

ARRMA® SENTON™ 4X2 BOOST 2WD 550 MEGA
Brushed 1/10 Scale Short Course Truck RTR



ARRMA

HORIZON
H O B B Y

DER PREISWERTESTE ANFÄNGER BASHER

BEST BEGINNER'S BASHER VALUE

Der SENTON™ 4X2 BOOST 550 MEGA Brushed 2WD Short Course Truck im Maßstab 1:10 ist ein idealer RC-Basher für den Einstieg und bietet ARRMA® Geschwindigkeit und Langlebigkeit zu einem günstigen Preis – und du kannst ihn ganz einfach auf 4WD und 3S Brushless-Power aufrüsten, wenn du dafür bereit bist.

An ideal first hobby-grade RC basher, the 1/10 scale SENTON™ 4X2 BOOST 550 MEGA Brushed 2WD short course truck delivers ARRMA® speed and durability at a great value – and you can easily boost it to 4WD and 3S brushless power as your skills grow.



Wenn du auf der Suche nach deinem ersten RC-Basher Modell in Hobbyqualität bist, dann gibt es nichts Besseres als den ARRMA® 4X2 BOOST 550 MEGA Brushed 2WD. Dabei ist es nicht nur die charakteristische ARRMA Geschwindigkeit und Langlebigkeit die ihn auszeichnen. Die auf der bewährten ARRMA 4X4-Plattform basierenden 4X2 BOOST 550 MEGA Brushed 2WD-Modelle lassen sich im Handumdrehen auf Allradantrieb und 3S Brushless-Power aufrüsten, sobald du dich dazu bereit fühlst. Darüber hinaus bieten sie ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

If you're looking for your first hobby-quality RC basher vehicle, nothing else compares to ARRMA® 4X2 BOOST 550 MEGA Brushed 2WDs. It's not just the characteristic ARRMA speed and durability that sets them apart. Based on the proven ARRMA 4X4 platform, ready-to-run 4X2 BOOST 550 MEGA Brushed 2WD vehicles can be upgraded easily to 4-wheel drive and 3S brushless power whenever you're ready. What's more, they also offer great value.





Aber auch ohne diese Upgrades kann der SENTON™ 4X2 BOOST 550 MEGA Brushed 2WD Short Course Truck unter optimalen Bedingungen mit dem optionalen Getriebe Geschwindigkeiten von 48+km/h erreichen. Für eine robuste Geländegängigkeit verfügt er über ein starkes Kunststoff-Chassis und versenkte Scharnierstiftplatten, eine Lenkung mit mehr Bodenfreiheit, ein verzahntes Slipper-Pad und ein Getriebe mit gleitendem Zahneingriff sowie durchgehend versiegelte Kugellager. Der SENTON™ 4X2 BOOST wurde mit diesen Features dazu entwickelt, andere Einsteiger-Basher zu übertreffen.

Er verfügt über das bewährte und geniale modulare Chassis design, das von den ARRMA-Ingenieuren perfektioniert wurde, um den Zugang zu den Komponenten zu erleichtern. Einzelne, leicht demontierbare Module für den Antrieb, die Elektronik und die Differenziale machen die routinemäßigen Wartungsarbeiten am Modell schnell und einfach.

Die selbstentlüftenden, ölgefüllten Stoßdämpfer mit Silikon-O-Ringen verwenden ein bewährtes Gewindefahrwerk für mühelose Wartung und erstaunliches Handling. Ihr innovativer Gelenkkopf verfügt über einen eingegossenen Federteller für zusätzliche Robustheit. Hohe Seitenteile am Chassis begrenzen die Menge an Schmutz und Ablagerungen, die in die Chassis Wanne gelangen können und ein seitlicher Aufprallschutz schützt Karosserie und Chassis. Stoßdämpfende Schlaufen halten die vorderen und hinteren Bumper am Chassis und bieten zusätzlichen Schutz vor schweren Stößen.

Der SENTON™ 4X2 BOOST 550 MEGA Brushed 2WD Short Course Truck wird mit dem Spektrum™ SLT2™ Sender und SLT™ 2-in-1 40A Regler und Empfänger geliefert. Der Sender ist für langes, ermüdungsfreies Fahren ergonomisch geformt und verfügt über ein Schaumstofflenkrad für präzise Steuerung mit den Fingerspitzen. Neue Fahrer können das Gas Limit auf 50 % oder 75 % einstellen, bis sie bereit sind, das volle Geschwindigkeitspotenzial des Modells zu entfesseln.

Even without those upgrades, the SENTON™ 4X2 BOOST 550 MEGA Brushed 2WD short course truck can reach speeds of 30+ MPH in optimum conditions using optional gearing. For all-terrain toughness, it includes a strong composite chassis and retained hinge pin plates; steering with more clearance for stones; a castellated slipper pad and sliding gear mesh; and rubber shielded bearings throughout. The SENTON™ 4X2 BOOST is engineered to outlast other beginner-level bashers.

It retains the ingenious modular chassis design perfected by ARRMA engineers for easy component access. Separate, easily removable modules for the power system, electronics, and differential components make routine vehicle maintenance fast and simple.

The self-bleeding, oil-filled shocks with silicone O-rings use a tried and tested, coil-over design for effortless maintenance and amazing handling. Their innovative rod-end has a molded-in spring perch for extra toughness. High chassis guards limit the amount of dirt and debris that can get into the chassis tub. Side impact nerf bars further protect the chassis and body shell. Shock-absorbing loops keep the front and rear bumpers secured to the chassis, offering defense against heavy impacts.

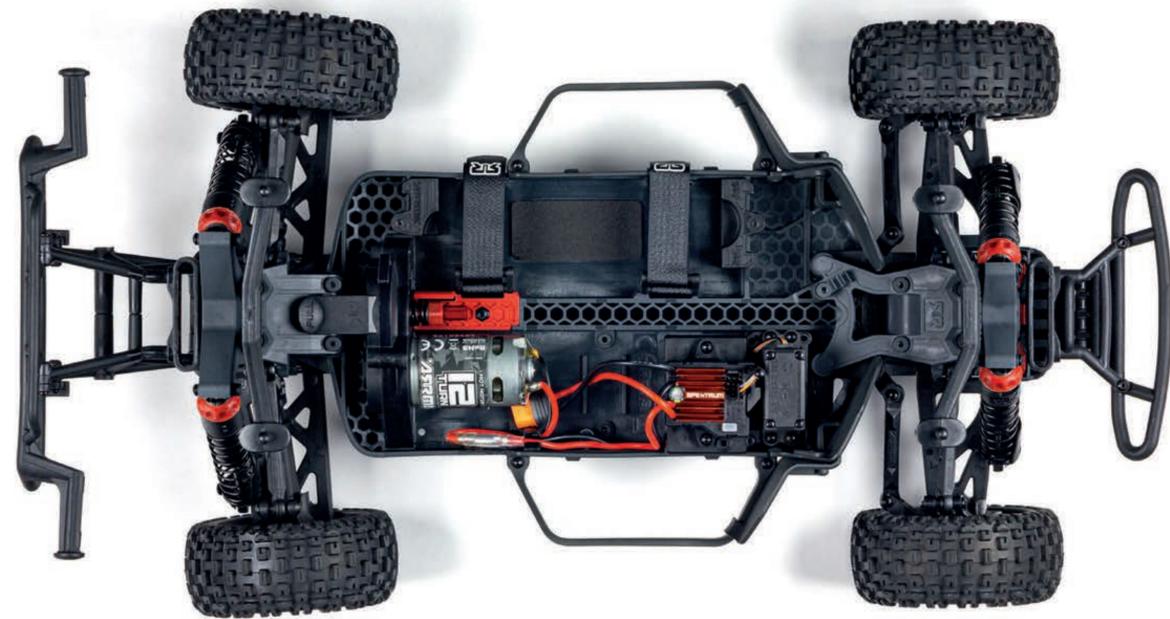
The SENTON™ 4X2 BOOST 550 MEGA Brushed 2WD short course truck comes with the Spektrum™ SLT2™ transmitter and SLT™ 2-in-1 40A ESC and receiver. The transmitter is ergonomically designed for long periods of fatigue-free driving and has a foam wheel for precise fingertip control. New drivers will be able to set throttle limits at 50% or 75% until ready to unleash the full speed potential.

Die robusten schwarzen SC Mehrspeichen-Felgen mit belüfteten dBoots® Fortress™ SC-Reifen geben dem SENTON™ 4X2 BOOST 550 MEGA Brushed 2WD eine unglaubliche Traktion auf nahezu jedem Terrain - einschließlich Offroad, Schmutz, Gras, Parkplätzen oder gepflasterten und asphaltierten Oberflächen.

Der SENTON™ 4X2 BOOST ist brushless-ready, d.h. du kannst das Modell im Handumdrehen von dem im Lieferumfang enthaltenen 550 MEGA Brushed Power System auf 3S Brushless Power aufrüsten, wenn du dich für die erhöhte Leistung bereit fühlst. Mit dem 4X4 BOOST Getriebe-Upgrade-Set (ARA210003, separat erhältlich) ist die zusätzliche Traktion des Allradantriebs auch nur drei einfache Schritte entfernt!

Tough, multi-spoke black SC wheels with vented dBoots® Fortress™ SC tires give the SENTON™ 4X2 BOOST 550 MEGA Brushed 2WD effective traction for bashing on almost any terrain – including off-road, dirt, grass, parking lots, paved and asphalt surfaces.

The SENTON™ 4X2 BOOST is brushless-ready, so you can easily upgrade from its included 550 MEGA brushed power system to 3S brushless power whenever you're ready for the increased performance. And with the 4X4 BOOST Transmission Upgrade Set (ARA210003, sold separately), the extra traction of 4-wheel drive is just three simple steps away!



FEATURES

Neue Features

- 2-Rad-Antrieb, 4X2-Getriebe, aufrüstbar auf 4X4 (mit 4X4 BOOST Getriebe-Upgrade-Set, ARA210003)
- Spektrum™ 2.4GHz SLT2™ Sender mit 50/75/100% Drosselmodi
- Spektrum SLT 2-in-1 40A Regler & Empfänger
- Spektrum Smart 8.4V 3300mAh 7-Zellen Hump NiMH Akku (nur bei Modellen mit Akku- und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)
- Spektrum S120 USB-C Smart Charger (nur bei Modellen mit Akku- und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)
- AA-Senderbatterien enthalten

Weitere Features

- MEGA 550 12T Bürstenmotor
- Wasserdichtes Spektrum™ S650 Digitalservo mit 6kg/cm-Stellkraft
- Differential aus Metall
- Modul 1,35 Eingangs- und Hauptdifferentialverzahnung
- Stabiles Kunststoff-Chassis mit hochgezogenen schützenden Seitenteilen
- Stoßdämpfende Bumper
- Lenkung mit erhöhter Bodenfreiheit
- Leicht zugängliche und modulare Bauweise - Antriebs-, Differential- und Elektronikmodule können für Wartungsarbeiten schnell und einfach ausgebaut werden
- Doppelquerlenkeraufhängung vorne und hinten für hervorragendes Handling
- Belüftete dBoots® Fortress™ SC-Reifen, die das Wasser verdrängen und so die Haltbarkeit verbessern
- 2 Jahre beschränkte Garantie - siehe Website für Details

New features

- 2-Wheel drive 4X2 transmission that's upgradable to 4X4 (using 4X4 BOOST Transmission Upgrade Set, ARA210003)
- Spektrum™ 2.4GHz SLT2™ transmitter with 50/75/100% throttle modes
- Spektrum SLT 2-in-1 40A ESC & Receiver
- Spektrum Smart 8.4V 3300mAh 7-Cell Hump NiMH Battery (included with Battery and Charger Models only)
- •Spektrum S120 USB-C Smart Charger (included with Battery and Charger Models only)
- AA transmitter batteries included

Other features

- MEGA 550 12T brushed motor
- Spektrum™ S650 waterproof digital servo offering 84 oz-in of torque
- Metal internal geared diff
- 1.35 module input and main diff gear teeth
- Strong composite chassis with extended height dirt defenders
- Impact absorbing bumpers
- Steering system with stone clearance
- Easy-access modular design — power, diff, and electronics modules can be removed for maintenance quickly and easily
- Double-wishbone suspension front and rear for great handling
- Vented dBoots® tires that disperse water for improved durability
- 2-year limited warranty — see website for details





CHARAKTERISTISCHES, LEICHT ZUGÄNGLICHES UND MODULARES DESIGN / SIGNATURE EASY-ACCESS MODULAR DESIGN

Der SENTON™ 4X2 BOOST 550 MEGA Brushed 2WD Monstertruck im Maßstab 1:10 verfügt über das charakteristische, leicht zugängliche modulare Design von ARRMA®. Einzelne, leicht demontierbare Module für das Antriebssystem, die Elektronik und die Differentialkomponenten ermöglichen einen schnellen und einfachen Zugang für routinemäßige Wartungsarbeiten.

The 1/10 scale SENTON™ 4X2 BOOST 550 MEGA Brushed 2WD short course truck incorporates the signature ARRMA® easy-access modular design. Separate, easily removable chassis modules for the power system, electronics, and differential components make routine maintenance fast and simple.

STARKES KUNSTSTOFF-CHASSIS / STRONG COMPOSITE CHASSIS

Zur unaufhaltsamen Leistung des SENTON™ 4X2 BOOST Short Course Trucks tragen sein bärenstarkes Kunststoff-Chassis, eine Lenkung mit mehr Bodenfreiheit für Steine, ein verzahntes Slipper-Pad und ein Getriebe mit gleitendem Zahneingriff sowie gummigeschützte Lager bei. Hochgezogene Seitenteile am Chassis begrenzen die Menge an Schmutz und Ablagerungen, die in die Chassis Wanne gelangen können.

Contributing to the SENTON™ 4X2 BOOST short course truck's unstoppable performance are a strong composite chassis; steering with more clearance for stones; a castellated slipper pad and sliding gear mesh; and rubber-shielded bearings throughout. Extended height dirt defenders limit the amount of dirt and debris that can get into the chassis tub.

AUFRÜSTBARES GETRIEBE / UPGRADEABLE TRANSMISSION

Mit dem 4X4 BOOST Getriebe-Upgrade-Set (ARA210003, separat erhältlich) kann der 1/10 SENTON™ 4X2 BOOST 550 MEGA Brushed 2WD Short Course Truck in nur drei einfachen Schritten für die zusätzliche Traktion eines Allradantriebs aufrüstet werden.

Using the 4X4 BOOST Transmission Upgrade Set (ARA210003, sold separately), the 1/10 scale SENTON™ 4X2 BOOST 550 MEGA Brushed 2WD short course truck can easily be upgraded for the extra traction of 4-wheel drive in just three simple steps.

AUFRÜSTBARES ANTRIEBSSYSTEM / UPGRADEABLE POWER SYSTEM

Der SENTON™ 4X2 BOOST 2WD Short Course Truck im Maßstab 1:10 basiert auf der bewährten ARRMA 4X4-Plattform. Das bedeutet, dass du den im Lieferumfang enthaltenen 550 MEGA Brushed Antrieb ganz einfach auf 3S Brushless Power aufrüsten kannst, sobald du dich bereit dazu fühlst.

The 1/10 scale SENTON™ 4X2 BOOST 2WD short course truck is based on the proven ARRMA 4X4 platform. That means you can easily upgrade from its included 550 MEGA brushed power system to 3S brushless power whenever you're ready for the increased performance.

MULTI-TERRAIN DBOOTS® REIFEN / MULTI-TERRAIN DBOOTS® TIRES

Robuste, schwarze SC Mehrspeichenfelgen und belüftete, geländegängigen dBoots® Fortress™ SC-Reifen verleihen dem SENTON™ 4X2 BOOST 2WD eine unglaubliche Traktion auf fast allen Oberflächen, von Schmutz und Gras bis hin zu Parkplätzen, gepflasterten und asphaltierten Oberflächen.

Tough, multi-spoke black SC wheels with vented, multi-terrain dBoots® Fortress™ SC tires give the SENTON™ 4X2 BOOST 2WD effective traction for bashing almost anywhere, from dirt and grass to parking lots, paved, and asphalt surfaces.

SPEKTRUM™ SLT2™ 2.4GHZ 2-KANAL SENDER / SPEKTRUM™ SLT2™ 2.4GHZ 2-CHANNEL TRANSMITTER

Der mitgelieferte Spektrum™ SLT2™-Sender ist perfekt ausbalanciert für ermüdungsfreies Bashing und verfügt über ein Schaumstofflenkrad für präzise Steuerung mit den Fingerspitzen. Neue Basher können das Gas Limit auf 50% oder 75% einstellen, bis sie sich dazu bereit fühlen, das volle Geschwindigkeitspotenzial des Modells zu entfesseln.

The included Spektrum™ SLT2™ transmitter is perfectly balanced for fatigue-free bashing and has a foam wheel for precise fingertip control. New bashers can set the throttle limits at 50% or 75% until ready to use the full speed potential.

LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX?

- (1) 1/10 SENTON 4X2 BOOST MEGA 550 Brushed Short Course Truck RTR
- (1) Spektrum™ SLT™ 2-in-1 40A Regler & Empfänger
- (1) ARRMA MEGA 550 12T Bürstenmotor
- (1) Spektrum 2.4GHz SLT2™ Sender
- (1) Wasserdichtes Spektrum S650 Digital-Servo
- (1) Spektrum S120 USB-C Smart Ladegerät (nur bei Modellen mit Akku- und Ladegerät enthalten)
- (1) Spektrum Smart 8.4V 3300mAh 7-Zellen Hump NiMH Akku (nur bei Modellen mit Akku- und Ladegerät enthalten)
- (4) AA-Senderbatterien
- (1) Bedienungsanleitung

** Einzelheiten zu den Wasserdichtheits-Standards finden Sie in den Produkthandbüchern.

- (1) 1/10 SENTON 4X2 BOOST MEGA 550 Brushed Short Course Truck RTR
- (1) Spektrum™ SLT™ 2-in-1 40A ESC & Receiver
- (1) ARRMA MEGA 550 12T Brushed Motor
- (1) Spektrum 2.4GHz SLT2™ Transmitter
- (1) Spektrum S650 Waterproof Digital Servo
- (1) Spektrum S120 USB-C Smart Charger (included with Battery and Charger Models only)
- (1) Spektrum Smart 8.4V 3300mAh 7-Cell Hump NiMH Battery (included with Battery and Charger Models only)
- (4) AA Transmitter Batteries
- (1) Product Manual

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





BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

Modelle mit Akku und Ladegerät (S für Smart Suffix):

- (1) 18W+ QC 2.0 oder 3.0 USB-Ladeadapter

Modelle ohne Akku und Ladegerät:

- (1) 7-Zellen NiMH-Hump-Akku oder 2S-LiPo-Akku mit EC3- oder IC3-Anschluss
- (1) Kompatibles Akku-Ladegerät

**Maximale Abmessungen des Akkus 6.5 x 2.01 x 1.89 Zoll / 165 x 51 x 48mm.

Mindestanforderungen an den Akku: 4000mAh 25C mit IC3®-kompatiblem Anschluss.

Battery and Charger Models (S for Smart suffix):

- (1) 18W+ QC 2.0 or 3.0 USB Charge Adapter

Models Without Battery and Charger:

- (1) 7-Cell NiMH Hump Battery or 2S LiPo Battery with EC3 or IC3 Connector
- (1) Compatible Battery Charger

**Maximum battery dimensions 6.5 x 2.01 x 1.89 inches / 165 x 51 x 48mm. Minimum battery specs 4000mAh 25C with IC3® compatible connector.

TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Fertigstellungsgrad:	Ready to Run	Completion Level:	Ready-to-Run
Maßstab:	1:10	Scale:	1/10
Länge:	558mm	Length:	21.97 in (558mm)
Breite:	298mm	Width:	11.73 in (298mm)
Höhe:	210mm	Height:	8.27 in (210mm)
Gewicht (ohne Akku):	2,36kg	Weight (No Battery):	5.19 lb (2.36kg)
Gewicht (mit Akku):	2,81kg	Weight (Inc. Battery):	6.18 lb (2.81kg)
Radstand:	327mm	Wheelbase:	12.87 in (327mm)
Spurweite:	298mm	Track:	11.73 in (298mm)
Chassis:	Geformter Kunststoff	Chassis:	Molded Composite
Aufhängung:	Einzelradaufhängung	Suspension:	Independent
Stoßdämpfertyp:	Ölgefüllt, Spiralfedern	Shock Type:	Oil-Filled, Coil-Over Springs
Antriebsstrang:	2WD	Drivetrain:	2WD
Differential:	1 Gang Differential	Differential:	1 Gear Diff
Felgen-Typ:	SC (2.2"/3")	Wheel Type:	SC (2.2"/3")
Felgendurchmesser:	3,0 Zoll innen, 2,2 Zoll außen (76 mm innen, 56 mm außen)	Wheel Diameter:	3.0 in Inner, 2.2 in Outer (76mm Inner, 56mm Outer)
Felgenbreite:	42mm	Wheel Width:	1.65 in (42mm)
Reifenprofil:	dBoots® Fortress™ SC	Tire Tread:	dBoots® Fortress™ SC
Reifendurchmesser:	110 mm	Tire Diameter:	4.33 in (110mm)
Motor-Typ:	Brushed	Motor Type:	Brushed
Motorgröße:	550	Motor Size:	550
Ritzel:	17Z	Pinion:	17T
Stirnzahnrad:	91Z	Spur Gear:	91T
Getriebeteilung:	48	Gear Pitch:	48-pitch
Interne Getriebeübersetzung:	2.85	Internal Gear Ratio:	2.85
Endantriebsübersetzung:	15,26	Final Drive Ratio:	15.26
Rollout (Reifenumfang):	346mm	Rollout (Tire Circumference):	13.62 in (346mm)
Inklusive Fahrtenregler:	Ja	Speed Control Included:	Yes
Fernsteuerung:	Spektrum™ SLT2™ 2-Kanal	Radio:	Spektrum™ SLT2™ 2-Channel
Servo enthalten:	Ja	Servos Included:	Yes
Karosserie:	Lackiert, beklebt und zugeschnitten	Body:	Painted, decaled, and trimmed
Kugellager:	Durchgehend gummiversiegelte Lager	Ball Bearings:	Rubber shielded bearings throughout
Erfahrungsstufe:	Anfänger	Experience Level:	Beginner
Empfohlene Umgebung:	All-Terrain	Recommended Environment:	All-Terrain
Ist Montage erforderlich:	Nein	Is Assembly Required:	No





PRICING

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
ARA4103SV4T1	SENTON BOOST 4X2 550 Mega 1/10 2WD SC Smart Gr/Blk		
ARA4103SV4T2	SENTON BOOST 4X2 550 Mega 1/10 2WD SC Smart Bl/Blk		
ARA4103V4T1	SENTON BOOST 4X2 550 Mega 1/10 2WD SC Grn/Blk		
ARA4103V4T2	SENTON BOOST 4X2 550 Mega 1/10 2WD SC Blue/Black		

ACCESSORIES

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
SPMX50002S30H3	5000mAh 2S 7.4V Smart LiPo 30C Hardcase; IC3		
SPMXBC100	XBC100 SMART Battery Checker & Servo Driver		
SPMXC2050I	Smart S155 G2 AC 1x55W Charger (Europe Version)		

PARTS

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
ARA210003	4X2 4WD Transmission Upgrade Set		
ARA311107	Wheel Axle (2)		
ARA311111	91T Slipper Set 48dp		
ARA320683	Gearbox Blanking Piece		
ARA330767	Assembled Turnbuckle Set		