

# TRATEC

INNOVATIVE TECHNIK



Kundenorientierte Lösungen  
im Maschinenbau  
für Industrie und Handwerk

- ▶ Fördertechnikkomponenten
- ▶ Lohnfertigung
- ▶ Sondermaschinenbau

 **MADE IN AUSTRIA**

# Inhalt



Über uns

4 – 5



Elektrische Hebelifte

12 – 13



Standard-Tragrollen

6



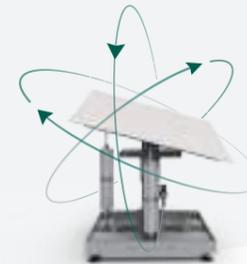
Hydraulische Kippvorrichtungen

14 – 15



Sonder-Tragrollen

7



Prüf- Kippvorrichtungen

16



Lohnfertigung

8 – 9



Mobile Zugprüfmaschine ZP20

17



Hubtische

10 – 11



Regalsysteme

18 – 19

# Über uns

Wir sind ein 2016 gegründetes Unternehmen mit Sitz in Althofen (Kärnten) und stellen TRAGROLLEN in eigener Fertigung für unsere Kunden her. Wir produzieren auf modernen Anlagen und verwenden ausschließlich qualitätsgeprüftes Material, damit wir für

Sie immer die hochwertigsten Produkte anfertigen und beste Standards gewähren können. Unser Hauptaugenmerk liegt auf der Produktion von Tragrollen. Hierbei haben wir uns ein großes Standard-sortiment an Komponenten, die immer lagernd sind,

aufgebaut und können hiermit Tragrollen innerhalb von kürzester Zeit produzieren. Desweiteren fokussieren wir uns auch auf die Entwicklung und Herstellung von Hub-tischen, elektrische Hebelifte, Kippvorrichtung, div. Prüf-vorrichtungen, sowie dem allgemeinen Maschinenbau.

Sollten Sie zusätzlich noch Lösungen im Lager- und Logistikbereich benötigen, stehen wir Ihnen auch in diesem Bereich mit Rat und Tat zur Seite.

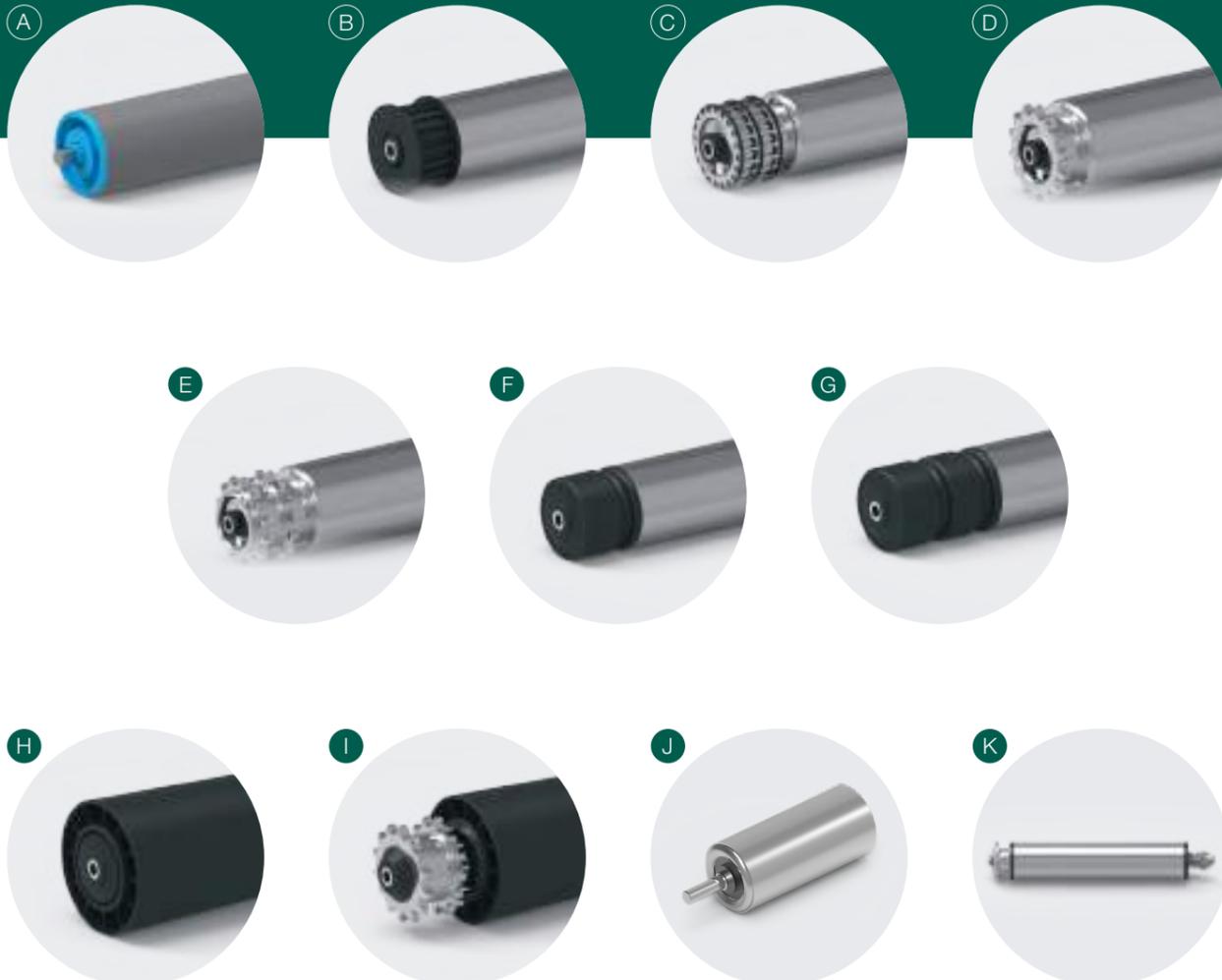


# Standard-Tragrollen

Unser Standardtragrollensortiment umfasst unterschiedliche Serien mit Längen bis 3.000 mm und Durchmessern von 16 bis 159 mm. Unsere Produktpalette reicht von Schwerkrafttragrollen bis hin zu angetriebenen Tragrollen.

## Auszug aus unserem Standardsortiment:

- |  |   |
|--|---|
| A. Schwerkraft-Tragrolle                   | G. Tragrolle mit 2 Sicken                       |
| B. Tragrolle mit Zahnriemenrad, Kunststoff | H. Tragrolle konisch                            |
| C. Tragrolle mit Zahnriemenrad, Stahl      | I. Tragrolle konisch angetrieben                |
| D. Tragrolle mit Einfach-Kettenrad         | J. Stummelrolle                                 |
| E. Tragrolle mit Doppel-Kettenrad          | K. Einstellbare Staurollen<br>(Friktionsrollen) |
| F. Tragrolle mit 1 Sicke                   |   |



# Sonder-Tragrollen

## V-Rolle

- kann auf alle Kundenwünsche angepasst werden
- beschichtet mit Polyurethan, viele Farben und Shorehärten möglich
- Antrieb mit Kette oder Riemen möglich



## Sonderrollen für die Industrie | Neuanfertigungen

- sehr große und schwere Ausführungen möglich, z.B.: Holzindustrie (Beispiel 1 + 2)
- Leichtbauweise aus Aluminium (Beispiel 3), hoher Rundlauf, da komplett überdreht
- Achse im Verschleißfall leicht wechselbar, da Drehmoment mittels Spannsatz übertragen wird



## Rollenreparaturen | Holzindustrie, Sägewerke usw.

- Expressreparaturen möglich



# Lohnfertigung

Wir bieten Ihnen die Fertigung von einzelnen Präzisionsteilen oder kompletten Baugruppen, ganz nach Ihrem Bedarf.

## Ihre Vorteile

- schnelle Lieferzeiten
- hohe Termintreue
- von Einzelfertigung bis hin zur Serienfertigung alles möglich
- Bearbeitung von allen Materialien (Kunststoffe, Buntmetalle, Aluminium, Stahl oder Edelstahl)

## CNC Maschinen

### Drehen:

- max. Drehdurchmesser: 420 mm
- max. Drehlänge: 1.000 mm

### Fräsen inkl. 4. Achse:

- Tischgröße: 1.460 x 510 mm
- Tragfähigkeit Tisch: max. 800 kg

## Zuschnittautomaten

bis Durchmesser 420 mm

## Rundschweißautomat

bis Durchmesser 800 mm und 1.200 kg

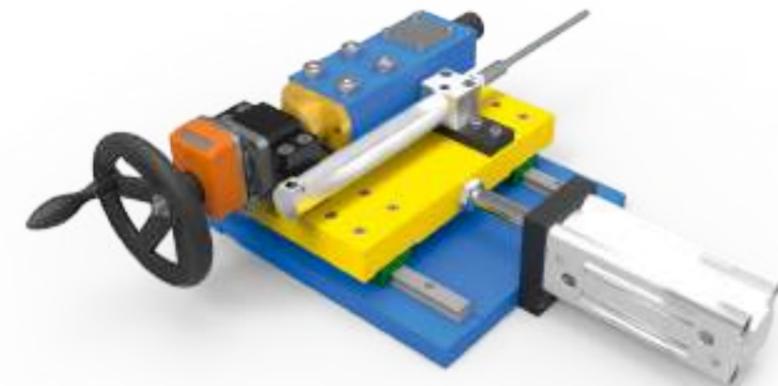
## Konventionelle Drehmaschinen



Einzelteile- & Serienfertigung



Komplette Baugruppen



# Hubtische

Eine weitere Produktgruppe, mit der wir den Arbeitsalltag unserer Kunden erleichtern wollen, ist die Gruppe der Hubtische. Egal ob klein oder groß, ausgelegt für schwere Lasten oder nur um bei Montagearbeiten zu entlasten. Ein Hubtisch findet in jedem Bereich Einsatz, von der Au-

tomobilindustrie bis hin zu Pharmabetrieben, ob einfache Scherenhubtische oder Doppelscherenhubtische bzw. Mehrfachscherenhubtische. Für alle Größen und Einsatzgebiete liefern wir hier kompetente und flexible Lösungen, ganz nach Ihren persönlichen

Vorstellungen. Durch die individuell anpassbare Größe fügt sich der TRATEC-Hubtisch perfekt in ihr Umfeld ein und sorgt zusätzlich für einen Blickfang in Ihrem Unternehmen. Die RAL-Beschichtung kann ihren Firmenfarben bzw. Wünschen angepasst werden.

**In unserer Abteilung rund um's Thema „heben“ sind Sie bei uns bestens beraten!**

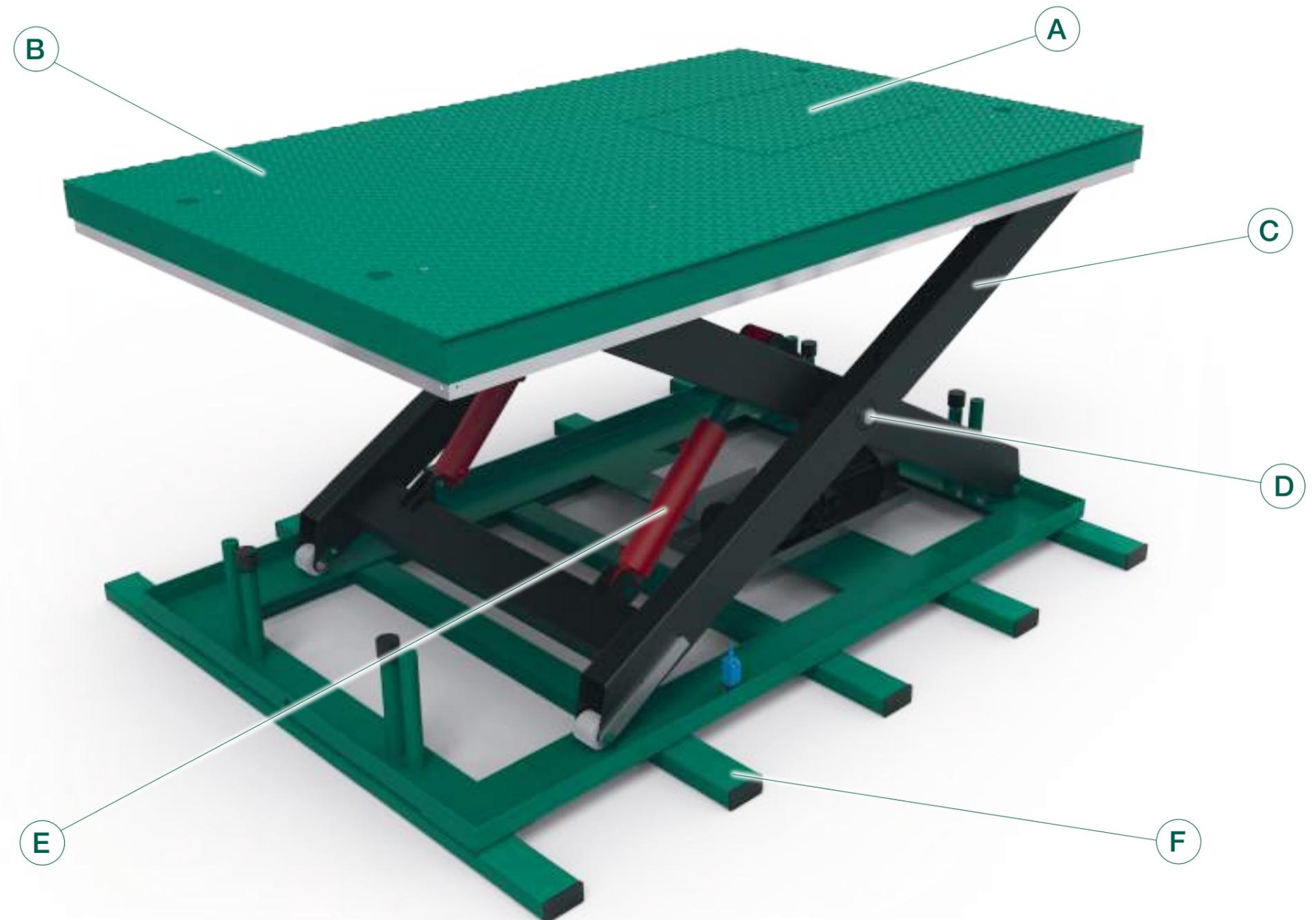
## Sonderhubtisch für die Holzindustrie

- A. zusätzliche Wartungsluke
- B. zusätzliches austauschbares Verschleißblech aus Warzenblech
- C. verstärktes Scherenprofil
- D. alle Lagerstellen abschmierbar
- E. hochwertige Hydraulikzylinder
- F. zusätzlich versteifte Unterkonstruktion aus Profistahl

### Standardausführungen

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Traglast         | bis zu 10 t                           |
| Plattform Größen | von 800 x 600 bis zu 3.000 x 2.000 mm |

Sonderausführungen möglich



# Elektrischer Hebelift

Immer mehr rücken Geräte und Werkzeuge, die den Arbeitsalltag erleichtern in den Fokus vieler Unternehmen, um ihre Mitarbeiter zu unterstützen und die Produktivität zu erhöhen.

Deshalb hat TRATEC es sich zum Ziel gesetzt, ein eigenes (Kisten) Hubgerät zu entwickeln, das sich stufenlos einstellen lässt, um immer eine ergonomische Arbeitshöhe zu erreichen, sowie Bücken und Heben zu vermeiden.

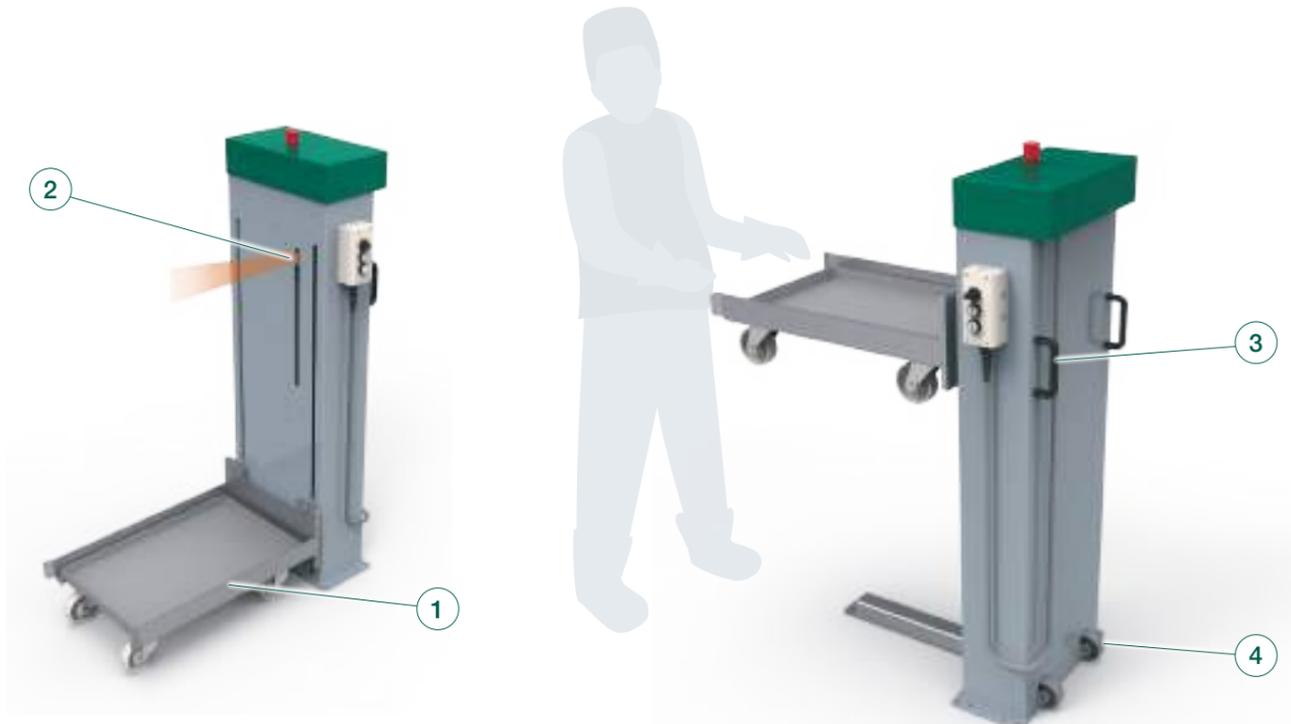
Eine Lichtschranke hält die Gabeln auf Höhe beim Be- oder Entladen der gestapelten Kisten, wobei auch mit Handsteuerung nach Belieben verfahren werden kann, um eine gewünschte Position zu erreichen.

Gabeln, die mit bis zu 250 kg. belastet werden können, gehören zur Standardausführung des Hebers. Der TRATEC-Heber ist mit einer Spindel ausgerüstet, welche präzise 25 mm/Sekunde zurücklegt.

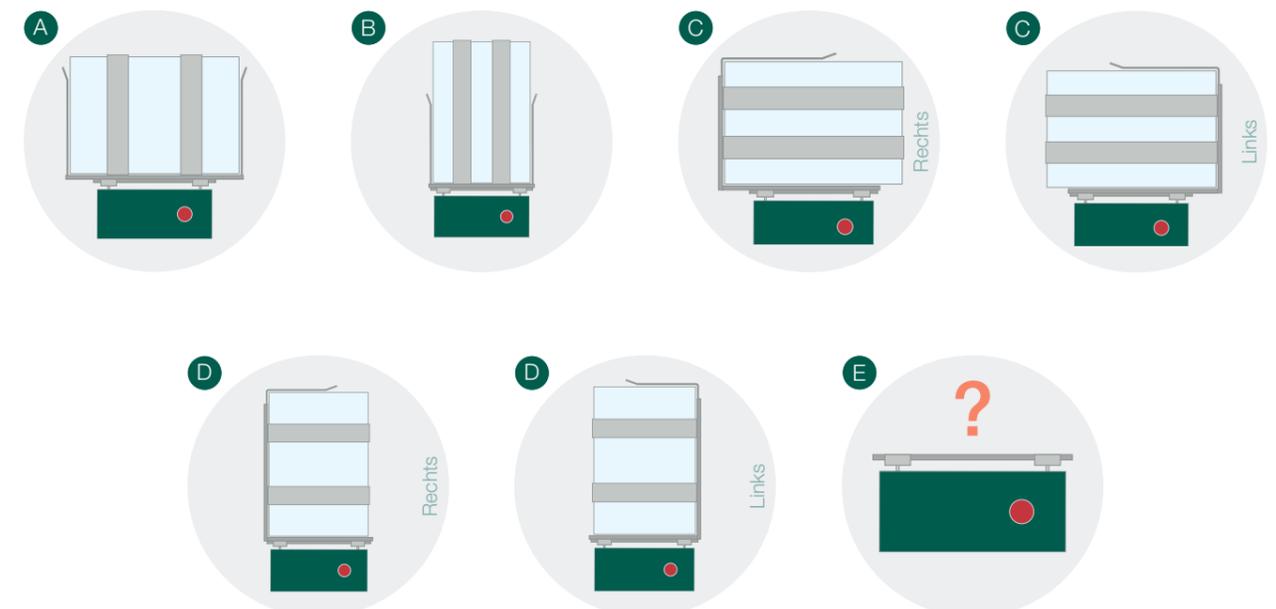
Desweiteren ist das Hebegerät in stationärer, teilmobiler als auch mobiler Ausführung erhältlich um den gewünschten Standort immer wieder neu zu wählen. Hinzu kommen verschiedenste Aufnahmen um jeder Arbeitssituation gerecht zu werden – angepasst an Ihre Wünsche. Ein pulverbeschichteter Grundkörper (RAL 7001 Silbergrau) und Deckel (RAL 6026 Opalgrün) runden die Standardversion des Hebers ab. Anderweitige Farbkombinationen auf Wunsch erhältlich.

## Ergonomisches Arbeiten

1. verschiedene Hubgabelausführungen möglich
2. Lichtschranke - Höhe individuell anpassbar
3. Schiebegriffe
4. Teilmobil



- A. Hubgabel Frontbeladung
- B. Hubgabel Frontbeladung
- C. RECHTS – Hubgabel Seitenbeladung
- C. LINKS – Hubgabel Seitenbeladung
- D. RECHTS – Hubgabel Seitenbeladung
- D. LINKS – Hubgabel Seitenbeladung
- E. Hubgabel nach Kundenwunsch



### Technische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Hub                | 800 mm        |
| Hubgeschwindigkeit | 25 mm / sek   |
| Tragkraft          | 250 kg        |
| Einschaltdauer     | 20 %          |
| Betriebsspannung   | 220 V         |
| Leistung           | 450 Watt, 5 A |

### Steuerung

- Heben und Senken über Handschaltbirne
- Automatikbetrieb mit höheneinstellbarem Sensor

### Ausstattung

- Handschaltbirne mit 3 m Kabel
- Trapezgewindespindel mit Sicherheitsfangmutter
- Notastaster auf Gehäusedeckel



# Hydraulische Kippvorrichtungen

Die hydraulische Kippvorrichtung dient zum Auskippen, Entleeren oder Umfüllen von Behältern oder Gitterboxen.

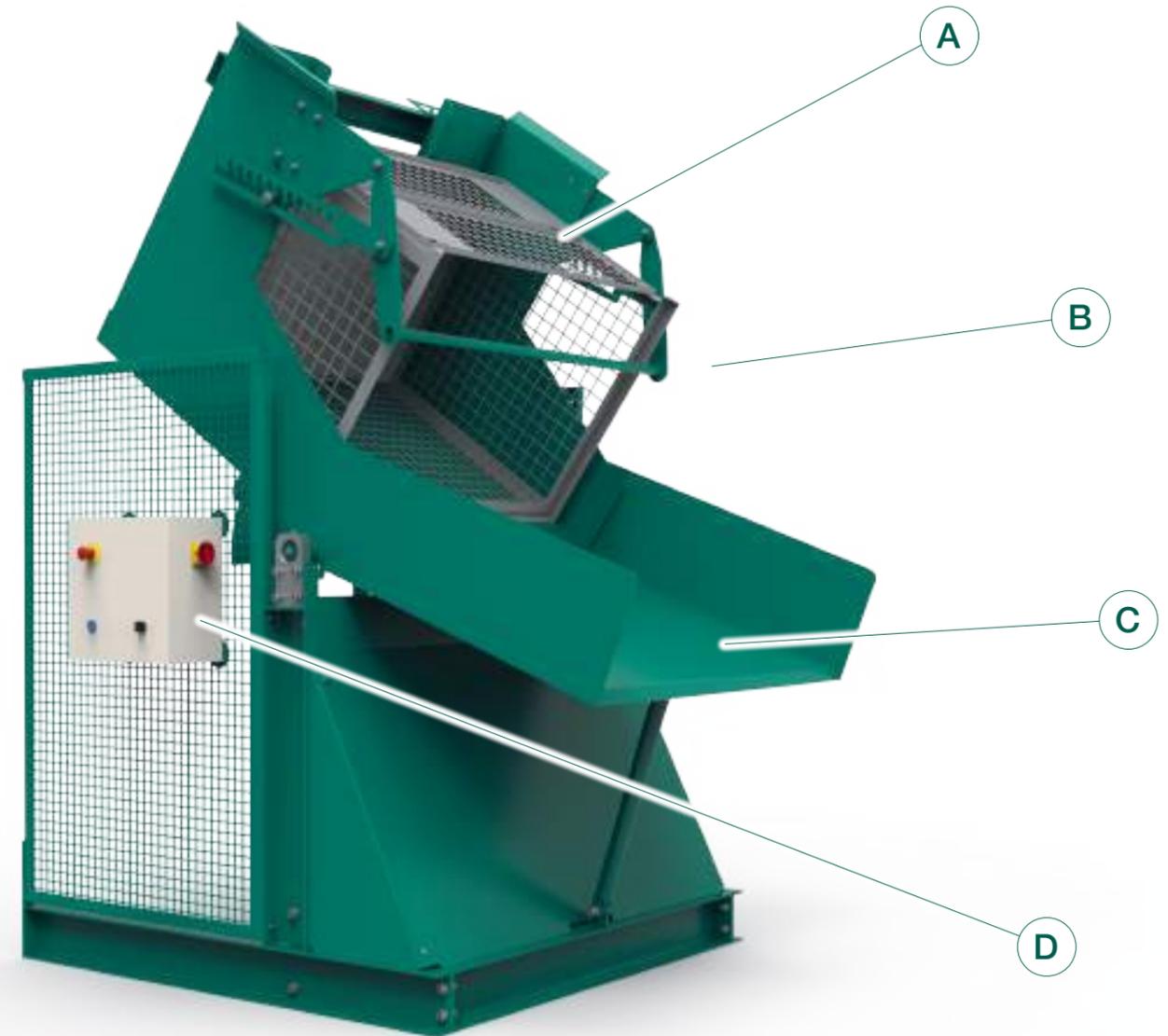
Unsere Kippvorrichtung kann auf jede Größe von Behälter und Schüttgut angepasst werden und ist somit für jeden Verwendungszweck einsetzbar.

Durch unser „automatisches Rückhaltesystem“ können verschieden hohe Boxen ohne Umbauten der Kippvorrichtung problemlos und sicher ausgekippt werden.

## Beschreibung

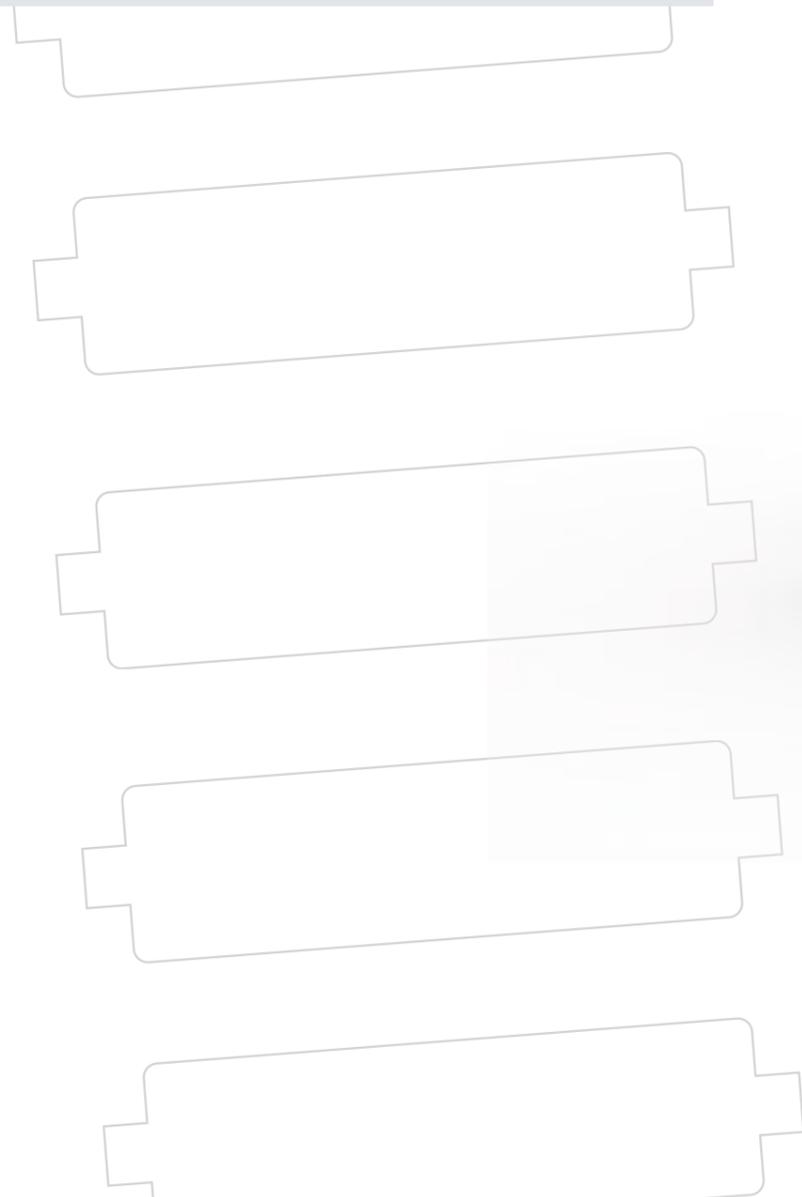
- A. Standard-Gitterbox
- B. automatisches Rückhaltesystem
- C. höhenverstellbare Schütte
- D. Schaltschrank mit 2 Handsteuerungen

Individuell  
anpassbar



## Technische Daten (Standardkippvorrichtung):

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| geeignet für Standardbehälter | 1.240 x 835 x 970 mm                   |
| Ausschütthöhe                 | 700 – 1.170 mm (stufenlos einstellbar) |
| Tragkraft                     | 2.000 kg                               |
| Steuerung                     | 2 Hand – Totmannsteuerung: AUF / AB    |



# Prüf- Kippvorrichtungen

## Vollautomatische Prüfstation für Batterien von E-Autos

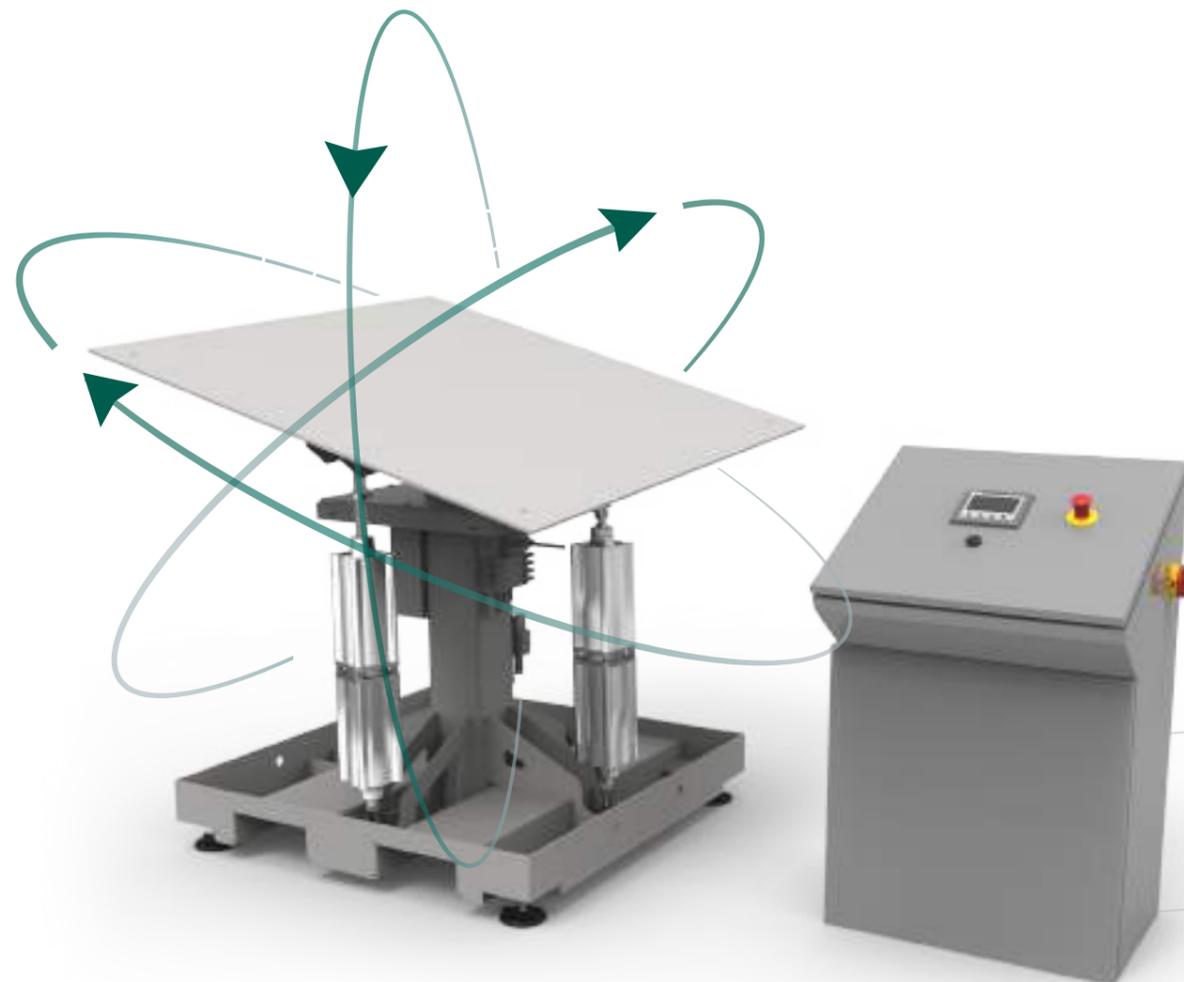
Hier wird der Ausfall der Kühlung durch zu schräges parken des Autos simuliert.

Die Dokumentation der Messwert erfolgt vollautomatisch in Zehntelsekundenabständen. Steuerung der Kippfunktion, sowie die Zeitsteuerung, erfolgt über einen Bildschirm mit Touch Funktion und kann jederzeit geändert werden.

Es werden nur hochwertige Komponenten der Fa. FESTO und der Fa. Siemens verbaut.

### Technische Daten

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Tragfähigkeit       | 300 kg               |
| Ladefläche          | ca. 1.200 x 1.200 mm |
| Auflagehöhe         | ca. 1.070 mm         |
| max. Neigungswinkel | 15°                  |



# Mobile Zugprüfmaschine ZP20

Dieser Prüfstand dient zur Prüfung von Anschlagketten, Handkettenzüge, Ratschenzüge, textile Anschlagmittel und mit optional verfügbaren Zubehör, wie Blechzangen, Trägerklemmen, Lastmagnete usw. mittels Zugprüfung auf bis zu 200 kN bzw. 20 t Zugkraft.

### Technische Daten

|                              |   |
|------------------------------|---|
| L x B x H zusammen geschoben | 2.800 x 800 x 1.280 mm                  |
| Länge ausgezogen             | 4.940 mm                                |
| max. Prüflänge               | 3.500 mm                                |
| max. Prüfkraft               | 20 to                                   |
| Eigengewicht                 | 750 kg                                  |
| Steuerung                    | 17" Touch Panel PC mit Siemens S7 1.200 |

- einfache Bedienung durch großen 17" Touch Bildschirm
- fertiges Prüfprotokoll kann automatisch erstellt werden
- mobile Einsatzfähigkeit, Prüfungsvorgang direkt beim Kunden möglich
- kompakte Bauweise
- in Kleintransporter oder PKW Anhänger montierbar
- geringes Eigengewicht bei hoher Zugkraft
- schnelle Demontage durch innovatives Auszugssystem, somit können Fahrzeuge vielseitig eingesetzt werden
- einfache Handhabung
- leichter Auszug durch Schwerlastrollen
- auch auf nicht befestigtem Untergrund einsetzbar, da keine zusätzliche Stütze erforderlich ist, z.B.: Baustelleneinsatz

### Optionales Zubehör

- Drucker für Prüfprotokoll
- mobiles Grundgestell für Demontage und stationäre Verwendung
- stufenlos verstellbar



# Regalsysteme

## Fachbodenregale

– modular, flexibel, innovativ

### Stecksystem (A) Schraubsystem (B)

- Fachlast von 85 bis 330 kg
- schnelle und einfache Montage, flexibler Umbau möglich
- modulare Anpassung der Regale durch umfangreiches Systemzubehör und Kompatibilität untereinander
- die Belastbarkeit der MULTIpplus Fachböden lässt sich durch die Stanzung in den Frontkanten sofort erkennen, ein Überladen wird vermieden.



## Büroregale

– viel Platz für Ordnung

- für bis zu 192 Ordner pro Feld (bei 2.300 mm Höhe)
- optimale Raumausnutzung durch Höhenverstellbarkeit der Fachböden im Raster von 25 mm
- einseitig und beidseitig nutzbar
- zur attraktiven Optik: Stecksystem Büroregale mit ungelochten Rahmenfronten und Fachböden.



## Weitspannregale

– überbrücken große Anforderungen

### 4 Systeme für jeden Zweck

- WS 2.000 (Fachlast 400 kg)
- WS 3.000 (Fachlast 500 kg)
- Z1 (Fachlast 776 kg)
- W 100 (Fachlast 1.050 kg)



## Palettenregale

– die Superlative für Ihr Lager

- hohe Fachlasten bis 4.450 kg und Feldlasten bis 24,5 t standardmäßig
- einteilige Rahmenprofile bis 12 m Höhe
- Bestückung und Entnahme mit Regalbediengeräten und Flurförderzeugen
- besonders standfest durch Fachwerk-Verstrebung in den Rahmen



## Kragarmregale

– belastbar, vielseitig, flexibel

- ideal für lange und sperrige Lagergüter wie Rohre, Stangen oder Platten
- besonders belastbare Ständer und Profile aus warmgeformten IPE-Profilen



### 3 Systeme für jeden Zweck

- **K 1.000** Komplettsatz für leichte Güter (Belastbarkeit pro Arm 200 kg)
- **K 3.000** für leichte und mittelschwere Güter (Belastbarkeit pro Arm bis zu 1.125 kg)
- **K 6.000** Komplettsatz für leichte Güter (Belastbarkeit pro Arm bis zu 3.900 kg)

## Regalanlagen und Systembühnen

– schaffen Räume in Räumen

Mit Regalanlagen und Bühnen von Fa. TRATEC wird jeder Zentimeter des Lagerraumes genutzt.

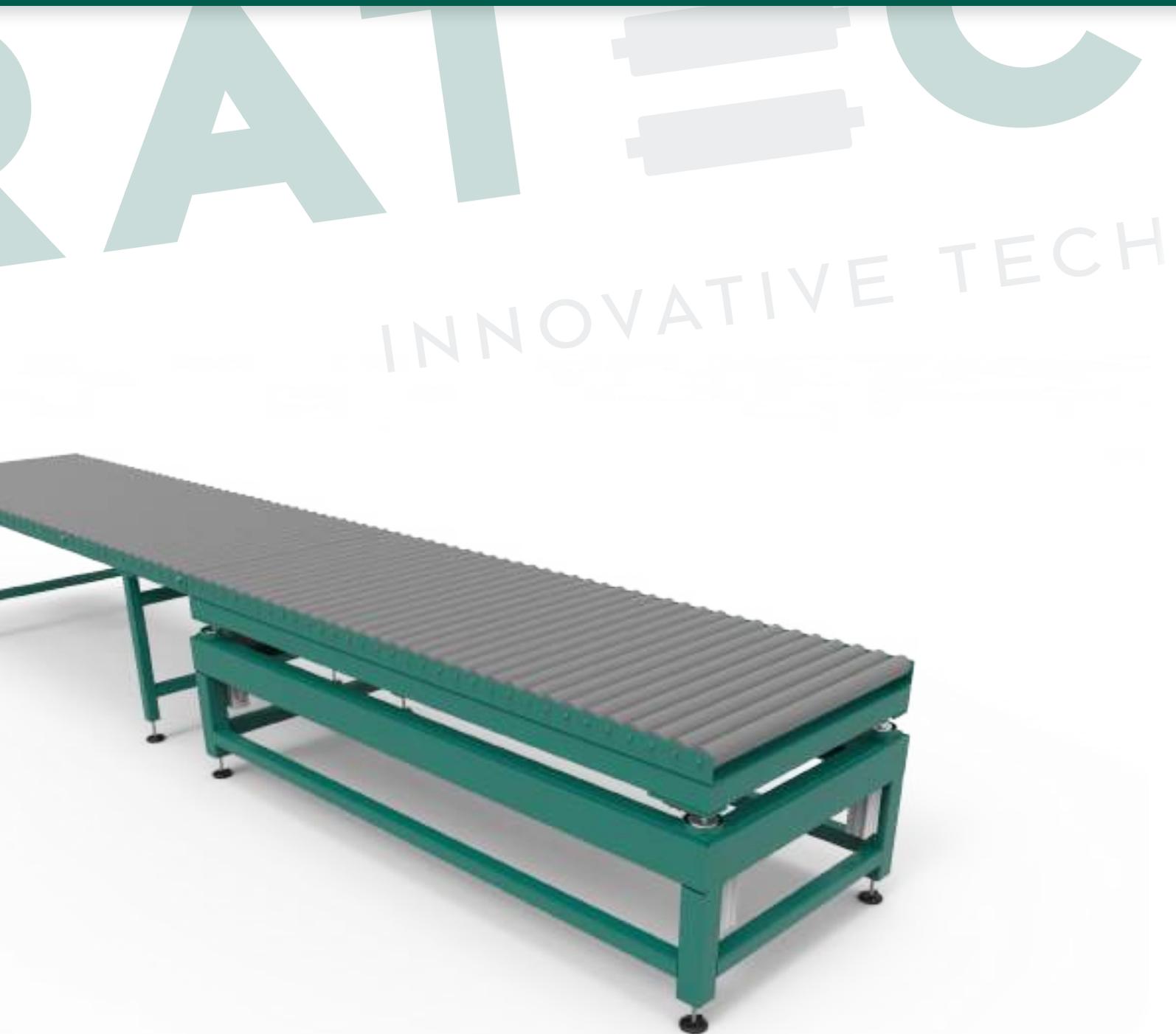
Sie ermöglichen die optimale Nutzung der Gesamthöhe Ihres Lagerraums durch Vervielfachung der Lagerfläche und bieten somit effizient Lösungen bei optimaler und wirtschaftlicher Raumnutzung auf verschiedenen Ebenen.

Ob Regalanlage, Systembühne oder Stahlbaubühne – wir beraten Sie gern und finden die für Sie passende Lösung zur optimalen Raumausnutzung.



# INNOVATIVE TECHNIK

[www.tratec.at](http://www.tratec.at)



## TRATEC

Eisenstraße 62  
9330 Althofen  
[www.tratec.at](http://www.tratec.at)

T +43 4262 / 93 080  
F +43 4262 / 93 080-9200  
[office@tratec.at](mailto:office@tratec.at)

Mehr über uns finden Sie hier!  
[www.tratec.at](http://www.tratec.at)

