GROUND-SUPPORT-FAHRZEUGE UND HEBEGERÄTE



GSE-HEBELÖSUNGEN

BE THE SPECIALIST | STAY FOCUSED | SHAPE THE FUTURE

NR. 1 IM BEREICH SCHWERLASTHEBEN

Stertil-Koni bietet für Kunden rund um den Globus das gesamte Spektrum an Hebeausrüstung und Hebebühnen für Schwerlastfahrzeuge an. Alle Fahrzeughebebühnen von Stertil-Koni werden im eigenen Haus von einem Team von Spezialisten für Schwerlastheben entwickelt und gefertigt. Stertil-Koni ist international durch lokale Vertriebsorganisationen, exklusive Stertil-Koni-Vertriebspartner und ein Netzwerk qualifizierter Stertil-Koni Servicepartner vertreten. Damit ist Stertil-Koni die weltweite Nummer 1 für Schwerlastfahrzeug-Hebebühnen.



SICHER, ZU

Sicherheit, Effizienz und Zuverlässigkeit sind in der schnelllebigen Welt der Luftfahrtindustrie unerlässlich. Stertil-Koni bietet in kürzester Zeit die effektivsten Hebelösungen für die Wartung und Reparatur von schweren GSE-Fahrzeugen und -Ausrüstungen. Besonders gut geeignet für extragroße Radabmessungen und Fahrzeuge mit geringem Bodenabstand und tiefem Fahrgestell.

Sicher | Ergonomisch | Effizient



UVERLÄSSIG, EFFIZIENT

Um GSE ständig in einem optimalen Zustand und rund um die Uhr in Bereitschaft für den Flugzeug-Service und die Unterstützung des Flugbetriebs zu halten, sind die bestmöglichen Fahrzeug-Hebebühnen erforderlich. Stertil-Koni ist Spezialist für die Luftfahrt-Wartungsbranche und bevorzugter Lieferant für große Fluggesellschaften, Flughäfen, Bodenabfertiger und GSE-Wartungs- und Reparaturunternehmen auf der ganzen Welt. Indem wir auf die Anforderungen unserer Kunden in der Bodenabfertigung eingehen, können wir Hebelösungen anbieten, die den täglichen Anforderungen ihrer geschäftigen Werkstätten gerecht werden. Kabellose mobile Hebesäulen für Fahrzeuge von Stertil-Koni bieten maximale Sicherheit, Zuverlässigkeit, Effizienz und Mobilität. Es sind keine externen Stromquellen oder Verbindungskabel erforderlich – alles mit minimaler Rüstzeit. Die ideale Lösung sowohl für Werkstätten als auch für mobile Arbeiten vor Ort. Äußerst wendig und mit ausreichend Arbeitsraum für den Mechaniker, um sich sicher und frei sowohl um als auch unter den angehobenen Fahrzeugen bzw. Ausrüstungen zu bewegen.
Unsere Hebebühnen tragen zum arbeitskomfortablerem Arbeiten des Werkstattpersonals bei und verringern das Risiko von Arbeitsunfällen.













EINE LÖSUNG FÜR ALLE GSE-ARTEN WELTWEIT

- Flugzeugschlepper
- Pushback-Schlepper
- Kraftstofftanker
- Treppenlaster
- Bandlader
- Gepäckschlepper
- Kabinenservice-LKWs
- Flughafenbusse
- Trinkwasserwagen
- Frachtlader

Mit den Hebelösungen von Stertil-Koni können Sie Ihre Betriebszeit und Produktivität entscheidend steigern. Dies gewährleistet eine hohe Kapitalrendite und optimale Arbeitsbedingungen für das Werkstattpersonal.

BEWEGUNGSFREIHEIT MIT KABELLOSEN MOBILEN



EARTH LIFT

MOBILE LIFT

Stertil-Koni bietet verschiedene Modelle von mobilen Hebesäulen für die Inspektion, Wartung und Reparatur Ihrer gesamten Flotte von Bodengeräten an. GROSS UND EXTREM SCHWER: Das können diese mobilen Säulenhebebühnen beim Heben von Fahrzeugen oder Geräten bewältigen.

Optimale Flexibilität und einfache Bedienung

Mobile Hebesäulen sind ideal in stark frequentierten Werkstätten, in denen die Hebesäulen häufig verlegt werden müssen. Die mobilen Hebesäulen bieten somit die perfekte Lösung für gemietete Hangars, da mobile Hebesäulen keine Bau- oder Tiefbauarbeiten erfordern. Die Tragfähigkeit reicht von 6.500 bis 17.500 kg pro Säule. Bis zu 32 Säulen können in einem einzigen Set verbunden und vollständig synchronisiert werden – alles ohne Verbindungskabel, also ohne Stolperfallen.

- Wegfahrschutz
- Unabhängiges mechanisches Verriegelungssystem für ultimative Sicherheit
- Kabellos gesteuerte Konfiguration für synchronisiertes, sanftes Heben und Senken, selbst bei extrem ungleichmäßiger Lastverteilung
- Sperrklinke wird durch Schwerkraft aktiviert. Das Verriegelungssystem ist immer aktiv, auch wenn die Säule ausgeschaltet ist.
- Maximierter Abstand zwischen Fahrzeug und Säule
- Automatische Überlastsicherung
- Jede Säule hat eine Not-Halt-Funktion
- Betrieb mit **ebright Smart Control System**
- Niederspannungssystem
- Spritzwassergeschütztes elektrisches System (IP 65)
- Räder mit geringer Flächenpressung
- Noch längere Hubzyklen und weniger Batterieladung mit der regenerativen **EARTHLIFT**®-Version, erhältlich mit



stertil KONI MOBILE LIFT



ST 1085

- Tragfähigkeit pro mobiler Säule: 8.500 kg
- Verstellbare Pick-up-Gabeln mit einer Gabellänge von 350 mm ideal zum Aufnehmen von Fahrzeugen mit Super-Single-Reifen
- Gabelbreite 240–560 mm
- Geeignet für Raddurchmesser von 500–1.140 mm, extrabreite Version für 500–1.500 mm verfügbar
- Maximale Hubhöhe 1.850 mm
- Hubzeit 94 Sekunden.



ST 1100

- Tragfähigkeit pro mobiler Säule: 10.000 kg
- Verstellbare Pick-up-Gabeln mit einer Gabellänge von 300 mm, ideal zum Aufnehmen von Fahrzeugen mit Super-Single-Reifen
- Gabelbreite 240–560 mm
- Geeignet für Raddurchmesser von 500–1.140 mm, extrabreite Version für 500–1.500 mm verfügbar
- Maximale Hubhöhe 1.850 mm
- Hubzeit 94 Sekunden



ST 1130

- Tragfähigkeit pro mobiler Säule: 13.000 kg
- Abnehmbare fixierte Pick-up-Gabeln mit einer Gabellänge von 650 mm
- Gabelbreite 1.006 mm
- Geeignet für Raddurchmessern von 1.400–2.200 mm bei einer durchschnittlichen Reifenbreite von 950 mm; ideal für Ausrüstung wie Pushbacks.
- Für zusätzliche Raddurchmesser sind spezielle Adaptersätze für Bereiche von 950–1.400 mm erhältlich.
- Maximale Hubhöhe 2.060 mm
- Hubzeit 215 Sekunden



ST 1175

- Tragfähigkeit pro mobiler Säule: 17.500 kg
- Abnehmbare fixierte Pick-up-Gabeln mit einer Gabellänge von 450 mm
- Gabelbreite 806 mm
- Geeignet für Fahrzeuge mit Raddurchmessern ab 1.000–1.700 mm bei einer durchschnittlichen Reifenbreite von 675 mm
- Für zusätzliche Raddurchmesser sind spezielle Adaptersätze für Bereiche von 760–1.000 mm erhältlich
- Maximale Hubhöhe 2.060 mm
- Hubzeit 125 Sekunden

ADAPTER UND ZUBEHÖR



Multi-Adapter

Stertil-Koni berät Sie gerne je nach Ihren individuellen Anforderungen.

- **Querträger:** heben die Ausrüstung am Fahrzeugrahmen an und sind ideal für extrem geringe Bodenfreiheit.
- **Basisrahmen- und Gabelverlängerungen:** werden in Verbindung mit eingelegten Rädern verwendet, um Fahrzeuge anzuheben und tief in den Fahrzeugrahmen zu gelangen.
- **Getriebeheber:** zum sicheren Entfernen oder Positionieren von Getrieben.
- **Gabelstapleradapter:** erhältlich für 4- und 3-Rad-Gabelstapler in Kombination mit mobilen Hebesäulen, wenn 2 Hebesäulen verwendet werden.
- **Radheber:** zum leichteren und ergonomischeren Heben von Rädern.
- **Achsständer:** in verschiedenen Höhen mit Kapazitäten von 8.500–12.000 kg erhältlich. Eine präzise Einstellmöglichkeit ist für alle Achsständermodelle verfügbar.
- **Zugsattelzapfen-Adapter für Anhänger:** ideal für mobile Hebesäulen zum Heben von Anhängern.
- **Adapter für große Räder:** für Fahrzeuge und Geräte mit Rädern mit extrem großem Durchmesser.
- **Auffahrrampen:** ideal für Fahrzeuge und Ausrüstung mit geringer Bodenfreiheit.



Querträger



Gabelstapleradapter



Radheber



Achsständer



EINFACHE UND SICHERE

Stertil-Koni-Fahrzeughebebühnen verfügen über das patentierte ebright Smart Control System. Ein sehr intuitives, diagnosesicheres Steuerungssystem.

- 7-Zoll Farb Touchscreen.
- ID-Schlüssel zum Schutz vor unbefugter Bedienung.
- Einstellbare Hebe- und Senkgeschwindigkeit.
- Alle wichtigen Informationen auf einen Blick.
- Zugang zum Betriebshandbuch.
- Zur Bedienung von Säulen einzeln, paarweise oder in jeder anderen Konfiguration (bis zu 32 Säulen) von einem einzigen Standort aus
- Jede Säule kann als Master-Säule festgelegt werden.
- Stabile, drahtlose Konnektivität.
- Batterie- und Servicediagnose.
- Mit Handschuhen bedienbar.

ebright
SMART CONTROL SYSTEM

Weitere Informationen

Wenn Sie weitergehende Informationen zu unseren mobilen Hebesäulen für die GSE-Branche oder zu einer unserer anderen Schwerlast-Fahrzeughebebühnen benötigen, kontaktieren Sie uns bitte zwecks weiterer Unterstützung.

stertil KONI

Stertil B.V.
Postfach 23
9288 ZG Kootstertille
Niederlande
Tel. +31 (0)512 334444
www.stertilkoni.com
vehiclelifts@stertil.nl
Stertil-koni-golbal Stertil-Koni
Stertilkoni

member of Stertil Group

95003217 Ground Support Equipment-DE 05-2024. Stertil® ist eine eingetragene Marke von Stertil B.V. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen der Spezifikationen ohne Vorankündigung und ohne Rückwirkung vorzunehmen.