

## 2-Säulen 2 post

# Hebebühnen – HD Flex Serie lifts – HD Flex series



**Serie zum Heben von Kleinst-PKW (z.B. Smart) und Transportern mit langem Radstand mit einem Gesamtgewicht von 3.500 kg 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, gedreht um 30° (Z235 + Z240)
- Hubwagen mit 6 wartungsfreien gekapselten Rollenlagern
- Hochdruck-Hydraulikantrieb mit 2 Hochdruckzylindern
- Softline-Drucktastensteuerung mit elek. Gleichlaufregelung
- Abschließbarer Hauptschalter direkt an der Steuersäule (CE Konform)
- Hohe Bediensicherheit durch digitale Mikrocomputer-Steuerung
- Automatische Tragarmarretierung mit manueller Entriegelungsmöglichkeit
- 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, turned by 30° (Z235 + Z240)*
- *Lifting carriage including 6 maintenance free roller bearings*
- *High pressure hydraulic drive with 2 high pressure cylinders*
- *Softline push button control*
- *Lockable main switch (as required by CE)*
- *High handling safety due to digital microcomputer control*
- *Automatic arm locking mechanism with manual release function*
- *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		Z235 HD FLEX	Z240 HD FLEX	Z255 HD FLEX	Z255 HD-G FLEX	Z265 HD FLEX
<b>Artikel-Nr.</b>		<b>550137</b>	<b>550145</b>	<b>566984</b>	<b>572115</b>	<b>566992</b>
Tragfähigkeit <i>Capacity</i>	kg	3.500	4.000	5.500	5.500	6.500
Motorleistung <i>Motor data</i>	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 <i>Lifting- / lowering time</i>	s	23	23	23	23	23
<b>A</b> Hubhöhe <i>Lifting height</i>	mm	1.935 + 25 DT	1.940 + 25 DT	1.925 + 25 DT	1.925 + 25 DT	1.925 + 25 DT
<b>B</b> Aufstellhöhe <i>Set-up height</i>	mm	4.025	4.025	4.380	4.380	4.380
<b>C</b> Aufstellbreite <i>Set-up width</i>	mm	3.444	3.444	3.600 - 3.900	3.800	3.600
<b>D</b> Durchfahrbreite <i>Drive-through width</i>	mm	2.350	2.350	2.360 - 2.660	2.560	2.360
<b>E</b> Tragarmlänge lang min. <i>Long arm extension min.</i>	mm	830 (2-teilig, 2 pcs.)	760 (3-teilig, 3 pcs.)	700 (4-teilig, 4 pcs.)	1.400 (Mehrgelenk / double tiltable)	830 (3-teilig, 3 pcs.)
<b>F</b> Tragarmlänge lang max. <i>Long arm extension max.</i>	mm	1.330 (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.)
<b>G</b> Tragarmlänge kurz min. <i>Short arm extension min.</i>	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.)
<b>H</b> Tragarmlänge kurz max. <i>Short arm extension max.</i>	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.)
<b>I</b> Unterschwenkhöhe <i>Swivel-in height</i>	mm	85	90	100	100	115
<b>J</b> Säulenabstand innen <i>Clear distance columns</i>	mm	2.830	2.830	2.750 - 3.100	2.950	2.730

