

## Willkommen bei GRUNDEI Hebetische!

Seit unserer Gründung im Jahre 1985 befassen wir uns mit der Konstruktion und Fertigung qualitativ hochwertiger Hebe- und Verladetechnik. Unsere Stärke sind die individuellen Produktlösungen, die genau auf Ihre Belange abgestimmt sind. Wir begleiten Sie von der ersten Beratung, über die Konstruktion bis hin zur Fertigung und Montage unserer Hebe- und Verladetechnik.

Aufgrund unseres kontinuierlichen Wachstums beschäftigen wir derzeit 40 Mitarbeiter in Bergneustadt, sowie 25 Mitarbeiter in Shanghai. Eine moderne Personalpolitik, sowie flexible Arbeitszeitregelungen garantieren uns eine hohe Personaltreue und machen unser Unternehmen interessant für junge Fachkräfte.

Das von Herrn Manfred Grundei gegründete und geführte Unternehmen fertigt heute in Deutschland auf ca. 4000 qm Produktionsfläche, mit einer Expansionsfläche von über 14.000 qm. Darüberhinaus stehen uns in Shanghai weitere 2000 qm Produktionsfläche zur Verfügung.

Um die Vision von Herrn Manfred Grundei weiterzuführen wurde im Jahr 2000 das Unternehmen in eine GmbH umgewandelt, in der Herr Thorsten Grundei als Geschäftsführer neben Herrn Manfred Grundei tätig ist.

Bereits im Jahr 2010 wurde die Fa. Grundei nach ISO 9001 zertifiziert. Darüber hinaus wir seit mehreren Jahren ein anerkannter Schweiß-Fachbetrieb und nach EN 1090 zertifiziert.

## Welcome to Grundei Hebetische!

**GRUNDEI** has designed and manufactured bespoke scissor lift tables since 1985. **GRUNDEI** has the technical capability, capacity and flexibility to meet all our customers' needs. **GRUNDEI** provides experienced technical know-how, precision and the highest quality engineering. **GRUNDEI** will provide scissor lift tables and lifting platforms to meet your exact needs and specifications. We will work with you from your initial enquiry and the design stages right through to the manufacturing, installation and commissioning.

**GRUNDEI** lift tables was founded by Manfred **GRUNDEI** and has over 4000 sq.m. of manufacturing space in Germany. This is increasing to over 14,000 sq. m. to allow the introduction of new design and state of the art manufacturing capabilities. **GRUNDEI** in Germany is ISO 9001 certified and meets the main International and European manufacturing standards.

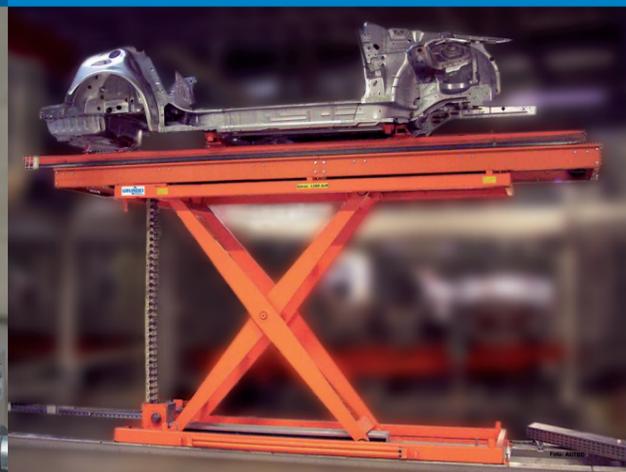
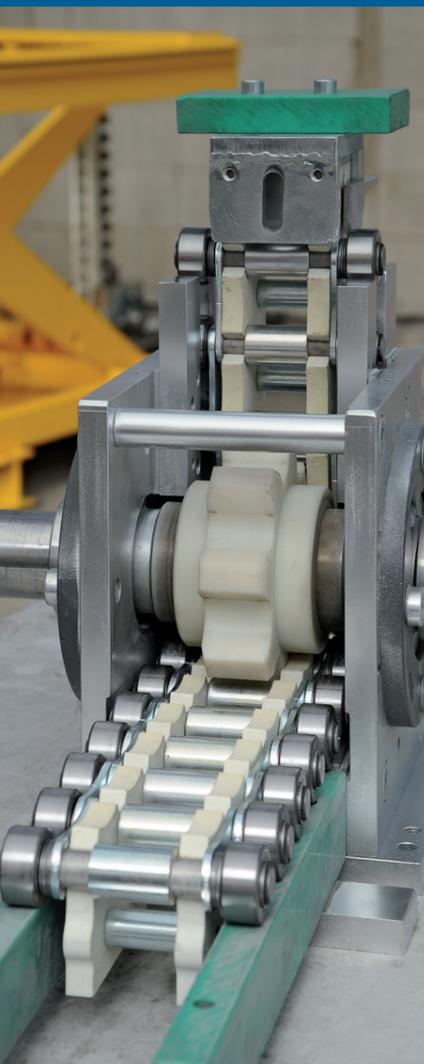
Since 2007 **GRUNDEI** has been successfully established in China. In our own manufacturing site in Shanghai we produce high-quality scissor lift tables for the Chinese and Asian markets. Our main customers in China are in the Automobile, Steel and Air-Cargo industries.

We look forward to co-operating with you!



## Der GRUNDEI Schubmasttisch

- ⬆ wenig Verschleissteile
- ⬆ hohe Taktzeiten möglich
- ⬆ kurze Wartungszeiten
- ⬆ lange Lebensdauer
- ⬆ stabile und genaue Übergabepositionen möglich
- ⬆ quasi schmierungsfrei
- ⬆ Deutsches Patent angemeldet



## The GRUNDEI rigid chain lift

- ⬆ Few components
- ⬆ High cycle rates achievable
- ⬆ Reduced down time for maintenance
- ⬆ Long product life
- ⬆ Stable and accurate positioning achievable
- ⬆ Virtually lubrication-free
- ⬆ German patented engineering



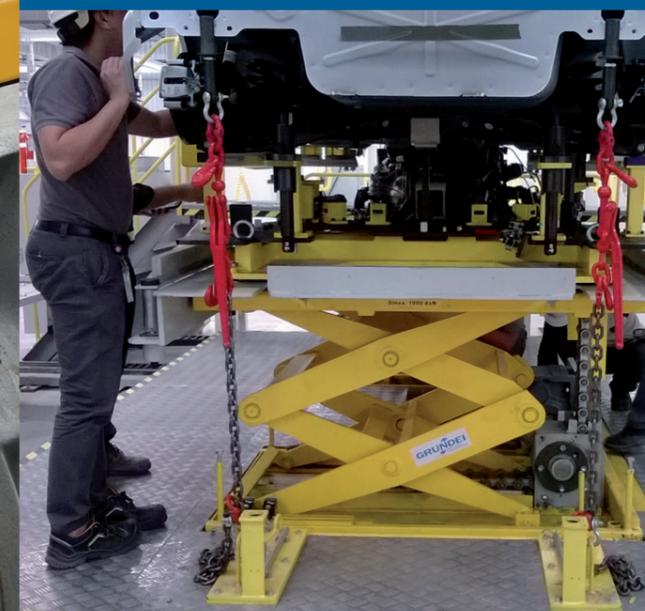
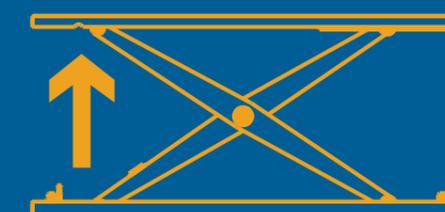
## Power transmission of a rigid chain system:

The rigid chain transmits the force directly under the platform and therefore needs only the force for the rated load plus an allowance for the unit's self weight. Result: Less force needed therefore less strain and wear on the lifting mechanism.

## Die Kraftübertragung bei der Schubmastkette:

Die Schubmastkette leitet die Kraft direkt unter die Plattform ein und benötigt daher nur die Kraft für die Nutzlast plus anteiliges Eigengewicht der Plattform und Schere. Fazit: Geringerer Kraftaufwand, niedrigere Belastung.

Zum Vergleich: Bei einem herkömmlichen Antrieb wird die Kraft in die Schere eingeleitet. Um die Plattform anzuheben, muss das 7-fache der Traglast aufgewendet werden. Dies führt zu einer hohen Beanspruchung der Scheren, der Lager und der Wellen.



## Der GRUNDEI Hydrauliktisch

### The GRUNDEI hydraulic scissor lift

- ↗ überdurchschnittlich stabile Konstruktion
- ↗ sehr lange Lebensdauer
- ↗ kosteneffizientes Produkt
- ↗ sehr hohe Nutzlasten möglich
  
- ↗ High performance
- ↗ Very long life-time
- ↗ Cost-efficient product
- ↗ Very high load capacities



Oben links: Autoaufzug mit seitlichen Schutzwänden

Oben rechts: Güteraufzug, feuerverzinkt

Top left: Car lift with protective side walls

Top right: galvanized goods lift



Hydraulische Scherenhubtische können für unterschiedlichste Anwendungen verwendet werden.

Bild oben: Hebetisch in der Automobilproduktion

Bild Mitte: Bundhubwagen im Stahlwerk

Hydraulic scissor lifts can be used for the most different purposes.

Top picture: Scissor lift in an automobile plant

Center: Coil cars in a steel plant



Kraftübertragung im Hydrauliksystem: die Zylinder zwischen den Scheren drücken die Scheren auseinander und heben somit die Plattform an.

**GRUNDEI** verfügt über eine langjährige Expertise in der Produktion seiner eigenen Hydrauliksysteme und Zylinder.

Somit können wir eine lange Lebensdauer und kurze Lieferzeiten für Ersatzteile garantieren.

Power transmission of a hydraulic system: the cylinders between the scissors expand and push the scissors apart.

**GRUNDEI** has a long-standing expertise in producing its own hydraulic power packs and its own hydraulic cylinders.

A long life-time and quick delivery of spare parts is warranted.



**GRUNDEI** Scherenhubtische werden für eine erstaunliche Anzahl von Anwendungen verwendet.

Bilder links und rechts:  
Flach-Hubtische

Bild unten: Bundhubwagen mit angetriebenem Fahrwerk

**Grundei** scissor lifts are used for a remarkably number of applications.

Left and right picture: low-closed lifts



Rechts: Behindertenlift im Foyer eines Kreditinstitutes

Right: wheelchair lift in a bank



**GRUNDEI** liefert Luftfracht-Ladestationen (Workstations) und Truckdocks für weltweites Luftfracht-Handling

**GRUNDEI** provides workstations and truckdocks for worldwide air cargo handling.

Immer wenn schwere Lasten bewegt werden müssen, sind **GRUNDEI** Hubtische die beste Lösung.

Whenever heavy loads need to be moved, **GRUNDEI** scissor lifts will be the best solution.





**GRUNDEI** Riementische werden von Automobil-Herstellern weltweit verwendet.

**GRUNDEI** belt-scissor lifts are used by major automobile companies worldwide.

## Der GRUNDEI Riementisch

Die Kraftübertragung bei einem Riementisch: Die Riemen werden über eine Wickelwelle aufgewickelt, dabei wird die Schere gespreizt. Das patentierte **GRUNDEI**-System sorgt dafür, dass die Kräfte gleichmässig in die Scheren übertragen werden. Dies sorgt für eine lange Lebensdauer. Die verwendeten Marken-Riemen sind mehrfach überdimensioniert.

- ↑ Geräuscharmer Betrieb
- ↑ Dynamisch
- ↑ Frei von Hydrauliköl



## The GRUNDEI belt-driven scissor lift

Power transmission of a belt scissor lift: the belt is wound up on an axle, spreading the scissors apart. The patented **GRUNDEI** system makes sure that the forces are spread evenly into the scissors, for longer lifetime. The belts are strongly overdimensioned.

- ↑ Low-noise
- ↑ High dynamics
- ↑ No hydraulic oil

**Grundei Hebetische Verladetechnik GmbH**

Pieper-Keller-Str. 6-10

51702 Bergneustadt, Germany

Tel: +49-2261-9489-0

[www.grundei.de](http://www.grundei.de)