

ster^{ti} **KONO**

SKYLIFT

Überragende Fahrflächenhebebühne
mit einzigartiger Bewegungsfreiheit

SKYLIFT



STERTIL
SUPERIOR SOLUTIONS BY
QUALITY PEOPLE

Superior solutions by quality people



Die Stertil Group bietet ihren Kunden weltweit technologisch fortschrittliche Lösungen, die genau auf ihre Bedürfnisse in den Bereichen Schwerlastheben und Dockausrüstung zugeschnitten sind. Dazu gehört auch optimaler Service durch starke lokale Partner. Diese überragenden Lösungen werden von einem aus spezialisierten Experten mit umfassendem Know-how bestehenden Team konzipiert, entwickelt und implementiert. Dank seiner ‚quality people‘, seiner komplett im eigenen Haus stattfindenden Produktion und seiner internationalen Organisation ist Stertil-Koni die weltweite „Nummer Eins“, wenn es um Schwerlasthebebühnen geht.



Stertil-Koni SKYLIFT

Der Stertil-Koni SKYLIFT hat auf dem Markt für LKW und Busse eine kleine Revolution ausgelöst und wird mittlerweile schon von Hunderten zufriedener Benutzer in der ganzen Welt verwendet. Das ist auch kein Wunder, denn dieses revolutionäre Hebebühnenkonzept verbindet die Eigenschaften der besten konventionellen Hebebühnen mit wichtigen neuen Vorteilen.

Einzigartiges Hubsystem

Das Heben mit dem Stertil-Koni SKYLIFT erfolgt völlig vertikal. Es gibt keinen Überhang, was bedeutet, dass diese Hebebühne weniger Platz als eine Parallelogrammhebebühne beansprucht. Dank der einzigartigen Y-förmigen Konstruktion der Hebestützen und Bodenplatten werden die Kräfte so effektiv wie möglich abgeleitet. Dies ermöglicht eine relativ leichte Konstruktion. Außerdem lässt die Y-förmige Konstruktion viel Bewegungsfreiheit unter den Fahrflächen zu. Störende Querträger, Scheren oder Säulen entfallen. Daher kann der Monteur sich frei unter den Fahrflächen bewegen, was beispielsweise bei einem konventionellen Scherenlift unmöglich ist.

Revolutionäres Konzept für das Heben schwerer Fahrzeuge



Wirtschaftlich und effizient

Dank seiner relativ leichten Konstruktion ist der SKYLIFT nicht nur preiswert; auch die Installationskosten sind geringer (ein Montagerahmen ist nicht nötig). Auch eine Standortveränderung der Werkstatt ist kein Problem: Die Hebebühne zieht einfach mit um.

Überragende Bedienerfreundlichkeit

Die kompakte Bedieneinheit des SKYLIFT ist dank ihrer Einfachheit und Intuitivität äußerst benutzerfreundlich. Das Steuerungssystem verfügt standardmäßig über ein Selbstdiagnosesystem mit Fehlercodeauslesung.

Bei einem Stromausfall kann die Hebebühne manuell abgesenkt werden. Die beste Sicht während des Hebens und Absenkens haben Sie, wenn Sie die optionale Fernbedienung verwenden.



Benutzergerechter Entwurf

Sicherheit, Bedienerfreundlichkeit, Effizienz und Nachhaltigkeit waren die Hauptkriterien, die beim Entwurf des SKYLIFT berücksichtigt wurden. Das Ergebnis: Übertreffende Technik mit einer Reihe einzigartiger Funktionen.

Sicherheit

Dank der präzisionsgefertigten Sicherheitsverzahnung aus Stahl wird die Hebebühne schon bei einer Hubhöhe von nur 90 mm über Bodenniveau durch die unabhängige mechanische Verriegelung gesichert. Dies gewährleistet maximale Sicherheit. Außerdem ist die Hebebühne mit einer automatischen Überlastsicherung ausgestattet.

Benutzergerechter Entwurf



Automatische Synchronisation der Hebestützen

Alle Hebestützen verfügen über ein individuelles Messsystem. Dadurch wird die Synchronisation der Hebebühne kontinuierlich überwacht. Gegebenenfalls werden kleine Korrekturen vorgenommen. Das zuverlässige, robuste hydraulische Hubsystem ist praktisch wartungsfrei.

Antirutschplatten

Auf den Fahrflächen können spezielle Antirutschplatten aus Aluminium angebracht werden. Diese sorgen nicht nur für einen Antirutscheffekt, sondern schützen die Fahrflächen auch noch zusätzlich und sind ästhetisch ansprechend.



Besondere Lösungen für besondere Anforderungen

Mit dem innovativen SKYLIFT kann Stertil-Koni immer eine überragende, maßgeschneiderte Lösung für Sie entwickeln. Die Hebebühne ist mit verschiedenen Fahrbahnlängen (bis zu 14,5 Metern) lieferbar. Und was ist, wenn das immer noch nicht ausreicht?

Kein Problem! Dann installieren wir einfach zwei Hebebühnen in Tandemkonfiguration hintereinander.

30 Meter lang mit 70 Tonnen Hubleistung

Mit einem speziellen Synchronisationsatz und einem Unterzugbalken zwischen zwei SKYLIFT Hebebühnen können diese sicher und schnell als entweder eine

Lang, länger, am längsten...



lange oder zwei einzelne Hebebühnen verwendet werden. Auf diese Weise können Fahrzeugkonfigurationen von bis zu 30 Metern Länge und einem Gesamtgewicht von bis zu 70 Tonnen problemlos angehoben werden! Sogar hinsichtlich der Breite ist der SKYLIFT flexibel. Während der Montage kann der Abstand zwischen den Fahrflächen an die Fahrzeugflotte angepasst werden.

Zusätzliche Flexibilität durch Verlängerungen

Die Fahrflächen können durch die Montage von Verlängerungen an einer oder beiden Seiten verlängert werden. Diese Option kann entweder vor der Neulieferung

bestellt oder nach der Installation nachgerüstet werden. Die Verlängerungen sind auch mit einer Öffnung erhältlich, die den Einsatz von Drehplatten und die Verwendung als Achsvermessungsbühne ermöglicht.

Optionale Abmessungen

Der SKYLIFT ist auch standardmäßig schon mit einer Vielzahl verschiedener Hubleistungen und Fahrbahnlängen lieferbar (siehe Rückseite). Sollten die von Ihnen gewünschten Abmessungen auf der Rückseite nicht aufgeführt sein, entwickeln wir gerne gemeinsam mit Ihnen eine für Sie passende Lösung.



Höchste Sicherheit



In fast jeder Situation einsetzbar

Wie möchten Sie Ihre Hebebühne: versenkt im Boden, halb versenkt im Boden oder auf dem Boden? Mit dem SKYLIFT ist jede Option möglich. Alle Einbauarten bieten Ihnen eine großzügige maximale Hubhöhe von 1750 mm, so dass es sich unter der Hebebühne bequem

arbeiten lässt. Darüber hinaus können Sie die ideale Hubhöhe selbst programmieren. Bei vollständig im Boden versenkten Modellen sind auch Abdeckplatten lieferbar, die automatisch mit der Hebebühne angehoben werden und die zurückbleibenden Aussparungen abdecken. Diese feuerverzinkten Abdeckungen sind für Lasten von bis zu 1500 kg geeignet.



Wetter- und waschbeständiges Modell

Möchten Sie im Freien oder in einer Dampfstrahl-Waschstation arbeiten? Auch dafür hat Stertil-Koni die perfekte Lösung in Form des speziell für Waschstationen konzipierten Stertil-Koni SKYLIFT. Dieses wasserbeständige Modell wird mit voll feuerverzinkten Fahrflächen, Hebestützen mit extrem widerstandsfähiger Beschichtung aus dem Schiffsbau und einer wasserdichten, verschleißbaren Bedieneinheit aus Edelstahl geliefert.

LED-Beleuchtung

Die speziell für diese Reihe erhältliche Stertil LED-Beleuchtung besteht aus stabilen, transparenten Stäben. Sie sind praktisch unzerbrechlich und genauso hell wie herkömmliche Leuchtstoffröhren.

Achsfreiheber

Zum Abheben der Fahrzeugräder von den Fahrflächen bieten wir eine Reihe hydraulischer Achsfreiheber mit

Eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten

A worker in a green protective suit and helmet is operating a SKYLIFT scissor lift in an industrial setting. The lift is extended upwards, and the worker is positioned on the platform. The background shows a large industrial structure with a blue-tinted sky.

Hubleistungen von 12 oder 16 Tonnen. Hierfür ist auch eine gesonderte Broschüre erhältlich.

Modulare Auffahrampen

Für auf dem Boden montierte SKYLIFT Modelle werden an einer Seite der Hebebühne standardmäßig segmentierte Rampen geliefert. Diese lassen sich sehr einfach mit zusätzlichen Segmenten verlängern, so dass Niederflurfahrzeuge problemlos auf die Hebebühne

fahren können. Die anderen Seiten der Fahrflächen werden standardmäßig mit einer Abrollsicung versehen. Bei im Boden versenkten SKYLIFT Modellen sind kurze Rampen Standard. Diese fungieren auch als Sicherung, die ein Wegrollen des Fahrzeugs von der Hebebühne verhindern, wenn diese angehoben wird.

Betriebsmerkmale

- Vertikales Heben
- Programmierbare Hubhöhe
- ehlerdiagnosesystem
- Manuelle Absenkung bei Stromausfall

Optionen

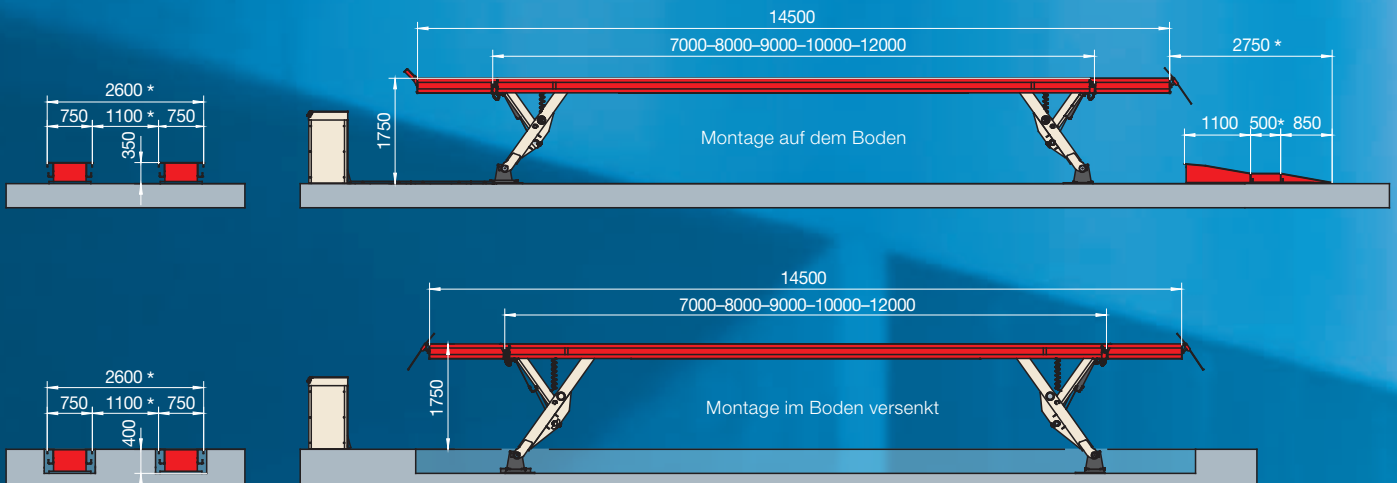
- Achsfreiheber mit Hubleistung von 12 und 16 Tonnen
- Für Waschstationen geeignetes Modell
- Luftzufuhrsatz
- Absenkung mit zwei Geschwindigkeiten
- Fernbedienung mit 10 Meter Kabel
- LED-Beleuchtung
- Antirutschplatten
- 1250 mm lange Fahrflächenverlängerungen
- Fahrflächenverlängerungen für Achsvermessung geeignet
- Synchronisationssatz für Tandemkonfiguration
- Abdeckplatten für Aussparungen bei im Boden versenkten Modellen

Maximale Sicherheit

- ANSI/ALI-ALCTV-zertifiziert (Vereinigte Staaten von Amerika)
- CSA-zertifiziert (Kanada)
- CE-zertifiziert (Europa)
- Niederspannung an der Bedieneinheit
- Automatische Überlastsicherung
- Unabhängige mechanische Verriegelung ab 90 mm über Bodenniveau
- Mikroprozessorgesteuertes Synchronisationssystem

Technische Daten

Modell	SKY200	SKY250	SKY350
Hubleistung	20.000 kg	25.000 kg	35.000 kg
Hubsystem	Hydraulik		
Hubhöhe	1750 mm		
Hubzeit	90 sec		
Lieferbare Fahrbahnlängen	7-8-9-10 mtr	8-9-10-12-14,5 mtr	
Motorleistung	9 kW		



* Flexible Abmessungen je nach Anforderungen des Kunden

Weitere Informationen

Bitte wenden Sie sich an uns, wenn Sie weitere oder noch genauere Informationen über den Stertil-Koni SKYLIFT oder eines der anderen Qualitätsprodukte von Stertil-Koni benötigen. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

* Technische Spezifikationen unter: www.stertil-koni.nl



Stertil B.V.
Postfach 23
9288 ZG Kootsterille
Niederlande
Tel. +31 (0)512 334444
Fax +31 (0)512 334430
www.stertil-koni.nl
E-Mail info@stertil.nl

