

**Innovative Hydraulische Fahrflächen - LKW Hebebühne für Nutzfahrzeuge / Omnibusse / Kommunalfahrzeuge, Tragfähigkeit 20.000 kg**Beschreibung:

- elektrohydraulische, grundrahmenfreie Fahrflächen- Hebebühne mit sehr niedriger Auffahrhöhe und 20.000 kg Tragfähigkeit, bei symmetrischer Belastung **bis zu 28.000 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
- Sterfil-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. Sterfil-KONI SKYLIFT **bis zu 26 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 Absetzvorrückung alle 55 mm
- formschönes Steuerpult mit integriertem Hydraulikaggregat, einfache Bedienung
- geringe Anforderungen an die Aufstellfläche, nur 150 mm Beton B25
- Ausführung für Überflur- oder Unterflurmontage lieferbar
- auf Wunsch Kopplung mit einer zweiten Sterfil-KONI SKY-200 möglich, max. Tragfähigkeit: 40.000 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 Vollast, **entspricht CE-Norm EN 1493**

Technische Daten:

• Tragfähigkeit:	20.000 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:	11,0 kW
• Steuerspannung:	24 V DC
• Geräuschpegel max.:	74 dB(A)
• Gewicht:	ca. 5.000 kg (9.000 mm)

Ausführungen:

Fahrflächenlängen:	7 m
	8 m
	9 m
	10 m

Montageart: Überflur / Unterflur