

# 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.

IT

## Sollevatori elettroidraulico a quattro colonne

- I sollevatori **PQC 40B** per uso generico e **PQC 40CT** per assetto, sono stati progettati con particolare attenzione alla minima altezza da terra.
- Grazie a particolari soluzioni tecniche è stato possibile ottenere una portata di 4000 kg unita ad un'altezza minima da terra di 126mm.
- I sollevatori da assetto **PQC 40WCT**, **PQC 50WCT** e **PQC 50CTLT** sono muniti di pedane larghe che permettono di sollevare la maggior parte dei veicoli senza frequenti regolazioni della pedana mobile; la distanza interna fra le colonne di 2950 mm consente una perfetta compatibilità con gli assetti di tipo 3D.

DE

## Elektrohydraulische 4- Säulenhebebühnen

- Bei der Planung der Hebebühne **PQC 40B** für den allgemeinen Gebrauch und der **PQC 40CT** für die Achseinstellung wurde größtes Augenmerk auf den Mindestabstand zum Boden gelegt.
- Dank der speziellen technischen Lösungen konnte eine Traglast von 4000 kg bei einem Mindestabstand zum Boden von 126 mm erzielt werden.
- Die Hebebühnen für die Achsvermessung **PQC 40WCT**, **PQC 50WCT** und **PQC 50CT LT** sind mit breiten Fahrschienen ausgestattet, die es ermöglichen, die meisten Fahrzeuge ohne mehrmaliges Einstellen der beweglichen Fahrschiene hochzuheben; durch den inneren Abstand zwischen den Säulen von 2950 mm sind sie perfekt mit den 3D-Achsvermessungen kompatibel.

# PQC 50 CT LT



## • TECHNICAL DATA • DATI TECNICI • TECHNISCHE DATEN

				PQC 50 CT LT
Max. capacity	Portata max.	Tragfähigkeit max.	kg	5000
Lifting-lowering time	Salita - discesa	Hubzeit/Senkzeit	s	40-40
Pneumatic power supply	Alimentazione pneumatica	Druckluftversorgung	bar	4-10
Motor power	Potenza motore	Motorleistung	Kw	2,6 (400V 3ph 50Hz)
Power supply	Alimentazione	Stromversorgung	Volt	230-400V 3ph 50-60Hz
Max. capacity LT	Portata max. LT	Max. Tragfähigkeit LT	kg	4000
Lifting-lowering time LT	Salita - discesa LT	Hubzeit/Senkzeit LT	s	10-10

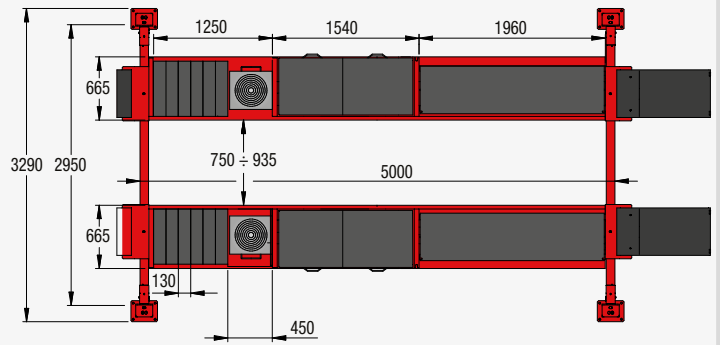
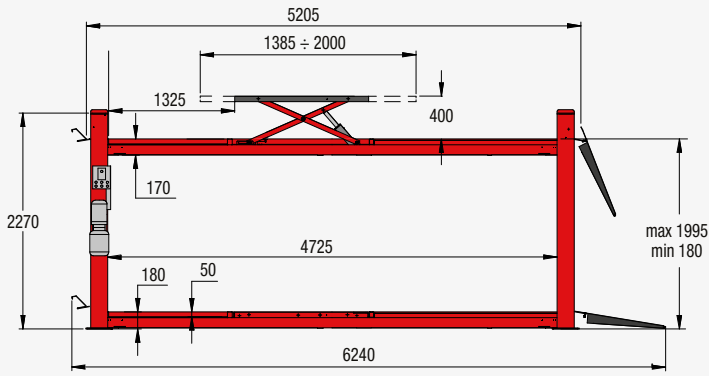
# PQC 40B - 40BCT - 40WCT PQC 50W - 50WCT



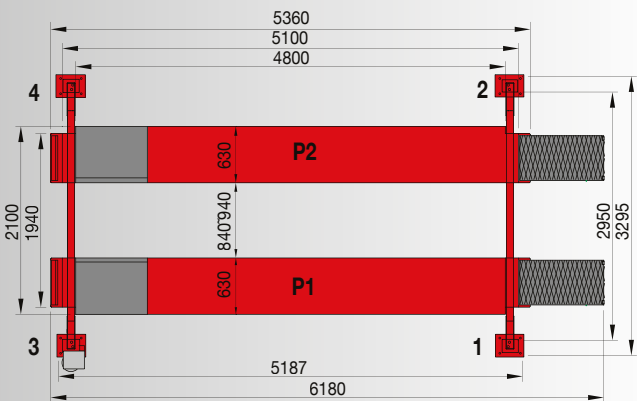
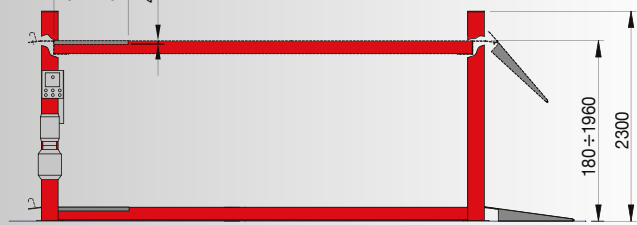
## • TECHNICAL DATA • DATI TECNICI • TECHNISCHE DATEN

				PQC 40 B PQC 40 CT	PQC 40 WCT	PQC 50 W PQC 50 WCT
Max. capacity	Portata max.	Tragfähigkeit max.	kg	4000	4000	5000
Lifting-lowering time	Salita - discesa	Hubzeit/Senkzeit	s	34-33	34-33	40-40
Electric motor	Motore elettrico	Elektromotor	Volt	230-400V 3ph 50-60Hz 230V 1ph 50Hz		
Electric motor power	Potenza motore	Motorleistung	Kw	2,6 (400V 3ph 50Hz)		

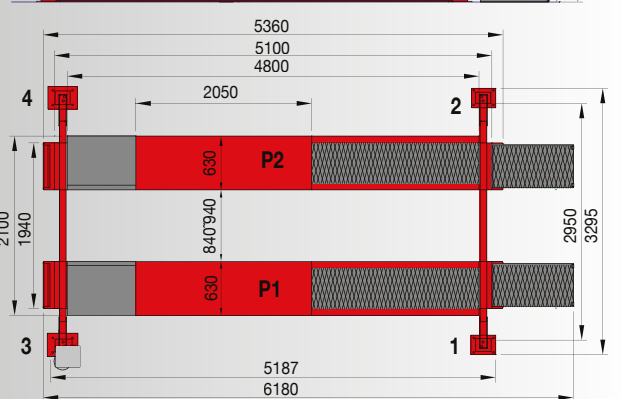
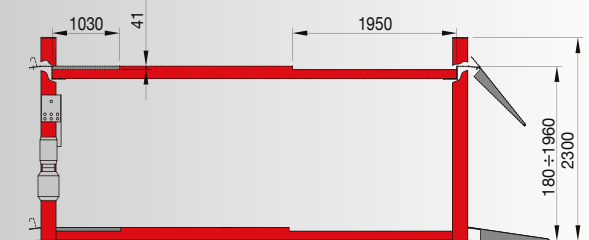
### PQC 50CT LT



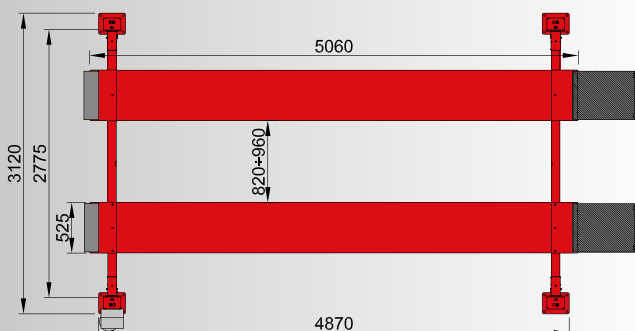
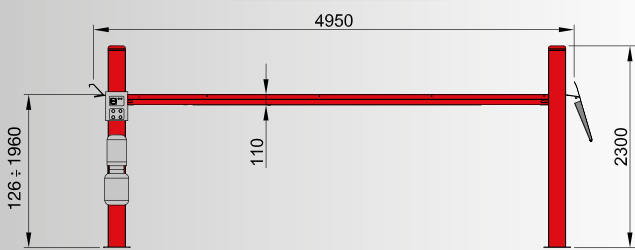
### PQC 50W



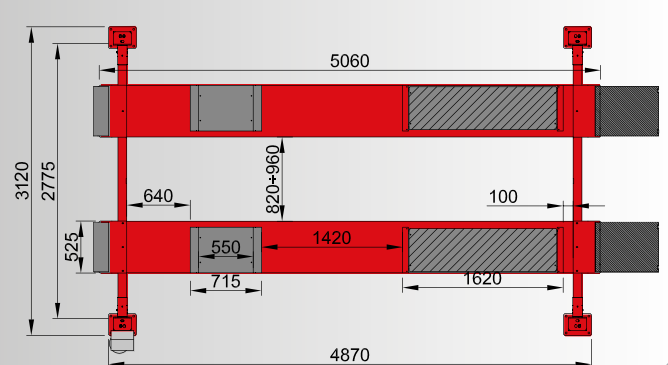
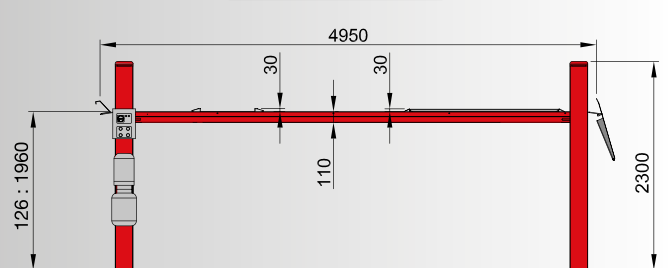
### PQC 40WCT - 50WCT



### PQC 40B



### PQC 40BCT



## EN → **Compulsory accessories** IT → **Accessori obbligatori**

## DE → **Pflichtzubehör**



- Ground fixing kit
- Kit fissaggio a terra
- Bausatz Bodenbefestigung

- 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.
- IT** → Tutti i sollevatori a quattro colonne della serie "PQC 40-50" funzionano con sistema elettroidraulico e sono equipaggiati di serie con:
- dispositivi di sicurezza azionati direttamente da 4 elettromagneti per rendere più rapido e sicuro il funzionamento del dispositivo stesso.
  - maggiore utilizzo di spazi all'interno, minor ingombro esterno, quattro funi indipendenti.
  - tutti i dispositivi previsti dalle normative CE e leggi vigenti
- DE** → Die Vier-Säulen Hebebühnen der "ERCO4004-5004" Serie arbeiten mit einem Elektrohydraulischen System und sind serienmässig mit folgenden Vorrichtungen ausgestattet:
- Sicherheitsvorrichtungen durch 4 Elektromagnete direkt gesteuert, um die Betriebsgeschwindigkeit und -sicherheit der Vorrichtung zu erhöhen.
  - Erhöhter verfügbarer Innenraum, geringere Außenabmessungen, vier unabhängige Seile.
  - Ausgerüstet mit allen Vorrichtungen vorgeschrieben von der CE und der derzeit gültigen Normen.

## EN → **Recommended accessories** IT → **Accessori consigliati**

## DE → **Sonderzubehör**



**8-43100163 - 8-43100166**



**8-42100120**

- EN** → **8-43100163 - 8-43100166**
- Kit of rotating plates for wheel alignment
- IT** → **8-43100163 - 8-43100166**
- Kit piatti rotanti per assetto ruote
- DE** → **8-43100163 - 8-43100166**
- Rotationsteller - Set für Ausstattung mit Rädern
- EN** → **8-42100120** Hydraulic top piece **JB20**, 2000 kg capacity, pneumatic
- IT** → **8-42100120** Traversa idraulica **JB20**, portata 2000 Kg, pneumatica
- DE** → **8-42100120** Automatische Hydrauliktraverse **JB20** mit 2000 kg Tragfähigkeit

The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time. Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso. Die Fotografien, die angegebenen Eigenschaften und die technischen Daten sind nicht verbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden.