

LEISTUNGSFÄHIGE 2-SÄULENHEBEBÜHNE

# FREEDOMLIFT

Die hervorragende flexible 2-Säulenhebebühne bietet eine optimale Nutzung der Werkstattfläche. Tragfähigkeit: 5,5 Tonnen, 7 Tonnen und 9 Tonnen

**ster**til® **KOMI**

**FREEDOMLIFT**



**STERTIL**  
SUPERIOR SOLUTIONS BY  
QUALITY PEOPLE

# Superior solutions by quality people



Die Stertil-Gruppe ist Anbieter von individuellen und technisch hochentwickelten Lösungen für leistungsfähige Hebetchnik oder Andockausrüstung für Kunden in aller Welt unter Einbeziehung von hochqualifizierten lokalen Partnerbetrieben.

Diese überlegenen Lösungen werden von einem Team aus professionellen Fachkräften mit einzigartigem Know-how entworfen, entwickelt und umgesetzt. Mit seinem hochqualifizierten Mitarbeiterstab, der internen Fachkompetenz und seiner internationalen Organisation hat sich Stertil-Koni als Weltmarktführer für leistungsfähige Hebeanlagen etabliert.



## Einzigartige Flexibilität und Bewegungsfreiheit

Aufgrund ihrer unvergleichlichen Flexibilität bietet die 2-Säulenhebebühne FREEDOMLIFT eine hervorragende Lösung zum Anheben einer Vielzahl von Fahrzeugen, von Lastkraftwagen bis hin zu kleinen schweren Nutzfahrzeugen.

Das Konzept des FREEDOMLIFTS ist raffiniert und einfach. Mit den teleskopierbaren Tragarmen können Sie

die 2-Säulenhebebühne schnell und einfach ausrichten. FREEDOMLIFT-Modelle mit doppelt teleskopierbaren Tragarmen sorgen für maximale Flexibilität. Das moderne Design des FREEDOMLIFTS sorgt für eine äußerst stabile 2-Säulenhebebühne mit einer grundrahmenfreien Konstruktion und ohne eine starre, oberhalb verlaufende Querstange. Dadurch passt der FREEDOMLIFT in nahezu jede Werkstatt. Der Mechaniker hat ungehinderten, optimalen Zugang zum angehobenen Fahrzeug.

# Stertil-Koni 2-Säulen- FREEDOMLIFT



## Drei Modelle mit einer Tragfähigkeit von bis zu 9 Tonnen

Die FREEDOMLIFT-Reihe umfasst drei Modelle mit einer Tragfähigkeit von 5,5 bis 9 Tonnen.

Es sind verschiedene Tragarmkonfigurationen möglich.

- SK 2055: max. Tragfähigkeit 5,5 Tonnen
- SK 2070: max. Tragfähigkeit 7 Tonnen
- SK 2090: max. Tragfähigkeit 9 Tonnen



## Stabilität durch anspruchsvolles Design

Verbesserte Stabilität und Sicherheit des FREEDOMLIFTS durch innovatives Design mit einer raffinierten Konstruktion und intelligenter Technologie. Die 2-Säulenhebebühne und die Tragarme sind schmal, aber gleichzeitig robust.

Diverse Automatik-Funktionen – sowohl mechanische als auch hydraulische – sorgen für maximale Sicherheit:

- Intelligente Synchronisation durch Proportionalregelventile
- Unabhängige mechanische Verriegelung rastet 210 mm über Bodenhöhe ein

- Sicherungsklinke schwerkraftbetätigt
- Das Verriegelungssystem ist immer aktiv, auch wenn die 2-Säulenhebebühne ausgeschaltet ist
- Sicherungsraste mit nur 35 mm Rastenabstand
- Automatische Überlastsicherung
- Automatische Tragarmverriegelung
- Ergonomisches Design ohne scharfe Kanten
- Kompakte Fußplatten minimieren das Stolperrisiko
- Automatischer Stopp, wenn höchste Position erreicht ist

# Sicherheit, Stabilität und Komfort



- Tippschalter mit selbsttätiger Rückstellung (hold-to-run) auf dem Bedienfeld
- Notausschalter auf dem Bedienfeld
- Erweiterte Synchronisation zwischen den Säulen wird bei einer Höhendifferenz von 15 mm aktiviert
- Proportionales hydraulisches Regelventilsystem, welches für einen reibungslosen Betrieb sorgt
- Alle wichtigen Bestandteile, z. B. Hydraulikleitungen und Elektrokabel, werden in den Säulen in oberhalb verlaufenden Aluminiumröhren abgeschirmt



## Automatische Tragarmverriegelung

Die FREEDOMLIFT-Modelle mit einfach und doppelt teleskopierbaren Tragarmen verfügen über eine automatische Tragarmverriegelung für ein angenehmeres Arbeiten und verbesserte Sicherheit:

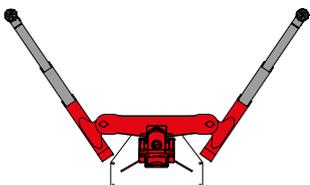
- Spezielle Entriegelungsschalter an den einfach und doppelt teleskopierbaren Tragarmen ermöglichen eine einfache Handhabung und ein genaues Positionieren der Tragarme, wenn diese vom Boden angehoben werden und sich den Aufnahmepunkten nähern\*\*
- Das automatische Tragarmverriegelungssystem ist zuverlässig und einfach zu warten

\*\*gilt nicht für SK 2055EFA

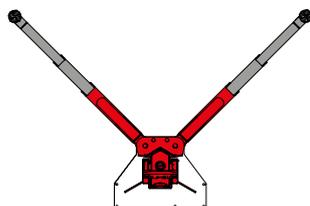


## Erweiterbare Flexarme (EFA)

Der SK 2055EFA bietet durch seine doppelt teleskopierbaren Tragarme und seine schwenkbaren Eckstücke maximale Flexibilität und ist so für Personenkraftwagen und größere Lastkraftwagen geeignet.



SK 2055EFA



SK 2055

## Ausgiebig getestete Zuverlässigkeit

Das hydraulische System des FREEDOMLIFTS verfügt über ein Minimum an beweglichen Teilen und wurde mit mehr als 20.000 Hebe- und Senkvorgängen bei maximaler Tragfähigkeit getestet.

Diese Testergebnisse garantieren die umfassende und sichere Nutzung in der Werkstatt.

Alle FREEDOMLIFT-Modelle wurden von offiziellen Prüfstellen genehmigt:

- CE-zertifiziert (Europa)
- ANSI/ALI-ALCTV-zertifiziert (USA)
- CSA-zertifiziert (Kanada)

# Flexibel und Effizient



## Effizient

- Schnelles Anheben und Absenken
- Schnelle und einfache Montage mit verstellbarer Breite für nahezu alle Standardwerkstattböden

## Einfach und doppelt teleskopierbare Tragarme

Der FREEDOMLIFT ist mit einfach und doppelt teleskopierbaren Tragarmen oder mit einer Kombination aus beidem erhältlich sowie als erweiterbare Flexarmversion (EFA).



## Eine Investition mit hoher Rendite

Der FREEDOMLIFT setzt neue Standards für Flexibilität, Ergonomie, Sicherheit und Zuverlässigkeit. Stertil-Koni-Produkte werden aus qualitativ hochwertigen Materialien hergestellt, sodass die Wartungskosten für die Hebebühne während ihrer gesamten Lebensdauer gering sind.

## Innovatives Kulissensteinsystem

Innovatives Kulissensteinsystem für eine optimale Lastverteilung. Dieses hochmoderne System ist zuverlässig und äußerst widerstandsfähig und wurde bei maximaler Last mit mehr als 20.000 Hebevorgängen getestet.

# Widerstandsfähig & Robust



## Optionen

- Starke, langanhaltende, energiesparende LED-Beleuchtung, zwei Röhren pro Säule
- Zweite Bedieneinheit für die praktische Handhabung der Hebebühne von beiden Säulen aus
- Unterflur-Verbindungssatz
- Eine große Bandbreite an Adaptern ist für eine Vielzahl von Fahrzeugmarken und -modellen verfügbar
- Magnetische Werkzeugablage, die an den Tragarmen der Hebebühne befestigt wird

# Eigensch

Vo



## Ergonomisches Bedienfeld

Das speziell entworfene FREEDOMLIFT-Bedienfeld ermöglicht eine ergonomische Bedienung und ist mit einem integrierten Schalter für die optionale LED-Beleuchtung ausgestattet.

## Zuverlässiges elektrohydraulisches System

Die Hydraulikzylinder wurden ausgiebig getestet und sind im Inneren der Säulen montiert, sodass sie umfassend vor Schmutz und Feuchtigkeit geschützt sind.

## Bequeme Montage

Die Montage des FREEDOMLIFTS funktioniert aufgrund der Höhe der Säulen sowie dem effektiven Design der Bodenplatten für nahezu alle Standardwerkstattböden einfach und schnell.

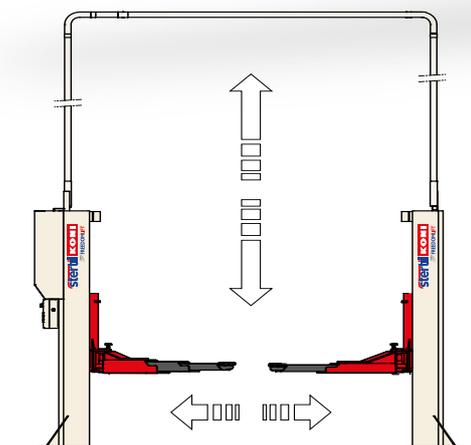
## Sicherheit, Sicherheit und nochmal Sicherheit

- Unabhängige mechanische Verriegelung rastet 210 mm über Bodenhöhe ein
- Sicherungsklinke schwerkraftbetätigt
- Erweiterte Synchronisation zwischen den Säulen wird bei einer Höhendifferenz von 15 mm aktiviert
- Automatische Überlastsicherung



## Flexibel mit ausreichend Platz zum Arbeiten

Die robuste 2-Säulenhebebühne FREEDOMLIFT verfügt über ein effizientes Design; schwellenfrei und ohne starren Unterzug, aber dafür mit kompakten Fußplatten, wodurch der Mechaniker über ein ideales Arbeitsumfeld verfügt.



# arten und erteile



## Optionale Spezialadapter

Optional anbringbares Zubehör und Spezialadapter sind für eine Vielzahl von Nutzfahrzeugen verfügbar, wie z. B. Mercedes Sprinter, Volkswagen Crafter, Renault Mascott und andere. Für weitere Informationen zum Gesamtsortiment an Adaptern wenden Sie sich bitte an Ihr lokales Verkaufsteam.



## Einfach und doppelt teleskopierbare Tragarme

FREEDOMLIFT SK 2070 und SK 2090 sind mit einfach und doppelt teleskopierbaren Tragarmen oder mit einer Kombination aus beidem erhältlich. Das Modell FREEDOMLIFT SK 2055 ist mit standardmäßig positionierten doppelt teleskopierbaren Tragarmen und mit breiter positionierten doppelt teleskopierbaren Tragarmen (EFA) für maximale Flexibilität erhältlich.



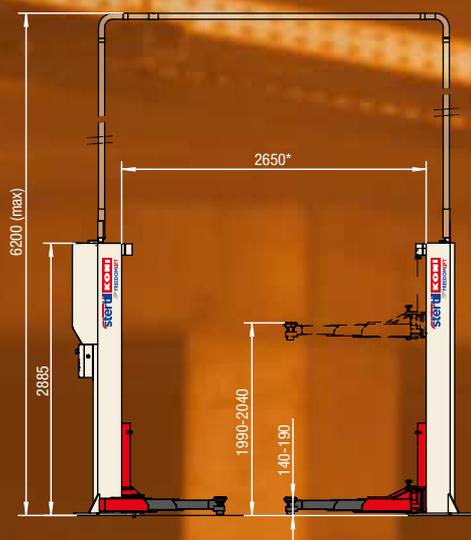
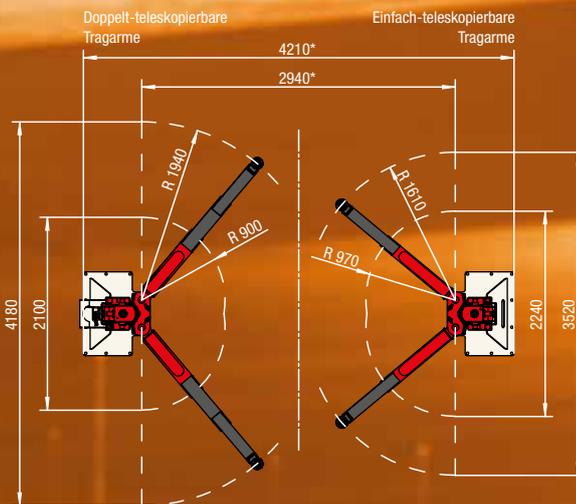
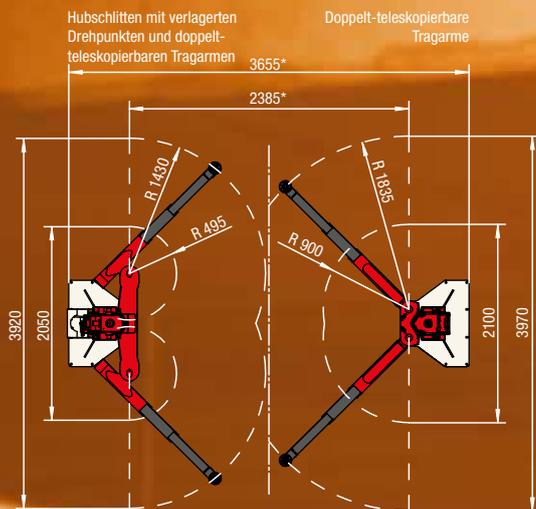
## Leichtes Ausrichten

Der FREEDOMLIFT ist mit in die Tragarme integrierten Gleitplatten ausgestattet, welche ein einfaches Ausrichten der Tragarme ermöglichen. Manuelles Ausrichten und Entriegeln der Tragarme ist durch Betätigung der speziellen Tragarmenriegelungsschalter möglich\*\*.



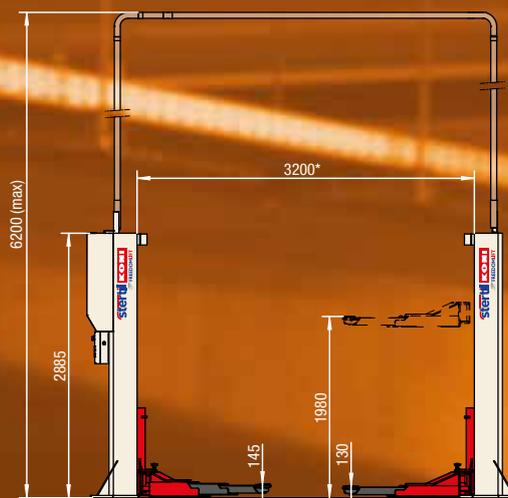
## Kulissensteinsystem

Das hochmoderne Kulissensteinsystem des FREEDOMLIFTS verteilt die Last optimal auf die 2-Säulenkonstruktion.



SK 2055EFA

SK 2055



SK 2070-SK 2090

\*Flexible Maße

Spezifikationen	SK 2055EFA	SK 2055	SK 2070-22	SK 2070-33	SK 2090-22	SK 2090-33
Tragfähigkeit	5,500 kg	5,500 kg	7,000 kg	7,000 kg	9,000 kg	9,000 kg
Hubhöhe	2045 mm	2040 mm	1980 mm	1995 mm	1980 mm	1995 mm
Aufnahmehöhe	145 mm	140 mm	130 mm	145 mm	130 mm	145 mm
Mindestlänge einfach teleskopierbare Tragarme	n.z.	n.z.	970 mm	n.z.	970 mm	n.z.
Maximale Länge einfach teleskopierbare Tragarme	n.z.	n.z.	1610 mm	n.z.	1610 mm	n.z.
Mindestlänge doppelt teleskopierbare Tragarme	495 mm	900 mm	n.z.	900 mm	n.z.	900 mm
Maximale Länge doppelt teleskopierbare Tragarme	1430 mm	1835 mm	n.z.	1940 mm	n.z.	1940 mm
Hubzeit	39 sec	39 sec	58 sec	58 sec	58 sec	58 sec
Ausgangsleistung	4 kw	4 kw	4 kw	4 kw	4 kw	4 kw

## Weitere Informationen?

Für weitere Informationen zum FREEDOMLIFT oder einem anderen Produkt aus dem Stertil-Koni-Sortiment kontaktieren Sie uns gerne direkt oder über unsere Webseite.

Wir beraten Sie gerne und helfen Ihnen bei allen Hubanforderungen weiter.

\*Technische Spezifikationen erhältlich unter: [www.stertil-koni.nl](http://www.stertil-koni.nl)



Stertil B.V.  
 Postbus 23  
 9288 ZG Kootsterille  
 Nederland  
 Tel. +31 (0)512 334444  
 Telefax +31 (0)512 334430  
[www.stertil-koni.nl](http://www.stertil-koni.nl)  
 e-mail [info@stertil.nl](mailto:info@stertil.nl)

95003206 DE 06-2014 / Stertil is a registered trademark of Stertil B.V.. We reserve the right to make changes in specifications without notice and without making changes retroactive.