

Z-Line Scheren Hebebühnen sind besonders robust, zuverlässig und vielseitig einsetzbar. Die Produktpalette reicht von Standard- bis hin zu Komfortlösungen mit umfangreichen Spezialanwendungen. Besondere Vorzüge dieser Hebebühnen sind ihre außerordentliche Stabilität und die hohe Fertigungsqualität.

The Z-Line scissor lifts are extra robust, reliable and multifunctional applicable. The product line ranges from the standard - up to comfort solutions and various special applications. Particular advantages of these lifts are the extraordinary stability and the high quality of manufacturing.



Ausstattung

- Fahrschienen aus Spezialwalzprofil
- Gleichlaufüberwachung mittels Lichtschranke und Zylinder-Folgesystem
- Rollengelagerte Schere für bodenauffliegenden oder flurebenen Einbau (Grundausführung)
- Wartungsfreie Hydraulikzylinder (Differential- und Folgezylindersystem)
- Hydraulikaggregat mit Notablasseinrichtung im Bedienpult integriert
- Bewegte Bauteile mit wartungsfreien PTFE-Gleitlagern ausgestattet
- Serienmäßig 2 kurze Klappen (EF), optional 2 lange Auffahrrampen (BA)
- Rohrbruchsicherung und Absetzvorrichtung (immer in Eingriffstellung)
- Rückrollsicherung vorne und hinten, Sicherheitssignalton beim Senken im Fußbereich
- CE-Zertifikat, GS-geprüft
- **RF Ausführung**
- Integrierter Radfreiheber inkl. 4 Elastomeraufnahmen 250 x 150 x 20 mm (60 mm bei RF-AV)
- **AV Ausführung**
- Achsvermessung in fester nivellierter Position
- Aufnahme für Drehteller bis 50 mm Höhe
- Verstellbare Full-Size-Verschiebplatten hinten
- **ASD Ausführung**
- Integrierter pneumatischer Achsspieldetektor, beidseitig 10° schwenkbar



Equipment

- *Platforms made of special rolled profile steel*
- *Synchronisation monitoring via light barrier and master/slave system*
- *Scissors mounted on roller bearings for on floor or recessed installation (basic version)*
- *Maintenance free hydraulic cylinders (Master- and slave cylinder system)*
- *Hydraulic power unit with emergency lowering device, integrated in the control console*
- *Movable components equipped with maintenance free PTFE slide bearings*
- *Serially 2 short flaps (EF), optional 2 long drive-on ramps (BA)*
- *Pipe burst protection and locking device*
- *Roll back protection in front and in the back, safety signal tone during lowering in foot area*
- *CE-certificate, GS-approval*
- **RF Version**
- *Integrated wheel free lift, Incl. 4 elastomer adapters 250 x 150 x 20 mm (60 mm for RF-AV)*
- **AV Version**
- *Wheel alignment in fixed levelled position*
- *Pick-up for turn table up to a height of 50 mm*
- *Adjustable full size sliding plates*
- **ASD Version**
- *Integrated pneumatic axle play detector, can be swiveled 10° both ways*

Modell		Z8135 Z8135 RF Z8135 ASD Z8135 RF-ASD	Z8140 Z8140 RF Z8140 ASD Z8140 RF-ASD	Z8155 Z8155 RF Z8155 ASD Z8155 RF-ASD
Artikel-Nr.		540211 539692 540229 539742	539759 539767 539783 539809	553602 553073 553651 553107
Tragfähigkeit Capacity	kg	3.500 / 3.500 (RF)*	4.000 / 3.500 (RF)*	5.500 / 3.500 (RF)*
Motorleistung Motor data	kW / A / V	3,6 o. 5,5 / 20 / 400	3,6 o. 5,5 / 20 / 400	5,5 / 20 / 400
Hub- / Senkzeit Lifting / lowering time	s	3,6 kW - 60 5,5 kW - 35	3,6 kW - 60 5,5 kW - 35	35
A Hubhöhe Lifting height	mm	2.220 + 50 (AV)	2.220 + 50 (AV)	1.780 + 50 (AV)
B Auf- / Überfahöhe Drive-on / over height	mm	285 / 245 (RF)	285 / 245 (RF)	350
C Fahrbahnbreite Platform width	mm	630	630	710
D Fahrbahnlänge Platform length	mm	4.600	4.850	5.200 + 250 optional
E Aufstellbreite ¹ / -länge ² Set-up width / length	mm	2.260 / 5.530	2.260 / 5.530	2.360 / 5.660
F Fahrbahnbreite RF* Platform width RF*	mm	620	620	710
G Fahrbahnlänge RF* Platform length RF*	mm	1.400 - 1.970	1.400 - 1.970	1.480 - 1.690
H Hubhöhe RF* Lifting height RF*	mm	450	450	450
I Überfahöhe RF* Drive over height RF*	mm	50	50	50

RF* = Radfreiheber / Wheel free scissor

