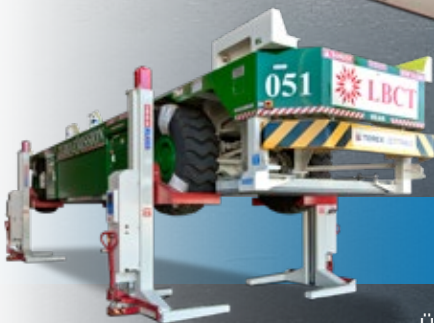


**ster**til **KOMI**<sup>®</sup>

# ST 1130 & ST 1175

Schwerlast-Hebelösungen für Großrad- und  
superschwere Fahrzeuge mit 13.000 kg und  
17.500 kg Tragfähigkeit pro Säule



**MOBILE HEBESÄULE**

ÜBERLEGENE LÖSUNGEN ZUM ANHEBEN VON SCHWERLASTFAHRZEUGEN

# SUPERIOR SOLUTIONS

Stertil-Koni bietet ihren Kunden weltweit maßgeschneiderte und technisch anspruchsvolle Lösungen für Schwerlasthebebühnen sowie bestmöglichen Service von starken lokalen Partnern. Diese überlegenen Lösungen werden durch ein Team spezialisierter Fachkräfte mit einzigartiger Erfahrung konzipiert, entwickelt und realisiert. Dank seiner erfahrenen Experten, des komplett hausinternen Produktionsprozesses und seiner internationalen Unternehmensstruktur ist Stertil-Koni bei Hebebühnen für Schwerlastfahrzeuge weltweit führend.

**GROSS UND EXTREM SCHWER** – dies bewältigen werden diese beiden mobilen Hebesäulen beim Anheben von Nutzfahrzeugen bzw. Anlagen.

## ST 1130 – die Hebelösung für Großradfahrzeuge

Die ST 1130 kann Reifen mit sehr großem Durchmesser (2.000 mm - 2.200 mm) anheben. Die extra langen (650 mm) Aufnahmegabeln haben auch den Vorteil, dass sie abnehmbar sind. Zur absoluten Konformität mit einer Vielfalt an Fahrzeugen sind optionale Adapter verfügbar. Die ST 1130 hat eine Tragfähigkeit von 13.000 kg pro mobiler Hebesäule. Ideal für sehr schwere und sperrige Fahrzeuge wie solche an Containerterminals und Baustellen. Die ST 1130 ist die Großradlösung für die effiziente Abwicklung von Reparatur- und Wartungsarbeiten an Fahrzeugen.

## Die ST 1175 ist die Hebelösung mit der höchsten Tragfähigkeit

Die ST 1175 kann in einer Konfiguration mit vier mobilen Hebesäulen erstaunliche 70.000 kg anheben. Dieser Schwerlastgigant eignet sich für extrem schwere Fahrzeuge. Vielseitigkeit und hohe Kapitalrendite wurden in die ST 1175 hineinkonstruiert. Ein optional erhältlicher Chassis-Hubadapter ist mit der ST 1175 lieferbar und ermöglicht das Anheben nahezu jedes Fahrzeugs bzw. Anlage am Chassis anstelle der Räder.

# KABELLOSE MOBILE HEBESÄULEN ST 1130 & ST 1175

MIT EBRIGHT SMART CONTROL SYSTEM



EINZIGARTIGES  
SYNCHRONISIERUNGS-  
SYSTEM



EINSTELLBARE ABSENK-  
GESCHWINDIGKEIT



MAX. 32 VERKNÜPFTE  
SÄULEN

 **ebright**  
SMART CONTROL SYSTEM

Die ST 1175 eignet sich für eine Vielzahl von Fahrzeugen und kommt in vielen Branchen wie z. B. Flughafendienstleistungen, Schlepper zum Fortbewegen von Flugzeugen, Logistik und Materialumschlag wie Container, Züge, Tanker und Bau zum Einsatz. Nie war die Wartung und Instandhaltung von Schwerlastfahrzeugen einfacher.

## Bedienung und Steuerung am Vollfarb-Touchscreen

Die Hebesäulen sind mit dem **ebright Smart Control System** mit einem Bedienfeld an jeder Säule ausgestattet. Mit einem einzigen Tippen auf dem hoch auflösenden 7"-Touchscreen lassen sich die Säulen einzeln, paarweise oder gleichzeitig als Komplettsatz bedienen. Jede Säule lässt sich daher an jedem beliebigen Standort verwenden. Für extrem schwere Lasten sind Konfigurationen mit 32 Säulen möglich.



Querträger zum Anheben unter Wagen und Chassis erhältlich



### Zuverlässig und lange Lebensdauer – das Stertil-Koni Hydrauliksystem

- Lange Lebensdauer und hervorragende Rentabilität mit minimalem Wartungs- und Reparaturaufwand durch geringere Reibung
- Branchenstandards werden übertroffen
- Manuelles Absenken bei Stromausfall, so völlig sicher und unter Kontrolle
- Maximaler Schutz von Zylinder und Dichtung gegen Beschädigung

### Abnehmbare feste Pickup-Gabeln und Zubehör

Die Modelle ST 1130 und ST 1175 werden mit abnehmbaren festen Aufnahmegabeln geliefert. Sehr vielseitig für verschiedene Anwendungen und mit optionalem Zubehör wie Chassisadaptern und Querträgern. Gabellängen:

ST 1130 - 650 mm, Breite 1.006 mm

ST 1175 - 450 mm, Breite 806 mm

### Komplett mit Radadaptern

Die Modelle ST 1130 und ST 1175 werden serienmäßig mit zwei Radadaptern geliefert. Passend für Fahrzeuge mit Raddurchmessern ab 1.000 mm bis zu 2.200 mm.

Raddurchmesser:

- ST 1130: Durchmesser von 1.400 mm bis 2.200 mm mit einer durchschnittlichen Reifenbreite von 950 mm
- ST 1175: Durchmesser von 1.000 mm bis 1.700 mm mit einer durchschnittlichen Reifenbreite von 675 mm

Für weitere Raddurchmesser sind Adaptersätze in den Bereichen von 950 mm bis 1.400 mm (ST 1130) und 760 mm bis 1.000 mm (ST 1175) erhältlich.

### Laufräder aus Kunststoff mit lebenslanger Teilegarantie

Die innovativen Kunststoffaufläder in der Säule kommen mit lebenslanger Teilegarantie.

# SCHWERLAST HEBETECHNIK



Ideale Hebelösung für  
Großradfahrzeuge

## Einfache und beschädigungsfreie Bewegung in der Werkstatt

Beide Modelle sind sehr mobil und mit dem Palettenhubwagen-Mechanismus äußerst gut manövrierbar. Die patentierte Überlastsicherung und das in den Grundrahmen integrierte System einziehbarer Räder sorgt für zehnmal weniger Oberflächendruck und vermeidet so Schäden am Werkstattboden.

## Sichere und reibungslose Säulensynchronisierung

Das Synchronisierungssystem aktiviert sich bei einem Höhenunterschied von nur 15 mm. Dies gewährleistet auch bei Fahrzeugen bzw. Ausrüstungen mit ungleichmäßiger Gewichtsverteilung sicheres und leichtgängiges Anheben und Absenken.

## Höchste Sicherheitsanforderungen

- CE-zertifiziert (Europa)
- Eine unabhängige mechanische Verriegelung rastet erstmals 45 mm über Bodenhöhe ein. Sicherungsklinke schwerkraftbetätigt. Das Verriegelungssystem ist auch bei ausgeschalteter Säule stets aktiv.
- Sicherungsraste mit nur 50 mm Rastenabstand
- Synchronisation zwischen den mobilen Hebesäulen ab 15 mm Höhenunterschied
- automatische Überlastsicherung
- Niederspannungsschalttafel
- Jede Säule ist mit einem Notaus ausgestattet.
- Jede einzelne Hebesäule wird vor Auslieferung werksseitig getestet.
- spritzwassergeschützte Elektrik (Schutzgrad IP 65)

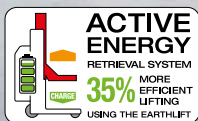
# Das revolutionäre **ebright** Smart Control System

## Leistungsmerkmale:

- hochauflösender 7"-Touchscreen
  - System mit Benutzer-ID-Schlüssel:
    - individuelle Benutzereinstellungen für Sprache und Maßeinheiten
    - Schutz gegen unbefugte Benutzung
  - Erinnerungsfunktionen
  - optische Anzeige der maximal programmierbaren Hubhöhe (falls eingestellt)
  - Warn- und Fehlermeldungen
  - Nachverfolgen bestimmter Arbeitsvorgänge und Informationscodes
  - Es lässt sich eine gerade oder ungerade Anzahl von Säulen in einem Satz konfigurieren
- Intuitive Bedienelemente mit aktuellen Hubdaten:
    - Anzeige von Einzel-, Paar- oder Gesamtbetrieb
    - Anzeige der Anzahl Hebesäulen in einer Konfiguration (bis zu 32 Säulen)
    - Anzeige der aktuellen Hubhöhe
    - Absenkgeschwindigkeit manuell am Touchscreen einstellbar
    - Anzeige des Batterieladestatus
  - Kabellose Funkverbindung mit permanent aktivierter Suche nach dem optimalen Kanal gewährleistet optimale Konnektivität



# ÜBERLEGENE ANWENDER FREUNDLICHKEIT



Die überlegene Lösung zur Einsparung von Energie

Keine teure Ausfallzeiten mehr, weil die Batterie aufgeladen werden muss! Der ST 1130 ist auch in einer EARTH LIFT-Ausführung erhältlich. Die EARTH LIFT-Ausführung nutzt das patentierte **Active Energy Retrieval System**, das Ihnen durch Sammeln der beim Absenken eines angehobenen Fahrzeugs abgegebenen kinetischen Energie eine umweltfreundliche mobile kabellose Lösung zur Verfügung stellt. Beim EARTH LIFT lassen sich Hub- und Absenkgeschwindigkeit einstellen. Dies macht den EARTH LIFT zur weltweit umweltfreundlichsten kabellosen mobilen Hebesäule.



So vielseitig, dass auch die meisten Fahrzeuge mit unregelmäßigen Formen sicher angehoben werden können



Weitere Gründe, warum der EARTH LIFT in Sachen Umweltfreundlichkeit Maßstäbe setzt:

- Hebesäule aus wiederverwertbaren Komponenten
- biologisch abbaubares Öl in einem geschlossenen Hydrauliksystem
- Batterien sind wiederverwertbar
- elektronische Komponenten, die Umweltnormen (RoHS) einhalten

## Technische Daten ST 1130

<b>Tragfähigkeit:</b>	13.000 kg pro Säule
<b>Hebeanlage:</b>	hydraulisch, mit mikroprozessor-gesteuerter Synchronisierung
<b>Hubhöhe:</b>	2.060 mm
<b>Hubzeit:</b>	215 Sekunden
<b>Motorleistung:</b>	24 V, 130 A
<b>Gewicht:</b>	1.500 kg

## Technische Daten ST 1175

<b>Tragfähigkeit:</b>	17.500 kg pro Säule
<b>Hebeanlage:</b>	hydraulisch, mit mikroprozessor-gesteuerter Synchronisierung
<b>Hubhöhe:</b>	2.060 mm
<b>Hubzeit:</b>	215 Sekunden
<b>Motorleistung:</b>	24 V, 130 A
<b>Gewicht:</b>	1.385 kg

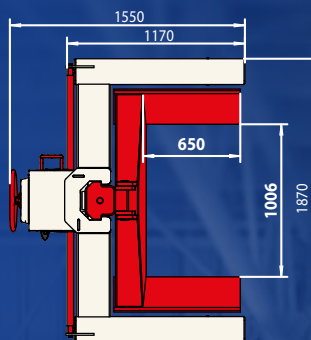
## Zubehör und Optionen

Stertil-Koni bietet eine umfassende Auswahl an Optionen und Zubehör, damit Sie eine maßgeschneiderte Lösung für Ihren speziellen Bedarf haben.

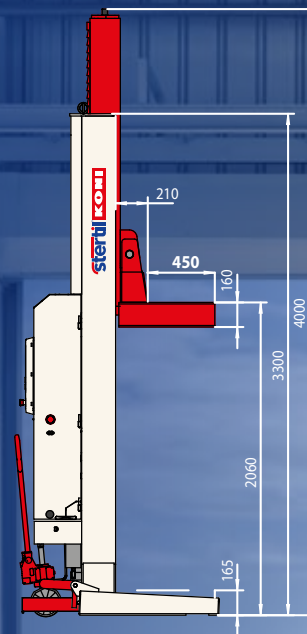
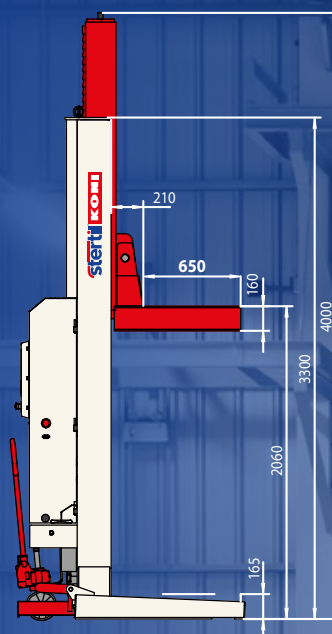
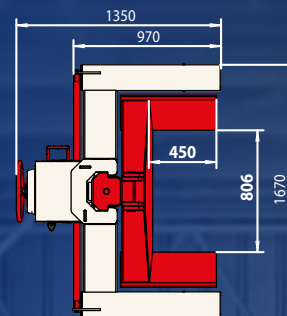
## Weitere Informationen

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, wenn Sie weitere Information zu den Hebesäulen ST 1130 und ST 1175 oder ein anderes Topprodukt von Stertil-Koni haben möchten. Wir stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

ST 1130



ST 1175



Stertil B.V.  
Postfach 23  
9288 ZG Kootstertille  
Die Niederlande  
Tel. +31 (0)512 334444  
www.stertilkoni.com  
vehiclelifts@stertil.nl  
f Stertil-Koni  
/Stertil-b-v- @Stertil

a member of the Stertil Group