

# TITAN

## IL 3500.2 EVO



3500 kg



**Pont élévateur électrohydraulique à deux vérins**

et superstructure à deux plateformes

**Elektrohydraulische 2-Stempel-Hebebühne**

mit Flachträgerlastaufnahme



automotive service equipment



### UNITÉ DE POMPE HYDRAULIQUE AVEC MOTEUR IMMERGÉ DANS L'HUILE AGGREGAT MIT UNTERÖLMOTOR

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

### VÉRINS INVERSÉS UMKEHRZYLINDERPRINZIP

- **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.
- *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.*



### DISPOSITIFS DE SYNCHRONISATION ET DE SÉCURITÉ SYNCHRONISATIONS- UND SICHERHEITSVORRICHTUNGEN



- 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.
- *Synchronisierungs **system 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.*

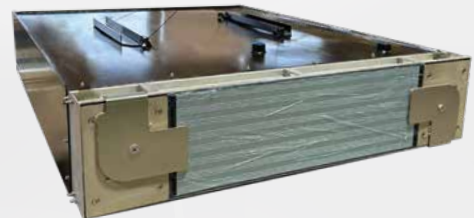
### UNITÉ DE CONTRÔLE À BOUTONS PROGRAMMABLE DT-SPS STEUERUNG

- 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
- **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



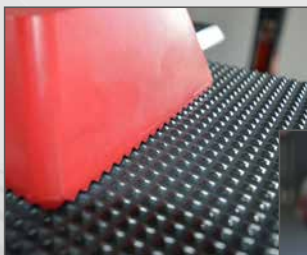
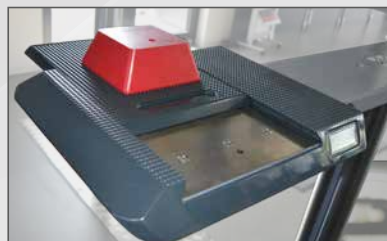
### CAISSE EN ACIER STAHLWANNE

- 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)
- *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*



### SUPERSTRUCTURE LASTAUFNAHME

- **Deux supports de levage réglables** en longueur
- **Blocs de soutien** en caoutchouc antidérapant.
- Galvanisation et vernissage RAL 9006
- **Zwei längenverstellbare** Schieber
- **Rutschfeste, formschlüssige** Gummiauflagen.
- *Verzinkt und lackiert in RAL 9006*



### SUPPORT XY XY-PADS

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.

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

## Accessoires obligatoires Obligatorisches Zubehör

## Accessoires recommandés Empfohlenes Zubehör



Huile hydraulique 10 l.  
Hydraulikölmenge 10 l..



Set de câbles 10 m.  
Kabelsatz 10 m



Set de tampons en caoutchouc 40 mm  
Satz von Gummiauflagen 40 mm  
120x120xØ100 (4 pcs).

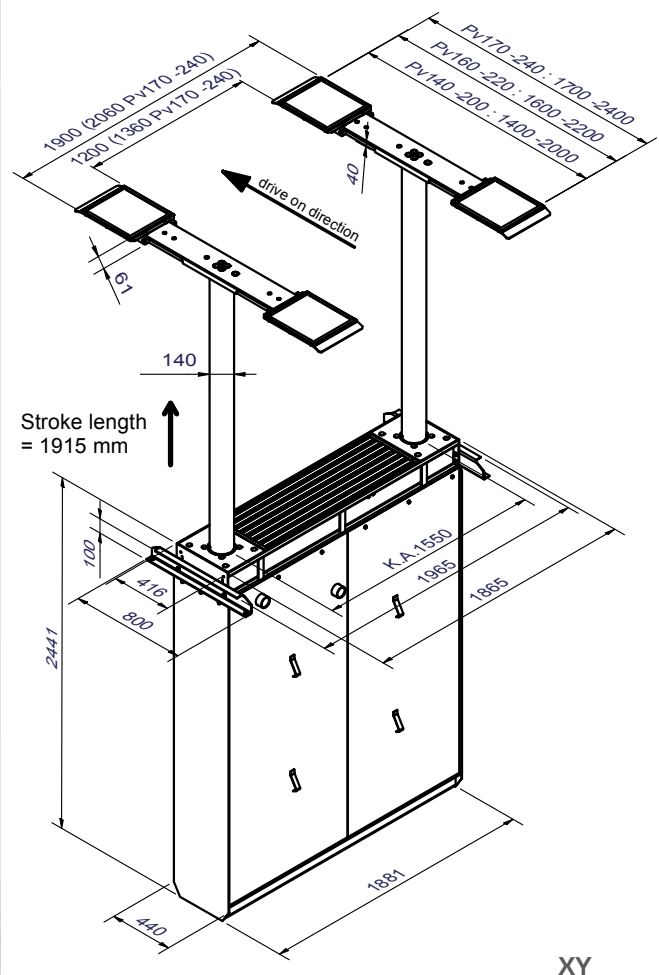


Supports XY fabriqués dans un alliage d'aluminium spécial  
XY-Schieber aus einer speziellen Aluminiumlegierung hergestellt

## Données techniques Technische daten

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

## Dimensions Abmessungen



Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques du produit à tout moment et sans préavis. Die Firma behält es sich vor, die Eigenschaften der Produkte jederzeit zu ändern.  
by Marketing - Cod. DPWF00495C - FR - DE - 0172025.