



# ERUS

**Ponts élévateurs hydroélectrique  
à 4 colonnes**

**Elevadores electrohidráulico con  
4 columnas**

**Sistema de elevação electro-  
hidráulico de 4 colunas**

5000  
4000  
kg



**PS4CS - PS4CW - PS5CS - PS5CW**

 **ORLANDINI**



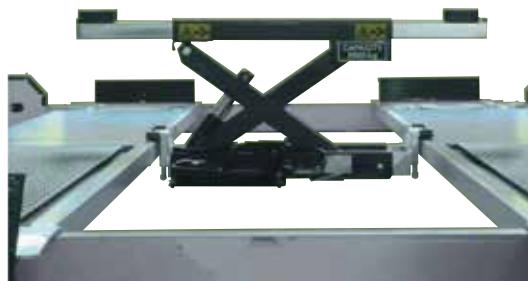
## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

CARACTERÍSTICAS GENERALES - CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Les élévateurs **PS4C** 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 **PS5CW** 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. Les élévateurs à quatre colonnes de la série "PS4C-PS5C" 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.
- ✓ Los elevadores **PS4C** 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 **PS5CW** 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. Los elevadores con cuatro columnas de la serie "PS4C-PS5C" 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.
- ✓ Os elevadores **PS4C** foram projectados com especial atenção à altura mínima do solo. Graças às especiais soluções técnicas foi possível obter uma capacidade de 4000 kg unida a uma altura mínima do solo de 126 mm.
- ✓ Os elevadores de alinhamento **PS5CW** são equipados com plataformas largas que permitem elevar a maior parte dos veículos sem regulações frequentes da plataforma móvel; a distância interna entre as colunas de 2950 mm permite uma compatibilidade perfeita com os alinhadores de tipo 3D. Os equipamentos de 4 colunas da série "PS4C-PS5C" funcionam com um sistema electro-hidráulico e são equipados de série com:
  - dispositivos de segurança acionados diretamente por 4 imãs para tornar mais rápido e seguro o funcionamento do próprio dispositivo.
  - maior aproveitamento do espaço interno, menor área externa ocupada, quatro cabos independentes.
  - dotados de todos os dispositivos previstos pelas normativas CE e leis em vigor

## ACCESOIRES SUR DEMANDE

ACCESORIOS BAJO PEDIDO - ACESSÓRIOS A PEDIDO



**Cod. 8-42300060**

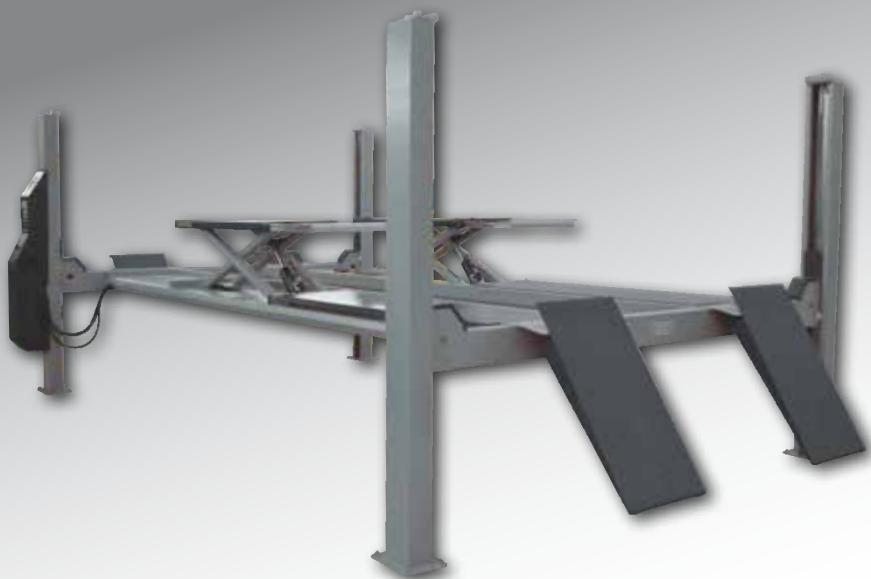
Kit plateaux rotatifs pour équilibrage roues  
Kit platos giratorios para la alineación de las ruedas  
Kit de pratos rotativos para o eixo das rodas

**Cod. 8-42300030**

Traverse hydraulique Charge Utile 2000 Kg pneumatique  
Travesano hidráulico Resistencia 2000 Kg neumática  
Travessa hidráulica Caoacidade 2000 Kg pneumática

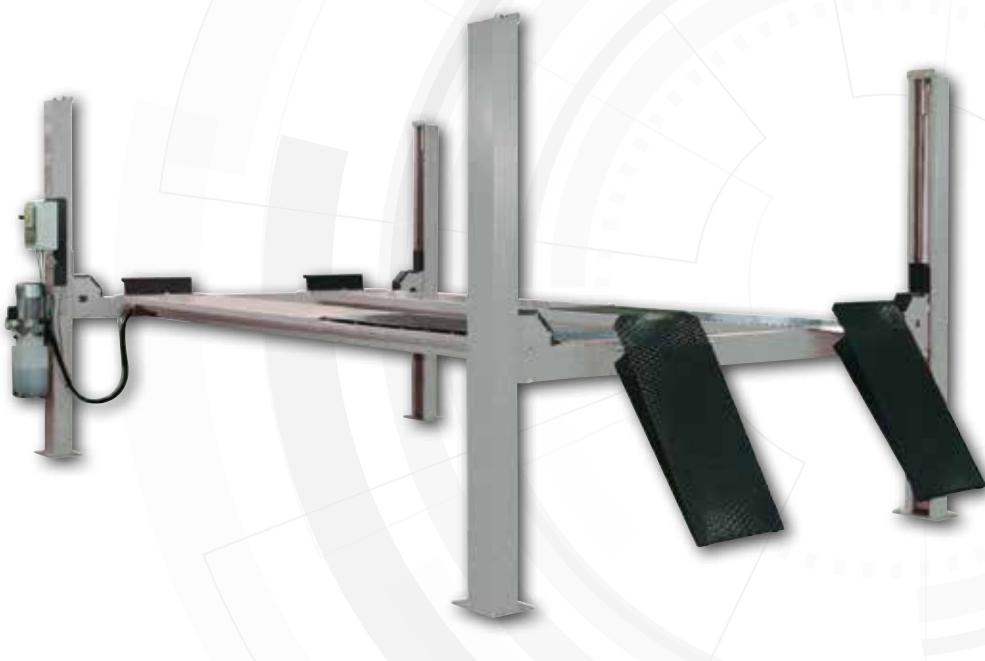
**MODÈLES - DONNÉES TECHNIQUES**  
**MODELOS - DATOS TÉCNICOS** \_ **MODELOS - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**PS5CW**



|                             |                            |                            |                            |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Portée max.                 | Capacidad máxima           | Capacidade max             | 5000 kg                    |
| Temps de montée/descente    | Tiempo de subida/bajada    | Tiempo de subida/bajada    | 40 s                       |
| Alimentation pneumatique    | Alimentación neumática     | Alimentação pneumática     | 4-10 bar                   |
| Puissance moteur            | Potencia motor             | Potência do motor          | 2,6 kW (400V - 3Ph - 50Hz) |
| Alimentation                | Alimentación               | Alimentação                | 230/400V - 3Ph - 50/60Hz   |
| Portée max. LT              | Capacidad máx. LT          | Capacidade máx. LT         | 3500 kg                    |
| Temps de montée/descente LT | Tiempo de subida/bajada LT | Tiempo de subida/bajada LT | 10 s                       |

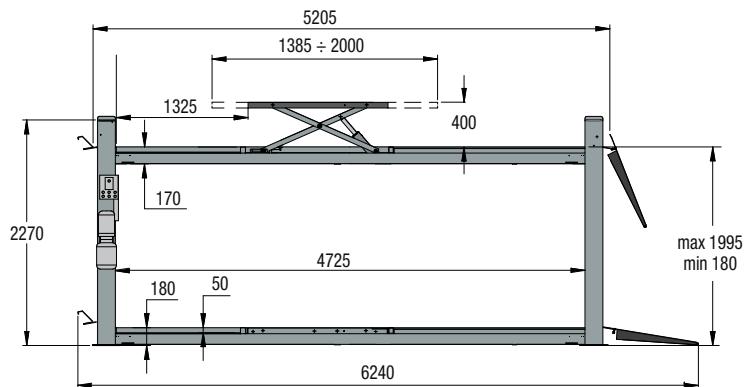
**PS4CS**  
**PS4CW**  
**PS5CS**



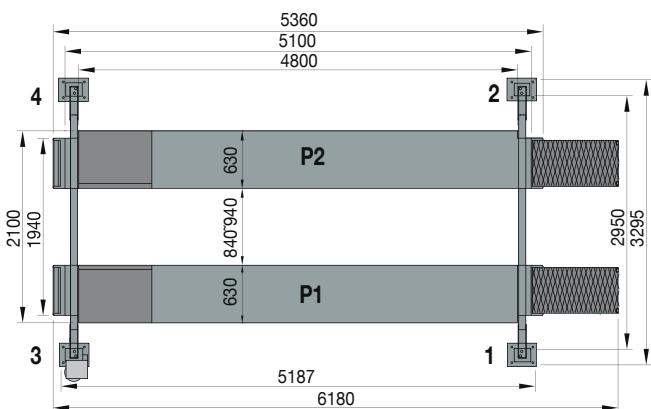
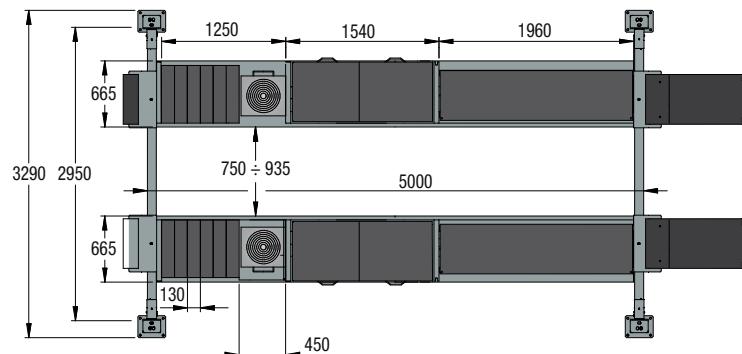
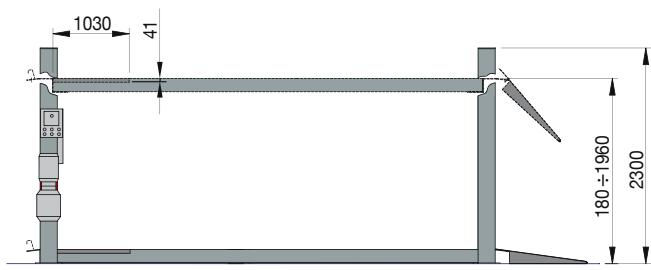
|                          |                         |                         | PS4CS                    | PS4CW                      | PS5CS   |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|---------|
| Portée max.              | Capacidad máxima        | Capacidade max          | 4000 kg                  | 4000 kg                    | 5000    |
| Temps de montée/descente | Tiempo de subida/bajada | Tiempo de subida/bajada | 34-33 s                  | 34-33 s                    | 40-40 s |
| Moteur électrique        | Motor eléctrico         | Motor eléctrico         | 230/400V - 3Ph - 50/60Hz | 230V - 1Ph - 50Hz          |         |
| Puissance moteur         | Potencia motor          | Potência do motor       |                          | 2,6 kW (400V - 3Ph - 50Hz) |         |

**DIMENSIONS ENCOMBREMENT**  
 DIMENSIONES TOTALES - DIMENSÕES TOTAIS

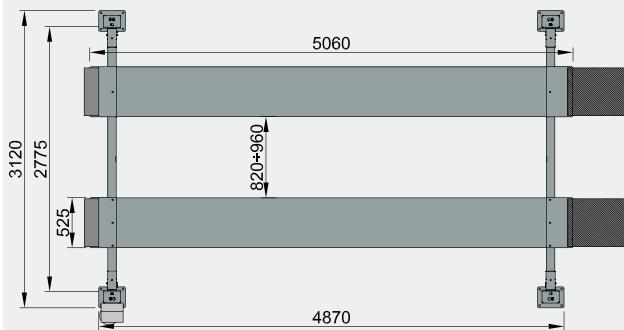
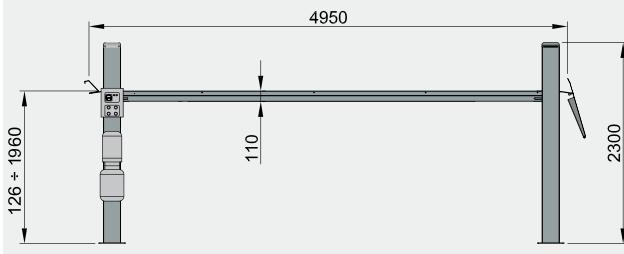
**PS5CW**



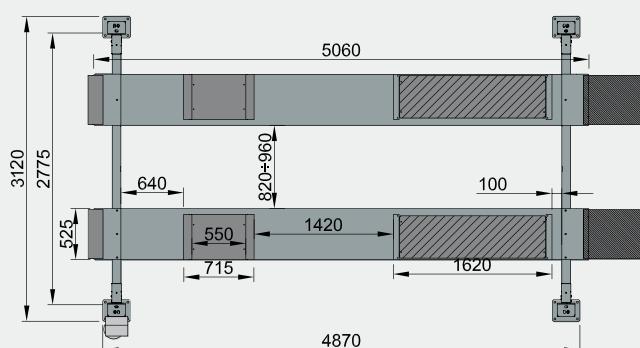
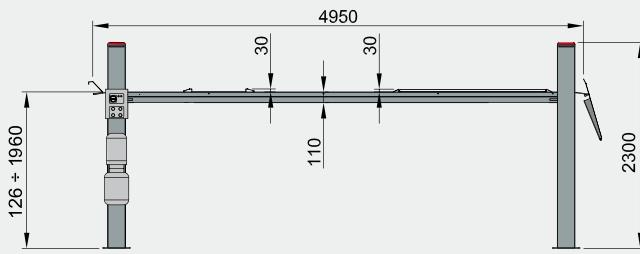
**PS5CS**



**PS4CS**



**PS4CW**



**Cod. DPOR000042 03/2022**

Les photographies, les caractéristiques et les données techniques ne sont pas contraignantes, elles pourront subir des modifications sans préavis. Las fotografías, características y los datos técnicos no son vinculantes, pueden sufrir modificaciones sin previo aviso. As fotografias, as características e os dados técnicos não são vinculativos, podem sofrer alterações sem aviso prévio.