

Sobre suelo o encastrado
Onground or inground
Posé au sol ou encastré

EVO IIIR

3 Tn H. min. 105 mm.

Ref. 13203N
Versión sobre suelo
Onground version
Version posée au sol

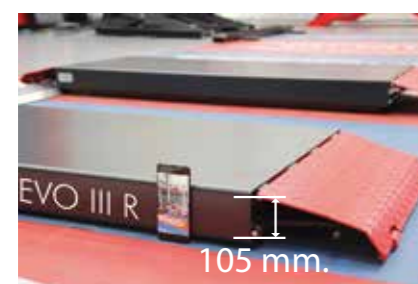
Ref. 13203N + 44640
Versión encastrada
Inground version
Version encastrée



Sentido de carga recomendado.
Recomendable run direction.
Sens d'entrée recommandé



Rampas de acceso para vehículos deportivos
Access ramps for sports vehicles
Rampes d'accès pour sport véhicules
Ref.44467K

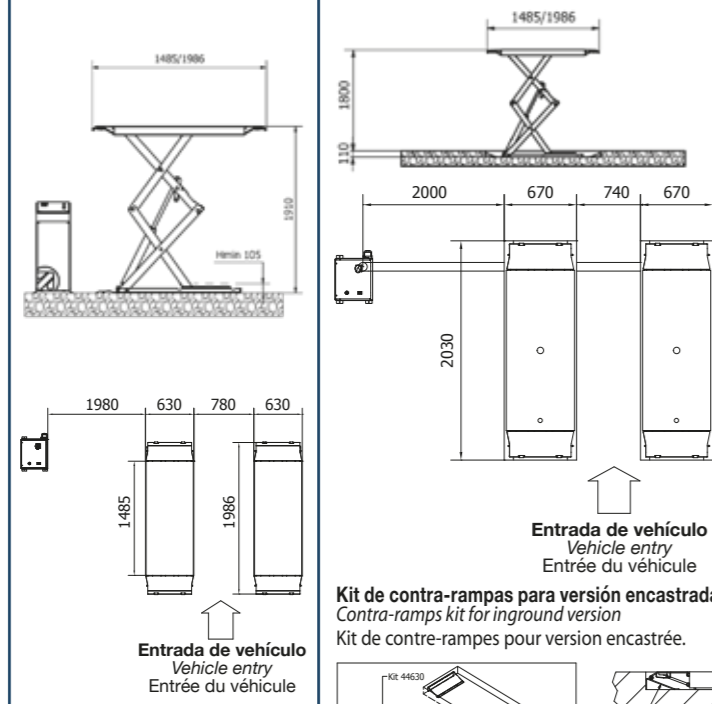


Perfil bajo.
Altura mínima 105 mm.
Low profile.
Minimum height 105 mm.
Profil bas.
Hauteur minimale 105 mm.



Las rampas de acceso acompañan al elevador en la subida y funcionan como extensibles.
The access ramps accompany the elevator on the climb and function as extendables.
Les rampes d'accès accompagnent le pont à la montée et fonctionnent comme des extensibles.

3.000
230/400/50Hz (Op.220/1Ph)
800 Kg
105 mm



Entrada de vehículo
Vehicle entry
Entrée du véhicule

Entrada de vehículo
Vehicle entry
Entrée du véhicule

Kit de contra-rampas para versión encastrada.
Contra-ramps kit for inground version
Kit de contre-rampes pour version encastrée.

Ref. 44640

Homologaciones / Approvals / Homologations



CASCOS

www.cascos.es



ESPAÑA

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

FRANCE

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



DOBLE TIJERAS

DOUBLE SCISSORS LIFT

PONT ÉLÉVATEUR À DOUBLE CISEAUX
PRISE SOUS COQUE

CASCOS

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

Sobre suelo o encastrado
Onground or inground
Posé au sol ou encastré

EVO II

3 Tn H. min. 105 mm.

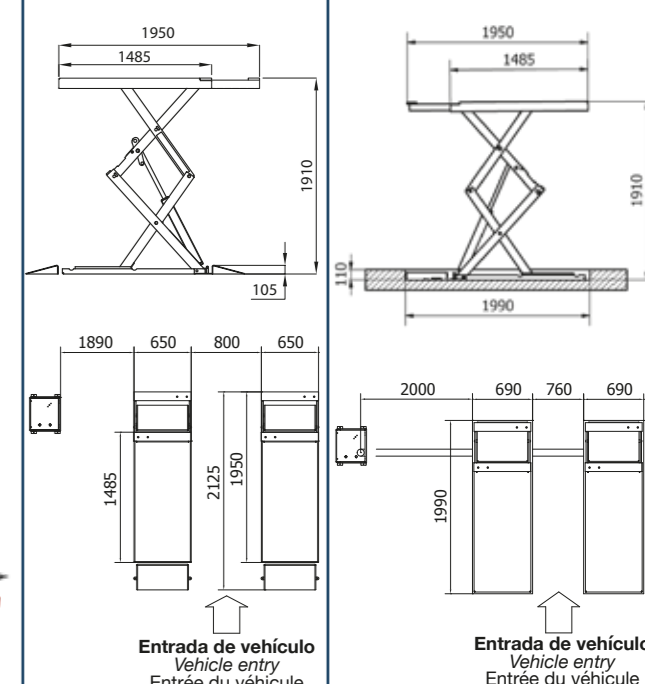
Ref. 13164 + 44730
Versión sobre suelo
Onground version
Version posée au sol

Ref. 13164 + 44731
Versión encastrada
Inground version
Version encastrée



Sentido de carga recomendado.
Recomendable run direction.
Sens d'entrée recommandé.

Rampas de acceso para vehículos deportivos
Access ramps for sports vehicles
Rampes d'accès pour sport véhicules
Ref.44900



Entrada de vehículo
Vehicle entry
Entrée du véhicule

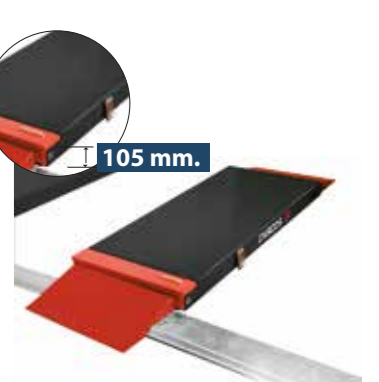
Entrada de vehículo
Vehicle entry
Entrée du véhicule

3.000
230/400/50Hz (Op.220/1Ph)
800 Kg
105 mm



Extensible deslizante integrado en pasarela. EVO II.
Sliding extension integrated on platforms. EVO II.
Extensible coulissant intégré au Plateau. EVO II.

Rampas de acceso siempre fijas en el suelo.
Access ramps always fixed to the floor.
Rampes d'accès toujours fixées au sol.



Características comunes / Common features / Caractéristiques communes

EVO II • EVO IIIR

- Doble seguridad hidráulica (dos juegos independientes maestro-esclavo cruzados en el elevador). No precisa de aire comprimido.
Double hydraulic security (double circuit maître-esclave croisés). Compressed air no needed.
Double sécurité hydraulique (double circuit maître-esclave croisés). Pas d'air comprimé exigé.
- Estructura y base muy robusta de llanta maciza.
Very solid structure and base "solid profiles".
Structure et embase très robuste "profilés pleins".

- Purgado automático mediante botón.
Automatic air bleeding by button.
Purge automatique par bouton.
- Kit variador: Transforma elevador trifásico 380V en elevador monofásico a 220V.
El elevador mantiene su capacidad de elevación íntegra.
Variator kit: Transforms a 3Ph-380V lift into a 1Ph-220V. The lift maintains its full lifting capacity.
- Kit variator: Transforme un pont triphasé en un autre monophasé à 220V.
Le pont maintient sa capacité de levage initiale.
- Cilindros fabricados y controlados uno a uno en nuestra fábrica.
Cylinders manufactured and tested one by one in our factory.
Vérins fabriqués et testés unitairement en notre usine.
- Sistema eléctrico simplificado y fiable.
Simplified and reliable electric system.
Système électrique simplifié et fiable.
- Altura mínima 105 mm.
Minimum height 105 mm.
Hauteur minimale 105 mm.



Ref.: 42810
Opción: Kit de travesaños 4x4.
Option: 4x4 lifting bars.
Option: traverses de levage 4x4.

Características comunes / Common features / Caractéristiques communes

EVO II • EVO IIIR

- 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.
- Elevador reversible en el sentido de la carga.
Lift reversible.
Pont reversible à la charge.



Tacos de goma. / Rubber pads / Tampons caoutchouc
Ref.: 51001 30 mm. Ref.: 51002 70 mm. Ref.: 51003 100 mm.

Kit de latiguillos
Hose kit.
Kit de flexibles.
Se suministran con consola a la izquierda.
Existen kits para cambiar la ubicación de la consola o prolongar las distancias de serie: EVO II-EVO III R 2 m.
(Según el sentido de la marcha recomendado)
Supplied with console to the left.
Available kits to change the location of the console or extend standard distances: EVO II-EVO III R 2m
(According to the recommended run direction)
Pupitre positionné à gauche, de série.
Des kits sont disponibles pour modifier l'emplacement du pupitre ou prolonger la distance de série: EVO II-EVO III R 2m (Selon le sens d'entrée préconisé)

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

Kit magnético de aire
Magnetic air Kit
Connecteur d'air magnétique
Ref.: 26177



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.
DOBLE TIJERA - ES-EN-FR - Ed. 7 - Rev. 1 - 21/10/2024

Encastrado Onground Encastré

DT 3600 E 3.6 Tn



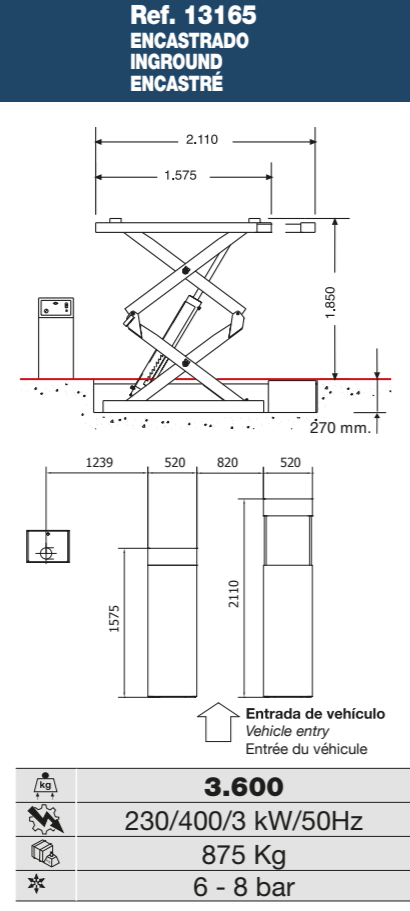
Elevador reversible. Lift reversible. Pont réversible.

Sentido de carga recomendado. *Recomendable run direction. Sens d'entrée recommandé*

Sistema eléctrico simplificado y fiable. Simplified and reliable electric system. Système électrique simplifié et fiable.

Longitud máxima con extensible 2.110 mm. *Maximum length with extensible 2.110 mm. Longueur avec l'extensible 2.110 mm.*

Seguridad neumática-mecánica e hidráulica. Pneumatic-mechanical and hydraulic securities. Sécurité pneumatique-mécanique et hydraulique.



Garantía 3 años. Warranty 3 years.

Estructura y base muy robusta de llanta maciza. *Very solid structure and base "solid profiles". Structure et embase très robuste "profilés pleins".*

Cilindros hidráulicos de gran dimensión que trabajan a menor presión. *Great diameter hydraulic cylinders that work on lower pressure. Vérins hydrauliques de grande dimension qui travaillent en plus basse pression.*

Fotocélula protegida integrada en la tijera. *Protected photocell integrated on the scissor. Photocellule protégée et intégrée dans le ciseau.*

Cilindros fabricados y controlados uno a uno en nuestra fábrica. *Cylinders manufactured and tested one by one in our factory. Vérins fabriqués et testés unitairement en notre usine.*

Accesorios / Accessories / Accessoires

Ref. 42810 Opción: Kit de travesaños 4x4. *Option: 4x4 lifting bars. Option: traverses de levage 4x4.*

Ref. 42739 Para montaje sobre suelo. *For on ground mounting. Pour montage posé au sol.*

Ref. 42709 Accesorio rampas / Ramps accessoire / Accessoire rampes

Purgado automático mediante botón. Automatic air bleeding by button. Purge automatique par bouton.

Kit de latiguillos. Hose kit. Kit de flexibles.

Se suministran con consola a la izquierda. Existen kits para cambiar la ubicación de la consola o prolongar las distancias de serie: DT 3600E 1,2 m. (Según el sentido de la marcha recomendado) (According to the recommended run direction)

Kit variador: Transforma elevador trifásico 380V en elevador monofásico a 220V. El elevador mantiene su capacidad de elevación íntegra. *Variator kit: Transforms a 3Ph-380V lift into a 1Ph-220V. The lift maintains its full lifting capacity.*

Kit variateur: Transforme un pont triphasé en un autre monophasé à 220V. Le pont maintient sa capacité de levage initiale. *DT 3600E 1.2m (Selon le sens d'entrée préconisé)*

DT 3600 E

• Válvula de control de bajada sobrecarga. • Descend and overload control valve.

• Señal acústica para descenso final. • Acoustic signal for final descent.

• No precisa de aire comprimido. • Compressed air no needed.

• Doble circuito hidráulico cruzado independiente. • Double crossed hydraulic circuit.

• 4 tacos de goma incluidos. • 4 rubber pads included.

• Válvula de control de descende et de surcharge. • Signale sonore de descende finale. • Pas besoin d'air comprimé. • Double circuit hydraulique croisé. • 4 tampons caoutchouc de série.

Servicio de ruedas Tyre service lift Pont basse levée

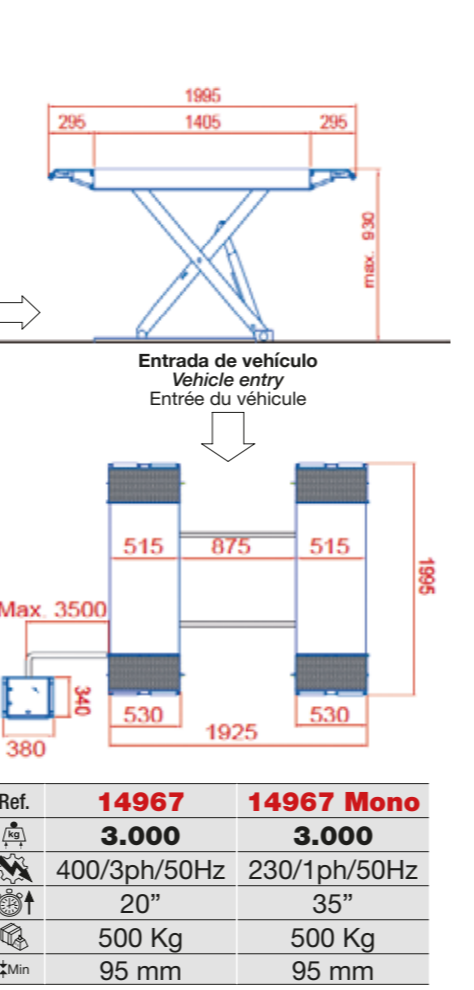
3 Tn

Talleres de neumáticos y carrocerías Tyre services & card body whorkshops Ateliers de service de pneus et carrosserie



Rápido, fiable y cómoda altura de trabajo. Fast, reliable and comfortable working height. Rapide, fiable avec une hauteur de travail pratique.

Altura mínima 95 mm. *Minimum height 95 mm. Hauteur minimale de 95 mm.*



• Sistema hidráulico con 4 cilindros, mayor potencia. • 4 cylinders hydraulic circuit, more powerful. • Système hydraulique à 4 vérins, plus puissante.

• Pasarelas extensibles hasta 2.000 mm. • Extending platform up to 2.000 mm. • Plateaux extensibles jusque 2.000 mm.

• Kit móvil opcional: • Console y plataformas sobre ruedas. • Optional mobile kit: • Platforms and control box on wheels. • Kit de mobilité en option: • Boîtier de commande et passerelles sur roues.

• Mordaza XL manual o neumática opcionales. • Manual or pneumatic XL clamp optional. • XL - Pince manuelle ou pneumatique en option.

Mesa de motos profesional Professional moto lift Table moto professionnelle

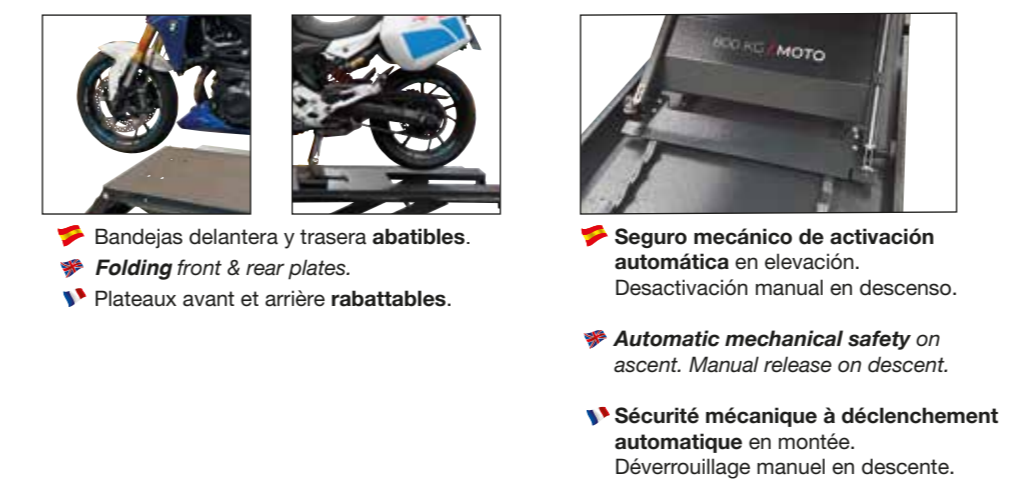
13973 C



• Modelo para motos de ciudad tipo "Scooter" y para grandes motos de carretera. • Destinated al mercado profesional. • Único modelo con función ruedas libres delantera y trasera. • Atractivo diseño y completamente equipadas de serie. • Accionamiento hidráulico profesional, y seguridades mecánicas. • Polivalencia y reducido espacio. • Fácil instalación y mantenimiento.

• Lifting city moto vehicles Scooter type and also road bikes. • For professional use. • Only model "Wheel free" type for front & rear tires. • Attractive full equipped desing. • Professional hydraulic activation with mechanical safety systems. • Multiple functions. Not bulky. Easy storage. • User friendly. Easy maintenance.

• Modèle pour Scooter et moto. • Pour usage professionnel. • Seul modèle roues libres à l'avant et à l'arrière. • Design attrayant et entièrement équipé de série. • Système hydraulique professionnel et sécurités mécaniques. • Polyvalence et encombrement réduit. • Facilité d'installation et d'entretien.



• Seguridad mecánica de activación automática en elevación. Desactivación manual en descenso. • Automatic mechanical safety on ascent. Manual release on descent. • Sécurité mécanique à déclenchement automatique en montée. Déverrouillage manuel en descente.



800 Kg



• Mesa para elevar y retirar baterías, motores y transmisiones. • Capacidad máxima homologada: 1.500 kg. • Dos velocidades de elevación, una rápida de acercamiento y otra lenta de aproximación. • Accionamiento mediante grupo hidráulico integrado. • Altura máxima de elevación: 2.000 mm. Altura mínima: 560 mm. • Cilindro con freno hidráulico para reducir la velocidad en la parte mas baja del recorrido, añadiendo estabilidad a la carga.

• Table for lifting and removing batteries, motors and transmissions. • Maximum capacity: 1.500 kg. • Two lifting speeds, one fast approach and slow approach. • Drive by integrated hydraulic unit. • Maximum lifting height: 2.000 mm. Minimum height: 560 mm. • Cylinder with hydronic brake to reduce the speed at the lower part of the travel, adding stability to the load.

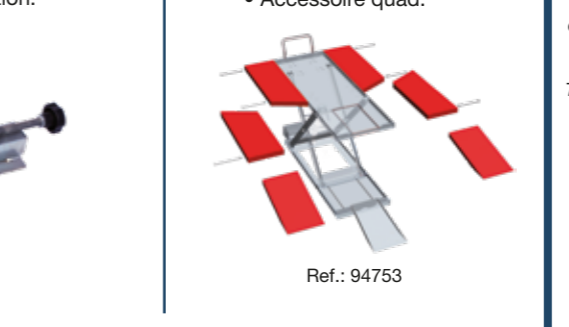
• Table pour soulever et retirer les batteries, moteurs et transmissions. • Capacité maximale: 1.500 kg. • Deux vitesses de levage, une rapide de parcours et une lente d'approche. • Actionnement par groupe hydraulique intégré. • Hauteur de levage maximale: 2000 mm. Hauteur minimale: 560 mm. • Vérin avec frein hydraulique pour réduire la vitesse dans la partie basse du parcours, en ajoutant de la stabilité à la charge.



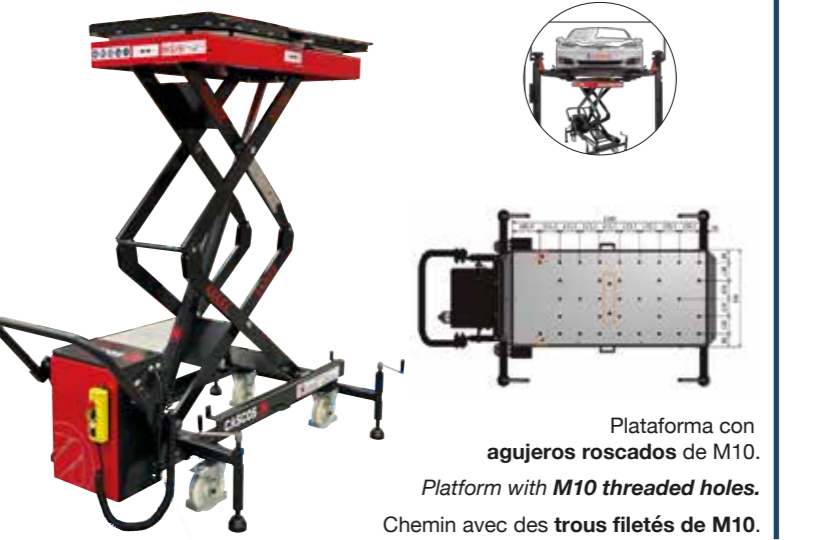
• Sistema de seguridad exclusivo en caso de necesidad de cambio de cilindro y mantenimiento. • Exclusive safety system for maintenance operations and cylinder replacement. • Système exclusif de sécurité pour opérations de maintenance ou remplacement du vérin.

• Mando portátil cableado. Cable rizado de 1 a 3 metros. Fijación magnética. Funciones subida, bajada, parada de emergencia y selector de velocidades: • velocidad rápida. • velocidad de aproximación. • Ruedas de alta capacidad provistas de sistema anti-atrapamiento. Niveladores - 4 point stabilizers de 4 puntos, que permiten inclinaciones de hasta 2°. Ergonomía y facilidad de movimiento en vacío y con carga gracias a sus ruedas especialmente dimensionadas.

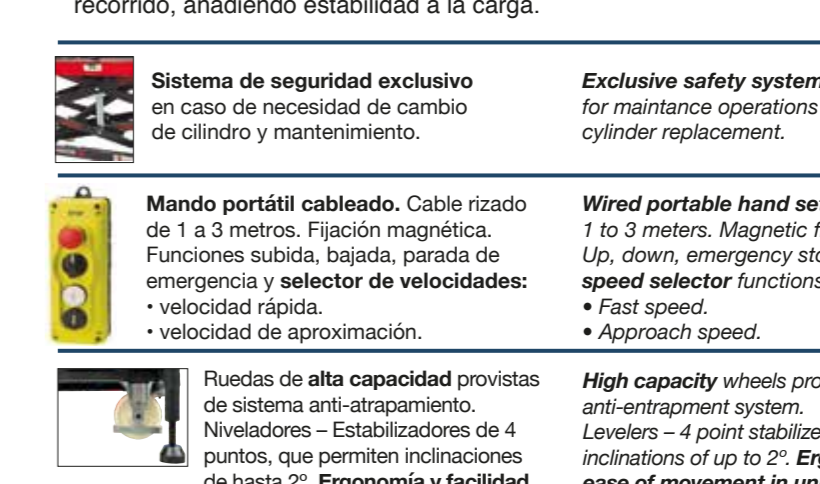
• Wired portable hand set. Curly cable from 1 to 3 meters. Magnetic fixation. Up, down, emergency stop and speed selector functions: • Fast speed. • Approach speed. • High capacity wheels provided with anti-entrapment system. Levelers - 4 point stabilizers, which allow inclinations of up to 2°. Ergonomics and ease of movement in unladen and loaded conditions thanks to specially designed wheels.



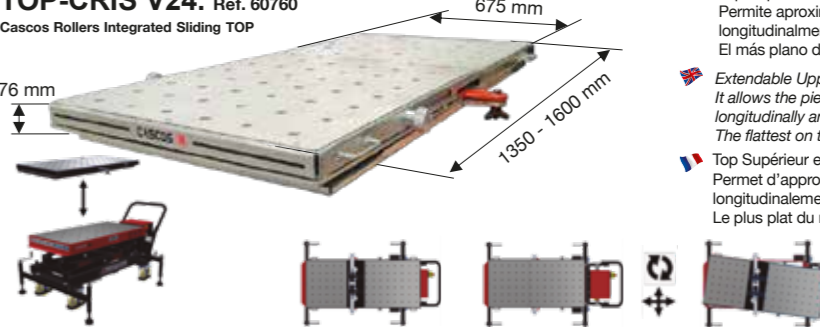
60600E-C



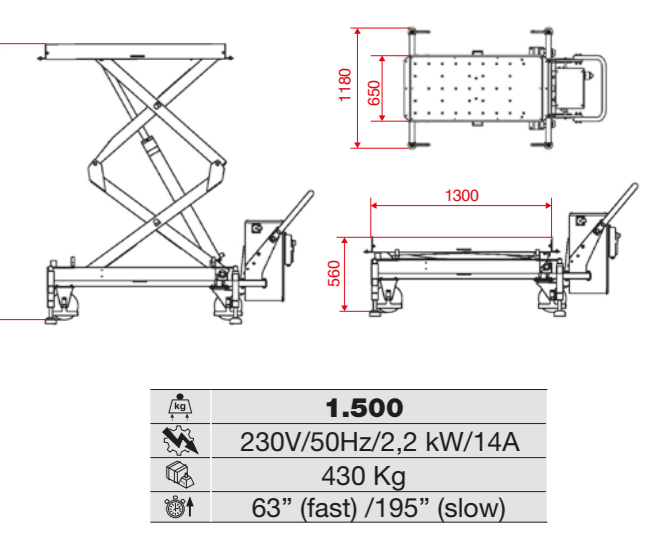
• Plataforma con agujeros roscados de M10. Platform with M10 threaded holes. Chemin avec des trous filetés de M10.



• Ruedas de alta capacidad provistas de sistema anti-atrapamiento. Niveladores - 4 point stabilizers de 4 puntos, que permiten inclinaciones de hasta 2°. Ergonomía y facilidad de movimiento en vacío y con carga gracias a sus ruedas especialmente dimensionadas.



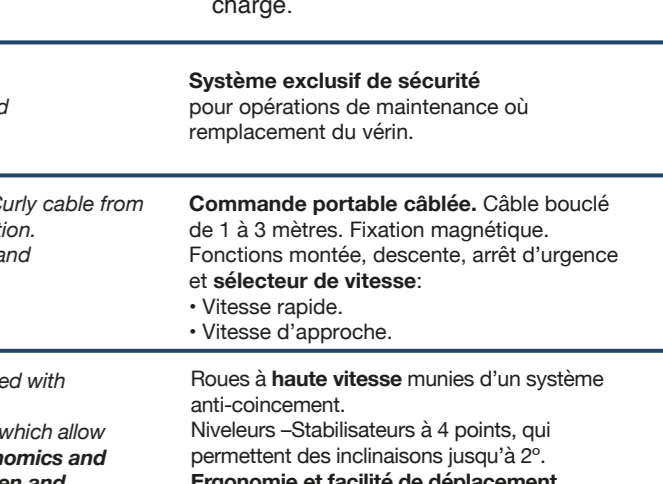
1.500 Kg



• Mesa para elevar y retirar baterías, motores y transmisiones. • Capacidad máxima homologada: 1.500 kg. • Dos velocidades de elevación, una rápida de acercamiento y otra lenta de aproximación. • Accionamiento mediante grupo hidráulico integrado. • Altura máxima de elevación: 2.000 mm. Altura mínima: 560 mm. • Cilindro con freno hidráulico para reducir la velocidad en la parte mas baja del recorrido, añadiendo estabilidad a la carga.

• Table for lifting and removing batteries, motors and transmissions. • Maximum capacity: 1.500 kg. • Two lifting speeds, one fast approach and slow approach. • Drive by integrated hydraulic unit. • Maximum lifting height: 2.000 mm. Minimum height: 560 mm. • Cylinder with hydronic brake to reduce the speed at the lower part of the travel, adding stability to the load.

• Table pour soulever et retirer les batteries, moteurs et transmissions. • Capacité maximale: 1.500 kg. • Deux vitesses de levage, une rapide de parcours et une lente d'approche. • Actionnement par groupe hydraulique intégré. • Hauteur de levage maximale: 2000 mm. Hauteur minimale: 560 mm. • Vérin avec frein hydraulique pour réduire la vitesse dans la partie basse du parcours, en ajoutant de la stabilité à la charge.



• Sistema de seguridad exclusivo en caso de necesidad de cambio de cilindro y mantenimiento. • Exclusive safety system for maintenance operations and cylinder replacement. • Système exclusif de sécurité pour opérations de maintenance ou remplacement du vérin.

• Mando portátil cableado. Cable rizado de 1 a 3 metros. Fijación magnética. Funciones subida, bajada, parada de emergencia y selector de velocidades: • velocidad rápida. • velocidad de aproximación. • Ruedas de alta capacidad provistas de sistema anti-atrapamiento. Niveladores - 4 point stabilizers de 4 puntos, que permiten inclinaciones de hasta 2°. Ergonomía y facilidad de movimiento en vacío y con carga gracias a sus ruedas especialmente dimensionadas.

• Wired portable hand set. Curly cable from 1 to 3 meters. Magnetic fixation. Up, down, emergency stop and speed selector functions: • Fast speed. • Approach speed. • High capacity wheels provided with anti-entrapment system. Levelers - 4 point stabilizers, which allow inclinations of up to 2°. Ergonomics and ease of movement in unladen and loaded conditions thanks to specially designed wheels.



Accesorios / Accessories / Accessoires

TOP-CRIS V24. Ref. 60760 Cascos Rollers Integrated Sliding TOP

Ref. 60760 Top Superior extensible. Permite aproximar las piezas lateralmente, longitudinalmente y con giro. El más plano del mercado. 76 mm. *Extendable Upper Top. It allows the pieces to be approached laterally, longitudinally and with rotation. The flattest on the market. 76 mm.*

Ref. 60655T Fuelle de protección. *Protective curtain*

Ref. 94503 Eslinga de sujeción. *Strap*

Ref. 94751 Mordaza manual opcional. *Manual Clamp optional.*

Ref. 94752 Mordaza manual opcional. *Manual Clamp optional.*

Ref. 94753 Accesorio para quad. *Quad accessory.*