Yamaha Highlights

Yamaha Highlights

Die Highlights der Yamaha Fahrzeuge sind vielfältig und werden Sie begeistern.

Cockpit im Automobilstil

Zum gefälligen Cockpit im Automobilstil gehören vier Cup-Holder, ein zentraler Stauraum für persönliche Dinge, sechs Golfball- und Tee-Behälter und auf jeder Seite ein leicht zu reinigender Stauraum.

Hupe

Die Hupe wird mit dem Fuß aktiviert und ist in der Nähe des Gas- und Bremspedal angebracht.

Exzellenter Sitzkomfort

Yamaha bietet die komfortabelsten Sitze der Branche. Die tiefen, unterstützenden Innenkonturen bieten einen sicheren Halt während der Fahrt. Der Sitz ist konstruiert, um Passagiere verschiedener Größen zu transportieren. Der Sitzboden ist mit stahlbeschichteten Einlagen verstärkt, um ein Einsinken der Passagiere verhindern.

Rundum-Allwetterschutz

Das robuste ClimaGuard Dach reicht von der Front bis zum Heck und bietet einen Rundumschutz vor Regen und Sonneneinstrahlung. Der 360 Grad doppelte Regenkanal mit eingebautem Antiverstopfungs- und Entwässerungssystem bietet Schutz selbst bei starken Regen.

Front- und Heckstoßfänger

Der extra-dicke Stoßfänger ist auf 5 km/h Aufprall ausgelegt und schützt Karosserie und Rahmen des Fahrzeugs. Beim Aufprall

gibt sein inneres Luftpolster Luft nach außen ab. Seine raue Oberflächenstruktur minimiert die Sichtbarkeit von Kratzer oder sonstigen Beschädigungen. Im Bedarfsfall lässt er sich unkompliziert austauschen.

Großer Golf-Bag Halter

Mit einem der größten in der Branche vorhandenen Golf-Bag Halter sind Yamaha Golf Carts bestens ausgestattet. Die leicht zu bedienenden Bandverschlüsse und die tiefen Konturen auf der Abstellfläche sorgen für einen sicheren Halt der Golf-Bags während der Fahrt. Die raue Oberflächenstruktur minimiert die Sichtbarkeit von kleinen Kratzer oder sonstigen Beschädigungen. Integrierte Drainagelöcher in der Abstellfläche verhindern, dass die Golf-Bags im Wasser stehen und erleichtern die Reinigung.

Hochmoderner Elektromotor

Der hochwertige Elektromotor wird von Hitachi gefertigt und arbeitet besonders effizient und leise. Er gehört zu den leistungsstärksten Motoren auf dem Markt. Die inneren Komponenten aus Edelstahl sind nickelbeschichtet, um sie vor Korrosion zu schützen. Das Fahrzeug verfügt auch über einen eigenen, internen Tachometer.

Yamaha Endura Drive Transaxle mit integrierter Scheibenbremse

Das Yamaha EnduraDrive Getriebe ist eine Branchenneuheit bei den GolfCarts. Es wurde von dem Yamaha ATV-System als geschlossenes Scheibenbremssystem übernommen und ersetzt größtenteils die Trommelbremsen. Basierend auf umfangreiche Tests wurde festgestellt, dass dieses Bremssystem im wesentlichen wartungsfrei ist und eine sehr hohe Lebensdauer besitzt.

Einfache Diagnose

Über das Yamaha Genius 2 System kann der Nutzer mit der

Motorsteuerung kommunizieren. Dazu dient ein handelsübliches PDA mit kabelloser Infrarot-Schnittstelle. Darüber hinaus lassen sich Geschwindigkeit und regenerative Bremse justieren, Batterie- und Fahrzeugdaten werden angezeigt und gespeichert. Zudem verfügt das System über eine Diagnose-Funktion und liefert bei Bedarf Informationen zur Fehlersuche.

Yamaha Motorsteuerung – Controller

Mit der Yamaha Motorsteuerung sind vielseitige Einstellvarianten möglich, die einen sicheren Betrieb gewährleisten: stufenlose Einstellung der min. und max. Geschwindigkeit, Einstellen der Beschleunigungskraft undautomatischer Bremswirkung.Aufladen der Batterie bei Talfahrten ist einstellbar. Wurde vergessen die Bremse zu treten, wird durch die Motorsteuerung im Falle eines Wegrollens des Golf Carts ein Signalton ertönen.

Automatik Motorbremse

Yamaha Electro Carts sind mit einer von Yamaha gebauten einstellbaren Motorbremse ausgestattet. Bei Talfahrten arbeitet der Motor wie ein Generator um die Batterie zu laden und gleichzeitig wirkt der Motor als Bremse, diese Funktion wird über die Motorregelung gesteuert, je nach Einstellung. Die Akkulaufzeit wird dadurch verlängert.

Original Yamaha Ladegerät

Das Yamaha Ladegerät und Controller sind aufeinander abgestimmt. Das gewährleistet ein optimales Laden der Batterien und sorgt für lange Lebensdauer. Es zeichnet sich durch sein geringes Gewicht und geringen Stromverbrauch aus (4,5 kg, 220 Volt Anschluss). Das Ladegerät hat einen Festkörperfeld-Effekttransistor. Es arbeitet sehr leise und stromsparend.

Zuverlässige langlebige Trojan Batterien

Mit über 80 Jahren Erfahrung ist Trojan Battery Company der weltweit führende Hersteller von Deep-Cycle Antriebsbatterien (Zyklenfeste Batterien in Blockbauweise). Langlebig, zuverlässig und sauber. Kunden auf der ganzen Welt verlassen sich auf Trojan Deep-Cycle Batterien für Anwendungen im Bereich von Elektrofahrzeugen, Golf Carts, Hubarbeitsbühnen, Reinigungsmaschinen uvm. Das Yamaha Golf Cart Center Germany hat für den Ersatz oder Reparatur, mit Trojan und Banner einer der zwei besten Batteriehersteller im Sortiment.

Robustes und leichtes HybriCore Chassis

Das HybriCore Chassis von Yamaha kombiniert mit einem Leiterrahmen aus dem Automobilbau mit einem Boden Poly-Propylen ist nahezu 20 Prozent leichter und 2,5 mal stabiler als bei anderen. Die einzigartige Konstruktion bietet ein Plus an Stabilität und schützt die Batterien. Wie macht man ein Chassis nahezu 20 % leichter und gleichzeitig 2,5 mal stärker? Da ist zum einen der Leiterrahmen, der zu 100 % von Schweißrobotern gefertigt und in einem 18-stufigen Prozess lackiert wurde. Zum anderen gibt es einen strukturierten Fahrzeugboden aus Polyethylen. Beides zusammen ergibt eine einzigartige Einheit, mit hoher Festigkeit. Yamaha Qualität und Langlebigkeit.

Wartungsarme, standfeste Bremsen

Zur Technologie der EnduraDrive Getriebe-Achseinheit gehört ein komplett integriertes Scheibenbremssystem. Für dieses System, welches Bremstrommel und -backe eliminiert, wird lediglich ein Bremskabel benötigt. Intensive Tests haben gezeigt, dass das System trotz des geringen Wartungsaufwands eine hohe Lebenserwartung hat.

Tru-Trak II Radaufhängung

Die Yamaha Tru-Trak II Einzelradaufhängung vorne ist wartungsfrei. Sie arbeitet mit einer Schubstrebenfederung aus dem Automobilbau, die Rollbewegungen minimiert und zum Fahrkomfort beiträgt.

Zahnstangenlenkung

Selbstjustierende wartungsfreie Zahnstangenlenkung für den professionellen Einsatz.

Nahezu fettfreies Fahrgestell

Yamaha verbaut fast nahezu geschlossene Kugellager mit einer Fettfüllung (Dauerschmierlager). Somit ist das Abschmieren in Wartungsabständen nicht mehr nötig. Das gesamte Vorderachs- und Lenksystem ist mit diesen Komponenten ausgestattet. Dies spart Zeit und Geld und verlängert den störungsfreien Einsatz der Vorderachse und der Lenkeinheit erheblich. Yamaha Qualität, Service und Umweltfreundlichkeit steht immer im Vordergrund.

Abnehmbare Bodenverkleidung

Vergessen Sie den Wagenheber für die Inspektion der Bremsen und des Gaspedals. Diese Abdeckung macht es Ihnen einfach. Integrierte Bürsten verhindern zudem die Ablagerung von Fremdkörpern.

Griffiges Lenkrad

Die besonders griffige Oberfläche sorgt für einen bequemen Fahrkomfort. Das Lenkrad ist mit einem integrierten Bleistift- und Notizblockhalter ausgestattet.

Getränkehalter

Mit dem robusten und leicht zu reinigenden Getränkehalter am Armaturenbrett ist Ihr Erfrischungsgetränk immer in Reichweite und schnell greifbar.

Integrierter Getriebe-Aufprallschutz

Yamaha Aluminiumgussgetriebegehäuse sind mit einem integrierten Aufprallschutz versehen.

Scheinwerfer

Stilvolle Halogenscheinwerfer gehören zur Serienausstattung.

Hochflexible Karosserieteile

Bei allen Yamaha Golf Carts werden hochflexible und insbesondere sehr haltbare Karosserieteile verbaut, diese maßgeschneiderten Teile sind aus thermoplastischen Olefin-Kunststoffen gefertigt, mit einer ausgezeichneten Witterungsbeständigkeit, auch bei Kälte und Wärme. Die verwendeten Kunststoffplatten sind durchgehend in der jeweiligen Farbe gehalten. Die Deckschicht ist aus hochglänzenden Automotive-Polyurethanlack, verschmolzen mit der farblich passenden Körpertafel lackiert.

Eine der größten Ladeflächen in der Branche

Alle YAMAHA Ladeboxen sind aus stoß- und kratzfestem, doppelwandigem Kunststoff produziert.

Premium-Profilreifen

Premium Reifen mit optimalen Profil für Rasen und befestigte Wege. Besonders empfehlenswert bei hügeligen Rasenflächen.

Radzierblenden

Standard 8″ Radkappen in einem silbernen Metallic-Finish fügen den letzten Schliff hinzu.

Großer Insassenraum

Yamaha Golf Carts sind mit einen der größten Fußräume in der Branche ausgestattet und sorgen somit für beste Beinfreiheit. Die verbesserte Sitzhöhe bietet eine optimale Rundumsicht. Angenehmer Ein- und Ausstieg.