



ELEVADOR DE 2 COLUMNAS

2 POST LIFTS

PONTS ÉLÉVATEURS 2 COLONNES

CASCOS



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



# CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES

Fiable  
Reliable  
Fiable

Sólido  
Solid  
Soliđe

Indeformalbe  
Non deformable  
Indéformable



**SlenderTec™**  
Super Strength Column Made in Germany



El perfil **SlenderTec™** permite fabricar columnas extremadamente resistentes y menos voluminosas.

**SlenderTec™**  
Super Strength Column Made in Germany

profile allows to manufacture extremely resistant post and less bulky.

Profils **SlenderTec™**  
Super Strength Column Made in Germany

Made in  
Germany

Gran espacio entre columnas 2.700 mm (3.000 mm en versiones: C4 XL, C5 XL y C5 S WAGON), perfecta apertura de puertas para entrar/salir del vehículo.

Great space between posts 2.700 mm (3.000 mm in versions: C4 XL, C5 XL & C5 S WAGON), perfect door opening to enter/exit vehicles.

Grand espace entre colonnes 2.700 mm (3.000 mm dans les versions: C4 XL, C5 XL et C5 S WAGON) que permet l'ouverture des portes de la voiture.

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 hight 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



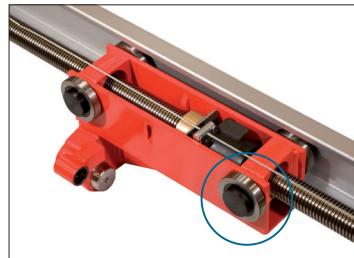
El diámetro mayor del mercado.  
The biggest diameter on the market  
Le plus grand diamètre du marché.



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.

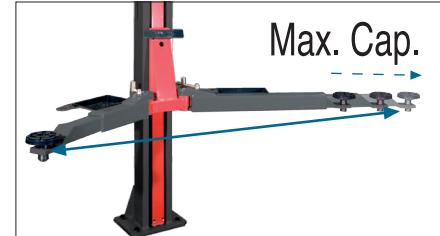
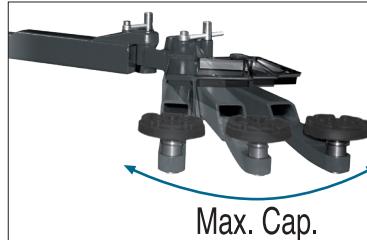
Roulements guidés en acier de haute qualité, moins d'usure et meilleur guidage qu'avec les patins nylons.



Carga máxima HOMOLOGADA  
Maximum approved load  
Charge maximale homologé



¡En cualquier posición!  
In any position!  
Dans n'importe quelle position!



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, againsts the others from our maine competitors, can lift the maximum load at:

- Any opening angle.
- Arm extension.

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

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

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.

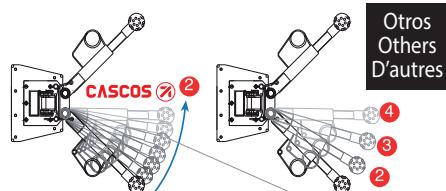
Our safety locks mechanism, via spindle rod, unlike the cog type, allows universal positioning of pick-up points.

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

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.



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 devient sale en touchant la colonne.



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.



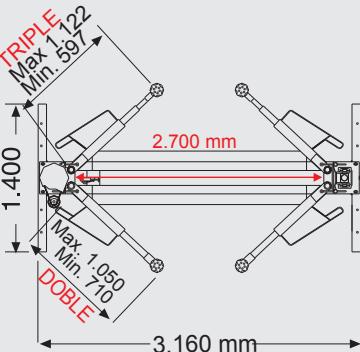
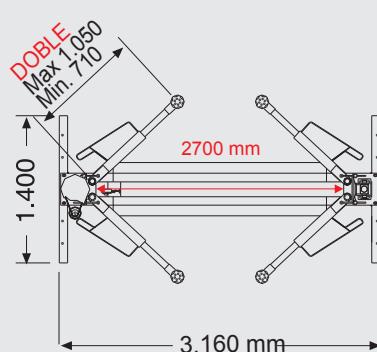
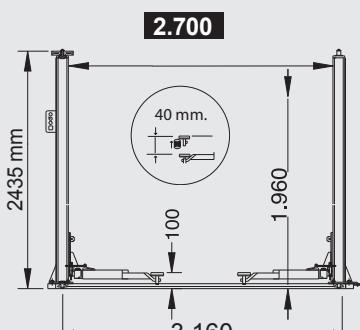
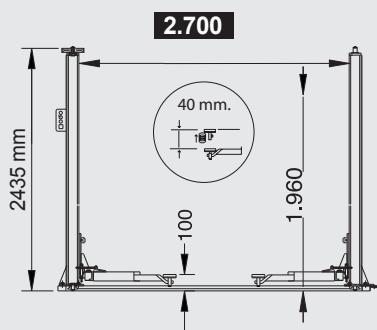
# Turismo / VL

CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS

SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

## C3.2

## C3.2 CONFORT



SIMÉTRICO / SYMMETRICAL / SYMÉTRIQUE

### C.2

Ref. **13.120E**

**3.200**

**3,7**

**400/230**

**45"**

**580**

**Brazos  
4 DOBLES  
4 DOUBLES  
4 DOUBLES**

### 13.183E

**2.800**

**2,2**

**230**

**80"**

**580**

**4 DOBLES  
4 DOUBLE  
4 DOUBLE**

### C3.2 CONFORT

Ref. **13.120C**

**3.200**

**3,7**

**400/230**

**45"**

**590**

**2 TRIPLES + 2 DOBLES  
2 TRIPLE+ 2 DOUBLE  
2 TRIPLES +2 DOBLES**

### 13.183C

**2.800**

**2,2**

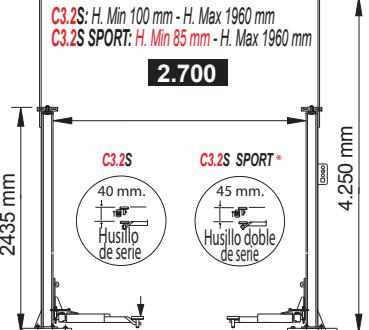
**230**

**80"**

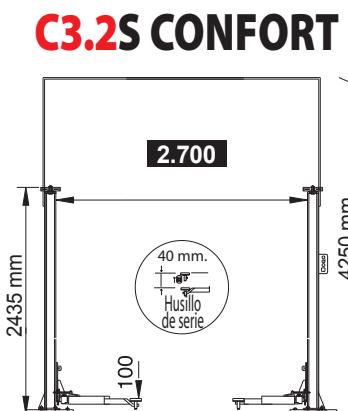
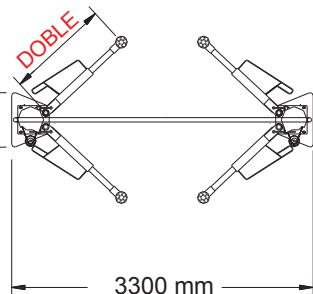
**590**

**2 TRIPLES + 2 DOBLES  
2 TRIPLE+ 2 DOUBLE  
2 TRIPLES +2 DOBLES**

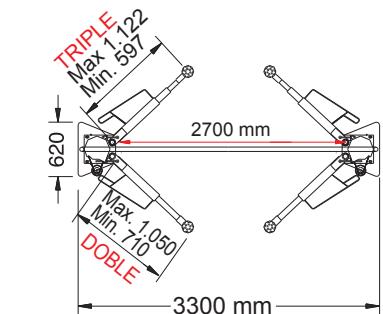
## C3.2S / C3.2S SPORT



\* C3.2S SPORT Con husillo doble de serie  
Double spindle as standard / Vis double de série  
**DOBLE: C3.2S 710/1.050**  
**C3.2S SPORT 696/1035**



**H. Min 100 mm - H. Max 1960 mm**



ASIMÉTRICO / ASYMMETRICAL / ASYMÉTRIQUE

### ASIMÉTRICO / ASYMMETRICAL / ASYMÉTRIQUE

### C3.2S

Ref. **13.120SE**

**3.200**

**2,2 + 2,2**

**400/230**

**45"**

**580**

**4 DOBLES  
4 DOUBLE  
4 DOUBLES**

### C3.2S SPORT

Ref. **13.120SS**

**3.200**

**2,2 + 2,2**

**400/230**

**45"**

**580**

**4 DOBLES  
4 DOUBLE  
4 DOUBLES**

### C3.2S CONFORT

Ref. **13.120SC**

**3.200**

**2,2 + 2,2**

**400/230**

**45"**

**590**

**2 TRIPLES + 2 DOBLES  
2 TRIPLE+ 2 DOUBLE  
2 TRIPLES +2 DOBLES**

# C125

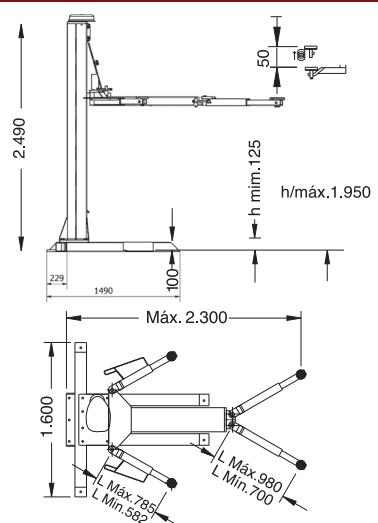
MONOCOLUMNNA  
SINGLE POST LIFT  
Monocolonne



OPCIONAL / OPTIONAL / EN OPTION  
(Ref. 10.546)



ESTÁNDAR / STANDARD / STANDARD  
(Ref. 20.331)



### 13.167 MONO (1 ph)

Ref.

**13.167**

**2.500**

**600**

**400/230**

**45"**

**2.500**

**600**

**230**

**45"**

# Versátil / Versatile

CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS

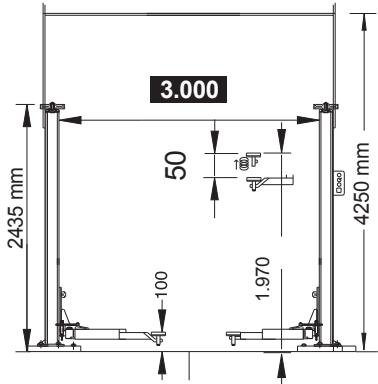
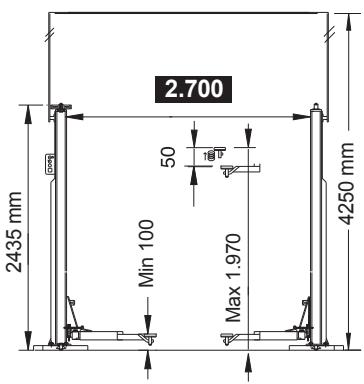
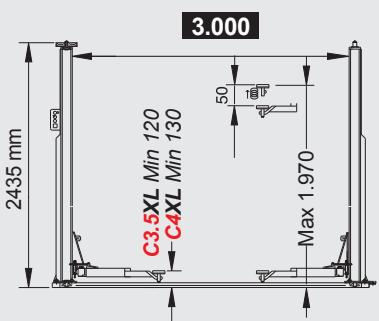
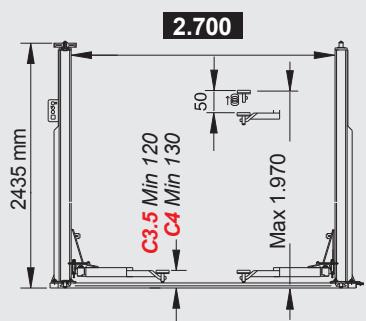
SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

## C3.5 / C4

## C3.5XL / C4XL

## C3.5S / C4S

## C3.5SXL / C4SXL

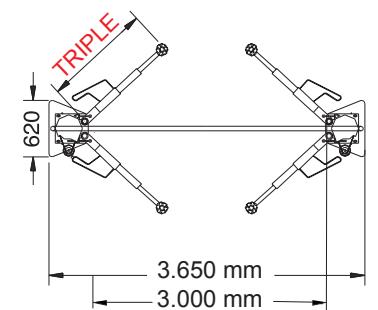
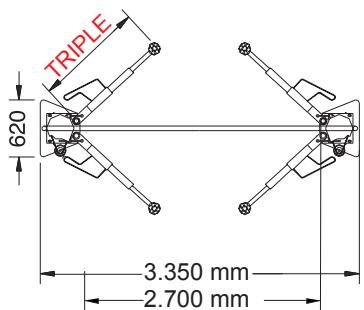
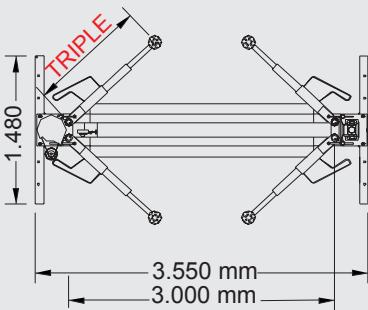
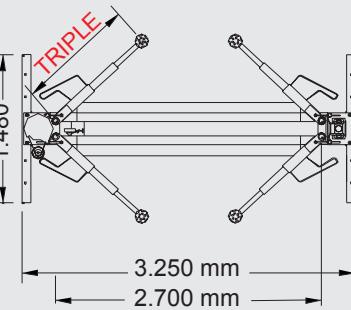


TRIPLE: C3.5 690 / 1.325  
C4 668 / 1.341

TRIPLE: C3.5XL 690 / 1.325  
C4XL 668 / 1.341

TRIPLE: C3.5S 690 / 1.325  
C4S 668 / 1.341

TRIPLE: C3.5SXL 690 / 1.325  
C4SXL 668 / 1.341

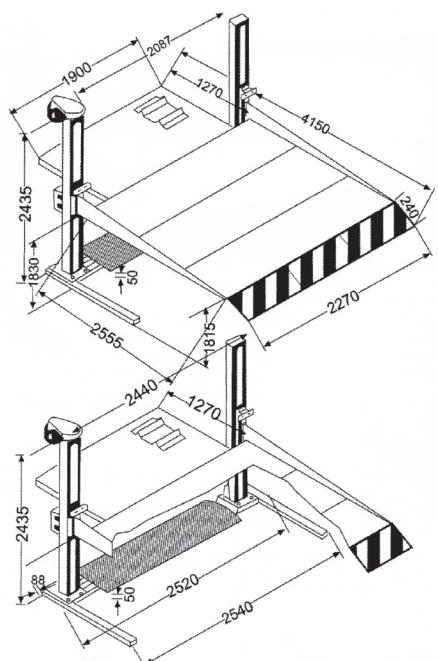
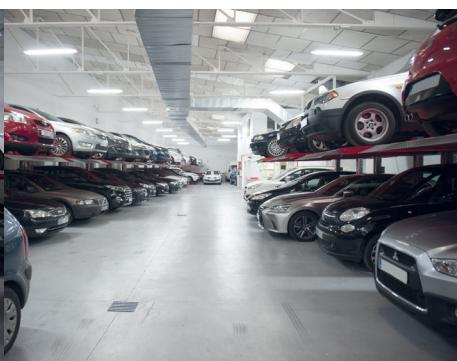
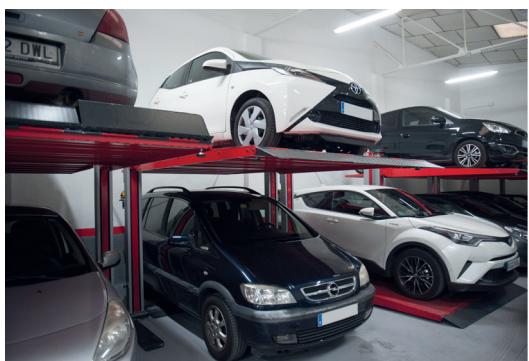


SIMÉTRICO / SYMMETRICAL / SYMÉTRIQUE

<b>C3.5</b>	<b>C4</b>	<b>C3.5XL</b>	<b>C4XL</b>	<b>C3.5S</b>	<b>C4S</b>	<b>C3.5SXL</b>	<b>C4SXL</b>
<b>13.168</b>	<b>13.194</b>	<b>13.191 (13168-4)</b>	<b>13.198 (13194-4)</b>	<b>13.169</b>	<b>13.194S</b>	<b>13.192 (13169-4)</b>	<b>13.198S (13194S-4)</b>
<b>3.500</b>	<b>4.000</b>	<b>3.500</b>	<b>4.000</b>	<b>3.500</b>	<b>4.000</b>	<b>3.500</b>	<b>4.000</b>
3,7	3,7	3,7	3,7	3+3	3+3	3+3	3+3
400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
45"	45"	45"	45"	45"	45"	45"	45"
710	800	720	810	660	750	660	750
4 TRIPLES 4 TRIPLES	4 TRIPLES 4 TRIPLE 4 TRIPLES						

TRIFÁSICO

ELEVADOR  
PARKING  
ELEVATEUR  
**2X1** PARKING  
LIFT  
PARKING



Ref.

**13.133 M (3 ph)**

**13.133 MM (1 ph)**



**2.000**



**850**



**400/230**



**45"**

**2.000**

**850**

**230**

**45"**

# Wagon

CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS

SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS

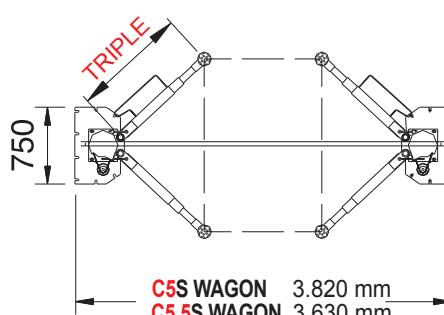
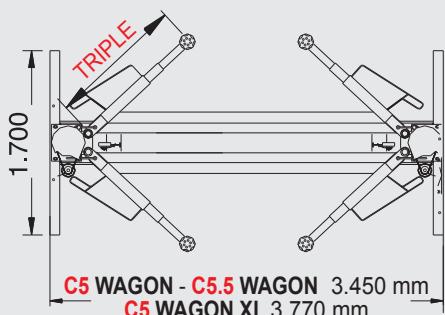
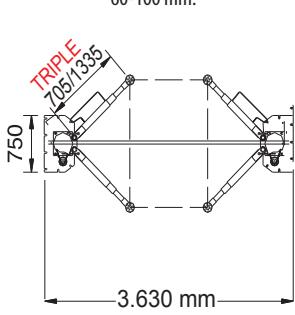
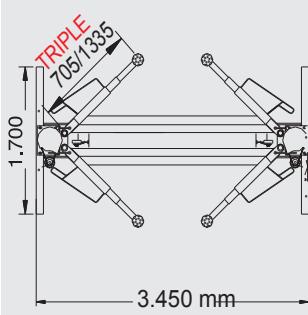
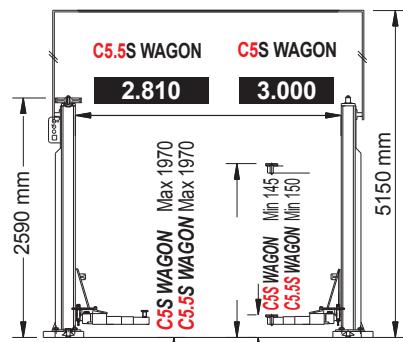
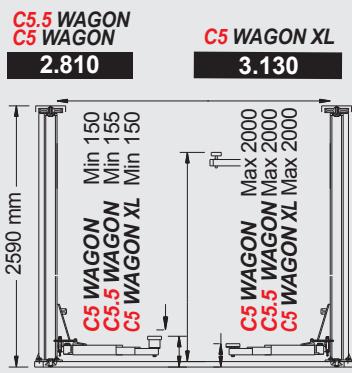
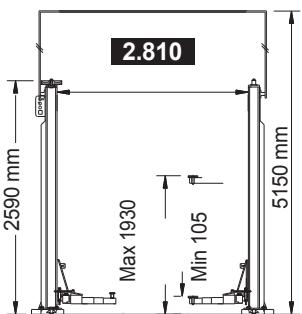
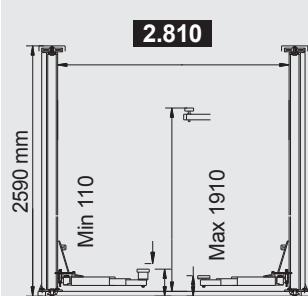
SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

**C5.5**

**C5.5S**

**C5 WAGON / C5.5 WAGON**  
**C5 WAGON XL**

**C5S WAGON / C5.5S WAGON**



\* Incluye calzos de serie:  
\* Set of pads included :  
\* Cales d'hauteur compris:  
60-100 mm.

**TRIPLE:** C5 WAGON 855/1810  
C5.5 WAGON 823/1505  
C5 WAGON XL 855/1810

\* Incluye calzos de serie: C5S WAGON: 100 mm.  
\* Set of pads included : C5.5S WAGON: 100 mm.  
\* Cales d'hauteur compris:

**TRIPLE:** C5S WAGON 855/1810  
C5.5S WAGON 823/1505

C5.5	C5.5S	C5 WAGON	C5 WAGON XL	C5.5 WAGON	C5S WAGON	C5.5S WAGON
<b>13.998</b>	<b>13.998S</b>	<b>13.176</b>	<b>13.201</b>	<b>13.988</b>	<b>13.177</b>	<b>13.988S</b>
<b>5.500</b>	<b>5.500</b>	<b>5.000</b>	<b>5.000</b>	<b>5.500</b>	<b>5.000</b>	<b>5.500</b>
3,7	3+3	3,7	3,7	3,7	3+3	3+3
400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
40"	40"	40"	40"	40"	40"	40"
1.250	1.200	1.300	1.350	1.280	1.250	1.230
4 TRIPLES 4 TRIPLE 4 TRIPLES						

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESOIRES

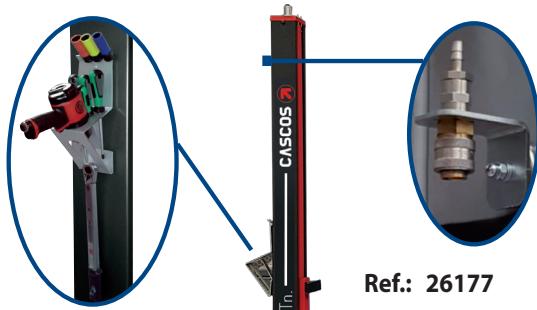
Botonera adicional columna opuesta (SYNC)

Additional buttoning opposite column (SYNC)

Boutonnage supplémentaire opposé (SYNC)



Ref.: 26181



Ref.: 26141  
Porta-herramientas magnético  
Magnetic holder for tools  
Porte-outils magnétique

Ref.: 26177

Kit magnético de aire  
Magnetic air Kit  
Connecteur d'air magnétique



Ref.: 26333C

**C3.5 / C4 / C5.5**  
Soporte magnético para calzos  
Pads Magnetic holder  
Porte Cales magnétique



Ref.: 22163

Con base  
With base  
Avec châssis

Ref.: 22164

Sin base  
Without base  
Sans châssis



Recambio original  
Original spare part  
Rechange d'origine

Enchufe integrado (fábrica)  
Integrated power plug (Assembled in factory)  
Prise de courant intégrée (Assemblé en usine)

# Hidráulicos/Hydraulic/Hydrauliques C2.35

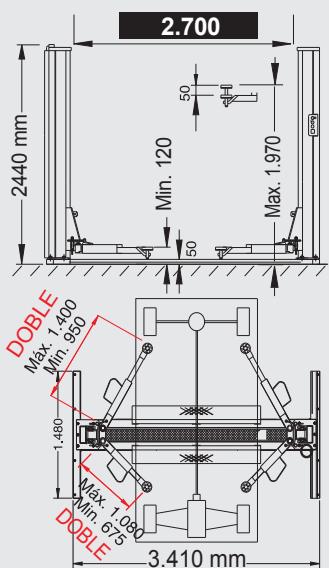
CON BASE

WITH BASE  
AVEC CHASSIS

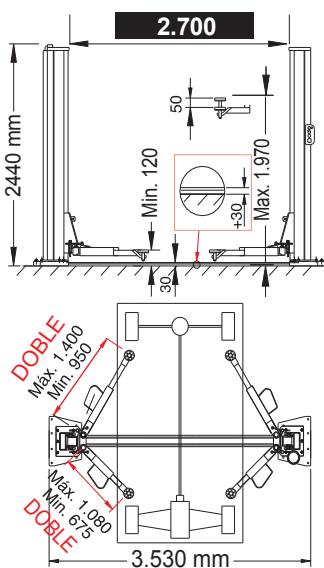
CUBRECADENA

CHAIN COVERED  
COUVERTURE DE CHAÎNE

**C2.35H1**



**C2.35H2**



Ref. 13.136N / 13141N Mono

13.137N / 13142N Mono

**3.500**

400V - 3 Kw - 3 PH - 50 ó 60 Hz.  
230V - 2.2 Kw - 1 PH - 50 ó 60 Hz.

45 " (50" 1 HP)

775

Brazos  
Arms  
Bras

4 DOBLES  
4 DOUBLE  
4 DOUBLES

**3.500**

400V - 3 Kw - 3 PH - 50 ó 60 Hz.  
230V - 2.2 Kw - 1 PH - 50 ó 60 Hz.

45 " (50" 1 HP)

775

4 DOBLES  
4 DOUBLE  
4 DOUBLES

Tenemos un sistema de doble seguridad mecánica (cremallera y barra de seguridad) que garantizan la seguridad en la utilización de nuestros elevadores.

We have a double mechanical safety system (security ladders and safety bars) that warranties the safe use of our lifts.

La seguridad d'utilisation de notre pont est assurée par notre double sécurité mécanique (crémaillère et barre de sécurité).

MOD. 3.5 TN

Transmisión  
por cadena  
reforzada.

Reforced  
chain  
transmission.  
Transmission  
par chaîne  
renforcée.



Seguridad de  
bloqueo y  
desbloqueo  
automático  
(neumática).

Automatic  
Locking/Unlocking  
security  
system  
(pneumatic).

Sécurité  
automatique de  
verrouillages /  
déverrouillage  
(pneumatique).

100% MADE IN SPAIN



## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESOIRES

SOPORTES - HOLDERS - SUPPORTS

Este elevador CASCOS es aún más versátil con nuestra amplia gama de husillos, soportes y calzos. En el momento de la compra, le asesoramos para elegir el más adecuado a sus necesidades.

- Todo tipo de vehículos: ligeros, comerciales y especiales (4x4, caravanas, ambulancias...etc).
- Vehículos con diferentes tipologías de chasis.

Para información detallada consulte nuestro listado de husillos, soportes y calzos • For detailed information consult our list of spindles & lift pads • Pour plus d'informations, consultez notre liste de vis, rallonges et cales

Más información / More info / Plus d'information: [www.cascos.es](http://www.cascos.es)

Make your CASCOS lift even more versatile with our wide range of spindles and lift pads.  
At the time of purchase, we could advise you to choose the most accurate to your needs.

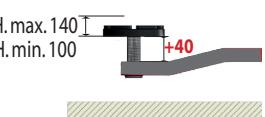
- All kind of vehicles: cars, commercial vehicles, special vehicles (4x4, caravans, ambulances...etc).
- Vehicles with different chassis typologies.

Rendre votre pont élévateur CASCOS encore plus polyvalent avec notre large gamme de vis, rallonges et cales.

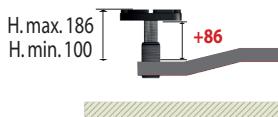
Au moment de l'achat, nous vous conseillons de choisir le plus adapté à vos besoins.

- Toutes les sortes de véhicules: vl, utilitaires et spéciaux (4x4, caravanes, ambulances ... etc).
- Véhicules avec différents types de châssis.

Soporte de serie  
Standard spindle  
Vis de série



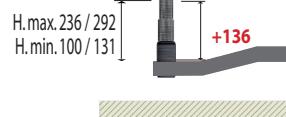
Husillo doble  
Double spindle  
Vis double



Husillos dobles para gama  
elevadores de 3.2 Tn

Double spindle for 3.2 Tn lifts range.  
Vis doubles pour gamme des ponts élévateurs de 3.2 Tn  
Gama/ Range/Gamme 3.2 Tn

Husillo triple  
Triple spindle  
Vis triple



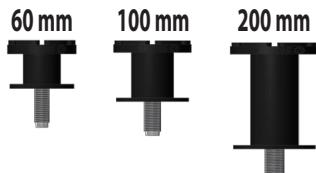
Husillos triples para los de 3.5/4  
y 5.5 Tn

Triple spindle for 3.5/4 e 5.5 Tn lifts.  
Vis triples pour ponts élévateurs de 3.5 / 4 e 5.5 Tn  
Ej./Ex.: Mod. 3.5 Base / Chassis

## ACCESORIOS DE POSTVENTA / AFTER SALES ACCESSORIES / ACCESSOIRES DE RECHANGE

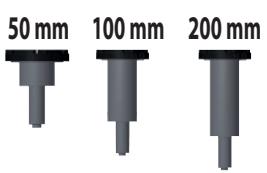
### Sopores / Screw lift pads / Rallonges

Con regulación / With regulation / Avec réglage



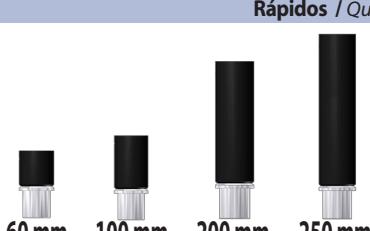
Hasta 37 mm,  
para toda la gama de elevadores CASCOS de 3.2 Tn.  
Up 37 mm  
for the all range of 3.2 Tn CASCOS lifts.  
Jusqu'à 37 mm  
pour toute la gamme des ponts élévateurs CASCOS de 3.2 Tn.

Sin regulación / Unregulation / Sans réglage



Para elevadores de 5Tn.  
For 5Tn lifts.  
Pour ponts élévateurs de 5Tn.

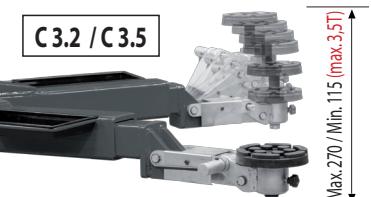
### Rápidos / Quick / Rapides



Nuestro kit de calzos son la solución más económica y flexible para los elevadores de 3.5/4 y 5.5 Tn.  
Our pads kit is the cheapest and flexible solution for the 3.5/4 & 5.5 Tn lifts.  
Notre kit de cales est la solution la plus économique et la plus flexible pour les ponts élévateurs de 3.5/4 et 5.5 Tn.

### Adaptativos / Clip system pads / Cales mécaniques

C 3.2 / C 3.5



Ref. con base/with base/avec châssis:  
C 3.2 - 13180  
C 3.5 - 13168BA  
C 3.5 XL - 13191BA  
Ref. sin base/baseless/sans-châssis:  
C 3.2 - 13120SBA  
C 3.5 - 13169BA  
C 3.5 XL - 13192BA

# CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES

## CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS

✓ Detalles exclusivos - Exclusive details - Détails exclusifs



Máxima fiabilidad, mecánica y eléctrica.

Maximum reliability, mechanical and electrical.

Fiabilité maximale électrique et mécanique.

Mantenimiento sencillo y fiable.

Easy and reliable maintenance.

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.

Magnífica relación calidad-precio.

Value for money.

Rapport qualité-prix magnifique.

**Seguridad:** Homologado por las más prestigiosas empresas certificadoras: Bureau Veritas y TÜV.

Security: Certified by the most prestigious entities:  
Bureau Veritas & TÜV.

Securité: Homologué par des entreprises les plus prestigieuses:  
Bureau Veritas et TÜV.

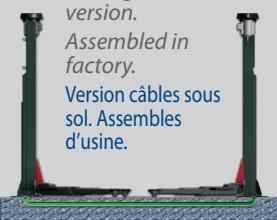
## REVERSIBILIDAD - REVERSIBILITY - RÉVERSIBILITÉ



② Versión cables bajo suelo. Montaje en fábrica

Underground version.  
Assembled in factory.

Version câbles sous sol. Assemblé d'usine.



El cableado de motor y detectores, pueden pasar por:

- El pórtico suministrado (de serie) ①
- El suelo (instalado en fábrica) ②

Motor wiring and detectors can go either through:

- The supplied archway. ①
- The floor. ②

La liaison entre les colonnes peut être réalisée par:

- L'arcade fournie. ①
- Une saignée au sol. ②

## SIN BASE / WITHOUT BASE/ SANS-CHÂSSIS

✓ Detalles exclusivos - Exclusive details - Détails exclusifs

### ILC SYSTEM (INTELLIGENT LIFT CONTROL)

#### UNA NUEVA GENERACIÓN DE ELEVADORES

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.

#### A NEW GENERATION OF LIFTS

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, userconfigured 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.

#### UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE PONTS ELEVATEURS

ILC (Intelligence Lift Control) 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 d'aspects : informations sur l'opération de levage, les alertes opérationnelles, les notifications de maintenance, les instructions à suivre dans les pannes les plus courantes, 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.

## La sincronización más fiable y avanzada del mercado

The most advance and reliable levelling system in the market

Le système de nivellation le plus fiable et avancé sur le marché



Sincronización electrónica mediante automata y detectores.

Electronic synchronization through automat and inductive detectors.

Synchronisation électronique avec capteurs et automate.

## REVERSIBILIDAD - REVERSIBILITY - RÉVERSIBILITÉ



Incluye placas de anclaje al suelo.  
Our lifts include anchorage plates.  
Plaques d'ancrage incluses.

① Versión Estándar

Standard Version

Version Standard



Homologado / Homologated / Homologué



CASCOS

WWW.CASCOS.es



ESPAÑA

C/ Zurrupieta, 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 + 3378117036  
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.  
CARACTÉRIQUES TECHNIQUES, PHOTOS ET DESSINS NON CONTRACTUELS