

ELEVADOR 4 COLUMNAS

4 POST LIFTS

PONTS ÉLÉVATEURS 4 COLONNES

CASCOS

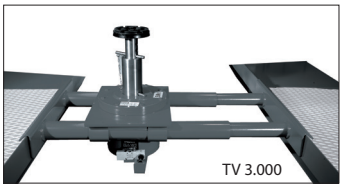
FABRICANTE EUROPEO DE ELEVADORES ▪ EUROPEAN CAR LIFT MANUFACTURER ▪ FABRICANT EUROPÉEN DE PONTS ÉLÉVATEURS

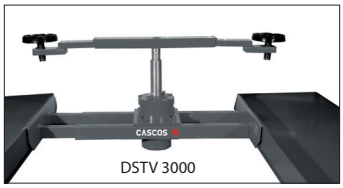


CERTIFIED REPAIRABLE 10 YEARS CASCOS

EQUIPAMIENTO OPCIONAL / OPTIONAL EQUIPMENT / ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

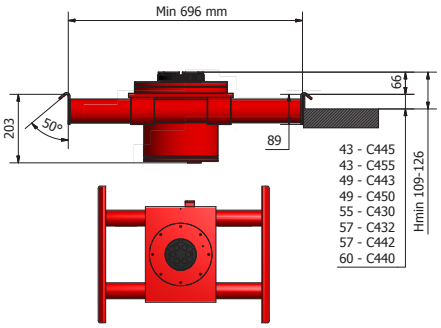
Gatos neumáticos / Pneumatic Jacks / Traverses pneumatiques

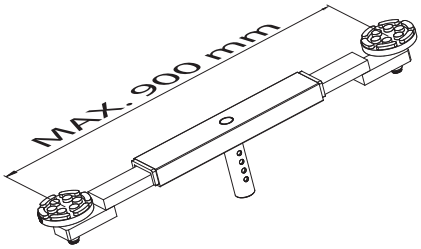


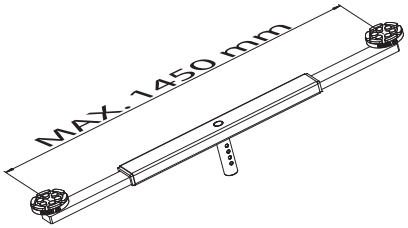


Doble soporte
Double bracket
Double support

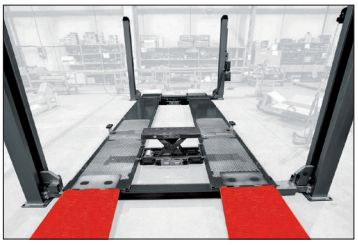
Mod.	TV 3000	DSTV 3000	DSTV 3000 AUDI
Ref.:	60300	75300	75314AUDI
kg	3.000	3.000	3.000



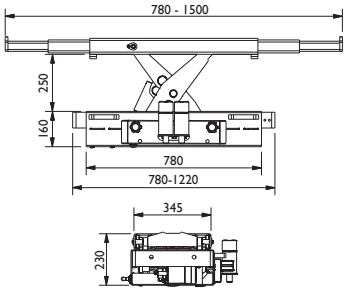




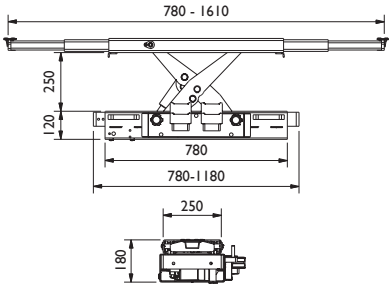
Gatos oleoneumáticos / Oleopneumatic Jacks / Traverses oléopneumatiques



4 Tn



2 - 2,6 Tn





	Sin labio * Without lip Sans lèvre	Con labio With lip Avec lèvre
Capacidad / Capacity / Capacité	Ref	Ref
2 Tn 2,6 Tn 4 Tn	50515 50517 50565	50514 50516 50552

* Modelos sin labio / Models without lip / Modèles sans lèvre: C443H, C445H, C450H, C455H, C450XL, C455XL , C470 y C472.

Accesorios / Accesories / Accesoires

Kit magnético de iluminación.

Magnetic lighting kit.

Kit magnétique d'éclairage.

Montado en fábrica
Assembled in factory
Asemblé en usine



LED 24 V

Ref.: 34053

Soporte magnético para herramientas.

Magnetic holder for tools.

Porte-outils magnétique



Ref.: 26141

Caperuza.

Top Covers.

Couvre colonnes.



C440/42/43/
45/50/55

Ref.: 32129

Botonera adicional columna opuesta.

Additional buttoning column opposite.

Boutonnage supplémentaire opposé.

Montado en fábrica
Assembled in factory
Asemblé en usine

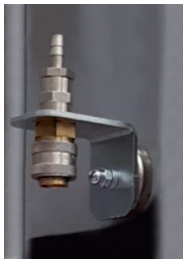


Ref.: 32160 / 32170

Kit magnético de aire.

Magnetic air Kit.

Connecteur d'air magnétique.



Ref.: 26177

Kit variador 1Ph

1Ph variator kit

Kit variateur 1Ph



Transforma elevador trifásico 380V en elevador **monofásico a 220V.** El elevador mantiene su capacidad de elevación íntegra.

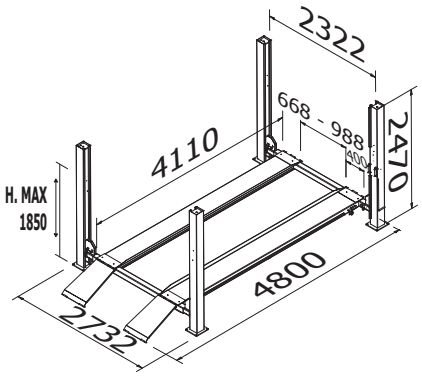
*Transforms a 3Ph-380V lift into a **1Ph-220V**.*
The lift maintains its full lifting capacity.

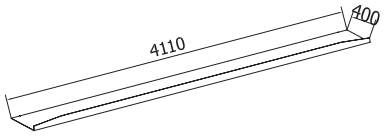
Transforme un pont triphasé en un autre **monophasé à 220V**.
Le pont maintient sa capacité de levage initiale.

ELEVADORES PASARELA LISA / FLAT PLATFORM

3.2 Tn

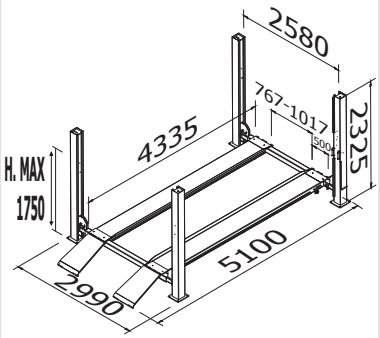
Serie XS:
Plataforma / Platform / Passerelle
4.110 mm x 400 mm.

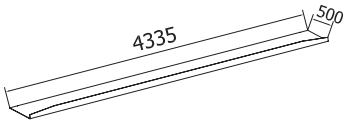




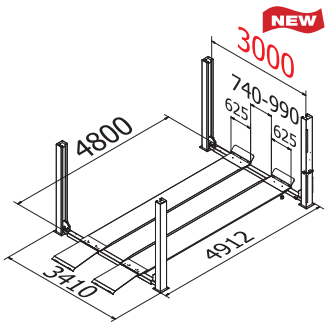
4 Tn

Serie S:
Plataforma / Platform / Passerelle
4.335 mm x 500 mm.

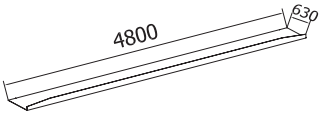


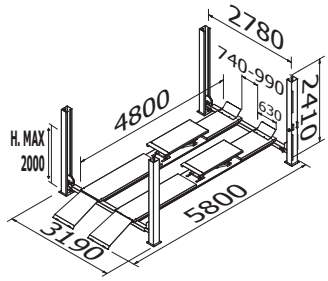


Serie M:
Plataforma /Platform / Passerelle
4.800 mm x 630 mm.



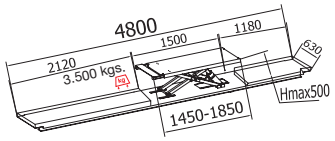
Disponible rampas SPORT
SPORT ramps available
Rampes SPORT disponibles
Ref. 33730C - 1800 mm





Disponible rampas SPORT
SPORT ramps available
Rampes SPORT disponibles
Ref. 33730C - 1800 mm

Con elevación auxiliar hidráulica.
With built in hydraulic lifting table.
Avec double relevage auxiliaire hydraulique.



	C430	C440	C443 (3000 mm)	C443H
Ref.	13335	13340	13381	13370
Min	135 mm.	135 mm.	135 mm.	195 mm.
kg	3.200 Kg.	4.000 Kg.	4.000 Kg.	4.000 Kg. / 3.500 Kg. (aux.)
	700 Kg.	840 Kg.	1.150 Kg.	1.650 Kg.
	400/230 V. 3 kW	400/230 V. 3 kW	400/230 V. 3 kW	400/230 V. 3 kW
	35”	35”	40”	40”

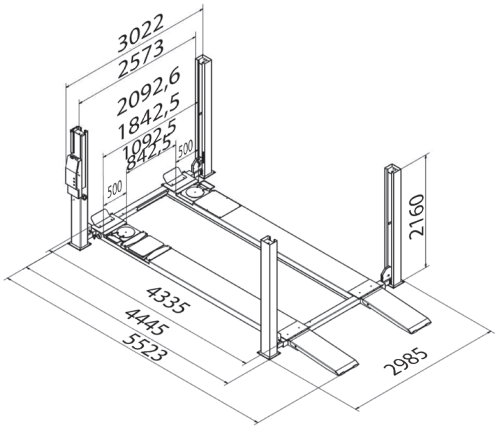
GAMA DETECTOR DE HOLGURAS INTEGRADO / RANGE

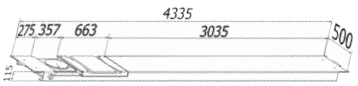
4 Tn

Serie S: Plataforma / Platform / Passerelle / 4.335 mm x 500 mm.









Pasarela lisa con encastre delantero y detector de holguras.

Flat platform with front recessed and play detector.
CLASS IV MOT ATL UK APPROVED.

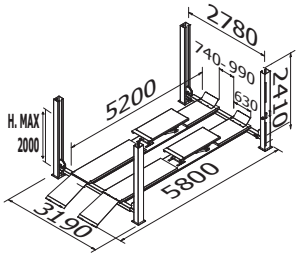
Passerelle lisse avec encastrement avant et plaque à jeux.

	C440 MOT ATL
Ref.	13353A
Min	135 mm.
kg	4.000 Kg.
	950 Kg.
	400/230 V. 3 kW
	35”

LIFTS / PONTS ÉLÉVATEURS PASSERELLE LISSE

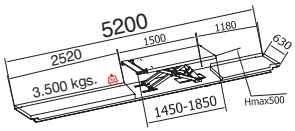
5 Tn

Serie L:
Plataforma / Platform / Passerelle
5.200 mm x 630 mm.



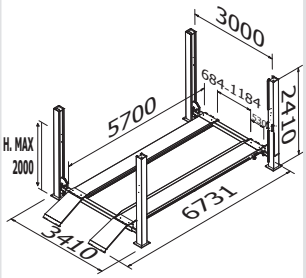
Disponible rampas SPORT
SPORT ramps available
Rampes SPORT disponibles
Ref. 33730C - 1800 mm

Con elevación auxiliar hidráulica.
With built in hydraulic lifting table.
Avec double relevage auxiliaire hydraulique.

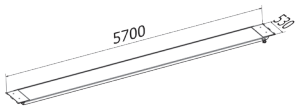


C450H
13371
195 mm.
5.000 Kg. / 3.500 Kg. (aux.)
1.800 Kg.
400/230 V. 3 kW
40”

Serie XL:
Plataf. extralarga / Extralong plat. / Pass. extralongue
5.700 mm x 530 mm.



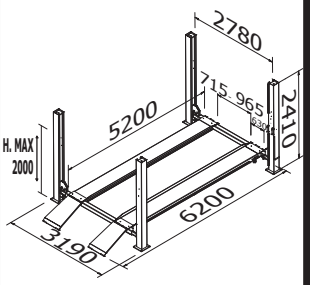
Disponible rampas SPORT
SPORT ramps available
Rampes SPORT disponibles
Ref. 33750C - 1800 mm



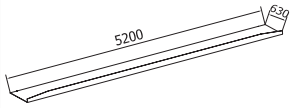
C450XL
13376
135 mm.
5.000 Kg.
1.350 Kg.
400/230 V. 3 kW
40”

5.5 Tn

Serie L:
Plataforma / Platform / Passerelle
5.200 mm x 630 mm.



Disponible rampas SPORT
SPORT ramps available
Rampes SPORT disponibles
Ref. 33730C - 1800 mm

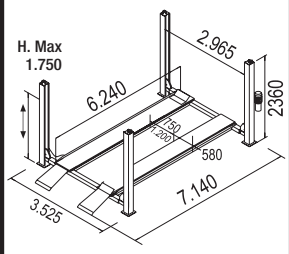


C450+
13378
135 mm.
5.500 Kg.
1.300 Kg.
400/230 V. 3 kW
40”

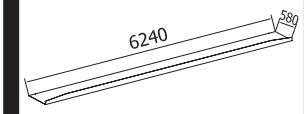
7 Tn

Serie I:
Plataforma / Platform / Passerelle
6.240 mm x 580 mm.

Serie Industrial / Industrial series / Série Industrial



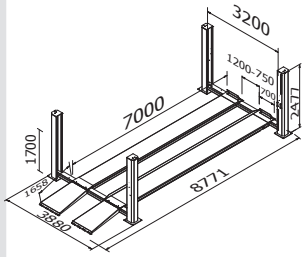
Disponible rampas SPORT
SPORT ramps available
Rampes SPORT disponibles
Ref. 33765C - 1800 mm



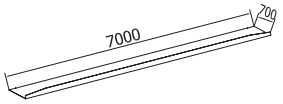
C470
13333
225 mm.
7.000 Kg.
2.000 Kg.
400/230 V. 3 kW
45”

12 Tn

Serie I:
Plataforma / Platform / Passerelle
7.000 mm x 700 mm.



Disponible rampas SPORT
SPORT ramps available
Rampes SPORT disponibles
Ref. 40535C - 2000 mm

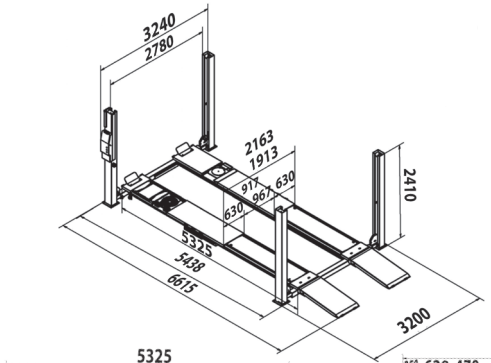


C4100
13331
265 mm.
12.000 Kg.
3.200 Kg.
400/230 V. 3 kW
45”

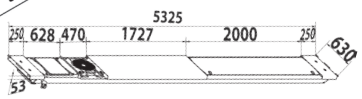
E PLAY DETECTOR INTEGRATED / GAMME DÉTECTEUR DE JEU INTÉ

5 Tn

Serie L: Plataforma / Platform / Passerelle / 5.325 mm x 630 mm.



Disponible rampas SPORT
SPORT ramps available
Rampes SPORT disponibles
Ref. 33730 C - 1800 mm



Encastre delantero y detector de holguras.

Front recessed and play detector.
CLASS VII MOT ATL UK APPROVED.

Encastrement avant et plaque à jeux.

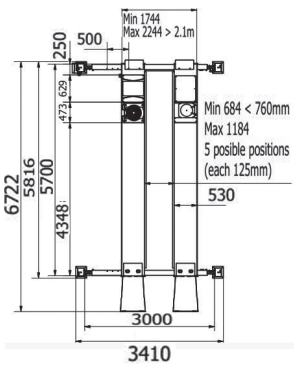
C450 MOT ATL
13355A
180 mm.
5.000 Kg.
1.500 Kg.
400/230 V. 3 kW
40”

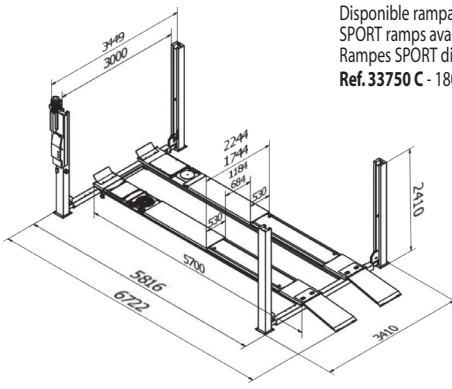
Alineación-encastre delantero-DH.

Alignment - Front recessed - PD.
CLASS VII MOT ATL UK APPROVED.

Géométrie-encastrement avant-PJ.

C455 MOT ATL
13354A
185 mm.
5.000 Kg.
1.600 Kg.
400/230 V. 3 kW
40”





Disponible rampa
SPORT ramps ava
Rampes SPORT di
Ref. 33750 C - 18

Encastre delantero y detector de holguras.

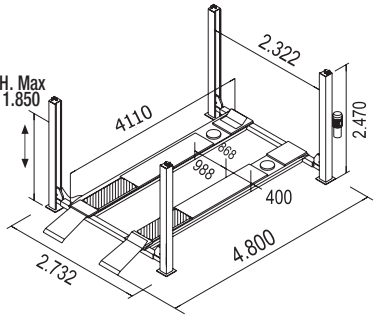
Front recessed and play detector.
CLASS VII MOT ATL UK APPROVED.

Encastrement avant et plaque à jeux.

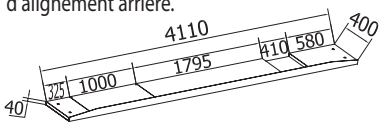
C450XL MOT ATL
13376A
180 mm.
5.000 Kg.
1.600 Kg.
400/230 V. 3 kW
40”

3.2 Tn

Serie XS:
Plataforma / Platform / Passerelle
4.110 mm x 400 mm.



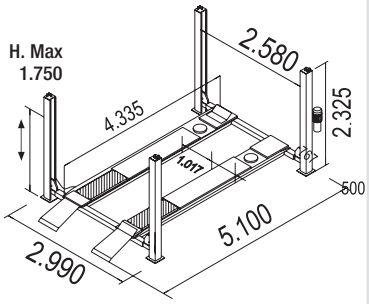
Con encastre delantero y plataforma de alineación trasera.
With front recessed and rear alignment plates.
Avec encastre avant et plateaux d'alignement arrière.



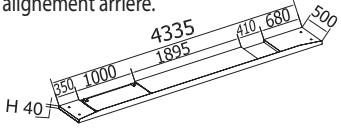
C432
13337
180 mm.
3.200 Kg.
820 Kg.
400/230 V. 3 kW
35”

4 Tn

Serie S:
Plataforma / Platform / Passerelle
4.335 mm x 500 mm.

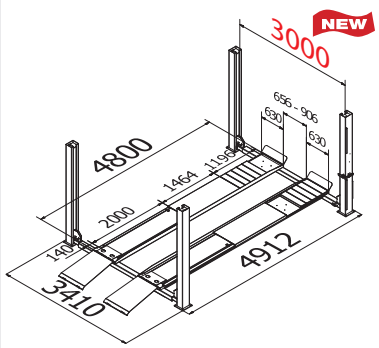


Con encastre delantero y plataforma de alineación trasera.
With front recessed and rear alignment plates.
Avec encastre avant et plateaux d'alignement arrière.

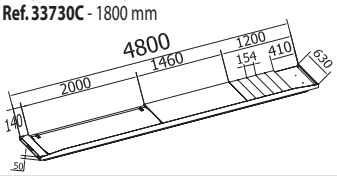


C442
13442
190 mm.
4.000 Kg.
1.000 Kg.
400/230 V. 3 kW
35”

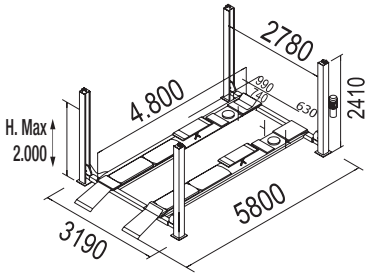
Serie M:
Plataforma / Platform / Passerelle
4.800 mm x 630 mm.



Disponible rampas SPORT
SPORT ramps available
Rampes SPORT disponibles
Ref. 33730C - 1800 mm

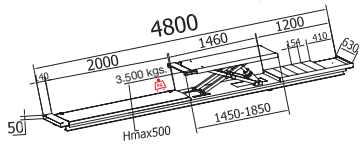


C445 (3000 mm)
13380
185 mm.
4.000 Kg.
1.450 Kg.
400/230 V. 3 kW
40”



Disponible rampas SPORT
SPORT ramps available
Rampes SPORT disponibles
Ref. 33730C - 1800 mm

Con elevación auxiliar hidráulica.
With built in hydraulic lifting table.
Avec double relevage auxiliaire hydraulique.



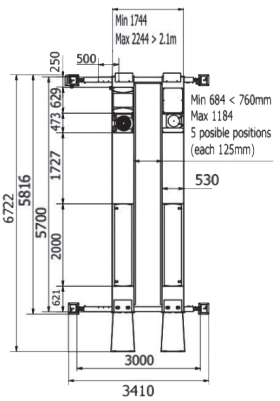
C445H
13359
195 mm.
4.000 Kg. / 3.500 Kg. (aux.)
1.950 Kg.
400/230 V. 3 kW
40”

GRÉ

PASARELA LISA / FLAT PLATFORM / PONTS PASSERELLE LISSE

00 mm x 530 mm.

s SPORT
lable
sponibles
0 mm



Alineación-encastre delantero-DH.

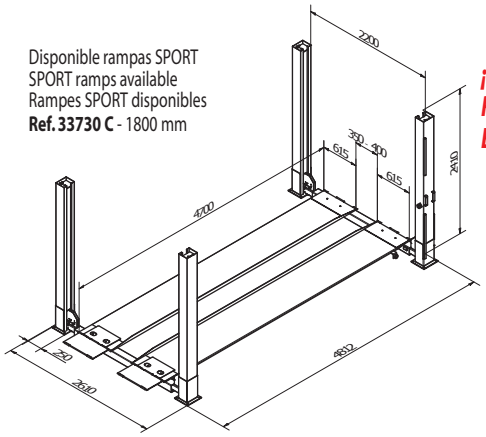
Alignment - Front recessed - PD.
CLASS VII MOT ATL UK APPROVED.

Géométrie-encastrement avant-PJ.

C455XL MOT ATL
13377ANY
180 mm.
5.000 Kg.
1.675 Kg.
400/230 V. 3 kW
40”

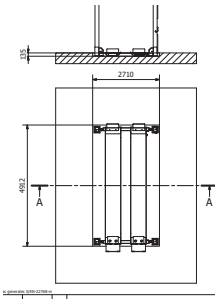
Serie L: Plataforma / Platform / Passerelle / 4.700 mm x 615 mm.

Disponible rampas SPORT
SPORT ramps available
Rampes SPORT disponibles
Ref. 33730 C - 1800 mm



¡Encastre en suelo RECOMENDADO!
Recessed in ground RECOMMENDED!
Encastrement RECOMMANDÉ!





Plano de obra civil para encastre
Civil work for recessed.
Plan de génie civil pour l'encastrement.



Pasarela lisa. Elevador **especial para carretillas elevadoras.**
Flat platform. **Special lift for forklifts.**
Passerelle lisse. **Pont spécial pour chariots élévateurs.**

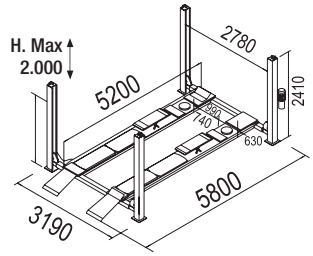
¡Novedad 2021!
New 2021!
Nouveauté 2021!

C450 TORO
13351FIR
135 mm.
5.000 Kg.
1.400 Kg.
400/230 V. 3 kW
40”

ATFORM / PASSERELLE GÉOMÉTRIE

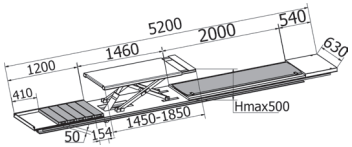
5 Tn

Serie L:
Plataforma / Platform / Passerelle
5.200 mm x 630 mm.

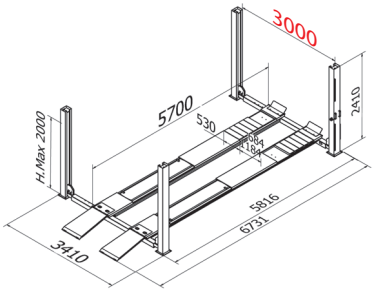


Disponible rampas SPORT
SPORT ramps available
Rampes SPORT disponibles
Ref. 33730C - 1800 mm

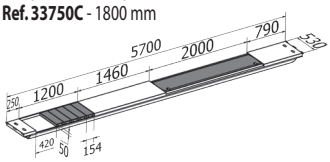
Con elevación auxiliar hidráulica.
With built in hydraulic lifting table.
Avec double relevage auxiliaire hydraulique.



Serie XL:
Plataf. extralarga / Extralong plat. / Pass. extralongue
5.700 mm x 530 mm.



Disponible rampas SPORT
SPORT ramps available
Rampes SPORT disponibles
Ref. 33750C - 1800 mm



C455H
13367

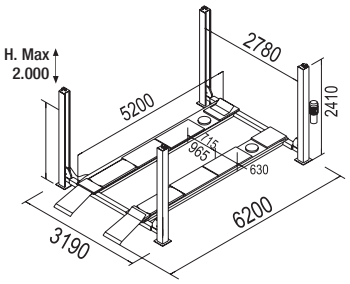
195 mm.
5.000 Kg. / 3.500 Kg. (aux.)
2.100 Kg.
400/230 V. 3 kW
40”

C455XL
13377

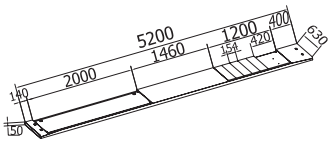
185 mm.
5.000 Kg.
1.675 Kg.
400/230 V. 3 kW
40”

5.5 Tn

Serie L:
Plataforma / Platform / Passerelle
5.200 mm x 630 mm.



Disponible rampas SPORT
SPORT ramps available
Rampes SPORT disponibles
Ref. 33730C - 1800 mm



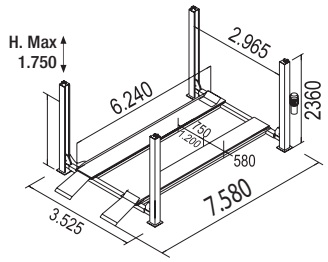
C455+
13379

185 mm.
5.500 Kg.
1.600 Kg.
400/230 V. 3 kW
40”

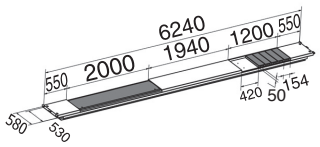
7 Tn

Serie I:
Plataforma / Platform / Passerelle
6.240 mm x 580 mm.

Serie Industrial / Industrial series / Série Industrial



Disponible rampas SPORT
SPORT ramps available
Rampes SPORT disponibles
Ref. 33765C - 1800 mm



C472
13339

265 mm.
7.000 Kg.
2.300 Kg.
400/230 V. 3 kW
45”

kg 7 Tn / 12 Tn

Serie industrial

Industrial Series

Série industrielle

Nuestras pasarelas están construidas con:

Estructura super reforzada con vigas de doble “T” para un uso intensivo, garantizando una perfecta nivelación con el paso del tiempo.

Our platforms are built with:

Reinforced super structure by double “T” steel beams for intensive use, keeping the platform flat/ straight over the years.

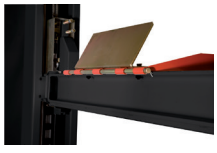
Nos chemins sont construits avec:

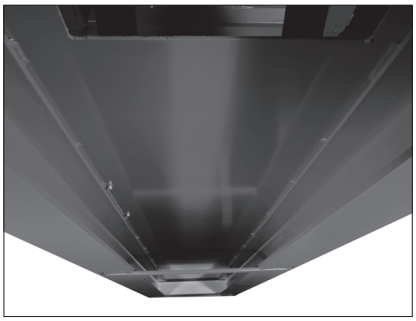
Structure super renforcée avec des profilés à double “T” pour une utilisation intensive, assurant un nivellement parfait au fil du temps.

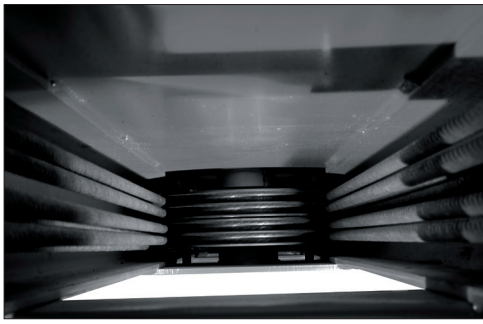




Gran dimensión y máxima versatilidad.
Large dimension and maximum versatility.
Grande dimension et versatilité maximale.

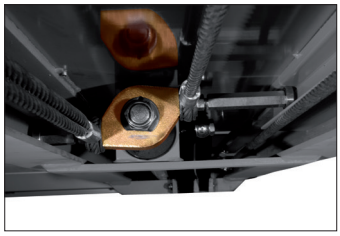






Doble sistema de cable-polea.
Double cable-pulley system.
Double système câble-poulie.

DETALLES EXCLUSIVOS / EXCLUSIVE DETAILS / DÈTAILS EXCLUSIFS



Testigo de seguridad

Un **testigo** previene en caso de nivelación incorrecta de las pasarelas, lo que permite al cilindro trabajar siempre en **buenas condiciones** y **alargar su vida útil**.

Security indicator

Indicator that prevents a bad levelling, and ensures that the cylinder works within the best conditions assuring a **longer lasting life**.

Témoin de sécurité

Un **témoin** mécanique prévient, en cas d'un niveau incorrect des passerelles, ce qui permet au **vérin** de:

- Travailler dans de **bonnes conditions**.
- **Allonger sa vie utile**.





Seguridad x 2

Cascos **prioriza** ante todo la **seguridad** incluyendo, de serie en cada columna, doble sistema de seguridad:

- **Mecánica** (barra de seguridad).
- **Neumática** (cremallera).

Security x 2

Double security system in each post:

- **Mechanical** (safety bars)
- **Pneumatic** (security ladders)

Ensures a better reliability than the electromagnetic security system.

Sécurité x 2

Cascos **priorise** avant tout la **sécurité** en incluant de série dans chaque colonne, un double système de sécurité:

- **Mécanique** (barre de sécurité).
- **Pneumatique** (taquet de sécurité).



Cilindros hidráulicos fabricados y testados unitariamente en nuestra fábrica. Los cilindros cuentan con una **válvula de seguridad** que detecta cualquier pérdida de aceite, cerrando el circuito e impidiendo la caida del elevador.

Hydraulic cylinders produced and tested one by one in our factory. The cylinders count with the security valves that detects any lack of oil, closing the circuit and preventing the lift from the descending.

Verins hydrauliques fabriqués et testés unitairement dans notre usine. Les verins ont une vanne de sécurité qui détecte toute perte d'huile, en fermant le circuit et empêchant la descente du pont élévateur.



H. Min. 135-265 mm.

La más baja del mercado! / The lowest on the market! Le plus bas sur le marché!

Altura mínima

Nuestros elevadores no precisan rampas excesivamente largas.

Minimal height

Our lifts do not require escessively long ramps.

Hauteur minimale

Nos ponts n´ont pas besoin de rampes trop longues.

Reparabilidad garantizada por un mínimo de 10 años. Se asegurara el suministro de piezas durante este periodo de tiempo.

Repairable during at least 10 years. We ensure spare parts availability during at least this period.

Réparabilité garantie pour un minimum de 10 ans. On assure la disponibilité de pièces détachées au moins pendant cette période de temps.

ALINEACIÓN / ALIGNMENT / PASSERELLE GÉOMÉTRIE

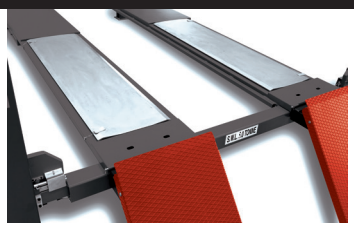




Foto modelo C442 (alineación)
Picture model C442 (alignment)
Photo modèle C442 (géométrie)

Platos de alineación con nuevo **sistema de deslizamiento con rodillos**:
- Más confortable y sensible para la alineación.
- Permite el bloqueo manual al centro de la pasarela.

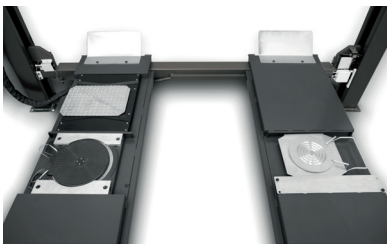
Alignment plates with the new **sliding bearings system:**
- More comfortable and sensitive to alignment.
- Manual lock in the center of the platform.

Plateaux d'alignement avec le nouveau **système de coulissement par roulements:**
- Géométrie plus confortable et réactive .
- Permet le blocage manuelle au centre du chemin.

Preparados para encastrar a nivel platos de alineación o de giro de:
*C432 - C442 : 40 mm de altura.
*C445 - C445H - C455H - C455XL - C472 - C455+ : 50 mm de altura.

Recesses ready for alignment plates and /or turning plates:
*C432 - C442 : 40 mm height.
*C445 - C445H - C455H - C455XL - C472 - C455+ : 50 mm height.

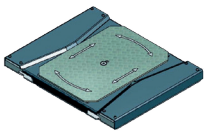
Préparé pour encastrer à niveau des plaques tournantes ou d'alignement de:
*C432 - C442 : 40 mm de hauteur.
*C445 - C445H - C455H - C455XL - C472 - C455+ : 50 mm de hauteur.



VERSIONES CON DETECTOR DE HOLGURAS INTEGRADO

VERSIONS WITH HYDRAULIC PLAY DETECTOR INTEGRATED

VERSIONS AVEC PLAQUE À JEUX HYDRAULIQUE



Detector de holguras hidráulico.
Hydraulic play detector.
Plaque à jeux hydraulique.

Detector de holguras hidráulico integrado en la pasarela que viene preparada para encastrar platos de giro.

Play detector integrated on the platform designed with recesses to integrate turning plates and fix them in line with VOSA requirements.

Plaque à jeux hydraulique integrée dans le chemin et encastrement pour les plaques tournantes.

Homologaciones / Approvals / Homologations

RENAULT PEUGEOT CITROËN DACIA NISSAN

CASCOS

www.cascos.es

ESPAÑA

C/ Zurrupitieta, 8 / Pol. Ind. Júndiz
Teléfono 945 290 294 / Fax 945 290 055
Vitoria-Gasteiz (Spain)
e-mail: info@cascos.es

FRANCE

Cascos Lift France
Phone + 33 781 170 361
54000 Nancy (France)
e-mail: c.stein@cascos.es

2006/42/CE & EN - 1493:2011
European Directives
& Approved Standards

CASCOS MAQUINARIA SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR MODIFICACIONES TÉCNICAS SIN PREVIO AVISO
THE PLANS AND PHOTOGRAPHS SHOWN IN THIS BROCHURE ARE FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY, AND CM RESERVES THE RIGHT FROM TIME TO TIME TO MAKE MODIFICATIONS.
PHOTOS ET DESSINS NON CONTRACTUELS

4 COLUMNAS - ESP-EN-FR - Ed. 5 - Rev. 0 - 01/10/2021