

# Typ QM für SMART und andere Kleinwagen

## Mobil sein! - eine smarte Lösung aus Aluminium

Konsolenadapter vorn in Duplexausführung **verzinkt und zusätzlich blau kunststoffbeschichtet.**

Stützrad leicht mit Klemmhalterung, **platzsparend zwischen den Zugholmen montiert.**

V-Zugholme mit großer freier-Deichsellänge.

Unterlegkeile aus **Kunststoff** ab 800 kg serienmäßig.

### Voll-Aluminium-Anhänger.

Vollkommen **geschraubter, verwindungsfreier Aluminiumrahmen** aus **hochfester Speziallegierung** gepreßt und eloxiert. **Spezialrahmenprofil mit Nut** für Achsbefestigung und Ladungs-sicherung.

**Stabile Längs- und Querprofile** unterstützen den Boden dadurch zusätzliche **Stabilitätsreserven.** Qualitativ einzigartige **Segmentbauweise**, alle Teile bei eventueller Beschädigung leicht austauschbar.

Zubehör: **Seilwinde**, 900 kg Zugkraft, mit Abrollautomatik, Zugseil 8 m mit Haken, stabiler Wundenbock auf V-Deichsel montiert.

V-Auflaufbremse mit **Rückfahr-automatik** und Kugelkupplung mit Sicherheitsanzeige.

Kabelkanal im Aluminiumrahmen.

Felgen in modernem Design mit **5-Loch-Radanschluß.**

Große **Rad/Reifenkombination**, generell fabrikneue Reifen, keine runderneuerten, **hohe Tragkraft.**

**Optimale Nutzlast** durch geringes Eigengewicht.

Geschlossene, **durchgehende Bodenplatte** aus hochwertigster **Multiplex-Siebdruckplatte**, rutschhemmend, wasserfest verleimt und kunststoffbeschichtet, für lange Lebensdauer und höchste Stabilität. Boden von unten und oben mit **Aluminium-Rahmenprofil eingefaßt, keine offenen Kanten.** Das Aluminiumprofil hat eine **Wasserabflußrinne**, der Boden bleibt trocken.

Zubehör: **Ersatzrad mit Halterung.**

**Begrenzungsleuchten** mit flexiblen Gummiarm.

Zubehör: **Aluminiumriffelblech-Kotflügel** mit rutschfester Trittstufe.

Hutmuttern VA

**Superkomfortables Sicherheitsfahrwerk** mit Gummifederachse, **vollkommen wartungsfrei.** Einzelradaufhängung mit **Stoßdämpfer** für **sicheren Transport** bei bester Straßenlage gegen Mehrpreis lieferbar. (bei **100** auf Autobahnen Pflicht). **Tandemachsen** durch Segmentbauweise **einzel austauschbar.**

### TOPZURR®24 - die innovative Zurrortbefestigung - Mehr Sicherheit >> Mehr Ladefläche.

Eine ausreichende Anzahl Zurrpunkte sind im Rahmen eingelassen. Nockenittings mit Ring werden in ausreichender Anzahl gemäß DIN 75410-1 serienmäßig mitgeliefert. Sie werden versenkt montiert, damit kann die gesamte Ladefläche genutzt werden.

**Seitenrahmenprofil** als **Zurrprofil** konstruiert, **vorne und seitlich 100 mm hoch.**

**Massive Aluminium-Eckungen** mit Einsteckmöglichkeit für H-Galerie, Bordwände und Dachgestell.

**Aluminium-Auffahrrampen**, **griffige Lauffläche**, **seitlicher Schutzrand**, **Spurbreite stufenlos** einstellbar, kein Abrutschen durch Bolzenarretierung. Geschützt hinter dem Kennzeichen in einer **Halterung unter der Ladefläche.** (Bei Smart 2m lang, bei QM 2,5m lang, Tragkraft siehe Prospekt Nr. 0.2).

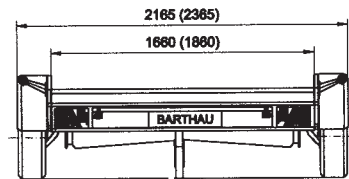
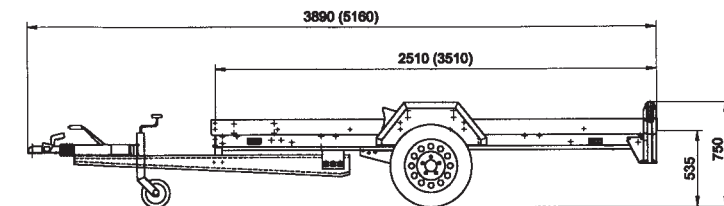
**Geschützt** angebrachte **Beleuchtungseinheit** mit Nebelschlußleuchte und **Rückfahrcheinwerfer.** Lichtanschluß **13poliger Eurostecker.** **Beleuchtungskonsole** aus eloxiertem **Aluminiumprofil.**



Zubehör: Lastenträger, Rohrstützen, Bordwände 200mm.



Zubehör: Motorradstandschiene.



### Durchdachte und ausgereifte Details!



**Aluminium-Auffahrrampen**, **griffige Lauffläche**, **seitlicher Schutzrand**, **Spurbreite stufenlos** einstellbar, kein Abrutschen durch Bolzenarretierung. Geschützt hinter dem Kennzeichen in einer **Halterung unter der Ladefläche.** (Bei SMART 2m lang, bei QM 2,5m lang, Tragkraft siehe Prospekt Nr. 0.2).



Zubehör: **Aluminiumriffelblech-Kotflügel** mit **rutschfester Trittstufe.**



**Ladungssicherung:** Der Rad-Sicherungsgurt ist ein Rundgurt mit einer Lasche und einer Ratsche mit Haken. Der Rundgurt wird über das Rad gestülpt und mit der Ratsche nach unten gespannt. An der **seitlichen und vorderen Zurrleiste** können die **Gurthaken** über die gesamte Länge eingehängt werden.

Typ	Ausführung	Bereifung/Lochzahl	Maße Ladefläche (mm) Länge x Breite x Höhe	Maße über alles (mm) Länge x Breite x Höhe	Gesamtgewicht	Eigen-gewicht	Nutz-last
MO 1350 <sup>1</sup>	Einachsig, gebremst	15 Zoll/5	2300 x 1600 x 100	3910 x 2040 x 705	1350 kg	325 kg	1025 kg
QM 1351	Einachsig, gebremst	15 Zoll/5	2510 x 1660 x 100	3890 x 2165 x 750	1350 kg	350 kg	1000 kg
QM 1801	Einachsig, gebremst	185R14C/5	3510 x 1860 x 100	5160 x 2365 x 750	1800 kg	475 kg	1325 kg
QM 2002	Tandem, gebremst	14 Zoll/5	3510 x 1860 x 100	5160 x 2365 x 750	2000 kg	520 kg	1480 kg

<sup>1</sup> SMART-Transportanhänger Stahlausführung mit Aluminium-Auffahrrampen auf der Ladefläche, siehe Seite 12.

NEU



**QM 1351** mit Zubehör Rohrstützen, stabilen Kotflügeln und für die Ausfahrt gerüstet mit Fahrradständer - leicht + sicher montiert u. Radsicherungsgurten.



**QM 1351** mit Zubehör Bordwände, Dachgestell u. Plane, stabile Kotflügel u. zum Verladen von Zweirädern mit Motorrad-Standschienen.



**QM 1801** mit Zubehör Kotflügel aus Alu-Riffelblech, Rohrstützen mit Klemmhalterung und Stoßdämpfer für 100 km/h-Zulassung.



**QM 1801** mit Zubehör Seilwinde und Windenbock zum Abtransport von Pannenfahrzeugen, sowie Kotflügel in stabiler Aluriffelblech- Ausführung.



**QM 2002** mit Zubehör Dachgestell und Plane ab Anhängerboden, auf dem Rahmenprofil, Rohrstützen und stabilen Kotflügeln.



**QM 2002** serienmäßig mit Aluminium-Auffahrampen, griffig, mit Schutzrand und Spurbreite stufenlos einstellbar für eine sichere Auffahrt.

TOPZURR® 24

### ...vielseitige Zusatzausrüstungen:

- **Rad-Sicherungsgurte**, 4 Stück erforderlich.
- **Nockenfitting zusätzlich** (6 Stk. serienmäßig).
- **Rohrstützen mit Klemmhalterung**, entlastet Zugfahrzeug und Anhänger bei der Beladung (wird empfohlen).
- **Kotflügel**, schwere begehbare Ausführung, aus 4 mm Alu-Riffelblech gekantet, mit Trittstufe (wird empfohlen).
- **Stützrad schwer**, automatisch umklappbar, leichtes Rangieren durch breites Laufrad (wird empfohlen).
- **Ersatzrad mit Halterung**
- **Stoßdämpfer für sicheren Transport** und beste Straßenlage (bei **100** km/h auf Autobahnen Pflicht).
- **Schlängerfrei** durch **Sicherheitsanhängekupplung**, 10% höheres Anhängergesamtgewicht bei 100km/h möglich.
- **Lastenträger** für maximal **15 Fahrradständer** auf dem Boden.
- **PE-Kunststoff-Staubox**, schwarz, abschließbar, 510 x 220 x 215 mm, rechts vor dem Kotflügel montiert.
- Verstellbares **Anfahrrohr**, dadurch Stützlast festgelegt.
- **Aluminium-Arretierbleche und Festkeile**, alternativ zu Anfahrrohr.
- **Aluminium-Bordwände 200 mm hoch**, Klappe 300 mm, werkzeuglos abnehmbar, mit Einsteckungen für Dachgestell.
- **Dachgestell und PVC-Plane hellgrau**. Verwendung mit oder ohne Bordwände möglich. Ladehöhe 1700 mm ab Boden bei Montage direkt auf dem Rahmenprofil. Dann wird der Kotflügel an der Plane ausgespart und die Plane ist unten nicht dicht. Auf den Bordwänden montiert 1900mm Ladehöhe. Windschnittig 45 ° vorne abgeschrägt für niedrigen  $c_w$ -Wert. Andere Planenfarben und Werbebeschriftung auf Wunsch möglich.
- V-Bremse wird ersetzt durch **lange Vierkant-Rohrbremse**, freie **Deichsellänge 1500mm**. Bei Fahrradständer am Wohnmobil.
- **Fahrradständer** für 2 Stk. Fahrräder auf langer Vierkant-Rohrbremse quer montiert.
- **Seilwinde**, 900 kg Zugkraft, mit Abrollautomatik, Windenbock mit Umlenkung, auf V-Deichsel oder Rohr-Deichsel montiert. Jedoch nicht gleichzeitig mit Fahrradständer möglich.
- **Motorrad-Standschiene für normale und Breitreifen**.



**Der bewährte MO 1350 SMART**

Leichtes Befahren des Anhängers mit Aluminium-Auffahrampen 2000 mm lang mit Schutzrand und geriffelter Lauffläche. Seitlich mit Anfahrerschutz durch Gurtleiste und vorne Anfahrerschutz durch Anfahrrohr. Durch die eingebaute Vierkant-Rohrbremse mit 1,5 m freie Deichsellänge lässt sich der Anhänger mit Leichtigkeit rangieren. Auch überhängende Ladung am Wohnmobil ist kein Problem. Mit Zubehör: Rohrstützen und Alu-Riffelblech-Kotflügel, Seilwinde 900kg und Halterung.

Das ist der MO 1350 SMART in Transportausrüstung (serienmäßig mit Alu-Auffahrampen und Stützrad leicht mit Klemmhalterung). Hier mit Zubehör: Rohrstützen, Alu-Riffelblech-Kotflügel, Rad-Sicherungsgurte (4 Stück sind erforderlich).

Auch der neue etwas längere "Smart for two" passt auf diesen Winzling, der hinter jedem Wohnmobil gezogen werden kann. **Technische Daten siehe Seite 10.**

**Unser gesamtes Lieferprogramm:**

**mit TOPZURR® - DER NR. 1 IN SACHEN >>MEHR LADEFLÄCHE<< >>MEHR SICHERHEIT<<**

PKW-Anhänger: 1, 3, 4



Autotransportanhänger: 8



Koffer-Anhänger: 6, 6.1, 9 mit TOPZURR® 24



Baugewerbe-Anhänger: 22



Speditions-Anhänger: 7, TOPZURR® 21



Tiertransport-Anhänger: 14, 16, 17



Freizeit-Anhänger: 2, 1, TOPZURR® 25+24



LKW-Anhänger: 25



Sattelaufleger: 30, TOPZURR® 21 + 24



**Qualität zum fairen Preis**

**Bequeme Ratenzahlung? - Kein Problem!  
...BARTHAU-Leichtkauf  
- zu supergünstigen, niedrigen Monatsraten!**



D-74547 Untermünkheim-Brachbach  
Telefon (07944) 63-0 Verkauf 63-14  
Telefax (07944) 63-30  
e-mail: info@barthau.de • www.barthau.de

© 008/06.11

Ihr Berater und Fachhändler:

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Die im Prospekt aufgeführten Maße über alles sind unverbindlich, ebenso Eigengewicht und Nutzlast. Das Eigengewicht ist der mittlere Wert neu gefertigter Anhänger. Es verändert sich durch die Benutzung und den Anbau von Zubehörteilen. Auch Multiplexplatten und Stahlteile sind je nach Beschaffenheit und Umwelteinflüsse unterschiedlich schwer und beeinflussen das Eigengewicht des Anhängers, wodurch die mögliche Nutzlast entsprechend verringert wird.