



3,5 t



HPA

faip



DE

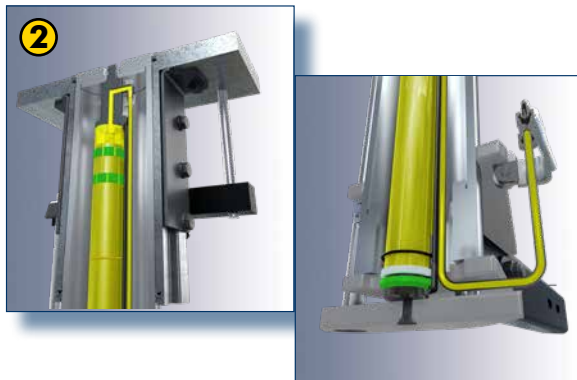
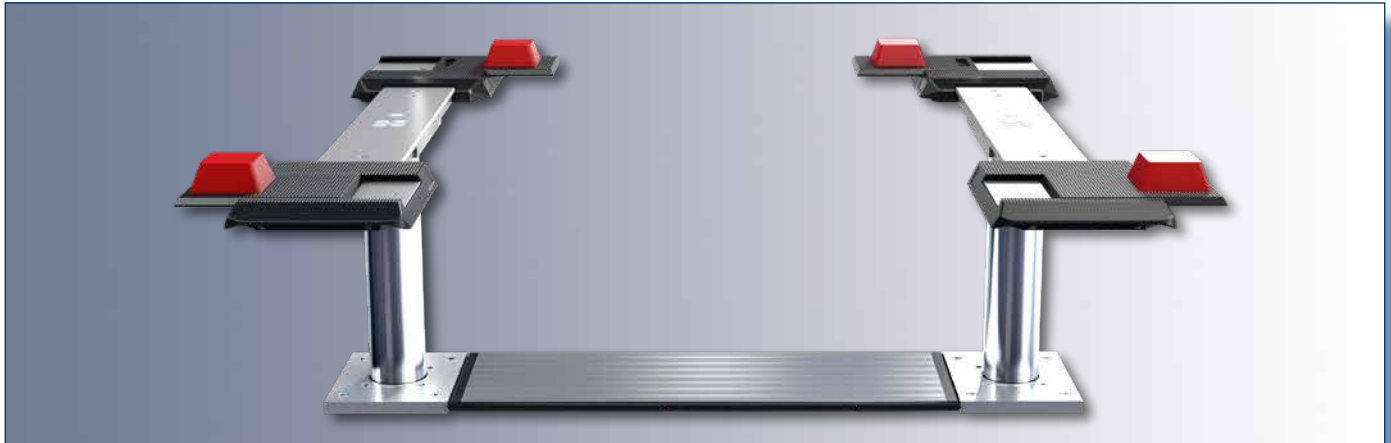
**Elektrohydraulische 2-Stempel-Hebebühne
mit Flachträgerlastaufnahme**



FR

**Pont élévateur électrohydraulique à deux
vérins et superstructure à deux plateformes**

INTRALIFT 35.2 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

4. 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

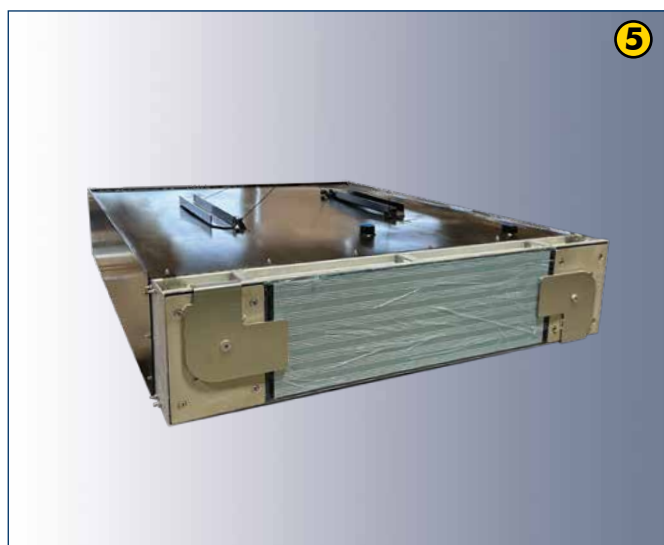
5. Stahlwanne

- 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

6. Lastaufnahme

- Zwei längenverstellbare Schieber
- **Rutschfeste, formschlüssige Gummiauflagen**
- Verzinkt und lackiert in RAL 9006

7. XY-Schieber (auf Anfrage), aus einer speziellen Aluminiumlegierung hergestellt, mit Platten aus rostfreiem Stahl, gewährleisten ein breiteres Anwendungsfeld.



Caractéristiques générales

4. 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

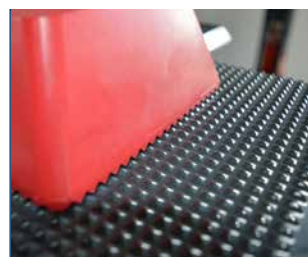
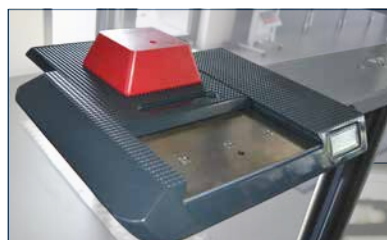
5. Caisse en acier

- 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)

6. Superstructure

- Deux supports de levage réglables en longueur
- **Blocs de soutien en caoutchouc** antidérapant.
- Galvanisation et vernissage RAL 9006

7. Supports XY (sur demande) fabriqués dans un alliage d'aluminium spécial, ils disposent de plaques en acier inoxydable et offrent un champ d'application plus large



**Elektrohydraulische 2-Stempel-Hebebühne
mit Lastaufnahme mit zwei Fahrbahnen**
*Pont élévateur électrohydraulique à deux vérins
et superstructure à deux plateformes*

 Technische daten

☐ Tragfähigkeit	<i>Capacité de levage</i>	3.500 kg
☐ Hubhöhe	<i>Longueur course</i>	1.920 mm
☐ Nutzhöhe	<i>Hauteur de travail</i>	1.985 mm + Gummiauflagen / <i>tampons en caoutchouc</i>
☐ Zylinderdurchmesser	<i>Diamètre des vérins</i>	2 x 140 mm
☐ Hub-/Senkzeit	<i>Temps de montée/descente</i>	~ 30 sec.
☐ Fundamenttiefe	<i>Profondeur de la base</i>	min. 2640 mm
☐ Pumpenaggregat	<i>Unité pompe</i>	3,0 kW
☐ Hydraulikölmenge	<i>Huile hydraulique</i>	10 l
☐ Versorgungsspannung	<i>Tension d'alimentation</i>	230-400v - 50Hz - 16A

Données techniques

Obligatorisches Zubehör *Accessoires obligatoires*



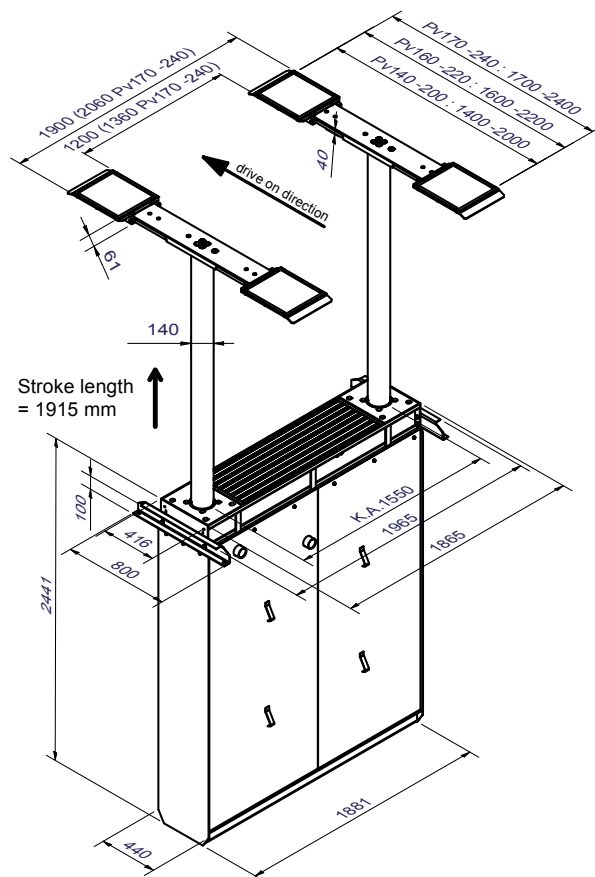
- | | | |
|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| ☐ A | Hydraulikölmenge 10 l. | <i>Huile hydraulique 10 l.</i> |
| ☐ B | Kabelsatz 10 m. | <i>Set de câbles 10 m.</i> |

Empfohlenes zubehör
Accessoires recommandés



- C. XY-Schieber aus einer speziellen Aluminiumlegierung hergestellt**
Supports XY fabriqués dans un alliage d'aluminium spécial
- D. Satz von Gummiaufgaben 40 mm, 120x120xØ100 (4 Stück)**
Set de tampons en caoutchouc 40 mm, 120x120xØ100 (4 pcs)

Abmessungen *Dimensions*



XY

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.