

4-SÄULEN-HEBEBÜHNE

Mittelgroße 4-Säulen-Hebebühne 12.000 kg

stertil **KOMI**[®]



ebright
SMART CONTROL SYSTEM



ST 4120

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.



Optionale dritte Fahrfläche für Gabelstapler mit 3 Rädern.

Die hydraulische Fahrzeughebebühne Stertil-Koni ST 4120 eignet sich für die Instandhaltung, Wartung und Reparatur vieler unterschiedlicher Fahrzeuge, von leichten Nutzfahrzeugen über Lkws, Transporter und Busse bis hin zu Schwerlastfahrzeugen. Mit der optionalen dritten Fahrfläche ist diese mittelgroße 4-Säulen-Hebebühne außerdem ideal für Gabelstapler mit 3 Rädern geeignet.

Sicher, ergonomisch und vielseitig

- Vier robuste hydraulische Hubzylinder.
- Hubhöhe von 1,9 Metern.
- Hubleistung von 12.000 kg, in Tandemkonfiguration 24.000 kg.
- Großer Arbeitsbereich: Fahrbahnlängen von 4,8 bis 10 Meter oder in Tandemkonfiguration 20 Meter.

- Verschiebbare Fahrflächen.
- Redundante schwerkraftbetriebene Absicherung.
- Elektronisches Synchronisierungssystem, überwacht kontinuierlich die Position aller Zylinder, sodass der Hub- und Absenkvorgang sicher und reibungslos abläuft.
- Niedrige Auffahrhöhe, ideal für Fahrzeuge mit geringer Bodenfreiheit.

Intuitives ebright Smart Control System

- Patentiertes, bedienfreundliches ebright Smart Control System von Stertil-Koni mit Touchscreen, kundenspezifisch konfiguriert und sicher zu bedienen.



stertil KONI

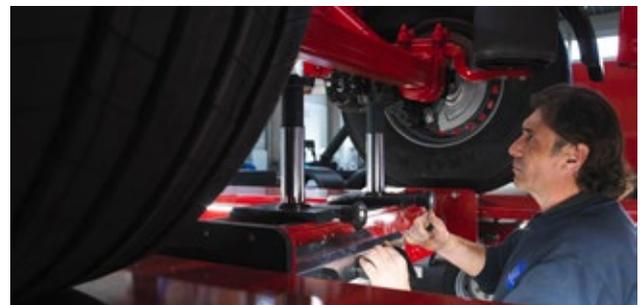


ebright
SMART CONTROL SYSTEM



HÖCHSTMASS AN SICHERHEIT, FLEXIBILITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

- Informationen zur Bedienung, Höhen- und Hebezyklen.
- Vorbeugende Wartung.
- Zeitgleicher Betrieb zweier Hebebühnen in Tandemkonfiguration.
- Bedienpult mit Antriebs- und Bedieneinheit, für Wartung und Inspektion leicht zugänglich.
- Mit manueller Absenkung bei Stromausfall.



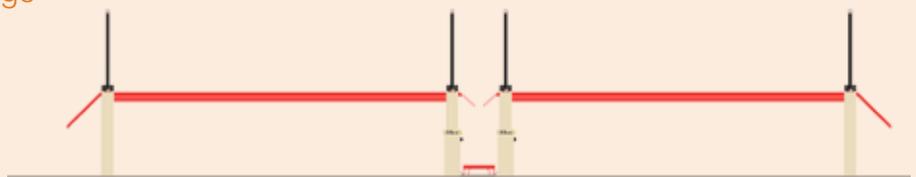
Effizienz und Zuverlässigkeit

Das äußerst zuverlässige und wartungsarme Hydrauliksystem von Stertil-Koni wird durch einen Mikroprozessor gesteuert und ist in die ST 4120 integriert. Der Elektromotor hat eine hohe Effizienz, eine außergewöhnliche Leistung und einen extrem geringen Energieverbrauch.



Mehr Vielseitigkeit für längere Fahrzeuge

Die ST 4120 ist als Tandemkonfiguration erhältlich, mit zwei Hebebühnen, die einzeln oder in Kombination eingesetzt werden können. Dadurch ist sie ideal für Gelenkbusse und andere Fahrzeuge mit Überlänge.



Tandemausführung, Seitenansicht

Bedienfunktionen

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

Höchste Sicherheitsstandards

- ANSI-/ALI-ALCTV-zertifiziert (USA)
- CSA-zertifiziert (Kanada)
- CE-zertifiziert (Europa)
- UKCA-zertifiziert (Großbritannien)
- Niederspannungsschaltschrank
- Automatische Überlastsicherung
- Unabhängiges mechanisches Verriegelungssystem
- Mikroprozessorgesteuerte Gleichlaufregelung
- Automatischer Stopp an der höchsten Position
- Totmannsteuerung
- Spritzwassergeschütztes elektrisches System (IP65)

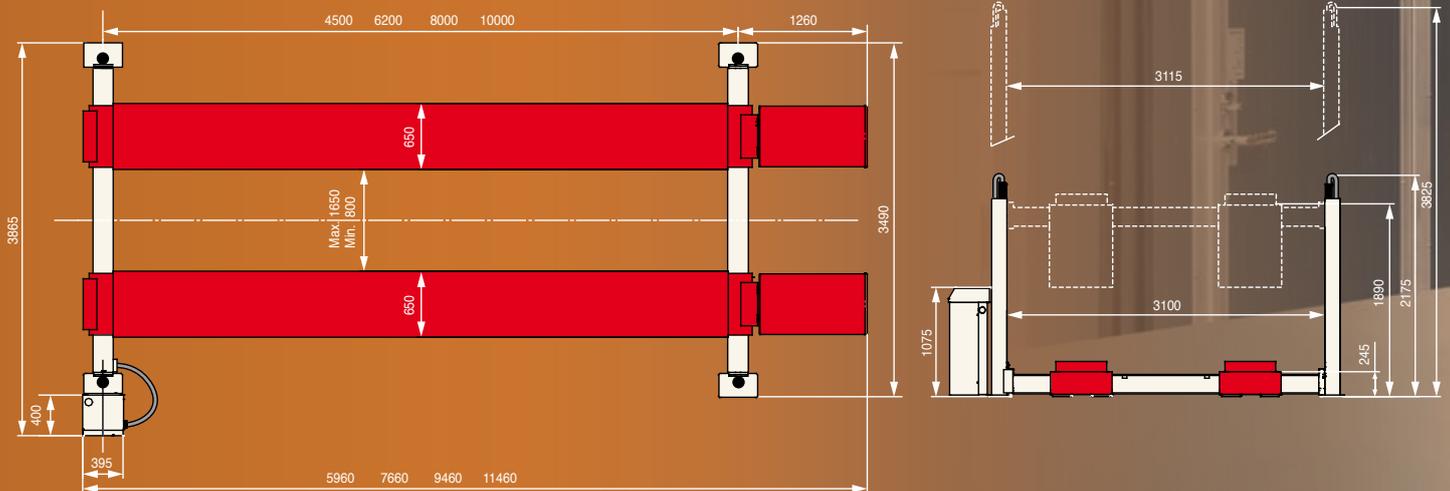
Technische Spezifikationen

Hubleistung:	12.000 kg
Hubsystem:	Hydraulisch
Hubhöhe:	1.890 mm
Hubzeit:	90 s
Motor:	1 x 5,5 kW

Zubehör und Optionen

- Lufthydraulische Achsfreiheber zur Wartung der Räder, Bremsen und Radaufhängung
- Kurze Auffahrampen (versenkte Installation)
- Dritte Fahrfläche
- Synchronisationssatz für Tandemkonfigurationen

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 ST 4120 und unseren anderen Schwerlast-Hebebühnen wünschen. Wir helfen Ihnen gerne.



ISO 9001



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

a member of the Stertil Group