


KABELLOSE MOBILE HEBESÄULE

# EARTHLIFT

Tragfähigkeit von 8.500  
oder 10.000 kg



**ACTIVE ENERGY**  
RETRIEVAL SYSTEM  
**35%** MORE EFFICIENT LIFTING  
USING THE EARTHLIFT



# KONI

# ster<sup>ti</sup>



 **ebright**  
SMART CONTROL SYSTEM



**STERIL**  
SUPERIOR SOLUTIONS

# Superior Solutions

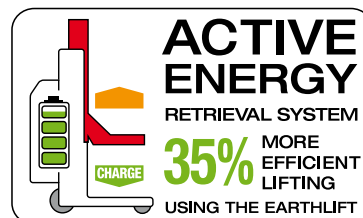


Stertil-Koni bietet ihren Kunden weltweit maßgeschneiderte und technisch anspruchsvolle Lösungen für Schwerlasthebebühnen sowie bestmöglichen Service von starken lokalen Partnern. Diese überlegenen Lösungen werden durch ein Team spezialisierter Fachkräfte mit einzigartiger Erfahrung konzipiert, entwickelt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

## Die hervorragende Lösung zum Energiesparen

Die EARTHLIFT-Hebesäule von Stertil-Koni nutzt das patentierte Active Energy Retrieval System. Hiermit verfügen Sie über eine umweltfreundliche, kabellose Lösung für jeden schwerlast Hebebedarf. Welche andere Hebebühne in dieser Branche bewältigt 50 Hebezyklen ohne Batterieladen? Sie bekommen optimale Produktivität in der Werkstatt. Keine teuren Ausfälle mehr während des Batterieladens.

Das Prinzip des Active Energy Retrieval System ist so genial wie einfach: Die Energie, die beim Absenken des angehobenen Fahrzeugs entsteht, wird genutzt. Mit anderen Worten: die Gravitationsenergie wird zurückgewonnen!





# Stertil-Koni EARTHLIFT

## mit **ebright** Smart Control System



TOUCHSCREEN



RECYCELBAR



BIOLOGISCH  
ABBAUBARES  
ÖL



### Der „grüne“ Standard in der Hebetchnik

Der EARTHLIFT ist die wohl umweltfreundlichste kabellose mobile Hebesäule der Welt und setzt somit den internationalen Umweltstandard für Hersteller leistungsfähiger Hebeanlagen.

Mit dem EARTHLIFT sind Werkstätten weltweit in der Lage, sozial verantwortungsvolles Handeln mit einem Höchstmaß an Bedienungskomfort und Effizienz zu vereinen.

- Hebesäule zu aus recycelbaren Komponenten
- Hydrauliksystem mit biologisch abbaubarem Öl
- Elektronik entspricht RoHS-Richtlinien
- Batterien sind recycelbar

### Bedienung über Farb-Touchscreen

Das revolutionäre Steuersystem **ebright Smart Control System** verbindet intuitive und **einfache Bedienung** mit größtmöglicher Anschaulichkeit und Übersichtlichkeit des Hubvorgangs. Die Hauptvorteile:

- Bedienung über Touchscreen – auch mit Handschuhen
- Benutzerspezifische Optionen wie z. B. Sprachauswahl, Sicherheitswarnungen, geplante Wartung
- Grafisch höchst ansprechendes Farb-Display (7 Zoll)
- Alle wichtigen Informationen auf einen Blick
- Durch anpassbaren ID-Schlüssel wird ein unerlaubter Betrieb verhindert
- Kabelloses Funkverbindung für optimale Konnektivität



## Wählen Sie zwischen einer Tragfähigkeit von 8,5 oder 10 t

Der EARTHLIFT ist in 8,5 oder 10 Tonnen Ausführung lieferbar. Die 8,5 Tonnen Version ist zum Beispiel sehr geeignet für Super-Single-Reifen. Für Fahrzeuge oder Werkstätten mit höheren Anforderungen gibt es die 10 Tonnen Version des EARTHLIFT.

## Einfache Aufladung mit 230 V

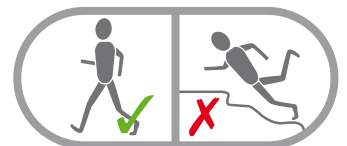
Jede Hebesäule ist mit zwei Zyklenfeste Batterien ausgestattet, die ganz einfach über Nacht mit einer einphasigen 230-V-Stromquelle aufgeladen werden können.

## Lebenslange Garantie

Die innovativen Kunststoffaufläder in der Hebesäule werden mit einer lebenslangen Garantie auf Ersatzteile geliefert.

## Minimale Wartung, Maximale Sicherheit

Die Stertil-Koni kabellose Hebebühne bedeutet, dass Sie nicht überrascht werden durch hohe Rechnungen für Kabelreparaturen; wichtiger ist aber noch, dass die Stolperschwelen aus Ihrer Werkstatt verschwunden sind.





# Bereit für die Zukunft

PARALLELBETRIEB VON BIS ZU 32 SÄULEN

32 MAX



GESCHWINDIGKEITSREGELUNG

ÜBERLASTSCHUTZ



EINZIGARTIGE SYNCHRONISATION

Andere eingebaute Eigenschaften, die zur erhöhten Sicherheit beitragen, sind:

- Unabhängige mechanische, schwerkraftbetätigte Verriegelung; rastet ab 125 mm ein
- Verriegelung mit 35 mm Rastenabstand, die kleinste die in der Branche erhältlich ist, bietet Ihnen maximale Sicherheit
- Vorbeugung gegen Fahrzeugschäden durch großen Abstand zwischen Hebesäule und Fahrzeug
- Automatischer Überlastschutz
- Automatische Synchronisation der Hebesäulen wird ab 15 mm Höhendifferenz aktiviert

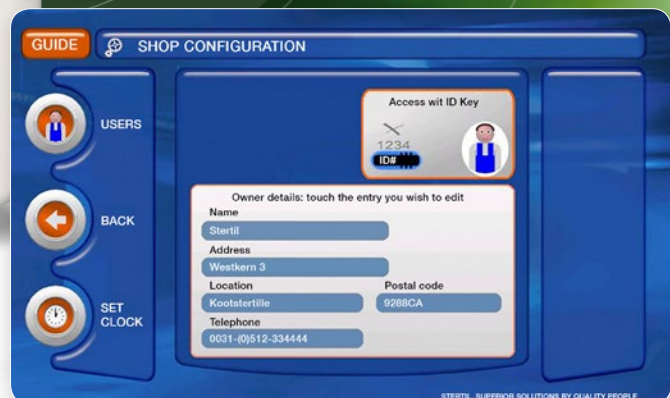
## Maximale Flexibilität für unterschiedliche Fahrzeuge

- Gesamtragfähigkeit variabel durch Verknüpfung mehrerer Hebesäulen
- Bis zu 32 Hebesäulen in einer einzigen Konfiguration!
- Einzigartige Synchronisation für ruckfreies Heben und Senken, selbst bei extrem ungleichmäßiger Lastverteilung
- Hebe- und Senkgeschwindigkeit einstellbar
- Breitenverstellbare Radgabeln – ohne Reduzieradapter für nahezu alle Raddurchmesser geeignet



○ Hochauflösender  
7-Zoll-Touchscreen

○ Intuitive Bedienung



## Das revolutionäre Steuersystem **ebright Smart Control System**

Das ebright Smart Control System wurde von Stertil-Koni als Steuerungssystem der nächsten Generation für die Bedienung von Hebesäulen entwickelt. Die intelligenten Bedienelemente sind optisch ansprechend und intuitiv zu bedienen. Die Bedieneinheit ist aus erstklassigen Materialien gefertigt. Das Betriebssystem arbeitet mit 24 V Gleichniederspannung, ist spritzwassergeschützt (IP65) und erfüllt die Anforderungen der EN 954 1 sowie der künftigen EN ISO 13849 1.

# Höchste Benutzer- freundlichkeit



## Hauptmerkmale des ebright SMART CONTROL SYSTEM

- Hochauflösender 7-Zoll-Touchscreen
  - Besitzer-/Benutzerkonfigurierbares System mit ID-Schlüssel
    - Individuelle Benutzereinstellungen wie Sprache und Einheiten
    - Schutz gegen unbefugte Benutzung durch persönlichen ID-Schlüssel
  - Erinnerung an Wartungstermine
  - Optische Anzeige der maximal programmierbaren Hubhöhe (falls eingestellt)
  - Warn- und Fehlermeldungen
  - Bedienungshandbuch bei Bedarf als Onscreen-Version erhältlich
  - Nachverfolgen bestimmter Arbeitsvorgänge und Informationscodes
- 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
    - Anpassbarer ID-Schlüssel verhindert unerlaubten Betrieb
    - Anzeige der Belastung jeder einzelnen Hebesäule
  - Kabellose Funkverbindung mit permanent aktivierter Suche nach dem optimalen Kanal für optimale Konnektivität

## Technische Daten

Tragfähigkeit:	8.500 oder 10.000 kg
Hubsystem:	hydraulisch, mit Mikroprozessor gesteuerter Synchronisation
Hubhöhe:	maximal 1.850 mm, automatischer Stopp in der höchsten Position
Hubzeit:	94 Sekunden
Motorleistung:	2.2 kW pro Säule
Gewicht:	615 kg pro Säule
Säulenhöhe:	2.465 mm

## Höchste Sicherheitsanforderungen

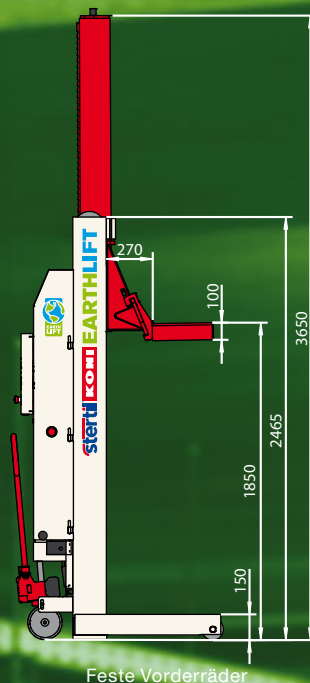
- ANSI/ALI-ALCTV-zertifiziert (USA), CSA-zertifiziert (Kanada), CE-zertifiziert (Europa)
- Automatische Überlastsicherung
- Niederspannungsschalttafel
- Jede Säule ist mit einem Notausschalter ausgestattet
- Jede einzelne Hebesäule vor Auslieferung werksseitig getestet
- Spritzwassergeschützte Elektrik (IP 65)

## Zubehör und Optionen

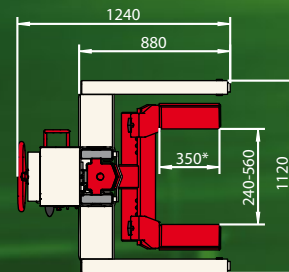
Stertil-Koni bietet eine umfassende Auswahl an Zubehör und Optionen für Ihren speziellen Bedarf.

## Weitere Informationen?

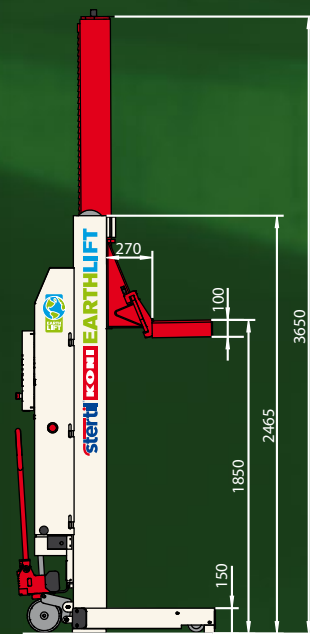
Wenn Sie weitere Fragen zum Stertil-Koni EARTH LIFT oder zu anderen Qualitätsprodukten von Stertil-Koni haben, wenden Sie sich bitte an uns. Wir beraten Sie gerne individuell zu einer optimalen Lösung.



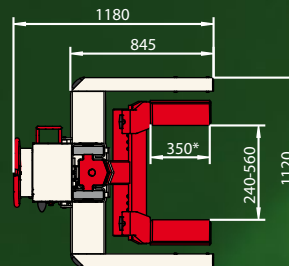
Feste Vorderräder



Verstellbare Gabeln



Einziehbare Vorderräder



Verstellbare Gabeln

\* Für das Modell mit 10.000 kg Tragfähigkeit: 300 mm.

Einziehbare Räder, das beste System

- Sehr geeignet bei Unebenheiten im Werkstattboden
- Schnelle und akkurate Positionierung der Hebebühne unter dem Fahrzeug



Stertil B.V.  
Postfach 23  
9288 ZG Kootsterille  
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