

**ster**til **KONI**

# LANDWIRTSCHAFTLICHE FAHRZEUGE UND HEBEGERÄTE



HEBELÖSUNGEN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE FAHRZEUGE

BE THE SPECIALIST | STAY FOCUSED | SHAPE THE FUTURE



# NR. 1 IM BEREICH SCHWER- LASTHEBEN

Stertil-Koni bietet für Kunden runden um den Globus das gesamte Spektrum an Hebeausrüstung und Hebebühnen für Schwerlastfahrzeuge an. Alle Fahrzeug-Hebebühnen 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, EF

Landwirtschaftliche Fahrzeuge und Maschinen erfordern aufgrund der intensiven Nutzung eine regelmäßige Inspektion und Wartung. Weniger Ausfallzeiten bedeuten eine höhere Produktivität, insbesondere bei saisonalen Arbeitsspitzen.

Ganz gleich, ob landwirtschaftliche Fahrzeuge, Maschinen und Geräte zum Kultivieren, Säen, Sprühen, Mähen,



Sicher



Ergonomisch



Effizient



# FIZIENT, ERGONOMISCH

Ballenpressen, Ernten oder für andere landwirtschaftliche Aufgaben eingesetzt werden, die Hebebühnen für Schwerlastfahrzeuge von Stertil-Koni bieten ein Höchstmaß an Sicherheit, Zuverlässigkeit, Effizienz und Mobilität. Alle unsere Hebelösungen sind gemäß den örtlichen Behörden international zertifiziert.

Wartungsarbeiten werden oft unter Zeitdruck und liegend unter den Fahrzeugen oder Maschinen durchgeführt.

Herkömmliche Hebehilfen wie Wagenheber und Laufkräne bieten keine ausreichende Sicherheit, so dass Mechaniker häufig unter unsicheren und schwierigen Bedingungen arbeiten. Bei der Arbeit mit Fahrzeughebebühnen von Stertil-Koni haben die Mechaniker einen Rundumzugang und können sich sicher und ergonomisch aufrecht unter dem Gerät bewegen. Unsere Hebebühnen tragen zum Wohlbefinden des Werkstattpersonals bei und verringern das Risiko von Arbeitsunfällen. Weil wir auf die Anforderungen unserer Kunden in der Landwirtschaft und im Gartenbau eingehen, können wir Hebelösungen anbieten, die den täglichen Anforderungen vielbeschäftigter Werkstätten gerecht werden.





# FÜR ALLE ARTEN VON GERÄTEN... EINE LÖSUNG

- Traktoren
- Rotationschneider
- Mähdrescher
- Landschaber
- Feldspritzen
- Pflüge
- Ballenpress- und Bodenbearbeitungsgeräte
- Gabelstapler

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.

# VOLLSTÄNDIGE MOBILITÄT MIT KABELLOSEN MOBILEN HEBESÄULEN

Die Hebekapazität und Funktionen der Stertil-Koni ST 1085 und der EARTHLIFT® (regenerative mobile Hebesäulen) erfüllen die Anforderungen und Herausforderungen des Agrarsektors. Arbeiten Sie an Kupplungssystemen, Brems- und Getriebegehäusen, Hydraulikteilen, Ketten, Kettenrädern, Schneidmessern, Presszähnen oder wechseln Sie Öl und Filter, während sich die Maschine in der idealen Arbeitshöhe befindet und innerhalb von Sekunden eingestellt werden kann.

## Optimale Flexibilität und einfache Bedienung

Dank der verstellbaren Gabeln eignet sich die ST 1085 hervorragend für verschiedene Raddurchmesser, sowie schmale und breite Spurweiten. In Verbindung mit Mehrzweck-Geräteadaptern erhalten Sie eine vielseitige Komplettlösung für unterschiedlichste landwirtschaftliche Geräte. Es besteht keine Stolpergefahr, weil unsere mobilen Hebesäulen für Fahrzeugen kabellos sind und daher problemlos in der Werkstatt und sogar im Freien bewegt werden können.

- Tragkraft 8.500 kg pro Säule.
- Maximale Hubhöhe 1.850 mm.
- Kabellos gesteuerte Konfiguration für synchronisiertes, sanftes Heben und Senken, selbst bei extrem ungleichmäßiger Lastverteilung.
- Vollständig unabhängiges mechanisches Verriegelungssystem mit Blockier- und automatischem Überlastungsschutz. Startet bei 125 mm über Bodenniveau, 35 mm Abstand pro Verriegelung.
- Synchronisation zwischen den mobilen Hebesäule beginnt bei einem Höhenunterschied von 15 mm.
- Sperrklinke wird durch Schwerkraft aktiviert. Das Verriegelungssystem ist immer aktiv, auch wenn die Säule ausgeschaltet ist.
- Geeignet für Raddurchmesser von 500-1.140 mm, und als extrabreite Version 500-1.500 mm erhältlich.

- Gabelbreite 240-560 mm. Adapterplatten für extrabreite Reifen erhältlich.
- Verstellbare Aufnahmegabeln mit einer Gabellänge von 350 mm, ideal zum Aufnehmen von Fahrzeugen mit breiten Reifen.
- Wegfahrerschutz.
- Betrieb mit **ebright Smart Control System**.
- Hubzeit 94 Sekunden.
- Maximierter Abstand zwischen Fahrzeug und Säule verhindert Fahrzeugschäden.
- Keine zusätzlichen Baumaßnahmen erforderlich.
- Noch längere Hebezyklen und weniger Batterieladung mit der regenerativen **EARTHLIFT®**-Version und dem einzigartigen Active Energy Retrieval System.



**MOBILE LIFT**



# LEISTUNGSSTARKE UNTERFLUR- STEMPEL- UND SCHERENHEBEBÜHNEN

- Tragkraft von 27.000 bis 64.000 kg.
- Die DIAMONDLIFT ist eine Unterflur-Teleskophebebühne, die entweder als Kassetten- oder als Rahmenversion installiert werden kann. Sie eignet sich für alle Arten von Gebäudesituationen und ist mit zwei, drei oder vier Kolben erhältlich.
- Die ECOLIFT ist eine Scherenhebebühne mit ultraflacher Bauweise und niedrig angesetzten Achsscheren, die für alle Bodenarten geeignet ist, vormontiert ist und durch Einhängen und Anschrauben befestigt werden kann.
- Radfreie Wartung und Inspektion mit der Möglichkeit zur Achskonfiguration für mehrachsige Fahrzeuge.
- Riegel auf Bodenhöhe mit dem Continuous Recess® System für einfaches Auffahren.
- Große Auswahl von Adaptern und Zubehör für alle Arten von Fahrzeugen und Geräten.

## DIAMOND LIFT



## ECOLIFT

## CONTINUOUS RECESS



## OPTIMALE BEWEGUNGSFREIHEIT MIT DER SKYLIFT

- Tragkraft von 20.000 bis 35.000 kg, in der Tandemkonfiguration bis zu 70.000 kg.
- Fahrzeuge sind von allen Seiten zugänglich. Premium-Plattformhub ohne Querträger.
- Plattformlängen von 7 bis 14,5 Metern oder in der Tandemkonfiguration bis zu 30 Metern.
- Fahrflächenabstand ist bei der Montage frei wählbarer.
- Schnelles und sicheres Heben und Senken, 1.750 mm in 90 Sekunden.
- Präzise, unabhängige mechanische Verriegelung bereits ab 90 mm über dem Boden.
- Äußerst vielseitig mit optimaler Verteilung der Lastkräfte.
- Integrierter Überlastungsmechanismus.
- Das **optionale automatische Abrollsicherung** verhindert, dass das Fahrzeug unbeabsichtigt von der Hebebühne rollt.
- Einfacher Betrieb mit kompakten Bedienelementen.
- Erhältlich als verzinkte Waschplatzausführung mit Edelstahl-Steuerkasten.

# ADAPTER UND ZUBEHÖR

Stertil-Koni berät Sie je nach Ihren Anforderungen.



Mehrzweckadapter für das radfreie Anheben von Fahrzeugen vorne oder hinten mit zwei oder drei mobilen Hebesäulen.



Grundrahmen und Hebegabelverlängerungen für besonders breite Reifengrößen.



Radheber für den bequemen und ergonomischen Ausbau von großen Rädern.



Die verstellbaren 2 Zylinder-Hehebalken passen auf alle Plattformen.



Niedrigprofil-Querträger für besseren und radfreien Zugang.



Achsstütze in verschiedenen Höhen für zusätzlichen Halt.

# EINFACHE UND SICHERE BEDIENUNG

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.



## Weitere Informationen

Für weitergehende Informationen zu unseren mobilen Säulen für die Agrarindustrie oder einer unserer anderen Schwerlastfahrzeug-Hebebühnen kontaktieren Sie uns bitte zwecks weiterer Unterstützung.



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

 member of Stertil Group