

Mover smart

EINFACHE MONTAGE, LEICHTE BEDIENUNG, PRÄZISE FAHREIGENSCHAFTEN



Der Mover smart ist das Mittelklassemodell unter den Rangierhilfen. Er punktet durch sein überzeugendes Preis-/Leistungsverhältnis – bei bewährter Truma Qualität.

Mover smart M und Truma Mover smart A.

M wie manuell, A wie automatisch: Schon ist der wesentliche Unterschied zwischen den beiden Rangiersystemen erklärt.

Während Sie den Mover smart M von Hand per Hebelbewegung an- und abschwenken, geht das beim Mover smart A bequem per Knopfdruck.

Der Mover smart A4 an- und abschwenken für doppelachsige Caravans jetzt auch ganz einfach, auf Knopfdruck auf der Fernbedienung! Der neue überarbeitete Mover smart M jetzt mit noch mehr Kraft im Rangierbetrieb.

- **Universell:** Passen an alle gängigen Rahmen
- **Kontrolliert:** Sanft anfahren, exakt anhalten
- **Intuitiv:** Mit der handlichen Fernbedienung spielend leicht rangieren
- **Leistungsstark:** Meistern Steigungen von 13 %



1 MOVER SMART M

- **Mehr Kraft:** bis 2.000 kg rangieren
- **Einfach:** Manuell an- und abschwenken per Hebelbewegung von einer Seite – ganz ohne zu kurbeln
- Für **einachsige** Caravans bis 2.000 kg Gesamtgewicht

Lieferumfang 2 Antriebseinheiten Mover smart M (links, rechts), Fernbedienung, Mover Steuerung, Anschlusskabel, Befestigungsteile, Anschwenkhebel.

Max. Steigfähigkeit (bei max. Gewicht) 13 %. Spannungsversorgung 12 V.

Max. Stromaufnahme 125 A. Stromaufnahme Ø 35 A. Max. Geschwindigkeit 0,15 m/s = 9 m/s. Gewicht 33 kg.

2 MOVER SMART A4

- **Überlegen:** Beim Tandemachser bis 2.800 kg souverän rangieren und auf Knopfdruck automatisch an- und abschwenken
- Für **doppelachsige** Caravans bis 2.800 kg Gesamtgewicht

Lieferumfang 4 Antriebseinheiten Mover smart A (links, rechts, vorn, hinten), Fernbedienung, Mover Steuerung, Anschlusskabel, Befestigungsteile.

Max. Steigfähigkeit (bei max. Gewicht) 10 %. Spannungsversorgung 12 V.

Max. Stromaufnahme 150 A. Stromaufnahme Ø 60 A. Max. Geschwindigkeit 0,15 m/s = 9 m/s. Gewicht 64 kg.

9949074 1.499,00

9949075 3.899,00

3 MOVER SMART A

- o **Bequem:** Auf Knopfdruck automatisch an- und abschwenken
- o Für **einachsige** Caravans bis 2.000 kg Gesamtgewicht

Lieferumfang 2 Antriebseinheiten Mover smart A (links, rechts), Fernbedienung, Mover Steuerung, Anschlusskabel, Befestigungsteile. Max. Steigfähigkeit (bei max. Gewicht) 13 %. Spannungsversorgung 12 V. Max. Stromaufnahme 125 A. Stromaufnahme Ø 35 A. Max. Geschwindigkeit 0,15 m/s = 9 m/s. Gewicht 32 kg.

9943354 1.989,00



Achsen	
Antriebseinheiten	
Ab- und Anschwenken	
Max. zulässiges Gesamtgewicht	
Max. Steigfähigkeit*	
Spannungsversorgung	
Stromaufnahme durchschnittlich /maximal	
Max. Geschwindigkeit	
Gewicht insgesamt	
5 Jahre Garantie	
Truma Service	
Empfohlenes Ladegerät	
Empfohlene Batteriegröße (Rundzellen, AGM/Gel, Blei-Säure)	
Art.-Nr.	
Preis	

MOVER SMART M

einachsige Caravans

2
manuell
2.000 kg
13 %
12 V
35 A / 125 A
ca. 9 m / min
33 kg
x
x
PowerSet
55 / 70 / 80 Ah
9949074
1.499,00

MOVER SMART A

einachsige Caravans

2
automatisch
2.000 kg
13 %
12 V
35 A / 125 A
ca. 9 m / min
32 kg
x
x
PowerSet
55 / 70 / 80 Ah
9943354
1.989,00

MOVER SMART A4

doppelachsige Caravan

4
automatisch
2.800 kg
10 %
12 V
60 A / 150 A
ca. 9 m / min
64 kg
x
x
PowerSet plus
75 / 90 / 100 Ah
9949075
3.899,00

*bezogen auf das zulässige Gesamtgewicht



4 RANGIERHILFE GO2

Die bewährte Rangierhilfe GO2 wurde weiterentwickelt und optimiert. Der GO2 bewegt einachsige Caravans mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 1.800 kg einfach und komfortabel über 13% Steigung.

- o **Präzise:** Mit verbesserten Fahrprogrammen millimetergenau Rangieren und Ankuppeln
- o **Einfach:** Manuell an- und abschwenken per Hebelbewegung von einer Seite – ganz ohne zu kurbeln
- o **Leicht und kompakt:** mit 33 kg ein echtes Leichtgewicht
- o **Komfortabel:** optimaler Bedienkomfort dank ergonomischer und intuitiver Fernbedienung

- o **Einfach:** Das bewährte Schnell-Befestigungssystem garantiert Ihnen eine einfache Montage

- o **Einbau:** Mit dem Befestigungssatz, der im Lieferumfang enthalten ist, wird die Rangierhilfe GO2 an allen gängigen Rahmen mit L- oder U-Profil montiert

Weiteres Zubehör ist in den meisten Fällen nicht erforderlich. Für alle anderen Chassis (z. B. für AL-KO, BPW, Knott und Eriba Touring Chassis) ist umfangreiches Montage Zubehör erhältlich.

Spannungsversorgung 12 V. Stromaufnahme maximal 100 A. Aufnahme Ø 28 A (in der Ebene bei einem zulässigen Gesamtgewicht von 1.800 kg). Maximale Geschwindigkeit 9 m/min. Gewicht 33 kg.

9943712 1.356,00



1 FLACHRAHMENSATZ
zum Ausgleich einer Rahmenhöhe unter 8 cm (Mover XT, XT 2, XT 4) bzw. 11 cm Mover SX, smart. Bestehend aus Montageplatten (je 24 cm hoch) inkl. Schrauben und Muttern
9985212 149,00



2 FLACHRAHMENSATZ KURZ
zum Ausgleich einer Rahmenhöhe unter 8 cm (Mover XT, XT 2, XT 4) bzw. 11 cm (Mover SX, smart). Bestehend aus Montageplatten (je 17 cm hoch) inkl. Schrauben und Muttern
9906545 145,95



3 ADAPTERSATZ ERIBA TOURING
Einbaukit zur Ergänzung des Rechteckprofils. Zur Montage an ein Chassis mit Rechteckprofil. Für Mover XT, SX, smart
9985213 224,95



4 ADAPTERSATZ ERIBA TOURING TROLL
Einbaukit zur Ergänzung des Rechteckprofils. Zur Montage hinter der Achse. Für Mover XT, SX, smart
9985204 274,95



5 ADAPTERSATZ AL-KO VARIO III / AV
Bei Caravans mit Rahmenstärken kleiner als 2,8 mm zur Rahmenverstärkung zwingend erforderlich! Für Mover XT, SX, smart
9985209 114,00



6 ADAPTERSATZ M FÜR AL-KO-RAHMEN
mit Achsenverschiebung bis 1.800 kg zulässiges Gesamtgewicht. Zum Ausgleich von Rahmenkanten. Für Mover XT, SX, smart
9905849 103,95



7 ADAPTERSATZ M FÜR AL-KO
Mit durchgehendem Rahmen und 1.900 – 2.000 kg zulässigem Gesamtgewicht. Zum Ausgleich von Rahmenkanten. Für Mover XT, SX, smart
9911104 109,95



8 ADAPTERSATZ M KURZ FÜR AL-KO
Mit Achsenverschiebung bis 1.800 kg zulässiges Gesamtgewicht, zum Ausgleich von Rahmenkanten. Für Truma Mover XT, SX, smart
9942306 109,95



9 ADAPTERSATZ KNAUS TABBERT DYONIC
Verstärkung der Rahmen bei Wohnwagen mit Knaus Tabbert/Dyonic Chassis AB3 bis 2000 kg und AB4 bis 2000 kg. Zusätzlich kann der Distanzsatz 30 mm oder 60 mm verwendet werden. Zur Montage vor der Achse. Für Mover XT, SX, smart
9943972 104,95



10 ADAPTERSATZ KNAUS TABBERT DYONIC
Verstärkung der Rahmen bei Wohnwagen mit Knaus Tabbert/Dyonic Chassis AB3 bis 1500 kg. Zusätzlich kann der Distanzsatz 30 mm oder 60 mm verwendet werden. Zur Montage vor der Achse. Für Mover XT, SX, smart
9943971 93,95



11 DISTANZSATZ*
Zum Ausgleich der Höhe von 3 cm bei einem Mover XT, XT2, XT4 Rahmenhöhe von < 14 cm – 11 cm Mover SX, smart Rahmenhöhe von < 17 cm – 14 cm
30 mm* **9907638 119,00**
60 mm **9907637 119,00**



*Distanzsätze für Befestigungssystem ab Baujahr 05/2012. Für Mover SE (R), S (R), SX, XT, smart Am Fahrzeugrahmen darf weder gebohrt noch geschweißt werden!

PowerSets – Sparen Sie bis zu 20 kg Systemgewicht!

Das PowerSet aus Optima® Batterie und Truma Ladegerät BC 10 punktet bei Preis und Ausführung. Das BC 10 überzeugt mit seinen kompakten Abmessungen, nur 0,8 kg Gewicht, einer Ladeleistung von 10 A und einem „Plug-and-play“-Anschluss. Dieser ermöglicht Ihnen, das Ladegerät mit einem Handgriff zu entnehmen, um zum Beispiel im Winter Ihre Autobatterie nachzuladen. Den Batterietyp (Nass/Gel, AGM oder Optima®) wählen Sie über

den Auswahlschalter. Die entsprechende Ladekurve wird dann automatisch eingestellt. Speziell für die leistungsstarken Optima® Batterien haben wir eine Ladekurve entwickelt, die die Batterie perfekt lädt und eine maximale Verfügbarkeit garantiert. Zudem ist das BC 10 vollständig gegen Staub und Spritzwasser geschützt.



ALLE SETS BESTEHEND AUS:

- Batterie
- Truma Ladegerät BC 10 (10 A)
- Trennschalter
- Easy clicK® Polklemmen (Festeinbau)
- Zweites Ladekabel zum flexiblen Laden
- Temperaturfühler



12 POWERSET PLUS
7-teiliges Set
Batterie: Optima® YT S 5.5
Gewicht 26,5 kg (nur Batterie).
9950537 739,00



13 POWERSET FÜR XT 4
7-teiliges Set
Batterie: Optima® YT S 4.2
Gewicht 19,5 kg (nur Batterie).
9950538 669,00



14 POWERSET LIGHT FÜR XT, XT 2 UND XT L
7-teiliges Set
Batterie: Optima® YT S 2.7
Gewicht 11,6 kg (nur Batterie).
9950539 589,00

Die technisch zulässige Gesamtmasse des Fahrzeugs sowie die technisch zulässige Gesamtmasse auf der Achse dürfen nicht überschritten werden. Nachträglich am Fahrzeug angebrachtes Zubehör verringert die Zuladungsmöglichkeit und beeinflusst die Achslasten. Nachträgliche Änderungen am Fahrzeug (z. B. Ablastung), die die Massewerte des Fahrzeugs beeinflussen, liegen im Verantwortungsbereich des Fahrzeughalters. Weitere Hinweise & Erläuterungen zur Gewichtsthematik finden Sie in den Verkaufsunterlagen und auf den Websites der Hersteller.



Truma Mover XT

FÄHRT RUCKFREI UND SICHER UM DIE ECKE

Extrem überlegen: Mit dem Mover XT lassen sich Caravans souverän, sicher und präzise manövrieren – auch um Ecken und Kurven. Selbst in schmale Stellplätze auf engstem Raum wird mühelos eingeparkt. Die kraftvollen Motoren meistern je nach Modell Steigungen bis 13 Prozent.

- **Leicht:** bis zu 20 kg Gewichtssparnis
- **Präzise:** 100 % Geradeauslauf wie auf Schienen
- **Exakt:** Millimetergenau am Zugwagen ankuppeln. Auf engstem Raum einparken
- **Kraftvoll:** Stufenlos beschleunigen dank der Truma Dynamic Move Technology



15 MOVER XT

- Manövriert einachsige Caravans mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 2.300 kg zuverlässig über 13 % Steigungen
- Mit unschlagbaren 28 kg das leichteste Rangiersystem seiner Klasse
- Fährt weich und präzise um Ecken und Kurven
- Maximale Kontrolle durch neue Fernbedienung

Spannungsversorgung 12 V. Stromaufnahme max. 150 A. Aufnahme ø 28 A. Gewicht (ohne Batterie) 28 kg.

9985233 2.779,00

16 MOVER XT L

- Variante für AL-KO Leichtbau Chassis
- Montage an Chassis mit Rahmenschräge von 5°
- Manövriert einachsige Caravans mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 1.500 kg zuverlässig über 20 % Steigungen
- Mit unschlagbaren 28 kg das leichteste Rangiersystem seiner Klasse

Spannungsversorgung 12 V. Stromaufnahme max. 150 A. Aufnahme ø 28 A. Gewicht (ohne Batterie) 28 kg.

9985234 2.949,00

17 MOVER XT 2

- Bewegt doppelachsige Caravans bis 2.400 kg souverän über 10 % Steigungen
- Mit unschlagbaren 28 kg das leichteste Rangiersystem seiner Klasse

Spannungsversorgung 12 V. Stromaufnahme max. 150 A. Aufnahme ø 28 A. Gewicht (ohne Batterie) 28 kg.

9985235 2.949,00

18 MOVER XT 4

- Seine vier starken Motoren bewegen Ihren Premium-Caravan ruckfrei und sicher um jede Ecke – einfach bequem per Fernbedienung.
- Für doppelachsige Caravans, 4-motorig
- Mit unschlagbaren 60 kg das leichteste Rangiersystem seiner Klasse
- Bis 3.100 kg über 10 % Steigung

Spannungsversorgung 12 V. Stromaufnahme max. 150 A. Aufnahme ø 37 A. Gewicht (ohne Batterie) 60 kg.

9985236 4.799,00

Rangiersystem MAMMUT

Das bewährte mammutstarke Rangiersystem vom weltweit führenden Fahrwerksspezialisten für Caravans. Inklusive Fernbedienung mit Joystick für perfekte und präzise Einhandbedienung.

- o Drehen auf der Stelle bis 360°
- o Ergonomische Fernbedienung mit Joystick
- o Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung und Richtungsänderung
- o Softstart und Softstop
- o Maximale Bodenfrieheit
- o M-Anbindung
- o Passt an fast jeden Caravan
- o Robustes Aluminiumgehäuse (Spritzwassergeschützt IP65)
- o Doppelt gelagerte und sandgestrahlte Walzen
- o Weltweites Servicenetz
- o 5 Jahre Garantie gemäß AL-KO Garantiebedingungen



AL-KO-Chassis mit der „M“-Prägung am Längsrahmen (EA ab Mj. 2010 / TA ab Mj. 2015) verfügen serienmäßig über Aufnahmebohrungen für das Mammut-System.

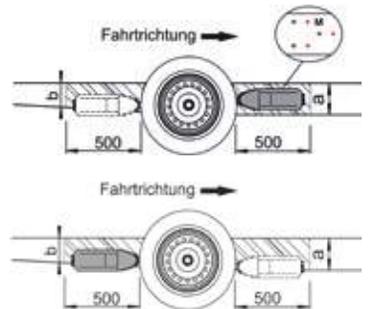


1 EINACHS-VARIANTE

Steigfähigkeit max 2.250 Kg (15 % 2.000 Kg, 17 % 1.800 Kg, 28 % 1.200 Kg).

Typ	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
M20	32 kg	9978052	3.293,00

S21	42 kg	9978053	3.436,00
S22	42 kg	9978054	3.436,00



	Montage vor Achse		Montage hinter Achse	
	Ja	Nein	Nein	
Höhe a > 184 mm	M20	S21	S21	Höhe b > 184 mm
Höhe a = 125-184 mm	S22	S22	S22	Höhe b = 125-184 mm
Höhe a < 125 mm	S23*	S23*	S23*	Höhe b < 125 mm

Rangiersystem RANGER

Das neue starke Einsteigermodell für einachsige Caravans bis 1,8 Tonnen und Tandem-Caravans bis 2,5 Tonnen. Millimetergenaues Rangieren ohne fremde Hilfe, selbst im unebenen Gelände.

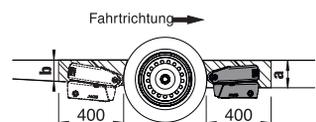
- o AL-KO Qualität und Design
- o Steigfähigkeit bis 18% (lange Steigung) / über 18% (kurze Steigung, z.B. Auffahrkeile)
- o Perfekte und geprüfte AL-KO Chassis Anbindung vom europäischen Chassis Marktführer
- o Softstart und Softstop
- o Ergonomische Fernbedienung mit Lanyard
- o LED-Anzeige auf der Kontrollbox und Fernbedienung bei Überlastung und Fehlfunktionen
- o Passt an fast jeden Caravan bis 1,8 t (Einachs) bzw. 2,5 t (Tandem)
- o Geschützte Mechanik
- o Weltweites Servicenetz
- o 5 Jahre Garantie (gemäß AL-KO Garantiebedingungen)



2 EINACHS-VARIANTE

Typ	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
S21	37 kg	9940795	1.574,00

ggf. Montagezubehör verwenden (Freiräume (a/b), max. zul. Ges.-Gewicht Caravan: 1,8 t max. Steigfähigkeit 18% bei 1,5 t




3 TANDEM-VARIANTE

Steigfähigkeit max. 3.000 Kg 15 %.

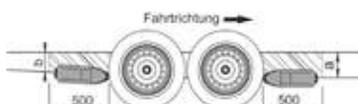
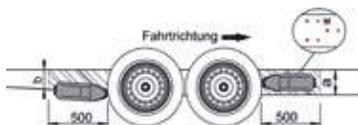
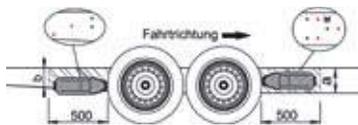
Typ	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
-----	---------	----------	-------

TM400	67 kg	9978055	5.871,00
TM420	77 kg	9978056	6.014,00

TM402	74 kg	9913834	6.014,00
-------	-------	----------------	-----------------

TS412	84 kg	9978057	6.157,00
-------	-------	----------------	-----------------

TS422	84 kg	9913835	6.157,00
-------	-------	----------------	-----------------



Batterieempfehlung:
 Min. 80 Ah AGM, min. 66 Ah Spiralzellen-
 technologie Optima, min. 30 AH Lithium.

Montage vor + hinter Achse

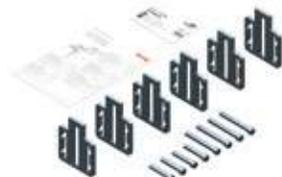
	„M“ vor Achse ab Bj 2010		2 Bohrungen hintere Achse gem. Abb. (ab Bj 2015)		
	Ja	Nein	Ja	Nein	
Höhe a > 184 mm	TM400 TM402 TM403**		X X X	X X	Höhe b ≥ 125 mm Höhe b ≥ 125 mm Höhe b < 125 mm
Höhe a > 184 mm		TS412 TS413**		S22	Höhe b ≥ 125 mm Höhe b < 125 mm
Höhe a = 125-184 mm	TM420 TS422 TS423**	TS422 TS423**	X X X	X X	Höhe b ≥ 125 mm Höhe b ≥ 125 mm Höhe b < 125 mm
Höhe a < 125 mm	TS432** TS423**	TS432** TS423**	X X	X X	Höhe b ≥ 125 mm Höhe b < 125 mm

**= Bodenfreiheit beachten. Beratung und Montage durch
 AL-KO + Fachhandel


**5 ZUSATZKIT FÜR FAHRGESTELLE
 AL-KO VARIO III AV**

 Zusatzkit für Rangiersystem Mammut und
 Ranger. Variante Untereinbau.

9978039	51,75
----------------	--------------


6 ZUSATZKIT RAHMENHÖHE 150 - 185 MM
 Für Rangiersystem Mammut. Inhalt 6 Dis-
 tanzplatten mit Schraubmaterial.

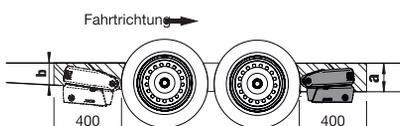
6 Stück	9978041	124,95
---------	----------------	---------------


4 TANDEM-VARIANTE

Typ	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
-----	---------	----------	-------

TS411	74 kg	9940796	3.006,00
-------	-------	----------------	-----------------

ggf. Montagezubehör verwenden (Freiräume (a/b).
 max. zul. Ges.-Gewicht Caravan: 2,5 t
 max. Steigfähigkeit 18 % bei 1,8 t


7 ZUSATZKIT RANGER ZUM UNTEREINBAU
 Für Rangiersystem Ranger. Zum Höhenaus-
 gleich Rahmenhöhe < 193 mm, für durch-
 gehende U- und C-Profilrahmen.

9924937	44,50
----------------	--------------



Freie Zeit voraus.
Urlaub nur mit easydriver.



1 EASYDRIVER INFINITY 2.5

Schneller, stärker und smarter.

- o Deutlich besserer Wirkungsgrad
- o Die gesamte Technik ist optimal abgedichtet und somit vor Wasser geschützt
- o Maximale Traktion und Montageflexibilität durch das Tyrefree-Konzept (freie Positionierung der Rolle am Reifen) in Verbindung mit dem bisher größten Anschwenkweg von 70 mm
- o Standardmäßig inkl. App-Controller
- o Liefert wichtige Betriebsdaten in Echtzeit (z.B. Steigung, Batteriestatus, etc.)

2 EASYDRIVER PRO 2.0

Ausgezeichnet fürs Camping.

- o Automatisches An- und Abschwenken auf Knopfdruck
- o Für jede Fahrzeuggröße
- o Inklusive Funk-Fernbedienung für alle Funktionen mit Rückmeldung des Gerätestatus
- o Preisgekrönt mit dem Red Dot Award: Product Design, dem Plus X Award sowie dem German Design Award Special Mention 2017
- o Prämierte intuitiv-einfache easydriver-Bedienung



3 EASYDRIVER ACTIVE 2.0

Unser manuelles Kraftpaket.

- o Mühelos an- und abschwenkbar mit Handkurbel oder Akkuschauber
- o Für jede Fahrzeuggröße
- o Kompaktes und korrosionsbeständiges Designgehäuse
- o Inklusive Funk-Fernbedienung für alle Funktionen mit Rückmeldung des Gerätestatus

4 EASYDRIVER ACTIVE 2.3

Der Active mit mehr Kraft.

- o Mühelos an- und abschwenkbar mit Handkurbel oder Akkuschauber
- o Für jede Fahrzeuggröße
- o Kompaktes und korrosionsbeständiges Designgehäuse
- o Inklusive Funk-Fernbedienung für alle Funktionen mit Rückmeldung des Gerätestatus

5 EASYDRIVER BASIC 1.6

Manueller Wegbegleiter zum Einstiegspreis.

- o Manuell an- und abschwenkbar per Handkurbel oder Akkuschauber
- o Günstiger Einstieg in die Welt der easydriver Rangierantriebe
- o Inklusive Funk-Fernbedienung

EINACHSER

	1	2	3	4	5
Modell	INFINITY 2.5	PRO 2.0	ACTIVE 2.0	ACTIVE 2.3	BASIC 1.6
Steigfähigkeit*	15 % bei 2.500 kg 33 % bei 1.200 kg	15 % bei 2.000 kg 28 % bei 1.200 kg	15 % bei 2.000 kg 28 % bei 1.200 kg	15 % bei 2.300 kg 30 % bei 1.200 kg	15 % bei 1.600 kg 25 % bei 1.200 kg
Anschwenkart	automatisch	automatisch	manuell	manuell	manuell
Stromaufnahme	ca. 18 A	ca. 20 A	ca. 20 A	ca. 25 A	ca. 20 A
Serienmäßig mit Fernbedienung	x	x	x	x	x
App-Steuerung	x	- **	- **	- **	- **
Garantie ***	5 Jahre				
Gewicht	29 kg	30 kg	33 kg	35 kg	32 kg
Art.-Nr.	9943297	9943732	9943729	9953823	9943731
Preis	2.499,00	1.799,00	1.399,00	1.699,00	1.199,00

* Bei Kurzzeitbelastungen können problemlos größere Steigungen (Auffahrkeile bis 25 % oder Bordsteine) erreicht werden.

** App-Controller optional erhältlich (9940469).

*** Gemäß REICH Garantiebedingungen.

Die technisch zulässige Gesamtmasse des Fahrzeugs sowie die technisch zulässige Gesamtmasse auf der Achse dürfen nicht überschritten werden. Nachträglich am Fahrzeug angebrachtes Zubehör verringert die Zuladungsmöglichkeit und beeinflusst die Achslasten. Nachträgliche Änderungen am Fahrzeug (z. B. Ablostung), die die Massewerte des Fahrzeugs beeinflussen, liegen im Verantwortungsbereich des Fahrzeughalters. Weitere Hinweise & Erläuterungen zur Gewichtsthematik finden Sie in den Verkaufsunterlagen und auf den Websites der Hersteller.



6 EASYDRIVER INFINITY 3.5

Schneller, stärker und smarter.

- o Deutlich besserer Wirkungsgrad
- o Die gesamte Technik ist optimal abgedichtet und somit vor Wasser geschützt
- o Maximale Traktion und Montageflexibilität durch das Tyrefree-Konzept (freie Positionierung der Rolle am Reifen) in Verbindung mit dem bisher größten Anschwenkweg von 70 mm
- o Standardmäßig inkl. App-Controller
- o Liefert wichtige Betriebsdaten in Echtzeit (z.B. Steigung, Batteriestatus, etc.)

7 EASYDRIVER PRO 2.8

Ausgezeichnet fürs Camping.

- o Automatisches An- und Abschwenken auf Knopfdruck
- o Für jede Fahrzeuggröße
- o Inklusive Funk-Fernbedienung für alle Funktionen mit Rückmeldung des Gerätestatus
- o Preisgekrönt mit dem Red Dot Award: Product Design, dem Plus X Award sowie dem German Design Award Special Mention 2017
- o Prämierte intuitiv-einfache easydriver-Bedienung



8 EASYDRIVER ACTIVE 2.8

Kraftvoller Antrieb für jeden Einsatz

- o Prämierte intuitiv-einfache easydriver-Bedienung
- o Mit app-controller auch per Smartphone steuerbar
- o Einfach leicht, smart und kompakt, kleinste Wendekreise
- o Einfach auf Knopfdruck elektrisch anschwenken (mit dem easydriver pro)
- o Beste Traktion für Sicherheit bei Steigungen, nassem Gras, Schlamm und unwegsamem Gelände
- o Sanftes Anfahren und Anhalten durch Softstart und Softstopp

Rangieren mit Antrieben von easydriver

- o Einfacher rangieren, auch wenn's eng wird
- o Mit einzigartiger und mehrfach patentierter Technik
- o Optimale und sichere Kraftübertragung von der Antriebsrolle auf den Reifen durch großen Anschwenkweg und innovative Rollenoberfläche
- o Der besondere Materialmix macht den easydriver leichter und bewahrt vor Korrosion
- o Langlebig dank spielfreiem Anschwenkmechanismus mit Hochleistungsgleitlagern
- o Einfachstes Ankuppeln
- o Keinen bis minimalen Verlust an Bodenfreiheit (je nach Chassis-Typ)
- o Made in Germany
- o Europaweiter Service
- o Keinen bis minimalen Verlust an Bodenfreiheit bei INFINITY und PRO
- o Optional: smarte Steuerung per easydriver App bei allen Modellen, außer bei INFINITY (App-Control bereits integriert)

TANDEMACHSER

	6	7	8
Modell	INFINITY 3.5	PRO 2.8	ACTIVE 2.8
Steigfähigkeit * bei 3.500 kg	12 %	12 %	12 %
bei 1.800 kg	27 %	20 %	20 %
Anschwenkart	automatisch	automatisch	manuell
Stromaufnahme	ca. 30 A	ca. 35 A	ca. 35 A
Serienmäßig mit Fernbedienung	x	x	x
App-Steuerung	x	-**	-**
Garantie***	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Gewicht	58 kg	60 kg	66 kg
Art.-Nr.	9943296	9983764	9953824
Preis	4.599,00	3.501,00	2.699,00

* Bei Kurzzeitbelastungen können problemlos größere Steigungen (Auffahrkeile bis 25 % oder Bordsteine) erreicht werden.

** App-Controller optional erhältlich (9940469).

*** Gemäß REICH Garantiebedingungen.



1 ENERGIE-PAKET M + L

Für alle Rangiersysteme, bestehend aus Batterie AGM 50 / 75 und Ladegerät c-Go 10 A, Mikrocontroller gesteuert.

Modell	ENERGIE-PAKET M	ENERGIE-PAKET L
Leistung	50 Ah	75 Ah
Maße	19,5 x 17 x 16,5	26 x 20 x 17
B x H x T (cm)		
Gewicht (kg)	14,3 + 1,3	24,6 + 1,3
Art.-Nr.	9940473	9940474
Preis	462,50	593,95



2 LADEGERÄT C-GO

Vollautomatisch für AGM- und Gel-Batterien – auch ohne Batterie zur Spannungsversorgung einsetzbar

- o Lüfterlos (nur 10 A)

Ladung nach IUoU-Kennlinie (max. Ladestrom 10 A, max. Ladespannung 14,4 V und 14,7 V einstellbar).

Maße 21 x 6 x 17,5 cm (B x H x T). Gewicht 1,3 kg.

Ladegerät c-Go 10 A	9983614	162,95
Ladegerät c-Go 20 A	9983615	186,95



3 LADEGERÄT CHARGER U4

- o Ladestrom einstellbar 0,8 A oder 3,8 A
- o Ladespannung einstellbar 14,4 V oder 14,7 V
- o Ladung nach IUoU-Kennlinie
- o Verpolungs- und kurzschlussicher
- o Memoryfunktion: Letzte Einstellungen bleiben erhalten
- o Staubdicht und strahlwassergeschützt (IP65)

Batteriespannung 12 V. Netzfrequenz 50 – 60 Hz. Netzzeingangsspannung 220 – 240 V. Maße 4 x 6,1 x 17 cm (B x H x T). Länge Netzkabel ca. 190 cm. Länge der beiden Kabel zur Batterie ca. 185 cm. Gewicht 0,6 kg.

9985013 58,75



4 MPP-MOBILITY POWER PACK

Ersetzt Batterie und Ladegerät. Mit modernster Lithium-Ionen-Technologie (LiFePO4).

- o Ca. 2.000 Ladezyklen, höhere Lebensdauer
- o Kombination aus Stromversorgung (8,8 Ah) + Ladeelektronik
- o 12 V nominal (14,4 V max.), Dauerbelastung 80 A
- o Integrierte Sicherheitsfunktionen
- o Ladung über Netzkabel, Lichtmaschine, Solar-Panel, Brennstoffzelle
- o Ermöglicht 15- bis 20-minütiges Rangieren

Maße 19,2 x 18,1 x 10,9 cm (B x H x T). Gewicht 2 kg.

9985012 574,95



5 APP-CONTROLLER

Mit einem Fingertipp den Caravan bewegen. Mit der easydriver-App lassen sich die Rangierantriebe easydriver pro und active mühelos per Smartphone steuern.

- o App kostenlos verfügbar

9940469 128,50



6 WARNBLINKANLAGE EASYDRIVER FLASHLIGHT

Mehr Schutz im Dunkeln mit Licht oder Blinklicht. Die Warnblinkanlage easydriver flashlight nutzt die bestehende Lichtanlage des Wohnwagens. Die zusätzlich per easydriver flashlight einschaltbaren Umrissleuchten sorgen für noch mehr sichtbaren Schutz.

9953826 206,95



7 MONTAGE-SET AL-KO VARIO 3

Platte, gebohrt, für Fahrzeuge mit zu geringer Rahmenstärke, inkl. Schrauben.

Gewicht 2,2 kg.

2 St. **9983630 92,50**



8 RAHMENVERLÄNGERUNGSET

Ungebohrt.

Maße 23 x 3,5 x 18 cm (B x H x T).
Gewicht 2,3 kg.

2 St. **9948477 82,95**



9 KLEMMPLATTEN-SATZ FÜR HYMER ERIBA TOURING

Adapterplatte kurz (universal) und lang (Troll) zu Rangiersystem easydriver. 2 Stück.

kurz **9940961 310,50**

lang **9919367 325,95**



10 KLEMMPLATTEN-SATZ RAHMENADAPTER M SMART

Adapterplatte für AL-KO Chassis mit Achsverschiebung vor der Achse für Rangiersystem easydriver.

2 St. **9942304 236,50**