

AL-KO

QUALITY FOR LIFE

HYDRAULISCHE STÜTZENSYSTEME FÜR REISEMOBILE UND KASTENWAGEN



HY4

Das innovativste vollautomatische Stützensystem



ALLES IM LOT – ULTRASCHNELL UND ULTRAEINFACH

Nie mehr Schräglage, nie mehr schwankenden Boden unter den Füßen: Mit HY4, dem neuen innovativen Stützensystem von AL-KO nivellieren Sie Ihr Reisemobil ganz einfach und schnell in die gewünschte Standposition. Wo immer Sie sind, wo immer Sie stehen. Ganz einfach auf Knopfdruck.

SAUBER UND PLATZSPAREND

Im Gegensatz zu anderen Stützensystemen, bei denen die Hubstützen von einer zentral verbauten Pumpe mit Ölbehälter und langen Hydraulikleitungen versorgt werden, hat beim 68 kg leichten HY4 jede Stütze ihre eigene Pumpeinheit. Diese lässt sich flexibel nahe zur Stütze montieren. Das reduziert nicht nur den Einbauaufwand, sondern bedeutet auch, dass keine Bohrungen mehr ins Fahrzeuginnere notwendig sind.

Einmal angeschafft kann das HY4 Stützensystem bei einem Fahrzeugwechsel leicht ausgebaut und im neuen Fahrzeug wieder montiert werden.

Die AL-KO HY4 und HY2 besitzen als erste hydraulische Hubstützensysteme eine Verträglichkeitsbescheinigung von Mercedes-Benz. Diese bescheinigt die Absicherung der Mercedes-Benz Markenwerte und Grundfahrzeugeigenschaften bezüglich Sicherheit, Betriebsfestigkeit, Fahrdynamik, Assistenzsystemen, gesetzlichen Anforderungen und weiteren wichtigen Merkmalen.



HY4 AUF EINEN BLICK

- | Optimale Gewichtsverteilung
- | Sauber und platzsparend
- | Bedienung über intuitive Fernbedienung
- | Frei programmierbare Zusatzfunktionen
- | Automatisches, präzises, sanftes und leises Nivellieren
- | Langlebig, robust und wartungsfrei
- | Mit Verträglichkeitsbescheinigung von Mercedes-Benz



HY2

Das praktische Einsteigermodell

Wie das bewährte vollautomatische Hubstützensystem HY4 überzeugt auch der „kleine Bruder“ mit perfekter Abstützung des Fahrzeugs, Diebstahlschutz und vor allem den bewährten dezentralen Pump-einheiten an jeder Stütze. Gleichzeitig bringt das AL-KO HY2 ein deutlich geringeres Gewicht von gerade einmal 34 kg mit und stellt die kostengünstige Alternative zum System mit vier Stützen dar.

AL-KO HY2 bietet maximale Bediensicherheit: Die beiden Stützen fahren automatisch aus und sorgen für einen sicheren Stand. Die Ausrichtung des Fahrzeugs lässt sich über die Fahrzeugquerachse programmieren. Bei Bedarf kann die Abstützung über eine manuelle Bedienung der Stützen zusätzlich optimiert werden. Zur individuellen Anpassung ist ein frei programmierbarer Speicherplatz verfügbar.

Ein nachträgliches Aufrüsten auf HY4 ist problemlos möglich.



HY2 AUF EINEN BLICK

- | Automatisches Abstützen des Fahrzeugs an der Hinter- oder Vorderachse
- | Ausrichten über Fahrzeugquerachse möglich
- | Bedienung über intuitive Fernbedienung
- | Ein frei programmierbarer Speicherplatz
- | Aufrüsten auf HY4 möglich
- | Mit Verträglichkeitsbescheinigung von Mercedes-Benz



WIEGEFUNKTION UND APP-STEUERUNG

Mit der neuen Wiegefunktion für das AL-KO HY4 lassen sich falsche Be- und gefährliche Überladung von Reisemobilen und Kastenwagen zukünftig vermeiden. Über Messpunkte an der Längs- und Querachse misst das System das Gesamtgewicht und die jeweilige Achslast. Gewichtsgrenzen können so einfach eingehalten und die Zuladung kann optimal im Fahrzeug verstaut werden.

Steuerung und Anzeige erfolgen über die AL-KO 2LINK App, die kostenlos aufs eigene Smartphone heruntergeladen werden kann. Basis hierfür ist der Einbau der AL-KO 2LINK Box mit Bluetooth-Schnittstelle.

Auch das Nivellieren des Fahrzeugs ist mit diesem Upgrade über die 2LINK App möglich. Dabei ist die Bedienoberfläche auf dem Smartphone aufgebaut wie die bekannte Standardfernbedienung und somit nach wie vor spielend einfach.

HY4 WIEGEFUNKTION AUF EINEN BLICK

- ! **Fahrzeuggesamtgewicht, Gewicht Vorderachse und Gewicht Hinterachse werden separat ermittelt**
- ! **Steuerung und Anzeige des Systems über AL-KO 2LINK App** (kostenlos verfügbar für iOS und Android)
- ! **Messgenauigkeit bis auf 3%**
- ! **Nachrüstbar für bestehende Systeme**
- ! **Für Fahrzeuge bis 6t**



ÜBERSICHT

HY4

Bezeichnung	Baujahr	Info	Best.-Nr.
HY4 Fiat/Peugeot/Citroën	ab Baujahr 2006	AL-KO Chassis Standard-Kit AHS 317 (Zylinderlänge vorne & hinten 317 mm)	1710658
HY4 Fiat/Peugeot/Citroën	ab Baujahr 2006	AL-KO Chassis Spezial-Kit tief AHS 277 (Zylinderlänge vorne 317 mm, hinten 277 mm)	1710851
HY4 Fiat/Peugeot/Citroën	ab Baujahr 2006	AL-KO SLC Chassis	1710895
HY4 Fiat/Peugeot/Citroën	ab Baujahr 2006	Fiat Originalchassis EHA (Einbau hinter der Hinterachse außen)	1710852
HY4 Fiat/Peugeot/Citroën	ab Baujahr 2006	Fiat Originalchassis EHI (Einbau Universalanbindung vor/hinter der Hinterachse innen)	1710853
HY4 Mercedes-Benz Sprinter *	ab Baujahr 2018	AL-KO AMC Chassis	1711116
HY4 Mercedes-Benz Sprinter *	ab Baujahr 2018	AL-KO SLC Chassis	1711122
HY4 Mercedes-Benz Sprinter *	ab Baujahr 2018	FWD Originalchassis	1711159
HY4 Mercedes-Benz Sprinter *	ab Baujahr 2018	RWD Originalchassis	1711260
HY4 Mercedes-Benz Sprinter *	ab Baujahr 2018	RWD 5,0 to. Originalchassis	1711329
HY4 Mercedes-Benz Sprinter *	ab Baujahr 2018	RWD Kastenwagen	1711324
HY4 VW Crafter / MAN TGE *	ab Baujahr 2017	Hochrahmen Chassis	1711463
HY4 VW Crafter / MAN TGE *	ab Baujahr 2017	Tiefrahmen Chassis/Kastenwagen	1711464
HY4 VW Crafter / MAN TGE *	ab Baujahr 2017	Tiefrahmen Chassis mit Rahmenverlängerung	1711465

ohne Montage (inkl. Aggregate, Steuerung/Elektrik, Halterungen und Kleinteile) | * mit Unbedenklichkeitsbescheinigung von Mercedes-Benz / VW Nutzfahrzeuge

HY4 WIEGEFUNKTION

Bezeichnung	Best.-Nr.
HY4 Wiegefunktion	1732775

* ohne Montage (inklusive Steuerung / Elektrik, Smartphone App verfügbar in App Store / Play Store)

HY2

Bezeichnung	Baujahr	Einbau	Info	Best.-Nr.
HY2 Fiat/Peugeot/Citroën	ab Baujahr 2006	Vorne		1711218
HY2 Fiat/Peugeot/Citroën	ab Baujahr 2006	Hinten	AL-KO Chassis Standard-Kit AHS 317	1711206
HY2 Fiat/Peugeot/Citroën	ab Baujahr 2006	Hinten	AL-KO Chassis Spezial-Kit tief AHS 277	1711207
HY2 Fiat/Peugeot/Citroën	ab Baujahr 2006	Hinten	Originalchassis EHA	1711208
HY2 Fiat/Peugeot/Citroën	ab Baujahr 2006	Hinten	Originalchassis EHI	1711209
HY2 Fiat/Peugeot/Citroën	ab Baujahr 2006	Hinten	Originalchassis EHI	1711210
HY2 Fiat/Peugeot/Citroën	ab Baujahr 2006	Vorne	Upgrade-Kit auf HY4	1711224
HY2 Mercedes-Benz Sprinter *	ab Baujahr 2018	Vorne	FWD	1711319
HY2 Mercedes-Benz Sprinter *	ab Baujahr 2018	Hinten	FWD AL-KO AMC Chassis	1711309
HY2 Mercedes-Benz Sprinter *	ab Baujahr 2018	Hinten	FWD AL-KO SLC Chassis	1711313
HY2 Mercedes-Benz Sprinter *	ab Baujahr 2018	Hinten	FWD Originalchassis	1711315
HY2 Mercedes-Benz Sprinter *	ab Baujahr 2018	Hinten	RWD Originalchassis	1711317

ohne Montage (inkl. Aggregate, Steuerung/Elektrik, Halterungen und Kleinteile) | * mit Unbedenklichkeitsbescheinigung von Mercedes-Benz

AL-KO

QUALITY FOR LIFE

Member of **DEXKO**
GLOBAL

ALOIS KOBER GMBH

lchenhauser Str. 14

89359 Kötz

Germany

T +49 8221 97-0

info@alko-tech.com

www.alko-tech.com

Bestell-Nr. 499614E – Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen,
vorbehalten. Haftung für Irrtümer und Druckfehler ausgeschlossen.
Ausgabe 07/2023

