


A close-up photograph of a tracked robot's drive sprocket and track. The track is black with a series of rectangular lugs. The sprocket is black with a green stripe and the 'ROBOT TROLLEY' logo. The robot is on a bed of grey gravel. In the background, a white robotic arm is visible, and the scene is outdoors with green foliage.

ROBOT TROLLEY™

ROBOT TROLLEY

MUSCLES ON TRACKS

Deutsch 

# WAS IST EIN ROBOT TROLLEY?

Der Robot Trolley ist die moderne Alternative zu klassischen Rangierhilfen – entwickelt, um selbst schwere Anhänger mühelos, sicher und präzise zu bewegen. Egal ob Boots-, Pferde- oder Industrieanhänger, Camper oder anderes schweres Gerät: Mit dem Robot Trolley steuern Sie alles bequem per Knopfdruck.

Dank der individuellen Fernbedienung rangieren Sie Ihren Anhänger millimetergenau – auch in engen Bereichen, die für Fahrzeuge unzugänglich sind.



# WO KÖNNEN SIE DEN ROBOT TROLLEY EINSETZEN?

Bewegen Sie Ihren Bootsanhänger mühelos über Asphalt oder Schotter – vom und zum Lagerplatz. Positionieren Sie Ihren Pferdeanhänger sicher, auch auf Rasen oder unebenem Gelände. Rangieren Sie Industrieanhänger zuverlässig auf Baustellen oder in Lagerhallen.

Parken Sie Ihren Wohnwagen punktgenau – ob auf dem Campingplatz oder in Ihrer Einfahrt. Der Robot Trolley ist für vielfältige Untergründe entwickelt – Gras, Asphalt oder Beton – und bietet mit bis zu 30 Minuten Akkulaufzeit genügend Leistung für jede Aufgabe.

Wir bieten Modelle mit einer Zugkraft von 1.500 bis 5.500 kg, sodass es Lösungen für private wie auch professionelle Anwendungen gibt. Damit der Robot Trolley exakt zu Ihrem Einsatz passt, kann er mit verschiedenem Zubehör und Erweiterungen ausgestattet werden – etwa unterschiedlichen Halterungen, Türmen und mehr. So lässt sich Ihr Robot Trolley individuell an Ihren Anhängertyp und Ihre Arbeitsbedingungen anpassen.





# ROBOT TROLLEY MODELLE

# ROBOT TROLLEY 1500RS

## Kompakt & Preisbewusst

Der **RT-1500** ist das kleinste und günstigste Modell der Robot Trolley Serie – ideal für **Wohnwagen, Camper und kleinere Anhänger**. Trotz seiner kompakten Bauweise bietet er starke Leistung und präzises Rangieren per benutzerfreundlicher Fernbedienung.

Ob beim Einparken des Wohnwagens in der Einfahrt, beim Rangieren auf engem Raum oder beim Abstellen auf dem Campingplatz – der RT-1500 meistert jede Aufgabe zuverlässig. Er fährt mühelos über Gras, Asphalt oder Beton und überzeugt mit bis zu **30 Minuten Akkulaufzeit**. Mit Zubehör wie verschiedenen Halterungen und Deichseltürmen lässt sich der RT-1500 optimal an Ihr Anhängersetup anpassen.

Mit einer Zugkraft von bis zu **1.500 kg** ist er die smarte und preiswerte Lösung, um Anhänger sicher und mühelos zu bewegen.



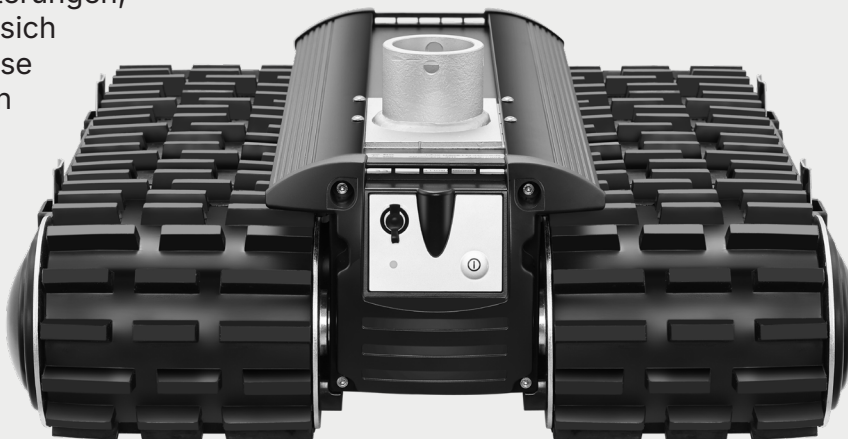
# ROBOT TROLLEY 2500RS

## Vielseitiger Allrounder

Der **RT-2500RS** ist der ideale Allrounder – entwickelt für **mittelgroße Anhänger, Wohnwagen und Bootsanhänger**. Mit seiner präzisen Fernbedienung manövrieren Sie Ihren Anhänger sicher und mühelos, selbst in engen Einfahrten oder vollen Abstellbereichen. Zuverlässig auf Rasen, Asphalt oder Beton und mit bis zu **30 Minuten Akkulaufzeit** erledigt der RT-2500RS jede Aufgabe vor Ort. Mit einer Zugkraft von bis zu **2.500 kg** bewegt er die meisten Standardanhänger mit Leichtigkeit.

Dank einer großen Auswahl an Halterungen, Deichseltürmen und Zubehör lässt sich das Gerät genau auf Ihre Bedürfnisse anpassen – egal ob für den privaten Einsatz oder leichte professionelle Anwendungen.

Der RT-2500RS **verbindet Kraft, Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit** und macht das Bewegen von Anhängern smarter als je zuvor.



# ROBOT TROLLEY 4500

## Stark & Professionell

Wenn mehr Leistung gefragt ist, liefert der **RT-4500**. Mit einer Zugkraft von bis zu **4.500 kg** ist er ausgelegt für **größere Wohnwagen, Pferdeanhänger, Bootsanhänger und Industrieanhänger**. Gesteuert über eine **intuitive Fernbedienung** manövrieren Sie selbst schwere Lasten absolut präzise – auch dort, wo Auto oder Traktor nicht hinkommen.

Der RT-4500 ist für den Einsatz auf Rasen, Asphalt oder Beton gebaut und bietet bis zu **30 Minuten Akkulaufzeit**. Damit ist er zuverlässig für wiederholte Einsätze im privaten wie auch im professionellen Umfeld.

Mit einer vollständigen Auswahl an Halterungen, Deichseltürmen und Erweiterungsoptionen lässt sich der RT-4500 perfekt an Ihre Ausrüstung anpassen.

Die **ideale Lösung** für Anwender, die höchste Kapazität, professionelle Stärke und kompromisslose Sicherheit beim Bewegen schwerer Anhänger verlangen.



# ROBOT TROLLEY 5500RS

## Maximale Power für die Industrie

Der **RT-5500RS** ist das stärkste Modell der Robot Trolley Serie – entwickelt für industrielle Anwendungen und die schwersten Anhänger. Mit einer beeindruckenden Zugkraft von bis zu **5.500 kg** bewegt er **große Boote, Maschinentransporter und übergroße Lasten souverän**.

Gesteuert über eine präzise Fernbedienung ermöglicht der RT-5500RS, dass eine einzige Person selbst größte Anhänger sicher und exakt in engen Bereichen rangieren kann. Er arbeitet zuverlässig auf Rasen, Asphalt und Beton und bietet bis zu **30 Minuten Akkulaufzeit** für anspruchsvolle Einsätze.

Dank einer breiten Auswahl an Halterungen, Deichseltürmen und Zubehör lässt sich der RT-5500RS optimal an spezifische Anforderungen anpassen. Für Profis, die **maximale Stärke und absolute Zuverlässigkeit verlangen**, ist er die ultimative Lösung zum Bewegen schwerster Anhänger.



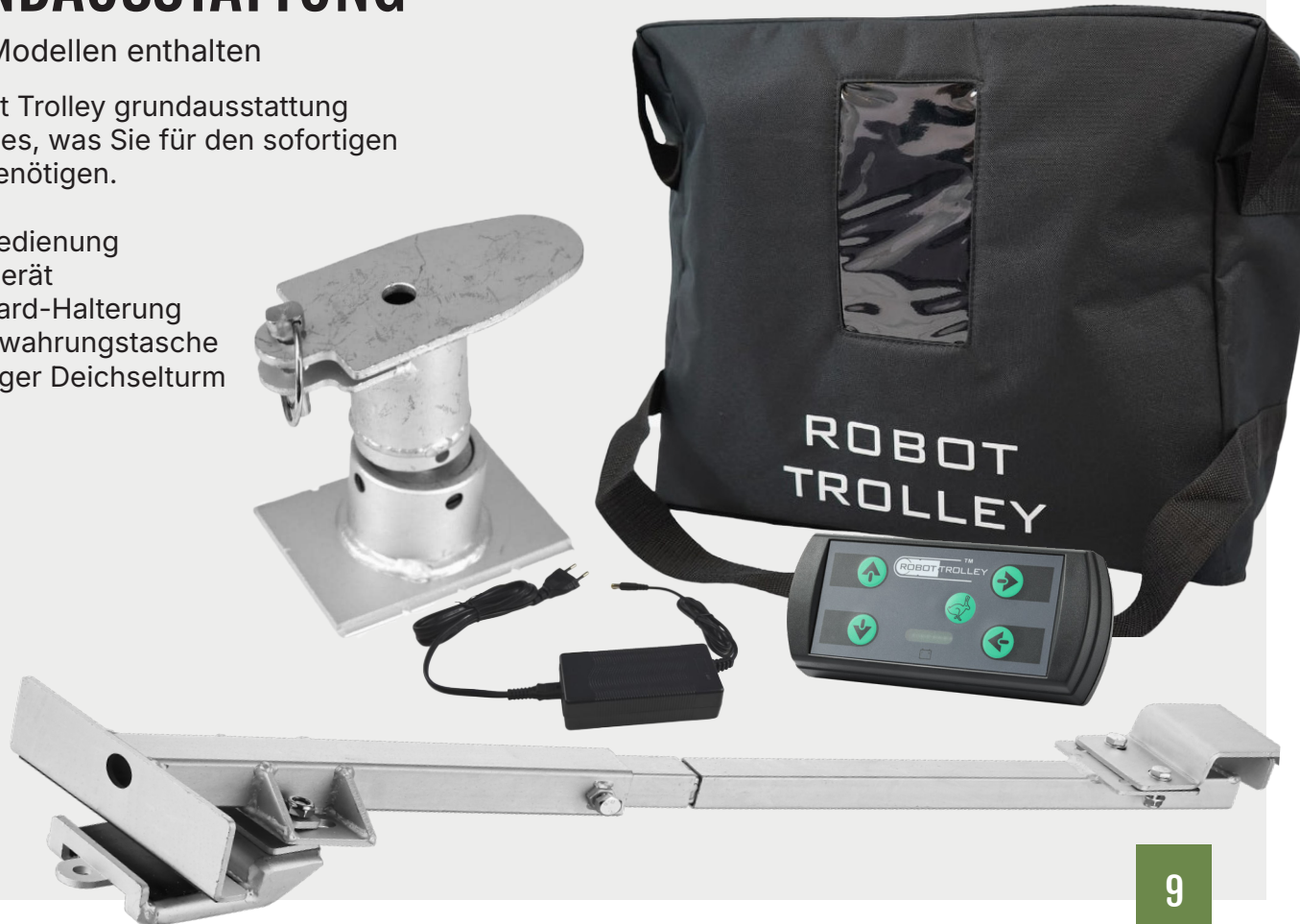


# GRUNDAUSSTATTUNG

In allen Modellen enthalten

Das Robot Trolley grundausrüstung enthält alles, was Sie für den sofortigen Einsatz benötigen.

- Fernbedienung
- Ladegerät
- Standard-Halterung
- Aufbewahrungstasche
- Niedriger Deichselturn



# MODEL SPECIFICATIONS

	1500RS	2500RS	4500	5500RS
Weight	21,6 kg	34,9 kg	39,9 kg	39,8 kg
Dimensions HxWxL	295×445×400 mm	295×480×550 mm	295×480×550 mm	276×543×565 mm
Rec. vertical load	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Engine/gear box	2xDC-planetary gear	4xDC-planetary gear	4xDC-planetary gear	2xbrushless DC-planetary gear
Slow speed, unloaded	Approx. 7m/min	Approx. 7m/min	Approx. 7m/min	Approx. 7m/min
Fast speed, unloaded	Approx. 14m/min	Approx. 14m/min	-	Approx. 21m/min
Slow speed, loaded	Approx. 6m/min	Approx. 6m/min	Approx. 6m/min	Approx. 7m/min
Fast speed, loaded	Approx, 12m/min	Approx, 12m/min	-	Approx, 21m/min
Rec. towing capacity	Up to 1,500 kg	Up to 2,500 kg	Up to 4,500 kg	Up to 5,500 kg
Max. gradient pct.	Max 10%	Max 10%	Max 10%	Max 10%
Battery	25.9V Lithium 5Ah	25.9V Lithium 10Ah	25.9V Lithium 10Ah	42V Lithium 17.5Ah
Battery, operation runtime	Approx. 30 min	Approx. 30 min	Approx. 30 min	Approx. 30 min
Battery charger	100-240V. 5A, 50/60hz	100-240V. 5A, 50/60hz	100-240V. 5A, 50/60hz	50.4V. 7A, 50/60hz
LED direction indicators	Yes	Yes	Yes	Yes
IP level	IP65	IP65	IP65	IP65
Safety feature	3 min auto shut off (Max load), 20 sec auto shut off (remote)	3 min auto shut off (Max load), 20 sec auto shut off (remote)	3 min auto shut off (Max load), 20 sec auto shut off (remote)	3 min auto shut off (Max load), 20 sec auto shut off (remote)

# TÜRME & HALTERUNGEN



# TÜRME

## Individuelle Anpassung

Der Robot Trolley ist für hohe Zugkraft gebaut und eignet sich für unterschiedlichste Lasten und Arbeitsbedingungen. Um die verschiedenen Anwendungen perfekt abzudecken, kann er mit drei Turmvarianten ausgestattet werden:

Dem niedrigen Turm für kompakte und stabile Nutzung, dem mittleren Turm für mehr Flexibilität und dem hohen Turm, wenn maximale Reichweite gefordert ist. Alle Türme sind modellübergreifend kompatibel und lassen sich schnell austauschen – für maximale Vielseitigkeit und Effizienz in jeder Situation.



## Niedriger Turm

Als Standardausstattung in allen Robot Trolley Modellen enthalten.

### Dimensionen

Gesamthöhe des Turms:  
12,5 cm.

Höhe vom Boden bis zum Befestigungspunkt (inklusive Robot Trolley): 29,5 cm.

Gewicht: 2,3 kg.



## Mittlerer Turm

### Dimensionen

Gesamthöhe des Turms:  
21–28 cm.

Höhe vom Boden bis zum Befestigungspunkt (inklusive Robot Trolley): 38–45 cm.

Gewicht: 2,9 kg.



## Hoher Turm

### Dimensionen

Gesamthöhe des Turms:  
26–39 cm.

Höhe vom Boden bis zum Befestigungspunkt (inklusive Robot Trolley): 42–50 cm.

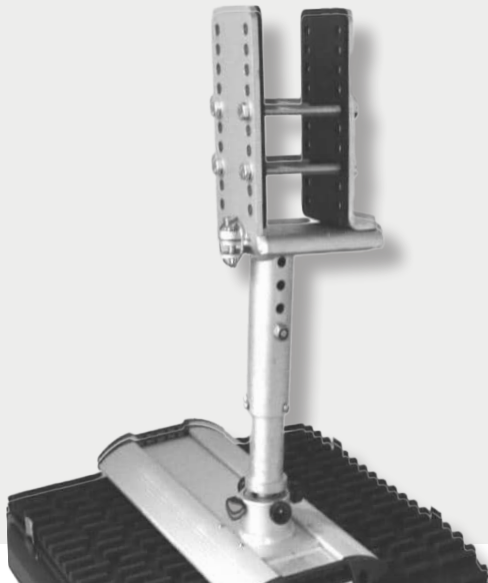
Gewicht: 3,3 kg.



# HALTERUNGEN

## Robustheit in jeder Situation

Die Halterungen des Robot Trolley sind für maximale Flexibilität und sicheren Halt ausgelegt und passen sich jeder Anwendung an. Wählen Sie zwischen der Universellen Hochhub-Halterung für extra Reichweite, der Universellen Geschlossenrahmen-Halterung für kompakte und stabile Aufbauten, der Anhänger-Kugelhalterung für vielseitiges Ziehen und der Festen Hochhalterung für maximale Stabilität bei schweren Lasten. Alle Halterungen sind vollständig kompatibel mit allen Robot Trolley Modellen und gewährleisten zuverlässige Leistung und Effizienz in jeder Situation.



## Geschlossener Rahmenbeschlag

Geeignet für geschlossene Rahmenfahrgestelle.

### Dimensions

Gesamthöhe der Halterung: 24,5 cm

Höhe vom Boden bis zum Anschlusspunkt (Inkl. der Höhe des Robot Trolley):

Mit niedrigem Turm: 34 cm

Mit mittlerem Turm: 42–50 cm

Mit hohem Turm: 46,5–54,5 cm

Passend: Rahmenhöhe bis 17 cm

Weight: 4.9 kg



## Standard Halterung

Geeignet für geschlossene Rahmenfahrgestelle.

### Dimensions

Montagehöhe am Anhänger:  
47,5–90 cm

Gewicht: 5,6 kg



## Fest montierter Hebe- beschlag

Geeignet für geschlossene Rahmenfahrgestelle.

### Dimensions

Gesamthöhe der Halterung: 46–71 cm

Höhe vom Boden bis zum Anschlusspunkt (Inkl. der Höhe des Robot Trolley):

Mit niedrigem Turm: 40–65 cm

Mit mittlerem Turm: 48–80 cm

Mit hohem Turm: 53–86 cm

Passend: Rahmenbreite bis 11 cm

Passend: Rahmenhöhe bis 17 cm

Gewicht: 9,1 kg



## Kugelbeschlag

### Dimensions

Gesamthöhe der Halterung: 14 cm

Höhe vom Boden bis zum Anschlusspunkt (Inkl. der Höhe des Robot Trolley):

Mit niedrigem Turm: 42,5 cm

Mit mittlerem Turm: 50–57 cm

Mit hohem Turm: 55–68 cm

Gewicht: 2,2 kg



## Universeller Hebe- beschlag

### Dimensions

Gesamthöhe der Halterung: 46–71 cm

Höhe vom Boden bis zum Anschlusspunkt (Inkl. der Höhe des Robot Trolley):

Mit niedrigem Turm: 40–65 cm

Mit mittlerem Turm: 48–80 cm

Mit hohem Turm: 53–86 cm

Passend: Rahmenbreite bis 11 cm

Passend: Rahmenhöhe bis 17 cm

Gewicht: 11,1 kg



# WER IST ROBOT TROLLEY?

Bei Robot Trolley sind wir überzeugt, dass das Bewegen schwerer Anhänger einfach, sicher und innovativ sein sollte. Aus Dänemark kommend verbinden wir smartes Engineering mit praktischem Design und denken neu, wie Menschen weltweit mit Anhängern umgehen.

Mit stetigem Fokus auf Innovation und benutzerfreundliche Lösungen setzen wir neue Maßstäbe in der Anhängermobilität. Heute ist Robot Trolley über Händler in der ganzen Welt vertreten.

**Viele Fachhändler finden Sie auf [Robot-trolley.com](https://www.robot-trolley.com)**

