



# 4300 & 5000

Automotive Equipment

(EN) Electro-Hydraulic  
Scissor Lifts

(FR) Ponts Élévateurs  
à Ciseaux

(IT) Sollevatori a  
Forbice Elettro-Idraulici



## Key Benefits

Robustness – Planarity – Versatility

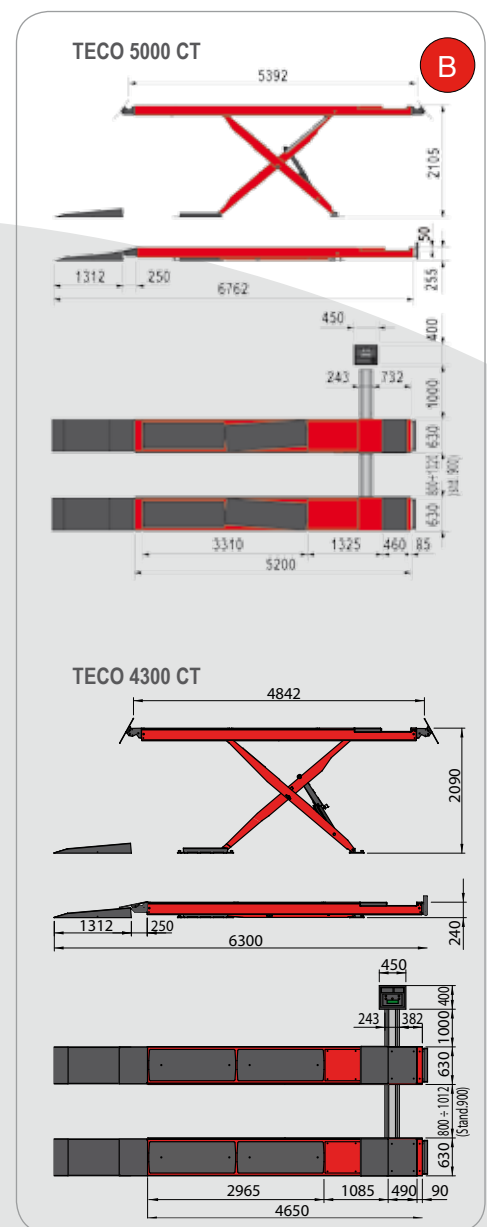
Robustesse – Planéité – Versatilité

Robustezza – Planarità – Versatilità

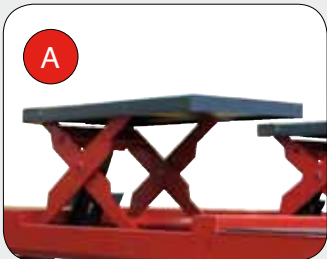
# TECO 4300 & 5000

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».
- IT** Ponti elettroidraulici a doppia forbice per auto, SUV e furgoni, specificamente concepiti per attività di assetto totale. Di capacità **4.300 Kg** per il modello TECO 4300 e **5.000 Kg** per il modello TECO 5000, i sollevatori sono disponibili nelle seguenti versioni: **versione CT** con incavi per piattori rotanti e pedane oscillanti posteriori, **versione CT LT** fornita anche di traverse ausiliarie incorporate al fine di eseguire anche attività di manutenzione o riparazione su carrozzeria, freni, ammortizzatori e ruote. Le configurazioni di questi ponti devono essere completate con una serie di accessori obbligatori: kit installazione a pavimento o ad incasso, rampe, Flap e blocca ruota. In funzione degli accessori selezionati, i ponti possono essere disponibili in configurazione «Drive-Thru».



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 - Kit installazione ad incasso	✓	✓				
KIT ON-FLOOR - On-floor installation kit * Jeu installation au sol - Kit installazione al suolo			✓	✓	✓	✓
FR - Floor ramps 1,3 mt Rampes ancrées au sol - Rampe a terra			✓			✓ x2
HR - Hanging ramps 1,8 mt Rampes suspendues - Rampe appese				✓	✓ x2	
KIT FLAP - Kit Flap & wheel stopper Jeu Flap & arrêt roue - Kit Flap & arresto ruota	✓	✓ x2	✓			✓ x2
KIT WS - Kit front wheel stopper Jeu arrêt roue avant - Kit arresto ruota	✓		✓	✓		
* 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.

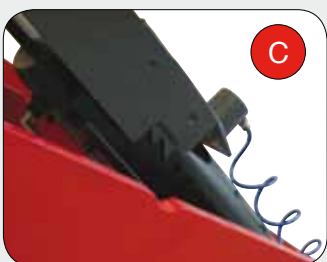
(IT) **VERSIONE CT LT:** Versione completa di incavi per piatti rotanti, pedane oscillanti posteriori e pedane ausiliarie con capacità di 3.500 Kg. Questo sollevatore permette agli operatore di eseguire attività di manutenzione sia sottoscocca sia su carrozzeria, freni, ammortizzatori e ruote.



(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.

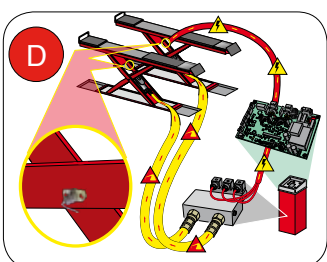
(IT) **VERSIONE CT:** Versione specifica per assetto totale completa di incavi per piatti rotanti e pedane oscillanti posteriori. In questo caso il veicolo viene posizionato direttamente e rapidamente in corrispondenza dei piatti rotanti senza necessità di effettuare operazioni supplementari.



(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.

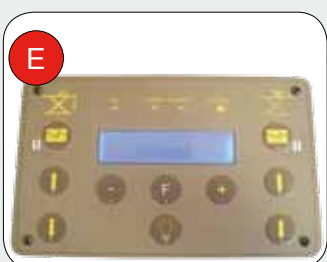
(IT) **CREMAGLIERE MECCANICHE DI SICUREZZA:** Cremagliere meccaniche di sicurezza ad inserimento automatico. Le sicurezze sono regolabili e controllate elettronicamente per garantire la planarità delle piattaforme in qualsiasi condizione di lavoro.



(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.

(IT) **SINCRONIZZAZIONE DELLE PIATTAFORME:** Sincronizzazione idraulica delle pedane tramite un sistema di controllo elettronico a ciclo chiuso. L'incavo dei piatti rotanti e le pedane oscillanti posteriori sono regolabili per garantire la planarità delle piattaforme.



(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.

(IT) **UNITÀ DI CONTROLLO:** Unità di comando a bassa tensione con display digitale per ottenere un rapido accesso alle differenti funzioni operatore. L'elettronica di controllo permette anche l'arresto automatico del sollevatore all'altezza pre-impostata dall'utilizzatore.

# TECO 4300 & 5000

Automotive Equipment



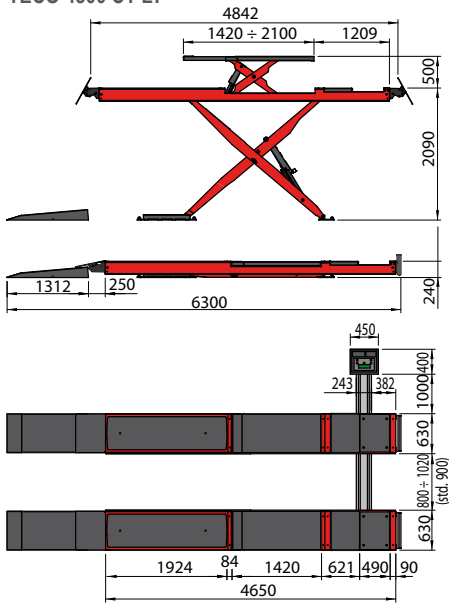
## Electro-Hydraulic Scissor Lifts

Ponts Élévateurs à Ciseaux Electro-Hydrauliques  
Sollevatori a Forbice Elettro-Idraulici

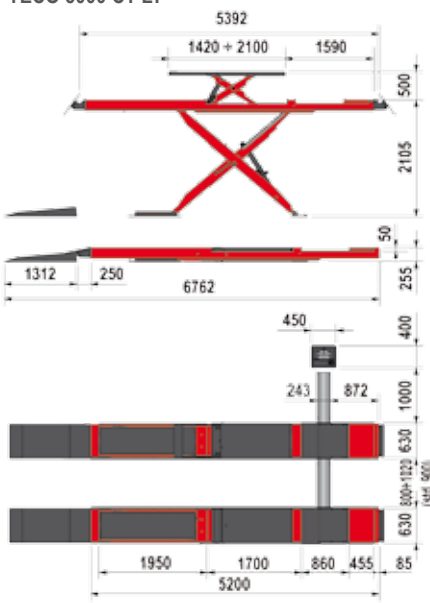
### TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES - DATI TECNICI

			TECO 4300	TECO 5000
CAPACITY	CAPACITÉ	CAPACITÀ	4.300 Kg (9.480 lbs)	5.000 Kg (11.025 lbs)
LIFTING HEIGHT	HAUTEUR DE LEVAGE	ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO	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	LUNGHEZZA PEDANA	4.650 mm (183")	5.200 mm (205")
LIFTING TIME	TEMPS DE LEVAGE	TEMPO DI SOLLEVAMENTO	95 sec	
MAX CAPACITY «LT»	CAPACITÉ MAXI «LT»	CAPACITÀ MAX «LT»	3.500 Kg (7.715 lbs) - Only CTL versions	
LIFTING TIME «LT»	TEMPS DE LEVAGE «LT»	TEMPO DI SALITA «LT»	8 sec - Only CTL versions	
POWER SUPPLY	ALIMENTATION	ALIMENTAZIONE	230-400V/50Hz	
3-PHASE EL. MOTOR	MOTEUR ÉL. TRIPHASÉ	MOTOR EL. TRIFASE	3,0 kW (4,0 Hp)	

#### TECO 4300 CT LT



#### TECO 5000 CT LT



### ACCESSORIES - ACCESSOIRES - ACCESSORI



#### OPTIONAL - OPTIONNELS - OPZIONALI \*

\*For other optional accessories, refer to separate catalogue - Pour les autres accessoires, veuillez consulter le catalogue - Per altri accessori consultare l'apposito catalogo.

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. - Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso.

### 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 mètres.

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

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

### ACCESSORI OPZIONALI

**SPC** – Set di spessori per ridurre l'incavo dei piatti rotanti fino a 460 mm. Solamente per versioni CTL con traverse ausiliarie.

**KIT ILL** – Kit per illuminazione composta da 4 LEDs.

**KTPI 22** – Traversa pneumo-idraulica a forbice avente capacità di sollevamento di 2.200 Kg.

**PBL** – Traverses e tamponi per veicoli fuoristrada.

**PC/2** – Set di prolunghe cavi e tubi di lunghezza 2 metri.

**PC/4** – Set di prolunghe cavi e tubi di lunghezza 4 metri.

**LRA** – Kit tamponi aventi altezza di 80 mm.