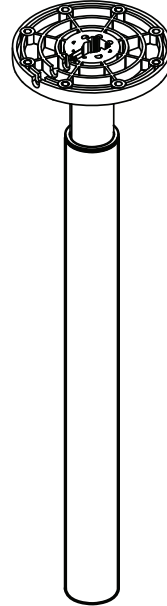


Monosäule TM R40 Hydro-Lift



Säule mit Gasdruckfederantrieb

Material Säule:	Teleskoprohre aus Präzisions-Stahlprofil kunststoffbeschichtet	
Führung:	Spezial-Gleitlagerung	
Maße:	Außenprofil	ø 40 mm
	Innenprofil	ø 33 mm
Plattenträger aus Kunststoff, glasfaserverstärkt		
Verstellbereich:	501–751 mm ±2 mm	
Max. Biegemoment auf Säule:	statisch	20 Nm
Max. Drehmoment:	statisch	80 Nm
Max. Verdrehspiel bei 1,8 Nm:	± 0,35°	
Antrieb:	Gasdruckfeder	
Max. Belastung:	117 N inklusive Tischplatte	
Min. Last erforderlich:	30 N inklusive Tischplatte	
Max. Tischplatten-größe:	500 x 500 mm	

Column actuated by gas spring

Material Column:	Telescopic profiles of precision steel profile plastic-coated	
Guide:	Special sliding bearing	
Dimensions:	Outer profile	ø 1.575"
	Inner profile	ø 1.30"
Tabletop support made of plastic, glass fiber reinforced		
Adjustable range:	19.724"–29.567" ±0.079"	
Max. bending moment on column:	static	14.75 ft lbs
Max. torque:	static	59 ft lbs
Max. torsional backlash at 1,8 Nm:	± 0,35°	
Drive:	gas spring	
Max. tensile force:	117 N inclusive table top	
Min. load required:	30 N inclusive table top	
Maximum tabletop size:	19.685" x 19.685"	



Technische Daten / Technical specifications

Monosäule TM R40 Hydro-Lift

Befestigung:	Säulenfuß: 4 x M6; 19,0 x 19,0 mm	Mount:	Column foot: 4 x M5; 0.748" x 0.748"
	Zulässige Einschraubtiefe: 11–12 mm		max. length of engagement: 0.433"–0.472"
	Anziehdrehmoment: 10 Nm		Locking torque: 7.376 ft lbs
	Tischplatte: 8 x ø5,3 mm; 8 x 45°		Table top: 8 x ø0.209"; 8 x 45°
Gewicht:	2,23 kg	Weight:	4,92 lbs

Einbauerklärung

– Original –

Ergonomic Solutions Weilheim GmbH
Siemensstraße 6
73235 Weilheim/Teck
Deutschland

Bevollmächtigter: Markus Eder, Geschäftsführer

Beschreibung und Identifizierung der unvollständigen Maschine:

Funktion: Monosäule mit Gasdruckfeder
Typ/Modell: Monosäule TM R40 Hydro-Lift
Modelljahr: 2025

Folgende grundlegenden Anforderungen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG sind angewandt und eingehalten:

1.1.2., 1.1.5., 1.1.6., 1.2.1., 1.2.3., 1.3.1., 1.3.4., 1.5.4.

Die speziellen technischen Unterlagen wurden gemäß Anhang VII Teil B der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erstellt. Wir verpflichten uns, diese den Marktüberwachungsbehörden auf begründetes Verlangen innerhalb einer angemessenen Zeit in elektronischer Form zu übermitteln (per E-Mail, als dxf -Datei).

Die unvollständige Maschine darf erst dann in Betrieb genommen werden, wenn gegebenenfalls festgestellt wurde, dass die Maschine, in die die unvollständige Maschine eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie entspricht.

Ort / Datum: Weilheim/Teck, den 13.12.2023

Persönliche Daten vom Unterzeichner: Markus Eder, Geschäftsführer

Unterschrift:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Markus Eder', written in a cursive style.

EC-Declaration of Incorporation of Partly Completed Machinery

– Translation –

Ergonomic Solutions Weilheim GmbH
Siemensstraße 6
73235 Weilheim/Teck
Tel. +49 7023/108-0
Germany

Authorised representative: Markus Eder, Manager

Description of the partly completed machine:

Function: Mono column with gas spring
Type/model: Mono column TM R40 Hydro-Lift
Model year: 2025

The following basic requirements of the EG-Machinery Directive 2006/42/EG have been applied and complied with:

1.1.2., 1.1.5., 1.1.6., 1.2.1., 1.2.3., 1.3.1., 1.3.4., 1.5.4.

Furthermore, we declare that the machine is in compliance with the EG-Directive of electromagnetic compatibility (EMV) 2014/30/EU. The specific technical documentation has been prepared in accordance with Annex VII Part B of the EG-Machinery Directive 2006/42/EG. We oblige to provide these to the market surveillance authorities in electronic form within a reasonable time (by e-mail, as a dxf file), if requested.

The incomplete machine may not be put into operation until it has been detected that the machine in which the incomplete machine is to be installed, the provisions comply with the Machinery Directive.

Place / date: Weilheim/Teck, 2023-12-13

Personal data of the signer: Markus Eder, Manager

Signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Markus Eder', is written over a light blue horizontal line.



Ergonomic Solutions Weilheim GmbH

Siemensstraße 6
73235 Weilheim/Teck
Deutschland

Telefon +49 (7023) 108-0
Fax +49 (7023) 108-3200

www.ergonomicsolutions.de