

# ARRMA® TLR Tuned TYPHON 1/8 4WD Race Buggy RTR



**ARRMA**

**HORIZON**  
H O B B Y

# KOMPLETT MONTIERT UND WERKSEITIG FÜRS BASHING ODER RENNEN GERÜSTET!

## FULLY ASSEMBLED AND FACTORY-EQUIPPED FOR BASHING OR RACING!

Der TLR Tuned TYPHON 1/8 4WD Race Buggy ist vollgepackt mit Upgrades zur Verbesserung der Haltbarkeit und des Handlings und erweitert die erstklassige ARRMA-Bashing-Plattform um Chassis-Tuning und Race-Fähigkeiten sowie RTR-Komfort und bewährte Spektrum-Elektronik.

Loaded with upgrades to improve durability and handling, the TLR Tuned TYPHON 1/8 4WD Race Buggy adds chassis tuning and racing capabilities to the top-of-the-line ARRMA bash platform — as well as RTR convenience and proven Spektrum electronics.



Der ARRMA TLR Tuned TYPHON 4WD Race Buggy im Maßstab 1:8 ist vollgepackt mit High-End-Teilen für verbesserte Festigkeit, Handhabung und langfristige Haltbarkeit und bietet Bashern die perfekte Plattform für den Einstieg in den Wettkampfsport. Er verfügt über die Chassis-Tuning-Fähigkeiten eines Race-Spec-Buggys und wird fahrbereit mit installierter bewährter Spektrum-Fernsteuerung und brushless Antriebssystem geliefert. Der TLR Tuned TYPHON 4WD Race Buggy RTR ist bereit, die Rennstrecke oder den Bash-Spot zu erobern – Du entscheidest!

Loaded with high-end parts for improved strength, handling, and long-term durability, the 1/8 scale ARRMA TLR Tuned TYPHON 4WD Race Buggy gives bashers the perfect platform for entering competitive racing. It has the chassis tuning capabilities of a race spec buggy and arrives ready-to-run, with proven Spektrum radio and brushless power systems installed. The TLR Tuned TYPHON 4WD Race Buggy RTR comes prepared to hit the racetrack or the bash spot — you decide which!





Mit seinem leistungsstarken 4S- und 6S-LiPo-fähigen Spektrum-Brushless-Antriebssystem schießt der TLR Tuned TYPHON mühelos über unwegsames Gelände. Auf 4S kannst du auf deiner örtlichen Rennstrecke antreten - Mit der zusätzlichen Power eines 6S LiPo performt der TLR Tuned TYPHON Stunts und bewältigt große Sprünge an deinem Lieblings-Offroad-Bash-Spot.

Zu den langlebigen TLR Tuned-Aluminium-Upgrades des Buggys gehören die Chassisplatte, das Steering Rack, die einstellbaren oberen und unteren Aufhängungspunkte, die Stoßdämpferkörper sowie die vorderen und hinteren Shock-Tower. Alle sind mit dem TLR Tuned-Logo lasergeätzt. Die ölfüllten, einstellbaren Stoßdämpfer haben bearbeitete konische Kolben, bearbeitete Stoßdämpferführungen und X-Ring-Dichtungen und sind mit Extreme Bash (EXB)-Stand-Offs an den Stoßdämpferbrücken befestigt.

Der TLR Tuned TYPHON 4WD Race Buggy verfügt außerdem über einen robusten Antriebsstrang, der extremen Schlägen und Hochgeschwindigkeitsrennen standhält, mit Ganzmetall-Diff-Outdrives und Getriebe-Innenteilen sowie durchgehend langlebigen Stahlantriebswellen. Seine extrastarken Radnaben tragen Räder mit geringem Luftwiderstand, auf denen ARRMA-Ingenieure dBoots EXABYTE-Reifen mit einer Rennmischung für jedes Gelände montiert haben, um Grip auf höchstem Niveau zu bieten. Ein einstellbarer Race-Spec Heckflügel hilft, die Reifen und den Buggy auf dem Boden zu halten, und trägt zu einer sicheren Kontrolle und einem reaktionsschnellen Handling bei hohen Geschwindigkeiten bei.

Wartungsausfallzeiten werden durch ein effizientes, fahrerfreundliches Design auf ein Minimum reduziert. Beispielsweise ermöglicht dir eine Aluminium-Schiebehalterung einen schnellen und problemlosen Zugriff auf den werkseitig installierten Spektrum Firma 4074 2050Kv Brushless-Motor.

Abgerundet wird der TLR Tuned TYPHON 4WD Race Buggy RTR 1/8 durch eine herausragende Karosserie, die in einer exklusiven Lackierung in Race Spec-Farben plus Aufklebern ausgeführt ist. Es ist der ultimative ARRMA-Buggy für fortgeschrittene Basher die ein Auge auf Rennen geworfen haben.

With its powerful 4S and 6S LiPo capable Spektrum brushless power system, the TLR Tuned TYPHON blasts over rough terrain with ease. On 4S, you can compete at your local racetrack. With the additional power of a 6S LiPo, the TLR Tuned TYPHON performs stunts and tackles big jumps at your favorite off-road bash location.

The buggy's durable TLR Tuned aluminum upgrades include the chassis plate, steering rack, adjustable upper and lower suspension hangers, shock bodies, and front and rear shock towers. All are laser-etched with the TLR Tuned logo. The oil-filled, adjustable shocks have machined tapered pistons, machined shock guides, and X-ring seals, and are attached to the shock towers with Extreme Bash (EXB) stand-offs.

The TLR Tuned TYPHON 4WD Race Buggy also features a heavy-duty drivetrain that holds up to extreme bashing and high-speed racing, with all-metal diff outdrives and gearbox internals plus durable steel driveshafts throughout. Its extra-strong wheel hubs support low-drag wheels on which ARRMA engineers have mounted multi-terrain, race compound dBoots EXABYTE tires for next-level grip. A Race Spec tunable rear wing helps to keep the tires and buggy grounded, contributing to confident control and responsive handling at high speeds.

Maintenance downtime is kept to the minimum with an efficient, driver-friendly design. For example, an aluminum sliding mount gives you fast, hassle-free access to the factory-installed Spektrum Firma 4074 2050Kv brushless motor.

Topping off the 1/8 scale TLR Tuned TYPHON 4WD Race Buggy RTR is a standout body finished in an exclusive paint scheme of Race Spec colors plus decals. It's the ultimate ARRMA buggy for intermediate-level bashers with an eye towards racing.

## **SPEKTRUM 6S-FÄHIGES BRUSHLESS-ANTRIEBSSYSTEM / SPEKTRUM 6S CAPABLE BRUSHLESS POWER SYSTEM**

Der mitgelieferte brushless Spektrum Firma 2050Kv-Motor und der Firma 150A Smart ESC bieten zusammen das perfekte Antriebssystem unter Verwendung von 4S- oder 6S-LiPo-Akkus. Auf 4S kannst du auf deiner örtlichen Rennstrecke antreten. Die zusätzliche Power, die ein 6S LiPo liefert, ermöglicht noch weitere Sprünge und Stunts an deinem lokalen Bash-Spot.

The included Spektrum Firma 2050Kv brushless motor and Firma 150A Smart ESC together provide the perfect power system for use with 4S or 6S LiPo batteries. On 4S you can compete at your local racetrack. The additional power supplied by a 6S LiPo supports big jumps and stunts at your local bash spot.

## **ALUMINIUMTEILE / ALUMINUM PARTS**

Der Firma brushless Motor 2050Kv wird werkseitig auf einer verschiebbaren Motorhalterung aus schwarz eloxiertem Aluminium geliefert, um eine lange Lebensdauer und einen schnellen, problemlosen Zugang zu gewährleisten. Die Servohalterung und die 17-mm-Radsechskant sind ebenfalls aus Aluminium für Bash-Standfestigkeit gefertigt.

The Firma 2050Kv brushless motor arrives factory-installed on a black-anodized aluminum sliding motor mount for durability and fast, hassle-free access. The servo mount and 17mm wheel hexes are also constructed of aluminum for bash-ready strength.

## **SPEKTRUM SLT3 2,4 GHZ 3-KANAL-FERNSTEUERUNG / SPEKTRUM SLT3 2.4GHZ 3-CHANNEL RADIO**

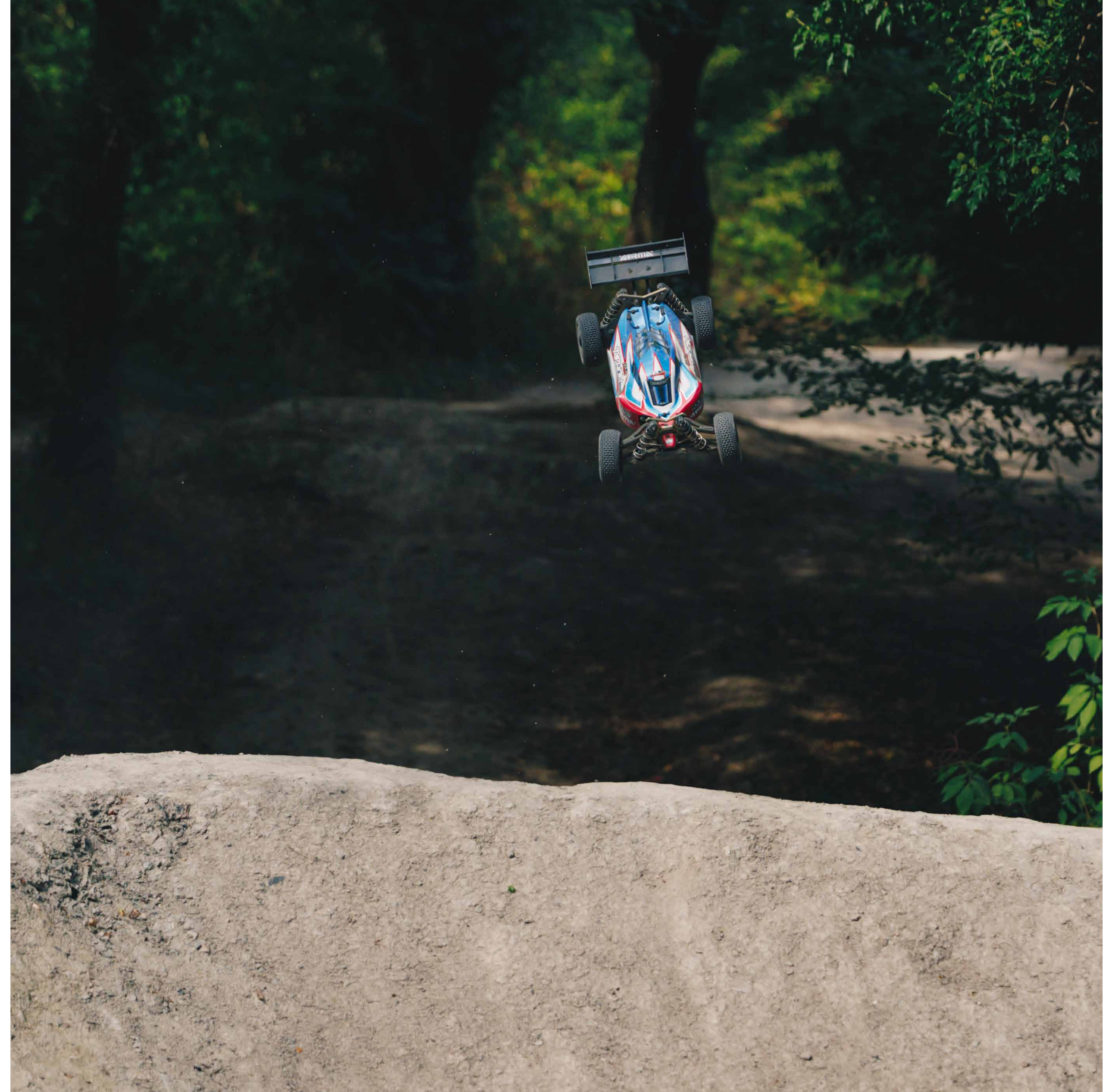
Der mitgelieferte Spektrum SLT3-Sender ist ergonomisch für ermüdungsfreies Fahren konzipiert und verfügt über ein Schaumstoffrad für präzise Fingerspitzensteuerung. Gaslimits können auf 50 % oder 75 % eingestellt werden, bis du bereit bist, das volle Geschwindigkeitspotenzial zu nutzen. Der 3-Kanal-Empfänger SR315 ist mit SLT- und DSMR-Protokollen kompatibel und bietet eine hervorragende Reichweite und schnelle Reaktion. Für eine zuverlässige Lenkkontrolle hat ARRMA ein digitales Spektrum S652-Metallgetriebe-Servo mit einem Drehmoment von 265 oz-in verbaut.

The included Spektrum SLT3 transmitter is ergonomically designed for fatigue-free driving and has a foam wheel for precise fingertip control. Throttle limits can be set at 50% or 75% until you're ready to use the full speed potential. Compatible with SLT and DSMR protocols, the SR315 3-channel receiver offers outstanding range and fast response rate. For dependable steering control, ARRMA includes a Spektrum S652 metal-gear digital servo capable of 265 oz-in of torque.

## **TLR TUNED 7075-T6 ALUMINIUMTEILE / TLR TUNED 7075-T6 ALUMINUM PARTS**

Der TLR Tuned TYPHON 4WD Race Buggy RTR verfügt über viele hochwertige Aluminiumteile, die die Haltbarkeit erhöhen und das Handling verbessern. Für Basher auf mittlerem Niveau ist es die perfekte Plattform, um Rennen zu fahren und Erfahrung mit Tuning zu sammeln – Designed Faster and Tougher!

The TLR Tuned TYPHON 4WD Race Buggy RTR features many high-end aluminum parts that increase durability and improve handling. For intermediate-level bashers, it's the perfect platform to use for racing and to gain experience with tuning — Designed Faster and Tougher!





## TLR TUNED EINSTELLBARE AUFHÄNGUNGSPUNKTE / TLR TUNED ADJUSTABLE SUSPENSION HANGERS

Die mit dem TLR Tuned-Logo lasergeätzten unteren und oberen TLR Tuned-Aufhängungspunkte aus Aluminium verfügen über viele verschiedene Einsätze, die in der Box enthalten sind und die du austauschen kannst, um deinen Buggy für die beste Leistung unter verschiedenen Fahrbedingungen abzustimmen.

Laser-etched with the TLR Tuned logo, the TLR Tuned aluminum lower and upper suspension hangers have many different inserts included in the box that you can swap out to tune your buggy for the best performance in a variety of driving conditions.

## ÖLGEFÜLLTE STOSSDÄMPFER / OIL-FILLED SHOCKS

Die einstellbaren ölgefüllten Stoßdämpfer sind auf TLR Tuned 7075-T6 Aluminium-Stoßdämpfern montiert und verfügen über TLR Tuned Aluminium-Stoßdämpferkörper, bearbeitete konische Stoßdämpferkolben und EXB Extreme Bash-Stoßdämpferabstandshalter. Sie nehmen Unebenheiten auf Staub, Asphalt und Gras problemlos auf und sorgen für eine superglatte Dämpfung.

The adjustable oil-filled shocks are mounted on TLR Tuned 7075-T6 Aluminum Shock Towers and feature TLR Tuned Aluminum Shock bodies, machined tapered shock pistons, and EXB Extreme Bash shock stand-offs. They easily soak-up bumps over dirt, asphalt, and grass for super-smooth damping.

## RACE SPEC FINISHED KAROSSERIE / RACE SPEC FINISHED BODY

Abgerundet wird der TLR Tuned TYPHON 4WD Race Buggy RTR durch eine schlanke Karosserie, die werkseitig mit exklusiven Race Spec-Farben und Aufklebern versehen ist, die ihn von der Roller Version des TLR Tuned TYPHON unterscheiden. Ein abstimmbarer Heckflügel mit niedrigem Luftwiderstand hilft, den Buggy auf dem Boden zu halten, und trägt zu einer sicheren Kontrolle und einem reaktionsschnellen Handling bei aufregend hohen Geschwindigkeiten bei.

Topping off the TLR Tuned TYPHON 4WD Race Buggy RTR is a sleek body that's factory-finished with exclusive Race Spec colors and decals, distinguishing it from the roller version TLR Tuned TYPHON. A low-drag, tunable rear wing helps keep the buggy grounded, contributing to confident control and responsive handling at thrilling high speeds.

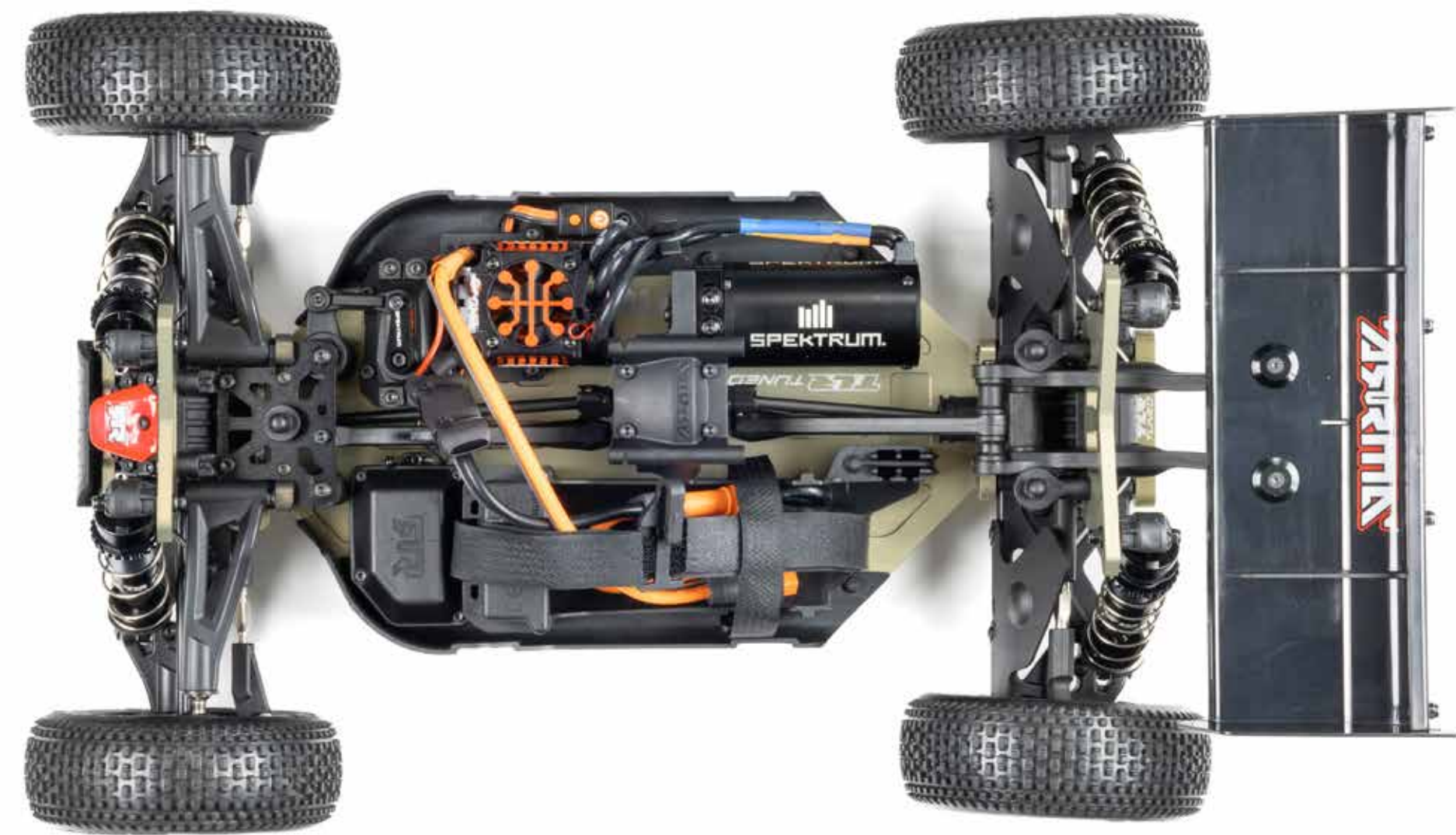
## DBOOTS EXABYTE-REIFEN MIT HOHER TRAKTION / HIGH-TRACTION DBOOTS EXABYTE TIRES

Die dBoots EXABYTE-Reifen bestehen aus hochwertigem Gummi in einer Race-Mischung für eine lange Lebensdauer. Ihr Multi-Surface-Profil bietet hervorragende Traktion unter allen Bedingungen. Die Reifen enthalten Schaumstoffeinlagen und sind auf 1/8-Buggy-Nylonrädern mit geringem Luftwiderstand vorgeklebt. Die branchenübliche 17-mm-Sechskantbefestigung erhöht die Festigkeit für extreme Action und ermöglicht eine einfache Wartung sowie eine Vielzahl von Tuning-Optionen.

The dBoots EXABYTE tires are made of high-quality, race compound rubber for long-lasting durability. Their multi-surface tread pattern provides excellent traction in all conditions. The tires include foam inserts and are pre-glued to low-drag, 1/8 buggy nylon wheels. The industry standard 17mm hex fitting adds strength for extreme action and allows easy maintenance plus a wide range of tuning options.

## FEATURES

- Der ultimative 1/8 ARRMA-Buggy, sofort einsatzbereit, mit vielen lasergeätzten TLR Tuned-Teilen.
  - Bereit für Rennen oder Bashing mit werkseitig installierter Spektrum-Elektronik.
  - Herausragende ARRMA-Karosserie mit exklusiver Lackierung in Race Spec-Farben.
  - Leistungsstarkes 4S- und 6S-LiPo-fähiges brushless Spektrum-Antriebssystem.
  - Spektrum SLT3 3-Kanal 2,4 GHz Fernsteuerung und SR315 Dual-Protokoll-Empfänger.
  - Wasserdichtes Spektrum S652 Digital-Servo mit Stahlgetriebe und 265 oz-in Drehmoment bei 7,4 V.
  - TLR Tuned 7075-T6 Aluminiumteile – Chassis, Shock Tower und Steering Rack.
  - TLR Tuned einstellbare Aufhängungen.
  - TLR gebrandete getunte schwarze Stoßdämpfer mit bearbeiteten konischen Stoßdämpferkolben, bearbeiteten Stoßdämpferführungen und X-Ring-Dichtungen, die mit EXB-Shock-Stand-Offs befestigt sind.
  - Motorhalterung, Servohalterung und 17-mm-Radsechskant aus schwarz eloxiertem Aluminium.
  - Abstimmbarer Race Spec-Heckflügel, der auf einer hohen Heckflügelhalterung montiert ist.
  - Race Compound dBoots EXABYTE-Reifen.
- The ultimate 1/8 scale ARRMA buggy out of the box, with many laser-etched TLR Tuned parts.
  - Ready for racing or bashing with factory-installed Spektrum electronics.
  - Standout ARRMA body with an exclusive paint scheme of Race Spec colors.
  - Powerful 4S and 6S LiPo capable Spektrum brushless power system.
  - Spektrum SLT3 3-channel 2.4GHz radio and SR315 dual protocol receiver.
  - Spektrum S652 steel gear waterproof digital servo with 265 oz-in of torque @ 7.4V.
  - TLR Tuned 7075-T6 aluminum parts — chassis, shock towers, and steering rack.
  - TLR Tuned adjustable suspension hangers.
  - TLR Tuned black TLR branded shocks with machined tapered shock pistons, machined shock guides and X-ring Seals, attached to the shock towers with EXB shock standoffs.
  - Black-anodized aluminum motor mount, servo mount, and 17mm wheel hexes.
  - Race Spec tunable rear wing mounted on a high rear wing mount.
  - Race compound dBoots EXABYTE tires.





## LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX?

- (1) 1/8 TLR Tuned TYPHON 6S 4WD BLX Buggy RTR
- (1) Wasserdichter Spektrum Firma 150A Smart ESC
- (1) Spektrum Firma 4074 2050Kv Brushless Motor
- (1) Spektrum 2.4GHz SLT3 3-Kanal Fernsteuerung
- (1) Spektrum SR315 3-Kanal Dual Protokoll Empfänger
- (1) Wasserdichtes Spektrum SPMS652 Metallgetriebe Digital Servo
- (4) AA Batterien für die Fernsteuerung
- (1) Bedienungsanleitung

- (1) 1/8 TLR Tuned TYPHON 6S 4WD BLX Buggy RTR
- (1) Spektrum Firma 150A Smart Waterproof ESC
- (1) Spektrum Firma 4074 2050Kv Brushless Motor
- (1) Spektrum 2.4GHz SLT3 3-Channel Transmitter
- (1) Spektrum SR315 3-Channel Dual Protocol Receiver
- (1) Spektrum SPMS652 Waterproof Metal-Geared Digital Servo
- (4) AA Batteries for the Transmitter
- (1) Product Manual

## BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

- (1) 4S oder 6S LiPo Akku mit EC5 oder IC5 Anschluss
- (1) LiPo Akku Ladegerät
- LiPo Ladebeutel

- (1) 4S or 6S LiPo Battery with EC5 or IC5 Connector
- (1) LiPo Battery Charger
- LiPo Charging Bag

## EMPFOHLEN / RECOMMENDED

- Smart Powerstage 4S Surface Bundle: 2S 5000mAh LiPo Battery (2) / S2100 Charger (EU) (SPMXPS4I)
- Spektrum Smart G2 S2200 2x200W AC Charger (SPMXC2010I)
- Spektrum Smart G2 S1400 1x400W AC Charger (SPMXC2040I)
- Spektrum 5000mAh 2S 7.4V Smart G2 LiPo 100C; IC5 (SPMX52S100H5)
- Spektrum 5000mAh 4S 14.8V Smart G2 LiPo 100C; IC5 (SPMX54S100H5)

- Maximale Akkuabmessungen: 158 x 48 x 51mm
- Minimale Akku Daten: 5000mAh 35C

- Smart Powerstage 4S Surface Bundle: 2S 5000mAh LiPo Battery (2) / S2100 Charger (EU) (SPMXPS4I)
- Spektrum Smart G2 S2200 2x200W AC Charger (SPMXC2010I)
- Spektrum Smart G2 S1400 1x400W AC Charger (SPMXC2040I)
- Spektrum 5000mAh 2S 7.4V Smart G2 LiPo 100C; IC5 (SPMX52S100H5)
- Spektrum 5000mAh 4S 14.8V Smart G2 LiPo 100C; IC5 (SPMX54S100H5)

- Maximum Battery Dimensions: 158 x 48 x 51mm (6.22 x 1.89 x 2.0 in)
- Minimum Battery Specs: 5000mAh 35C

## TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Ausführung:	Ready-to-Run	Completion Level:	Ready-to-Run
Maßstab:	1/8	Scale:	1/8
Länge:	515mm	Length:	20.27 in (515mm)
Breite:	312mm	Width:	12.28 in (312mm)
Höhe:	189mm	Height:	7.44 in (189mm)
Gewicht:	3.63kg	Weight:	8.00 lb (3.63kg)
Radstand:	328mm	Wheelbase:	12.91 in (328mm)
Spur vorne:	312mm	Front Track:	12.28 in (312mm)
Spur hinten:	312mm	Rear Track:	12.28 in (312mm)
Chassis:	3mm Platte, 7075-T6 Aluminum	Chassis:	3mm Plate, 7075-T6 Aluminum
Fahrwerk:	Einzelradaufhängung	Suspension:	Independent
Stoßdämpfertyp:	Aluminum, ölgefülltes Federbein	Shock Type:	Aluminum, Oil-Filled, Coil-Over Springs
Antriebsstrang:	4WD	Drivetrain:	4WD
Differential:	3 Diffs	Differential:	3 Gear Diffs
Felgentyp:	1/8 Buggy (17mm Hex)	Wheel Type:	1/8 Buggy (17mm Hex)
Felgendurchmesser:	83mm	Wheel Diameter:	3.27 in (83mm)
Felgenbreite:	41.5mm	Wheel Width:	1.63 in (41.5mm)
Reifenprofil:	dBoots EXABYTE	Tire Tread:	dBoots EXABYTE
Reifendurchmesser:	115mm	Tire Diameter:	4.53 in (115mm)
Motortyp:	Sensorlos, brushless (Spektrum Firma 4074 2050Kv)	Motor Type:	Non-Sensored Brushless (Spektrum Firma 4074 2050Kv)
Motorgröße:	4074	Motor Size:	4074
Ritzel:	16T	Pinion:	16T
Hauptzahnrad:	50T	Spur Gear:	50T
Verzahnung:	1.0MOD	Gear Pitch:	1.0MOD
Primärübersetzung:	3.3	Internal Gear Ratio:	3.3
Gesamtübersetzung:	10.31	Final Drive Ratio:	10.31
Abrollumfang (Reifen):	361mm	Rollout (Tire Circumference):	14.22 in (361mm)
Fahrtenregler inkludiert:	Wasserdichter Spektrum Firma 150A Smart ESC	Speed Control Included:	Spektrum Firma 150A Smart Waterproof ESC
Fernsteuerung:	Spektrum SLT3 Tx/SR315 Rx 3-Kanal (Dual Protokoll Version)	Radio:	Spektrum SLT3 Tx/SR315 Rx 3-Channel (Dual Protocol Version)
Servo Inkludiert:	Wasserdichtes Spektrum SPMS652 Metallgetriebe Digital Servo	Servo Included:	Spektrum SPMS652 Waterproof Metal-Geared Digital Servo
Karosserie:	Lackiert, beklebt und beschnitten	Body:	Painted, Decaled and Trimmed
Kugellager:	Rundum gummigedichtete Lager	Ball Bearings:	Rubber Shielded Bearings Throughout
Erfahrungslevel:	Fortgeschritten	Experience Level:	Intermediate
Empfohlenes Einsatzgebiet:	All-Terrain	Recommended Environment:	All-Terrain
Montage erforderlich:	Nein	Is Assembly Required:	No







## PRICING

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
ARA8406	TLR Tuned TYPHON 4S 4WD BLX 1/8 Buggy RTR (COLOR)		

## ACCESSORIES

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
SPM5200EU	DX5 Rugged DSMR TX w/SR515		
SPMR5200GEU	DX5 Rugged DSMR TX Only, Green		
SPMX52S100H5	5000mAh 2S 7.4V Smart G2 LiPo 100C; IC5		
SPMX54S100H5	5000mAh 4S 14.8V Smart G2 LiPo 100C; IC5		
SPMXC2010I	Smart G2 AC Charger, 2x200W EU		
SPMXC2040I	Smart G2 AC Charger, 1x400W EU		
SPMXPS4I	Spektrum Smart PowerStage Bundle 4S (EU)		

