

An-/Einbau- und Modelldetails

Auf alle PowrMover
5
JAHRE
GARANTIE

Alle Powrmover-Modelle sind so konstruiert, dass sie unter jeden gängigen Rahmen passen. Seit 1996/97 wird der Großteil der Caravans auf Standardchassis weniger Zulieferer gebaut. Diese Chassis sind 210 mm hoch und haben eine Bodenfreiheit von 190 mm. Auch für die neuen Leichtbau- / Vario- oder Tiefrahmenchassis können wir direkte Lösungen anbieten.

Allgemeines

Sofern möglich wird bei Einachsern der Antrieb üblicherweise vor der Achse montiert. Ist dies aus technischer Sicht nicht möglich (Rahmentyp, tiefe Eintrittsstufe, Abwasserrohr u.a.), kann er auch problemlos hinter das Rad montiert werden.

Powrmover XL

Mit seinem starken Untersetzungsgetriebe können einachsige Caravans bis zu 2250 kg bewegt werden. Bei 1600 kg Gesamtgewicht werden noch Steigungen über 20% bewältigt (z.B. ein Auffahrkeil zum Nivellieren)

Powrmover Compact

Unser Compact-Modell ist speziell für Caravans mit einem zulässigen Gesamtgewicht bis zu 1,3t und schlankem Chassis gedacht. Durch seine kompakten Abmessungen ist er auch für „Problemfälle“ bestens geeignet.

Powrmover Tandem

Unser Antrieb für Tandemachser bewegt mit seinem Allradantrieb in der 4x4 Version (4 Motoren) problemlos Caravans bis zu 3.500kg, in der 2x4 Version (2 Motoren) bis zu 2000kg. Technisch basiert der Powrmover Tandem auf unserem Powrmover XL, wobei eine Antriebseinheit vor der vorderen (nur bei 4x4) und eine hinter der hinteren Achse (2x4 und 4x4) montiert wird.



PowrHitch 2

Hiermit können Sie mühelos über 3t bewegen. Die Anhängerkupplung Ihres Caravans, Pferde-, Bootstrailers oder auch Messeanhängers wird einfach auf die Kugel des PowrHitch eingehakt und schon kann es losgehen. Aufgrund seines hohen Eigengewichts (>50kg plus Batterie) eignet er sich allerdings nicht zum „Verreisen“. Er ist für den lokalen Einsatz auf einem Fahrzeughof oder in einer Messehalle mit festem Untergrund gedacht. Bitte beachten Sie, dass der PowrHitch 2 für eine ordnungsgemäße Funktion eine ausreichend hohe Stützlast benötigt und nur zur Verwendung auf ebenen Flächen gedacht ist. Den PowrHitch 2 gibt in einer 12 V und in einer kraftvolleren 24 V Version.



Übernehmen Sie die Kontrolle mit einem Rangiersystem von **Powrmover**

Auf alle PowrMover
5
JAHRE
GARANTIE



Automatisches Anschwenken (Option)

Manuelle Einseitenbedienung

- 5 Jahre Garantie auf alle Powrmover, auch bei Selbstmontage
- für Mono- oder Tandemachser
- auch für Sondermaße verfügbar
- mit ABE – keine TÜV-Abnahme notwendig



Rangieren mit K(n)öpfchen

So einfach zu bedienen



Powrmover XL mit manueller Anlegefunktion und serienmäßiger Einseitenbedienung: mit einem Hebel in 2 Sekunden ohne Kurbeln die Rollen anlegen

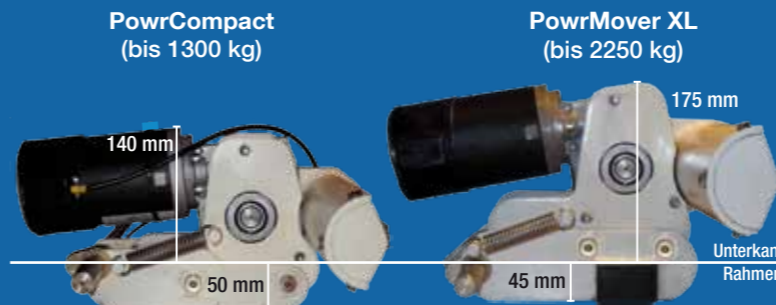
PowrDock (optional): Powrmover XL mit automatischem Anschwenken der Antriebsrollen (jederzeit nachrüstbar)

Auf alle PowrMover **5** JAHRE GARANTIE

Informationen

- 5 Jahre Garantie auf alle Powrmover, auch bei Selbstmontage
- ABE – kein TÜV-Abnahme des Anbaus notwendig
- Mit der Powrstange können Sie beide Motoren gleichzeitig andocken (Einseitenbedienung) - serienmäßig
- Elektromechanisches Andocken der Antriebsräder (optional) gewichtsneutral und jederzeit nachrüstbar
- Einschalten der Fernbedienung nur durch gleichzeitiges Drücken von zwei Knöpfen – zu Ihrer Sicherheit!
- SuperSoftStart – d.h. langsamer Start zu Ihrer Sicherheit und Bequemlichkeit - einfacheres Manövrieren beim Rangieren und Andocken an das Zugfahrzeug etc.
- Sofortstopp sobald Sie die Knöpfe loslassen – zu Ihrer Sicherheit!
- Kurvenautomatik - Richtungsänderungen aus jeder Bewegung heraus ohne zu Stoppen
- Bei Nichtbenutzen schaltet sich die Fernbedienung nach 20 Sekunden automatisch aus
- Verpolungsschutz der elektronischen Steuerung
- Mit Geschwindigkeitsregelung zum noch genaueren Rangieren
- Ideal für die Selbstmontage
- Leichte Montage/Demontage falls Sie einmal einen neuen Caravan kaufen und Ihren Powrmover mitnehmen möchten
- Korrosionsfest und speziallackiert, dadurch hohe Lebensdauer
- Wählbare Motorposition, sofern der Rahmentyp keine bestimmte Position erzwingt
- Kann auch mit bereits vorhandener Batterie betrieben werden (sofern geeignet)
- Funktioniert auch bei nassem oder schlüpfrigem Untergrund
- Gewicht: ab 36 kg (abhängig von Modell, benötigten Adapter- und Rahmenplatten)
- Die kompakte Bauweise garantiert große Bodenfreiheit (somit auch für Tiefrahmenchassis geeignet)
- Motor mit Überlastungsschutz
- Batterie der Fernbedienung leer oder Funkstörungen? Kein Problem - das mitgelieferte Notfallkabel macht das Rangieren dennoch möglich
- TÜV & KEMA geprüft
- Designed und hergestellt nach ISO 9001:2000

Auf alle PowrMover **5** JAHRE GARANTIE



Individuelle Einbaulösung aufgrund eingeschränkter Platzverhältnisse

Lösungen für (fast) jede Einbausituation

Neben unseren verschiedenen Powrmover-Modellen gibt es ein umfangreiches Zubehörprogramm, um nahezu allen Einbausituationen begegnen zu können. Neben unterschiedlichen Klemmplatten führen wir ein umfangreiches Sortiment an Rahmenplatten und Montageadaptoren und erweitern es ständig. Unsere Einbauspezialisten konfigurieren aus diesem Zubehörkatalog selbst für schwierige Einbausituationen ein maßgeschneidertes Antriebspaket. Selbst für Caravans mit Tiefrahmenchassis und geringer Bodenfreiheit oder falt- und klappcaravans mit minimaler Rahmenhöhe können wir Lösungen anbieten. Sprechen Sie uns an!

Einachser und Zweiachser Modelle von Powrmover

Zwei oder vier unabhängig voneinander wirkende 12 V Motoren treiben über Anpressrollen die Räder Ihres Caravans / Boots- oder Pferdeanhängers an. Die Montage erfolgt dabei mittels einer speziellen Klemmbefestigung ohne Anbohren des Rahmens. Dadurch geht die Montage denkbar einfach von der Hand und ist zugleich reversibel. Eine Vielzahl von Rahmenadaptern ermöglicht dabei auch die Montage an seltenen Rahmentypen. Beide Antriebshälften sind durch eine Stabilisierungsstange miteinander verbunden, um die auftretenden Kräfte gleichmäßig zu verteilen. Durch die spezielle Geometrie wird die Bodenfreiheit nur um wenige Zentimeter vermindert.

Mit der serienmäßigen Einseitenbedienung werden die Antriebsrollen durch eine einzige Hebelbewegung an- bzw. abgelegt. Alle unsere Powrmover-Modelle können Sie von der manuellen Anlegevariante gewichtsneutral auf die elektromechanische Variante umrüsten.

Mit der Fernbedienung der Komfortsteuerung setzen Sie Ihren Caravan sanft in Bewegung und steuern ihn wohin Sie möchten.

Unser kräftiger Antrieb ermöglicht Ihnen das Rangieren des Caravans ohne jegliche eigene Kraftanstrengung oder weitere Helfer, zu jeder Tageszeit und bei beinahe jedem Wetter. Selbst Ausgleichskeile zum Ausrichten des Caravans werden mühelos erklimmen, unabhängig vom Gewicht Ihres Wohnwagens: bis zu 2250 kg bei Einachsern und 3500 kg bei Tandemfahrwerken.

Dies bedeutet Sicherheit bei JEDER Bewegung mit dem Powrmover!

Die Powrmover sind bewußt in offener Bauweise gehalten. Probleme durch Kondenswasser oder ausfrierendes Spritzwasser treten dadurch nicht auf.



Problemloses Rangieren