

2-Säulen 2 post

Hebebühnen Edition / 21er Serie lifts Edition / 21 series



Professionelle, grundrahmenfreie Hebebühnen Serie mit bewährter Technik des 6-fach-rollen-gelagerten Hubwagens und dem warm gewalzten U-Profil, welche den Hubwagen führen. Mit einer Tragfähigkeit bis zu 6.500 kg.

Professional, base frame free 2 post lift series with the reliable technology of the carriage guided by 6 rollers and the warm rolled u-profile which guide the carriage. With a capacity up to 6.500 kg.



Ausstattung

- Hubwagen mit 6 wartungsfreien gekapselten Rollenlagern
- Tragmutter aus Bronze / Sicherheitsmutter aus Gusslegierung (ab 5.500 kg aus Bronze)
- Kurze Hub- und Senkzeiten durch kraftvollen 2-Motorenantrieb mit therm. Überlastungsschutz
- Softline-Drucktastensteuerung
- Abschließbarer Hauptschalter direkt an der Steuersäule (CE Konform)
- Schnellkupplung für Druckluftanschluss
- Hohe Bediensicherheit durch digitale Mikrocomputer-Steuerung
- Automatische Tragarmarretierung mit manueller Entriegelungsmöglichkeit
- Sicherheits-Signalton beim Senken im Fußbereich
- Optional: 2. Bedieneinheit
- Schutzart IP54, GS-Prüfplakette, DIN EN 1493, CE-Zertifikat
Z235 / Z240
- Hochwertige Säulen aus bewährtem Spezialwalzprofil, gedreht um 30°
Z2155 / Z2155 G
- Variable Aufstellung bis zu einer Breite von 3.950 mm ohne Tonnagenverlust und mit mod. Kabelbrücke möglich
- Drehteller ø 140 mm



Equipment

- *Lifting carriage including 6 maintenance free roller bearings*
- *Bronze load nut / cast alloy safety nut (at 5.500 kg bronze)*
- *Short lifting and lowering times due to powerful 2 motor drive with thermal overload protection*
- *Softline push button control*
- *Lockable main switch (as required by CE)*
- *Quick connectors for air-supply*
- *High handling safety due to digital microcomputer control*
- *Automatic arm locking mechanism with manual release function*
- *Acoustic foot protection*
- *Optional: 2nd control unit*
- *Protection class IP54, GS-approved, DIN EN 1493, CE-approved*
Z235 / Z240
- *Special rolled section column, turned by 30°*
Z2155 / Z2155 G
- *Variable installation up to a width of 3.950 mm without reduction of lifting capacity and with modified cable bridge possible*
- *Lifting pad ø 140 mm*



Modell		Z235 Edition	Z240 Edition	Z2155	Z2155 G	Z2165
Artikel-Nr.		540708	540690	466227	566901	524900
Tragfähigkeit Capacity	kg	3.500	4.000	5.500	5.500	6.500
Motorleistung Motor data	kW / A / V	2 x 3,0 / 20 / 400	2 x 3,0/ 20 / 400	2 x 5,0 / 25 / 400	2 x 5,0 / 25 / 400	2 x 5,0 / 25 / 400
Hub- / Senkzeit Lifting / lowering time	s	35	35	45	45	45
A Hubhöhe Lifting height	mm	2.005	2.010	1.940	1.940	1.965
B Aufstellhöhe Set-up height	mm	2.550	2.550	2.920	2.920	2.920
C Aufstellbreite Set-up width	mm	3.444	3.444	3.600 - 3.950	3.800	3.600
D Durchfahrbreite Drive-through width	mm	2.390	2.390	2.360 - 2.710	2.560	2.360
E Tragarmlänge lang min. Long arm extension min.	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.)
F Tragarmlänge lang max. Long arm extension max.	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.)
G Tragarmlänge kurz min. Short 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.)
H Tragarmlänge kurz max. Short 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.)
I Unterschwenkhöhe Swivel-in height	mm	80	85	100	100	115
J Säulenabstand innen Clear distance columns	mm	2.830	2.830	2.750 - 3.100	2.950	2.730

