

# ARRMA® LIMITLESS™ 1/7 Scale Speed Bash Roller V2



**ARRMA**

**HORIZON**  
H O B B Y

# DER NEUE KÖNIG UNTER DEN SPEED BASHERN!

## THE NEW KING OF SPEED BASHERS!

Diese Weiterentwicklung des ARRMA® LIMITLESS™ 1/7 Scale Speed Bash Roller ist für 8S-Power optimiert und macht ihn noch schneller als zuvor. Jetzt kannst du das RC-Car der Superlative besitzen, das einen Formel-1-Boliden auf der Viertelmeile mit 8,6 Sekunden schlagen kann!

Optimized for 8S power, this evolution of the ARRMA® LIMITLESS™ 1/7 Scale Speed Bash Roller lets you go even faster than before. Now you can own the RC super car that beat a championship Formula One machine by running a quarter-mile in 8.6 seconds!



Diese neue Evolution des LIMITLESS Speed Bash-Fahrzeugs, die den ursprünglichen LIMITLESS™ 1/7 Scale All-Road Speed Bash Roller ablöst, wurde „Designed FASTER“, damit du höhere Geschwindigkeiten als je zuvor erreichen kannst! ARRMA®-Ingenieure haben die bereits bewährte LIMITLESS-Plattform verbessert, um größere Motoren und größere ESCs aufzunehmen – füge einfach die Elektronik deiner Wahl hinzu, um ein RC-Car der Superlative zu erschaffen. Der LIMITLESS 1/7 Scale All-Road Speed Bash Roller steht an der Spitze der ARRMA Speed Bash-Reihe. Das ist der neue König der Speed Basher!

Taking over from the original LIMITLESS™ 1/7 Scale All-Road Speed Bash Roller, this new evolution of the LIMITLESS Speed Bash vehicle has been “Designed FASTER” so you can reach higher speeds than ever before! ARRMA® engineers have improved the already proven LIMITLESS platform to accept bigger motors and larger ESCs — just add your choice of electronics to create an RC super car. The LIMITLESS 1/7 Scale All-Road Speed Bash Roller sits at the very top of the ARRMA Speed Bash range. It’s the new King of Speed Bashers!





Tatsächlich hat sich der LIMITLESS 1/7 All-Road Speed Bash Roller in einem Kopf-an-Kopf-Rennen mit dem echten Weltmeisterauto, dem Red Bull Racing RB7 Formel-1-Boliden, als Sieger durchgesetzt. Er erreichte Geschwindigkeiten von bis zu 241 kmh und durchlief die Viertelmeile in nur 8,6 Sekunden! Überzeugen dich selbst hier <https://www.youtube.com/watch?v=f1O1hOab2O8>.

Da du mit dem LIMITLESS 1/7 Scale All-Road Speed Bash Roller dein eigenes Elektronikpaket auswählst, kannst du das Antriebssystem an deine Bedürfnisse anpassen, um deine Speed-Run-Fähigkeiten zu verbessern. ARRMA hat dieses Roller Chassis mit Getriebe- und Motorhalterungsteilen verfeinert, die für 8S-High-Speed-Runs optimiert sind.

Zu den neuen Features der LIMITLESS-Plattform gehört eine 3 mm eloxierte Aluminium-Chassisplatte, die die Motorhalterung neu positioniert, um längere Motoren aufzunehmen. Die leicht zugängliche verschiebbare Motorhalterung kann Motoren mit größerem Durchmesser mit optionaler Motor-montageplatte aufnehmen, während das Elektronikmodul größere ESCs aufnimmt und eine wasserdichte Empfängerbox enthält.

Zusätzliche Änderungen wurden vorgenommen, um die Fahrstabilität für eine sichere Kontrolle bei hohen Geschwindigkeiten zu erhöhen. Die 39T Mod 1.0- Spool mit langem hinteren Outdrive sorgt mit einer kürzeren hinteren Mittel-antriebswelle für gleich lange Mittelantriebswellen und damit für weniger Antriebsstrangvibrationen. GP5-Getriebe mit niedrigerem Übersetzungsverhältnis reduzieren die Geschwindigkeit und Vibration des Centerline-Antriebsstrangs. Steifere vordere Federn und Stabilisatoren verbessern das Handling bei hohen Geschwindigkeiten, und eine breitere hintere Spur erhöht die Stabilität.

Die vom Original LIMITLESS übernommenen, ölgefüllten Big-Bore-Stoßdämpfer an schwarz eloxierten vorderen und hinteren Shock-Towern halten die dBoots® Hoons™ Allroad-Reifen fest auf dem Boden und sorgen für maximale Traktion auf der Straße, im leichten Gelände, auf losem Schotter und kurzen Gras-, Staub- und Ovalbahnen.

In fact, in a head-to-head contest with the real champion-hip-winning, Red Bull Racing RB7 Formula One car, the LIMITLESS 1/7 Scale All-Road Speed Bash Roller came out on top. Reaching speeds of up to 150 MPH, it ran a quarter mile in just 8.6 seconds! See it for yourself at <https://www.youtube.com/watch?v=f1O1hOab2O8>.

Because the LIMITLESS 1/7 Scale All-Road Speed Bash Roller lets you pick and choose your own electronics package, you can adapt the power system to meet your needs as your speed run skills progress. ARRMA has refined this rolling chassis with transmission and motor mount parts that are optimized for 8S high-speed running.

New features to the LIMITLESS platform include a 3mm anodized aluminum chassis plate that repositions the motor mount to accept longer motors. Easy Access Sliding Motor Mount can fit larger diameter motors with optional motor mounting plate, while the electronics module accepts larger ESCs and incorporates a waterproof receiver box.

Additional changes have been made to increase stability for confident control at high speeds. The 39T Mod 1.0 spool with long rear outdrive combines with a shorter rear center driveshaft for equal length center driveshafts and less drivetrain vibration. Lower ratio GP5 gears reduce centerline drivetrain speed and vibration. Stiffer front springs and sway bar improve high-speed handling, and a wider rear track increases stability.

Carried over from the original LIMITLESS, big bore oil-filled shocks on black-anodized front and rear shock towers keep the dBoots® Hoons™ all-road tires firmly planted for maximum traction over on-road, light off-road, loose gravel, short grass, dirt, and oval tracks.

Der LIMITLESS 1/7 All-Road Speed Bash Roller ist nicht nur das schnellste ARRMA Speed Bash-Fahrzeug, sondern auch der erste ARRMA „Sprühdosen-Finish Roller“. Die luftwiderstandsarme Karosserie wird unbemalt geliefert und kann von dir mit deinem eigenen einzigartigen Farbschema personalisiert werden. Fenster-Maskierfolie und Aufkleber sind enthalten. Trimm-Markierungen an Front- und Heckflügel erleichtern die Abstimmung zwischen Antrieb und Luftwiderstand.

Das ultimative RC-Speed-Erlebnis ist da. Installiere die Elektronik deiner Wahl, lackiere die Karosserie in deinen Lieblingsfarben und baue mit dem ARRMA LIMITLESS 1/7 Scale All-Road Speed Bash Roller dein eigenes Hochgeschwindigkeits-RC-Car der Superlative!

Besides being the fastest ARRMA Speed Bash vehicle, the LIMITLESS 1/7 Scale All-Road Speed Bash Roller is also the first ARRMA “Rattle Can Roller.” The low-drag body comes unpainted, ready for you to personalize it with your own unique paint scheme. Window mask and decals are included. Trim lines on the front and rear wings make it easy to tune the downforce and drag.

The ultimate RC speed machine experience is here. Install your choice of electronics, paint the body in your signature colors, and create your own high-speed RC super car with the ARRMA LIMITLESS 1/7 Scale All-Road Speed Bash Roller!





## FEATURES

### Neue Features:

- Leicht zugängliche verschiebbare Motorhalterung für Motoren mit größerem Durchmesser
- 3 mm Chassisplatte positioniert die Motorhalterung neu, um auch längere Motoren aufnehmen zu können
- 39T Mod 1.0 Spool mit langem hinteren Outdrive mit einer kürzeren hinteren Mitteltriebswelle kombiniert, um Antriebsstrangvibrationen zu reduzieren
- Das leicht zugängliche Elektronikmodul nimmt größere ESCs auf und enthält eine wasserdichte\* Empfängerbox
- Safe-D-Input-Cups an den vorderen und hinteren Getrieben
- GP5-Zahnräder haben ein niedrigeres Übersetzungsverhältnis für reduzierte Mitteltriebsstrangdrehzahl und reduzierte Vibrationen des Antriebsstrangs
- Eine breitere hintere Spur erhöht die Stabilität
- Steifere Federn vorne und Stabilisatoren verbessern das Handling bei hohen Geschwindigkeiten
- Der erste ARRMA „Sprühdosen-Finish-Roller“ enthält eine durchsichtige Karosserie mit geringem Luftwiderstand für deine eigene einzigartige Lackierung – Fenster-Maskierfolie und Aufkleber werden mitgeliefert

### Bewährte Features

- Abstimmbare Aerodynamik – Trimm-Markierungen an Front- und Heckflügel erleichtern die Abstimmung zwischen Abtrieb und Luftwiderstand.
- dBoots® Hoons™ All-Road-Reifen auf Speed Dish-Rädern im Lieferumfang
- Zwei große Akkugurte mit zwei rechtwinkligen Klettverschluss-Gurten bieten zuverlässigen Akkuehalt
- Chassisstrebe von vorne nach hinten erhöht die Längssteifigkeit des Chassis
- Hochleistungs-Servo-Saver
- Langlebige Antriebswellen aus Stahl
- Aluminium-Big-Bore-Stoßdämpfer
- Schwarz eloxierte vordere und hintere Shock-Tower
- Unabhängige Doppelquerlenker-Aufhängung vorne und hinten

\* Einzelheiten zu Wasserdichtigkeitsstandards findest du in der Produkthanleitung.

### New features:

- Easy-access sliding motor mount accepts larger diameter motors
- 3mm Chassis plate repositions the motor mount to also accept longer motors
- 39T Mod 1.0 Spool with long rear outdrive combines with a shorter rear center driveshaft to reduce drivetrain vibration
- Easy-access electronics module accepts larger ESCs and includes a waterproof\* receiver box
- Safe-D input cups are included on the front and rear gear-boxes
- GP5 gears have a lower ratio for reduced centerline drivetrain speed and vibration
- Wider rear track increases stability
- Stiffer front springs and sway bar improve high-speed handling
- The first ARRMA “Rattle Can Roller” includes a clear, low-drag body for your own unique paint scheme – window mask and decals are provided

### Existing Features

- Tunable aerodynamics – trim lines on the front and rear wings allow you to tune the downforce and drag
- Includes dBoots® Hoons™ All-Road tires on Speed dish wheels
- Two large battery straps with two perpendicular hook-and-loop battery straps provide reliable battery retention
- Front-to-rear chassis brace increases longitudinal chassis stiffness
- Heavy-duty servo saver
- Durable steel driveshafts
- Big bore aluminum shocks
- Black anodized front and rear shock towers
- Independent double wishbone suspension front and rear

\* For details on waterproof standards, please refer to product instruction manuals.

## DER ERSTE ARRMA® „SPRÜHDOSEN-FINISH-ROLLER“ / THE FIRST ARRMA® “RATTLE CAN ROLLER”

Die Karosserie mit niedrigem Luftwiderstand wird jetzt klar geliefert, damit du sie mit deinem eigenen einzigartigen Farbschema personalisieren kannst. Fenster-Maskierfolie und Aufkleber sind enthalten. Trimm-Markierungen an Front- und Heckflügel erleichtern die Abstimmung zwischen Abtrieb und Luftwiderstand.

The low-drag body is now supplied clear for you to personalize it with your own unique paint scheme. Window mask and decals are included. Trim lines on the front and rear wings make it easy to tune the downforce and drag.

## CHASSIS FÜR GRÖßERE MOTOREN UND ESCS AUSGELEGT / CHASSIS DESIGNED FOR LARGER MOTORS AND ESC'S

Die 3-mm-Chassisplatte positioniert die Motorhalterung neu, um die Verwendung längerer Motoren zu ermöglichen, und das Elektronikmodul nimmt größere ESCs auf. Die Getriebeelemente sind auch für 8S-High-Speed-Läufe ausgelegt.

The 3mm chassis plate repositions the motor mount to allow longer motors to be used, and the electronics module accepts larger ESCs. Transmission parts are also optimized for 8S high-speed running.

## ENTWICKELT FÜR STABILITÄT BEI HOHEN GESCHWINDIGKEITEN / ENGINEERED FOR HIGH-SPEED STABILITY

Die 39T Mod 1.0- Spool mit langem hinteren Outdrive sorgt mit einer kürzeren hinteren Mitteltriebswelle für gleich lange Mitteltriebswellen und damit für weniger Antriebsstrangvibrationen. Steifere vordere Federn und Stabilisatoren verbessern das Handling bei hohen Geschwindigkeiten, und eine breitere hintere Spur erhöht die Stabilität.

The 39T Mod 1.0 spool with long rear outdrive combines with a shorter rear center driveshaft for equal length center driveshafts and less drivetrain vibration. Stiffer front springs and sway bar improve high-speed handling, and a wider rear track increases stability.

## DBOOTS® HOONS™-REIFEN AUF SPEED-FELGEN IM LIEFERUMFANG / INCLUDES DBOOTS® HOONS™ TIRES ON SPEED WHEELS

Ölgefüllte Big-Bore-Stoßdämpfer an schwarz eloxierten vorderen und hinteren Shock-Towern halten die dBoots® Hoons™ Allroad-Reifen für maximale Traktion. Die Reifen sind auf Speed-Felgen mit besonders langlebigen Naben montiert.

Big bore oil-filled shocks on black-anodized front and rear shock towers keep the dBoots® Hoons™ all-road tires firmly planted for maximum traction. The tires are mounted on Speed wheels with extra-durable hubs.





## LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX?

- (1) ARRMA® LIMITLESS™ 1/7 Scale All-Road Speed Bash Roller
- (1) Personalisierbare klare Karosserie und Nasenkonus
- (1) Dekorbogen
- (1) Fenster-Maskierfolie
- (1) Bedienungsanleitung

- (1) ARRMA® LIMITLESS™ 1/7 Scale All-Road Speed Bash Roller
- (1) Customizable Clear Body and Nose Cone
- (1) Decal Sheet
- (1) Window Mask Sheet
- (1) Product Manual

## BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

- (1) 2+ Kanal Fernsteuerung und Empfänger
- (1) High-Torque Metallgetriebe-Lenkservo (23T Verzahnung, Standard Größe)
- (1) Elektronischer Fahrtenregler (8S empfohlen)
- (1) Motor (50er Serie – max. Abmessungen 4.33“ Länge x 1.97“ Durchmesser, 0.98 in (25mm) screw pitch)
- (2) 4S LiPo Akku
- (1) Kompatibles LiPo Ladegerät
- (1) Mod 1 Ritzel (passend zum gewählten Motor)

- (1) 2+ Channel Transmitter and Receiver
- (1) Metal Gear, Hi-Torque Steering Servo (23T Spline, Standard Size)
- (1) Electronic Speed Control (8S recommended)
- (1) Motor (50 Series – Max dimensions 4.33 in L x 1.97 in Dia., 0.98 in (25mm) screw pitch)
- (2) 4S LiPo Battery
- (1) Compatible LiPo Battery Charger
- (1) Mod 1 Pinion Gear (to suit chosen motor)

## EMPFOHLEN / RECOMMENDED

- Spektrum™ DX5C Smart 5-Kanal DSMR® Fernsteuerung (SPMR5115)
- Spektrum SR6200A DSMR 6-Kanal AVC® Surface Empfänger (SPMSR6200A)
- Spektrum Firma™ 160A Smart ESC mit Kondensator 3S-8S (SPMXSE1160CP)
- Spektrum Firma Brushless Motor, 1250Kv, 6.5mm Stecker, 5mm Welle (SPMXSM1200)
- ARRMA® Motor Kühlelement 4685 (ARA390296)
- ARRMA Motor Lüfterset 50mm (ARA390295)
- Spektrum S652 18Kg Servo Stahlgetriebe Servo (SPMS652)
- (2) Spektrum 14.8V 5000mAh 4S 100C Smart G2 Hardcase LiPo Akku mit IC5® Anschluss (SPMX54S100H5)
- Spektrum S2200 G2 AC 2x200W Smart Ladegerät (SPMXC2010I)

- Spektrum™ DX5C Smart 5-Channel DSMR® Transmitter (SPMR5115)
- Spektrum SR6200A DSMR 6-Channel AVC® Surface Receiver (SPMSR6200A)
- Spektrum Firma™ 160A Smart ESC with Capacitor 3S-8S (SPMXSE1160CP)
- Spektrum Firma Brushless Motor, 1250Kv, 6.5mm Bullet, 5mm Shaft (SPMXSM1200)
- ARRMA® Motor Heatsink 4685 (ARA390296)
- ARRMA Motor Fan Set 50mm (ARA390295)
- Spektrum S652 18Kg Servo Steel Gear (SPMS652)
- (2) Spektrum 14.8V 5000mAh 4S 100C Smart G2 Hardcase LiPo Battery with IC5® Connector (SPMX54S100H5)
- Spektrum S2200 G2 AC 2x200W Smart Charger (SPMXC2010I)

# TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Ausführung:	Race Roller	Completion Level:	Race Roller
Maßstab:	1/7	Scale:	1/7
Länge:	730mm	Length:	28.74 in (730mm)
Breite:	312mm	Width:	12.28 in (312mm)
Höhe:	165mm	Height:	6.5 in (165mm)
Gewicht:	3.9kg	Weight:	8.6 lb (3.9kg)
Bodenfreiheit:	15mm	Ground Clearance:	0.59 in (15mm)
Radstand:	406mm	Wheelbase:	15.98 in (406mm)
Spur vorne:	310mm	Front Track:	12.2 in (310mm)
Spur hinten:	312mm	Rear Track:	12.28 in (312mm)
Chassis:	3mm Platte, 6061-T6 Aluminum	Chassis:	3mm Plate, 6061-T6 Aluminum
Aufhängung:	Einzelrad	Suspension:	Independent
Stoßdämpfertyp:	77mm vorne, 87mm hinten; Aluminum	Shock Type:	3.03 in (77mm) FR, 3.43 in (87mm) RR. Aluminum
Antriebsstrang:	4WD	Drivetrain:	4WD
Differential:	Zwei ölgefüllte Metallgetriebe-Differentiale	Differential:	Two oil-filled metal gear diffs
Felgentyp:	Teller, 17mm Hex	Wheel Type:	Dish, 17mm hex
Felgendurchmesser:	3.27 in (83mm)	Wheel Diameter:	3.27 in (83mm)
Felgenbreite:	1.69 in (43mm)	Wheel Width:	1.69 in (43mm)
Reifenmischung:	White	Tire Compound:	White
Reifenprofil:	Hoons™	Tire Tread:	Hoons™
Reifendurchmesser:	3.94 in (100mm)	Tire Diameter:	3.94 in (100mm)
Hauptzahnrad:	39T	Spur Gear:	39T
Verzahnung:	1.0MOD	Gear Pitch:	1.0MOD
Primärübersetzung:	2.8:1	Internal Gear Ratio:	2.8:1
Reifenumfang:	314mm	Rollout (Tire Circumference):	12.36 in (314mm)
Karosserie:	LIMITLESS; klar geliefert; beschnitten; Dekorbogen inklusive	Body:	LIMITLESS. Supplied clear. Trimmed. Decal sheet included.
Kugellager:	Gummigedichtete Lager	Ball Bearings:	Rubber shielded bearings
Erfahrungslevel:	Erfahren	Experience Level:	Advanced
Empfohlene Umgebung:	On-Road	Recommended Environment:	On-Road
Montage erforderlich:	Ja	Is Assembly Required:	Yes
Montagezeit ca.:	1-3 Stunden	Approximate Assembly Time:	1-3 Hours



Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
ARA7116V2	LIMITLESS 1/7th Speed Machine Roller Clear		