

****Koenigsegg CC850 Technischer Überblick****

****Motor:****

Der Koenigsegg CC850 wird von einem fortschrittlichen 5,0-Liter-V8-Motor mit Doppelturboaufladung angetrieben, der als "Koenigsegg Tiny Friendly Giant" (TFG) bekannt ist. Dieser selbst entwickelte Motor liefert beeindruckende ****1.185 PS**** und ****1.020 lb-ft Drehmoment**** bei 2.600 U/min. Der TFG-Motor verfügt über eine Kurbelwelle in Flachbauweise und bietet eine außergewöhnliche Gasannahme sowie hohe Drehzahl, die bis zu ****8.500 U/min**** reicht. Er verfügt über ein Trockensumpfschmiersystem, das eine optimale Leistung unter extremen Bedingungen gewährleistet.

****Übertragung:****

Der CC850 verfügt über ein innovatives ****7-Gang-Schaltgetriebe****, das für ein taktiles und einnehmendes Fahrerlebnis entwickelt wurde. Das Getriebe nutzt einen ****Doppelkupplungsmechanismus**** für schnelles Schalten unter Beibehaltung eines traditionellen Schaltgefühls. Es verfügt über ein einzigartiges ****"Shift-by-wire"-System****, das nahtlose Gangwechsel ohne die mechanischen Verbindungen herkömmlicher Systeme ermöglicht.

****Leistung:****

Der CC850 erreicht bemerkenswerte Leistungskennzahlen:

- ****0 bis 60 mph:**** 2,8 Sekunden
- ****Höchstgeschwindigkeit:**** Überschreitet ****250 mph****
- ****Viertelmeile:**** Erreicht in etwa ****9,0 Sekunden****

Die Leichtbauweise des Hypercars in Verbindung mit einer fortschrittlichen Aerodynamik ermöglicht eine außergewöhnliche Beschleunigung und Geschwindigkeit, was zu einem Leistungsgewicht von etwa ****1:1**** führt.

****Aerodynamik:****

Die Aerodynamik spielt eine entscheidende Rolle für die Leistung des CC850. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ****Aktiver Heckflügel:**** Passt sich je nach Geschwindigkeit und Fahrbedingungen an, um den Abtrieb und den Luftwiderstand zu optimieren.
- ****Vorne und hintere Diffusoren:**** Verbessern das Luftstrommanagement und die Stabilität bei hohen Geschwindigkeiten.
- ****Unterboden-Aerodynamik:**** Ein flacher Unterboden reduziert den Luftwiderstand und erhöht den Abtrieb, was das Handling insgesamt verbessert.

****Gehäuse:****

Der CC850 ist auf einem leichten ****Kohlenstofffaser-Monocoque-Chassis**** aufgebaut, das eine steife Struktur bietet, die die Leistung und Sicherheit erhöht. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ****Integrierte Sicherheitszelle:**** Schützt die Insassen im Falle eines Aufpralls.
- ****Adaptives Fahrwerkssystem:**** Mit einstellbaren Dämpfern und einer einstellbaren Fahrhöhe kann der Fahrer die Fahreigenschaften an die jeweiligen Fahrbedingungen anpassen.

****Bremsanlage:****

Der CC850 ist mit einem Hochleistungsbremssystem ausgestattet, das unter anderem Folgendes umfasst:

- ****Carbon-Keramik-Scheibenbremsen:**** Sie bieten eine außergewöhnliche Bremskraft und Wärmeableitung, die für hohe Geschwindigkeiten unerlässlich sind.
- ****Sechs-Kolben-Bremssättel:**** Verbessern die Bremsleistung und bieten ein gleichmäßiges Gefühl unter verschiedenen Bedingungen.
- ****Brake-by-Wire-System:**** Bietet einstellbare Bremskraft für ein maßgeschneidertes Fahrerlebnis.

****Räder und Reifen:****

Der Hypercar fährt auf leichten ****Schmiedefelgen****, die speziell entwickelt wurden, um die ungefederten Massen zu minimieren und gleichzeitig die Festigkeit zu maximieren. Die Reifenspezifikationen umfassen:

- ****Michelin Pilot Sport Cup 2 Reifen:**** Entwickelt für Hochleistungsgrip und Haltbarkeit, optimiert für den Einsatz auf der Rennstrecke und der Straße.

****Interieur:****

Im Inneren verbindet der CC850 Luxus mit Funktionalität:

- ****High-Quality Materials:**** Verfügt über eine Mischung aus Kohlefaser, Leder und Alcantara, die das Premium-Gefühl zu verbessern.
- ****Fahrerorientiertes Layout:**** Minimalistisches Armaturenbrett mit fortschrittlicher digitaler Anzeige, die so konfiguriert werden kann, dass verschiedene Leistungskennzahlen angezeigt werden.
- ****Ergonomische Bedienelemente:**** Sie wurden für eine einfache Bedienung entwickelt und sorgen dafür, dass sich der Fahrer auf die Straße konzentrieren kann.

****Produktion:****

Koenigsegg plant, eine begrenzte Anzahl von CC850 Einheiten zu produzieren, um Exklusivität und Liebe zum Detail zu gewährleisten. Jedes Fahrzeug durchläuft einen rigorosen Montageprozess, bei dem die höchsten Standards der Handwerkskunst eingehalten werden.

****Preis:****

Der Koenigsegg CC850 hat einen beachtlichen Preis, der seine hochmoderne Technologie, Leistung und Exklusivität widerspiegelt. Der Besitz eines CC850 ist eine einzigartige Investition in ein Hypercar, das die Spitze der Automobiltechnik verkörpert.