

# ROBERT XL 120 x 60 cm



## Serienausstattung

- Auflaufgebremst mit wartungsarmen Trommelbremsen
- Fahrgestell aus Aluminiumprofilsystem
- Abgestimmt auf Europackmaß
- Zwischenteilung zum sicheren Befestigen einzelner Kisten
- max. Zuladung 80 kg
- Schwerlastparkstütze mit automatischer Parkbremse
- 2 Packriemen (ca. 280cm) mit Flachhaken zur Ladungssicherung
- Schiebehilfe für den Handwagenbetrieb
- Deichsel mit WEBER Kupplungsanschluss, abschließbar
- WEBER ES Schwerlastkupplung
- Komplett mit LED Rückleuchte und allen Reflektoren lt. StVZO

## Optionales Zubehör

- Relingaufbau als zusätzliche Ladeebene
- Einbau von Wänden auch nachträglich möglich, nutzbar auch als Werbefläche
- Spannwinkel zur Sicherung von Transportkisten ohne Spannriemen (Deckel bleibt zugänglich)
- Schutzbleche montierbar



tri-mobil Gesellschaft für Marketing und Distribution mbH  
 Herner Str. 86  
 44791 Bochum  
 Tel. +49(0)234-61026950  
 Fax +49(0)234-61026952  
 Email: shop@robert-trailer.de  
 www.robert-trailer.de

## Technische Daten

- Innenmaße der Ladefläche: 1250 X 615 X 40 mm, passend für Eurostapelkästen, Ladevolumen 1,43 m<sup>3</sup>, Ladehöhe ca. 1,86m
- Maße über alles:                    Länge ohne Deichsel ca. 1540mm  
   Länge mit Deichsel ca. 1940mm  
   Breite ca. 840mm  
   Spurweite ca. 750mm  
   Höhe der Ladefläche über Boden ca. 280mm
- Eigengewicht: als Plattformwagen                    ca. 21 kg
- Zulässiges Gesamtgewicht im Fahrbetrieb            100 kg
- Zulässiges Gesamtgewicht als Handwagen            150 kg

## Fahrgestell und Ladefläche

- Profilrahmen aus 60x30mm Profilen
- Ladefläche aus 3mm Aluminium-Sandwichmaterial
- durchgehende Achse aus dickwandigem Profilrohr
- Abweiser vor jedem Rad
- Parkstütze mit integrierter Parkbremse
- Kugelgelagerte Deichselführung

## Laufräder und Bremsen

- Auflaufbremse mit Trommelbremsnaben  $\varnothing$  70 mm, Eigenentwicklung
- Laufräder 20", Alufelge, Bereifung SCHWALBE Super Moto 20x2,4
- Räder lassen sich über Steckachsen werkzeuglos abnehmen

## Beleuchtung und Reflektoren (gemäß StVZO)

- LED Rückleuchte hinten links, mit integriertem Rückstrahler, Busch & Müller Toplight 2C, wieder aufladbar
- Rückstrahler weiß, vorn rechts und links
- Rückstrahler rot, hinten rechts, Busch & Müller mit Z-Prüfzeichen
- Rückstrahler gelb, seitlich vorne und hinten, an den Enden der Längsprofile
- Reflektorstreifen in der Bereifung integriert

Das Konzept unserer Anhänger beruht auf einer möglichst vielseitig nutzbaren, modular aufgebauten Plattform. Die Grundversion kann direkt zum Transport von Kisten aller Art oder als Plattform für Aufbauten genutzt werden.

Das angegebene Ladevolumen errechnet sich nach den Angaben des Merkblatts zur Förderung von Lastenrädern [www.bafa.de/SharedDocs/Downloads/DE/Energie/kskp\\_schwerlastenfahrraeder\\_modul5.html](http://www.bafa.de/SharedDocs/Downloads/DE/Energie/kskp_schwerlastenfahrraeder_modul5.html) (3.2, Seite 5)

Eine sichere Fahrweise und die Begrenzung der Kippgefahr sind aber eher von der Lastverteilung, vom Schwerpunkt und der gefahrenen Geschwindigkeit abhängig. Deshalb sollte schwere Ladung immer möglichst weit unten liegen und

ROBERT Fahrradanhänger sind ausschließlich für die Nutzung an Fahrrädern und Pedelecs konzipiert. Sie sind nicht für den Betrieb mit schnellen S-Pedelecs oder Kleinkrafträdern bestimmt.

Die Verantwortung für ein verkehrssicheres Fahrzeug trägt der Fahrer.

ROBERT Fahrradanhänger erfüllen die Anforderungen der deutschen StVZO. Für die Einhaltung der Vorschriften außerhalb der deutschen StVZO ist der Nutzer verantwortlich.