



AL-KO QUALITY FOR LIFE

LEVELSYSTEM
WOHNMOBIL



TEILLISTE **Wohnmobil**

2018 (12-06)



LEVELSYSTEM. GERADE MAL EBEN.



ANKOMMEN
AUFSTELLEN
URLAUB

Inhalt

	Einführung (das Wohnmobil Levelsystem besteht aus)	Seite 1
Kapitel 1	Stützen Übersicht	
	1.1 Hydraulik Zylinder	Seite 2
	1.2 Hydraulik Teleskop	Seite 3
	1.3 Füßplatte und Anbauteile	Seite 4
Kapitel 2	Hydraulik Pumpe	
	2.1 Komplett Pumpen Konstruktion	Seite 5
	2.2 Öl Tanks / Reservoirs	Seite 6
	2.3 Zu wartende Teile	Seite 7
	2.4 Montage- Befestigungsmaterial	Seite 8
Kapitel 3	Bedienung und Steuerung	
	Bedienpanel, Touchscreen, Betriebssystem und Fernbedienung	Seite 9
Kapitel 4	Elektronische Komponenten	
	Kabel, Sicherungen und Sicherungssockel	Seite 10
Kapitel 5	Hydraulische Komponenten	
	Hydraulikschläuche und -verbinder	Seite 11
Kapitel 6	Sonstiges	
	Luftfederung und Befestigungsmaterial	Seite 12
Kapitel 7	Halterungen	
	7.1 Fiat	Seite 13
	7.2 Iveco	Seite 14
	7.3 M.A.N.	Seite 15
	7.4 Mercedes	Seite 16
	7.5 Ford	Seite 17
	7.6 Renault	Seite 18
	7.7 Volkswagen	Seite 19
	7.8 Adria	Seite 20
	7.9 Universeel	Seite 21
	7.10 Speziell	Seite 23

Einführung

- E&P Hydraulics liefert das Wohnmobil Levelsystem in **12** und **24 Volt** Versionen.
- Das Wohnmobil Levelsystem verfügt über vier Hauptgewichtsklassen: **2.0 t** - **3.5 t** - **6.0 t** und **10.0 t**
- Das Wohnmobil Levelsystem ist für fast alle herkömmlichen Wohnmobile erhältlich wie beispielsweise:

2.0 t System

Hebekraft: 2t pro Stütze • Gesamtgewicht: ca. 55 kg • Fahrzeuge bis ca. 5t
 FIAT-X250/244 • IVECO-daily • FORD-transit • RENAULT-master •
 MERCEDES-sprinter

3.5 t System

Hebekraft: 3t pro Stütze • Gesamtgewicht: ca. 65 kg • Fahrzeuge bis ca. 7,5t
 IVECO-daily

6.0 t System

Hebekraft: 6t pro Stütze • Gesamtgewicht: ca. 85 kg • Fahrzeuge bis ca. 12t
 MERCEDES-artego • IVECO-eurogarco • M.A.N.

10.0 t System

Hebekraft: 10t pro Stütze • Gesamtgewicht: ca. 125 kg • Fahrzeuge bis ca. 20t
 MERCEDES • M.A.N. • IVECO • SCANIA • DAF

Das Wohnmobil Levelsystem besteht aus:

- Hydraulikstützen inkl. rostfreier Stahl Fußplatte (4 Stk.)
 - Hydraulik Pumpe (12 oder 24 Volt)
 - Betriebssystem
 - Bedienpanel
 - Sicherungskasten und Sicherungen
 - Elektrisches Verkabelungs-Set
 - Bedienungsanleitung
-
- Fernbedienung und/oder Touchscreen (optional)



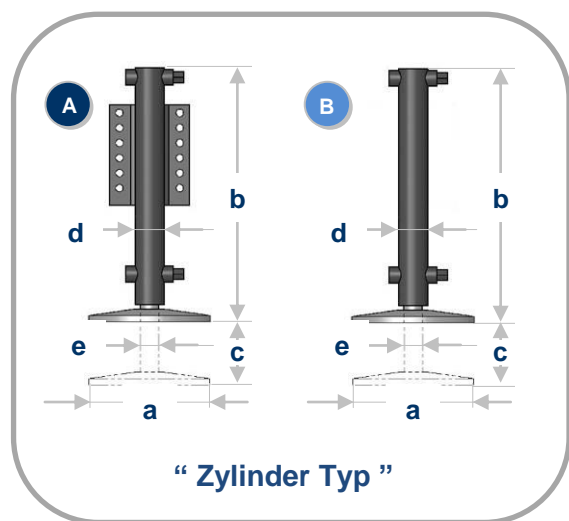
Achtung:

Das Levelsystem für das Wohnmobil wird **ohne** Öl, 12/24 Volt Stromkabel und Batterie ausgeliefert.

1. Hydraulik Stützen Übersicht

1.1 Zylinder Typen (Einzelkolben)

Nachfolgend sehen Sie eine Übersicht über die **unmontierten Hydraulik Stützen** des E&P Hydraulics Levelsystems für Wohnmobile.



a = Ø Fußplatte

b = Gesamtlänge

c = Hub

d = Ø Außen

e = Ø Kolben

A = mit geschweißter Montageplatte

B = ohne Montageplatte

+ = mit Fußplatte

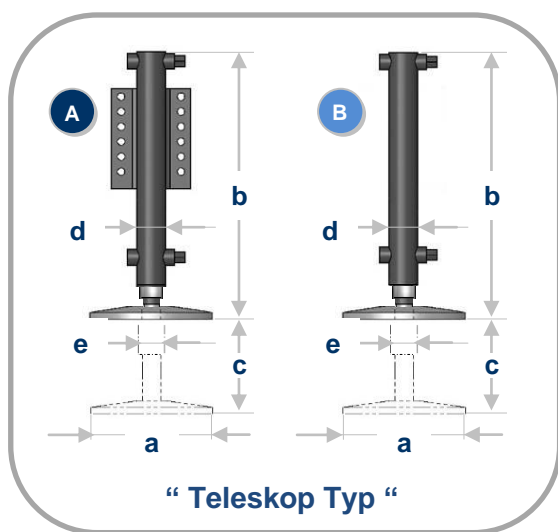
++ = mit Fußplatte und Montageplatte

Teile Nr. (E&P)	Beschreibung	Typ	a	b	c	d	e	Kg.
EP 012 HYD - L	Zylinder 2 t +	B	180	475	358	55	35	9.0
EP 014 HYD	Zylinder 2 t +	B	230	430	310	55	35	8.0
EP 015 HYD	Zylinder 2 t ++	A	230	430	310	55	35	9.0
EP 022 HYD - L **	Zylinder 2 t ++	A	230	475	358	55	35	9.5
EP 017 HYD	Zylinder 3,5 t ++	A	230	495	342	60	40	11.0
EP 023 HYD	Zylinder 3,5 t ++	A	230	435	310	60	40	10.0
EP 016 HYD	Zylinder 6 t ++	A	230	530	383	70	45	14.0
EP 024 HYD - L	Zylinder 6T ++	A	230	630	483	70	45	15.0
EP 030 HYD	Zylinder 10 t ++	A	230	580	425	85	60	25.0
EP 032 HYD - L **	Zylinder 10 t ++	A	230	680	525	85	60	28.0

** Stütze mit extra Länge (Gebühr)

1.2 Teleskop Typen (Doppelkolben)

Nachfolgend sehen Sie eine Übersicht über die **unmontierten Teleskop Stützen** des E&P Hydraulics Levelsystems für Wohnmobile. Die Teleskop Stützen zeichnen sich, im Gegensatz zu den Zylinder Stützen, durch ihre Doppelkolbenstange aus. Der äußere Hub ist somit größer als bei den Zylinder Stützen.



- a** = Ø Fußplatte
- b** = Gesamtlänge
- c** = Hub
- d** = Ø Außen
- e** = Ø Kolben

- A** = mit geschweißter Montageplatte
- B** = ohne Montageplatte
- +** = mit Fußplatte
- ++** = mit Fußplatte und Montageplatte

“ Teleskop Typ “

Teile Nr. (E&P)	Beschreibung	Typ	a	b	c	d	e	Kg.
EP 019 HYD **	Teleskop 2 t +	B	230	330	320	65	45	6.7
EP 019 HYD - L **	Teleskop 2 t +	B	230	345	360	65	45	7.0
EP 019 HYD - XL **	Teleskop 2T +	B	230	360	400	65	45	7.0
EP 020 HYD **	Teleskop 2 t ++	A	230	330	320	65	45	7.6
EP 020 HYD - L **	Teleskop 2 t ++	A	230	345	360	65	45	7.6

** Stütze mit Gebühr (Teleskop / extra Länge)



1.3 Rostfreie Stahl Fußplatten und Montageteile

Standardmäßig sind die Hydraulik Stützen mit einer rostfreien Stahl Fußplatte ausgestattet. Die Fußplatte ist an der Unterseite des Kolbens durch zwei Gummiunterlegscheiben, eine metallisch galvanisierte Unterlegscheibe und eine Schraube montiert (die Schraube ist mit Hilfe von Loctite gesichert)



Teile Nr. (E&P)	Beschreibung	Artikel	Größe	Kg
YPT05A1AB-03	Fußplatte - groß	A	Ø 230 mm.	1,6
YPTG180AD-PR	Fußplatte - klein	B	Ø 180 mm.	1,0
EP-100345 -10T	Fußplatte - Stahl 10 t	C	Ø 230 mm.	1,5
27486	O – Ring	D	15.24 x 5.33	n/a
9210873	Unterlegscheibe (galv.)	E	16.5 x 34 x 2	n/a
2005832	Schraube	F	M16 x 30	n/a

2. Hydraulik Pumpe

2.1 Komplett Pumpen Set

Die Hydraulik Stützen des E&P Hydraulics Levelsystems werden durch eine 12V oder 24V Elektro-Hydraulik-Pumpe aktiviert. Abhängig von der Stützlast unterscheiden sich auch die Öl-Behälter in Ausführung und Volumen.

(Siehe ebenfalls Kapitel 5.2.2 für die Übersicht der Öl-Behälter)

- Hydraulik Pumpe / Typ: 12 / 24 Volt

2 t - 3,5 t - 6 t und 10 t



Beispiel:

Hydraulik Pumpe 12V - 3,5 t inkl. Öl-Behälter

Teile Nr. E&P	Beschreibung	Typ Volt	Stützlast Ton	Größe L x B x H mm.	Volumen tank / liter	Gewicht Kg
2T-EP-177352	Pumpeneinheit - 12V / 2.0 t	12	2	380 x 200 x 240	2.5	7.2
3,5T-EP-177353	Pumpeneinheit - 12V / 3.5 t	12	3.5	470 x 200 x 240	4.0	7.3
6T-EP-118239	Pumpeneinheit - 12V / 6.0 t	12	6	560 x 200 x 240	5.5	7.4
EP-118239a	Pumpeneinheit - 12V / 10.0 t	12	10	560 x 200 x 240	7.5	7.4

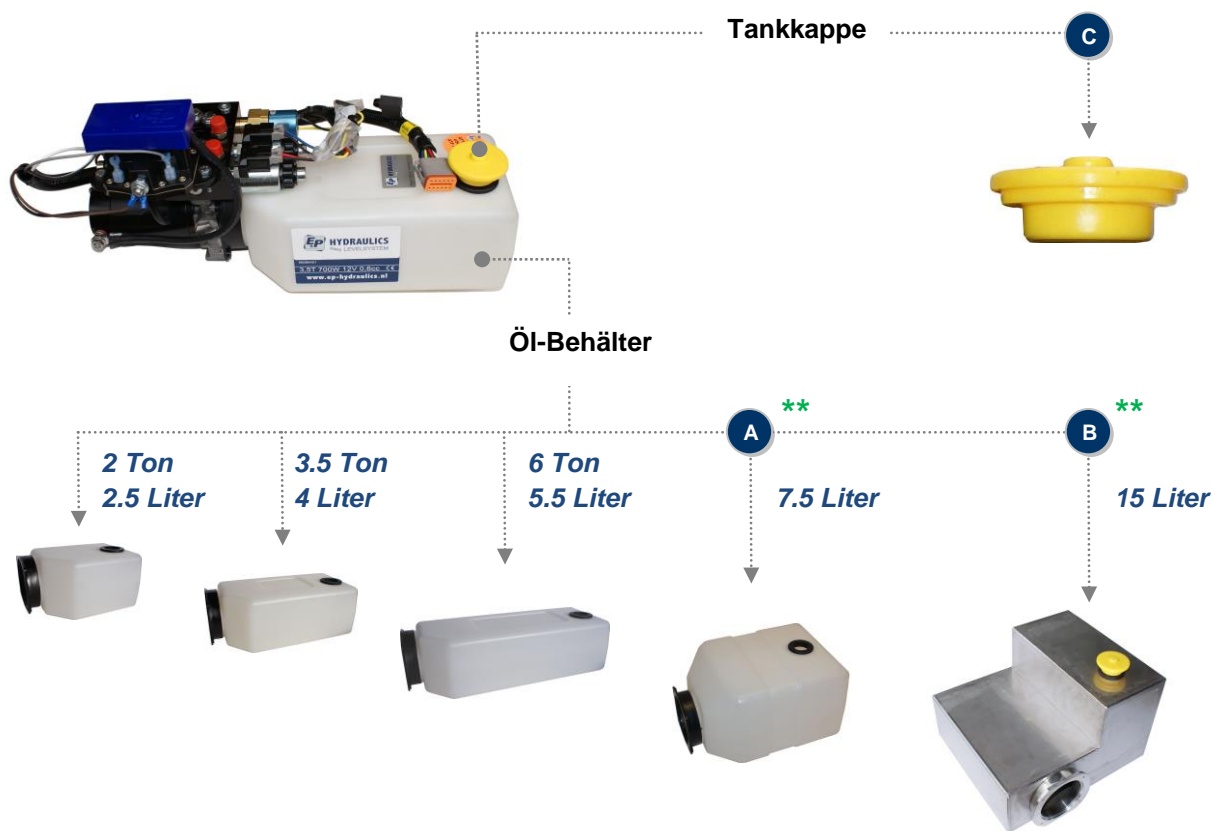
24 EP-177352	Pumpeneinheit - 24V / 2.0 t	24	2	380 x 200 x 240	2.5	7.2
24 EP-177353	Pumpeneinheit - 24V / 3.5 t	24	3.5	470 x 200 x 240	4.0	7.3
24 EP-118239	Pumpeneinheit - 24V / 6.0 t	24	6	560 x 200 x 240	5.5	7.4
24 EP-118239b	Pumpeneinheit - 24V / 10.0 t	24	10	560 x 200 x 240	7.5	7.4



2.2 Öl-behälter

Abhängig von der Stützlast unterscheiden sich die Öl-Behälter in Ausführung und Volumen. Die Hydraulik Pumpen Einheit (2 t - 3,5 t und 6 t) sind standardmäßig mit Öl-Behältern ausgestattet.

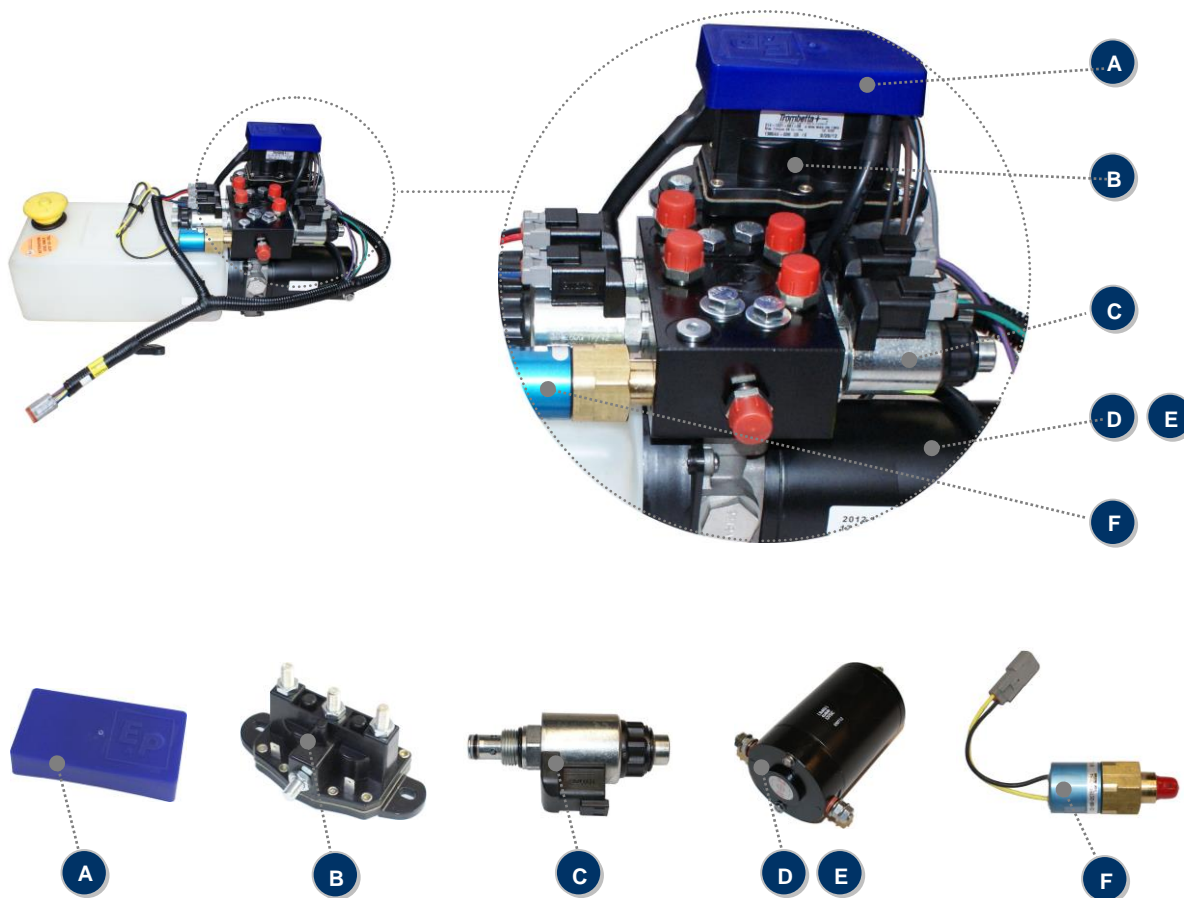
**** Es gibt eine Möglichkeit die Pumpe gegen Aufpreis mit einem größeren Tank auszustatten (7,5L of 15L).**



Teile Nr. E&P	Beschreibung	Artikel	Größe L x B x H in mm.	Volumen Tank / liter	Gewicht Kg
EP-287353	Öl-Behälter PVC / 7,5 L (Optional)	A	310 x 210 x 160	7.5	0,7
EP-RVS15L	Öl-Behälter CRS / 15,0 L (Optional)	B	330 x 350 x 240	15.0	7,6
EP-118247	Tankkappe	C	Ø 60	nvt	0,02

2.3 Zu Wartende Teile

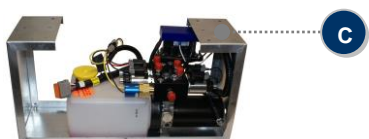
In der Hydraulik Pumpe sind einige Teile verbaut, welche als zu Wartende Teile (austauschbare Teile) gelten. Im folgenden finden Sie eine Übersicht dieser Teile.



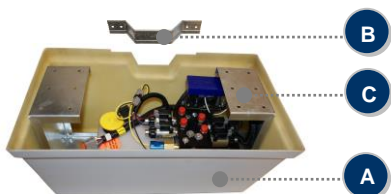
Teile Nr. E&P	Beschreibung	Artikel	Größe L x B x H in mm.	Gewicht
EP-VP-01	Relais - Schutzklappe	A	95 x 50 x 20	20 Gr
EP-118246	Relais	B	135 x 30 x 70	32 Gr
EP-177094	Pumpenventil	C	Ø 20	200 Gr
EP-N19-11397	Motor 12V	D	Ø 115	2.2 Kg
EP-N19-11302	Motor 24V	E	Ø 115	2.2 Kg
EP-142927	Druckschalter	F	Ø 30	200 Gr

2.4 Montage- / Befestigungsmaterial (eingebaut)

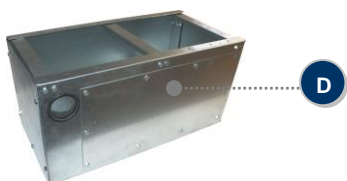
Neben der Standard Montage der Hydraulik Pumpe, kann die Pumpe noch in DREI anderen Arten montiert werden:



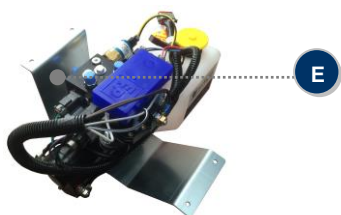
Montage Möglichkeit 1:
In einem Metallrahmen
(möglich bei 2 t und 3,5 t Pumpen)



Montage Möglichkeit 2:
In einem Plastikkasten
(möglich bei 2 t und 3,5 t Pumpe)



Montage Möglichkeit 3:
In einem Metallkasten
(möglich bei 6 t Pumpe)



Montage Möglichkeit 4:
Metall frame
(spezifisch für VW T5/T6)

Teile Nr. E&P	Beschreibung	Artikel	Größe L x B x H in mm.	Volumen dm ³	Gewicht Kg.
9900300	Plastikkasten	A	560 x 320 x 275	49,3	2.5
9900200/b	Metall Bracket für Plastikkasten	B	210 x 37 x 40	n/a	0.1
9900200/a	Metall frame für Plastikkasten	C	505 x 162 x 260	21,3	2.8
9900100	Plastikkasten komplett	A + B + C	560 x 320 x 275	49,3	5.4
EP LIF-MPB- 06	Metallkasten für Pumpe 6.0T	D	610 x 310 x 300	56,7	8.8
VWT5-pump	Metall frame Pumpe VW T5/ T6	E	300 x 120 x 190	n/a	1.4

3. Bedienung und Steuerung

Das hydraulische Levelsystem wird über ein Bedienpanel (A) oder Touchscreen (C) und eine Fernbedienung (D) gesteuert. Das hydraulische Levelsystem wird über ein Betriebssystem (E) reguliert und gesteuert.

Bei den Betriebssystemen ist eine Antenne integriert welche nur zur Verwendung kommt, wenn eine Fernbedienung und Touchscreen mit dem System verbunden sind.

Es gibt zwei verschiedene Betriebssysteme, abhängig von der Spannung (12V oder 24V).



Teile Nr. E&P	Beschreibung	Artikel	Größe L x B x H in mm.	Gewicht Gr
EP-CP121	Bedienpanel (inkl. Montagerahmen)	A	130 x 90 x 22	115
C0993a	Montagerahmen	B	125 x 85 x 13	10
EP-TRC01	Touch screen	C	162 x 120 x 20	270
EP-RC01	Fernbedienung (inkl. Halter)	D	142 x 93 x 33	115
EP-BB12RC	Betriebssystem 12V oder 24V	E	140 x 86 x 25	165
NSYTBS241912H	Unterbaugehäuse für Betriebssystem	F	230 x 190 x 130	600
EP-542-563	Antenne für Fernbedienung	G	140 x 10 x 10	25
EP-RC01a	Halter für Fernbedienung	H	85 x 93 x 33	35
3760112	Batterie 9V	I	47 x 25 x 15	50

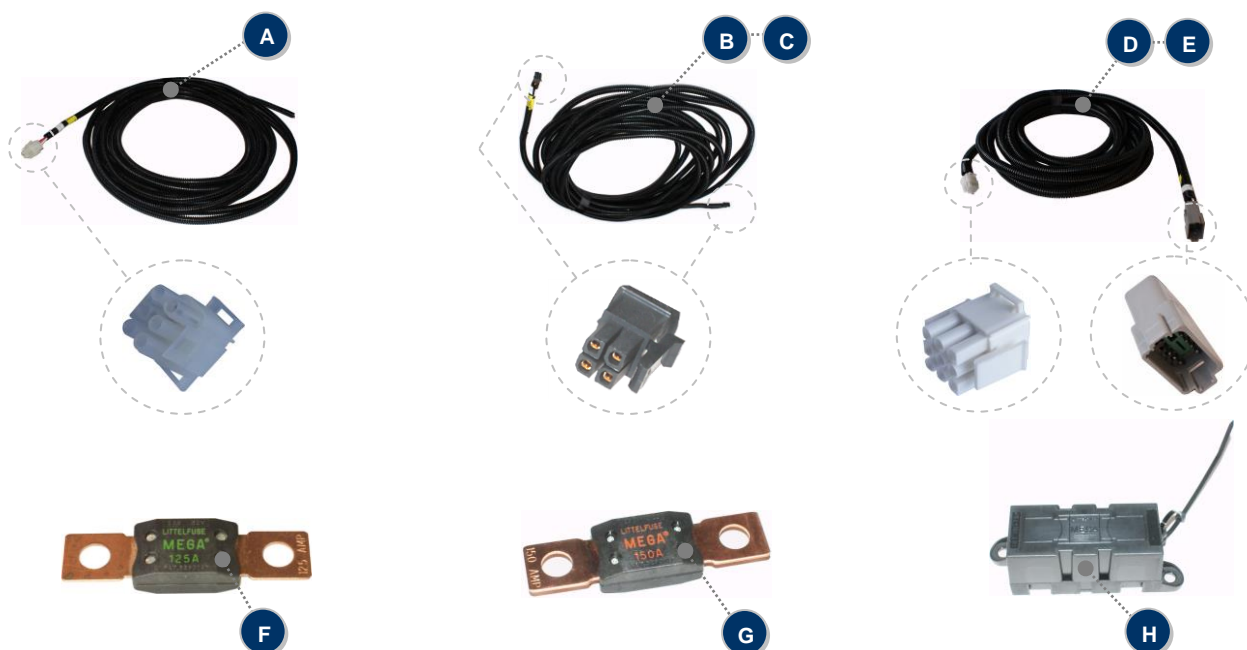
4. Elektronische Komponenten

Das Hydraulische Levelsystem ist abhängig von der Spannung (12V oder 24V) verbunden durch DREI Kabel. Diese sind verbunden vom Betriebssystem zu:

A : 2p. Kabel (Handbremse / D+)

B oder **C** : 4p. Kabel (Bedienpanel)

D oder **E** : 9p. Kabel (Pumpe)



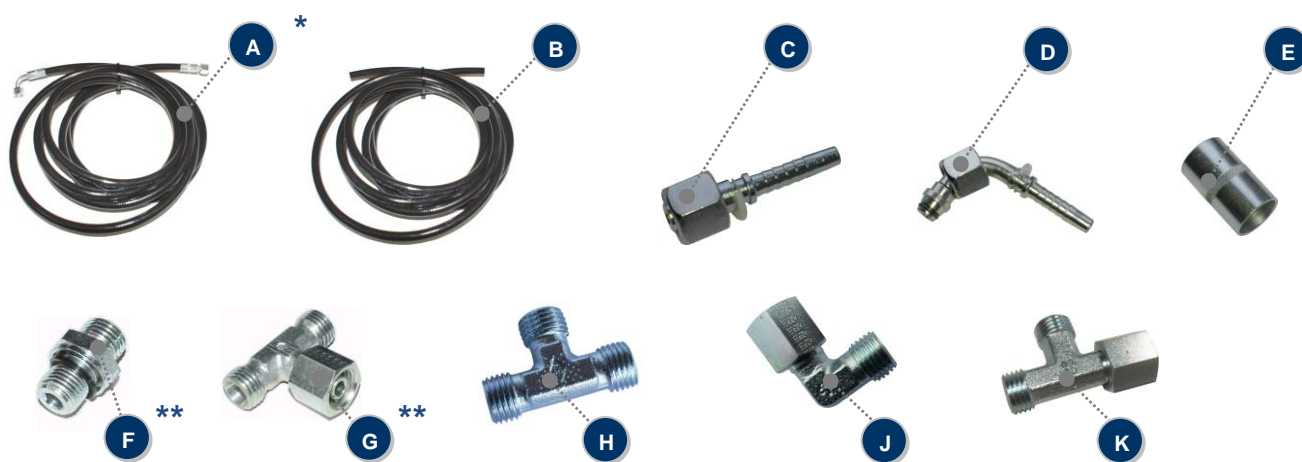
Teile Nr. E&P	Beschreibung	Artikel	Größe	Gewicht Gramm
EP-L50-102-C	Kabel 2 Polig (12V System)	A	L = 10 meter	500
EP-L50-108-B	Kabel 4 Polig – lang (12 & 24V System)	B	L = 10 meter	400
EP-0004B	Kabel 4 pins - kurz (12 & 24V system)	C	L = 1 meter	45
EP-L50-D12-21	Kabel 9 Polig - lang (12 & 24V System)	D	L = 6 meter	1200
178372/00	Kabel 9 Polig - kurz (12 & 24V System)	E	L = 0,5 meter	125
EP-RP2709	Sicherung / 150 Amp. (12V System)	F	70 x 20 x 10 mm.	10
EP-RP2709a	Sicherung / 125 Amp. (24V System)	G	70 x 20 x 10 mm.	10
EP-RP2711	Sicherungssockel	H	115 x 41 x 40 mm.	85

5. Hydraulische Komponenten

Die hydraulik Pumpe und die vier Stützen sind über 10 oder 8 (je nach Variante) Hydraulikschläuche miteinander verbunden. Mit Hilfe einer Hydraulik Presse werden Gerade oder Abgewinkelte Verbinder montiert.

Achtung:

Komplette Schläuchsätze (inkl. gepresster Verbinder) können über E&P Hydraulics mit Hilfe eines speziellen Bestellformulars bestellt werden. *(Der Preis ist von der gewählten Konfiguration abhängig)*



Teile Nr. E&P	Beschreibung	Artikel	Größe	Gewicht Gramm
EP-GS-UNI	Hydraulikschlauch Set	A	gemäß informationen	Variabel
EP-GS-ZP	Hydraulikschlauch Set (selbstpresse)	A *	nvt	var.
0347-04 EP	Hydraulikschlauch (Rolle)	B	150 m	Variabel
EP-10295-14-04	Gerade Verbinder	C	n/a	20
EP-10995-14-04	Abgewinkelter Verbinder (90°)	D	n/a	20
EP-M00830-04	Zwinge	E	n/a	10
X-GE8LR/WD	Schraubverbinder	F **	n/a	55
X-ET08L	T- Verbinder (mit Mutter)	G **	n/a	50
X-T8L	T- Verbinder (ohne Mutter)	H	n/a	40
X-EW-08L	Abgewinkelter Verbinder (mit Mutter)	J	n/a	40
X-EL-08L	T- Verbinder (mit Mutter)	K	n/a	50

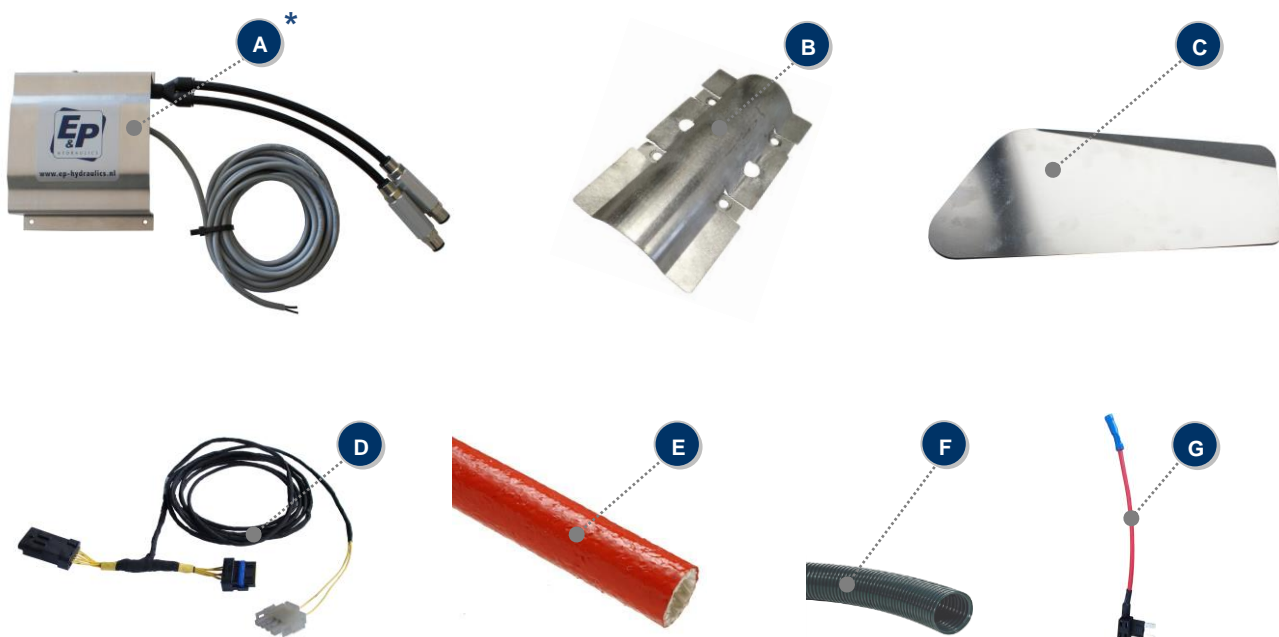
* Anmerkung : Dieser Satz besteht aus: 30m. Hydraulikschlauch (B) • 15 St. Gerade verbinder (C) • 15 St. Abgewinkelter Verbinder (D) • 30 St. Zwinge (E) • 6 St. Abgewinkelter Verbinder (J) • 4 St. T- Verbinder (H)

** Anmerkung: Schraubverbinder F (2x) und G (1x) werden standardmäßig mit dem Levelsystem ausgeliefert.



6. Sonstiges

Abhängig von der Montage des Levelsystems gibt es noch einige zusätzliche Komponenten, welche abhängig vom Fahrzeugtypen verwendet werden können.



Teile Nr. E&P	Beschreibung	Artikel	Größe	Gewicht
EPAL-01	Luftfederablass System (für 1 Achse)	A*	12 x 15 x 6 cm	1 Kg.
EP-HS-250	Hitzeschild (Fiat X-250/290)	B	260 x 140 x 2 mm	135 Gr.
EP-100533	Dichtungsplatte (Mercedes Karrosserie)	C	410 x 190 x 2 mm	245 Gr.
EP-1052201125	Verbindungskabel E&P / VB (Luftfederung)	D	L = 4 m	170 Gr.
PJA-12M	Hitzeresistenter Schlauch	E	D = 19mm	220 Gr / m.
1926664	Isolationsschlauch	F	D =14 mm	1,7 Kg / 50m.
CP-D+	Circuit Plug D+ (Fiat)	G	L = 160 mm	5 Gr.

* EPAL-01 ist ein Luftfederablass System für schwere Fahrzeuge wie 8 t - 10 t

7. Halterungen

7.1 Halterungen (FIAT)

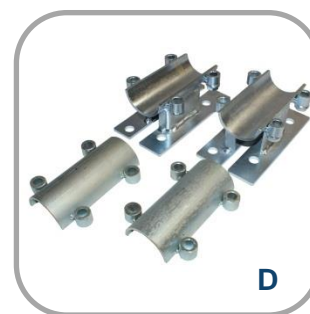
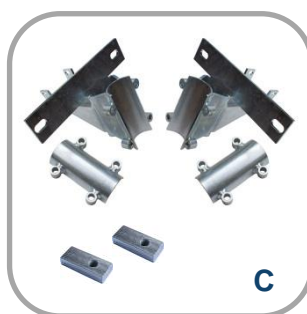
Nachfolgend sehen Sie einem Überblick über die Montage Halterungen welche für das E&P Hydraulics Levelsystem verwendet werden, um die Stützen an den verschiedenen FIAT Wohnmobilen zu montieren.

Halterungs-Set (1 Set = 2 Sck. • links und rechts)

Artikel Gewicht (kg)

FIAT 2.0T (auch für Peugeot und Citroen)

CP 7369	Halterung Fiat X250/290 • Teleskop 2 t+ • Vorderseite	A	5.3
CP 7364	Halterung Fiat X250/290 - Eurochassis tief • Teleskope 2 t+ • Rückseite	B	6.0
CP 7365	Halterung Fiat X250/290 - Eurochassis hoch • Zylinder 2 t+ • Rückseite	C	6.0
CP 7358	Halterung Fiat X250/290 - Hymer • Zylinder 2 t+ • Rückseite	D	3.5
EP-130	Halterung Fiat X250/290 - VAN • Teleskop 2 t+ • Rückseite	E	6.0
CP 7361	Halterung Fiat X244 - ALKO Torsionsfeder • Zylinder 2 t+ • Vorderseite	F	3.0
FR-244	Halterung Fiat X244 - Komplett Fiat Blattfeder • Zylinder 2 t+ • Vorderseite	G	5.0
CP 7366	Halterung Fiat X250/290 - Fiat chassis / luftfederung • Teleskop 2T+ • Rückseite	H	4.5



7.2 Halterungen (IVECO)

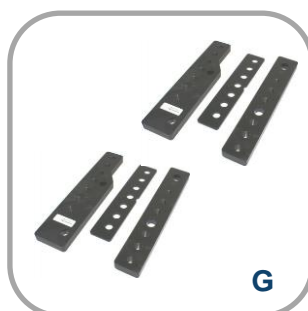
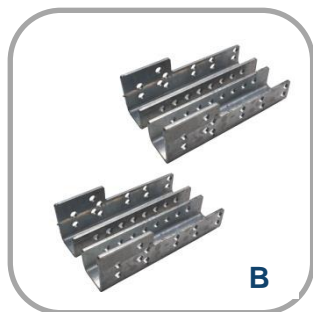
Nachfolgend sehen Sie einem Überblick über die Montage Halterungen welche für das E&P Hydraulics Levelsystem verwendet werden, um die Stützen an den verschiedenen IVECO Wohnmobilen zu montieren.

Halterungs-Set (1 Set = 2 Sck. • links und rechts)

Artikel Gewicht (kg)

IVECO (2.0 t - 3.5 t - 6.0 t)

CP5993/94	Halterung Iveco Daily Standard • 2 t++ • Vorderseite	A	10.5
CP 7354	Halterung Iveco Daily 50C • 2 t++ • Rückseite	B	8.5
CP 7355	Halterung Iveco Daily 60 - 70C • 3.5 t++ • Rückseite	C	7.5
CP 7356	Halterung Iveco Daily - Concorde Garage • 3,5 t++ • Rückseite	D	6.0
EP CIII-R	Halterung Concorde - Charisma III • 6 t++ • Rückseite	E	9.0
EC 8010	Halterung Iveco Eurocargo • 8 t - 10 t++ • Vorderseite	F	9.5
EC 1200	Halterung Iveco Eurocargo • 8 t - 12 t++ • Vorderseite	G	6.5
CP 7353	Halterung Iveco Eurocargo • 8 t - 12 t++ • Rückseite * <i>* Identisch zu CP7353 MAN Rückseite</i>	H	12.5
CP 5995-L	Halterung Iveco Daily - Stahl Kabine • 2 t - 3.5 t++ • Vorderseite links **	I	3,1
CP 7400	Halterung Iveco Daily 50 - 70C • Querbalken traverse / lufffederung • Rückseite	J	7,5
CP 5995-R	Halterung Iveco Daily Euro 6 • Vorderseite rechts **	K	3.1



Anmerkung **
weitere informationen
kapitel. 7.10 spezial

7.3 Halterungen (MAN)

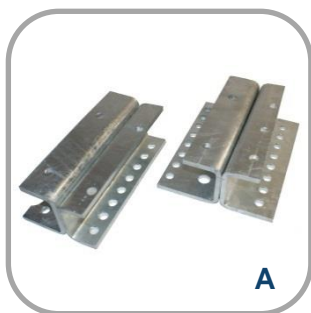
Nachfolgend sehen Sie einem Überblick über die Montage Halterungen welche für das E&P Hydraulics Levelsystem verwendet werden, um die Stützen an den verschiedenen MAN Wohnmobilen zu montieren.

Halterungs-Set (1 Set = 2 Sck. • links und rechts)

Artikel Gewicht (kg)

M.A.N. (6.0 t)

CP7352	Halterung M.A.N • 6 t++ • Vorderseite	A	11.5
CP 7353	Halterung M.A.N • 6 t++ • Rückseite	B	12.5
CP 7352/53	Halterung M.A.N concorde • 6 t++ • Vorder- und Rückseite	C	24.0



7.4 Halterungen (Mercedes)

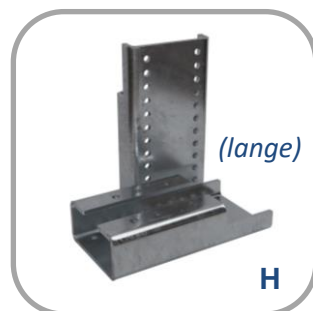
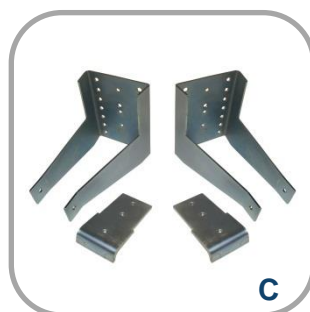
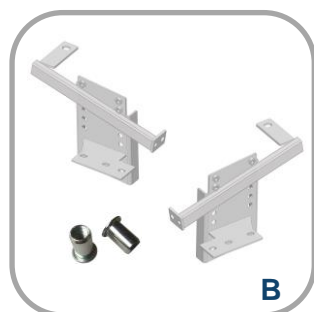
Nachfolgend sehen Sie einem Überblick über die Montage Halterungen welche für das E&P Hydraulics Levelsystem verwendet werden, um die Stützen an den verschiedenen Mercedes Wohnmobilen zu montieren.

Halterungs-Set (1 Set = 2 Sck. • links und rechts)

Artikel Gewicht (kg)

Mercedes (2.0 t - 10.0 t)

MB 7351	Halterung MB Sprinter - vor '06 • 2 t+ • Vorderseite	A	7.0
CP 7357	Halterung MB Sprinter & 4x4 - ab '06 • 2 t++ • Vorderseite	B	6.0
MB 7350	Halterung MB Sprinter – Einzel-Luft - ab '06 • 2 t++ • Rückseite	C	7.0
MB la-ra	Halterung MB Sprinter - Rundchassis • 2 t+ • Rückseite	D	7.5
MBV la-ra	Halterung MB Sprinter - VAN Richtung Bolzen • Teleskop 2 t+ • Rückseite	E	9.5
Actros la-ra	Halterung MB Actros • 10 t++ • Rückseite	F	34.0
Actros lv-rv	Halterung MB Actros • 10 t++ • Vorderseite	G	28.5
MB VC-35 front	Halterung Mercedes Atego • 6T++ • Vorderseite (lange)	H	14.8
MB VC-35 rear	Halterung Mercedes Atego • 6T++ • Rückseite (kurz)	I	11.6
MB 7352	Halterung MB Sprinter • 5T+ • Rückseite	J	8.8



7.5 Halterungen (Ford)

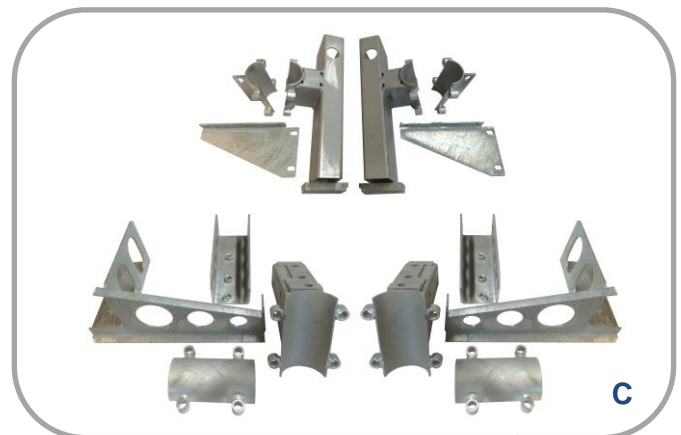
Nachfolgend sehen Sie einem Überblick über die Montage Halterungen welche für das E&P Hydraulics Levelsystem verwendet werden, um die Stützen an den verschiedenen Ford Wohnmobilen zu montieren.

Halterungs-Set (1 Set = 2 Sck. • links und rechts)

Artikel Gewicht (kg)

Ford (2.0 t)

FO 7300	Halterung Ford Transit • 2 t+ • Vorderseite	A	6.5
FO 7301	Halterung Ford Transit - Vorderantrieb • 2 t++ • Rückseite	B	6.0
FTR-9	Halterung Ford Transit • 2T+ • Vorderseite und Rückseite (2017)	C	18.6



7.6 Halterungen (Renault)

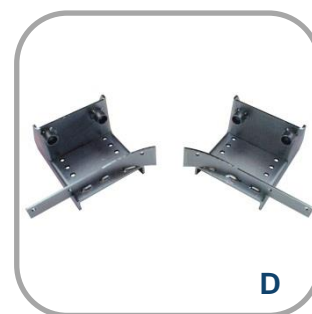
Nachfolgend sehen Sie einem Überblick über die Montage Halterungen welche für das E&P Hydraulics Levelsystem verwendet werden, um die Stützen an den verschiedenen Renault Wohnmobilen zu montieren.

Halterungs-Set (1 Set = 2 Sck. • links und rechts)

Artikel Gewicht (kg)

Renault (2.0 t)

RM 7310	Halterung Renault Master - ab '07 • 2 t++ • Rückseite	A	7.0
RM 7311	Halterung Renault Master - ab '07 • 2 t++ • Vorderseite	B	4.0
140215	Halterung Renault Master - ab '10 • 2 t++ • Vorderseite	C	10.0
130007	Halterung Renault Master - ab '10 • 2 t++ • Rückseite	D	7.0



7.7 Halterungen (Volkswagen)

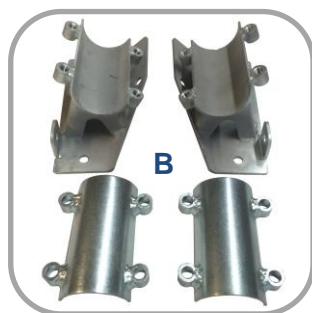
Nachfolgend sehen Sie einem Überblick über die Montage Halterungen welche für das E&P Hydraulics Levelsystem verwendet werden, um die Stützen an den verschiedenen Volkswagen Wohnmobilen zu montieren.

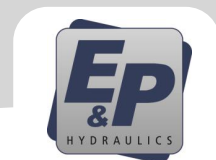
Halterungs-Set (1 Set = 2 Sck. • links und rechts)

Artikel Gewicht (kg)

Volkswagen (2.0 t)

VWT5-FR	Halterung VW - vonab '17 • Teleskop 2T+ • Vorderseite	A	4.3
VWT5-RR	Halterung VW - vonab '17 • Teleskop 2T+ • Rückseite	B	4.4





7.8 Halterungen (Adria)

Nachfolgend sehen Sie einem Überblick über die Montage Halterungen welche für das E&P Hydraulics Levelsystem verwendet werden, um die Stützen an den verschiedenen Adria Wohnmobilen zu montieren.

Halterungs-Set (1 Set = 2 Sck. • links und rechts)

Artikel Gewicht (kg)

Adria (2.0 t)

AAF L+R	Halterung Adria - vonab '17 • 2T+ • Rückseite	A	4.3
---------	---	---	-----



7.9 Halterungen UNIVERSELL

Nachfolgend sehen Sie einem Überblick über die Montage Halterungen welche für das E&P Hydraulics Levelsystem verwendet werden, um die Stützen an den verschiedenen UNIVERSELLEN Wohnmobilen zu montieren.

Halterungs-Set (1 Set = 2 Sck. • links und rechts)

Artikel Gewicht (kg)

Universell

CP 7360	Halterung inkl. Montageplatte mit 6 Löchern • 2 t+ Zylinder • Rückseite	A	4.0
CP 7361	Halterung ohne Montageplatte • 2 t+ Zylinder • Vorderseite	B	3.0
EP 990103	Halterung ohne Montageplatte • 2 t+ Teleskop • Rückseite	C	3.0
FP 0140	Klemmsatz für Zylinder Halterung • 2 t+		1.0
FP 0160	Klemmsatz für Teleskop Halterung • 2 t+	E	1.0
UN 7315	Halterungssatz Universell - "U" profil	F	6.5
UN 7316	Halterung Erweiterung • Rückseite	G	12.5
YPT05	Montageplatten Set zum befestigen/verschweißen an der Stütze	H	2.0





ALKO QUALITY FOR LIFE

LEVELSYSTEM
WOHNMOBIL

7.9 Halterungen UNIVERSELL

FORTSETZUNG

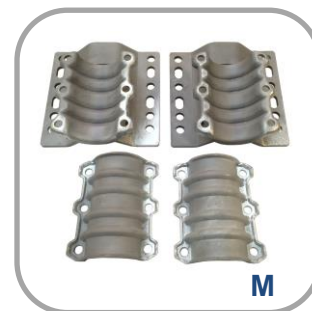
Nachfolgend sehen Sie einem Überblick über die Montage Halterungen welche für das E&P Hydraulics Levelsystem verwendet werden, um die Stützen an den verschiedenen UNIVERSELLEN Wohnmobilen zu montieren.

Halterungs-Set (1 Set = 2 Sck. • links und rechts)

Artikel Gewicht (kg)

Universell

CP7377	Halterungssatz Universell - "U" profil blind • Rückseite	I	7.5
CP 7360T	Halterung incl. Montageplatte mit 10 Löchern • 2T+ Teleskop • Rückseite	J	4.0
ALKO-55	Fixierung satz für Zylinder • D = 55 mm.	K	3.0
ALKO-65	Fixierung satz für Teleskop • D = 65 mm.	L	3.0
CP7380	Halterungssatz universell - ALKO high 4 • Rückseite	M	4.2



7.10 Halterungen Speziell

Nachfolgend sehen Sie einem Überblick über die spezielle Halterungs Sets ** wie Sie beim E&P Hydraulics Levelsystem verwendet werden, um die Stützen zu montieren.

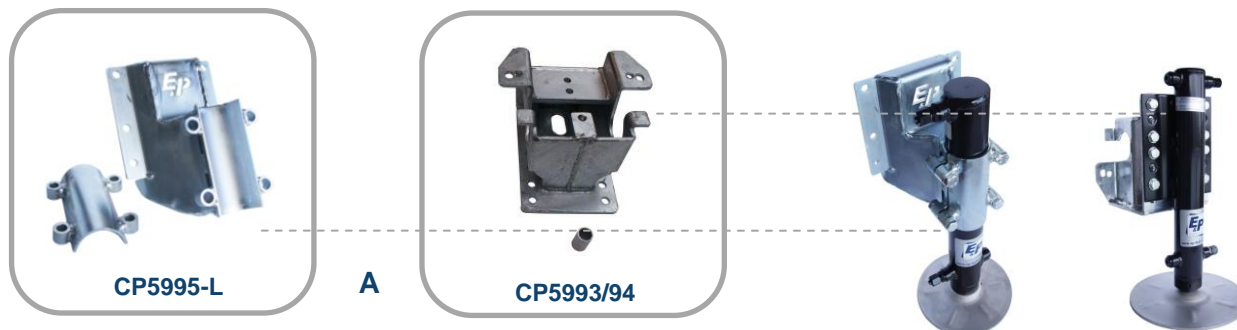
Artikel Gewicht (kg)

CP 5995-L + CP5993/94	Halterung Iveco Daily ab '014 / Stahl Kabine • Vorderseite • 2 t - 3.5 t+ Zylinder	A	8.3
CP 5995 - L	Halterung Iveco Daily ab '017 / Stahl Kabine • Vorderseite links • 2 t - 3.5 t+ Zylinder	B	3.1
CP 5995 - R	Halterung Iveco Daily Euro 6 • Vorderseite rechts	C	3.1

Situation A

Halterung CP 5995-L ist eine speziell angefertigte "Universelle" Halterung, bevorzugt verwendet für: Iveco Daily 50-60-70 / **version ab 2014** / mit Stahl Kabine.

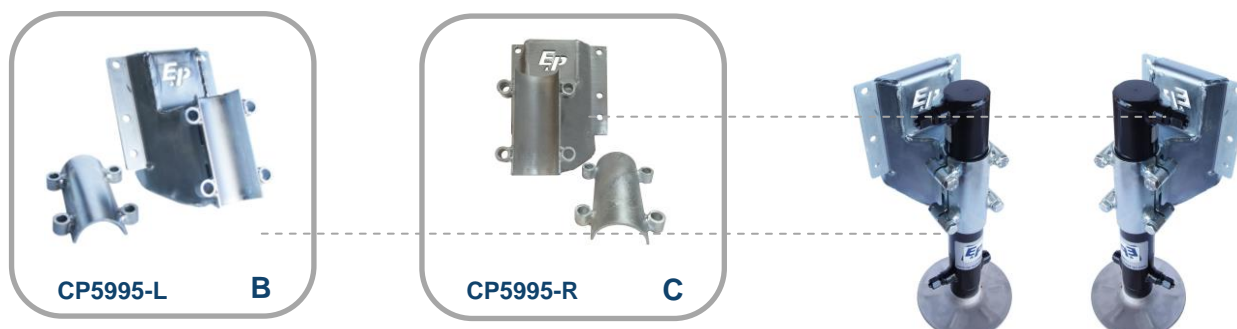
In dieser Konfiguration wird die Halterung CP 5995-L nur auf der linken Vorderseite verwendet in Kombination mit Zylinder EP 012 HYD – auf der rechten Vorderseite wird halterungstyp CP5993/94 verwendet (1 Halterung statt 2) in Kombination mit Zylinder EP 022 HYD



Situation B

Halterung CP 5995-R ist eine speziell angefertigte "Universelle" Halterung, bevorzugt verwendet für: Iveco Daily 50-60-70 / **version ab 2017** / mit Stahl Kabine.

In dieser Konfiguration wird die Halterung CP 5995-R nur auf der rechten Vorderseite verwendet in Kombination mit Zylinder EP 012 HYD, auf der linken Vorderseite wird halterungstyp CP 5995-L verwendet in Kombination mit Zylinder EP 012 HYD





AL-KO QUALITY FOR LIFE

LEVELSYSTEM

WOHNMOBIL

CARAVAN