

*4-SÄULEN-HEBEBÜHNE
ZUR ACHSVERMESSUNG*

quattrolift® 4000 WA

NEU-PRODUKT-INFO

PRODUKTLINIE	Hebebühnen
VERTRIEBSKANAL	Hofmann
MODELL	quattrolift® 4000 WA
FREIGABEDATUM	13. März 2019
REVISION	Original
SENIOR-PRODUKTMANAGER	Bernhard Hoffmann

quattrolift® 4000 WA



Vorteile	Seite 4
Zielgruppe	Seite 8
Zertifizierung durch unabhängige Stellen	Seite 11
Technische Daten	Seite 14
Merkmale	Seite 19
Modelle und Zubehör	Seite 38
Hauptwettbewerber	Seite 43

VORTEILE

Markt für 4-Säulen-Hebebühnen

- ✓ **Der Markt für 4-Säulenbühnen unterteilt sich in folgende Segmente:**
- I. REPARATUR / ACHSVERMESSUNG für Standardfahrzeuge
- 4-Säulen-Heber mit normalen Fahrbahnen, Tragfähigkeit 3,5 - 4,5 t,
kurze Fahrbahnen (4.000 – 4.500 mm), Achsmesszubehör ohne Radfreiheber
 - II. REPARATUR / ACHSVERMESSUNG für Standardfahrzeuge und Vans mit einem Radstand bis 4.100 mm
- 4-Säulen-Heber mit normalen Fahrbahnen, Tragfähigkeit 4 – 4,5 t,
lange Fahrbahnen (4.800 – 5.200 mm), Achsmesszubehör ohne Radfreiheber
 - III. REPARATUR / ACHSVERMESSUNG / REIFENSERVICE für Standardfahrzeuge und Vans mit Radstand bis 4.100 mm (Sprinter / Crafter Standard)
- 4-Säulen-Heber mit Radfreiheber und Achsmesszubehör (Drehteller inkl. oder optional)
Tragfähigkeit 4 bis 5,5 t, lange Fahrbahnen (4.800 – 5.200 mm)
 - IV. REPARATUR / ACHSVERMESSUNG / REIFENSERVICE für Standardfahrzeuge und Transporter mit Radstand bis 4.330 mm (Sprinter / Crafter / Movano lang)
- 4-Säulen-Heber mit Radfreiheber oder Achsheber und Achsmesszubehör (Drehteller inkl. oder optional)
Tragfähigkeit 5 bis 6,5 t, extralange Fahrbahnen (über 5.500 mm)

quattrolift® 4000 WA Zielgruppensegmente I & II

Vorteile

- ✓ In Kombination mit einem 3D-Achsmessgerät ist der quattrolift® 4000 WA ideal für die Achsvermessung von Pkw, SUV, Transportern bis mittelgroßen Vans mit einem Radstand bis zu 4.100 mm
- ✓ Außer zur Achsvermessung eignet sich die Hebebühne auch für Reparaturarbeiten, da der Mechaniker – anders als bei Scherenhebern – auch zu allen Bereichen unter dem Fahrzeug Zugang hat
- ✓ In Verbindung mit dem optionalen Achsheber zum Freiheben der Räder von den Fahrbahnen kann die Hebebühnen auch für den Bremsenservice verwendet werden.

ZIELGRUPPE

Zielgruppe

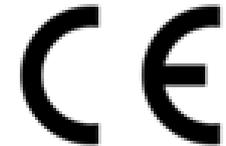
Beschreibung der Werkstatt	quattrolift® 4000 WA
Werkstätten von Reifenherstellern	
Freie Reifendienstwerkstätten	
Discounter	
Tankstellen	
Schnellwerkstätten	
Kfz-Vertragswerkstätten	
Freie Werkstätten	

Überdimensioniert	OK als Hauptgerät, aber mit Merkmalen, die über den normalen Anwendungsbedarf und die Preisvorstellungen dieses Kunden hinausgehen
Ideal geeignet	Ideal als Hauptgerät, die Preis-Leistungs-Verhältnis entspricht genau dem normalen Anwendungsbedarf dieses Kunden
Bedingt geeignet	Gut; einige Merkmale wären für diesen Kunden nicht unbedingt erforderlich
Nicht ganz ausreichend	Genaugenommen ist das Modell für diese Werkstatt nicht geeignet, kann aber bei Spezialfällen oder als Backup-Gerät eingesetzt werden.

ZERTIFIZIERUNG DURCH UNABHÄNGIGE STELLEN

Zertifizierung durch unabhängige Stellen

Achtung: nur das offizielle nebenstehende CE-Logo bescheinigt, dass ein Produkt nach den Anforderungen der EN1493 Norm hergestellt wurde. Viele Bühnen asiatischer Hersteller haben ein ähnliches Zeichen, jedoch stehen die Buchstaben C und E oft näher beieinander.



Der quattrolift® 4000 WA wurde von SGS United Kingdom Ltd. nach der Norm 2006/42/EC ANNEX 1, EN 1493:2010 geprüft und zertifiziert.

**Produktkennzeichnung:
Das Produktlabel muss
bestimmte Angaben
enthalten**

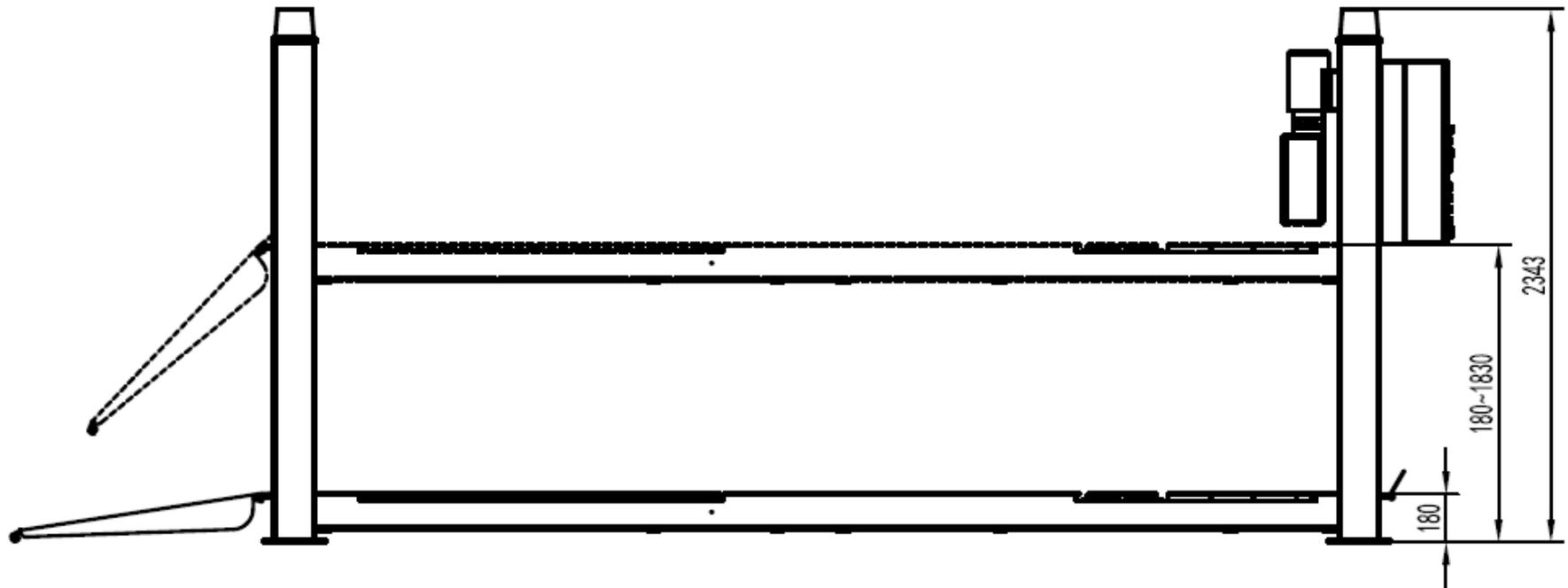
V _____ Hz _____ ph _____ KW _____ KG _____ S/N _____ MANUFAC:  EAE ITEM NO. EELS518A-S DISTRIBUTOR _____	IMPORTED BY: Snap-on Equipment s.r.l. Via Prov. Carpi, 33 42015 Correggio (RE) Tél.: +39 0522 733-411   MADE IN PRC M: _____ D: _____ Y: _____ Notified Body 0890 CE NO.: MDC1734
--	--

TECHNISCHE DATEN

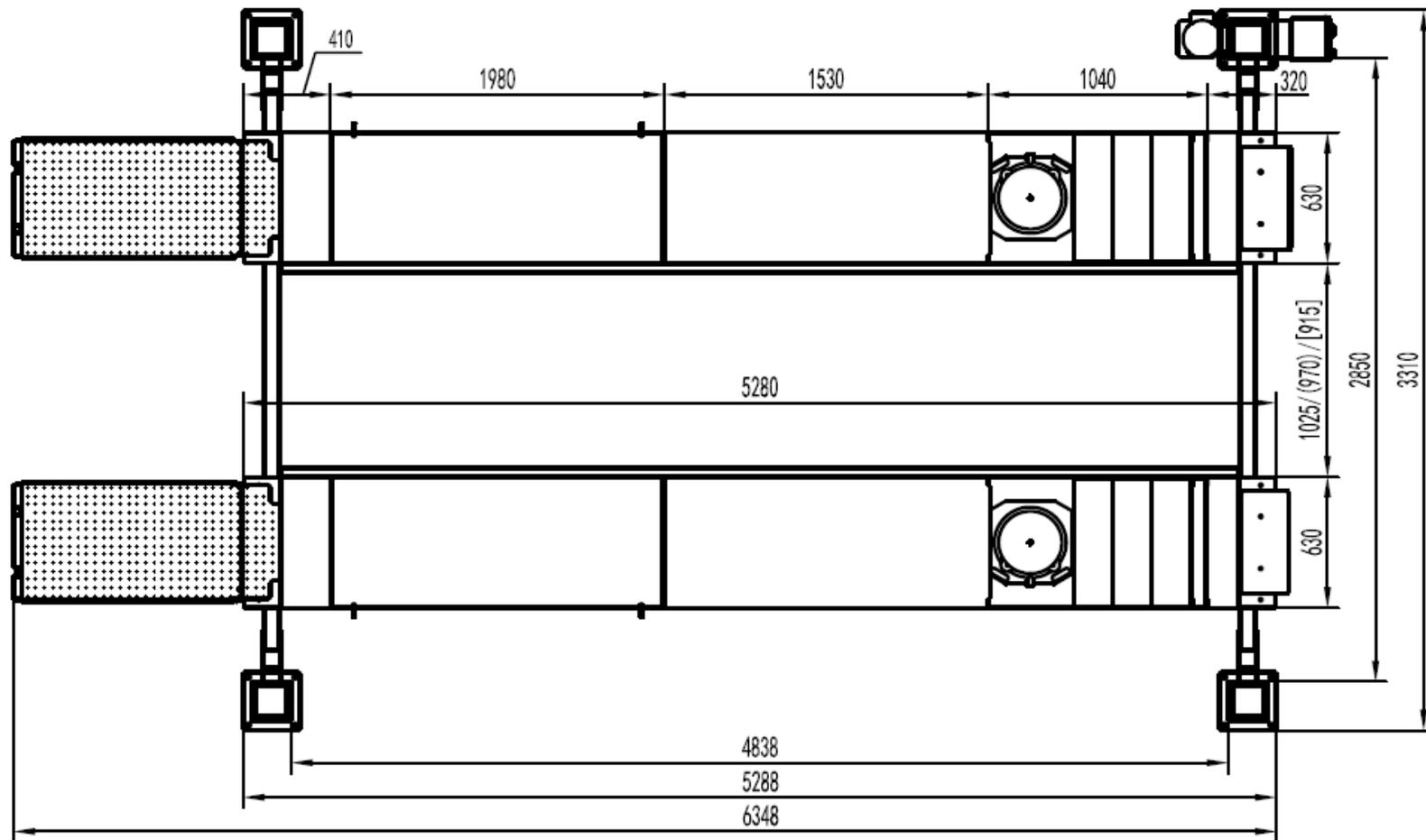
Technische Daten

Tragfähigkeit	4.000 kg
Zertifizierung	CE
Offen / geschlossen - vorne/ hinten	geschlossen
Min. Radstand – 4-Rad-Achsvermessung ca.	1.930 mm
Max. Radstand -- 4-Rad-Achsvermessung ca.	4.150 mm
Max. Radstand -- 2-Rad-Achsvermessung ca.	4.350 mm
Allgemeiner Service Radstand ca.	4.665 mm
Gesamtlänge	6.348 mm
Gesamtbreite	3.310 mm
Fahrbahnbreite	630 mm
Fahrbahnlänge	5.280 mm
Max. Hubhöhe	1.830 mm
Auffahrhöhe	180 mm
Säulenhöhe	2.343 mm
Lichte Weite zwischen Fahrbahnen	1.025 / 970 / 915 mm
Lichte Länge zwischen Säulen	4.838 mm
Außenlänge Säule/Säule	5.288 mm
Lichte Weite zwischen Säulen	2.850 mm
Antrieb	3kW Motor
Hintere Schiebepatte / Länge	1.980 mm
Hubzeit	40 s
Elektroanschluss	400 V / 3 ph / 50 Hz
Aussparung Drehplatte	1.040 mm

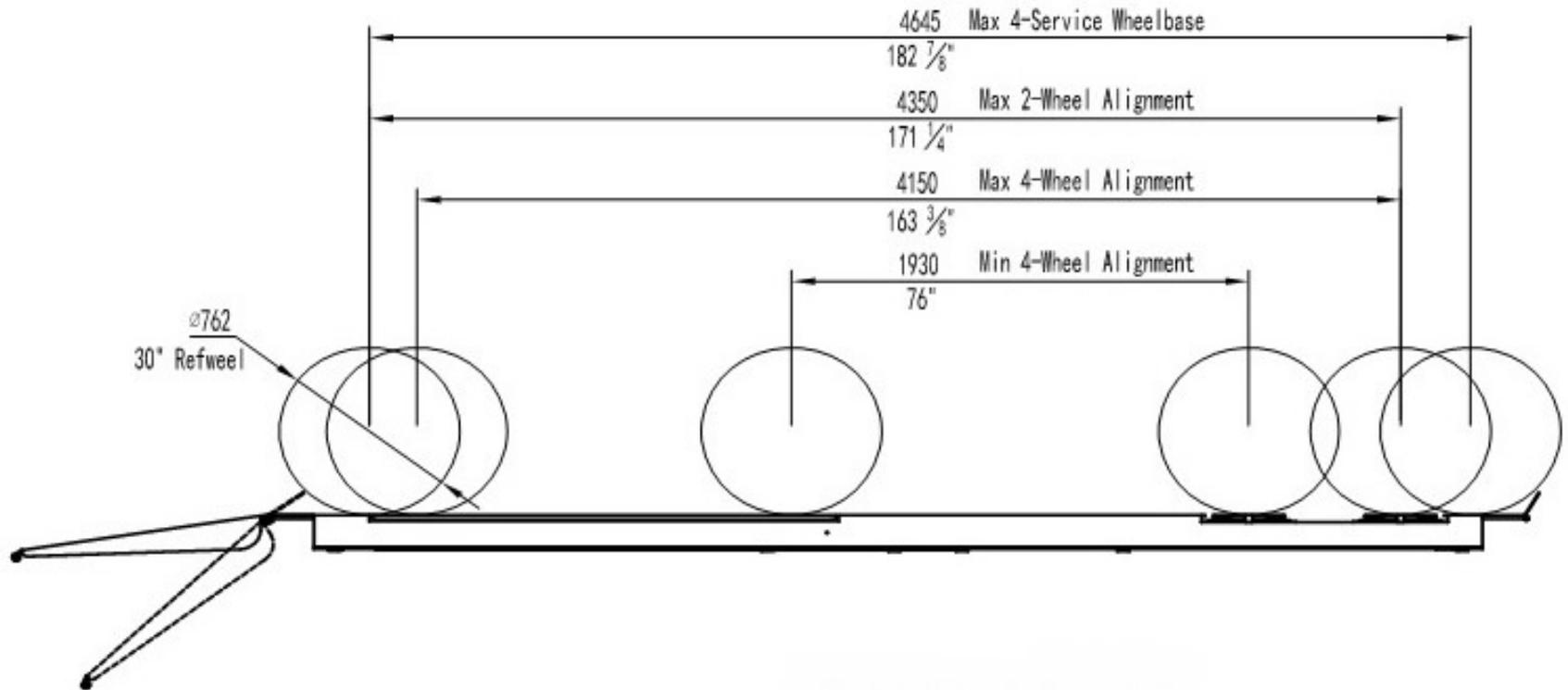
Abmessungen



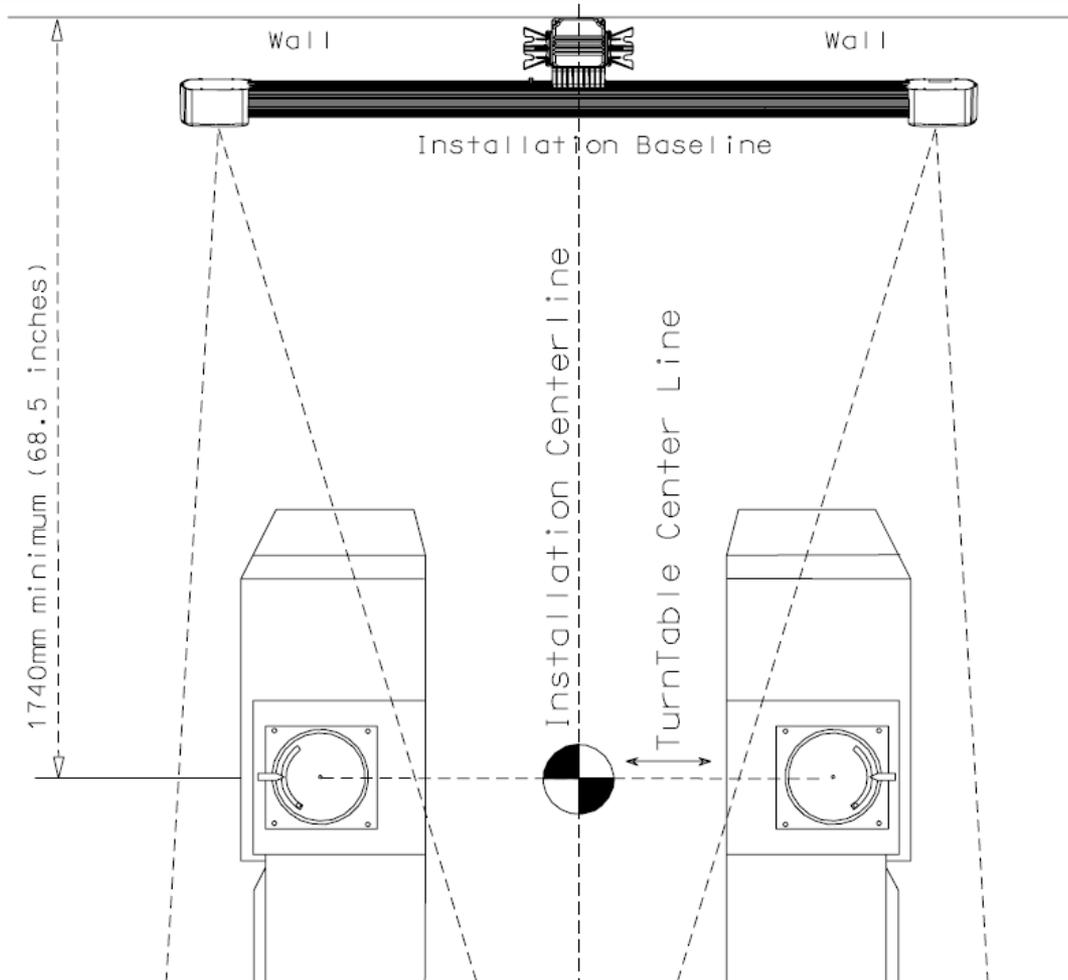
Abmessungen



Möglichkeiten der Achsvermessung



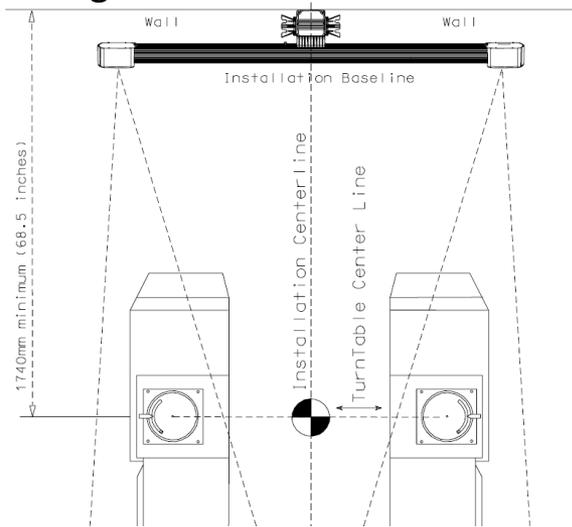
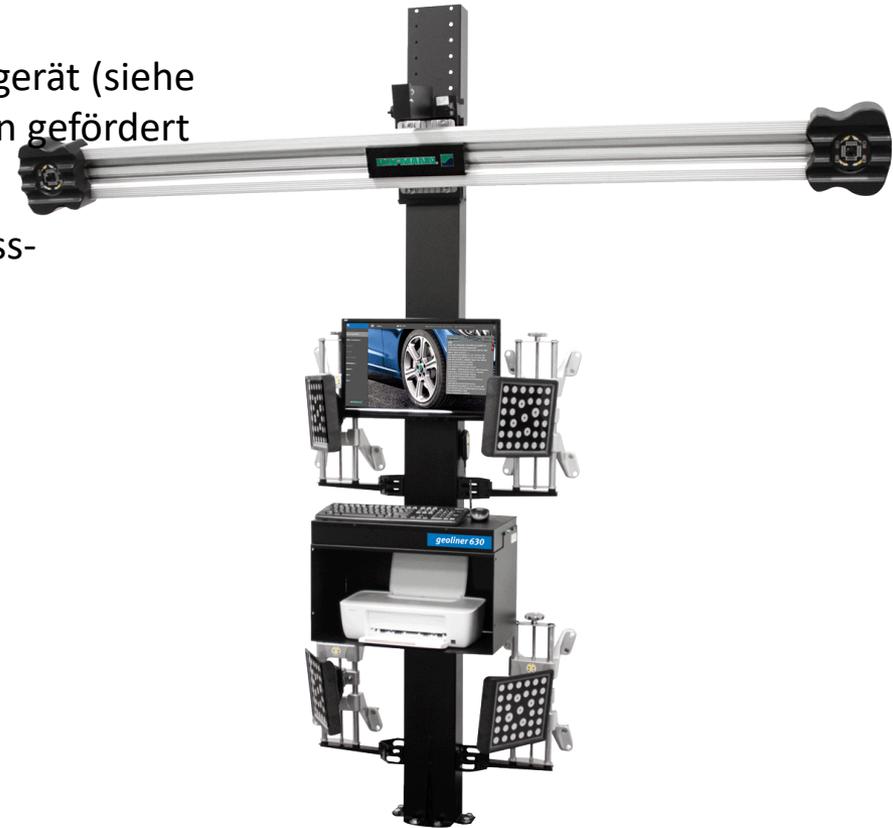
Einstellung für Achsvermessung



MERKMALE

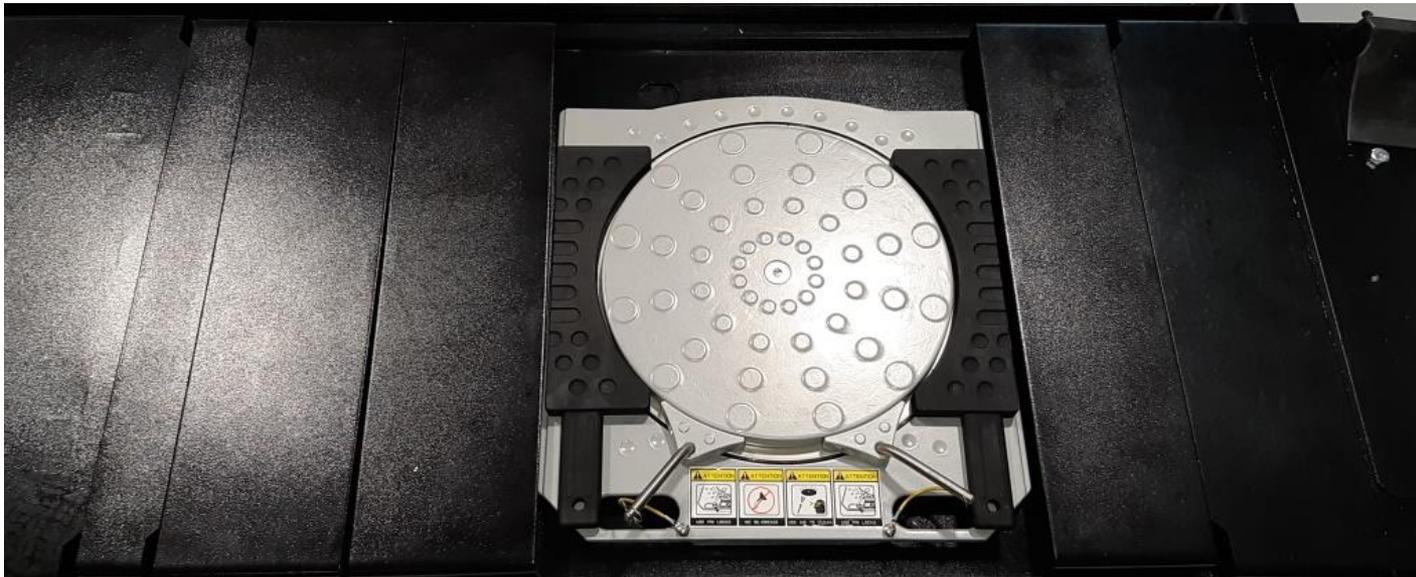
Ideale Kombination mit Achsmessgerät

- ✓ quattrolift® 4000 WA wurde speziell für die Verwendung mit einem 3D-Achsmessgerät ausgelegt
- ✓ Mit dem Sonderpreis für Bühne + Achsmessgerät (siehe Preise) soll der Verkauf von Achsmessgeräten gefördert werden
- ✓ Die Gesamtlänge des KOMPLETTEN Achsmess-Arbeitsplatzes von ca. 7.600 mm ergibt den geringstmöglichen Platzbedarf



Vordere Aussparung für Premium-Drehteller

- ✓ Damit auch Achsvermessung an Fahrzeugen mit kleinerem Radstand durchgeführt werden kann, gibt es 3 Positionen für den Drehteller
- ✓ Die Füllstücke sind für leichtgängige Bewegung bei minimalem Spiel ausgelegt, um ein Verrutschen auf der Fahrbahn zu vermeiden



Hintere Schiebepplatten

- ✓ Die 1.980 mm langen integrierten hinteren Schiebepplatten stellen sicher, dass Vier-Rad-Achsvermessung bei allen Fahrzeugen mit einem Radstand von 1.930 mm bis 4.150 mm durchgeführt werden kann.
- ✓ Jede Schiebepplatte ist mit 3 Kunststoffrolleneinsätzen mit insgesamt 120 Kunststoffrollen ausgestattet und garantiert damit beste Gleiteigenschaften.



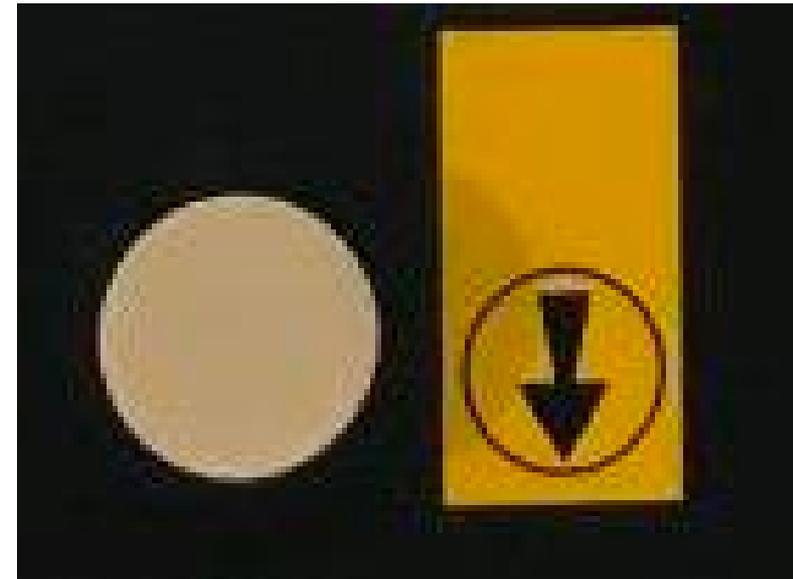
Antrieb und Bedieneinheit

- ✓ Deutlich gekennzeichnete und leicht verständliche Bedientasten
- ✓ Abschließbarer Hauptschalter
- ✓ Not-Aus-Taste
- ✓ Optisches Signal, dass die Bühne eingeschaltet ist



Komfort-Senkfunktion

- ✓ Zum Absenken eines Fahrzeuges beim quattrolift® 4000 WA muss einfach nur die Senk-Taste gedrückt werden: **einfacher und bequemer geht es nicht.**
- ✓ Die Hubwagen heben sich automatisch aus der Sicherheitsklinke und senken das Fahrzeug automatisch ab.



Auffahrrampen

- ✓ Die Auffahrrampen ermöglichen auch tiefergelegten Fahrzeugen ein problemloses Auffahren ohne Beschädigung
- ✓ Bei einer Länge von 1.060 mm ergibt sich ein Auffahrwinkel von 10°, so dass die Gesamtlänge der Bühne unter 6.400 mm bleibt



Hubseile

- ✓ Robuste Messing-Riemenscheiben garantieren eine lange Lebensdauer
- ✓ Der Hauptzylinder sitzt in geschützter Lage unter der Fahrbahn



Sicherheitssystem

- ✓ Das integrierte Sicherheitssystem dient der Nivellierung der Bühne und dem sicheren Absetzen der Fahrbahnen in die mechanischen Klinken zur Achsvermessung



Lackierung

- ✓ Eine 85 µm dicke Lackierung garantiert optimalen Schutz gegen Kratzer, aus denen sich insbesondere in Verbindung mit Wasser, Salz und Schnee Rost entstehen könnte



Verpackung

- ✓ Die Verpackung ist dahingehend optimiert, dass die maximal mögliche Anzahl Bühnen in einen Container passen
 - 9 Bühnen in einen 20" Container
 - 14 Bühnen in einen 40" Container
- ✓ Zum leichteren Aufbau gibt es deutliche Markierungen, wo die Verpackung angehoben werden kann und wo sich die Vorderseite der Bühne befindet.

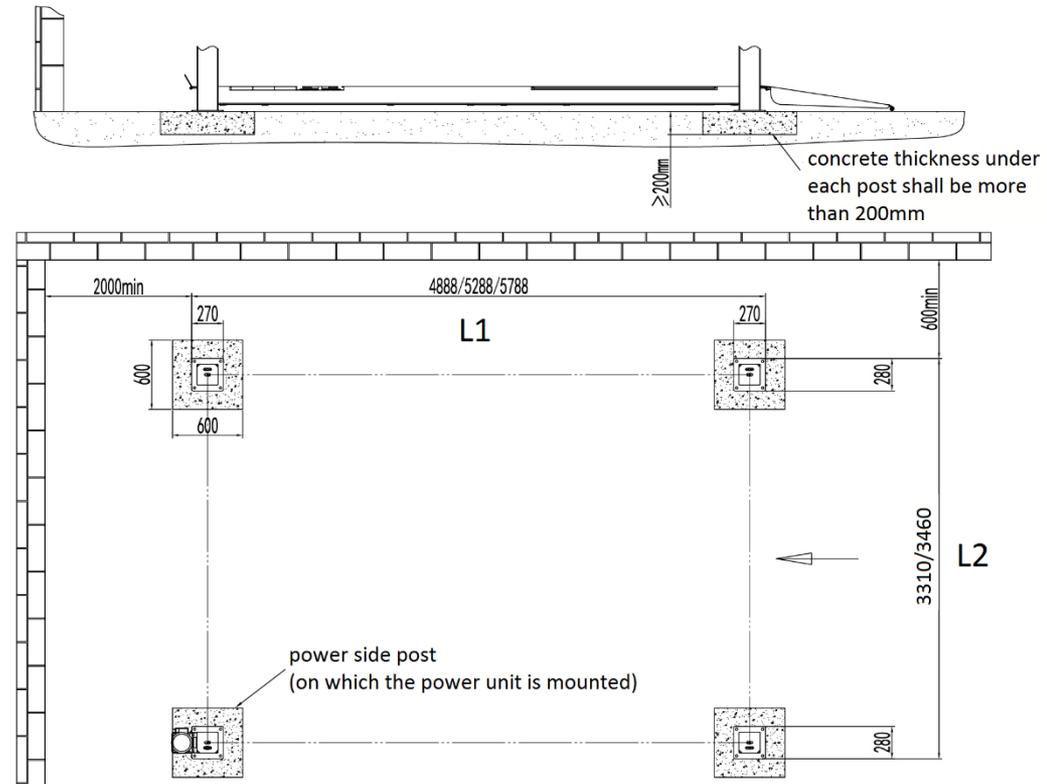


Fundamentanforderungen

- ✓ quattrolift® 4000 WA kann auf jedem Fundament mit einer Mindestbetongüte von C 20 / 25 aufgestellt werden
- ✓ Erforderliche Mindestfundamentdicke ist 200 mm
- ✓ 16 Schwerlastanker M16*120 sind im Lieferumfang enthalten

Andere Schwerlastanker von HILTI oder FISCHER können verwendet werden

HILTI HSA - Ankerbolzen, M16 x 137mm	16 Stck
HILTI HSA - Ankerbolzen, M16 x 182mm	16 Stck
FISCHER- Ankerbolzen, M16 x 170mm	16 Stck
HILTI HVA – Chemische Anker, M16 x 190mm	16 Stck



MODELLE UND ZUBEHÖR

Versionen

- ✓ quattrolift® 4000 WA und geoliner® 630 TILT



Versionen

- ✓ quattrolift® 4000 WA und geoliner® 650 LIFT



Versionen

- ✓ quattrolift® 4000 WA und geoliner® 670 AC 100 LIFT



Kombi quattrolift® 4000 WA & Achsmessgerät

Bestellnr.	Produkt	Listenpreis	UVP
EELS726AWAEU721G1A	geoliner® 630 TILT + 4-Säulenbühne + Drehteller	20.350 €	14.990 €
EELS726AWAEU712G1A	geoliner® 650 XD LIFT + 4-Säulenbühne + Drehteller	23.130 €	16.490 €
EELS726AWAEU715G2A	geoliner® 670 XD LIFT AC100 + 4-Säulenbühne + Drehteller	27.760 €	19.990 €
EELS726A	quattrolift® 4000 WA	8.990 €	6.490 €

Zubehör

- ✓ **Achsheber für quattrolift®**
Listenpreis April 2019

EELS722A
2.180 €



Zubehör

- ✓ Premium-Drehtellersatz
vorne (Paar) - 50 mm hoch
1 Satz = 2 Stück
Listenpreis April 2019

33260

871 €



- ✓ Füllstücke für Premium-Drehteller
(Satz mit 2 Stück, 2 Satz erforderlich für 2 Drehteller)
Listenpreis April 2019

4029542

69 €



HAUPT- WETTBEWERBER

Vergleich technischer Daten

Merkmal/ Modell	HOFMANN	RAVAGLIOLI 4406 L	ROTARY	NUSSBAUM	MONDOLFO	OMCN	CONSUL	AMI
Modellbezeichnung	quattrolift® 4000 WA	BUTLER Logic 40 LLA	SM40 47	Combi Lift 4.40 S AMS	Titan PI 443 WBL	402 LS	4.45 L AM	4,0 N-Way
Tragfähigkeit (kg)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4500	4000
Aussparung für Drehteller (mm)	1040	1234			1030			470
Anzahl Schiebeplatten	1 pro Fahrbahn	1 pro Fahrbahn	optional	1 pro Fahrbahn	?	1 pro Fahrbahn	1 pro Fahrbahn	1 oder 2 pro Fahrbahn
Länge der Schiebeplatten (mm)	1980	1547			?			1650
Radfreiheber	-	-	-	-	-	-	-	-
Hub- / Senkzeit (s)	40 / 35		45	40 / 35	34 / 33		35/?	40 / 30
Hubhöhe (mm)	1830	1965	1957	1976	1960	1800	1900	1950
Fahrbahnlänge (mm)	5280	5100	4700	4830	5100	5000	4810	5100
Fahrbahnbreite (mm)	630	650	560	500	630	600	500	510
Auffahrhöhe mit Achsmesszubehör (mm)	180	210	217	210	180	210	195	220
Max. Auffahrwinkel (° Grad)	< 10			< 10			< 10	
Länge der Auffahrampen (mm)	1060	1250	1470	1120	1000	750	?	1028
Max. Gesamtlänge (mm)	6350	6354	6170	5950	6180	5750	6660	6140
Max. Gesamtbreite (mm)	3310	3355	3347	3260	3295	3000	3250	3340
Max. Gesamthöhe (mm)	2345	2614		2162	2300	2200	2660	2440
Motorleistung (kW)	3	2,6	4	3	2,6	3	3	3
Elektroanschluss	400 / 3ph	400 / 3ph	400 / 3ph	400 / 3ph	400 / 3ph	400 / 3ph	400 / 3ph	400 / 3ph

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die Daten zu Produkten anderer Hersteller für den oben stehenden Vergleich wurden den entsprechenden offiziellen Websites dieser Hersteller entnommen und werden in der dort vorliegenden Form wiedergegeben. Sollten Daten fehlen, waren sie zu dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments auf der Website des entsprechenden Herstellers nicht verfügbar. Aus diesen Gründen übernimmt Snap-on keinerlei Haftung für unzutreffende oder unvollständige Daten.