

# eco 350C

Automotive Equipment

(EN) Electro-Hydraulic  
Scissor Lift

(FR) Pont Élévateur  
à Ciseaux

(ES) Elevador de Tijera  
Electro-Hidráulico



## Key Benefits

Versatility – Value – Capacity  
Versatilité – Valeur – Capacité  
Versatilidad – Valor – Capacidad



## Electro-Hydraulic Scissor Lift Pont Élévateur à Ciseaux Électro-Hydraulique Elevador de Tijera Electro-Hidráulico

### TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

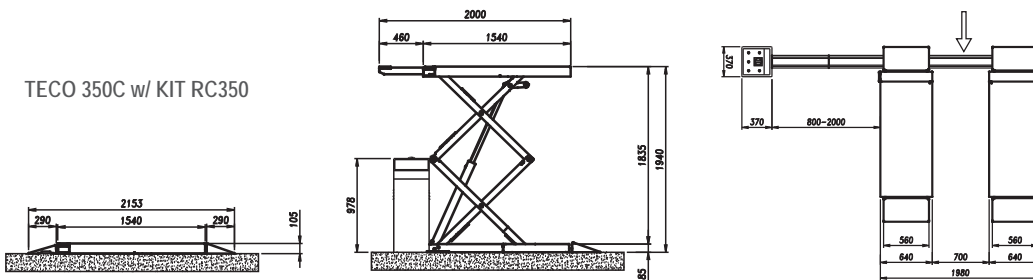
CAPACITY	CAPACITÉ	CAPACIDAD	3500 Kg (7715 lbs)
LIFTING HEIGHT	HAUTEUR DE LEVAGE	ALTURA DE ELEVACIÓN	1940 mm (77")
MINIMUM HEIGHT	HAUTEUR MINIMALE	ALTURA MÍNIMA	105 mm (4,1")
LIFTING TIME	TEMPS DE LEVAGE	TIEMPO DE ELEVACIÓN	55 sec
POWER SUPPLY	ALIMENTATION	ALIMENTACIÓN	200-400V/50-60Hz
3-PHASE EL. MOTOR	MOTEUR ÉL. TRIPHASÉ	MOTOR EL. TRIFÁSICO	2,2 kW (3,0 Hp)
NET WEIGHT	POIDS NET	PESO NETO	780 Kg (1.720 lbs)

Low-profile electro-hydraulic scissor lift for cars, SUVs and vans, having capacity of 3500 Kg (7715 lbs) and lifting height of 1940 mm (77"). Equipped with independent runways with extractable extensions (C) and dual Master-Slave circuit, TECO 350 C enables the operators to perform both mechanical repair activities and maintenance interventions on body, brakes, suspensions and wheels. The product can be customized with the following packages: KIT RC single-step ramps, KIT RL double-step ramps and KIT I for pit installation.


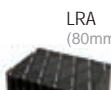
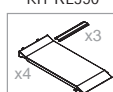




Pont élévateur électro-hydraulique à double ciseaux pour voitures, SUV et fourgons, ayant capacité de 3500 Kg et hauteur maximale de 1940 mm. Équipé de plateformes indépendantes avec rallonges extractibles incorporées (C) et avec double circuit Master-Slave, le TECO 350 C est idéal pour effectuer activités de manutention aussi bien sous coque que sur carrosserie, freins, amortisseurs et roues. Le produit peut être customisé avec les suivants jeux optionnels: KIT RC rampes à simple niveau, KIT RL rampes à double niveau et KIT I pour installation encastrée.

Elevador electro-hidráulico de doble tijera para coches, SUV y furgonetas, ideal para efectuar actividades de reparación mecánica o de manutención sobre carrocería, frenos, amortiguadores y ruedas. Equipado con plataformas independientes y prolongadores extraíbles incorporados (C) y doble circuito Master-Slave, el TECO 350 C tiene capacidad de 3500 Kg (7715 lbs) y altura máxima de 1940 mm (77"). El producto puede ser personalizado con los siguientes juegos opcionales: KIT RC rampas de simple nivel, KIT RL rampas de doble nivel et KIT I para instalación empotrada.

TECO 350C w/ KIT RC350



### ACCESSORIES - ACCESSOIRES - ACCESORIOS

 x4 <b>LRB</b> (40mm)	 x4 <b>LRA</b> (80mm)	 x3 <b>KIT RL350</b>	 x3 <b>KIT RC350</b>	 x2 <b>KIT I</b>	 x8 <b>KFT350</b>	 <b>PBL</b>
<b>STANDARD</b>		<b>OPTIONAL</b> For other optional accessories, refer to separate catalogue				

### TECHNICAL FEATURES

- Low profile scissor lift with minimum height of 105 mm (4,1");
- Independent runways with incorporated extractable extensions (sliding type);
- Cam lever start-up device conceived to lift the maximum load at constant speed;
- Hydraulic runway levelling system with dual Master-Slave circuit (2 cylinders per runway) to achieve the maximum safety conditions without adopting any mechanical safety lock;
- Safety parachute valves assembled on each hydraulic lifting cylinder;
- End-of-stroke equipped with a micro-switch to protect electric and hydraulic circuits at the maximum lifting height and acoustic signal during last phase of the platform descent;
- Low voltage control unit equipped with «dead-man» control system.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pont à ciseaux extra-bas de hauteur minimale 105 mm;
- Plateformes de roulements indépendantes avec rallonges extractibles incorporées (typologie glissant);
- Système à levier pivotant conçu pour obtenir une élévation à vitesse de levage constante de la portée maximale;
- Synchronisation hydraulique de plateformes avec double circuit Master-Slave (2 cylindres par plateforme) pour obtenir la sécurité maximale de travail sans utiliser systèmes à crémaillère mécanique;
- Soupapes de sécurité antichute assemblées sur chaque cylindre hydraulique de levage;
- Fin de course équipée avec micro-switch pour protéger les circuits électrique et hydraulique à la hauteur maximale et avec signal acoustique pendant la dernière phase de la descente;
- Unité de contrôle équipée avec commandes «homme-mort» à basse voltage.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Elevador de tijera de perfil rebajado de altura mínima 105 mm (4,1");
- Plataformas independientes con prolongadores extraíbles incorporados (tipología deslizante);
- Palanca de levantamiento concebida para obtener una elevación a velocidad constante de la máxima carga también con plataformas completamente rebajadas;
- Sincronización hidráulica de las plataformas con doble circuito Master-Slave (2 cilindros por plataforma) para obtener el máximo nivel de seguridad sin utilizar de cremalleras mecánicas;
- Válvulas anti-caída montadas sobre cada cilindro hidráulico de levantamiento;
- Final de carrera equipado con micro-switch para proteger los circuitos eléctricos y hidráulicos a la altura máxima y señal acústica durante el último tramo del descenso;
- Unidad de control con mandos tipo «hombre-presente» de bajo voltaje.