



Automotive Equipment

# 4300 & 5000

(EN) Electro-Hydraulic  
Scissor Lifts

(FR) Ponts Élévateurs  
à Ciseaux

(ES) Elevadores de Tijera  
Electro-Hidráulicos



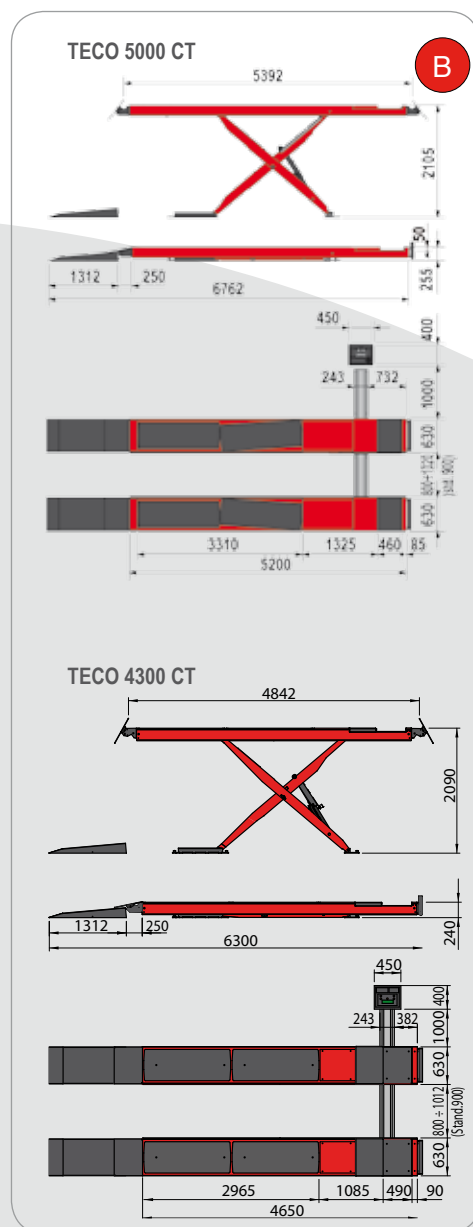
## Key Benefits

Robustness – Planarity – Versatility  
Robustesse – Planéité – Versatilité  
Robusteza – Planitud – Versatilidad

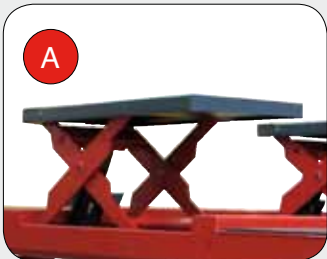
# TECO 4300 & 5000

Automotive Equipment

- EN** Electro-hydraulic scissor lifts for cars, SUVs and vans, specifically conceived for total alignment procedures. Having lifting capacity of **4.300 Kg** (9.480 lbs) for model TECO 4300 and **5.000 Kg** (11.025 lbs) for TECO 5000, products are available in the following versions: **version CT** with recesses for turntables and rear slip plates exclusively for alignment operations, **version CT LT** supplied also with incorporated lift tables to carry out also repair or maintenance activities on body and wheels. Configurations of these lifts must be completed with a series of compulsory accessories such as: in-pit or on-floor installation kit, ramps, flaps and wheel stoppers. Depending on selected accessories, lifts can be available also in the «Drive-Thru Configuration».
- FR** Ponts élévateurs électro-hydrauliques à double ciseaux pour voitures, SUV et fourgons, idéales pour activités de géométrie totale. Ayant capacité de **4.300 Kg** pour le TECO 4300 et **5.000 Kg** pour le TECO 5000, les produits sont disponibles dans les suivantes versions: **version CT** avec creux pour plateaux tournants et oscillantes arrières seulement pour géométrie totale, **version CT LT** fournie aussi avec élévateurs auxiliaires incorporés pour effectuer aussi activités de réparation sur carrosserie et roues. Les configurations de ces ponts doivent être complétées avec une série d'accessoires obligatoires: jeu pour installation encastrée ou au-sol, rampes, Flap et arrêt-roues. Selon les accessoires sélectionnés, les élévateurs peuvent être disponible aussi en «Drive-Thru Configuration».
- ES** Elevadores electro-hidráulicos de doble tijera para coches, SUV y furgonetas, ideales para efectuar actividades de alineación total. Con capacidad de **4.300 Kg** (9.480 lbs) para TECO 4300 y **5.000 Kg** (11.025 lbs) para TECO 5000, los productos están disponibles en las siguientes versiones: **versión CT** con huecos para platos giratorios y plataformas oscilantes para alineación total, **versión CT LT** con elevadores auxiliares incorporados para efectuar también actividades de reparación mecánica o de manutención sobre carrocería y ruedas. Las configuraciones tienen que ser completadas con una serie de accesorios obligatorios: juego para instalación empotrada o al suelo, rampas, Flap y bloqueo-rueda. Según los accesorios seleccionados, los elevadores pueden ser disponibles también en «Drive-Thru Configuration».



POSSIBLE CONFIGURATIONS & RELATIVE KEY DRESSING OPTIONS	IN-PIT CONFIG.		ON-FLOOR CONFIG.			
	A-1	A-2	B-1	B-2	B-3	B-4
KIT IN-PIT - In-pit installation kit Jeu installation encastrée - Juego instalación empotrada	✓	✓				
KIT ON-FLOOR - On-floor installation kit * Jeu installation au sol - Juego instalación al suelo			✓	✓	✓	✓
FR - Floor ramps 1,3 mt Rampes ancrées au sol - Rampas sobresuelo			✓			✓ x2
HR - Hanging ramps 1,8 mt Rampes suspendues - Rampas colgadas				✓	✓ x2	
KIT FLAP - Kit Flap & wheel stopper Jeu Flap & arrêt roue - Juego Flap & bloqueo rueda	✓	✓ x2	✓			✓ x2
KIT WS - Kit front wheel stopper Jeu arrêt roue avant - Juego bloqueo rueda trasera	✓		✓	✓		
* KIT ON-FLOOR to be used also when lift is to be recessed in one-unique pit	3D compatible	«Drive-Thru»	3D compatible	3D compatible	«Drive-Thru»	«Drive-Thru»



**EN** **VERSION CT LT:** Version complete with recesses for turntables, rear slip plates and lift tables having capacity of 3.500 Kg. This lift enables operators to perform both mechanical repair activities and maintenance interventions on body, brakes, suspensions and wheels.

**FR** **VERSION CT LT:** Version complète avec creux pour plateaux tournants, plateaux oscillantes arrières et élévateurs auxiliaires de capacité 3.500 kg. Le produit est idéal pour effectuer activités de manutention aussi bien sous coque que sur carrosserie, freins, amortisseurs et roues.

**ES** **VERSION CT LT:** Versión completa de huecos para platos giratorios, plataformas oscilantes y elevadores neumáticos de capacidad 3.500 Kg. Ideal para efectuar actividades de reparación mecánica o de manutención sobre carrocería, frenos, amortiguadores y también ruedas.



**EN** **VERSION CT:** Version specifically conceived for total alignment complete with recesses for turntables and rear slip plates. The vehicle can be always positioned directly on the turntables independently from its wheelbase, making the alignment activity easier and quicker.

**FR** **VERSION CT:** Version spécifiquement conçue pour géométrie totale complète de creux pour plateaux tournants et plateaux oscillantes arrières. Le véhicule est positionné directement et simplement sur les plateaux avants sans nécessité d'effectuer opérations supplémentaires.

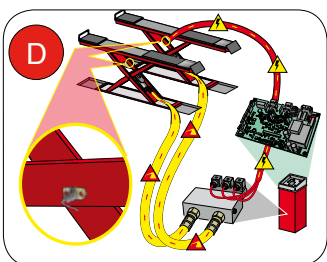
**ES** **VERSION CT:** Versión específica para alineación total completa de huecos para platos giratorios y plataformas oscilantes delanteras. El vehículo tiene que ser posicionado directamente y rápidamente sobre los platos giratorios sin necesidad de efectuar operaciones suplementares.



**EN** **MECHANICAL SAFETY LOCKS:** Automatic engagement of mechanical safety locks with automatic release system. Locks are adjustable and electronically controlled in order to grant the planarity of the lift in every working condition.

**FR** **SÉCURITÉS MÉCANIQUES À CRÉMAILLÈRE:** Sécurités mécaniques à crémaillère à insertion automatique. Les sécurités sont réglables et contrôlées électroniquement afin de garantir la planéité des plateformes dans n'importe quelle condition de travail.

**ES** **CREMALLERAS MECÁNICAS DE SEGURIDAD:** Enganche automático de las seguridades mecánicas. Las seguridades son ajustables y controladas electrónicamente para garantizar la planitud de las plataformas en todas las condiciones de trabajo.



**EN** **RUNWAYS LEVELING SYSTEM:** Electronically controlled closed loop hydraulic runway leveling system for smooth lifting. Recesses of turntables and slip plates are also adjustable to ensure a perfect planarity of runways.

**FR** **SYNCHRONIZATION PLATEFORMES:** Synchronisation hydraulique de plateformes à contrôle électronique à cycle fermé. Les creux de plateaux tournants avants et oscillantes sont ajustables pour obtenir une correcte planéité des plateformes.

**ES** **SINCRONIZACIÓN PLATAFORMAS:** Sincronización hidráulica de las plataformas tramite sistema de control electrónico de ciclo cerrado. Los huecos de platos giratorios y plataformas oscilantes son ajustables para garantizar la planitud de las plataformas.



**EN** **CONTROL UNIT:** Low voltage control unit equipped with digital display for easy access to multiple user functions. The electronic control system allows to stop automatically the lifting procedure once the runways has reached a pre-set working height.

**FR** **UNITÉ DE CONTRÔLE:** Unité de contrôle à basse voltage avec display digital pour accès rapide à plusieurs fonctions opérateur. L'électronique de contrôle permet aussi d'arrêter automatiquement la procédure de montée lorsque la plateforme atteint la hauteur maxi introduite dans le logiciel.

**ES** **UNIDAD DE CONTROL:** Unidad de control de bajo voltaje con display digital para rápido acceso a diferentes funciones usuario. La electrónica de control permite parar automáticamente la subida del elevador a una altura pre-definida de la parte del operador.

# TECO 4300 & 5000

Automotive Equipment



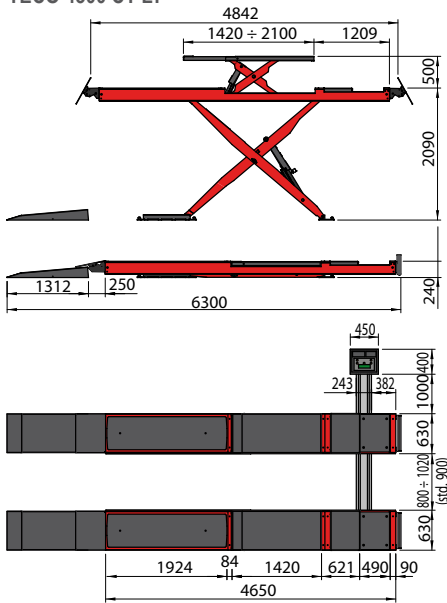
## Electro-Hydraulic Scissor Lifts

Ponts Élévateurs à Ciseaux Electro-Hydrauliques  
Elevadores de Tijera Electro-Hidráulicos

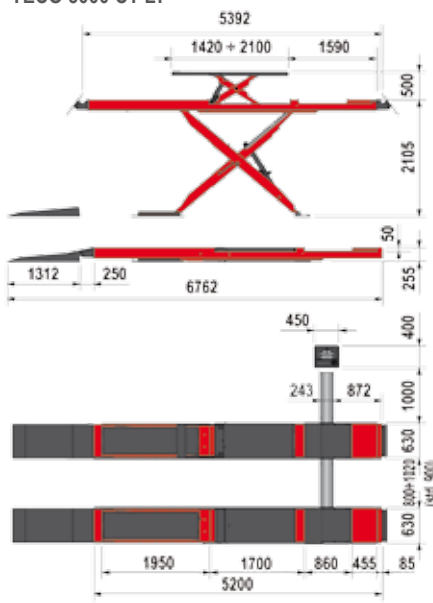
### TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

			TECO 4300	TECO 5000
CAPACITY	CAPACITÉ	CAPACIDAD	4.300 Kg (9.480 lbs)	5.000 Kg (11.025 lbs)
LIFTING HEIGHT	HAUTEUR DE LEVAGE	ALTURA DE ELEVACIÓN	2.090 mm (82")	2.105 mm (83")
MINIMUM HEIGHT	HAUTEUR MINIMALE	ALTEZZA MINIMA	240 mm (9,5")	255 mm (10")
PLATFORM LENGTH	LONGUEUR PLATEFORME	LONGITUD PLATAFORMA	4.650 mm (183")	5.200 mm (205")
LIFTING TIME	TEMPS DE LEVAGE	TIEMPO DE ELEVACIÓN	95 sec	
MAX CAPACITY «LT»	CAPACITÉ MAXI «LT»	CAPACIDAD MÁX «LT»	3.500 Kg (7.715 lbs) - Only CTL versions	
LIFTING TIME «LT»	TEMPS DE LEVAGE «LT»	TIEMPO DE ELEVACIÓN «LT»	8 sec - Only CTL versions	
POWER SUPPLY	ALIMENTATION	ALIMENTACIÓN	230-400V/50Hz	
3-PHASE EL. MOTOR	MOTEUR ÉL. TRIPHASÉ	MOTOR EL. TRIFÁSICO	3,0 kW (4,0 Hp)	

#### TECO 4300 CT LT



#### TECO 5000 CT LT



### ACCESSORIES - ACCESSOIRES - ACCESORIOS



#### OPTIONAL - OPTIONNELS - OPCIONALES\*

\*For other optional accessories, refer to separate catalogue - Pour les autres accessoires, veuillez consulter le catalogue - Para otros accesorios ver catálogo separado

The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time. - Les photographies, caractéristiques et données techniques n'engagent en rien le fabricant. Elles peuvent subir des modifications sans préavis. - Las fotografías, las características y los datos técnicos no son vinculantes. La empresa se reserva el derecho de modificarlas en cualquier momento.



NEXION SPA - ITALY - Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Minio srl - A sole shareholder Minio company  
www.tecoautomotive.com - tecco@teco.it

Cod. DPTC000058A\_Ed. 11\_2018



### OPTIONAL ACCESSORIES

**SPC** – Kit of spacers to reduce the size of the turntable housing to 460 mm. Only for CTL versions with lift tables.

**KIT ILL** – Lighting kit complete with 4 LEDs.

**KTPI 22** – Pneumo-hydraulic scissor-lift table having capacity 2.200 Kg (4.850 lbs).

**PBL** – Pair of beams and pads for Off-Road vehicles.

**PC/2** – 2 meter cable and pipe extension kit.

**PC/4** – 4 meter cable and pipe extension kit.

**LRA** – Kit of pads having height of 80 mm (3,2”).

### ACCESSOIRES OPTIONNELS

**SPC** – Jeu entretoises pour réduire le creux des plateaux tournants à 460 mm. Seulement pour versions CTL.

**KIT ILL** – Jeu illumination composé par 4 LEDs.

**KTPI 22** – Traverse pneumo-hydraulique à ciseaux avec capacité de 2.200 Kg.

**PBL** – Traverses et tampons pour voitures tout-terrain.

**PC/2** – Jeu extensions pour câbles et tuyaux de longueur 2 mètre.

**PC/4** – Jeu extensions pour câbles et tuyaux de longueur 4 mètres.

**LRA** – Jeu de tampons ayant hauteur de 80 mm.

### ACCESORIOS OPCIONALES

**SPC** – Juego espaciadores para reducir el hueco de platos giratorios hasta 460 mm. Solamente para versiones CTL.

**KIT ILL** – Juego de iluminación compuesto de 4 LEDs.

**KTPI 22** – Mini-elevador neumático pneumo-hidráulico adicional de capacidad 2.200 Kg (4.850 lbs).

**PBL** – Traviesas y tacos para vehículos todo-terreno.

**PC/2** – Juego de extensiones cables y tubos de 2 metros.

**PC/4** – Juego de extensiones cables y tubos de 4 metros.

**LRA** – Juego de tacos de 80 mm (3,2”).