

SCHWERLAST-UNTERFLUR-HEBEBÜHNE

# ECOLIFT

Die überlegene, flexible Premium-Lösung  
mit einer Tragfähigkeit von 13.500 kg  
pro Schere und einer Gesamttragfähigkeit  
bis zu 54.000 kg

 **ebright**  
SMART CONTROL SYSTEM



**ster**ti<sup>®</sup> **KOMO**

**ECOLIFT**



**STERTIL**  
SUPERIOR SOLUTIONS

# Superior Solutions



Die Baureihe ECOLIFT setzt den Standard im Markt für Unterflur-Scherenhebebühnen; sie bietet die freie Wahl für eine Vielzahl unterschiedlicher Werkstattssituationen. Egal ob es sich um einen Neubau oder eine Renovierung handelt, die ECOLIFT-Konfigurationen können auch bei schwierigen Gebäudebedingungen an Ihre speziellen Anforderungen angepasst werden. Die höchsten Sicherheitsstandards und Tests durch anerkannte externe Funktionen sowie die Überprüfung führen zu einer überlegenen, innovativen Hebelösung.

Die Stertil-Gruppe ist Anbieter von individuellen und technisch hochentwickelten Lösungen für leistungsfähige Hebeteknik und Verladetechnik 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 Schwerlasthebeteknik etabliert.

## Extrem geringe Einbautiefe

Das einzigartige ECOLIFT-Fundament hat eine Tiefe von weniger als der Hälfte der Gesamt-Hubhöhe. Das Fundament erfordert keine Einbettung von Hebebühnenbauteilen in Beton, wodurch Zeit und Kosten eingespart werden. Dadurch ist das einzigartige Fundament die Antwort bei Problemen mit dem Untergrund, bei hohem Grundwasserspiegel oder anderen schwierigen Bodenbedingungen.

## Einfache Montage

Der ECOLIFT ist das weltweit einzige versetzbare Unterflur-Hebebühnensystem. Der ECOLIFT verfügt nicht nur über eine extrem flache Einbautiefe, sondern wird auch nahezu komplett vormontiert und getestet am Einbauort angeliefert. Der ECOLIFT wird einfach abgeladen und verankert, wodurch der Einbau sich äußerst einfach gestaltet.

# Stertil-Koni Unterflur-ECOLIFT mit **ebright Smart Control System**



UMWELT  
FREUNDLICH



TOUCH  
SCREEN



HÖCHSTER  
SICHERHEITS  
STANDARD



VÖLLIG  
FLEXIBEL

 **ebright**  
SMART CONTROL SYSTEM

## Steuerung über Farb-Touchscreen

Das revolutionäre **ebright Smart Control System** verbindet intuitive **Benutzerfreundlichkeit** mit umfassenden visuellen Informationen über den Hubvorgang. Die wichtigsten Vorteile:

- Touchscreen-Steuerung, kann selbst mit Handschuhen bedient werden
- Benutzerkonfigurierbare Optionen wie beispielsweise Sprachauswahl, Sicherheitswarnungen und Planmäßige Wartung
- 7"-Farb-Bildschirm, attraktive Grafik
- Alle relevanten Informationen auf einen Blick
- Benutzerkonfigurierbarer Eigentümer-ID-Schlüssel zur Verhinderung von nicht unautorisierter Bedienung





## Continuous Recess™

Aufgrund des Continuous Recess™-Systems ist der ECOLIFT ideal für Fahrzeuge mit extrem geringer Bodenfreiheit. Der verfahrbare Hubmechanismus kann innerhalb des gesamten Verfahrbereichs bis unter Bodenniveau eingefahren werden.

Die Grubenabdeckungen bestehen aus eloxiertem Aluminium und sind mit einer rutschfesten Oberfläche ausgestattet. Die Abdeckungen sind für eine Radlast von 6.000 kg sowie für eine Punktlast von 3.400 kg in einem Kontaktbereich von 5 x 5 cm ausgelegt, wie er etwa bei einem Unterstellbock auftreten könnte.

# Der ECOLIFT hebt jeden Fuhrpark



## Innovatives Design

Die Abdeckungen verfügen über einen Hydraulikantrieb mit invertiertem Zahnstangensystem und gleiten auf einer korrosionsfesten, selbstreinigenden Oberfläche. Ein branchenerprobtes Steuerungssystem mit elektronischer Synchronisierung und Feedback in Echtzeit sorgt für einen sanften und sicheren Betrieb. Standardmäßig verfügt das Steuerungssystem über eine Vorrichtung zur Beschränkung

der maximalen Hubhöhe. Der ECOLIFT ist in Versionen mit 2, 3 und 4 Scheren lieferbar. Die verfügbaren horizontalen Verfahrbereiche für die verfahrbaren Hubmechanismen betragen 3.000, 4.000 und 5.200 mm. Diese Flexibilität ermöglicht die Wartung von Fahrzeugen wie beispielsweise Gelenkbussen, Feuerwehr- und Rettungsfahrzeugen sowie mehrachsigen LKW.

# Einzigartiges Design für maximale Produktivität



## Maximale Sicherheit

Der ECOLIFT ist mit einem robusten mechanischen Verriegelungssystem ausgestattet, das unabhängig vom Hydraulikzylinder funktioniert. Das mechanische Verriegelungssystem ist über den gesamten Hubbereich aktiv. Wenn das Fahrzeug in die Verriegelungen abgesenkt ist, wird es vollständig abgestützt, ohne dass Druck im Hydrauliksystem verbleibt.

Die einzigartigen Hubscheren sind aus 5 cm dickem, hochfestem Stahl hergestellt und bieten eine konkurrenzlose Stabilität und Sicherheit. Beim ECOLIFT werden Hochdruckzylinder mit niedrigem Oelvolumen eingesetzt, die jeweils nur 13 Liter Hydraulikflüssigkeit benötigen; dies verbessert die Umweltverträglichkeit dieses revolutionären Produkts. Programmierbare Hubhöhe, geeignet für Doppeldeckerbusse und hohe Fahrzeuge.

## Bereit für die Zukunft

Der ECOLIFT mit seiner hohen Tragfähigkeit, dem Continuous Recess System für alle verfahrenbaren Hubeinheiten und einem breiten Angebot an Adaptern ist für eine vielfältige Fuhrpark geeignet. Da der ECOLIFT einfach nur aufgestellt und festgeschraubt wird, lässt er sich außerdem leicht versetzen.

## Optionen

- Abnehmbare Kabelfernbedienung: Fernbedienung mit vollem Funktionsumfang, mit Notabschaltung, funktioniert parallel zur Standardsteuerung an der Konsole. Das Ergebnis: bequeme und sichere Positionierung der Hebebühne relativ zum Fahrzeug
- Adapter: Standardauswahl inklusive. Spezialadapter sind erhältlich



Hochauflösender  
7"-Touchscreen

Intuitive Bedienung



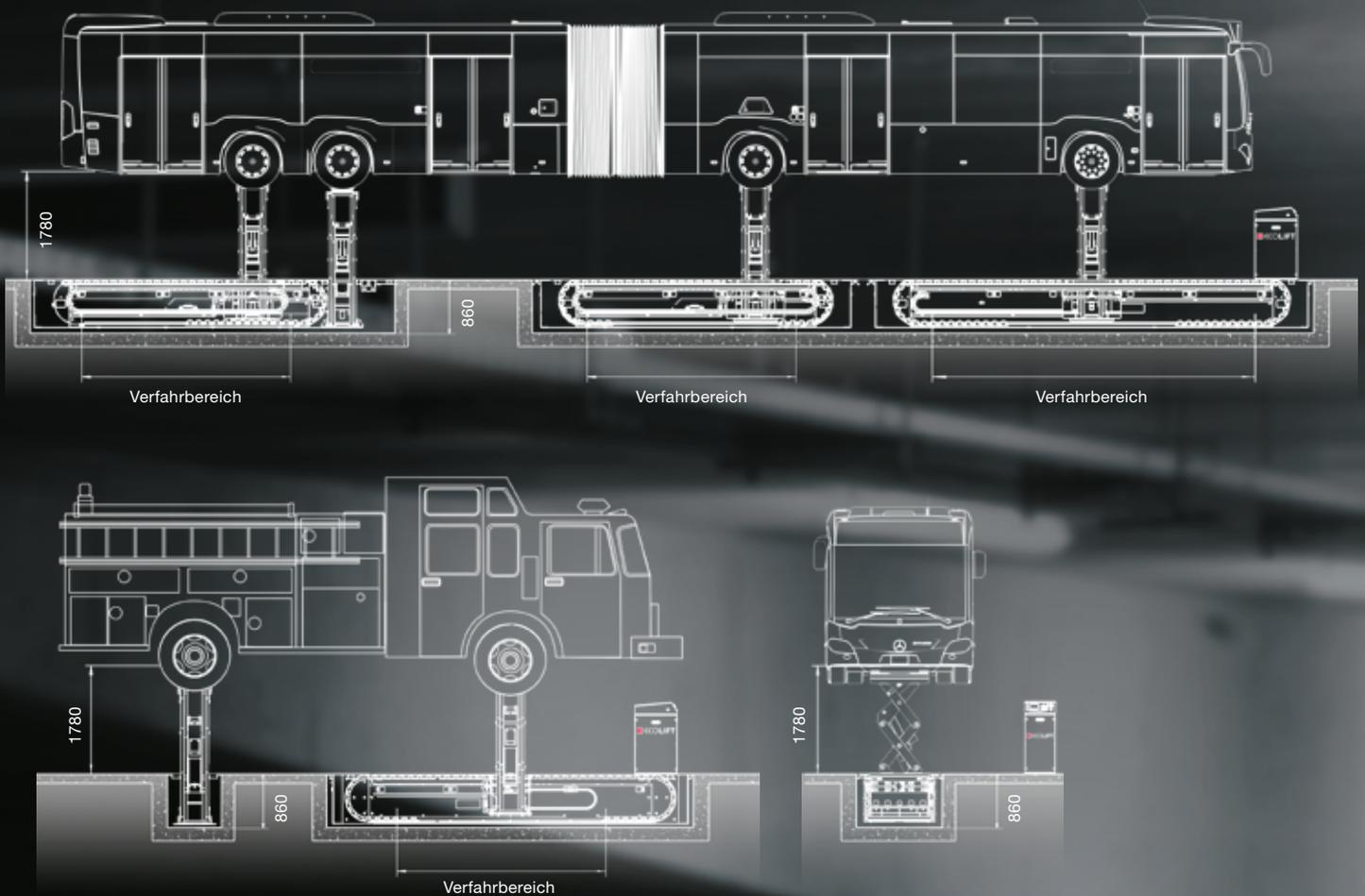
- Adapterständer für eine sichere und einfache Aufbewahrung von Adaptern und Abdeckplatten
- Biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeit
- Automatische Positionierung der verfahrbaren Hubeinheiten (Automatic Wheel Base Positioning, AWBP). Das optionale (AWBP)-System der beweglichen Hubvorrichtung ermöglicht die Programmierung von Voreinstellungen für eine unbegrenzte Anzahl an Fahrzeugen
- Die HOME-Indikator zeigt dem Bediener an wenn alle Hubeinheiten vollständig abgesenkt sind und das anzuhebende Fahrzeug auf die Hebebühne auf- bzw. abgefahren werden kann
- Spezial-Hebebühnenkonfigurationen sind ebenfalls verfügbar

## ebright Eigenschaften

SMART CONTROL SYSTEM

- Hochauflösender 7"-Touchscreen
- Eigentümer- bzw. benutzerkonfigurierbares System mit Benutzer-ID-Schlüssel
  - Individuelle Benutzereinstellung für Sprache
  - Schutz vor unautorisierter Verwendung durch den persönlichen ID-Schlüssel
- Wartungserinnerungen
- Visuelle Anzeige der maximalen programmierbaren Hubhöhe, falls eingestellt
- Warnungs- und Fehlerinformationen
- Bedienungshandbuch bei Bedarf am Bildschirm verfügbar
- Nachverfolgung spezifischer Betriebs- und Informationscodes
- Intuitive Bedienung:
  - Anzeige der aktuellen Hubhöhe
  - Kundenkonfigurierbarer Besitzer-ID-Schlüssel zur Verhinderung unautorisierter Bedienung
  - Anzeige der unterschiedlichen Betriebsmodi - alle, fest oder beweglich

# Technische Daten



Spezifikation	ECO 60	ECO 90	ECO 120	
Tragfähigkeit	27.000	40.500	54.000	kg
Hubhöhe	1.780			mm
Grubentiefe	860			mm
Verfahrbereich Kassette	3000/4000/5200			mm
Minimaler Radstand	beginnend bei 1220			mm
Hubzeit / Senkzeit	80/105			Sek.
Druckluftversorgung	Gefiltert/geregelt auf 140 l/m bei 4 Bar			
Stromversorgung	Drehstrom, 400			Volt
Motorleistung	2 x 3,7	3 x 3,7	4 x 3,7	kW

## Weitere Informationen

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, wenn Sie weitere Information über ECOLIFT oder über ein anderes Topprodukt von Stertil-Koni haben möchten. Wir stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.



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

a member of the Stertil Group