

**VelyenPremium**  
**4EE2406**

**velyen** licensed by **ISTOBAL**  
Automotive Lifting Quality

**Scheren-Hebebühne 3'500 kg für Lenkgeometrie**  
**Élévateur à ciseaux 3'500 kg pour géométrie de direction**



WERKSTATTEINRICHTUNGEN,  
WASCHANLAGEN,  
WERKZEUGE.



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification

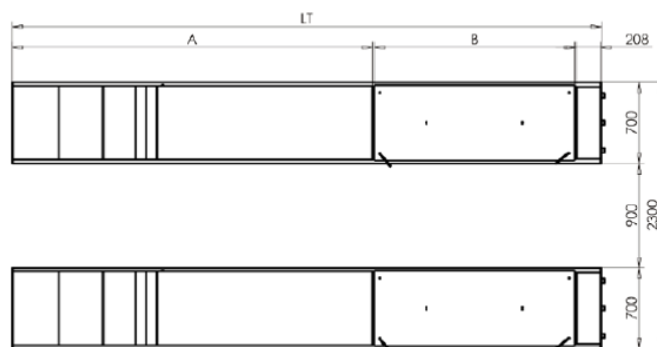
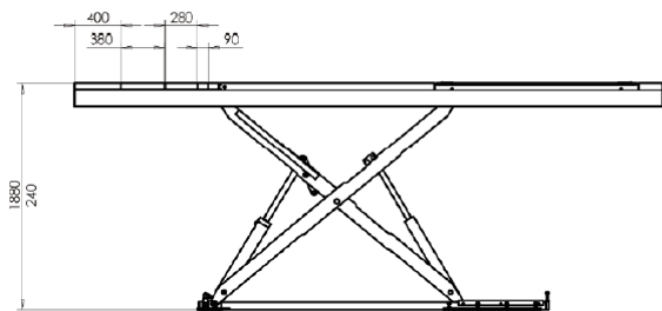


**Besuchen Sie uns auf der Homepage:**  
**Visitez-nous sur la page d'accueil:**

[www.ksu.ch](http://www.ksu.ch)  
[www.ksu.ch](http://www.ksu.ch)

## Beschreibung:

- Scheren-Hebebühne bis 3'500 kg Traglast
- Hochwertige Pulverbeschichtung
  - in Graublau, RAL 5008 (Hebebühne)
  - schwarzes Bedienpult
- Überflur- oder Unterflur Montage möglich
- Hohe Seitenstabilität und Biegefestigkeit
- Geeignet für präzise Fahrwerksvermessung
- Rampen mit Struktur für guten Grip und Sicherheit gegen Abrutschen des Fahrzeugs
- Doppelte Sicherheit durch zwei redundante Zylinder je Scherenseite mit unabhängigen Ölkreisläufen
- Fahrflächen mit bereits integrierter Laufschiene für Achslift vorgerüstet
- Geringe Auffahrhöhe für einfaches Befahren mit tiefen Fahrzeugen
- Grosse Hubhöhe mit 1.9 m, erleichtert Reparaturarbeiten bzw. Zugänglichkeiten
- NOT-AB Funktion bei Stromausfall
- Automatische Gleichlaufregelung der Fahrflächen und des Radfreihebers
- Hohe Sicherheit durch sofortige Abschaltung bei Auffahren auf ein Hindernis
- Abschaltung bei Höhendifferenzerkennung
- Quetsch- und Scherstellensicherung durch CE-Stopp
- Hohe Sicherheit durch Warnton während dem Sekvorgang
- Homologierte und zertifizierte Scheren-Hebebühne nach europäischen Richtlinien



|         | TRAGFAHIGKEIT | LT       | A        | B        |
|---------|---------------|----------|----------|----------|
| 4EE0706 | 5.5 t         | 5'100 mm |          |          |
| 4EE2406 | 3.5 t         | 4'500 mm | 3'085 mm | 1'415 mm |
| 4EE2606 | 5.5 t         | 5'500 mm | 3'765 mm | 1'735 mm |
| 4EE0536 | 3.5 t         | 4'500 mm | 3'085 mm | 1'415 mm |
| 4EE0546 | 5.5 t         | 5'500 mm | 3'765 mm | 1'735 mm |

## Description:

- Pont élévateur à ciseaux 3'500 kg de capacité de charge
- Revêtement par poudre de haute qualité
  - en bleu gris RAL 5008 (plate-forme élévatrice)
  - noir pupitre de commande
- Possibilité de montage au sol ou au niveau du sol
- Grande stabilité latérale et résistance à la flexion, convient pour une mesure précise du châssis
- Rampes avec tôle striée pour une bonne adhérence et une sécurité contre le glissement du véhicule
- Double sécurité grâce à deux systèmes de circulation d'huile indépendants
- Surfaces de roulement avec rail de roulement déjà intégré et pré-équipé pour l'élévateur d'essieu
- Faible hauteur d'accès pour faciliter la circulation des véhicules bas
- Grande hauteur de levage de 1,9 m, facilitant les travaux de réparation ou l'accessibilité
- Fonction Vidange d'urgence en cas de panne de courant
- Régulation automatique du synchronisme des surfaces de roulement et du dispositif de levage sans roue
- Sécurité élevée grâce à l'arrêt immédiat en cas de collision avec un obstacle
- Arrêt en cas de détection de la différence de hauteur
- Protection contre les risques d'écrasement et de cisaillement grâce à l'arrêt CE
- Sécurité élevée grâce au signal d'avertissement pendant le processus de séchage
- Pont élévateur à ciseaux homologué et certifié conforme aux directives européennes

## TECHNISCHE DATEN / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

|                                                   | 4EE2406                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tragfähigkeit / Capacité de charge                | 3'500 kg                          |
| Plattformlänge / Longueur de la plateforme        | 4'500 mm                          |
| Plattformbreite / Largeur de plateforme           | 700 mm                            |
| Auffahrhöhe / Hauteur d'accès                     | 240 mm                            |
| Maximale Hubhöhe / Hauteur de levage maximale     | 1'880 mm                          |
| Plattformenabstand / Distance entre plates-formes | 900 mm                            |
| Gesamtbreite / Largeur totale                     | 2'300 mm                          |
| Motorleistung / Pissance moteur                   | 3 Phasen 230/400 V 50/60 Hz. 3 kW |

► *VelyenSerie 1*

4EE2406

Scheren-Hebebühne 3'500 kg

Pont élévateur à ciseaux 3'500 kg

**velyen** licensed by **ISTOBAL**  
Automotive Lifting Quality

## VERTRIEB DURCH KSU A-TECHNIK AG DISTIBUÉ PAR KSU A-TECHNIK AG



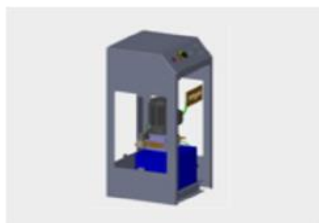
### ► DESIGN

Schiebeplatten serienmässig  
Panneaux coulissants de série



### ► DESIGN

Überflur- oder Unterflureinbau  
Installation au-dessus ou en dessous  
du sol



### ► DESIGN

Bedienpult / Hydraulikaggregat  
Pupitre de commande / groupe hydraulique



### ► HYDRAULIC

300 bar Arbeitsdruck  
300 bar Pression de travail



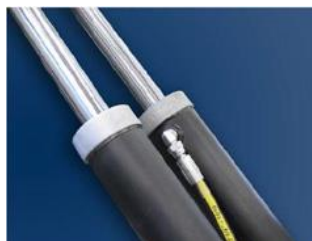
### ► SAFETY

Schneller Service durch KSU Un  
service rapide grâce à KSU



### ► ELECTRIC/SAFETY

Sicherheitsrichtlinien  
Directives de sécurité



### ► HYDRAULIC

4 Zylinder-System  
Système à 4 cylindres



### ► SAFETY

Erfüllt europäische Normen  
Conforme aux normes européennes



### ► SAFETY

Fuss- Einklemmschutz  
Protection des pieds

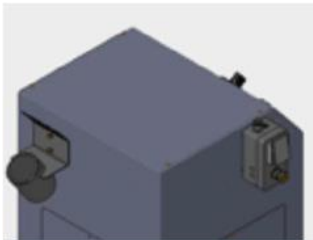
► *VelyenSerie1*

4EE0536

Scheren-Hebebühne 3'500 kg inkl. Radfreiheber  
Pont élévateur à ciseaux 3'500 kg y compris élévateur sans rue

**velyen** licensed by **ISTOBAL**  
Automotive Lifting Quality

## OPTIONALES ZUBEHÖR: ACCESSOIRES OPTIONNELS:



► **OPTIONALS**  
Werkzeughalterung  
Porte-outil



► **OPTIONALS**  
Deckenanstossicherung  
Protection contre les  
chocs au plafond



► **OPTIONALS**  
Gummiauflagen  
Revêtements en caoutchouc



► **OPTIONALS**  
Hydraulikschlauch Verlängerung  
Rallonge de tuyau hydraulique



► **OPTIONALS**  
Auf- und Abfahrampen  
Rampes de montée et de descente



► **OPTIONALS**  
Energieset an Bedienpult (Luft  
und Strom 230 V)  
Set énergie sur Panneau de  
commande (air et électricité  
230 V)



► **OPTIONALS**  
Farbe wählbar  
Choix de couleur



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



**velyen** licensed by **ISTOBAL**  
Automotive Lifting Quality

Parque Industrial Ciudad de Carlet  
C/ Camino del Carrasqueral, N° 6  
46240 Carlet - Valencia (SPAIN)  
T (+34) 96 254 3073 · Fx (+34) 96 254 3074