

Serie PQC 40 - PQC 50



4000



5000



EN

Four-column electro-hydraulic lift

Achieving a low minimum ground height was a priority in the development of the **PQC 40B** lifter for generic use and the **PQC 40CT** for wheel alignment applications.

Special solutions have been used to create lifts with a maximum load capacity of 4000 Kg together with a minimum ground height of just 126 mm.

The lifts with wheel alignment **PQC 40WCT**, **PQC 50WCT** and **PQC 50CT LT** have large runways that make it possible to lift most vehicles without having to frequently adjust the mobile runway. The 2,950 mm spacing between the posts ensures complete compatibility with 3D wheel aligners.

FR

Élévateur électro-hydraulique à quatre colonnes

Les élévateurs **PQC 40B** à usage général et **PQC 40CT** pour le contrôle de la géométrie ont été conçus de façon à obtenir une très petite hauteur au sol.

Grâce à des solutions techniques particulières, il a été possible d'obtenir une portée de 4000 kg unie à une hauteur au sol de 126 mm seulement.

Les élévateurs **PQC 40WCT**, **PQC 50WCT** et **PQC 50CT LT** sont équipés de larges chemins de roulement permettant de soulever la plupart des véhicules sans être obligé de régler tout le temps le plateau mobile; la distance interne entre chacune des colonnes est de 2950 mm, ce qui les rend parfaitement compatibles avec les contrôleurs de géométrie en 3D.

ES

Elevadores electrohidráulico con 4 columnas

Los elevadores **PQC 40B** para uso genérico y **PQC 40CT** para alineación se han diseñado prestando especial atención a la mínima altura desde el suelo.

Gracias a soluciones técnicas especiales, se ha podido obtener una capacidad de 4000 kg junto con una altura mínima desde el suelo de 126 mm.

Los elevadores de alineación **PQC 40WCT**, **PQC 50WCT** y **PQC 50CT LT** cuentan con plataformas anchas que permiten elevar la mayor parte de los vehículos sin necesidad de regular frecuentemente la plataforma móvil; la distancia interna entre las columnas de 2950 mm permite una perfecta compatibilidad con los alineadores de tipo 3D.

PQC 50 CT LT



• TECHNICAL DATA • DONNÉES TECHNIQUES • DATOS TÉCNICOS

				PQC 50 CT LT
Max. capacity	Portée max.	Capacidad máxima	kg	5000
Lifting-lowering time	Temps de montée/descente	Tiempo de subir/bajada	s	40-40
Pneumatic power supply	Alimentation pneumatique	Alimentación neumática	bar	4-10
Motor power	Puissance moteur	Potencia motor	Kw	2,6 (400V 3ph 50Hz)
Power supply	Alimentation	Alimentación	Volt	230-400V 3ph 50-60Hz
Max. capacity LT	Portée max. LT	Capacidad máx. LT	kg	3500
Lifting-lowering time LT	Temps de montée/descente LT	Tiempo de subir/bajada LT	s	10-10

PQC 40B - 40BCT - 40WCT

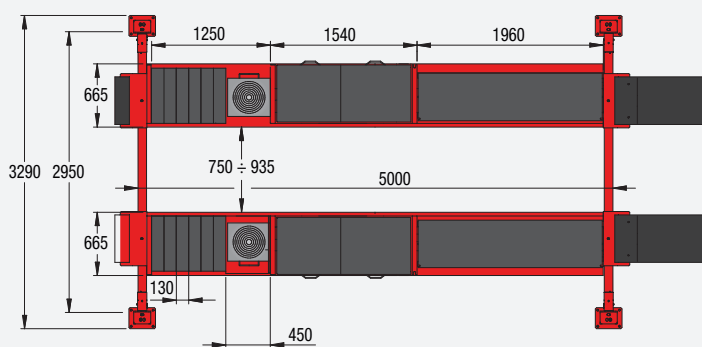
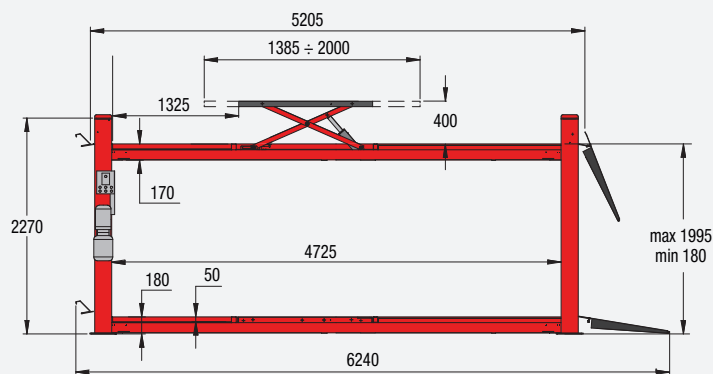
PQC 50W - 50WCT



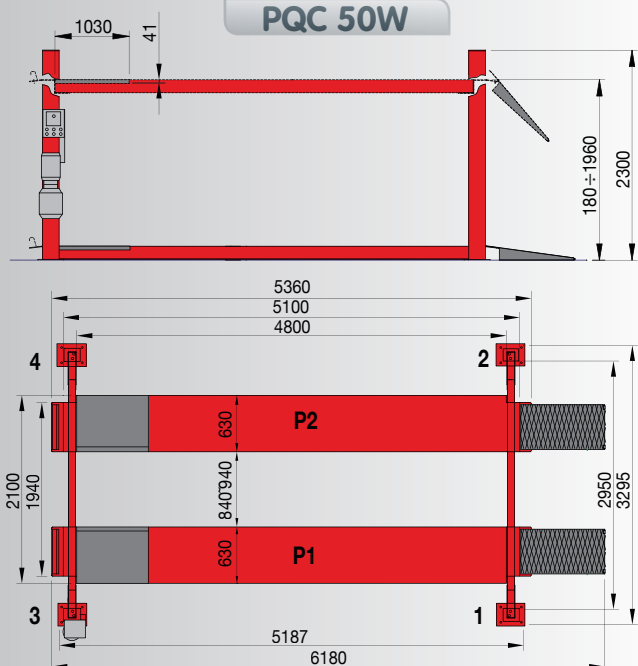
• TECHNICAL DATA • DONNÉES TECHNIQUES • DATOS TÉCNICOS

				PQC 40 B PQC 40 CT	PQC 40 WCT	PQC 50 W PQC 50 WCT
Max. capacity	Portée max.	Capacidad máxima	kg	4000	4000	5000
Lifting-lowering time	Temps de montée/descente	Tiempo de subir/bajada	s	34-33	34-33	40-40
Electric motor	Moteur électrique	Motor eléctrico	Volt	230-400V 3ph 50-60Hz 230V 1ph 50Hz		
Electric motor power	Puissance du moteur	Potencia motor	Kw	2,6 (400V 3ph 50Hz)		

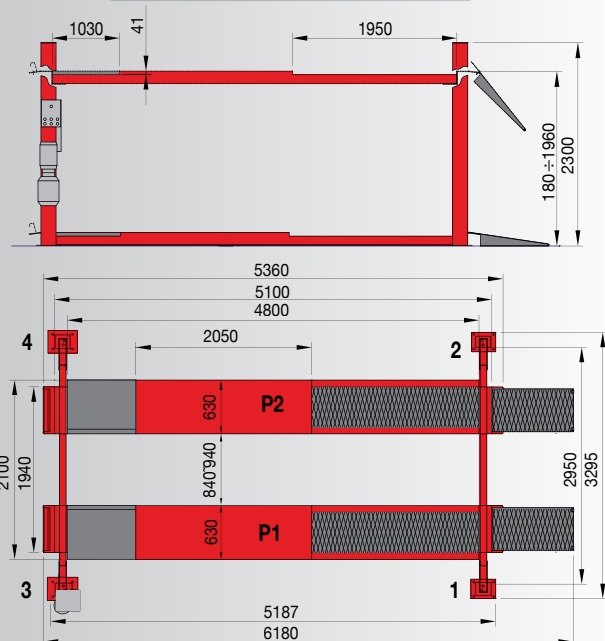
PQC 50CT LT



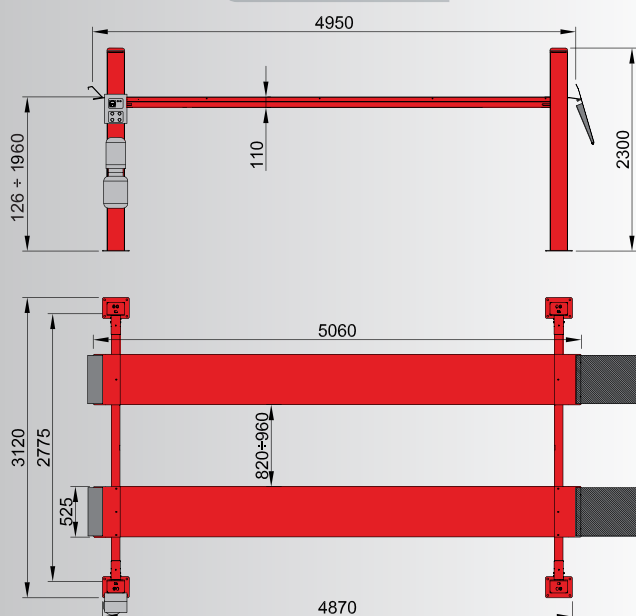
PQC 50W



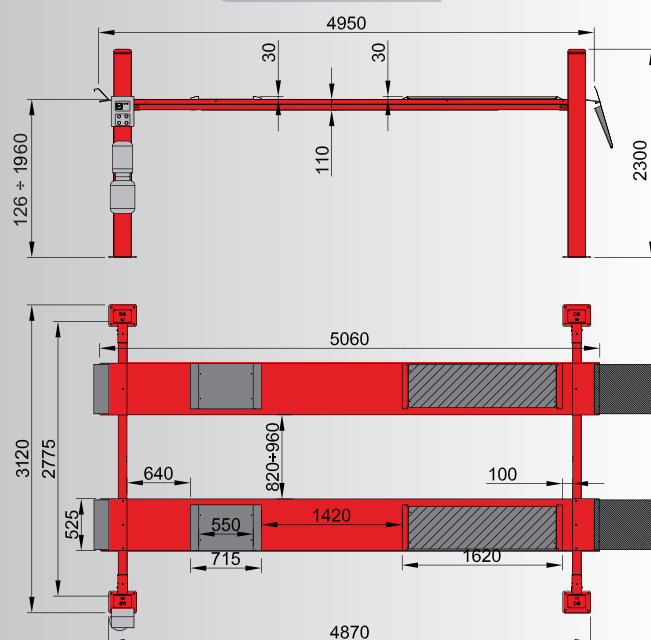
PQC 40WCT - 50WCT



PQC 40B



PQC 40BCT



EN — **Compulsory accessories** FR — **Accessoires obligatoires** ES — **Accesorios obligatorios**



• Ground fixing kit • Jeu de fixation au sol • Serie de fijación de tacos

- EN** — The four column lifts series “**PQC 40-50**” are electrohydraulically operated and include as a standard equipment:
- safety devices directly activated by 4 electromagnets which increase the operation speed and safety.
 - better utilization of the internal spaces, reduced overall dimensions, four independent cables.
 - all devices prescribed by the CE norms and existing regulations.
- FR** — Les élévateurs à quatre colonnes de la série “**PQC 40-50**” fonctionnent avec un système hydroélectrique et sont équipés en série de:
- dispositifs de sécurité actionnés directement par 4 électroaimants pour rendre plus rapide et plus sûr le fonctionnement de ce dispositif.
 - plus d'espace utilisable à l'intérieur, moins encombrant, quatre cordes indépendantes.
 - tous les dispositifs prévus par les normes CE et par lois en vigueur.
- ES** — Lo elevadores con cuatro columnas de la serie “**PQC 40-50**” funcionan con un sistema electrohidráulico y están equipados de serie con:
- dispositivos de seguridad accionados directamente por 4 electroimanes que hacen que sea más rápido y seguro el funcionamiento del dispositivo mismo.
 - un mayor empleo de los espacios el interno, menores dimensiones ocupadas el externo, cuatro cables independientes.
 - todos los dispositivos previstos por las normativas CE y leyes vigentes.

EN — **Recommended accessories** FR — **Equipment preconise** ES — **Accesorios recomendados**



8-43100163 - 8-43100166



8-42100120

- EN** — **8-43100163 - 8-43100166**
- Kit of rotating plates for wheel alignment
- FR** — **8-43100163 - 8-43100166**
- Kit plateaux rotatifs pour équilibrage roues
- ES** — **8-43100163 - 8-43100166**
- Kit platos giratorios para la alineación de las ruedas
- EN** — **8-42100120** Hydraulic top piece **JB20**, 2000 kg capacity, pneumatic
- FR** — **8-42100120** Traverse hydraulique **JB20** Charge Utile 2000 Kg pneumatique
- ES** — **8-42100120** Travesano hidraulico **JB20** Resistencia 2000 Kg neumática

Descrizioni ed immagini non impegnative. La SICE si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. Descriptions and drawings not binding. SICE reserves the right to modify its machines at any time without prior notice. Cod. DPSC000190 ED. 07/2014



SICE
AUTOMOTIVE EQUIPMENT

Società Italiana Costruzioni Elettromeccaniche - S.I.C.E. SpA

via Modena, 34 - 42015 Correggio RE - Italy Tel. +39 0522 693640 - Fax +39 0522 642882

www.sice.it - sice@sice.it