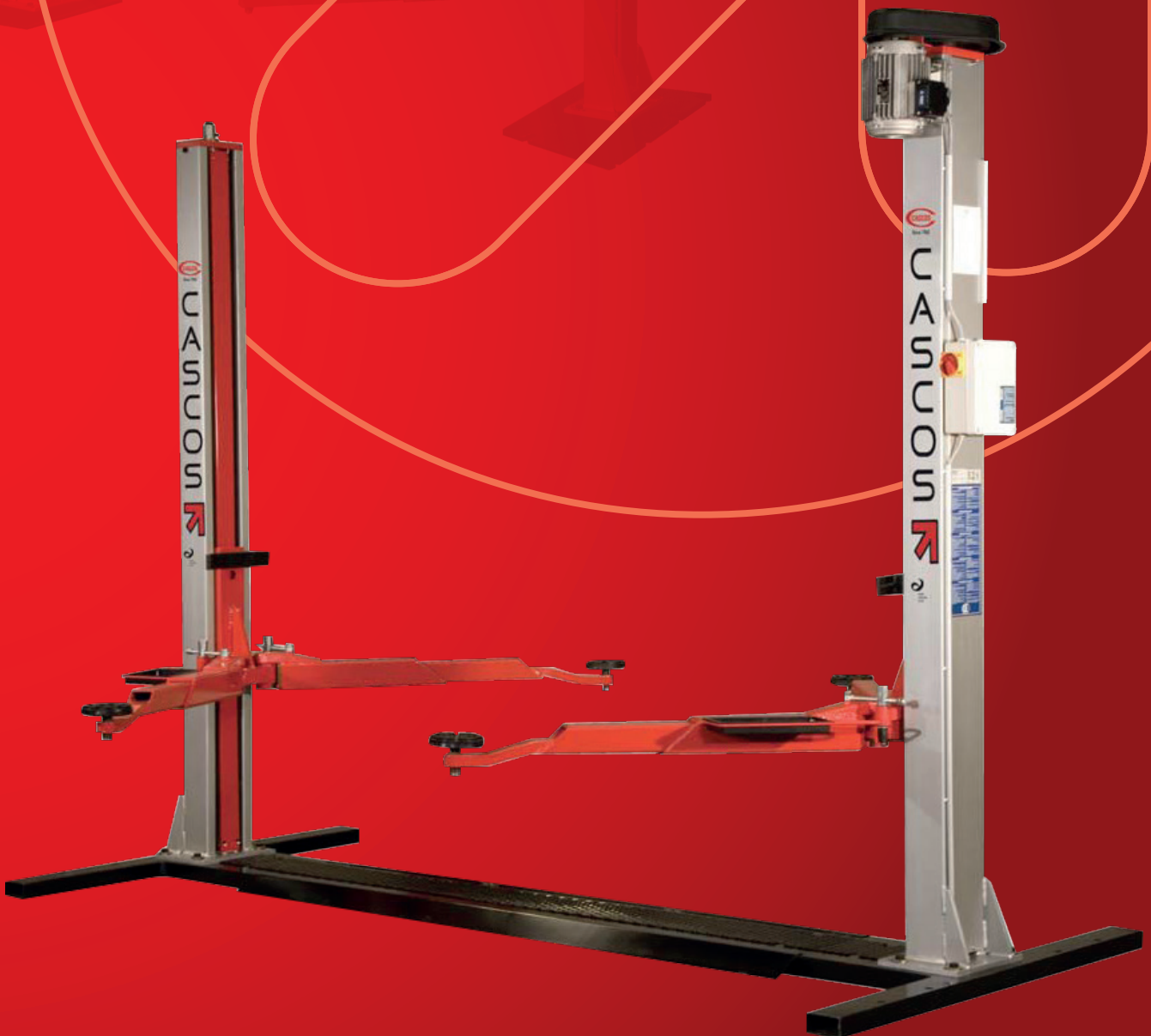


CASCOS

Profesionales de la elevación

Lifting professionals

Professionnels du levage



Elevadores de 2 columnas | 2 post lifts | Ponts élévateurs à 2 colonnes

CARACTERÍSTICAS 2 COLUMNAS / CHARACTERISTICS 2 POST / CARACTÉRISTIQUES 2 COLONNES

FIABLE
RELIABLE
FIABLE



SÓLIDO
SOLID
SOLIDE



INDEFORMABLE
NON DEFORMABLE
INDÉFORMABLE



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



SlenderTec™ profile allows to manufacture extremely resistant post and less bulky.

Profils **SlenderTec™** permet fabriquer des colonnes très résistantes et moins volumineuses.

Gran espacio entre columnas **2.700 mm (3.000 mm en versiones: C 4 XL, C 5 XL y C 5 S WAGON)**, perfecta apertura de puertas para entrar/salir del vehículo.

Great space between posts **2.700 mm (3.000 mm in versions: C 4 XL, C 5 XL & C 5 S WAGON)**, perfect door opening to enter/exit vehicles.

Grand espace entre colonnes **2.700 mm (3.000 mm dans les versions: C 4 XL, C 5 XL et C 5 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:

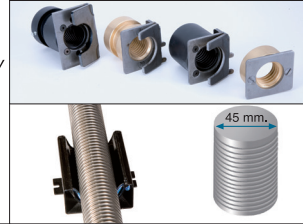
• Menor desgaste. • Mayor duración.

The biggest diameter spindle on the market and 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:

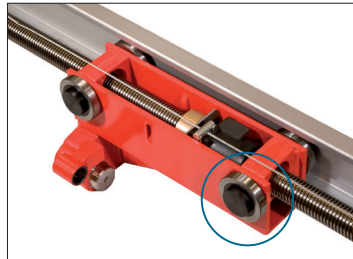
• Offrent moins de frottement. • Assurent une plus grande durabilité.



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.

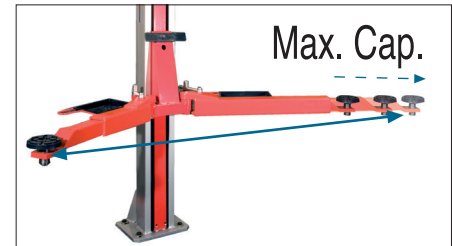
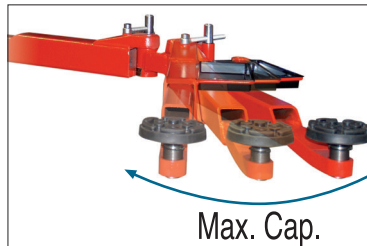


Bandeja porta herramientas.
Tool trays.
Plateaux <range outils>.

Carga máxima HOMOLOGADA
Maximum approved load
Charge maximale homologuée



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

- Any opening angle.
- Arm extension.

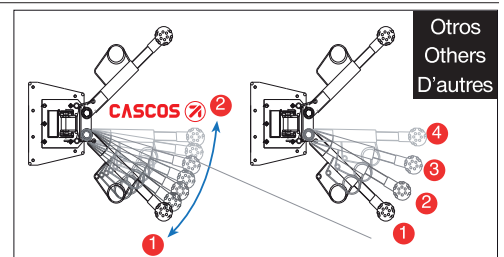
Nos ponts élévateurs à différence d'autres alternatives du marché, peuvent lever la charge maximale homologuée quelque soit:

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

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.

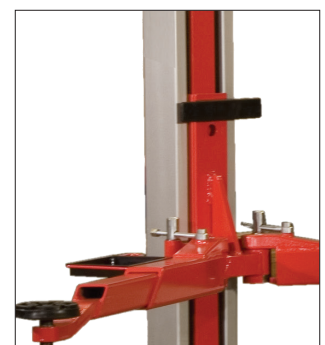
Protections à caoutchouc pour mieux protéger l'ouverture des portes.



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

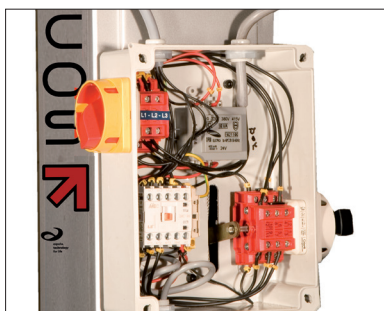
Spindle protection that also avoids the worker getting dirty when touching the post.

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



CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS

✓ Detalles exclusivos - Exclusive details - Détails exclusifs



Cadena de transmisión integrada en la base.
Chain driver transmission integrated on the solid base.

Transmission par chaîne intégrée dans le châssis

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.

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.

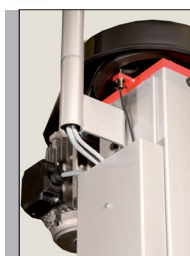
Securité: Homologué par des entreprises les plus prestigieuses: Bureau Veritas et TÜV.

REVERSIBILIDAD – REVERSIBILITY – RÉVERSIBILITÉ



SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHÂSSIS

✓ Detalles exclusivos - Exclusive details - Détails exclusifs



Sincronización electrónica mediante autómata y detectores.
Electronic synchronization through automat and inductive detectors.
Synchronisation électronique avec capteurs et automate.



Estado de funcionamiento del elevador controlado por leds.
Easy check of lift operation, through our leds system.
État de fonctionnement du pont élévateur contrôlé par leds.

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

REVERSIBILIDAD – REVERSIBILITY – RÉVERSIBILITÉ



Versión Estándar
Standard Version
Version Standard

1



El cableado de motor y detectores, pueden pasar por:

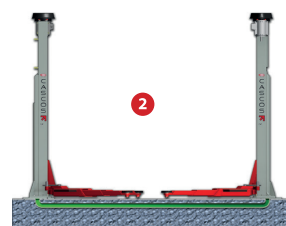
- El pórtico suministrado. 1
- El suelo. 2

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



2

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

C 3.2 (3.2 Tn)

CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS

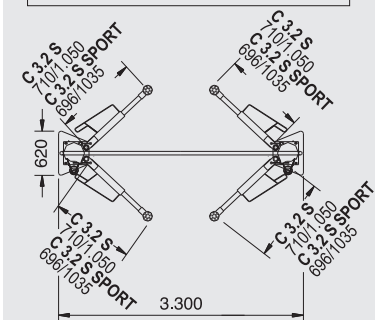
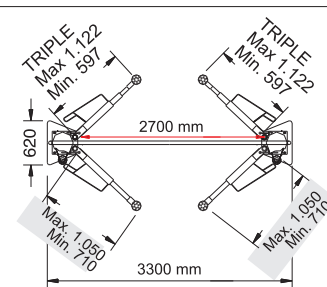
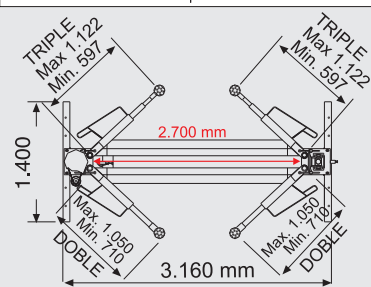
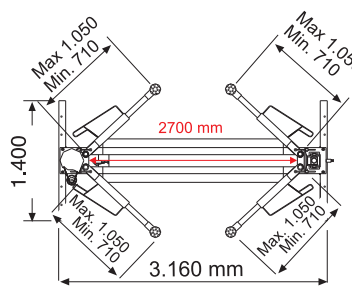
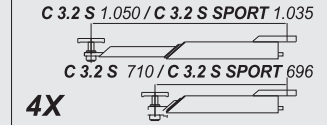
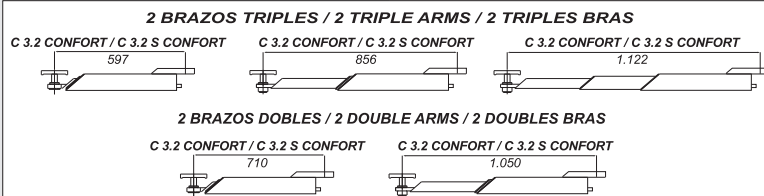
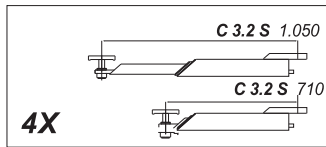
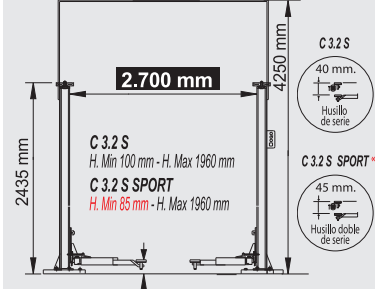
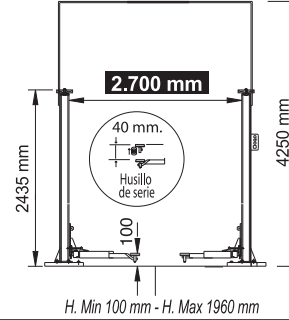
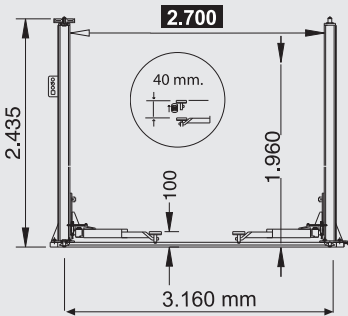
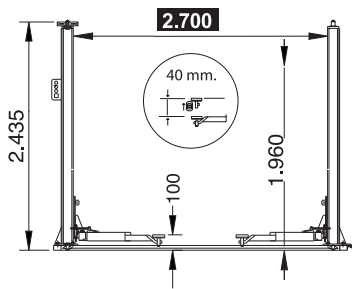
SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHASSIS

C 3.2

C 3.2 CONFORT

C 3.2 S CONFORT

C 3.2 S C 3.2 S SPORT



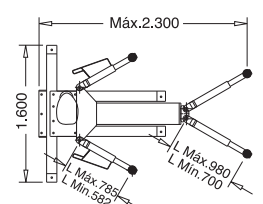
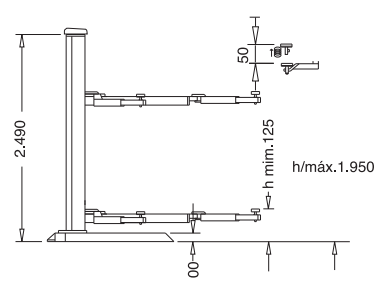
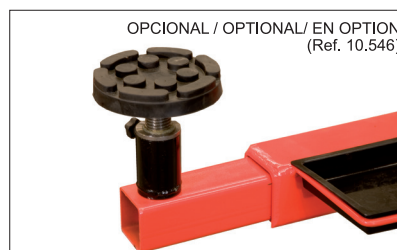
* C 3.2 S SPORT Con husillo doble de serie
Double spindle as standard / Vis double de série

SIMÉTRICO / SYMMETRICAL / SYMÉTRIQUE

ASIMÉTRICO / ASYMMETRICAL / ASYMÉTRIQUE

	C 3.2		C 3.2 CONFORT		C 3.2 S CONFORT	C 3.2 S	C 3.2 S SPORT
Ref.	13.120E	13.183E	13.120C	13.183C	13.120SC	13.120SE	13.120SS
	3.200	2.800	3.200	2.800	3.200	3.200	3.200
Kw	3,7	2,2	3,7	2,2	2,2 + 2,2	2,2 + 2,2	2,2 + 2,2
V	400/230	230	400/230	230	400/230	400/230	400/230
	45"	80"	45"	80"	45"	45"	45"
	600	600	600	600	600	600	600
	4 DOBLES 4 DOBLE 4 DOBLES	4 DOBLES 4 DOBLE 4 DOBLES	2 TRIPLES + 2 DOBLES 2 TRIPLE+ 2 DOBLE 2 TRIPLES+2 DOBLES	2 TRIPLES + 2 DOBLES 2 TRIPLE+ 2 DOBLE 2 TRIPLES+2 DOBLES	2 TRIPLES + 2 DOBLES 2 TRIPLE+ 2 DOBLE 2 TRIPLES+2 DOBLES	4 DOBLES 4 DOBLE 4 DOBLES	4 DOBLES 4 DOBLE 4 DOBLES
	TRIFÁSICO	MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	MONOFÁSICO			

C 125 MONOCOLUMNA SINGLE POST LIFT Monocolonne



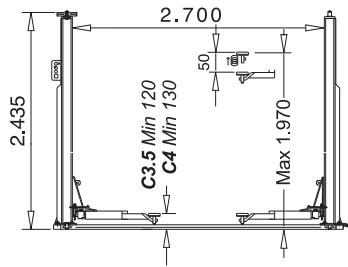
Ref.	13.167	13.167 MONO (1 ph)
	2.500	2.500
	600 Kg.	600 Kg.
	400/230 Hz	230 Hz
	45"	45"

C 3.5 (3.5 Tn) / C 4 (4 Tn)

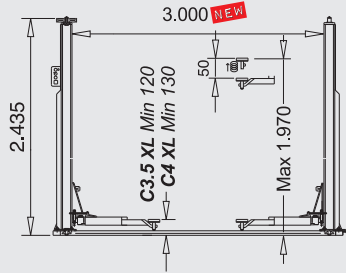
CON BASE / WITH BASE / AVEC CHÂSSIS

SIN BASE / WITHOUT BASE / SANS-CHASSIS

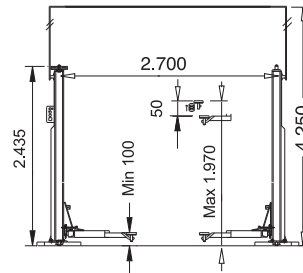
C 3.5 / C 4



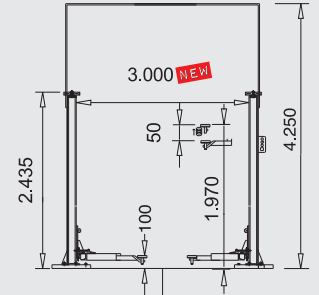
C 3.5 XL / C 4 XL



C 3.5 S / C 4 S



C 3.5 SXL / C 4 SXL



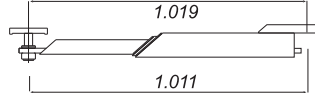
4 BRAZOS TRIPES / 4 BRACCIA TRIPLE / 4 TRIPLES BRAS

C 3.5 / C 3.5 XL / C 3.5 S / C 3.5 SXL



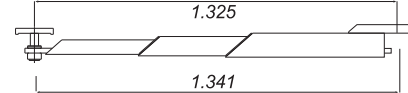
C 4 / C 4 XL / C 4 S / C 4 SXL

C 3.5 / C 3.5 XL / C 3.5 S / C 3.5 SXL

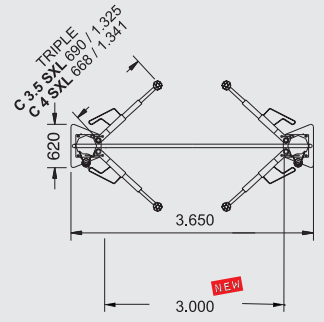
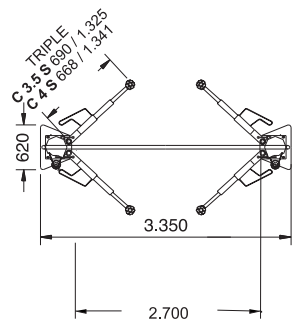
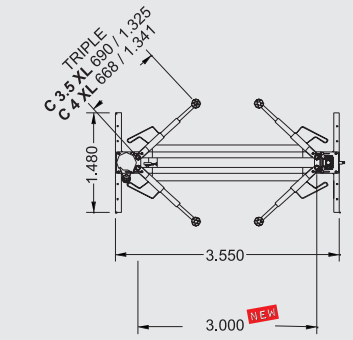
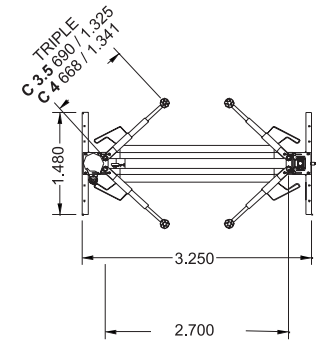


C 4 / C 4 XL / C 4 S / C 4 SXL

C 3.5 / C 3.5 XL / C 3.5 S / C 3.5 SXL



C 4 / C 4 XL / C 4 S / C 4 SXL



SIMÉTRICO / SYMMETRICAL / SYMÉTRIQUE

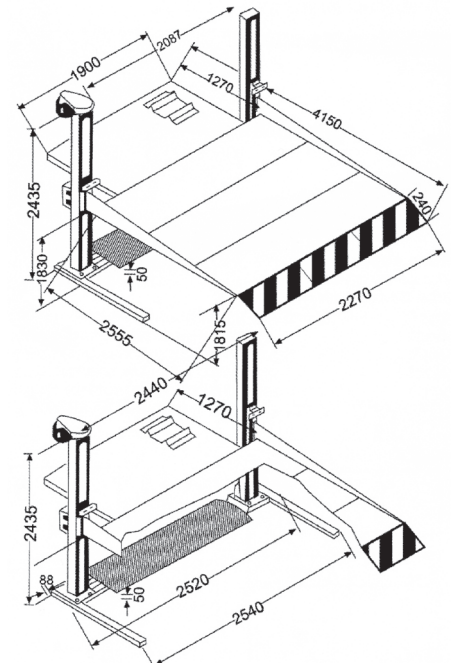
C 3.5	C 4	C 3.5 XL	C 4 XL	C 3.5 S	C 4 S	C 3.5 SXL	C 4 SXL
13.168	13.194	13.191	13.198	13.169	13.1945	13.192	13.1985
3.500	4.000	3.500	4.000	3.500	4.000	3.500	4.000
3,7	3,7	3,7	3,7	3+3	3+3	3+3	3+3
400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
45"	45"	45"	45"	45"	45"	45"	45"
710	800	710	800	660	750	660	750
4 TRIPLES 4 TRIPLE 4 TRIPLES	4 TRIPLES 4 TRIPLE 4 TRIPLES	4 TRIPLES 4 TRIPLE 4 TRIPLES	4 TRIPLES 4 TRIPLE 4 TRIPLES	4 TRIPLES 4 TRIPLE 4 TRIPLES	4 TRIPLES 4 TRIPLE 4 TRIPLES	4 TRIPLES 4 TRIPLE 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	2.000
	850 Kg.	850 Kg.
	400/230 Hz	230 Hz
	45"	45"

* Especifico furgones grandes
Specific for big vans
Spécifique grands fourgons

C5 (5 Tn)

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

SOPORTES • HOLDERS • SUPPORTS

Su elevador CASCOS aún más versátil

Make your CASCOS lift even more versatile

Rendre votre pont élévateur CASCOS encore plus polyvalent

- Todo tipo de vehículos: ligeros, comerciales y especiales (4x4, caravanas, ambulancias...etc).
- Vehículos con diferentes tipologías de chasis.
- All kind of vehicles: cars, commercial vehicles, special vehicles (4x4, caravans, ambulances...etc).
- Vehicles with different typologies of chassis.
- Toutes les sortes de véhicules: vl, utilitaires et spéciaux (4x4, caravanes, ambulances... etc).
- Véhicules avec différents types de châssis.

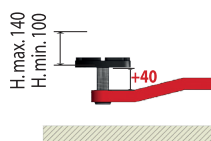
Con nuestra amplia gama de husillos, soportes y calzos.

With our wide range of spindles and lift pads.

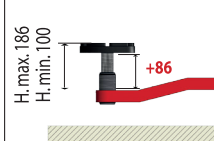
Avec notre large gamme de vis, rallonges et cales.

MONTADOS EN FÁBRICA / ASSEMBLED IN FACTORY / ASSEMBLÉ EN USINE

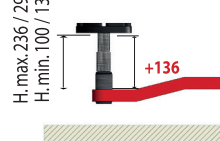
Soporte de serie
Standard spindle
Vis de série



Husillo doble
Double spindle
Vis doble



Husillo triple
Triple spindle
Vis triple



Gama/ Range/Gamme 3.2 Tn

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

Husillos triples para los de 3.5/4 y 5.5 Tn

Triple spindle for 3.5/4 & 5.5 Tn lifts.

Vis triples pour ponts élévateurs de 3.5/4 et 5.5 Tn

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.

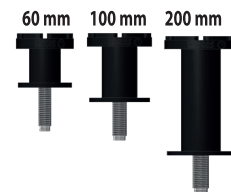
Au moment de l'achat, nous vous conseillons de choisir le plus adapté à vos besoins.

ACCESORIOS DE POSTVENTA / AFTER SALES ACCESSORIES / ACCESSOIRES DE RECHANGE

Calzos rápidos: nuestro kit de calzos son la solución más económica y flexible para los elevadores de 3.5/4 y 5.5 Tn.

Quick pads kit: our pads kit is the cheapest and flexible solution for the 3.5/4 & 5.5 Tn lifts.

Kit de cales rápidas: 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.



Soportes con regulación (hasta 37 mm), para toda la gama de elevadores CASCOS de 3.2 Tn.

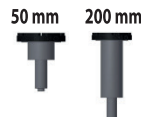
Screw lift pads (up to 37 mm) for the all range of 3.2 Tn CASCOS lifts.

Rallonges (jusqu'à 37 mm) pour toute la gamme des ponts élévateurs CASCOS de 3.2 Tn.

Soportes sin regulación, para elevadores de 5Tn.

Lift pads, for 5Tn lifts.

Cales, pour ponts élévateurs de 5Tn.



Calzos adaptativos
Clip system pads
Cales mécaniques



Ref. con base/with base/avec châssis:
C3,2 - 13180
C3,5 - 13168BA
C3,5 XL - 13191BA

Ref. sin base/ baseless/sans châssis:
C3,2 - 13120SBA
C3,5 - 13169BA
C3,5 XL - 13192BA

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

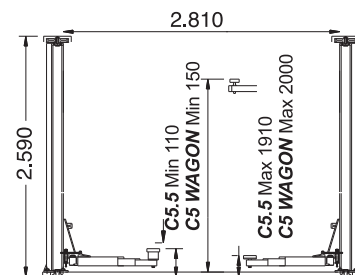
CON BASE

WITH BASE
AVEC CHÂSSIS

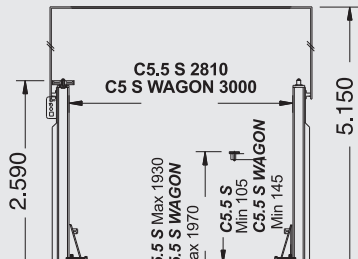
SIN BASE

WITHOUT BASE
SANS - CHÂSSIS

C 5.5 / C 5 WAGON



C 5.5 S
C 5 S WAGON

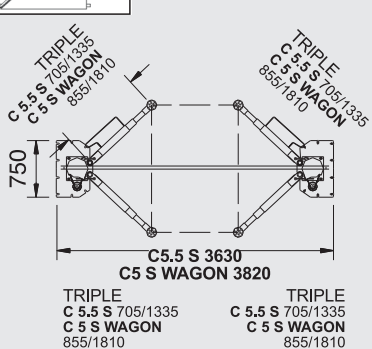
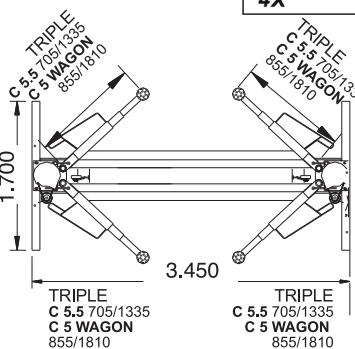


Max C5.5 1.335 / Max C5 WAGON 1.810

C5.5 994 / C5 WAGON 1317

Min C5.5 705 / Min C5 WAGON 855

4X



* Incluye calzos de 100 mm de serie / * Set of 100 mm pads included / * Cals de 100 mm d'hauteur compris

C 5.5

13.998

5.500

3+3

400

40"

1.250

4 TRIPLES
4 TRIPLE
4 TRIPLES

C 5 WAGON

13.176

5.000

3+3

400

40"

1.300

4 TRIPLES
4 TRIPLE
4 TRIPLES

C 5.5 S

13.998S

5.500

3+3

400

40"

1.200

4 TRIPLES
4 TRIPLE
4 TRIPLES

C 5 S WAGON

13.177

5.000

3+3

400

40"

1.250

4 TRIPLES
4 TRIPLE
4 TRIPLES

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



Porta-herramientas magnético

Magnetic holder for tools
Porte-outils magnétique

Ref.: 26141

Botonadura adicional columna opuesta (SYNC)

Additional buttoning opposite column (SYNC)

Boutonnage supplémentaire opposé (SYNC)

Ref.: 26181



Kit magnético de aire

Magnetic air Kit

Connecteur d'air magnétique

Ref.: 26177

C3.5 / C4 / C5

Soporte magnético para calzos

Pads Magnetic holder

Porte Cales magnétique



Recambio original

Original spare part

Rechange d'origine

Ref.: 20311



Enchufe integrado (fábrica)

Integrated power plug (Assembled in factory)

Prise de courant intégrée (Assemblé en usine)

Ref.: 22163

Con base

With base

Ref.: 22164

Sin base

Baseless

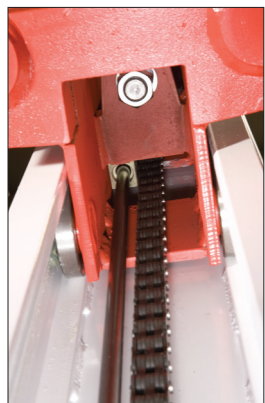


C 2.28

HIDRÁULICOS
IDRAULICI
HYDRAULIQUES

C 2.35

CON BASE WITH BASE AVEC CHÂSSIS		CUBRECABLE BASE CON INGOMBRO MINIMO COUVERTURE DE CÂBLE		CON BASE WITH BASE AVEC CHÂSSIS		CUBRECADENA CHAIN COVERED COUVERTURE DE CHÂÎNE	
C 2.28 H1		C 2.28 H2		C 2.35 H1		C 2.35 H2	
SIMÉTRICO / SYMMETRICAL / SYMÉTRIQUE				ASIMÉTRICO / ASYMMETRICAL / ASYMÉTRIQUE			
Ref.	13.170	13.172	13.136 N	13.137 N			
	2.800	2.800	3.500	3.500			
	400V - 3 Kw - 3 PH - 50 ó 60 Hz. 230V - 2.2 Kw - 1 PH - 50 ó 60 Hz.	400V - 3 Kw - 3 PH - 50 ó 60 Hz. 230V - 2.2 Kw - 1 PH - 50 ó 60 Hz.	400V - 3 Kw - 3 PH - 50 ó 60 Hz. 230V - 2.2 Kw - 1 PH - 50 ó 60 Hz.	400V - 3 Kw - 3 PH - 50 ó 60 Hz. 230V - 2.2 Kw - 1 PH - 50 ó 60 Hz.			
	23 " (35" 1 HP)	23 " (35" 1 HP)	23 " (35" 1 HP)	23 " (35" 1 HP)			
	26"	26"	26"	26"			
	600	600	775	775			
Brazos Arms Bras	4 DOBLES 4 DOUBLE 4 DOUBLES	4 DOBLES 4 DOUBLE 4 DOUBLES	4 DOBLES 4 DOUBLE 4 DOUBLES	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 sécurité 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.

Reinforced 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).

Sistema de nivelación que no precisa pórtico superior.

Leveling system that does not require superior connexion tube.

Système de mise en niveau sans besoin de portique supérieure.

100% MADE IN SPAIN





PROFESIONALES DE LA ELEVACIÓN

LIFTING PROFESSIONALS

PROFESSIONNELS DE L'ÉLEVATION



Homologado / Homologated / Homologué



www.cascos.es

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



RWTUV



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.
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES, PHOTOS ET DESSINS NON CONTRACTUELS