

**Innovative Hydraulische Fahrflächen - LKW Hebebühne für Nutzfahrzeuge/ Omnibusse / Kommunalfahrzeuge / Flugzeugschlepper, Tragfähigkeit 25.000 kg****Beschreibung:**

- elektrohydraulische, grundrahmenfreie Fahrflächen- Hebebühne mit sehr niedriger Auffahrhöhe und 25.000 kg Tragfähigkeit, bei symmetrischer Belastung **bis zu 37.000 kg**
- hydraulisches Hubsystem mit je 1 Hubzylinder je Y- Träger, mit weniger beweglichen Teilen und deutlich geringeren Wartungsaufkommen als eine mechanische Hebebühne
- minimale Folgekosten auf Grund nahezu verschleiß- und wartungsfreier Konstruktion
- Stertil-KONI Qualität für eine überdurchschnittlich lange Lebensdauer
- geringer Platzbedarf durch senkrechte Hubbewegung der Fahrflächen dank **innovativer Y-Träger** Konstruktion
- **keine Querträger** zwischen den Fahrflächen, ohne Seilzüge
- flexible Fahrflächenaufstellung in der Breite, da ohne feste Querverbindung
- Fahrflächen serienmäßig mit Aufnahmeschiene für Zusatzheber
- Bauteile unter der Fahrfläche auf ein Minimum begrenzt, dadurch auch seitlich hervorragend begehbar
- Fahrflächen ohne störende Radlaufkanten, in mehreren Längen lieferbar, bei Kopplung mit einer 2. Stertil-KONI SKYLIFT **bis zu 30 m**
- stabile Auffahrampenkonstruktion, am Boden befestigt
- wartungsfreie Lagerbolzen aus nichtrostenden Spezialstahl mit **überdurchschnittlicher Haltbarkeit**
- sehr schnelle Hub- und Senkzeiten
- ruckfreie, elektronisch gesteuerte Gleichlaufregulierung
- redundante Sicherheit durch automatisches Arretierungssystem
- Not- Ablass- Einrichtung zum Absenken bei Stromausfall
- automatische Sicherung bei Kabel- oder Leitungsbruch
- automatischer Überlastschutz
- On Board Diagnose
- Hubhöhe programmierbar
- mechanische Absetzvorrichtung alle 55 mm
- formschönes Steuerpult mit integriertem Hydraulikaggregat, einfache Bedienung
- geringe Anforderungen an die Aufstellfläche, nur 150 mm Beton B 25
- Ausführung für Überflur- oder Unterflurmontage lieferbar
- auf Wunsch Kopplung mit einer zweiten Stertil-KONI SKY-250 möglich, max. Tragfähigkeit: 50.000 t
- einfache Montage auf Grund vorgefertigter Fahrflächeneinheiten, Befestigung mit nur 4 Dübel je Bodenplatte
- Lackierung: weiß RAL 1013, rot RAL 3000
- getestet mit 50.000 Hubbewegungen unter Volllast, **entspricht CE-Norm EN 1493**

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 25.000 kg
- Antriebsart: elektro-hydraulisch
- Hubhöhe: 1.750 mm
- Hubzeit: ca. 89 s
- Fahrflächenbreite: 750 mm
- Auffahrhöhe bei Überflurmontage nur: 350 mm
- lichte Weite zwischen den Fahrflächen: 1.100 mm, variabel
- Betriebsspannung: 3 x 400/230 V/ 50 Hz
- Motorleistung: 14,0 kW
- Steuerspannung: 24 V DC
- Geräuschpegel max.: 74 dB(A)
- Gewicht: ca. 5.000 kg (9.000 mm)

Ausführungen:

Fahrflächenlängen:	8 m
	10 m
	12 m
	14,5 m

Montageart: Überflur / Unterflur