

Serie PSR 50 - PSR 43



5000



4300



EN

Electro-hydraulic scissor lift

- Electro-hydraulic scissor lift available with different runway configurations.
- An advanced electronically controlled hydraulic circuit guarantees perfect runway alignment.

FR

Élévateur électrohydraulique à ciseaux

- Pont élévateur électrohydraulique à ciseaux disponible avec différentes configurations de chemins de roulement
- Un circuit hydraulique électronique à l'avant-garde garantit le parfait alignement des chemins de roulement.

ES

Elevador electrohidráulico de tijeras

- Elevador electrohidráulico de tijera disponible en diversas configuraciones de plataformas.
- El circuito electrohidráulico es garantía de la alineación perfecta de las plataformas.

Serie PSR 50 - PSR 43

- Flat runways or with slip plates
- Chemins de roulement plats ou avec plateformes oscillantes
- Plataformas planas o con plataformas oscilantes

Lift-Table

- Wheel alignment version
- Version pour réglage de la géométrie des roues
- Versión para la alineación de las ruedas

- Prova giochi
- Plaque à jeux
- Detector de holguras



- alphanumeric display
- écran alphanumérique
- pantalla alfanumérica

AVAILABLE VERSIONS VERSIONS DISPONIBLES VERSIONES DISPONIBLES	PSR 50	PSR 50 CT	PSR 50 CT PT2	PSR 50 CT PT6	PSR 50 PT2	PSR 50 PT6	PSR 50 LT	PSR 50 CT LT	PSR 50 LT PT2	PSR 50 LT PT6	PSR 50 CT LT PT2	PSR 50 CT LT PT6	PSR 43	PSR 43 CT	PSR 43 PT2	PSR 43 PT6	PSR 43 CT LT
Flat runways - Chemins de roulement plats - Plataformas planas	✓				✓	✓	✓		✓	✓			✓		✓	✓	
Lift-Table							✓	✓	✓	✓	✓						✓
Wheel alignment version - Version pour réglage de la géométrie des roues - Versión para la alineación de las ruedas		✓	✓	✓				✓			✓	✓		✓			✓
2-movement play detector - Plaque à jeux à 2 mouvements - Detector de holguras de 2 movimientos			✓		✓				✓		✓				✓		
6-movement play detector - Plaque à jeux à 6 mouvements - Detector de holguras de 6 movimientos				✓		✓				✓		✓				✓	



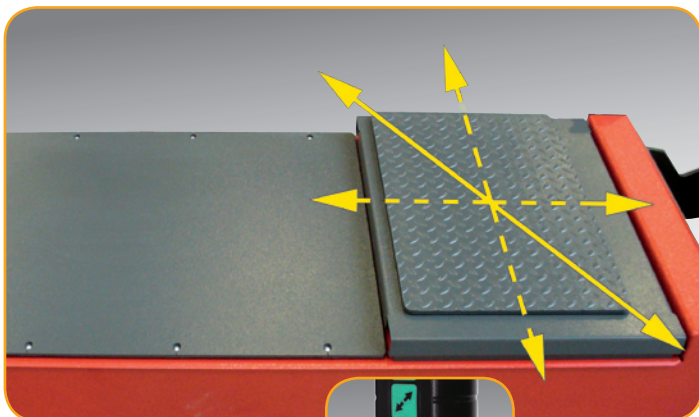
- EN** — The control electronics feature an **ALPHANUMERIC DISPLAY** allowing access to a number of user functions, including viewing lift height from ground and setting the desired arrest height for the lift
- FR** — L'électronique de contrôle comprend notamment un **ECRAN ALPHANUMERIQUE** multifonctions, permettant notamment d'afficher la hauteur de l'élèveur et de paramétrer son arrêt à la hauteur souhaitée.
- ES** — La electrónica de control cuenta con una **PANTALLA ALFANUMÉRICA** con varias funciones para el usuario, entre las cuales se encuentra la posibilidad de visualizar la altura del elevador y programar la parada del mismo en la altura deseada.



- EN** — To enable the wheel alignment cycle, the lift parking racks are adjustable; the electronics control whether the runways lift parking racks are engaged on the same teeth.
- FR** — Les crémaillères de stationnement pour le contrôle de la géométrie sont réglables. L'électronique vérifie que les crémaillères des deux chemins soit bien engrénées dans la même dent.
- ES** — Las cremalleras de estacionamiento son regulables para la realización del ciclo de alineación; la electrónica controla que las cremalleras de las dos pedanas sean engranadas en el mismo diente.



- EN** — The recesses for the turn plates and slip plates are adjustable (pre-set in factory) to ensure perfect planarity of the runways.
- FR** — Le logement des plateaux et des plaques oscillants est réglable (réglage effectué en usine) afin d'obtenir une planéité parfaite des chemins de roulement.
- ES** — La ranura de los platos giratorios y las placas oscilantes son regulables (esta operación se realiza en fábrica) para lograr que las plataformas queden perfectamente planas.



- EN** — Two-movement and six movement play detector versions are available (**PT2-PT6**). Versions with the six movement play detector (PT6) are also available with Wi-Fi wireless control.

- FR** — Deux versions de plaques de jeux sont disponibles, à deux ou six mouvements (**PT2-PT6**). Les versions avec plaques de jeux à six mouvements (PT6) peuvent être équipées d'une commande sans fils (Wi-Fi).



- ES** — Se encuentran disponibles dos versiones de prueba de holgas, de dos y seis movimientos, respectivamente (**PT2-PT6**). Las versiones con prueba de holgas de seis movimientos (PT6) pueden equiparse con mando sin cable Wi-Fi.

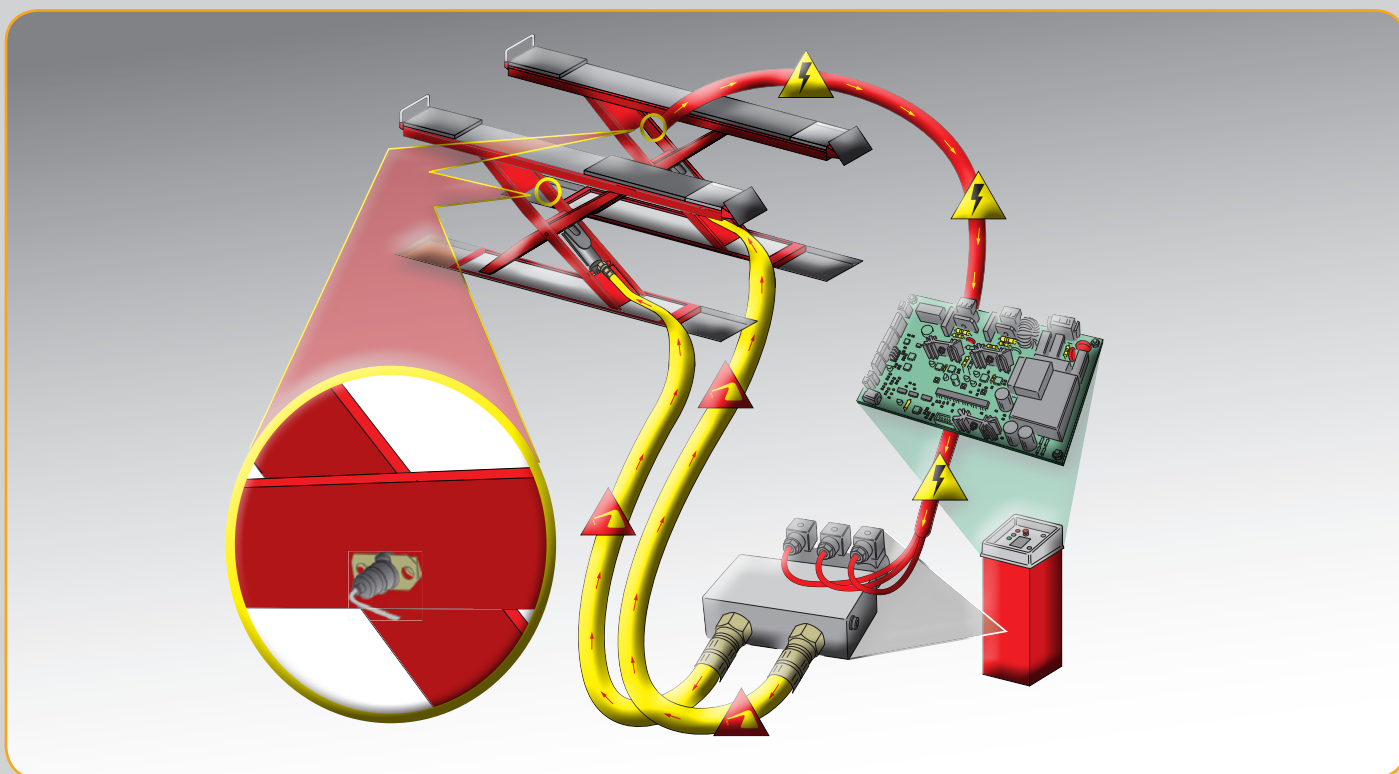


- EN** — Plastic sliding shoes
- FR** — Patins de coulissement en plastique.
- ES** — Patines de desplazamiento de material plástico.

Serie PSR 50 - PSR 43

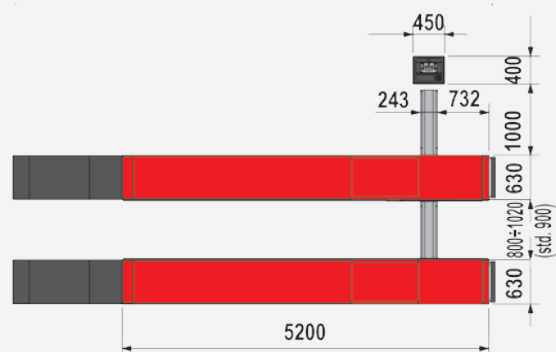
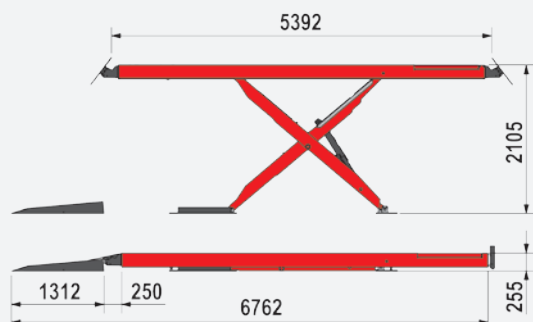


- EN** — • In the versions for wheel alignment without lift-table the vehicle's front axle is positioned in a lift's fixed point (where there are the turntables), **independently from the vehicle wheel base** and without any further regulation.
- FR** — • Dans les versions pour le réglage de la géométrie sans table élévatrice, l'essieu avant du véhicule est positionné dans un point bien déterminé (où se trouvent les plateaux pivotants), **indépendamment de l'empattement du véhicule** et sans aucun autre réglage.
- ES** — • En las versiones para alineación sin lift-table el eje delantero del vehículo está posicionado en un punto fijo del elevador (donde están presentes los platos giratorios) **independientemente de la batalla del vehículo** y sin ninguna regulación sucesiva.

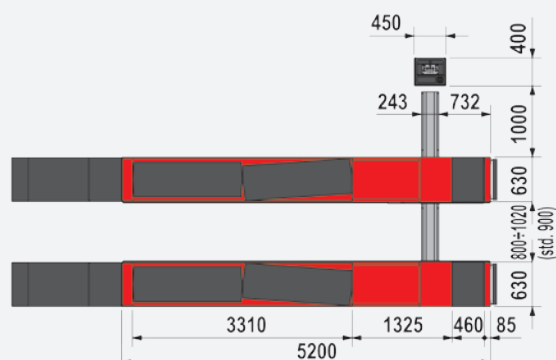
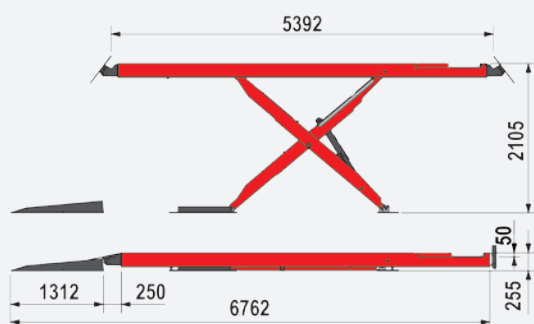


- EN** — • The runways are kept correctly aligned by a **closed loop electrohydraulic circuit**.
 • Proportional hydraulic control ensures that, throughout the entire vertical travel, the runways move smoothly in **perfect alignment** and with no oscillation.
- FR** — • L'alignement des chemins de roulement est garanti par un **circuit électrohydraulique à anneau fermé**.
 • Grâce à la gestion proportionnelle de la robinetterie, les chemins de roulement s'**alignent sans oscillations** et l'alignement reste constant pendant toute la durée du levage.
- ES** — • La alineación de las plataformas está garantizada por un **circuito electrohidráulico de anillo cerrado**.
 • Gracias a la gestión proporcional de la hidráulica, **la alineación de las plataformas** se realiza **sin oscilaciones** y de manera constante durante toda la carrera de elevación.

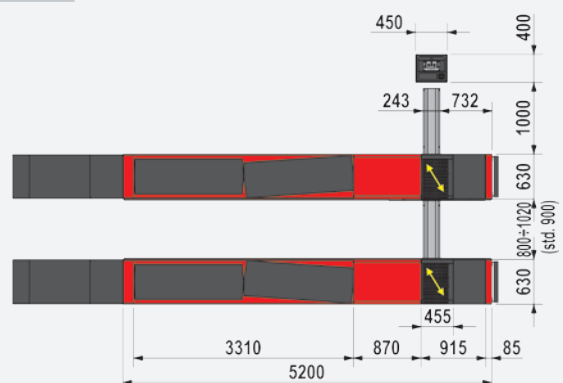
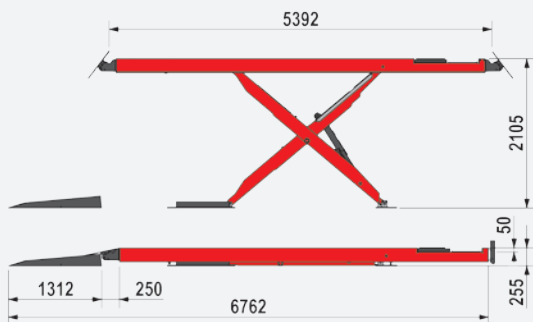
PSR 50



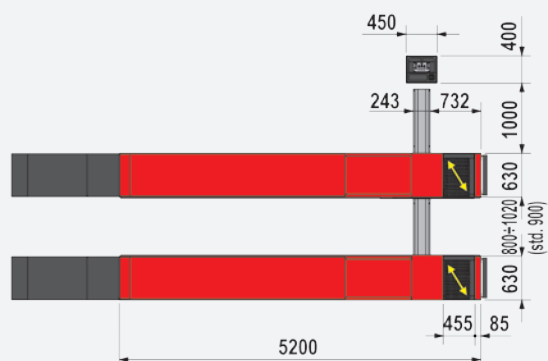
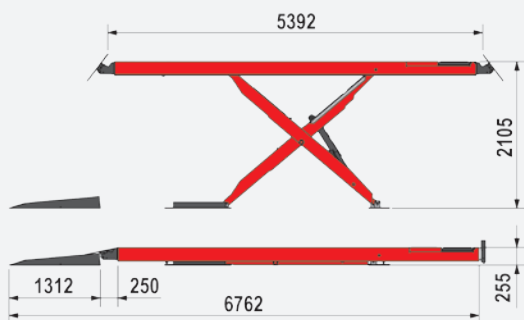
PSR 50 CT



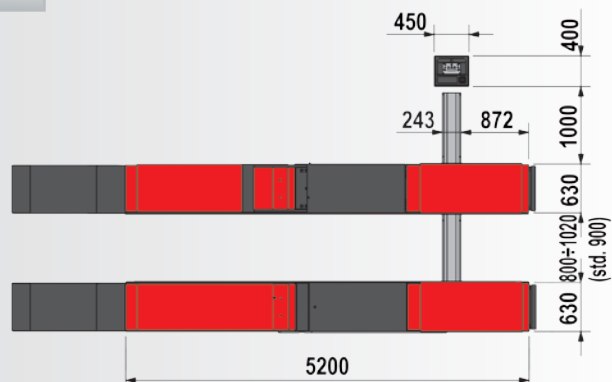
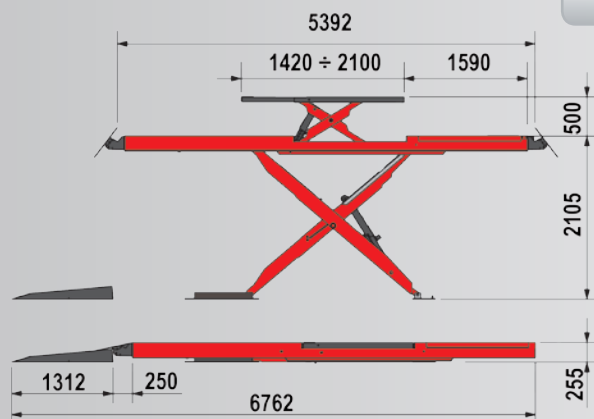
PSR 50 CT PT



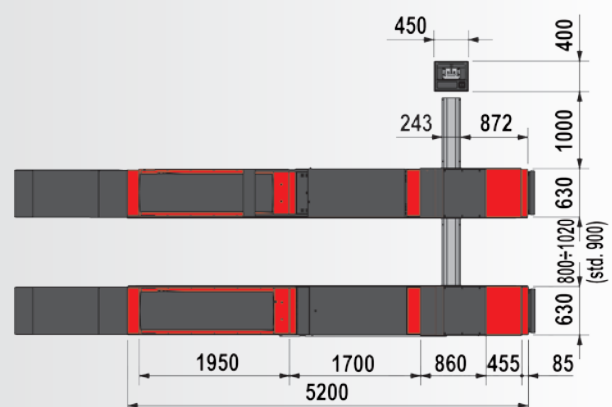
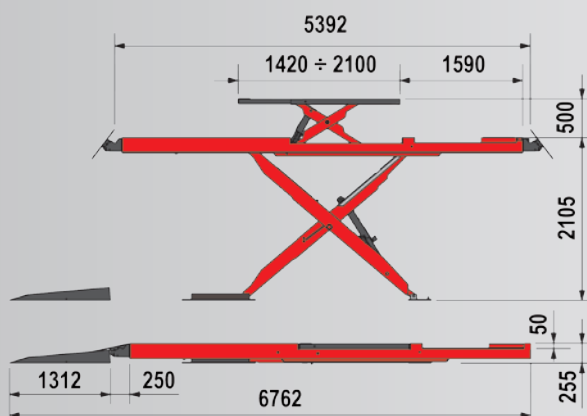
PSR 50 PT



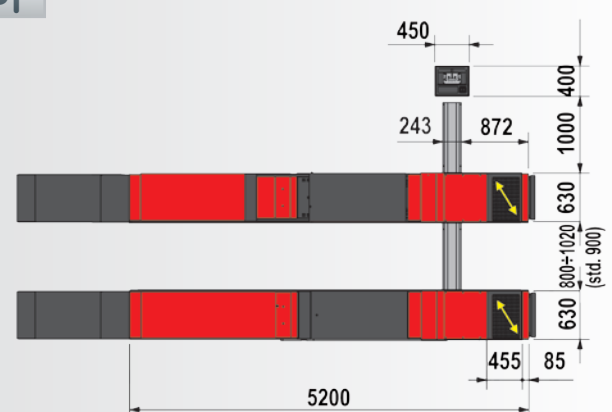
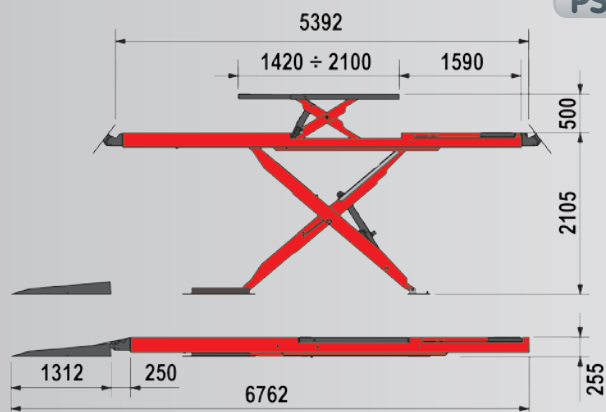
PSR 50 LT



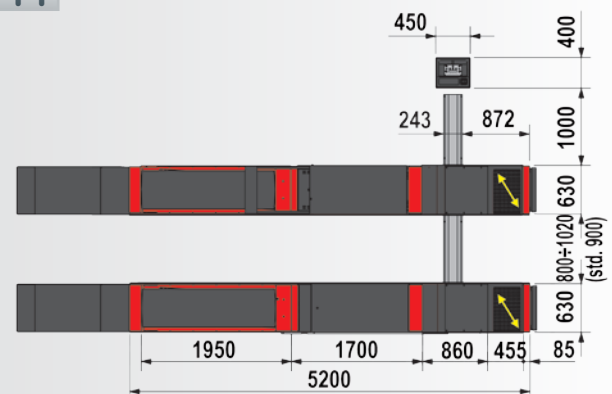
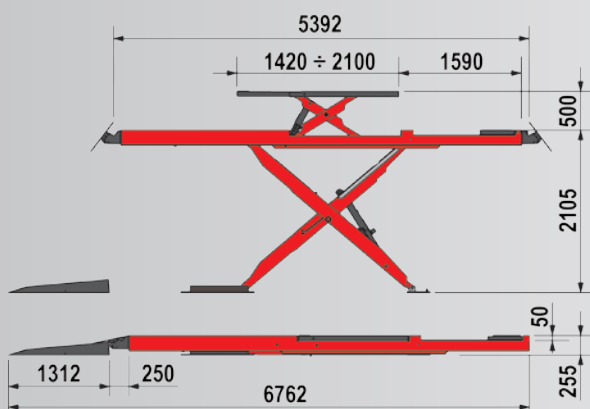
PSR 50 CT LT



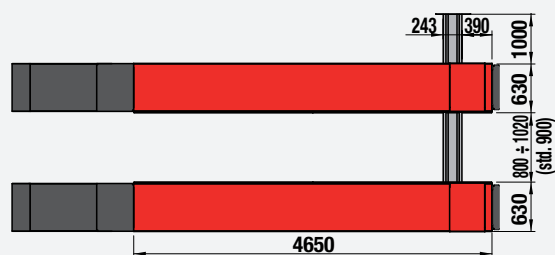
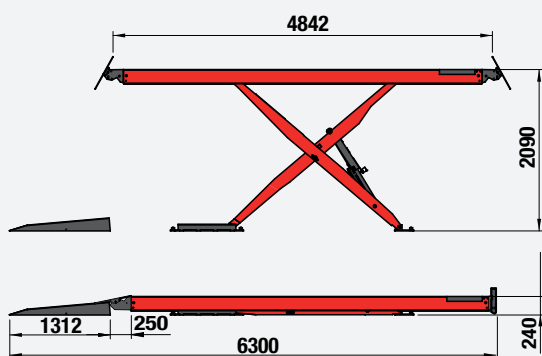
PSR 50 LT PT



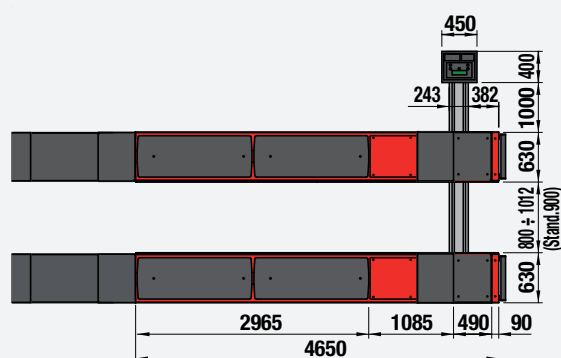
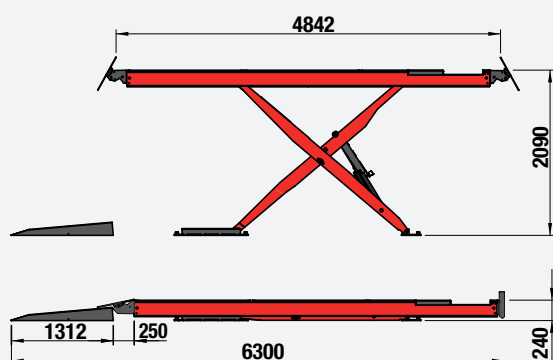
PSR 50 CT LT PT



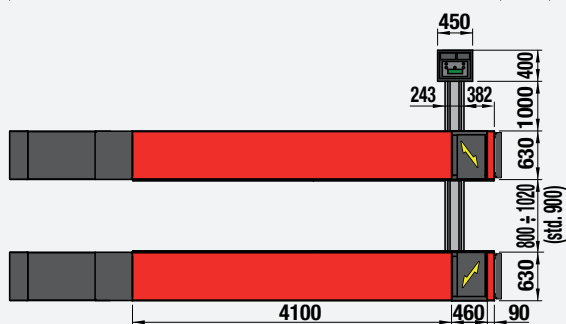
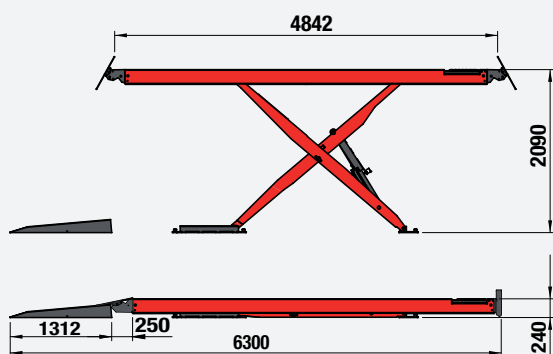
PSR 43



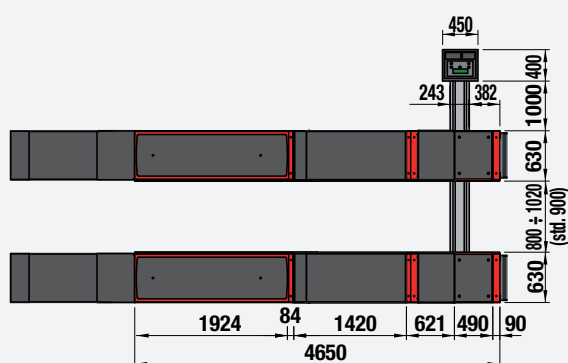
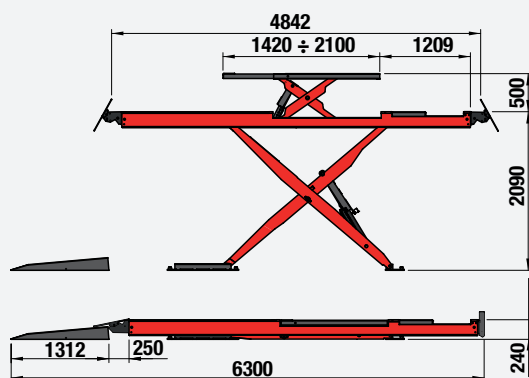
PSR 43 CT



PSR 43 PT



PSR 43 CT LT



•CODE •RÉF. •CÓDIGO	•DESCRIPTION •DESCRIPTION •DESCRIPCIÓN
8-42300048	Floor ramp kit - Kit rampes au sol - Kit rampas al suelo
8-42300054	Flap wheel stop - Kit arrêt de roue (flap) - Kit parada de la rueda (flap)
8-42300055	Front wheel block kit - Kit de blocage de la roue avant - Kit de bloqueo de la rueda delantera
8-42300056	Floor installation kit - Kit installazione a pavimento - Satz für ebenerdige Installation
8-42300057	Pit installation kit - Kit d'installation de la fosse - kit de instalación integrada
8-42300058	Kit of spacers to reduce the size of the turntable housing to 460 mm - Kit tamper pour réduire l'incavo dei piatti rotanti a 460mm - Kit de tampones para reducir los alojamiento de los platos a 460 mm

EN → **Recommended accessories** FR → **Accessoires conseilles** ES → **Accesorios recomendados**

•CODE •RÉF. •CÓDIGO	•DESCRIPTION •DESCRIPTION •DESCRIPCIÓN
8-42300030	Extra large floor ramp kit - Kit rampes extra longues au sol - Kit rampas extra-largas al suelo
8-42300060	Lighting kit - Kit installation éclairage - Kit instalación luz
8-42300063	Hang ramp kit - Kit rampes suspendues - Kit rampas suspendidas
8-42300081	1000 mm protection kit for pipes - Kit de protection tuyaux (1000 mm) - Kit de tubos de protección (1000 mm)
8-42300082	Angle protections kit for pipes - Kit de protections d'angle pour tuyaux- Kit de protecciones angulares para tubos
8-42300083	Frame set for pit installation (2 pieces) - Châssis pour l'installation de la fosse (2 pcs) - Marco para instalación integrada
8-42300084	Runway edges kit - Bords de piste - Kit borde de la pista
8-42300026	Pair of beams for all-terrain vehicles - Paire de rayons pour les véhicules tout-terrain - Par de vigas para vehículos todo terreno
8-42300064	Pipe extension kit L = 4mt - Tubes d'extension L = 4mt - Los tubos de extensión, L = 4mt (PSR 50)
8-42300080	Pipe extension kit L = 2mt - Tubes d'extension L = 2mt - Los tubos de extensión, L = 2mt (PSR 50)
8-42300095	Pipe extension kit L = 4mt - Tubes d'extension L = 4mt - Los tubos de extensión, L = 4mt (PSR 43)
8-42300100	Pipe extension kit L = 2mt - Tubes d'extension L = 2mt - Los tubos de extensión, L = 2mt (PSR 43)
8-42100015	JB-22 Pneumo-hydraulic cross beam 2200 kg - Poutre pneumo-hydraulique transversale 2200 Kg - Neumo-hidráulica viga transversal (2200 kg)
8-42100123	Customising cross beam kit JB -22 - Kit de personnalisation de poutre transversale JB-22 - Kit para personalizar las viga JB-22

EN → **Technical Data** FR → **Données techniques** ES → **Datos técnicos**

	PSR 50	PSR 43		
	5000 kg	4300 kg		95"
	3500 kg			8"
	255 mm	240 mm		230/400 - 3Ph - 50Hz
	2105 mm	2090 mm		3kW
	5200 mm	4650 mm		/15 - Standard RAL 3002

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.