

**ster**ti **KOMI**<sup>®</sup>

# 4-SÄULEN-HEBEBÜHNE

4-Säulen-Hebebühne Ultra 17.500–25.000 kg



 **ebright**  
SMART CONTROL SYSTEM



ST 4175 - ST 4250

OPTIMALE HEBELÖSUNGEN FÜR SCHWERLASTFAHRZEUGE



# DIE NR. 1 FÜR SCHWERLAST- HEBEBÜHNEN

Stertil-Koni bietet für Kunden rund 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.



Die Fahrzeughebebühnen Stertil Koni Ultra ST 4175 und ST 4250 sind äußerst vielseitige und leistungsstarke 4-Säulen-Hebebühnen mit Fahrflächen. Sie eignen sich für alle Arten von Aufgaben, die in einer Werkstatt anfallen. Das Design gewährleistet maximale Arbeitsergonomie am und unter dem Fahrzeug. Anders als in der Grube können die Mechaniker hier eine bequeme Arbeitshöhe wählen und haben so einen optimalen Zugang zum Fahrzeug und allen erforderlichen Wartungsgeräten, wie zum Beispiel Abstützböcke, Getriebeheber oder Achsfreiheber.

### Sicher, ergonomisch und vielseitig

- Vier robuste hydraulische Hubzylinder.
- Hubhöhe von 1,9 Metern.

- Hubleistung von 17.500 bis 25.000 kg, in der Tandemkonfiguration bis zu 50.000 kg.
- Flexibler Arbeitsbereich: Fahrbahnlängen von 6, 8, 9, 10 oder 11,5 Metern.
- Durch das Design ohne Querträger kann die Hebebühnenbreite bei der Installation kundenspezifisch angepasst werden.
- Niedrige Auffahrhöhe, ideal für Fahrzeuge mit geringer Bodenfreiheit.
- Sich automatisch ein- und ausschaltende LED-Beleuchtung auch als zusätzliches Warnsignal zum Schutz der Füße (optional).

### Maximale Produktivität

Um für maximale Produktivität zu sorgen, kann die Hubhöhe sowohl bei der ST 4175 als auch bei der ST 4250 programmiert werden. Diese beiden leistungsstarken Hebebühnen haben eine äußerst effiziente Hubzeit von nur 54 bzw. 77 Sekunden.



# HÖCHSTMASS AN SICHERHEIT UND PRODUKTIVITÄT

## Ultimative Sicherheit

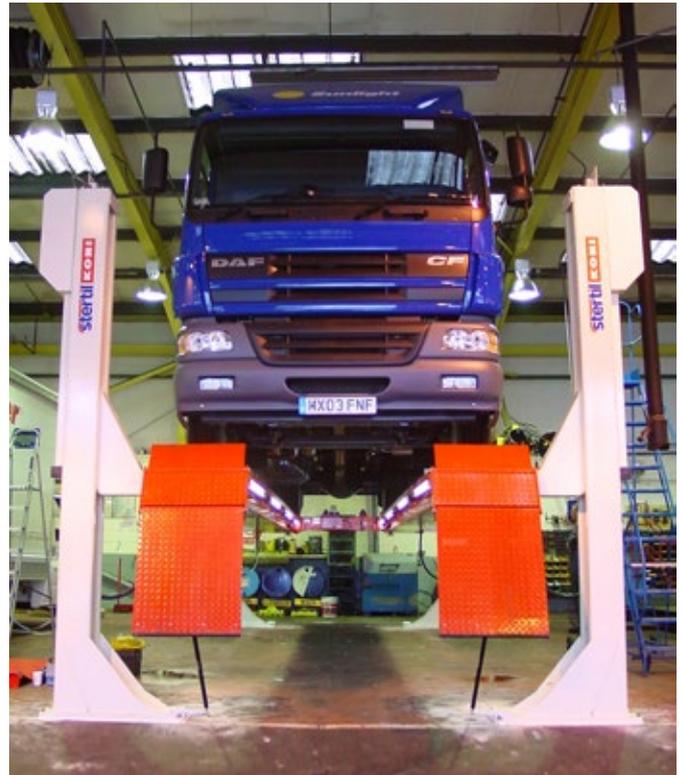
- Redundante schwerkraftbetriebene Absicherung.
- Automatischer Überlastungsschutz.
- Mikroprozessorgesteuerte Gleichlaufregelung, überwacht kontinuierlich die Position aller Zylinder, sodass der Hub- und Absenkvorgang sicher und reibungslos abläuft.
- Zuverlässiges und belastbares Hydrauliksystem von Stertil-Koni mit Druckbegrenzungs- und Rohrbruchventilen.



# GERINGE BODENFREIHEIT UND HOHE EFFIZIENZ



Die breiten Fahrflächen haben eine extrem niedrige Auffahrhöhe und eignen sich daher ideal für Fahrzeuge mit geringer Bodenfreiheit wie zum Beispiel Nahverkehrsbusse. Die standardmäßigen Auffahrrampen haben ein optimiertes und effizientes Design.



## 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 für Wartung und Inspektion leicht zugänglich.
- Mit manueller Absenkung bei Stromausfall.



 **ebright**  
SMART CONTROL SYSTEM





### Effizienz und Zuverlässigkeit

Die Hebebühnen Stertil-Koni ST 4175 und ST 4250 sind auf eine Maximierung der Belastbarkeit und eine Minimierung des Wartungsbedarfs ausgelegt. Sie wurden für mindestens 50.000 Hubzyklen bei maximaler Belastung getestet. Auf die innovativen synthetischen Laufräder in der Säule gibt es eine lebenslange Garantie.

Das mikroprozessorgesteuerte Hydrauliksystem von Stertil-Koni ist äußerst zuverlässig und wartungsarm. Die Elektromotoren haben eine hohe Effizienz, eine außergewöhnliche Leistung und einen extrem geringen Energieverbrauch.

# HÖCHSTMASS AN SICHERHEIT UND VIELSEITIGKEIT



## Zusätzliche Vielseitigkeit mit der Tandemkonfiguration

Für die Instandhaltung, Wartung und Reparatur von Fahrzeugen mit Überlänge können sowohl die ST 4175 als auch die ST 4250 so konfiguriert werden, dass eine Hebebühnenkombination mit extrem langer Plattform entsteht. Eine Tandemkonfiguration mit zwei

Hebebühnen, die einzeln oder zusammen eingesetzt werden können und sich ideal für Gelenkbusse oder andere Fahrzeugkombinationen mit Überlänge eignen.

## Zubehör und Optionen:

- Abstützböcke von 8.000 bis 20.000 kg.
- Achsfreiheber für die radfreie Wartung.



- Kurze Auffahrrampen (versenkte Installation).
- Lange, fest installierte Auffahrrampen.
- Dritte Fahrfläche zum Anheben von Gabelstaplern mit drei Rädern.
- Spezialversionen mit Querträgern und besonders großer Hubleistung von bis zu 30.000 kg.



## Spezifikationen der ST 4175

Hubleistung:	17.500 kg
Hubsystem:	Hydraulisch
Hubhöhe:	1.900 mm
Hubzeit:	54 Sekunden
Motor:	4 x 2,2 kW
Gewicht:	3.500 kg (9 m)

Modell	K	L	A	C	D	F	T	U	X
6 m	7460	6190	3865*	3235*	700	600/1200*	230	1900	3620
8 m	9460	8190							
9 m	10460	9190							
10 m	11460	10190							
11.5 m	12960	11690							

\* Flexible Maße je nach Arbeitsbreite.

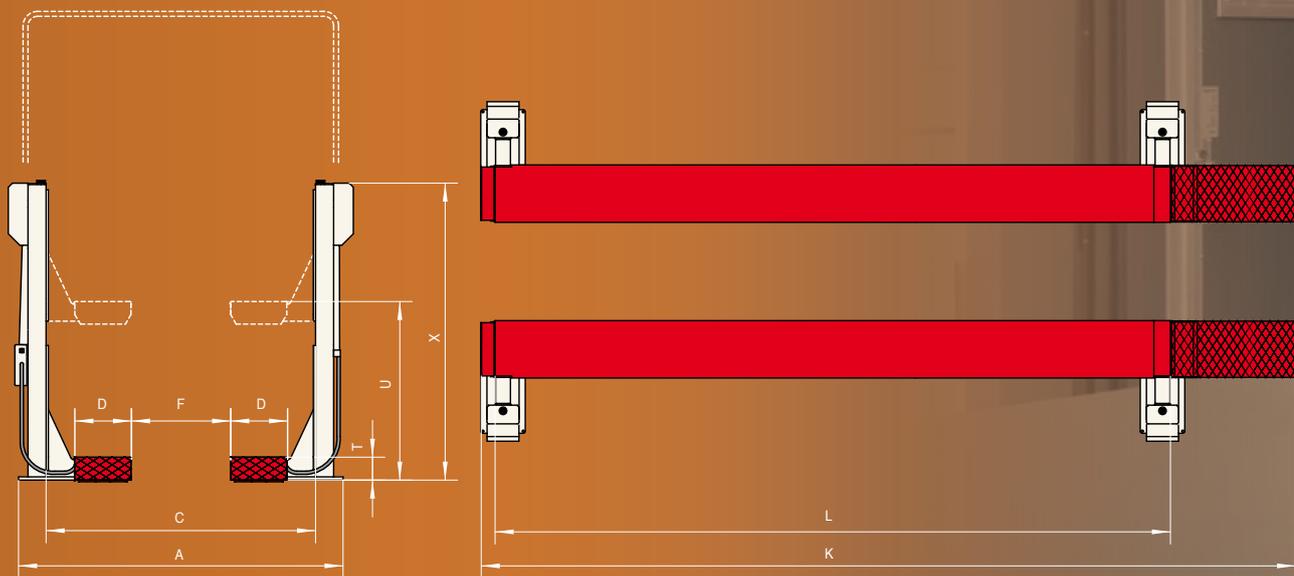
## Spezifikationen der ST 4250

Hubleistung:	25.000 kg
Hubsystem:	Hydraulisch
Hubhöhe:	1.900 mm
Hubzeit:	77 Sekunden
Motor:	4 x 2,2 kW
Gewicht:	4.550 kg (9 m)

Modell	K	L	A	C	D	F	T	U	X
6 m	7780	6200	3950*	3280*	700	1000/1200*	285	1900	3635
8 m	9780	8200							
9 m	10780	9200							
10 m	11780	10200							
11.5 m	13280	11700							

\* Flexible Maße je nach Arbeitsbreite.  
Maße in mm.

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/](http://www.stertil.com/en/patents/). Alle Rechte vorbehalten.



## Weitere Informationen

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wenn Sie weitere Informationen zur ST 4175, ST 4250 und unseren anderen Schwerlast-Hebebühnen wünschen. Wir helfen Ihnen gerne.



ISO 9001



Stertil B.V.  
Postfach 23  
9288 ZG Kootsterille  
Die Niederlande  
Tel. +31 (0)512 334444  
[www.stertilkoni.com](http://www.stertilkoni.com)  
[info@stertil.nl](mailto:info@stertil.nl)  
 Stertil Stertil-Koni  
 @Stertil stertilkoni

a member of the Stertil Group