



Überflur-Hebetechnik

- Zwei-Säulen-Hebebühnen
- Vier-Säulen-Hebebühnen
- Doppel-Scheren-Hebebühnen
- Scheren-Hebebühnen

für PKW, SUV und Transporter

Willkommen bei SLIFT, eine Marke der MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG

Mit Innovationen, qualitativ hochwertigen Produkten und umfassendem Service bieten wir unseren Kunden bedarfsgerechte und maßgeschneiderte Lösungen für die gesamte Hebetchnik aus einer Hand. SLIFT versteht sich als Ihr Partner, für den Verkauf, das Ergebnis aus kundenorientierter Planung mit bedarfsgerechten Produkten und kundenfreundlichem Service ist. Mit unserem Servicekonzept stellen wir sicher, dass Sie auch während dem langjährigen Einsatz unserer Produkte immer und jederzeit mit uns und unseren Partnern rechnen können.



Eine ständige Verbesserung der Qualität und der Investition erheblicher Mittel in Forschung und Entwicklung sowie in die Ausbildung unserer Mitarbeiter rüsten wir unser Unternehmen für die kommenden Anforderungen zukünftiger Märkte und Produkte. Damit stellen wir sicher, dass unsere Kunden auch zukünftig das von uns bekommen, was Sie von uns erwarten – ein hochqualitatives und innovatives Produkt zu einem vernünftigen Preis mit einem umfassenden Service.

Zwei-Säulen-Hebebühne *elektromechanisch*

Typ: SL2C-35E 01 / SL2C-55E 01

Technische Daten	SL2C-35E 01	SL2C-55E 01
Traglast in kg	3500	5500
Hubhöhe max. in mm	2000	2000
Hub-/Senkzeit ca. in s	40/40	40/40
Unterschwenkhöhe gesamter Tragarm in mm	105	150
Verstellbereich Aufnahmeteller in mm	90 - 125	120 - 165
Auszugsbereich kurze Tragarme in mm	660 - 1260	-
Auszugsbereich lange Tragarme in mm	920 - 1505	-
Auszugsbereich Tragarme in mm	-	910 - 1910
Gesamtbreite in mm	3770	4250
Außenmaß Grundplatten in mm	3420	3900
Äußere Säulenweite in mm	3330	3662
Lichte Säulenweite in mm	2700	3050
Durchfahrbreite in mm	2435	2720
Säulenhöhe in mm	3010	3250
Gesamthöhe max. (mit Kabelbrücke) in mm	4477	5604
Antriebsleistung in kW	2 x 3,0	2 x 4,0
Versorgungsspannung in V / Hz	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
Absicherung in A träge	16	25
Eigengewicht (ohne Verpackung) in kg	730	1450
Geforderte Betonqualität	C 20/25	C 20/25



Weltweit erster Anbieter im Werkstattausrüstersegment mit der Option IoT-Modul (Internet of Things)

- Hohe Laufruhe durch elektromechanischen Antrieb
- 5 Jahre Garantie auf Spindel und Tragmutter *
- Verschleißarme Kunststoff-Trag- und Sicherheitsmutter
- Geringer Verschleiß durch Ölschmierung
- Herausragende Steifigkeit der Hubsäulen
- Einfacher Aufbau - kein Grundrahmen oder Querjoch
- Optimales Fahrzeugspektrum durch großen Auszugsbereich der Tragarme
- Kein Rangieraufwand durch 180° Schwenkbereich der kurzen Tragarme
- Geringe Unterschwenkhöhe unter 100 mm (Typ SL2C-30E 01) über den gesamten Tragarmbereich
- Große Hubhöhe über 2 m
- Kein Nachlauf durch Bremssystem
- Verschleißfreie und berührungslose Induktivgeber zur Hubhöhenenerkennung
- Mikroprozessorsteuerung für Überwachung des Gleichlaufs und sämtlicher Sicherheitsfunktionen
- Service-USB-Schnittstelle auf der Steuerungsplatine
- Signaltonsteuerung als Quetschstellenschutz (CE-Stopp)
- Option IoT Funktion (Internet of Things)

* Bitte beachten Sie die erweiterten Garantiebedingungen in der Betriebsanleitung



Verschleißfreie und berührungslose Induktivgeber zur Hubhöhenenerkennung (Abb. 3,5 t)



Platzsparend in der Hubsäule integrierte Bedienungs- und Steuerungseinheit mit 16-stelliger Textanzeige für Bedienungs- und Servicehinweise, mit robuster Folientastatur und großen Bedientasten

Vier-Säulen-Hebebühne Classic

Typ: CM II 4.40 / CM II 4.50



Universell einsetzbar als
Arbeitsbühne und zur präzisen
Fahrwerksvermessung



Radfreiheber Traglast 3,5 t. Auszüge können im abgesenkten Zustand ausgezogen werden



Option: Schiebepplatten mit Querbewegung von 60 mm und Drehbewegung von 5°

Technische Daten	CM II 4.40	CM II 4.50
Traglast in kg	4000	5000
Fahrflächenlänge / Option in mm	4400 / 4800	5350
Gesamtlänge in mm	5775	6600
Hubhöhe max. in mm	1965	1995
Hub-/ Senkzeit ca. in s	30 / 30	30 / 30
Fahrflächenbreite in mm	630	630
Auffahrhöhe in mm	145	175
Auffahrhöhe mit Radfreiheber in mm	175	175
Auffahrhöhe mit Aufbauten für Fahrwerksvermessung in mm	195	225
Gesamtbreite in mm	3320	3350
Antriebsleistung in kW	2,2	5,5
Versorgungsspannung in V / Hz	3 x 400 V / 50	3 x 400 / 50
Absicherung in A träge	16	16
Radfreiheber 3.5 (Option)		
Traglast in kg	3500	3500
Auszugslänge im mm	1480 - 2100	1480 - 2100
Hubhöhe in mm	440	440

- Fahrflächen verstärkt für hohe Biegesteifigkeit
- Fahrflächen feinjustierbar zur Quertraverse (zur Fahrwerksvermessung)
- Große Fahrflächenbreite von 630 mm für einfaches Befahren, bei unterschiedlichen Fahrzeugspurweiten und für Fahrzeuge mit Zwillingsbereifung - kein Verschieben der Fahrflächen notwendig
- Option Radfreiheber 3,5 t Traglast, längenverstellbar (serienmäßig) 1480 - 2000 mm, Auszüge auch im abgesenkten Zustand ausziehbar
- Geringe Auffahrhöhe
- Eine Fahrfläche verschiebbar (ohne Radfreiheber, nicht für Fahrwerksvermessung)
- Lackierung Pulverbeschichtung: Säule, Traverse anthrazitgrau, RAL 7016 / Fahrflächen, Auffahrampen blau, RAL 5015

Doppel-Scheren-Hebebühne Rombus

Typ: R-DSF IV 3.5 A / R-DSF IV 3.5 U

Technische Daten	R-DSF IV 3.5 A	R-DSF IV 3.5 U
Einbau	bodenauflegend	bodeneben
Traglast in kg	3500	3500
Überfahrhöhe in mm	105	-
Einbautiefe in mm	-	115
Aufnahmeplatte	längenverstellbar und klappbar	längenverstellbar
Breite Aufnahmeplatte in mm	605	605
Länge Aufnahmeplatte in mm	1550 - 2100	1550 - 2100
Gesamtbreite in mm	1955	1955
Hubhöhe ab Fußboden in mm	1900	1790
Hub-/ Senkzeit ca. in s	40 / 40	40 / 40
Hydraulikaggregat in kW	2,2	2,2
Versorgungsspannung in V / Hz	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
Absicherung in A träge	16	16
Betriebsdruck, hydraulisch in bar	270	270
Scherstellensicherung	Signaltonsteuerung „CE Stopp“	
Gewicht inkl. Verpackung in kg	900	900



Geringer Platzbedarf und komfortable Handhabung

- Sehr flache Überfahrhöhe bei bodenauflegender Montage (Typ: R-DSF IV 3.5 A)
- Einbau bodeneben möglich (Typ: R-DSF IV 3.5 U)
- Aufnahmeplattenlänge stufenlos einstellbar
- Aufnahmeplatten und Auszüge granulatbeschichtet
- Automatische Gleichlaufregelung und hohe Sicherheit durch Zylinder-Wegmesssystem
- 2 Zylinder je Scherenseite, doppelte Sicherheit (Redundanz)
- Volle Hubkraft bereits im unteren Hubhöhenbereich
- Sanftes Ein- und Ausfahren in der untersten Position durch innovative Zylinder-Aushubunterstützung
- Keine mechanische Verbindung zwischen den Scheren, keine Stolperschwelle
- Keine Druckluft erforderlich
- Quetsch-/Scherstellensicherung durch Signaltonsteuerung „CE-Stopp“
- NOT-AB-Funktion
- Hohe Seitenstabilität
- Lackierung Pulverbeschichtung: Aufnahmeplatten blau, RAL 5015 / Scheren, Bodenrahmen, Bedienpult anthrazitgrau, RAL 7016



Hohe Seitenstabilität durch stark dimensionierte Scherenarme



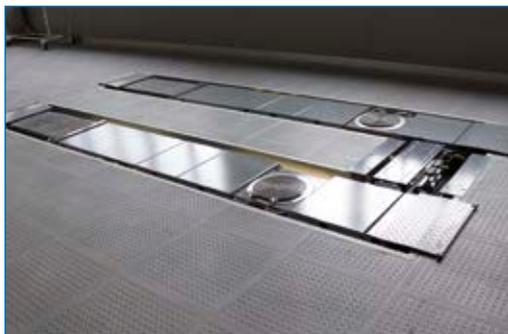
Auszug stufenlos ausziehbar bis maximale Plattenlänge (Abb. R-DSF IV 3.5 A)

Scheren-Hebebühne Rombus

Typ: R-AS40/50 CM



Universell einsetzbar für
Fahrzeugservice und zur präzisen
Fahrwerksvermessung



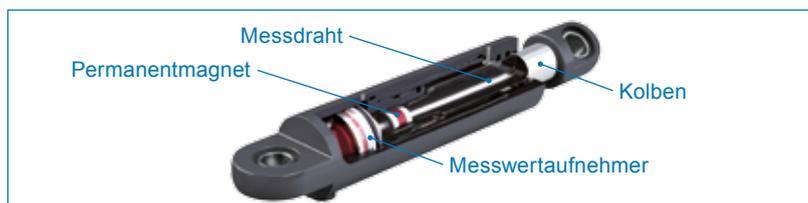
R-AS40 CM BA im Streifenfundament (Ausstattung für die Fahrwerksvermessung)



Durch die große Hubhöhe von ca. 2100 mm ideal für den Einbau in ein Streifenfundament. Nutzbare Hubhöhe bei dieser Einbauart min. 1850 mm

Technische Daten	R-AS40 CM A	R-AS40 CM BA	R-AS50 CM A	R-AS50 CM BA
Traglast in kg	4000	4000	5000	5000
Auffahrhöhe in mm (Überflur, ohne Zubehör)	240	-	290	-
Einbautiefe in mm (Unterflur, ohne Zubehör)	-	250	-	300
Gesamtmaße ohne Radfreiheber (L x B x H) in mm	5900 x 2075 x 240	-	6800 x 2210 x 290	-
Fahrflächenlänge in mm optional	4400 4800		5200 -	
Hubhöhe max. in mm	2075		2140	
Hub-/ Senkzeit ca. in s	45 / 45		50 / 40	
Antriebsleistung in kW	2,5		2,5	
Versorgungsspannung in V / Hz	3 x 400 / 50		3 x 400 / 50	
Absicherung in A träge	16		16	
Gewicht komplett inkl. Verpackung	2700		3200	
Radfreiheber (Option)				
Traglast CE in kg		3500		3500
Auszugslänge in mm		1400 - 2100		1400 - 2100
Hubhöhe in mm		450		450

- Elektronisch-hydraulische Gleichlaufregelung der Fahrflächen und des optionalen Radfreihebers
- Hohe Seitenstabilität und Biegesteifigkeit, dadurch auch zur präzisen Fahrwerksvermessung geeignet
- Sehr robuste Konstruktion, für hohe Fahrzeugdurchsätze und höchste Lebensdauer ausgelegt
- Sofortige Abschaltung bei (einseitigem) Auffahren auf ein Hindernis bei minimaler Höhendifferenz
- Komfortable Bedienung durch programmierbaren Haltepunkt
- Robuste Folientastatur
- Kliniken und Zylinderrasten als zusätzliche Sicherheitseinrichtung
- Geringe Auffahrhöhe 240 mm (4,0 t ohne Fahrflächenaufbauten)
- Große Hubhöhe 2100 mm, dadurch ideal für Einbau in Streifenfundament
- Scher- und Quetschstellensicherung durch Signalton „CE Stopp“
- Korrosionsschutzbehandlung im Bereich der Falze und Hohlraumversiegelung
- Lackierung Pulverbeschichtung: blau, RAL 5015



Das in den Hubzylindern integrierte Wegmesssystem „Linear-Absolut- Messsystem“ misst permanent den Hubweg der Kolben (Quelle: MTS Sensor Technology).



handhydraulisch



hydropneumatisch

Technische Daten	AL II 2.0	AL II 2.0 PH	AL II 2.6 PH	AL II 2.6 PH W
Betriebsart	handhydraulisch	hydropneumatisch	hydropneumatisch	hydropneumatisch
Traglast in kg	2000	2000	2600	2600
Hubweg (Nutzhub) in mm	250	250	250	250
Betriebsdruck min. / max. in bar	-	8 / 12	8 / 12	8 / 12
Auszugslänge in mm	780 - 1610	780 - 1610	780 - 1610	925 - 1755
Mindestluftmenge in l/min	-	350	350	350
Ausstattung	inkl. Fahrgestell	inkl. Fahrgestell und Luftzuführungsset	inkl. Fahrgestell und Luftzuführungsset	inkl. Fahrgestell und Luftzuführungsset

Zubehör / Optionen

Zwei-Säulen-Hebebühnen (auszugsweise)



Aufnahmetellererhöhungen in Ablageblech



Bedienfeld an Gegensäule



Dokumentenhalter



Ablageschale aus Edelstahl für Kleinteile



Halterung für Schlagschrauber



Verschiedene Fahrzeugsonderaufnahmen

Zubehör / Optionen

Doppel-Scheren-Hebebühnen (auszugsweise)



Unterschiedliche Aufnahmeklötze je 4 Stück (flache Gummipplatten, Hartgummiklötze, duktile Kunststoffklötze)



Mit dem Mobilrahmen ist die Hebebühne mit einem herkömmlichen Hubwagen oder Stapler einfach und schnell örtlich versetzbar. Eine Verankerung der Hebebühne am Fußboden ist nicht notwendig, der Montagerahmen ist freitragend und benötigt lediglich einen befestigten Untergrund.



Überfahrampen: Dadurch verringert sich die Überfahrhöhe der bodenauflegend montierten Hebebühne um 40 mm

Scheren-Hebebühnen (auszugsweise)



Not-Abblasseinrichtung



Ausgleichs- und Stützplatten für Drehteller



Pneumatischer Hubboden bei definierter Achsliftposition für Streifenfundament



2-/4 fach LED Beleuchtung an der Fahrfläche



Schrägstellung bei Überflurmontage, hydraulisch oder mechanisch, zur leichteren Auf- und Abfahrt (R-AS 40 CM A)



Schiebepatte mit möglicher Drehbewegung +/- 5° und einer Seitenbewegung von +/- 50 mm

SLIFT – eine Marke der MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG

Hoyen 20 · 87490 Haldenwang · Germany
Telefon: +49 8374 585 -0 · Fax: +49 8374 585 -497
www.slift.de · vertrieb@slift.de · export@slift.de

Ein Unternehmen der **MAHA Gruppe**.