



3,5 t



HPA

faip

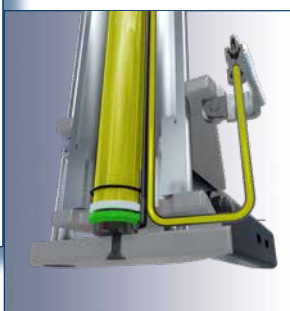
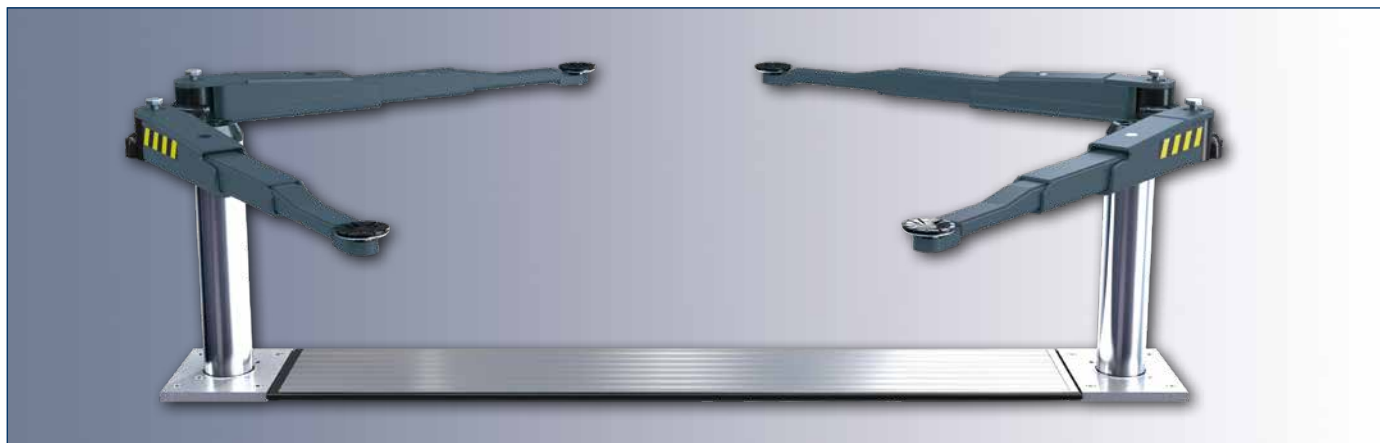


**Elektrohydraulische 2-Stempel-Hebebühne
mit Schwenkarmlastaufnahme**



**Pont élévateur électrohydraulique à
deux vérins et superstructure avec bras**

P2C 235.2 IL EVO



Hauptmerkmale

1. Aggregat mit Unterölmotor

- **Motor geschützt im Ölbad**, vor allem **gegen Feuchtigkeit** / Kondenswasser in der Kassette
- **Gewichtsunabhängige Hub- und Senkgeschwindigkeit** durch Stromregelventil
- Zwei Ventile für **erhöhte Sicherheit**

2. Umkehrzylinderprinzip

- Innenliegende Dichtungspakete und Führungsbänder, daher **guter Schutz** vor äußeren Einflüssen
- Hartverchromtes Zylinderrohr und Antriebskolben (min. 30 µm Chromschicht), für **beste Korrosionsbeständigkeit und gute Gleiteigenschaften**
- **Lange Lebensdauer** der Kolbendichtung
- Die robusten Zylinder mit 140 mm Durchmesser wurden konzipiert, um auf Dauer einwandfrei zu funktionieren, und stellen eine weitere Perfektionierung des hohen Qualitätsniveaus unter Gewährleistung eines geringen Wartungsbedarfs dar.

3. Synchronisations- und Sicherheitsvorrichtungen

- Synchronisierungssystem mit angeschlossenen Hebeln
- Die KTL-beschichtete Synchronisierungsstange kann mit dem Hebelsystem an verschiedene Kolbendistanzen angepasst werden: Der neue Standard beträgt 1550 oder 2600 mm. Dank der Flexibilität des Systems wird der Verschleiß minimiert.

Caractéristiques générales

1. Unité de pompe hydraulique avec moteur immergé dans l'huile

- Moteur immergé dans l'huile, **protégé contre l'humidité** / la condensation dans la boîte
- **Montée et descente indépendantes du poids soulevé grâce à la vanne** de régulation du débit
- Deux vannes pour un haut degré de sécurité

2. Vérins inversés

- Joints internes et bagues de guidage, **bien protégés** contre les agents extérieurs
- Tuyau de vérin et piston engrenages chromés à fond (couverture chromée min. 30 µm) pour une **protection maximale** contre la corrosion et un glissement facile
- Longue durée de vie du joint de piston
- Les vérins robustes de 140 mm de diamètre sont conçus pour une fonctionnalité durable et complètent davantage le haut niveau de qualité, garantissant de faibles besoins d'entretien.

3. Dispositifs de synchronisation et de sécurité

- Système de synchronisation avec **leviers connectés**
- La barre de synchronisation revêtue de KTL peut être adaptée à différentes distances de pistons via le système de leviers : la nouvelle référence est de 1 550 ou 2 600 mm. La flexibilité du système minimise l'usure.



Hauptmerkmale

DT-SPS Steuerung

- **Serienmäßiger** pneumatischer Notablass zum stromlosen Absenken der Bühne mit Druckluft
- Max. Hubhöhe sowie Signalton (CE-Stop) frei programmierbar, bei mechanischer Endanschlag.
- Bei Störung Angabe eines Fehlercodes über Signaltonfolge

Stahlwanne

- Lieferung der Stahlwannen mit Seriennummer und **Dichtigkeitszertifikat**
- Neue Abdeckung des Kastens aus eloxiertem Aluminium mit Gummidichtungen entlang des gesamten Umfangs, die nicht nur der Feuchtigkeit standhalten, sondern auch die Kräfte, die zum Beispiel beim Entfernen der Batterie auf die Abdeckung einwirken, sicher absorbieren.
- Vormontage der Hubeinheit in der Stahlwanne ab Werk möglich

Lastaufnahme

- **Dreistufige teleskopierbare Schwenkarme** (zwei Auszüge) grau RAL 7016
- Innenliegende Schwenkarmarretierung
- Mindesthöhe 78 mm mit speziellen Sportpuffern



Caractéristiques générales

Unité de contrôle à boutons programmable

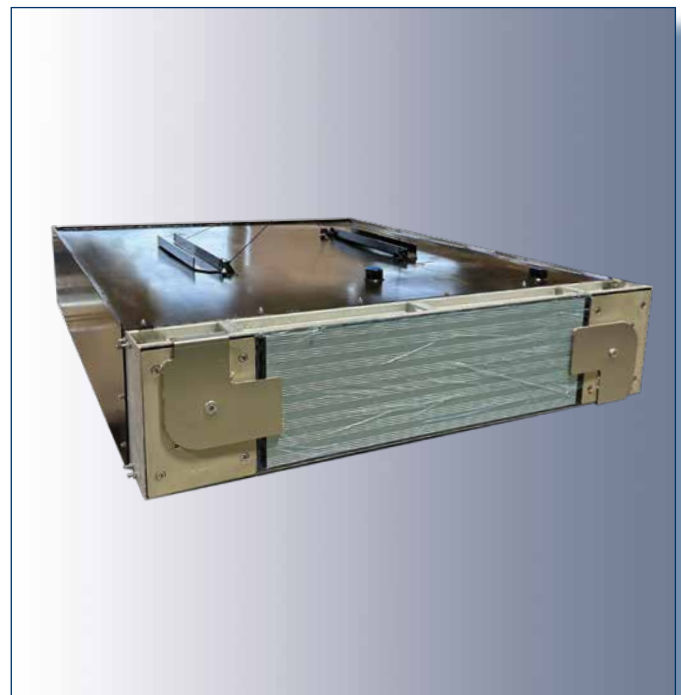
- Descente d'urgence pneumatique **de série**
- Hauteur de levage maximale et signal d'alarme (arrêt CE) **librement programmables**, pour fin de course mécanique.
- Indication d'erreur par une séquence d'alarmes en cas de dysfonctionnement Steel cassettes

Caisse en acier

- Les caisses en acier sont livrées avec un **certificat d'imperméabilité**
- Nouveau revêtement du boîtier en aluminium anodisé avec joints en caoutchouc sur tout le périmètre, pour garantir non seulement la résistance à l'humidité, mais également absorber en toute sécurité les forces agissant sur le revêtement, par exemple lors du retrait de la batterie.
- Pré-montage de l'unité hydraulique (sur demande)

Superstructure

- **Bras télescopiques à trois stades** (deux extensions) gris RAL 7016
- Système interne de blocage du bras
- Hauteur minimale 78 mm avec tampons spéciaux sport



Technische daten

☐ Tragfähigkeit	Capacité de levage	3.500 kg
☐ Hubhöhe	Longueur course	1.920 mm
☐ Nutzhöhe	Hauteur de travail	2.015 mm - 2.094 mm
☐ Zylinderdurchmesser	Diamètre des vérins	2 x 140 mm
☐ Hub-/Senkzeit	Temps de montée/descente	~ 30 sec.
☐ Fundamenttiefe	Profondeur de la base	min. 2.640 mm
☐ Pumpenaggregat	Unité pompe	3,0 kW
☐ Hydraulikölmenge	Huile hydraulique	10 l
☐ Versorgungsspannung	Tension d'alimentation	230-400V / 3Ph +N+PE / 50Hz / 16A

Données techniques

Sonderzubehör



x4



x4

D

☐ A	Hydraulikölmenge 10 l.	<i>Huile hydraulique 10 l.</i>
☐ B	Kabelsatz 10 m.	<i>Set de câbles 10 m.</i>
☐ C	Set d'extensions tampons 50 mm (4 pcs)	<i>Set d'extensions tampons 50 mm (4 Stück)</i>
☐ D	Set d'extensions tampons 100 mm (4pcs)	<i>Set d'extensions tampons 100 mm (4 Stück)</i>

Accessoires en option

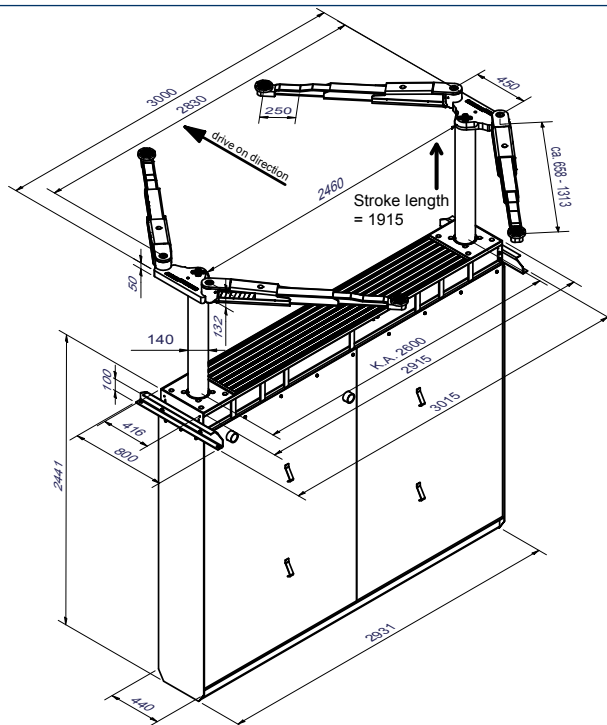
Auf Anfrage erhältliches Zubehör
Autres accessoires sur demande



- Große Auswahl an optionalen Auflagen
- *Large choix de tampons en option*

Abmessungen

Dimensions



Die Abbildungen, Konfigurationen und technischen Merkmale in diesem Prospekt dienen nur der Produktpräsentation und unterliegen Veränderungen. Für eine korrekte Bestellung beziehen Sie sich bitte immer auf die aktuelle Preis-Liste.

Les images, les configurations et les caractéristiques techniques ne figurent dans le présent imprimé que dans le but de présenter le produit et peuvent subir des variations. Pour une définition correcte de la commande, toujours se référer au catalogue des prix en vigueur.