

2-Säulen 2 post

Hebebühnen – HD Flex Serie / bis 4.5 t lifts – HD Flex series / up to 4.5 t



Ausstattung

- Keine Hydraulikschläuche, keine Stahlseile, keine starre Verbindung
- Hochwertige Säulen aus bewährtem Spezialwalzprofil, gedreht um 30° (bis 4.000 kg)
- 6-fach rollengelagerter Hubwagen
- Hochdruck-Hydraulikantrieb mit 2 Hochdruckzylindern
- Softline-Drucktastensteuerung mit elektr. Gleichlaufsynchr.
- Abschließbarer Hauptschalter direkt an der Steuersäule (CE Konform)
- Automatische Tragarmarretierung mit manueller Entriegelungsmöglichkeit
- Absetz- / Rastmöglichkeit für Arbeiten mit drucklosem Hydrauliksystem
- Schnellkupplung für Druckluftanschluss beidseitig
- Türanschläge federnd
- Komplette Säuleninnenraumabdeckung
- 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, no fixed connection*
- *Special rolled section column, turned by 30° (up to 4.000 kg)*
- *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*
- *Complete covering of post interior*
- *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 (30° gedreht)	Z240 HD FLEX (30° gedreht)	Z245 HD FLEX (rechtwinklig)
Artikel-Nr.		550137	550145	592691
Tragfähigkeit Capacity	kg	3.500	4.000	4.500
Motorleistung Motor data	kW / A / V	2 x 2,2 / 20 / 400	2 x 2,2 / 20 / 400	2 x 2,2 / 20 / 400
Hub- / Senkzeit Lifting- / lowering time	s	23	23	23
A Hubhöhe* Lifting height	mm	1.960	1.965	1.940
B Aufstellhöhe Set-up height	mm	4.065	4.065	4.065
C Aufstellbreite Set-up width	mm	3.444	3.444	3.600
D Durchfahrbreite Drive-through width	mm	2.390	2.390	2.590
E Tragarmlänge lang min. Long arm extension min.	mm	830 (2-teilig, 2 pcs.)	760 (3-teilig, 3 pcs.)	750 (4-teilig, 4 pcs.)
F Tragarmlänge lang max. Long arm extension max.	mm	1.330 (2-teilig, 2 pcs.)	1.600 (3-teilig, 3 pcs.)	1.640 (4-teilig, 4 pcs.)
G Tragarmlänge kurz min. Short arm extension min.	mm	650 (3-teilig, 3 pcs.)	760 (3-teilig, 3 pcs.)	750 (4-teilig, 4 pcs.)
H Tragarmlänge kurz max. Short arm extension max.	mm	1.330 (3-teilig, 3 pcs.)	1.600 (3-teilig, 3 pcs.)	1.640 (4-teilig, 4 pcs.)
I Unterschwenkhöhe** Swivel-in height	mm	85	85	90
J Säulenabstand innen Clear distance columns	mm	2.830	2.830	3.030

*Hubhöhe erreichbar mit optionalem Zubehör

Lifting heights only reachable with optional accessories

**Niedrigste Einschwenkhöhen erreichen Sie bei optimalen Bodenverhältnissen

Lowest swivel-in heights reachable with optimal floor conditions

