



Die Hebebühne, die volle Bewegungsfreiheit bietet

steriti **KOMI**[®]

ebright
SMART CONTROL SYSTEM



HEBEBÜHNE SKYLIFT

OPTIMALE HEBELÖSUNGEN FÜR SCHWERLASTFAHRZEUGE

DIE NR. 1 FÜR SCHWERLAST- HEBEBÜHNEN

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 rund um den Globus 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.



Rein senkrechter Hebevorgang



Gut zugängliche Konstruktion in Y-Form



Hervorragender Zugang zum Fahrzeug

Stertil-Koni-Hebebühne SKYLIFT

Die Stertil-Koni SKYLIFT ist eine voll hydraulische, rein senkrecht hebende Hebebühne ohne jeden Versatz in der Waagerechten, die volle Bewegungsfreiheit bietet. Diese Schwerlast-Hebebühne der Spitzenkategorie beansprucht deutlich weniger Platz als konventionelle Hebebühnen in Parallelogrammbauweise und anderen Konstruktionen. Das elegante Design mit zwei unabhängigen Fahrflächen und senkrechtem Hebevorgang



kommt ohne Querträger und Untergestell aus und hat keinen Überhang. Die Bühne ist von allen Seiten frei zugänglich, einfach zu installieren und leicht zu warten.

Volle Bewegungsfreiheit

Die SKYLIFT ist ultrarobust und dabei ultraeffektiv. Das Auf- und Abfahren ist unkompliziert und die Bühne bietet volle Bewegungsfreiheit – das angehobene Fahrzeug ist von unten und den Seiten gut zugänglich und Techniker können sich frei unter den Fahrflächen bewegen. Sie eignet sich ideal für Inspektionen, vorbeugende Wartung und Reparaturarbeiten.

VIELSEITIGES, VERLÄSSLICHES UND ROBUSTES HEBEN



Sicher und
ergonomisch



Hohe Rendite



Solide und
widerstandsfähig

Maximale Vielseitigkeit

Die SKYLIFT ist äußerst vielseitig und bietet bei niedrigen Montagekosten, geringem bis keinem Wartungsbedarf und maximaler Vielseitigkeit eine hohe Rendite. Da für die SKYLIFT keine Grube nötig ist, lässt sie sich beim Umzug an einen neuen Standort auch demontieren. Die SKYLIFT ist in verschiedensten Ausführungen mit jeweils eigener Hubleistung lieferbar.

Die Stertil-Koni SKYLIFT ist eine hochwertige, robust konstruierte Hebebühne. Anders als bei vielen konventionellen Hebebühnen auf dem Markt sind die oberen Platten nicht zusammengeschweißt, sondern aus einem einzigen Stück Stahl gefertigt. Damit ist die SKYLIFT äußerst solide und widerstandsfähig.

Robust für jeden Fuhrpark

- Hubleistung von 20.000 bis 70.000 kg
- Fahrbahnlängen von 7 bis 14,5 Metern oder 30-Meter-Tandem
- Bei der Montage wählbarer, kundenspezifischer Fahrflächenabstand
- Intelligente Spezialkonstruktion in Y-Form
- Horizontale Kräfte an den Bodenankern nur beim Fahren und Bremsen der Fahrzeuge. Weniger Verankerungen für die Montage der Hebebühne nötig
- Keine Hindernisse am Boden wie Untergestelle oder andere Tragkonstruktionen
- Unabhängige mechanische Verriegelung
- Mikroprozessorgesteuertes Synchronisationssystem

SICHERES, INTELLIGENTES, ERGONOMISCHES DESIGN

Der Techniker kann sicher und in einer ergonomischen, aufrechten Haltung unter dem Fahrzeug arbeiten. Werkzeugwagen und andere Werkstattausrüstung lassen sich mühelos unter den Fahrflächen bewegen.



Mechanisches Verriegelungssystem

Sicher und verlässlich

- Alle Achsen der SKYLIFT aus korrosionsbeständigem Edelstahl
- Synchronisation der 4 Stützen mit einer Genauigkeit von 25 mm, sodass sich die SKYLIFT bei Hindernissen nicht absenkt
- Stützen mit höchst verschleißbeständigen, reibungsarmen Lagern
- Präzise, unabhängige mechanische Verriegelung bereits ab 90 mm über dem Boden
- Automatische, kontinuierliche Überlastsicherung mit Schwerebetätigung als Schutz vor zu starker oder unkontrollierter Absenkung
- Mikroprozessorgesteuertes Synchronisationssystem
- Umfassend über die Teststandards hinaus geprüft



Automatische Abdeckplatten für Aussparungen im Boden

- Automatisches Abdeckplattensystem für im Boden versenkte SKYLIFT-Hebebühnen – automatisches Anheben der Abdeckplatten für Bodenaussparungen zusammen mit der Hebebühne
- Einzigartige, patentierte Kreuzkonstruktion der Stützen in Y-Form zur gleichmäßigen Verteilung der einwirkenden Kräfte, für höchste Robustheit und Stabilität

- Sicherheitsmesssystem zur kontinuierlichen Überwachung der Position aller Einzelstützen im Betrieb mit automatischer Justierung und Synchronisierung nach Bedarf
- Niederspannungssteuerung – für absolute Sicherheit Niederspannung in allen stromführenden Leitungen
- Abdeckplatten optional verzinkt
- Verlässliches, solides Stertil-Koni-Hydrauliksystem
- Stertil® Guard™-Antirutschbeschichtung zur Verhinderung von Fahrzeugbewegungen und Fahrflächenverschleiß



Einfache Wartung durch abnehmbare Seitenabdeckungen

Intuitives ebright Smart Control System

- Patentiertes, bedienfreundliches ebright Smart Control System von Stertil-Koni mit Touchscreen, kundenspezifisch konfiguriert und sicher zu bedienen
- Informationen zur Bedienung, Höhen- und Hebezyklen
- Vorbeugende Wartung
- Zeitgleicher Betrieb zweier Hebebühnen in Tandemkonfiguration
- Bedienkonsole mit Netzgerät und Bedieneinheit, für Wartung und Inspektion leicht zugänglich
- Manuelle Absenkung durch Übersteuerung bei Stromausfall





HÖCHSTMASS AN SICHERHEIT UND VOLLE BEWEGUNGSFREIHEIT

Abrollsicherung

Stertil-Koni legt größten Wert auf Sicherheit. Die automatische Abrollsicherung verhindert, dass das Fahrzeug versehentlich wegrollt, und sorgt so für optimale Sicherheit. Dieses System verlängert gegenüber konventionellen Hebebühnen zudem effektiv die Fahrbahnlänge. Diese Option ist für alle SKYLIFT-Ausführungen verfügbar, auch für Bestandsbühnen.



Im Boden versenkt mit Abrollschutz



FÜR ALLE

Für neue und bestehende Werkstätten

Halb oder ganz im Boden versenkt oder auf dem Boden: Mit der SKYLIFT ist jede dieser Optionen möglich. Diese Schwerlast-Hebebühne eignet sich für verschiedenste Fahrzeuge und Werkstattumgebungen.



Auf Bodenhöhe, ideal für tiefliegende Fahrzeuge

Im Boden

- Für einfaches Befahren auf Bodenhöhe, ideal für tief liegende ÖPNV-Busse
- Hubhöhe von 1,75 Metern dank einzigartiger Konstruktion mit längeren Stützen
- Keine hervorstehenden Hindernisse am Werkstattboden
- Solide, sichere verzinkte Abdeckplatten für Bodenaussparungen für sicheres Bewegen von Werkstattausrüstung wie Werkzeugkästen, Getriebehebern und Unterstellböcken
- Das einzige Abdeckplattensystem mit einer Tragfähigkeit bis 1.500 kg



WERKSTATTUMGEBUNGEN

Im Boden teilversenkt

- Konstruktion mit flachen Aussparungen zur Senkung der Baukosten in Bestandsgebäuden
- Keine Grube erforderlich
- Einfaches Auffahren für tief liegende Fahrzeuge wie Busse oder Nutzfahrzeuge mit Seitenschürzen

Auf dem Boden

- Niedrige Auffahrhöhe von nur 350 mm
- Ideal für bestehende Werkstätten
- Weniger Bodenanker nötig als bei konventionellen Hebebühnen mit Montage auf dem Boden
- Einfache Montage ohne Bedarf an zusätzlichen Bauarbeiten
- Vielseitige Standard-Auffahrampen für reibungsloses Auffahren, für alle Fahrzeugtypen geeignet



Mit Abrollsicherung oder Durchfahrausführungen



Vielseitige modulare Auffahrampen

EXTRA LANG, EXTRA SCHWER



Besondere Lösungen für besondere Anforderungen

Mit der innovativen SKYLIFT bietet Stertil-Koni für jedes Erfordernis eine überzeugende, passgenaue Lösung. Die SKYLIFT ist mit verschiedenen Fahrbahnlängen lieferbar (von 7 bis 14,5 Meter). Das reicht nicht? Dann kann die SKYLIFT als Tandem konfiguriert werden.

Tandemkonfiguration

Mit einem speziellen Synchronisationsatz und einem Unterzugbalken zwischen zwei SKYLIFT Fahrzeughebebühnen lassen sich diese sicher und schnell als eine lange oder zwei einzelne Hebebühnen einsetzen. Das Auffahren ist genauso sicher und reibungslos wie bei Einzelkonfigurationen. Grund dafür ist die minimale Lücke zwischen den beiden Hebebühnen.



Verschiedene Fahrbahnlängen



Fahrbahnlängen bis 14,5 Meter



Zusätzliche Flexibilität für sehr lange Fahrzeuge

FÜR AUSSENBEREICHE GEMACHT



Verzinkte Ausführung für Waschstationen

Mit der Stertil-Koni SKYLIFT für Waschstationen bietet Stertil-Koni auch für den Einsatz in Außenbereichen und Dampfstrahlstationen die ideale Lösung. Diese wasser- und witterungsbeständige Ausführung wird mit voll feuerverzinkten Fahrlflächen und Fußplatten, Hebestützen und Füßen mit ultrawiderstandsfähiger Korrosionsschutzbeschichtung aus dem Hochseeschiffbau und einer wasserdichten, verschleißbaren Bedieneinheit aus Edelstahl geliefert.

Trotz den Elementen

- Ultrarobust und ultrawiderstandsfähig in allen Ausführungen
- Für die Montage in Innen- und Außenbereichen geeignet
- Verschleißbare SKYLIFT-Bedienkonsole aus poliertem Edelstahl
- ebright Smart Control System für intuitive Touchscreen-Bedienung



Bedieneinheit aus Edelstahl



Verzinkte Fahrlflächen



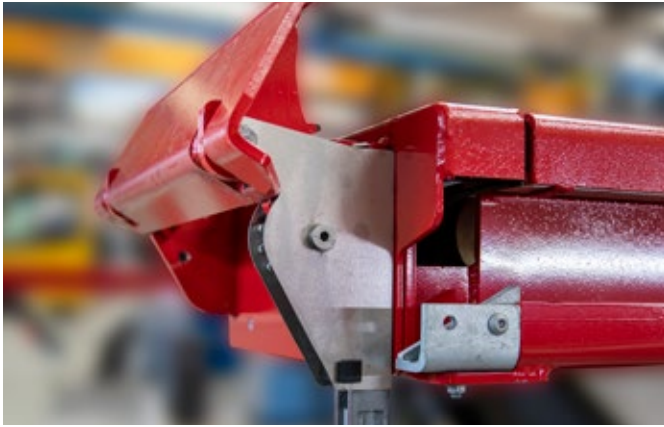
Stertil® Guard™-Antirutschbeschichtung

WIRKLICH EINFACHE UND SICHERE WARTUNG UND REPARATUR



Weitere Optionen und Zubehör für alle Ausführungen:

- Abdeckplatten für Aussparungen im Boden bei Versenkung im Boden
- Abrollsickeung
- Weitere Mehrzweck-Auffahrrampen für verschiedenste Arten von Fahrzeugen
- Optionale Fahrflächenverlängerungen für Neumontage oder Nachrüstung
- Synchronisationssatz für Tandemkonfigurationen
- Fernbedienung
- Achsfreiheber
- Druckluftsatz
- Absenken in zwei Geschwindigkeiten
- LED-Leuchten
- Stertil® Guard™-Antirutschbeschichtung
- 1.250 mm lange Fahrflächenverlängerungen



Abfallsicherung

- Zusätzliches Sicherheitsmerkmal, das das Herunterrollen der Fahrzeuge von den Fahrflächen verhindert
- Verlängerung der tatsächlichen Fahrbahnlänge um 480 mm
- Bei Nichtgebrauch der Hebebühne auf Bodenhöhe
- Keine zusätzlichen Rampen erforderlich
- Ideal für Tandemkonfigurationen, da keine Unterzugbalken erforderlich



Automatisches Abdeckplattensystem für Aussparungen im Boden

- Solide und robust mit Tragfähigkeit bis 1.500 kg
- Mehr Sicherheit und Komfort bei der Arbeit
- Automatisch einrastende mechanische Verriegelungen in angehobener SKYLIFT-Position
- Ultrarobust, standardmäßig feuerverzinkt für lange Lebensdauer



Achsfreiheber

- Flexible radfreie Wartung für Reparaturen an Reifen und Bremsen
- Achsfreiheber mit Hubleistung von 12.000 oder 16.000 kg



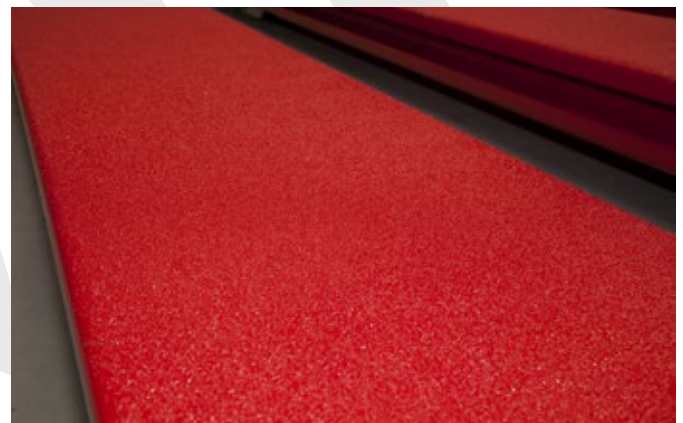
LED-Leuchten

- Modulare 24-V-LED-Leuchtsätze mit Stecksystem, sofort einsatzbereit
- Lieferung mit Wandler und Halterungen
- Wasserbeständig nach Schutzart IP65
- Umweltfreundliche, haltbare Lampen



Modulare Auffahrampen und Verlängerungen

- Ideal für tief liegende Fahrzeuge unterschiedlicher Längen



Stertil® Guard™-Antirutschbeschichtung

- Kein Rutschen oder Gleiten der Reifen auf den Fahrflächen

Bedienfunktionen

- Senkrechtes Heben
- Programmierbare Hubhöhe
- Diagnosesystem zur Störungsbehebung
- Manuelle Absenkung durch Übersteuerung bei Stromausfall

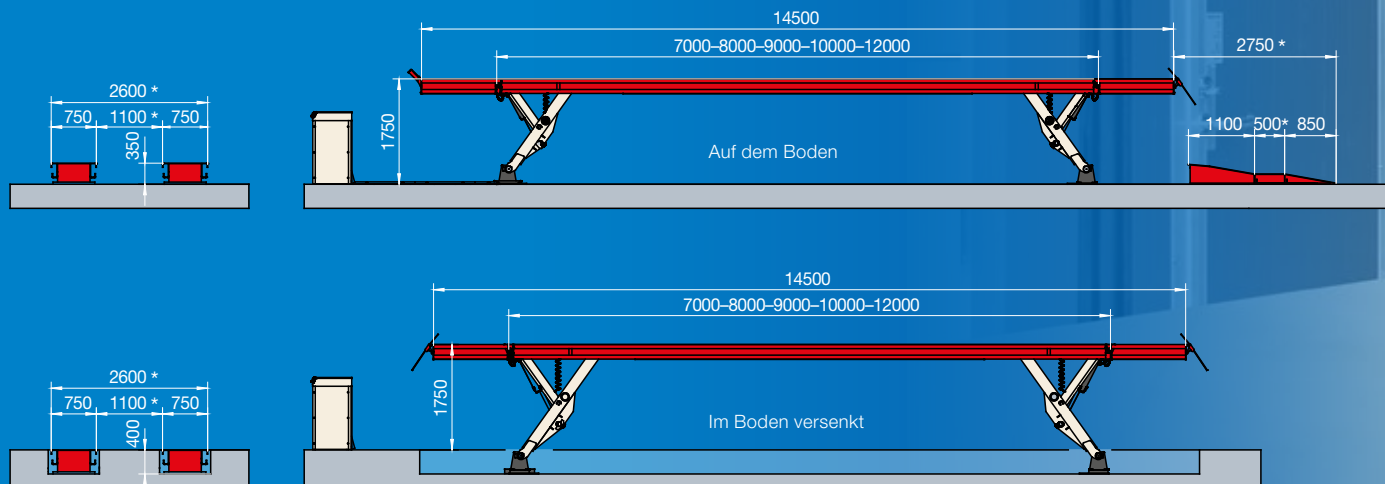
Höchstmaß an Sicherheit

- ANSI-/ALI-ALCTV-zertifiziert (USA)
- CSA-zertifiziert (Kanada)
- CE-zertifiziert (Europa)
- Niederspannung an der Bedieneinheit
- Automatischer Überlastschutz
- Unabhängige mechanische Verriegelung ab 90 mm über dem Boden
- Mikroprozessorgesteuertes Synchronisationssystem

Technische Daten

Ausführung	SKY.200	SKY.250	SKY.350
Hubleistung	20.000 kg	25.000 kg	35.000 kg
Hubsystem	Hydraulisch		
Hubhöhe	1,75 m		
Hubzeit	90 s		
Lieferbare Fahrbahnlängen	7/8/9/10/12/14,5 m		8/9/10/12/14,5 m
Motorleistung	9 kW		

Ausführliche Informationen und Spezifikationen können Sie den Montage- und/oder Betriebsanleitungen entnehmen. Dieses Produkt sowie alle sonstigen Produkte von STERTIL® sind durch Patente aus verschiedenen Regionen und Ländern geschützt. Weitere Informationen finden Sie unter www.stertil.com/en/patents/. Alle Rechte vorbehalten.



Weitere Informationen

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wenn Sie weitere Informationen zur Stertil-Koni SKYLIFT und unseren anderen Schwerlast-Hebebühnen wünschen.



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

a member of the Stertil Group