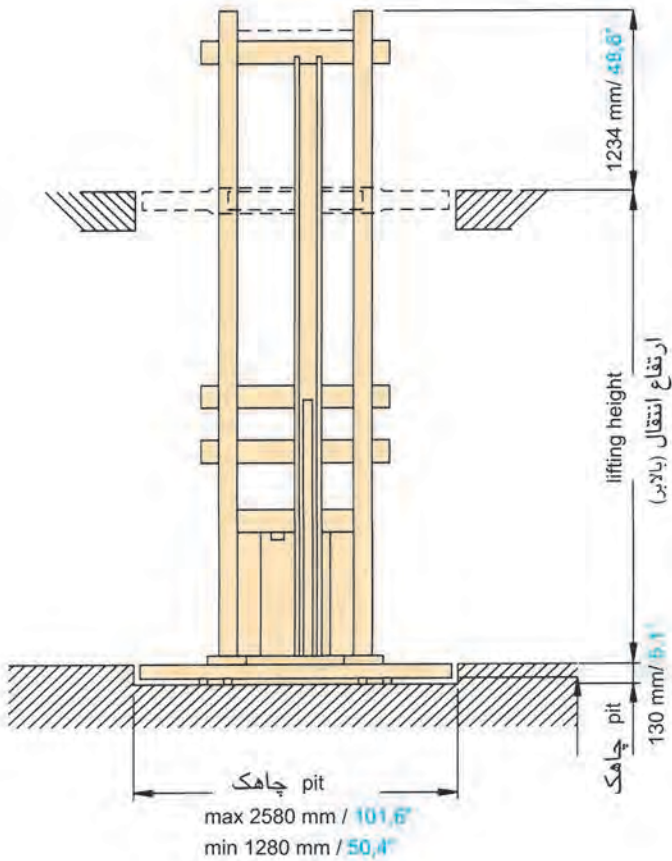


O.M.E.R. S.p.a

MM / KG
INCH / LBS

Capacity (ظرفیت انتقال) (Kg)	Motors (توان موتور) (Kw)	Length (طول سکوی بالابر)	Width (عرض سکوی بالابر)	Lifting height (ارتفاع انتقال (بالابر))	Max lifting speed (حداکثر سرعت بالابری)
Min 500 kg 1100 lbs Max 1500 kg 3300 lbs	230/400 V 3 ph / 50 Hz 2.5 kw	Min 1200 mm 47.4" Max 2500 mm 98.6"	Max 2000 mm 78.9"	Upon Request مطابق با درخواست	0,15 m/s

MONO 5-10-15







ATISAZAN

Ofogh Pars

www.atisazanlift.com

Email: info@atisazanlift.com

● **Tehran Office:**

Tel : +98 21 88069005-7

Fax : +98 21 88069801

● **Karaj Office:**

Tel : +98 26 32739879-81

Fax : +98 26 32743523

● **Qazvin Office:**

Tel : +98 281 2243990-91

Fax : +98 281 2243992

● **دفتر تهران :**

تلفن : ۷-۸۸۰۶۹۰۰۵

فکس : ۸۸۰۶۹۸۰۱

● **دفتر کرج :**

تلفن : ۸۱-۳۲۷۳۹۸۷۹

فکس : ۳۲۷۴۳۵۲۳

● **دفتر قزوین :**

تلفن : ۹۱-۲۲۴۳۹۹۰

تلفکس : ۲۲۴۳۹۹۲