

# IAM.

NAXEON



reddot winner 2024  
motorcycle design





## 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



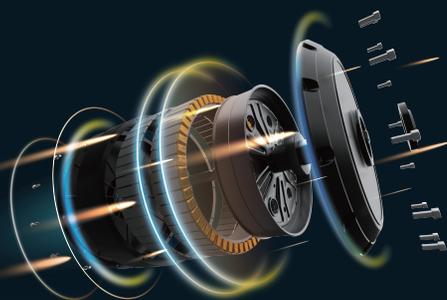
## NIE High-power Motor\*

2.8s  
0-50Km/h

270Nm  
Spitzendrehmoment

7.5kW  
Nennleistung

10.5kW  
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   AM. Lite	NAXEON   AM. Pro
Karosserie	Länge	1973 mm	
	Breite	830 mm	
	Höhe	1072 mm	
	Radstand	1321 mm	
	Leergewicht	129kg	137kg
	Vorderradaufhängung	Trägerquadratfederung	
	Hinterradaufhängung	Zentrale Mehrfach-Link-Federung	
	Lenkwinkel	37°±2°	
Motor	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
	Höchstgeschwindigkeit	95 km/h	110 km/h
	Höchstgeschwindigkeit mit BOOST-Modus	105 km/h	115 km/h
Batterie	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)	●	●
Fahren	Fahrmodus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sail: Geeignet für Straßen mit geringer Traktion, wie regnerische, verschneite oder andere rutschige Bedingungen.</li> <li>• Dynamic: Geeignet für eine reibungslose Fahrt auf städtischen Straßen.</li> <li>• Zigzag: Geeignet für intensives Fahren auf städtischen Straßen.</li> </ul>	
	Boost-Modus	●	●
	Schneckenmodus	Vorwärtsunterstützung beim Schieben 5 km/h	Rückwärtsunterstützung mit 3 km/h
	Energierückgewinnungssystem	●	●
	Tempomat	●	●
Lichter	LED Lichter	●	●
	Automatische Scheinwerfer	●	●
	Intelligente interaktive Lichtringe	●	●
	Intelligente interaktive Lichtstreifen	●	●
Intelligente Konfiguration	NAXEON Interaktionssystem	●	●
	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](http://www.naxeon.de)



Naxeon



@naxeon.tech



@NAXEONTECH



NAXEON

Geschäftsanfragen: [marcel@naxeon.de](mailto:marcel@naxeon.de)

Händlerstempel

[TRANKVILE electric vehicles](http://www.trankvile.com)  
Hamburg, Kiel

[www.trankvile.com](http://www.trankvile.com)