

KONI

ster^{ti}



MOBILE HEBESÄULE

ST 1075

Die überragende,
flexible Lösung mit
einer Tragfähigkeit
von 7,5 Tonnen



STER^{TIL}
SUPERIOR SOLUTIONS BY
QUALITY PEOPLE

Superior solutions by quality people



Stertil-Koni ST 1075 mobile Hebesäule

Sie brauchen optimale Flexibilität und maximale Produktivität? Die mobilen Hebesäulen von Stertil-Koni kombinieren diese beiden Merkmale auf eine höchst intelligente Weise. Das gesamte System kann überraschend schnell und einfach eingerichtet werden. Stertil-Koni bietet eine umfassende Auswahl an mobilen Hebesäulen.

Kabellos...

Unsere kabellosen mobilen Hebesäulen sind unschlagbar für alle Arbeiten, die einen ständigen Ortswechsel der Hebesäule erfordern. Mithilfe des innovativen ID-Schlüssels können bis zu acht Säulen mit einer Tragfähigkeit von 7,5 Tonnen gleichzeitig genutzt werden. In den meisten Fällen müssen die speziellen Tiefzyklusbatterien nur alle zwei Wochen aufgeladen werden. Zeitaufwändige Kabelanschlüsse entfallen und das Fahrzeug ist optimal zugänglich, ohne jegliche Stolpergefahr.



Die hervorragende Lösung, um flexibel schwere Fahrzeuge anzuheben



... oder kabelgebunden, ganz wie Sie wünschen

Wenn Sie überwiegend an einem festen Standort arbeiten oder mehr als acht Säulen gleichzeitig nutzen wollen, dann ist die kabelgebundene mobile Hebesäule ST 1075 die optimale Lösung für Sie. Bei dieser können bis zu 28 Säulen in einer Anlage miteinander verbunden werden. Auch die kabelgebundene Version hat eine Tragfähigkeit von 7,5 Tonnen pro Säule.

Überragende Kontrolle mit dem Multi Master-System

Sowohl die kabellosen als auch die kabelgebundenen Superior-Hebesäulen sind mit einer Bedieneinheit an jeder

Säule ausgestattet. Per Tastendruck können die Säulen einzeln, paarweise oder synchron als eine Gruppe bewegt werden. Jede Säule kann an jedem beliebigen Ort eingesetzt werden. Das patentierte Multi Master-System gewährleistet optimale Flexibilität.

Bewährte Zuverlässigkeit und Effizienz

Mobile Hebesäulen von Stertil-Koni wurden für optimale Benutzungsfreundlichkeit entwickelt. Einfache Bedienung, zuverlässige Technologie und umfangreiche Sicherheitsfunktionen sind wichtige Merkmale der Konstruktion. Nicht ohne Grund zählen die mobilen Hebesäulen von Stertil-Koni zu den meist gekauften Hebesäulen der Welt.



Einzigartige Synchronisation

Das Synchronisierungssystem setzt bereits bei einem Höhenunterschied von nur 15 mm ein. Dies gewährleistet sichere und ruckfreie Hebe- und Absenkzyklen, selbst bei einer extrem ungleichmäßigen Verteilung des Fahrzeuggewichts.

Super-Single-Reifen

Die Länge der Aufnahmegabeln beträgt 350 mm. Somit können auch Fahrzeuge mit Super-Single-Reifen sicher angehoben werden.

Wahlschalter für Absenkgeschwindigkeit

Möchten Sie das Fahrzeug langsamer und damit kontrollierter absenken? Mit dem patentierten "Kriechgang"-Schalter von Stertil-Koni ist das kein Problem.

Zuverlässige Hydrauliktechnologie

Das hydraulische Hebesystem arbeitet effizient und ruckfrei. Anders als bei mechanischen Systemen gibt es nahezu keine Reibung, d. h. die Lebensdauer ist enorm hoch. All unsere Systeme werden vor ihrer Markteinführung mehrere tausend Male unter maximaler Last getestet. Bei Stromausfall können die Säulen manuell abgesenkt werden.

Der hydraulische Zylinder ist senkrecht auf der Kolbenstange im Hubwagen positioniert, sodass Zylinder und Dichtung optimal geschützt werden. Eine Beschädigung der Kolbenstange führt somit nicht zur Undichtigkeit.

Spannungsversorgung

Die kabellosen Hebesäulen können ganz einfach an einer 230 V Steckdose aufgeladen werden.. Die kabelgebundenen Hebesäulen werden über eine 400 V* Stromquelle gespeist. (*andere Spannungen auf Anfrage).

Schnelles Anheben und Absenken

Der ST 1075 benötigt nur 75 Sekunden, um seine maximale Höhe von 1.850 mm zu erreichen. Damit ist es eine der schnellsten Hebesäulen der Welt.

In jeder Hinsicht bestens durchdacht



Einfach zu bewegen

Die mobilen Hebesäulen von Stertil-Koni sind wirklich 'mobil'. Dank Kunststoffrädern und einem hydraulischem Palettenhubsystem in Kombination mit patentierten Gasdruckfedern ist die Hebesäule mühelos zu bewegen. Außerdem ist die Säule mit einem erstklassigen Überlastschutz ausgestattet.

Sicherer Arbeitsabstand

Als zusätzliche Sicherheit haben wir für einen großen Abstand zwischen Säule und Fahrzeug gesorgt.

Wenn es zum Beispiel ein Problem mit der Luftfederung gibt, sollte das Fahrzeug die Säule nicht berühren können.

Lebenslange Garantie

Die Kunststoffräder sind selbstschmierend und somit wartungsfrei. Auf dieses Laufrollensystem gibt es eine lebenslange Garantie.



Wählbare Steuerung

Zur Bedienung der mobilen Hebesäule ST 1075 bietet Stertil-Koni zwei verschiedene Steuerungssysteme zur Auswahl:

- Wireless (FWF)
- Superior (FSF)

Wireless

Das Bedienfeld an jeder Säule ist mit einem klaren LCD-Bildschirm ausgestattet. Hier können weitere Informationen wie der Ladezustand der Batterie, die

genaue Hubhöhe und die Anzahl an Säulen in der Anlage abgelesen werden. Die Säule verfügt über das patentierte Multi Master-System, das eine beliebige Anordnung mehrerer Säulen erlaubt.

Superior

Diese Steuerung funktioniert sehr ähnlich wie die kabellose Steuerung und bietet eine maximale Flexibilität bezüglich der Anzahl der verwendeten Säulen. Die Säulen kommunizieren miteinander über mit Steckern versehene Kabel.

Alles unter Kontrolle



Wireless Steuerung



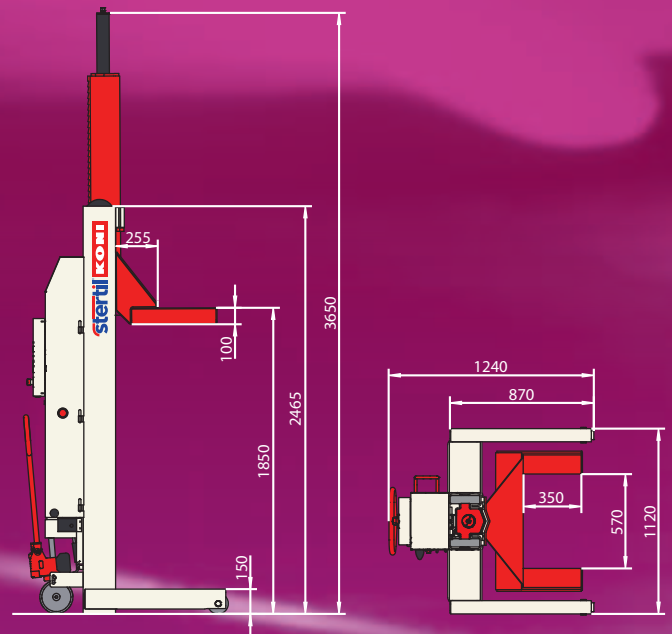
Superior Steuerung

Übersicht über Typen und Steuerungen von ST 1075

	WIRELESS ST 1075-FWF	SUPERIOR ST 1075-FSF
Wireless-Steuerung mit Bedieneinheit an jeder Hebesäule.	●	
LCD-Bildschirm mit wichtigen Informationen über das System.	●	
Die „Superior Steuerung“ mit einer Bedieneinheit an jeder einzelnen Säule.		●
Patentiertes System mit Wahlschalter für langsame oder normale Absenkgeschwindigkeit.	●	●
Hydraulischer Palettenhubmechanismus mit patentiertem Überlastschutz.	●	●
Feste Gabel, 350 mm lang, geeignet für Super-Single-Reifen.	●	●
Feste Kunststoffräder, die den Flächendruck auf den Boden reduzieren.	●	●
Maximale Anzahl Säulen in einem Kreis.	8	28

Technische Daten

Tragfähigkeit:	7.500 kg
Hebeanlage:	hydraulisch, mit Mikroprozessor gesteuerter Synchronisation
Hubhöhe:	maximal 1.850 mm, automatischer Stopp in der höchsten Position
Hubzeit:	75 Sekunden
Motorleistung:	2,2 / 3,0 kW pro Säule (Superior / Wireless)
Gewicht:	570 kg pro Säule (Wireless)
Säulenhöhe:	2.465 mm



Höchste Sicherheitsanforderungen

- ANSI/ALI-ALCTV zertifiziert (USA).
- CSA zertifiziert (Kanada).
- CE zertifiziert (Europa).
- Unabhängige mechanische Verriegelung rastet erstmals 480 mm über Bodenhöhe ein. Sicherungsklinke schwerkraftbetätigt. Das Verriegelungssystem ist aktiv, auch wenn die Säule ausgeschaltet ist.
- Verriegelung mit 35 mm Rastenabstand.
- Synchronisation zwischen den mobile Hebesäulen wird bei einer Höhendifferenz von 15 mm aktiviert.
- Jede mobile Hebesäule ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das das System über den gesamten Hubbetrieb auf plötzlichen Druckverlust - zum Beispiel bei einem Leck - überwacht.
- Automatischer Überlastschutz.
- Niederspannungsschaltafel.
- Jede Säule ist mit einem Notaus ausgestattet.
- Jede mobile Hebesäule wird vor Verlassen des Werks getestet.
- Spritzwassergeschützte Elektrik (IP 65).

* Technische Daten finden Sie unter: www.stertil-koni.nl

Zubehör und Optionen

Stertil-Koni bietet eine umfassende Auswahl an Optionen und Zubehör für Ihren speziellen Bedarf. Erhältlich ist unter anderem:

- Ein Beleuchtungssatz.
- Ein Satz Gabelstapler-Adapter.
- Verschiedene Querträger zum Anheben von Lkws und Spezialfahrzeugen.
- Gabel- und Grundgestell-Verlängerungen.
- Reduzieradapter.
- Gabelstaplertaschen für leichtes Anheben und Transportieren der Säule.

Wenn erforderlich, wird unsere betriebseigene Entwicklungsabteilung gerne mit Ihnen zusammenarbeiten, um eine Lösung zu finden, die all Ihre Anforderungen erfüllt.

Für weitere Informationen

Für weitere Informationen - allgemein oder speziell über die Hebesäule ST 1075 oder ein anderes Spitzenprodukt von Stertil-Koni - kontaktieren Sie uns bitte. Wir stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.



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