

Für die 4-Säulen Hebebühnen sind Empfehlungen von vielen Fahrzeugherstellern vorhanden. Individuelle Modelle auf Anfrage. Alle 4-Säulen Hebebühnen sind generell für die Achsvermessung geeignet und können mit einem Achsmess-Aufbau ausgestattet werden.

References of various car manufacturers are available for 4 post lifts. Custom made design models on request. All 4 post lifts are generally suitable for wheel alignment and can be equipped with a wheel alignment set.



Ausstattung

- Geräuscharmes Unteröl-Hydraulik-Aggregat
- Elektro-Hydraulik-Steuerung, Hydraulik-Zugzylinder
- Separater abschließbarer Hauptschalter an der Steuersäule
- Akustischer Warngerber (Fußschutz)
- Hydraulik-Zugzylinder
- Schlaffseil-, Seilbruch- und Abrollsicherung,
- Fahrbahn mit 1.000 mm Auffahrrampen für sportive Fahrzeuge (1.500 mm bei 4.55)
- Eine Fahrschiene stufenlos verstellbar, mit Arretierungsmöglichkeit
- Integrierte Laufschiene für Achsfreiheber
- Zentralsteuerung für pneumatische Absetzvorrichtung (8 bar)
- Absetzstange über gesamte Hubhöhe mit Absetzmöglichkeit alle 100 mm
- Integrierter Radfreiheber mit beidseitig ausziehbaren Fahrzeugaufnahmen (bei SN Versionen)
- Radfreiheber mit Master / Slave Hydrauliksystem (bei SN Versionen)
- Inklusive Elastomeraufnahmen (20 mm bei SN, 60 mm bei SN-AM Versionen)
- Verstellbare Full-Size-Verschiebplatten hinten (bei AM Versionen)
- Aufnahme für Drehteller bis 50 mm Höhe mit serienmäßiger Drehtellerabdeckung (bei AM Versionen)
- Schutzart IP54, GS-Prüfplakette, DIN EN 1493, CE-Zertifikat



Equipment

- *Low noise hydraulic under oil drive*
- *Electro-hydraulic control*
- *Separated main switch (can be locked as required by CE)*
- *Acoustic foot protection*
- *Hydraulic traction cylinder*
- *Slack cable and cable failure safety feature and roll back protection*
- *Platform with 1.000 mm drive-on ramps for sporty vehicles (1.500 mm for 4.55)*
- *One platform fully adjustable, with locking mechanism*
- *Integrated rail for jacking beam*
- *Central control for pneumatic locking device (8 bar)*
- *Locking bars for overall lifting height with locking device each 100 mm*
- *Integrated wheel free scissor with extendable support (for SN versions)*
- *Wheel free scissor with Master / Slave hydraulic system (for SN versions)*
- *Inclusive elastomer pick ups (20 mm for SN, 60 mm for SN-AM versions)*
- *Integrated full size slide plates (for AM versions)*
- *System for turn tables up to 50 mm height, with serial turn table cover (for AM versions)*
- *Protection class IP54, GS-approved, DIN EN 1493, CE-approved*

Modell		4.55 4.55 SN	4.55 AM-MKS	4.70 4.70 SN	4.120
Artikel-Nr.		44941.3 51788.8	44940.5	44508.0 52000.7	31596.0
Tragfähigkeit Capacity	kg	5.500 / 3.500 (SN)*	5.500	7.000 / 3.500 (SN)*	12.000
Motorleistung Motor data	kW / A / V	1 x 3,0 / 20 / 400	1 x 3,0 / 20 / 400	1 x 3,0 / 20 / 400	1 x 3,6 / 20 / 400
Hub- / Senkzeit Lifting / lowering time	s	55	55	55	70
A Hubhöhe Lifting height	mm	1.980	1.980	1.980	1.700
B Aufstellhöhe Set-up height	mm	2.610	2.610	2.610	2.450
C Aufstellbreite ¹ / -länge ² Set-up width / length	mm	3.505 / 7.120	3.505 / 7.120	3.505 / 7.360	3.880 / 8.200
D Auf- / Überfahrhöhe Drive-on /-over heighth	mm	185 / 235 (AM)**	235	185 / 235 (AM)**	270
E Fahrbahnbreite Platform width	mm	630	630	630	700
F Fahrbahnlänge Platform length	mm	5.500	5.500	6.240	7.000
G Fahrbahnbreite SN* Platform width SN*	mm	660	-	660	-
H Fahrbahnlänge SN* Platform length SN*	mm	1.400-1.900	-	1.400-1.900	-
I Hubhöhe SN* Lifting height SN*	mm	450	-	450	-
J Überfahrhöhe SN* Drive over height SN*	mm	50	-	50	-
K Säulenabstand innen Clear distance columns	mm	2.945	2.945	2.945	3.200
L Fahrbahnabstand Clear distance platforms	mm	750 - 1.200	750 - 1.200	750 - 1.200	750 - 1.200

SN* = Radfreiheber / Wheel free scissor

AM** = Achsmess-Set / Wheel alignment set

