

I AM.

NAXEON



red**dot** winner 2024
motorcycle design



NAXEON TECHNOLOGIES



Ein Design, das Morgen definiert



115 *

Höchstgeschwindigkeit mit BOOST-Modus in km/h

180 *

Reichweite in km gemäß WMTC

2.8 *

Sekunden von 0 auf 50 km/h

Type 2

Typ-2 Ladebuchse in Auto-Qualität

NAXEON I AM. ist nicht nur ein Fortbewegungsmittel, sondern ein Meisterwerk des Designs. Mit modernster Technologie ausgestattet, um Sie auf der Straße verbunden und sicher zu halten, wurde das Äußere des I AM. entwickelt, um ein beispielloses Statement in der urbanen Mobilität zu setzen. I AM. ist essenziell, futuristisch und mutig. Es ist ein Kunstwerk, bei dem jede Linie und Kurve sorgfältig gestaltet wurde, um maximale Aerodynamik und visuelle Anziehungskraft zu gewährleisten.



Selbstentwickelte Hardware- und Softwarearchitektur

In-house entwickelte Automobil-Domain-Controller-Plattform und Fahrzeugsysteme.

Mehr als hundert intelligente Sensormodule sind flexibel montiert, mit starker Plattform-Erweiterungsfähigkeit, und mehrere Patente wurden angemeldet.

* Die obigen technischen Spezifikationen gelten für das Naxeon I AM Pro Modell. Bitte beachten Sie die detaillierten Parameter für das Lite Modell.



S3 (Semi-Solid-State) Beutelzellen-Batterie*

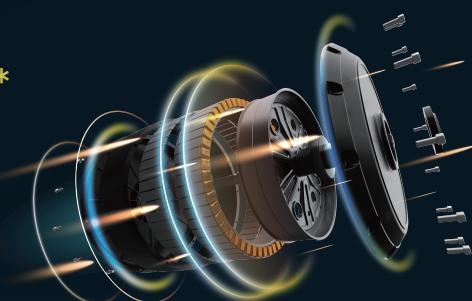


30%	Höhere Energiedichte	30%	Kleinere Batteriegröße
40%	Breitere Temperaturtoleranz	50-150%	Höhere Entladeleistung
1500+			Höhere Zykluslebensdauer



NIE High-power Motor*

2.8s	270Nm
0-50Km/h	Spitzendrehmoment
7.5kW	10.5kW
Nennleistung	Spitzenleistung



Der NAXEON I AM. verfügt über einen patentierten Hochgeschwindigkeits-Magnetkreisdesignmotor mit hoher Leistungsdichte und innovativer Technologie, die schnelle, reibungslose und komfortable Fahrten gewährleistet.



Innovative elektrische Merkmale



BSD



ABS/TCS/ERS



Frontkamera



Rückkamera

* Die obigen technischen Spezifikationen gelten für das Naxeon I AM Pro Modell. Bitte beachten Sie die detaillierten Parameter für das Lite Modell.



General Specifications



Mont Blanc White

Vatna Blue

Stromboli Black

Accona Gray

		Modellname	
		NAXEON IAM. Lite	NAXEON IAM. Pro
Karosserie	Länge	1973 mm	
	Breite	830 mm	
	Höhe	1072 mm	
	Radstand	1321 mm	
	Leergewicht	129kg	137kg
	Vorderradaufhängung	Trägerquadratfederung	
	Hinterradaufhängung	Zentrale Mehrfach-Link-Federung	
Motor	Lenkwinkel	37°±2°	
	Leistungstyp	Elektrisch	
	Nennleistung	6.5 kw	7.5 kw
	Spitzenleistung	8.5 kw	10.5 kw
	Nenndrehmoment	69 N·m	75 N·m
	Spitzenmoment	240 N·m	270 N·m
	Beschleunigung von 0-50 km/h	3.5 s	2.8 s
Batterie	Höchstgeschwindigkeit	95 km/h	110 km/h
	Höchstgeschwindigkeit mit BOOST-Modus	105 km/h	115 km/h
	Nennspannung	72 V	72 V
	Batteriekapazität	4.6 kW·h	6.5 kW·h
	Reichweite	120 km	180 km
	Ladezeit von 0-100%	3.5 h	5 h
	Standardladeleistung	25 A	25 A
Ladeanschluss		Type 2 Mennekes	
Ladeleistung		1.6 kW	
Anzahl der Ladezyklen		≥1000 Mal(80%DOD)	≥1500 Mal(80%DOD)

Rad	Vorderrad	110/70-R17	
	Hinterrad	140/60-R17	
	Vorderradbremse	Hydraulic Disc	
	Hinterradbremse	Disc	
Sicher	ABS	●	●
	CBS	●	●
	TPMS	●	●
	TCS	●	●
	Toter-Winkel-Erkennung	●	●
	Fahrererkennung (Minimale Leistungsabgabe im Nicht-Fahrbetrieb)	●	●
	Fahrmodus	<ul style="list-style-type: none"> • Sail: Geeignet für Straßen mit geringer Traktion, wie regnerische, verschneite oder andere rutschige Bedingungen. • Dynamic: Geeignet für eine reibungslose Fahrt auf städtischen Straßen. • Zigzag: Geeignet für intensives Fahren auf städtischen Straßen. 	
Fahren	Boost-Modus	●	●
	Schneekomodus	Vorwärtsunterstützung beim Schieben 5 km/h	Rückwärtsunterstützung mit 3 km/h
	Energierückgewinnungssystem	●	●
	Tempomat	●	●
Lichter	LED Lichter	●	●
	Automatische Scheinwerfer	●	●
	Intelligente interaktive Lichtringe	●	●
	Intelligente interaktive Lichtstreifen	●	●
	NAXEON Interaktionssystem	●	●
Intelligente Konfiguration	Display	7" TFT Vollfarben-Smart-Armaturenbrett	
	Bluetooth	●	●
	Navigation	●	●
	OTA	●	●
	NAXEON App	●	●
	Intelligentes Diebstahlschutzsystem	●	●
	Dual hochauflösende Kameras	●	●
	Smartphone Fern Entriegelung/Verriegelung	●	●
	NFC Karten Entriegelung/Verriegelung	●	●
	Intelligente schlüssellose Entriegelung/Verriegelung	●	●
Umweltfreundliche Materialien	Aluminum Alloy	65% recyceltes Aluminium aus der Vorverbraucherzeit	
	Kunststoff	70% recycelter Kunststoff aus der Vorverbraucherzeit	
	Materialien mit weicher Beschichtung	100% biobasiertes Material	



RIDE THE LIGHT

www.naxeon.de



Naxeon



@naxeon.tech



@NAXEONTECH



NAXEON

Geschäftsanfragen: marcel@naxeon.de

Händlerstempel