

2-Säulen 2 post

Hebebühnen – HD Flex Serie lifts – HD Flex series



Professionelle, grundrahmenfreie Hydraulik Hebebühnen Serie zum Heben von Kleinst-PKW (z.B. Smart) und Transportern mit langem Radstand mit einem Gesamtgewicht von 3.500 bis 6.500 kg.

Professional, base frame free 2 post hydraulic lifts series suitable for lifting of small vehicles (e.g. Smart) and transporters with long wheel base and an overall weight from 3.500 to 6.500 kg.



Ausstattung

- Keine Hydraulikschläuche, keine Stahlseile
- Hochwertige Säulen aus bewährtem Spezialwalzprofil
- 6-fach rollengelagerter Hubwagen
- Hochdruck-Hydraulikantrieb mit 2 Hochdruckzylindern
- Softline-Drucktastensteuerung mit elektr. Gleichlaufsynchr.
- Abschließbarer Hauptschalter direkt an der Steuersäule (CE Konform)
- Schwenkarmarretierung, verriegelt ab 300 mm (bis 4.000 kg)
- Absetz- / Rastmöglichkeit für Arbeiten mit drucklosem Hydrauliksystem
- Schnellkupplung für Druckluftanschluss beidseitig
- Türanschläge federnd
- Sicherheits-Signalton beim Senken im Fußbereich
- Motoren mit Thermosicherung
- Optional: 2. Bedieneinheit
- Schutzart IP54, GS-Prüfplakette, DIN EN 1493, CE-Zertifikat

Equipment

- *No hydraulic hoses, no steel cables*
- *Special rolled section column*
- *Carriage guided by 6 rollers*
- *High pressure hydraulic drive with 2 high pressure cylinders*
- *Softline push button control with electr. synchronisation*
- *Separated main switch (can be locked as required by CE)*
- *Arm locking device, locking at 300 mm (up to 4,000 kg)*
- *Locking/resting possibility for works with pressureless hydraulic system*
- *Quick connectors for air-supply on both sides*
- *Cushioning door stop*
- *Acoustic foot protection*
- *Motors with thermal protection*
- *Optional: 2nd control unit*
- *Protection class IP54, GS-approved, DIN EN 1493, CE-approved*



Modell		2.35 HD FLEX	2.40 HD FLEX	2.55 HD FLEX	2.55 HD-G FLEX	2.65 HD FLEX
Artikel-Nr.		54778.6	53832.2	53917.1	57210.7	54779.4
Tragfähigkeit Capacity	kg	3.500	4.000	5.500	5.500	6.500
Motorleistung Motor data	kW / A / V	2 x 2,2 / 20 / 400	2 x 2,2 / 20 / 400	2 x 2,2 / 20 / 400	2 x 2,2 / 20 / 400	2 x 2,2 / 20 / 400
Hub-/ Senkzeit Lifting / lowering time	s	23	23	23	23	23
A Hubhöhe Lifting height	mm	1.935 + 25 DT	1.940 + 25 DT	1.925 + 25 DT	1.925 + 25 DT	1.925 + 25 DT
B Aufstellhöhe (Kabelbrücke) Set-up height (cable bridge)	mm	4.065	4.065	4.380	4.380	4.380
C Aufstellbreite Set-up width	mm	3.400	3.400	3.600 - 3.900	3.800	3.600
D Durchfahrbreite Drive-through width	mm	2.490	2.490	2.360 - 2.660	2.560	2.360
E Tragarmlänge lang min. Long arm extension min.	mm	650 (3-teilig, 3 pcs.)	760 (3-teilig, 3 pcs.)	700 (4-teilig, 4 pcs.)	1.400 (Mehrgelenk / Double tiltable)	830 (3-teilig, 3 pcs.)
F Tragarmlänge lang max. Long arm extension max.	mm	1.340 (3-teilig, 3 pcs.)	1.600 (3-teilig, 3 pcs.)	1.690 (4-teilig, 4 pcs.)	1.730 (Mehrgelenk / Double tiltable)	1.675 (3-teilig, 3 pcs.)
G Tragarmlänge kurz min. Short arm extension min.	mm	695 (2-teilig, 2 pcs.)	760 (3-teilig, 3 pcs.)	700 (4-teilig, 4 pcs.)	1.400 (Mehrgelenk / Double tiltable)	830 (3-teilig, 3 pcs.)
H Tragarmlänge kurz max. Short arm extension max.	mm	1.130 (2-teilig, 2 pcs.)	1.600 (3-teilig, 3 pcs.)	1.690 (4-teilig, 4 pcs.)	1.730 (Mehrgelenk / Double tiltable)	1.675 (3-teilig, 3 pcs.)
I Unterschwenkhöhe Swivel-in height	mm	85	90	100	100	115
J Säulenabstand Innen Clear distance columns	mm	2.830	2.830	2.750 - 3.100	2.950	2.750

