



CASCOS



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

ELEVADOR 2 COLUMNAS

2 POST LIFTS

PONTS ÉLÉVATEURS 2 COLONNES



Características / Characteristics / Caractéristiques

Perfiles / Profiles / Profilés



SlenderTec™
Super Strength Column Made in Germany

Made in
Germany

**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.

45 mm.

Made in
Germany

**Husillo laminado
de 45 mm de
diámetro,** con
tuercas de
alta calidad
especialmente
diseñadas que
aseguran:

- Menor desgaste.
- Mayor duración.
- Longer lasting life.

**The biggest
diameter
spindle on the
market** and
high quality
nuts offer:

- Less wear.
- Longer lasting life.
- Assurent une **plus grande
durabilité.**

**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.**

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
qui évite aussi que
l'opérateur devient sale en
touchant la colonne.



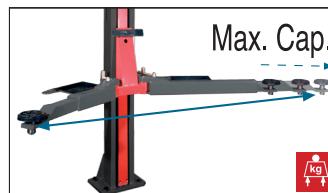
Defensas de caucho para
proteger la apertura de
puertas.

Rubber protections on
columns for safe door
opening.

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

Carga / Load / Chargement

**Carga máxima
HOMOLOGADA**
¡En cualquier posición!

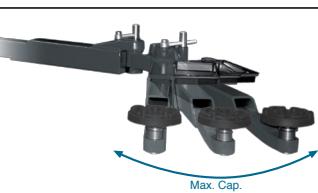


Los elevadores Cascos
a diferencia de otras
alternativas en el mercado,
soportan la **carga máxima**
independientemente de:

- El reparto de la
carga del vehículo
(reversible).
- El ángulo y/o
desplazamiento de los
brazos.
- Any opening angle.
- Arm extension.

**Maximum
APROVED load**
¡In any position!

**Chargement maximale
HOMOLOGUÉ**
¡Dans n'importe quelle positionnement!



Max. Cap.

kg
t

Max. Cap.

kg
t

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

- Any opening angle.
- Arm extension.
- L'angle d'ouverture.
- Le déploiement des
bras.

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

Rodamientos / Bearings / Roulements

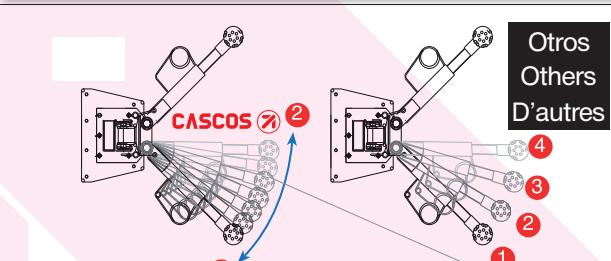


Carros provistos
de **rodamientos
de acero de alta
calidad.**

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.



El sistema de
seguridad de brazos,
con varilla rosada,
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.

Características / Characteristics / Caractéristiques

Detalles / Details / Détails



- 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 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

CON BASE • WITH BASE • AVEC CHÂSSIS

✓ 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.

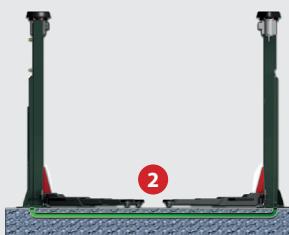
Seguridad homologada / Certified security / Sécurité homologuée

- 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. Assemblés d'usine.

SIN BASE • WITHOUT BASE • SANS CHÂSSIS

✓ Detalles exclusivos • Exclusive details • Détails exclusifs

ILC SYSTEM



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.

Reversibilidad / Reversibility / Réversibilité



El cableado de motor y detectores, pueden pasar por:

- El pórtilo suministrado. (de serie) ①
- El suelo. (montaje en fábrica) ②

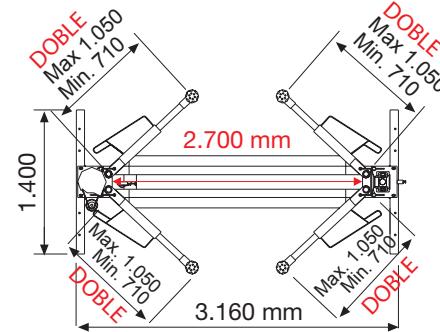
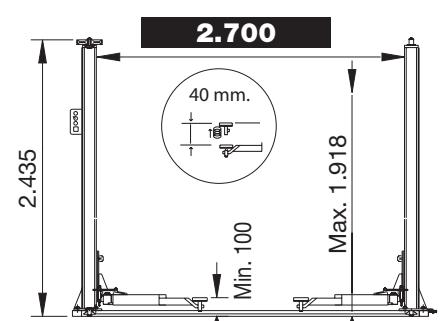
Motor wiring and detectors can go either through:

- 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. (Assemblies d'usine) ②

Turismo / VL



C3.2	
CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS	
Ref.	13120E
Kw	3.200
400/230	3,7
45"	400/230
580	45"
*Min	100 mm
*Max	1.918 mm
Bras/Arms/Bras	4 Dobles/Double/Doubles

C3.2 Confort

C3.2 Confort	
CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS	
Ref.	13120C
Kw	3.200
400/230	3,7
45"	400/230
590	45"
*Min	100 mm
*Max	1.918 mm
Bras/Arms/Bras	2 Triples + 2 Dobles/Doubles

C3.2S Premium	
SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS	
Ref.	13120SVS
Kw	3.200
400/230	2,2 + 2,2
45"	400/230
580	45"
*Min	84 mm
*Max	1.912 mm
Bras/Arms/Bras	4 Triples

C3.2S



SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

13120SE

3.200

2,2 + 2,2

400/230

45"

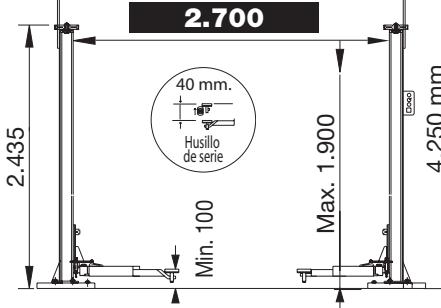
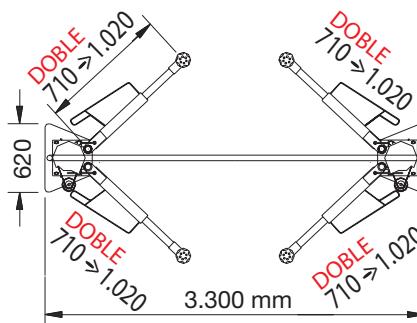
580

100 mm

1.900 mm

4 Dobles/Double/Doubles

Turismo / VL



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



Turismo / VL

C3.2S Confort



CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS

13120SC

3.200

2,2 + 2,2

400/230

45"

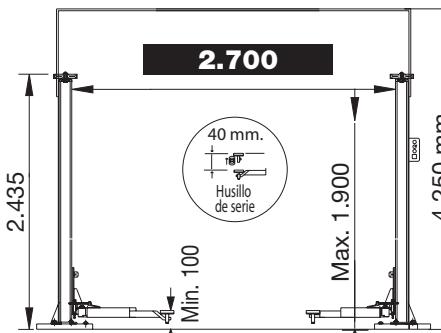
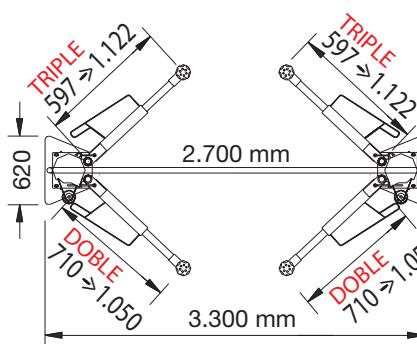
590

100 mm

1.900 mm

2 Triples + 2 Dobles/Doubles

Turismo / VL



C125

Monocolumna / Single post lift / Monocolonne

13167

2.500

400/230

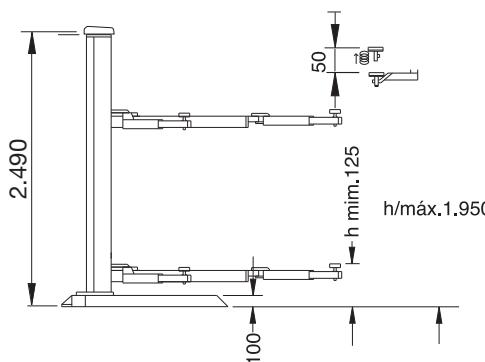
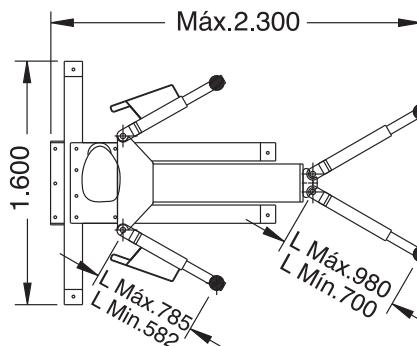
45"

600

125 mm

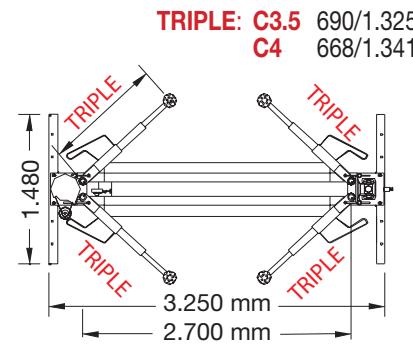
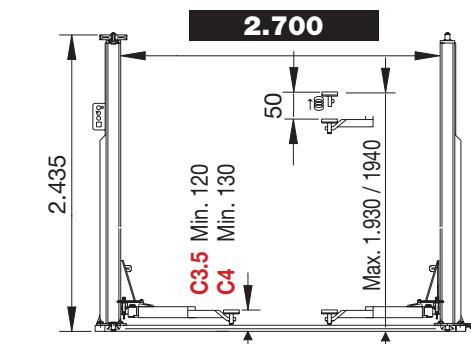
1.950 mm

2 Dobles/Doubles



Monocolumna / Single post lift / Monocolonne

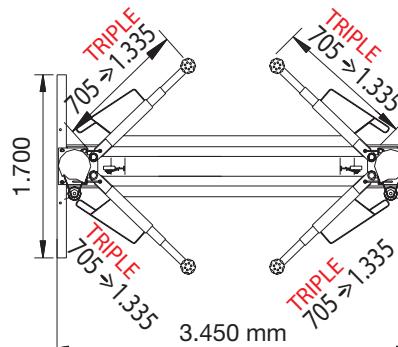
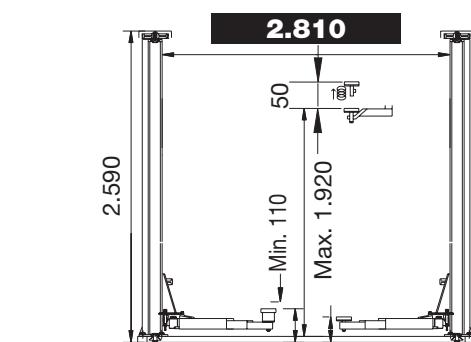
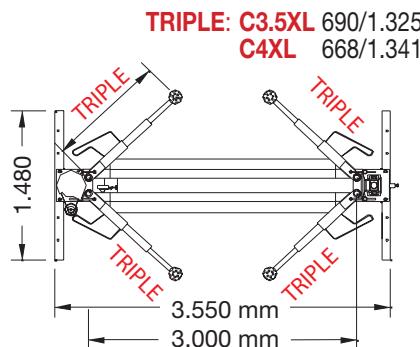
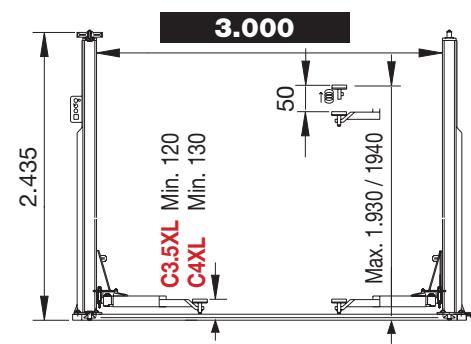
Versátil / Versatile



	C3.5	C4
CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS		
Ref.	13168	13194
Kw	3,7	3,7
400/230	400/230	400/230
45"	45"	45"
710	800	800
*Min	120 mm	130 mm
*Max	1.930 mm	1.940 mm
Brazos/Arms/Bras	4 Triples/Triple/Triples	4 Triples/Triple/Triples

	C3.5XL	C4XL
CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS		
Ref.	13191 (13168-4)	13198 (13194-4)
Kw	3,7	3,7
400/230	400/230	400/230
45"	45"	45"
720	810	810
*Min	120 mm	130 mm
*Max	1.930 mm	1.940 mm
Brazos/Arms/Bras	4 Triples/Triple/Triples	4 Triples/Triple/Triples

	C5.5
CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS	
Ref.	13998
Kw	3,7
400/230	400/230
40"	40"
1.250	1.250
*Min	110 mm
*Max	1.920 mm
Brazos/Arms/Bras	4 Triples/Triple/Triples



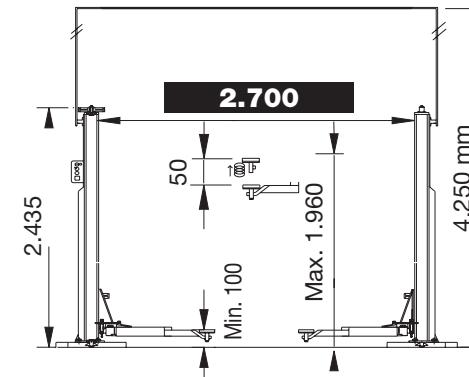
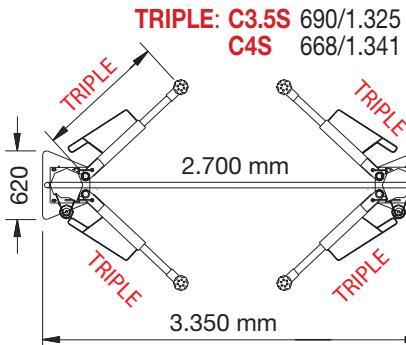
* Include calzos de serie:
* Set of pads included:
* Cales rehausse compris:
60-100 mm.

C3.5S 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	1.910 mm	1.910 mm
Brazos/Arms/Bras	4 Triples/Triple/Triples	4 Triples/Triple/Triples

Versátil / Versatile

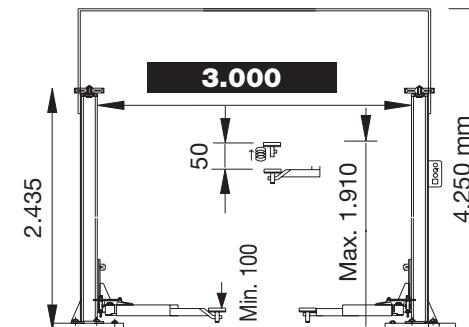
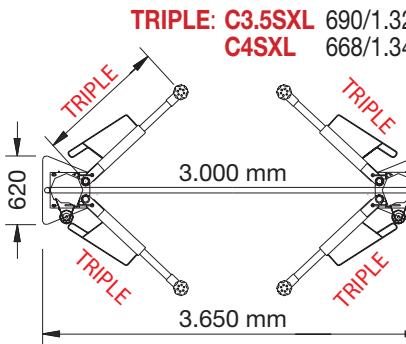


C3.5S-XL C4S-XL

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	1.910 mm	1.910 mm
Brazos/Arms/Bras	4 Triples/Triple/Triples	4 Triples/Triple/Triples

Versátil / Versatile

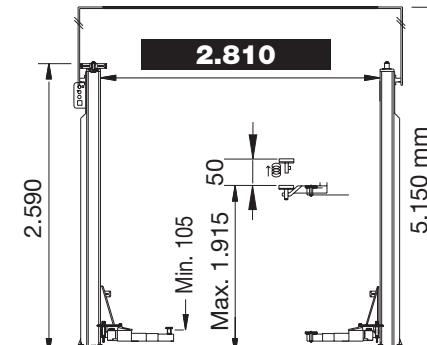
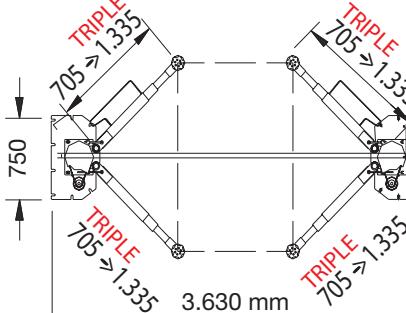


C5.5S

SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

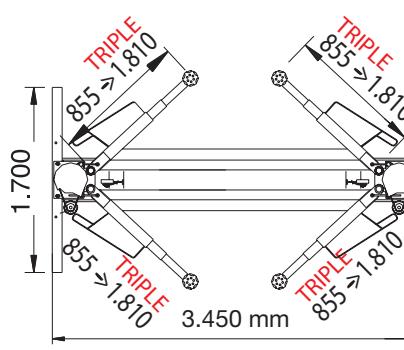
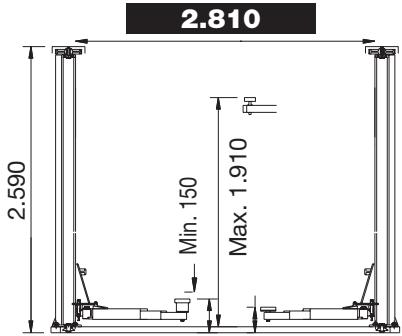
Ref.	13998S
	5.500
Kw	3+3
	400/230
	40"
	1.200
*Min	105 mm
*Max	1.915 mm
Brazos/Arms/Bras	4 Triples/Triple/Triples

Versátil / Versatile



Versátil / Versatile

Wagon



Wagon

C5 Wagon

CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS

13176

5.000

3,7

400/230

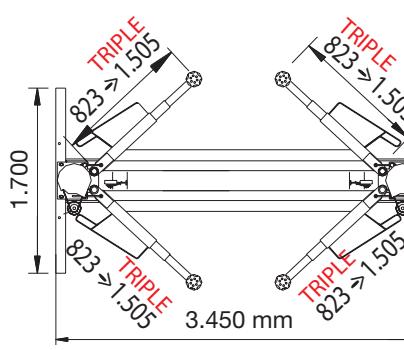
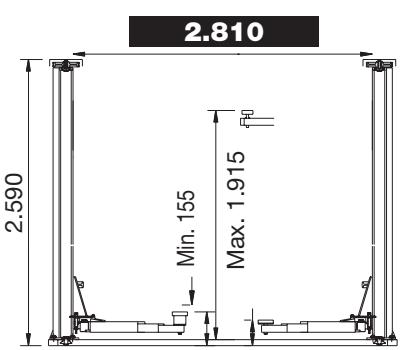
40"

1.300

150 mm

1.910 mm

4 Triples/Triple/Triples



Wagon

C5.5 Wagon

CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS

13988

5.500

3,7

400/230

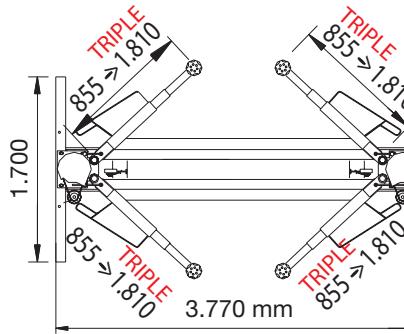
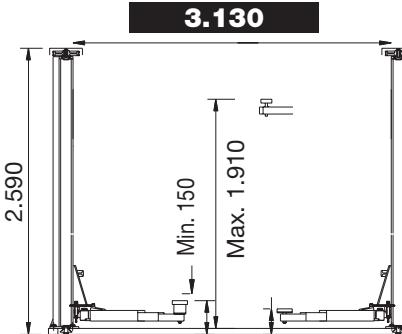
40"

1.280

155 mm

1.915 mm

4 Triples/Triple/Triples



Wagon

C5 Wagon XL

CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS

13201

5.000

3,7

400/230

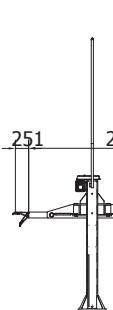
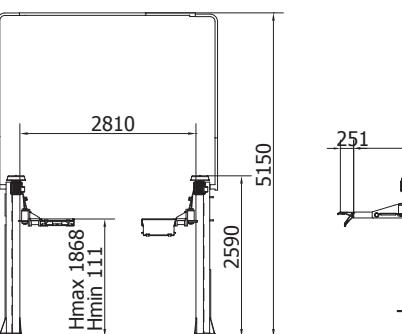
40"

1.350

150 mm

1.910 mm

4 Triples/Triple/Triples



Wagon



C5S Wagon Evolution

SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

13990

5.000

3+3

400/230

40"

1.510

111 mm

1.868 mm

Plataformas - Platforms - Passerelles



C5S Wagon

SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

13177

5.000

3+3

400/230

40"

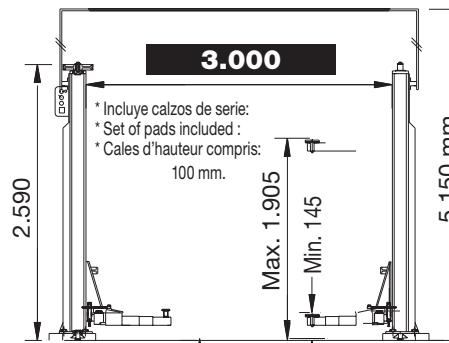
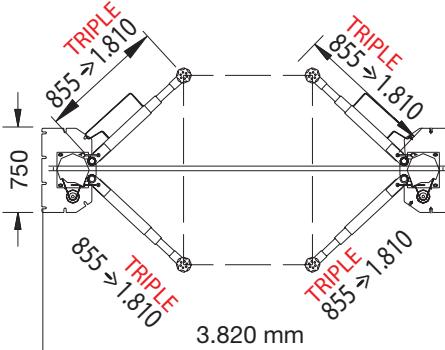
1.250

145 mm

1.905 mm

4 Triples/Triple/Triples

Wagon



Wagon

2x1



C5.5S Wagon

SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

13988S

5.500

3+3

400/230

40"

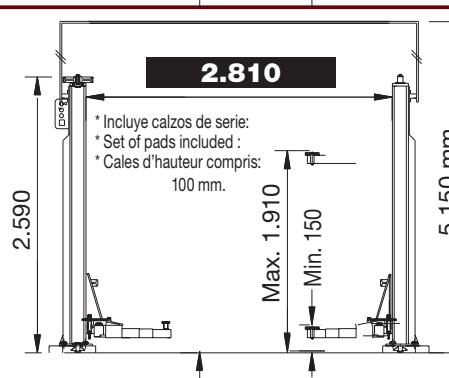
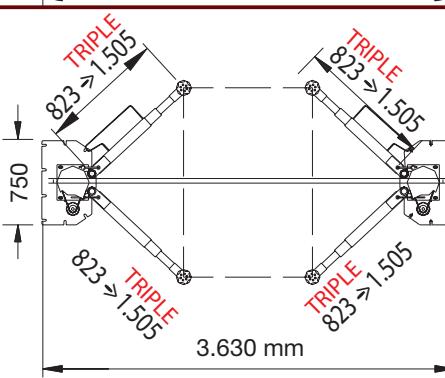
1.230

150 mm

1.910 mm

4 Triples/Triple/Triples

Wagon



C7S Wagon

SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

13970

7.000

3+3

400/230

45"

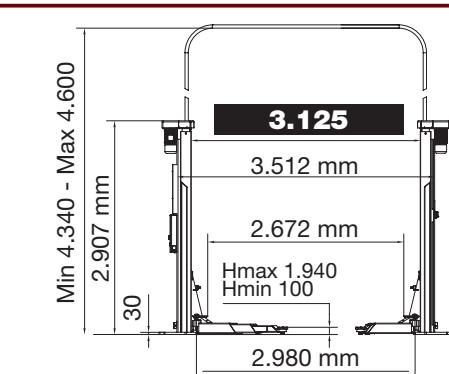
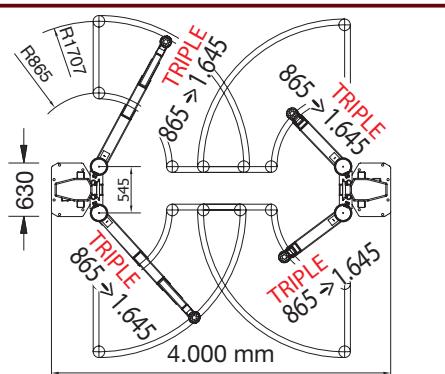
1.350

100 mm

1.940 mm

4 Triples/Triple/Triples

Wagon



2x1 Parking

Ref.

13133 M

2.000

3,7

400/230

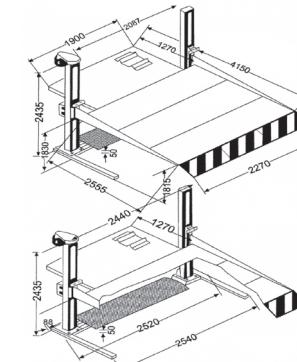
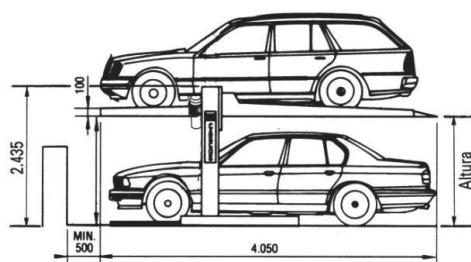
45"

850

50 mm

1.815 mm

2x1



Plataforma cerrada - Closed platforms - Passerelle fermée

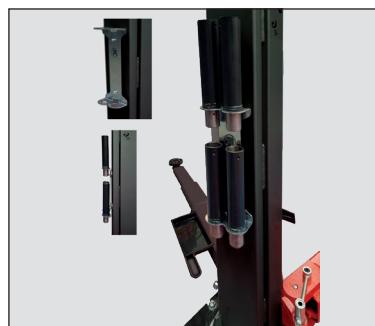
Accesorios / Accessories / Accessoires

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



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

Botonera adicional columna opuesta
Additional buttoning opposite column)
Boutonage supplémentaire opposé



Ref.: 22181

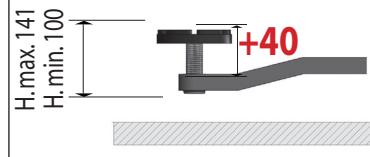
Recambio original
Original spare part
Rechange d'origine



Ref.: 20311

Husillos
Spindles
Vis

SERIE / STANDARD / SÉRIE

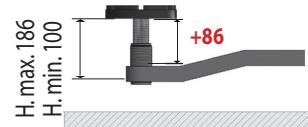


C3.2 / C3.5 / C4 / C5.5

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

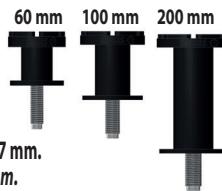
Husillo triple opcional / Optional triple spindle / Vis triple optionnelle



C3.5 / C4 - Ref. 26340

Soportes
Screw lift pads
Rallonges

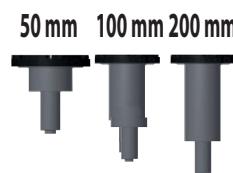
CON REGULACIÓN
WITH REGULATION
AVEC RÉGLAGE



Hasta 37 mm.
Up 37 mm.
Jusqu'à 37 mm.

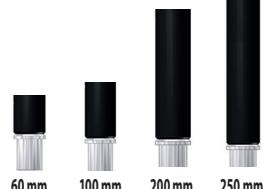
C3.2

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

ADAPTATIVOS
CLIP SYSTEM
MÉCANIQUES



Max. 270 / Min. 115 (max. 355)
Max. 270 / Min. 115 (max. 355)

C3.2 / C3.5

E.V.A.

Nuevo sistema
Especial para vehículos eléctricos

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 complément 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 hiper-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



W W W . c a s c o s . e s



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 + 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