

HECHOS PARA DURAR

Built to last

ELEVADORES 2 COLUMNAS

2 POST LIFTS

PONTS ÉLEVATEURS 2 COLONNES

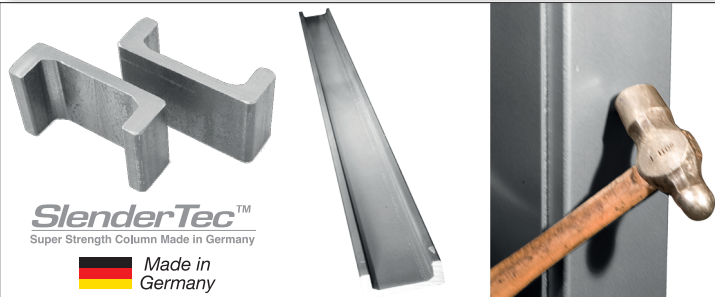
CASCOS



FABRICANTE EUROPEO DE ELEVADORES • EUROPEAN CAR LIFT MANUFACTURER • FABRICANT EUROPÉEN DE PONTS ÉLEVATEURS



Perfiles / Profiles / Profilés



FIABLE
RELIABLE
FIABLE

Nuestros perfiles **SlenderTec™** Super Strength Column Made in Germany laminados en caliente, nos permiten fabricar **columnas** extremadamente **resistentes** y **menos voluminosas**.



SÓLIDO
SOLID
SOLIDE

Ours special profiles **SlenderTec™** Super Strength Column Made in Germany hot rolled, allows us to manufacture extremely **resistant** and **less bulky** posts.



INDEFORMABLE
NON DEFORMABLE
INDÉFORMABLE

Nos profilés Spéciaux **SlenderTec™** Super Strength Column Made in Germany laminés à chaud, nous permettent de fabriquer des colonnes très **résistantes** et **moins volumineuses**.

Husillos / Spindle / Vis



El diámetro mayor del mercado.
The biggest diameter on the market.
Le plus grand diamètre du marché.



Husillo laminado de 45 mm de diámetro, con tuercas de alta calidad especialmente diseñadas que aseguran:
• **Menor desgaste.**
• **Mayor duración.**



The biggest diameter spindle on the market and high quality nuts offer:
• **Less wear.**
• **Longer lasting life.**



Vis laminée de 45 mm de diamètre avec des écrous de haute qualité spécialement dessinés, qui:
• **Offrent moins de frottement.**
• **Assurent une plus grande durabilité.**

Made in Germany

Defensa / Protection / Protection



Protección del husillo que también evita que el operario se ensucie al tocar la columna



Spindle protection that also avoids the worker getting dirty when touching the post.



Protection de la vis qu'évite aussi que l'opérateur devienne sale en touchant la colonne.



Defensas de caucho para proteger la apertura de puertas.

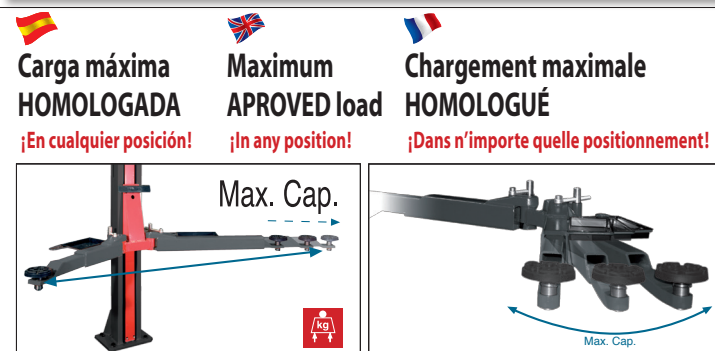


Rubber protections on columns for safe door opening.



Protections à caoutchouc pour mieux protéger l'ouverture des portes.

Carga / Load / Chargement



Los elevadores Cascos a diferencia de otras alternativas en el mercado, soportan la **carga máxima** independientemente de:

- El reparto de la carga del vehículo (reversible).
- El ángulo y/o desplazamiento de los brazos.

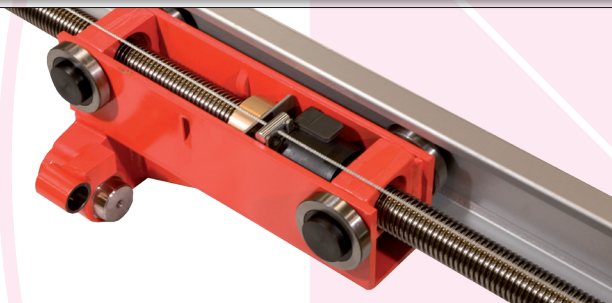
Our lifts, against the others from our main competitors, can lift the **maximum load** at:

- Any opening angle.
- Arm extension.

Nos ponts élévateurs à différence d'autres alternatives du marché, peuvent lever la charge maximale homologuée quelque soit:

- L'angle d'ouverture.
- Le déploiement des bras.

Rodamientos / Bearings / Roulements



Carros provistos de **rodamientos de acero de alta calidad**. Sistema con **mucho menor desgaste** que los que deslizan mediante pastillas de Nylon.

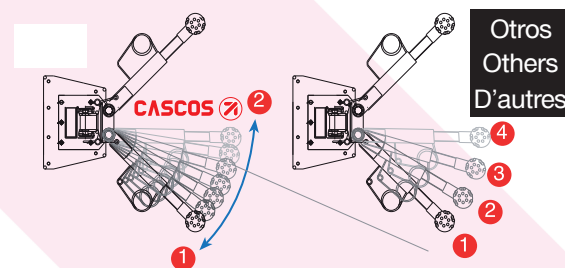


High quality guided steel bearings offer **longer durability** than nylon guides.



Roulements guides en acier de haute qualité, moins d'usure et meilleur guidage qu'avec les patins nylons.

Seguridad / Safety / Sécurité



El sistema de seguridad de brazos, con varilla roscada, permite las **mayores posibilidades de posicionamiento de brazos** bajo el vehículo, al ser de movimiento continuo.



Our safety locks mechanism, via spindle rod, unlike the cog type, allows universal **positioning of pick-up points**.



Notre système de sécurité de bras, par tiges filetées, offre **plus de possibilités d'ouverture** pour le positionnement sous le véhicule.



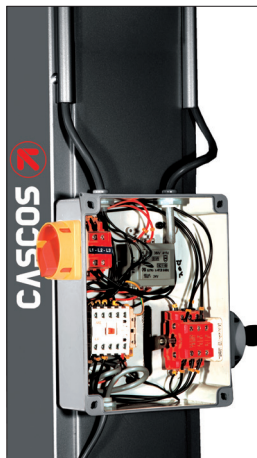
- Bandejas para herramientas.
- Protección de puertas.
- Tapa cubre husillos.
- Tool trays.
- Rubber protections on columns for safe door opening.
- Spindles cover.
- Plateaux "range outils".
- Protections de portes par tampons caoutchouc.
- Rideau métallique de protection de la vis.



- **Reparabilidad garantizada por un mínimo de 10 años.**
Se asegurará 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

✓ Detalles exclusivos • Exclusive details • Détails exclusifs

- Máxima fiabilidad, mecánica y eléctrica.
- Mantenimiento sencillo y fiable.
- Maximum reliability, mechanical and electrical.
- Easy and reliable maintenance.
- Fiabilité maximale électrique et mécanique.
- Maintenance simple et fiable.

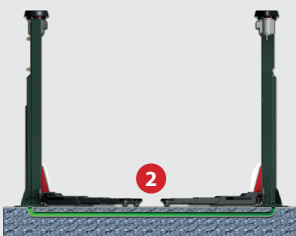


- Cadena de transmisión integrada en la base.
- Chain driver transmission integrated on the solid base.
- Transmission par chaîne intégrée dans le châssis.

Seguridad homologada / Certified security / Sécurité homologuée

- Seguridad: Homologado por las más prestigiosas empresas certificadoras: Bureau Veritas y TÜV.
- Security: Certified by the most prestigious entities: Bureau Veritas & TÜV.
- Sécurité: Homologuée par des entreprises les plus prestigieuses: Bureau Veritas et TÜV.

Reversibilidad / Reversibility / Réversibilité



- Versión cables bajo suelo. Montaje en fábrica
- Underground version. Assembled in factory.
- Version câbles sous sol. Assembles d'usine.



- El cableado de motor y detectores, pueden pasar por:
• El pórtico suministrado. (de serie) 1
• El suelo. (montaje en fábrica) 2
- Motor wiring and detectors can go either through:
• The supplied archway. (serie) 1
• The floor. (Assembled in factory) 2
- La liaison entre les colonnes peut être réalisée par:
• L'arcade fournie. (série) 1
• Une saignée au sol. (Assembles d'usine) 2

✓ Detalles exclusivos • Exclusive details • Détails exclusifs

ILC SYSTEM



CASCOS ha desarrollado un innovador sistema de control ILC (Intelligence Lift Control) que no solo **controla el funcionamiento del elevador** sino que además nos permite visualizar en su pantalla información **que mejora la gestión y el rendimiento del equipo** en muchos aspectos: seguridad, información de uso del elevador, alertas de funcionamiento, avisos de mantenimiento, instrucciones a seguir en las averías más habituales, opciones configurables como altura de trabajo, bloqueo para prevenir un uso inadecuado, etc... ILC es un nuevo concepto que le ayudará a **controlar y mejorar la rentabilidad de su taller** todo ello a través de un menú amigable.

ILC (Intelligence Lift Control) an innovative control system developed by CASCOS that not only **controls the operation of lift** but also allows us to display on the LCD screen **control information that improves the management and performance of the equipment** in many aspects: safety warnings, useful information about the lift operation, operational alerts, maintenance notifications, instructions to follow in the most common breakdowns, user-configured options such as working height, ID key to prevent unauthorized operation, etc... ILC is a new concept that will help you **control and improve the profitability of your workshop** all through a friendly menu.

ILC (Intelligence Lift Control) est un système de contrôle innovant développé par CASCOS qui non seulement **contrôle le fonctionnement du pont élévateur**, mais nous permet également d'afficher sur l'écran LCD des informations de contrôle qui **améliorent la gestion et la performance** de l'équipement dans beaucoup de aspects : informations sur l'opération de levage, les alertes opérationnelles, les notifications de maintenance, les instructions à suivre dans les pannes les plus habituelles, des options configurables par l'utilisateur telles que hauteur de travail, clé ID pour empêcher les opérations non autorisées, etc... ILC est un nouveau concept qui vous aidera à **contrôler et améliorer la rentabilité** de votre atelier tout au long d'un menu convivial.

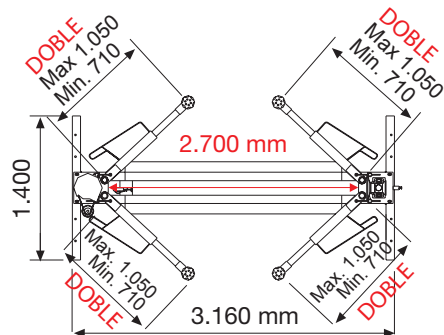
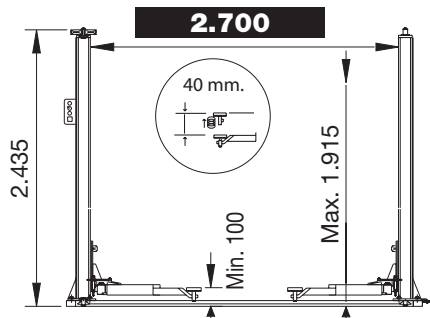


- Sincronización electrónica mediante e-card y detectores.
- Electronic synchronization through e-card and inductive detectors.
- Synchronisation électronique avec e-card et capteurs.

La sincronización más fiable y avanzada del mercado
The most advance and reliable levelling system in the market
Le système de nivellement le plus fiable et avancé sur le marché

Reversibilidad / Reversibility / Réversibilité



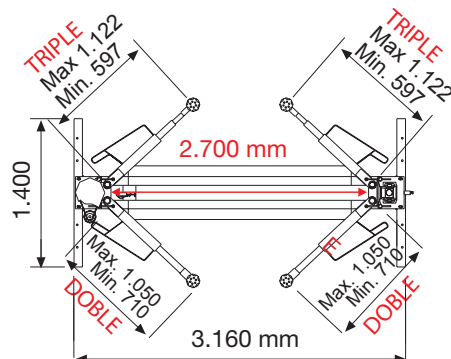
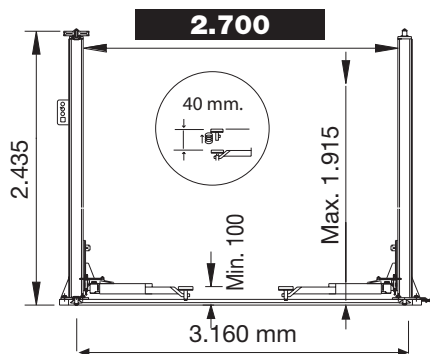


Turismo / VL

C3.2

CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS

Ref.	13120E
kg	3.200
Kw	3,7
	400/230
	45"
	580
Min	100 mm
Max	1.915 mm
Braccio/Armo/Bras	4 Dobles/Double/Doubles

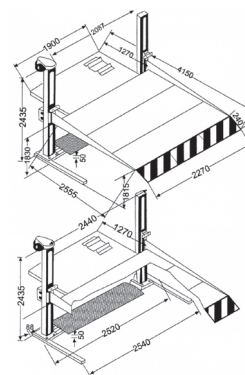
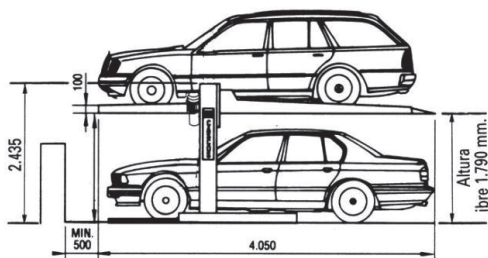
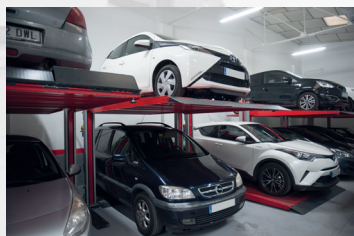


Turismo / VL

C3.2 Confort

CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS

Ref.	13120C
kg	3.200
Kw	3,7
	400/230
	45"
	590
Min	100 mm
Max	1.915 mm
Braccio/Armo/Bras	2 Triples + 2 Dobles/Doubles



2x1

2x1 Parking

Ref.	13133 M
kg	2.000
Kw	3,7
	400/230
	45"
	850
Min	50 mm
Max	1.815 mm
Braccio/Armo/Bras	Plataforma cerrada - Closed platforms - Passerelle fermée

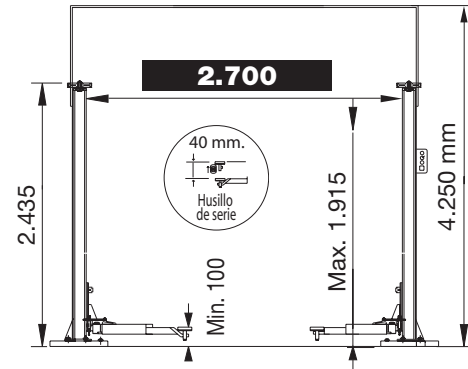
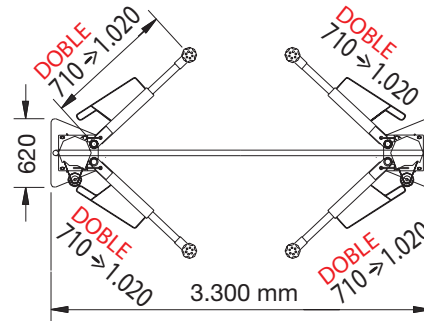
C3.2S



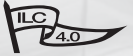
SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

Ref.	13120SE
	3.200
Kw	2,2 + 2,2
	400/230
	45"
	580
✦Min	100 mm
✦Max	1.915 mm
	4 Dobles/Double/Doubles

Turismo / VL



Elevador sin base 4.0
Lift without base 4.0
Pont sans embase 4.0



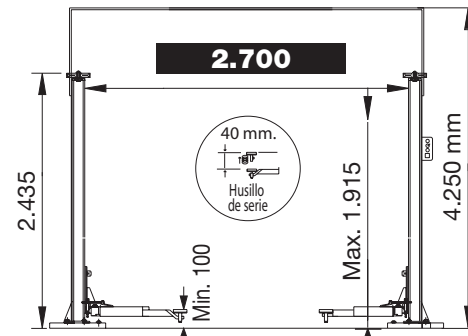
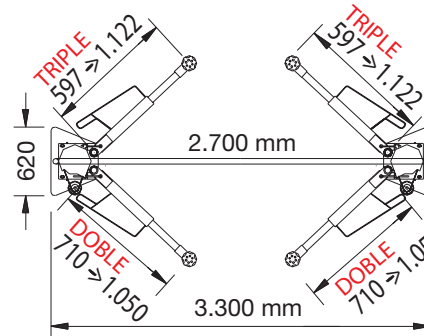
C3.2S Confort



SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

Ref.	13120SC
	3.200
Kw	2,2 + 2,2
	400/230
	45"
	590
✦Min	100 mm
✦Max	1.915 mm
	2 Triples + 2 Dobles/Doubles

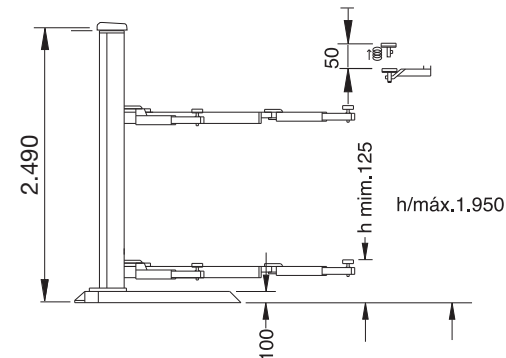
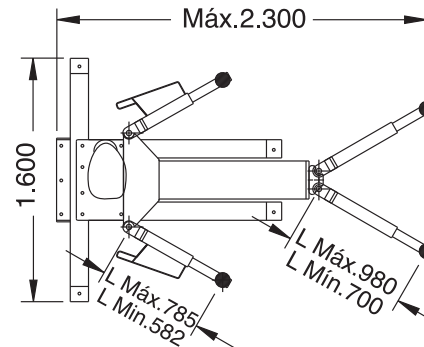
Turismo / VL



C125

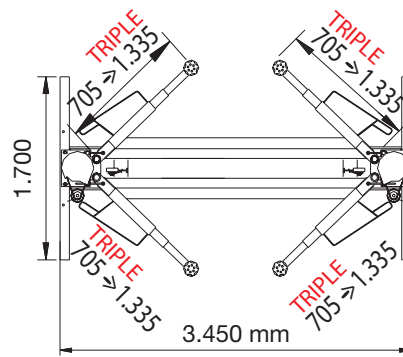
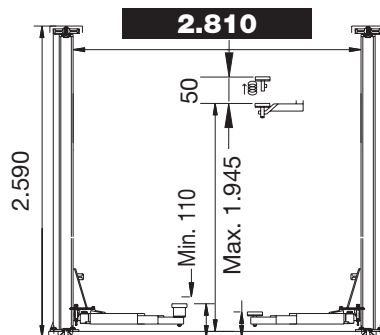
Ref.	13167
	2.500
Kw	400/230
	45"
	600
✦Min	125 mm
✦Max	1.950 mm
	2 Dobles/Doubles

Monocolumna / Single post lift / Monocolonne



Turismo / VL

Monocolumna / Single post lift / Monocolonne



Versátil / Versatile

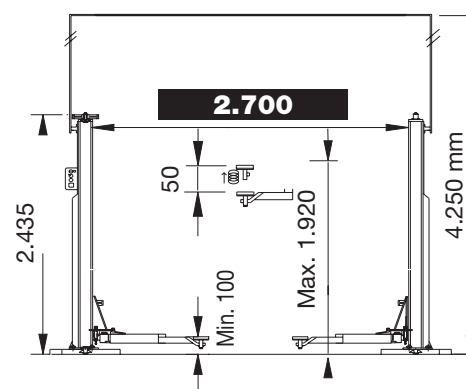
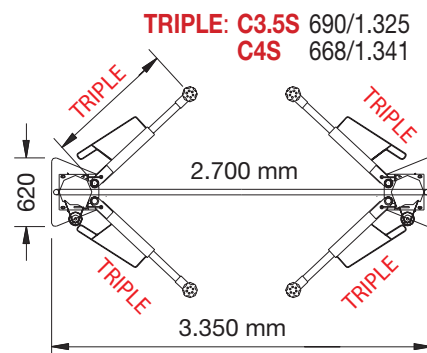
C5.5	
CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS	
Ref.	13998
	5.500
Kw	3,7
	400/230
	40"
	1.250
✱Min	110 mm
✱Max	1.945 mm
	4 Triples/Triples/Triples

C3.5S ILC 4.0 C4S

SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

Ref.	13169	13194S
	3.500	4.000
Kw	3 + 3	3 + 3
	400/230	400/230
	45"	45"
	660	750
Min	100 mm	100 mm
Max	1.920 mm	1.920 mm
	4 Triples/Triple/Triples	4 Triples/Triple/Triples

Versátil / Versatile



Elevador sin base 4.0
Lift without base 4.0
Pont sans embase 4.0

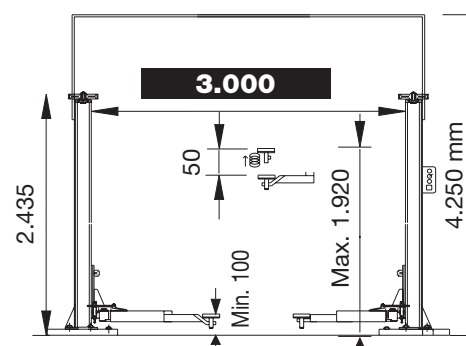
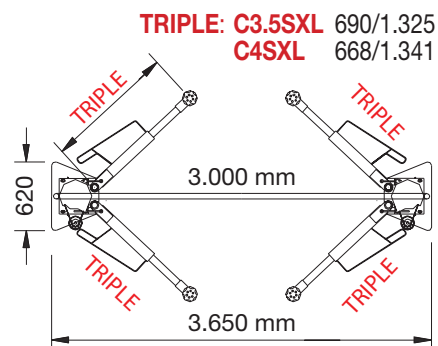


C3.5S-XL ILC 4.0 C4S-XL

SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

Ref.	13192 (13169-4)	13198S (13194S-4)
	3.500	4.000
Kw	3 + 3	3 + 3
	400/230	400/230
	45"	45"
	660	750
Min	100 mm	100 mm
Max	1.920 mm	1.920 mm
	4 Triples/Triple/Triples	4 Triples/Triple/Triples

Versátil / Versatile

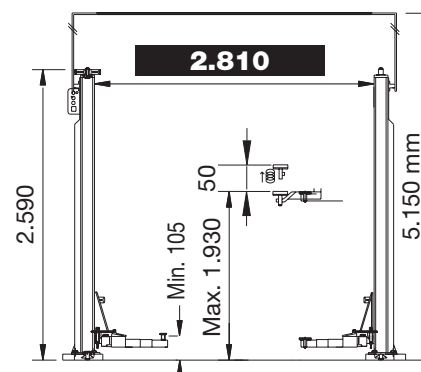
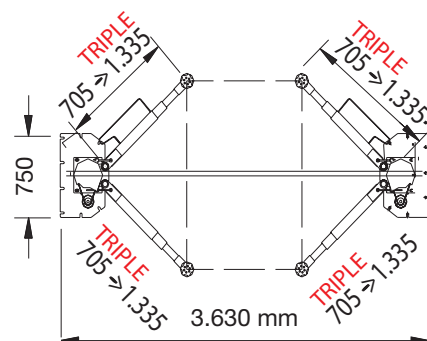


C5.5S ILC 4.0

SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

Ref.	13998S
	5.500
Kw	3+3
	400/230
	40"
	1.200
Min	105 mm
Max	1.930 mm
	4 Triples/Triple/Triples

Versátil / Versatile

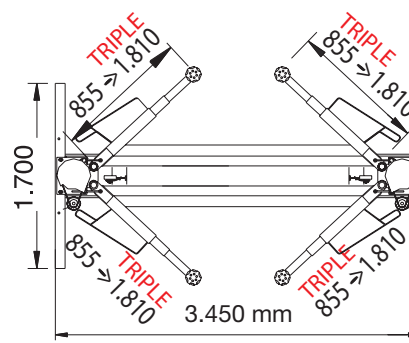
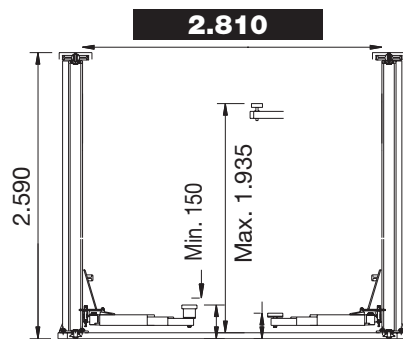


* Incluye calzos de serie:
* Set of pads included:
* Cales rehausse compris:
60-100 mm.



Versátil / Versatile

Elevador sin base 4.0
Lift without base 4.0
Pont sans embase 4.0



Wagon

C5 Wagon

CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS

Ref.	13176
kg	5.000
Kw	3,7
	400/230
	40"
	1.300
†Min	150 mm
†Max	1.935 mm
	4 Triples/Triples/Triples

Brazos/Arms/Bras

Wagon

C5.5 Wagon

CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS

Ref.	13988
kg	5.500
Kw	3,7
	400/230
	40"
	1.280
†Min	150 mm
†Max	1.935 mm
	4 Triples/Triples/Triples

Brazos/Arms/Bras

Wagon

C5 Wagon XL

CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS

Ref.	13201
kg	5.000
Kw	3,7
	400/230
	40"
	1.350
†Min	150 mm
†Max	1.935 mm
	4 Triples/Triples/Triples

Brazos/Arms/Bras

Wagon

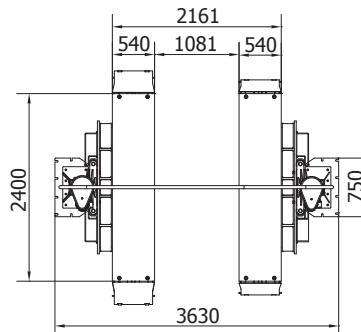
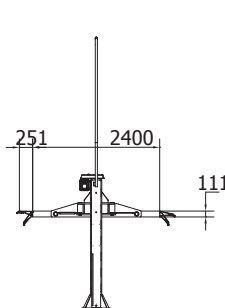
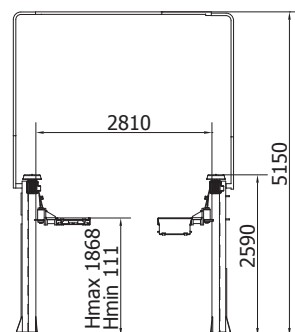
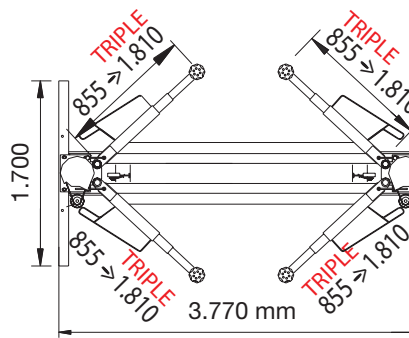
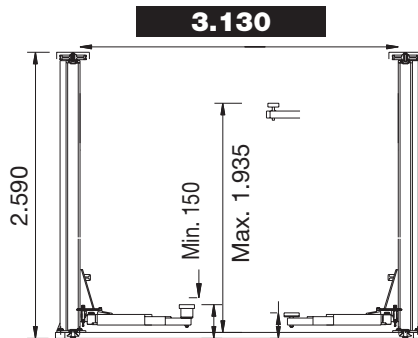


C5S Wagon Evolution

SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

Ref.	13990
kg	5.000
Kw	3+3
	400/230
	40"
	1.510
†Min	111 mm
†Max	1.868 mm
	Plataformas - Platforms - Passerelles

Brazos/Arms/Bras





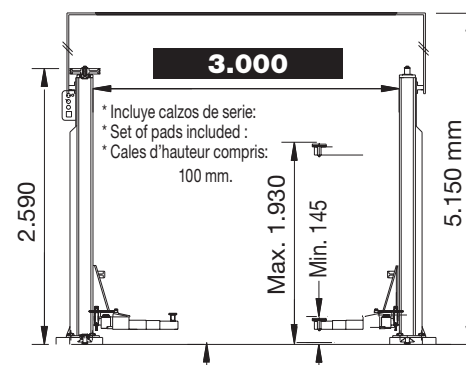
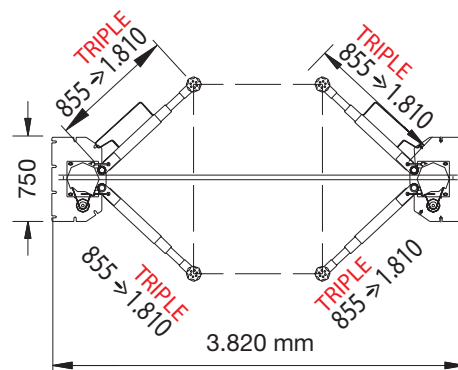
C5S Wagon

SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

Ref.	13177
	5.000
Kw	3+3
	400/230
	40"
	1.250
★Min	145 mm
★Max	1.930 mm
	4 Triples/Triple/Triples

Brazos/Arms/Bras

Wagon



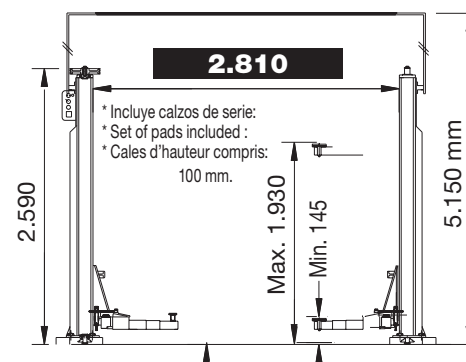
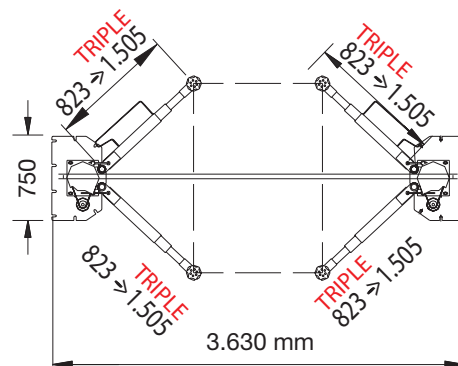
C5.5S Wagon

SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

Ref.	13988S
	5.500
Kw	3+3
	400/230
	40"
	1.230
★Min	145 mm
★Max	1.930 mm
	4 Triples/Triple/Triples

Brazos/Arms/Bras

Wagon



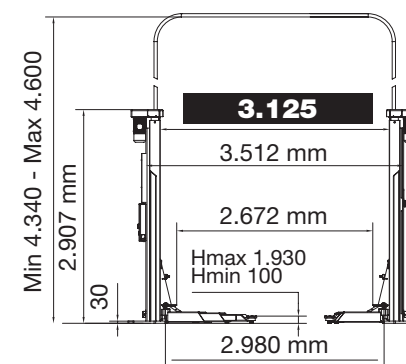
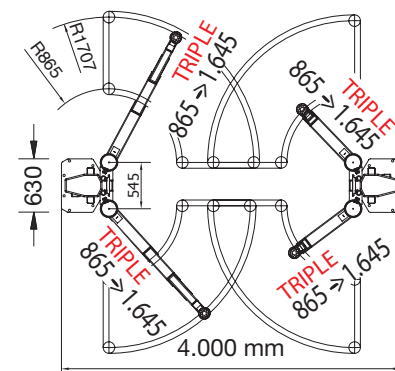
C7S Wagon

SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

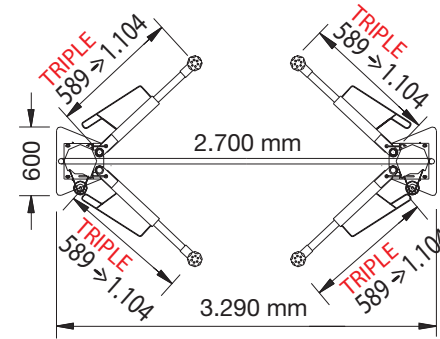
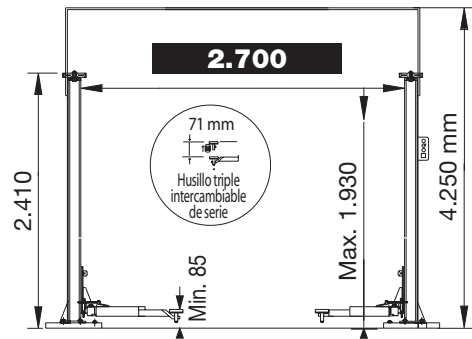
Ref.	13970
	7.000
Kw	3+3
	400/230
	45"
	1.350
★Min	100 mm
★Max	1.930 mm
	4 Triples/Triple/Triples

Brazos/Arms/Bras

Wagon



Wagon



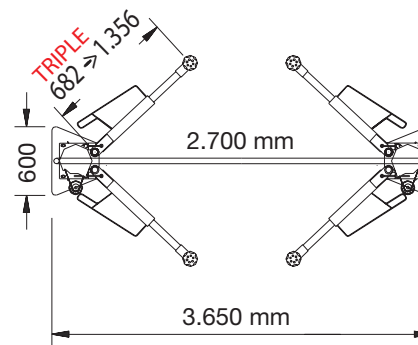
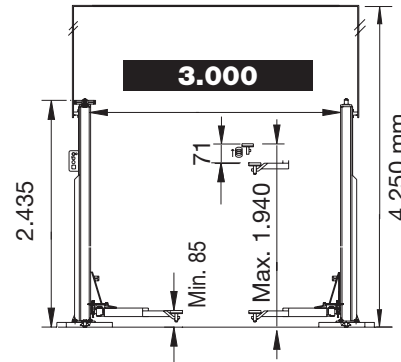
Premium



C3.2S Premium

SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

Ref.	13120SVS
kg	3.200
Kw	2,2 + 2,2
	400/230
	45"
	580
Min	85 mm
Max	1.930 mm
Brasos/Arms/Bras	4 Triples/Triple/Triples

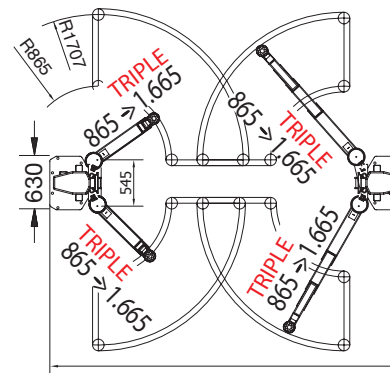
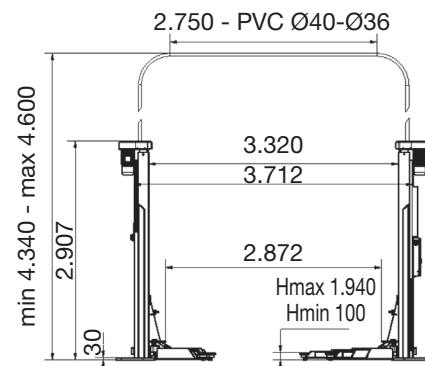


Premium

C4S Premium

SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

Ref.	13194SVS-4E
kg	4.000
Kw	3 + 3
	400/230
	45"
	750
Min	85 mm
Max	1.940 mm
Brasos/Arms/Bras	4 Triples/Triple/Triples



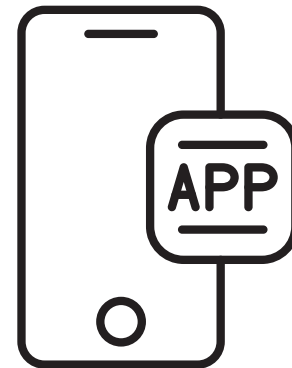
Premium

C5.5 Global Premium

SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

Ref.	13974
kg	5.500
Kw	3 + 3
	400/230
	45"
	1.350
Min	100 mm
Max	1.940 mm
Brasos/Arms/Bras	4 Triples/Triple/Triples

CASCOS 4.0



UNA NUEVA GENERACIÓN DE ELEVADORES A NEW LIFT GENERATION UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE PONTS ÉLÉVATEURS

Nuevo sistema de control ILC (Intelligent Lift Control)
New Control System ILC
Nouveau système de contrôle ILC



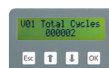
Fácil diagnóstico
Easy diagnostic
Diagnostic facile



Personalización
Customization
Personnalisation



+ Info



Seguridad
Safety
Sécurité



Fácil mantenimiento
Easy maintenance
Entretien facile



La primera marca en conectar un elevador a un teléfono
The first brand to connect an elevator to a phone
La première marque à avoir connecté un pont à un téléphone

Toda la información útil para la optimización de su taller
All the essential information to optimize your workshop
Toutes les informations utiles pour l'optimisation de l'atelier

Más control sobre la elevación
Greater control over lifting
Un meilleur contrôle de l'élévation

Diagnosis más sencillas que acortan los tiempos de reparación
Faster diagnostics for quicker repairs
Des diagnostics simplifiés qui réduisent les temps de réparation

Acceso a todo el historial de la información mediante webserver
Access to the complete information history via web server
Accès à tout l'historique des informations via le serveur web

Mayor seguridad de elevación
Enhanced lifting safety
Une sécurité d'élévation renforcée

Conectividad segura mediante Bluetooth
Secure connectivity via Bluetooth
Connectivité sécurisée via Bluetooth

Fácil mantenimiento
Easy maintenance
Entretien facile

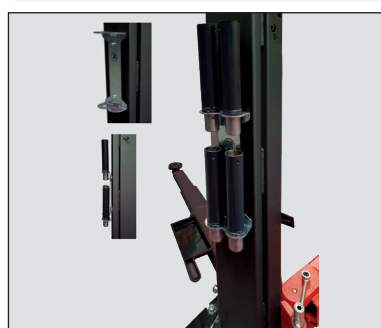
Bloqueo, desbloqueo, personalización
Locking, unlocking, customization
Verrouillage, déverrouillage, personnalisation

Soporte magnético para herramientas
Magnetic holder for tools
Porte-outils magnétique



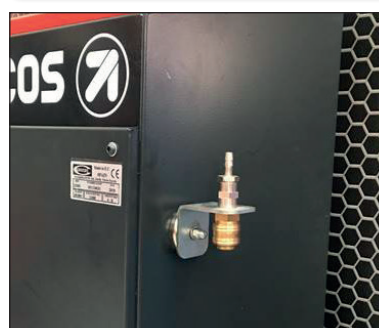
Ref.: 26141

Soporte magnético para calzos
Pads Magnetic holder
Porte Cales magnétique



Ref.: 26333C / 63250C (C7S)

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.
Capacidad de elevación limitada a 2,8 - 3Tn.
Transforms a 3Ph-380V lift into a 1Ph-220V. Lifting capacity limited to 2,8 - 3Tn.
Transforme un pont triphasé en un autre monophasé à 220V.
Capacité de levage limitée à 2,8 - 3Tn.



C3.2 / C3.5 Ref.: 20090 — C125 Ref.: 20085 — Parking 2x1 Ref.: 20087

Botonera adicional columna opuesta
Additional buttoning opposite column
Boutonnage supplémentaire opposé



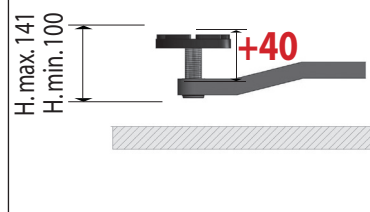
Ref.: 22181

Recambio original
Original spare part
Rechange d'origine



Ref.: 20311

SERIE / STANDARD / SÉRIE



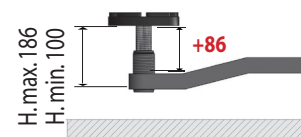
C3.2 / C3.5 / C4 / C5.5

Husillos
Spindles
Vis

MONTADOS EN FÁBRICA / ASSEMBLED IN FACTORY / ASSEMBLÉ EN USINE

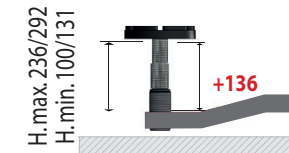
En el momento de la compra, le asesoramos para elegir el más adecuado a sus necesidades.
At the time of purchase, we could advise you to choose the most accurate to your needs.
Au moment de l'achat, nous vous conseillons de choisir le plus adapté à vos besoins.

Husillo doble opcional / *Optional double spindle* / Vis double optionnelle



C3.2 / C3.5 / C4 - Ref. 23520

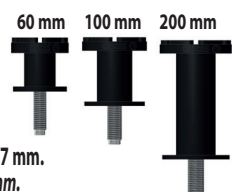
Husillo triple opcional / *Optional triple spindle* / Vis triple optionnelle



C3.5 / C4 - Ref. 26340

Soportes
Screw lift pads
Rallonges

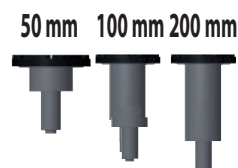
CON REGULACIÓN
WITH REGULATION
AVEC RÉGLAGE



Hasta 37 mm.
Up 37 mm.
Jusqu'à 37 mm.

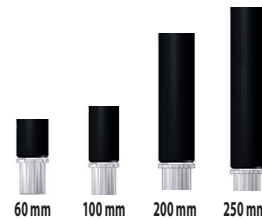
C3.2

SIN REGULACIÓN
UNREGULATION
SANS RÉGLAGE



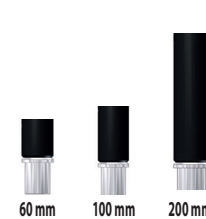
C5 Wagon / C5.5 Wagon

RÁPIDOS
QUICK
RAPIDES



C3.5 / C4 / C5.5

RÁPIDOS
QUICK
RAPIDES



C3.2S Premium

RÁPIDOS
QUICK
RAPIDES



C7S Wagon

E.V.A.



C4s-XL

2 x 1

- El sistema EVA permite trabajar vehículos eléctricos con total seguridad.
- EVA es un accesorio que complementa un dos columnas estándar. Dos máquinas en una.
- Su práctico diseño facilita el cambio en apenas dos minutos.
- *The EVA system makes it possible to operate electric vehicles safely.*
- *EVA is an accessory that complements two standard columns. Two machines in one.*
- *Its practical design makes it easy to change in just two minutes.*



- Le système EVA permet de travailler les véhicules électriques en toute sécurité.
- EVA est un accessoire qui complémente un deux colonnes standard. Deux machines en une.
- Sa conception pratique facilite le changement en seulement deux minutes.

Cómodo y rápido *Comfortable and quick* Confortable et rapide

- Seis segundos por rueda sin esfuerzo.
- *Six seconds per wheel effortlessly.*
- Six secondes par roue sans effort.



Máxima seguridad *Maximum security* Sécurité maximale

- Perfecto equilibrio. El vehículo no bascula.
- Libre de transmisiones eléctricas.
- Estructura híper-reforzada: 875 Kg por rueda.
- *Perfect balance. The vehicle does not tilt.*
- *Free of electric transmissions.*
- *Hyper-reinforced structure: 875 Kg per wheel.*
- Parfait équilibre. Le véhicule ne bascule pas.
- Sans transmissions électriques.
- Structure hyper-renforcée : 875 kg par roue.



Adaptabilidad *Adaptability* Adaptabilité

- Cualquier rueda del mercado hasta 732 mm Ø.
- *Any wheel on the market up to 732 mm Ø.*
- Toute roue du marché jusqu'à 732 mm Ø.



100% Accesibilidad *100 % Accessibility* Accessibilité

- Chasis completamente accesible.
- *Chassis fully accessible.*
- Châssis entièrement accessible.



Homologaciones / Approvals / Homologations



www.cascos.es



ESPAÑA

C/ Zurrupitieta, 8 / Pol. Ind. Jándiz
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