

I AM.

NAXEON



red**dot** winner 2024
motorcycle design



NAXEON TECHNOLOGIES





Design, který definuje zítřek



115 km/h *

Maximální rychlost
v BOOST módu

180 km *

Maximální dojezd
podle měření WMTC

2.8 s *

Zrychlení z 0 na 50 km/h

Type 2

Nabíjecí zásuvka Type 2
v automobilové kvalitě

NAXEON I AM. není jen dopravní prostředek, je to mistrovské dílo designu. Vnější vzhled I AM., který je vybaven nejmodernějšími technologiemi pro zajištění spojení a bezpečnosti na cestách, byl navržen tak, aby se stal nevídaným počinem v oblasti městské mobility. I AM. je zásadní, futuristický a odvážný. Je to umělecké dílo, kde každá linie a křivka byla pečlivě navržena tak, aby zajistila maximální aerodynamiku a vizuální přitažlivost.



Vlastní vývoj hardwarové a softwarové architektury



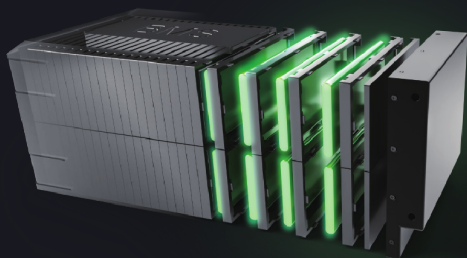
In-house vyvinutá platforma pro ovládání automobilových systémů.

Více než stovka inteligentních senzorů je připojena k modulární a snadno rozšiřitelné platformě. Řešení, na které bylo podáno několik návrhů na patentovou ochranu.

* Uvedené hodnoty platí pro model I AM PRO. Detailní hodnoty pro modely PRO i Lite najdete dále ve specifikacích.



S3 (Semi-Solid-State) baterie z pouzdrových článků*



30%

Vyšší energetická
hustota

30%

Menší velikost
baterie

40%

Větší rozsah
teplotní tolerance

50-150%

Vyšší maximální
vybíjecí proud

1500+

Vyšší počet nabíjecích cyklů



Vysoce výkonný motor*

2.8s

0-50Km/h

270Nm

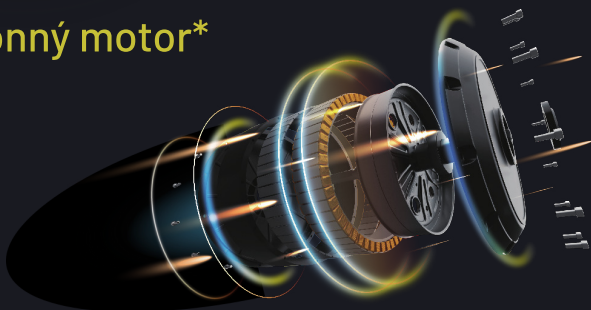
Špičkový kroučící
moment

7.5kW

Nominální výkon

10.5kW

Špičkový výkon



NAXEON I AM. má patentovaný vysokorychlostní motor s kruhovým magnetem a inovativní technologii, která zajišťuje rychlé, plynulé a pohodlné jízdy.



Inovativní elektrické funkce



Hlídkání slepého
úhlu



ABS, TCS, Rekuperace
energie



Přední kamera



Zadní kamera

* Uvedené hodnoty platí pro model I AM PRO. Detailní hodnoty pro modely PRO i Lite najdete dále ve specifikacích.



Základní specifikace



Mont Blanc White



Vatna Blue



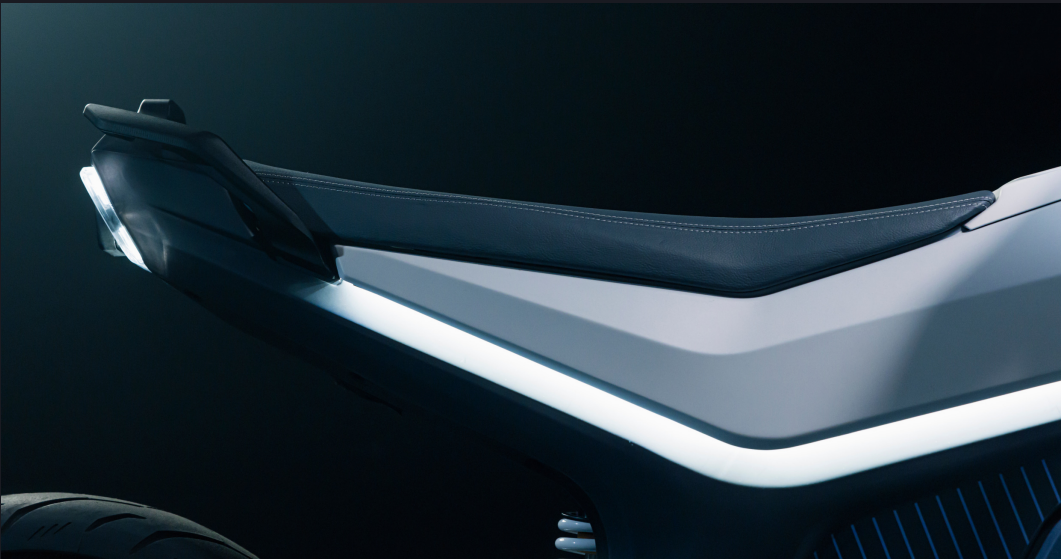
Stromboli Black



Accona Gray

		Model	
		NAXEON I AM. Lite	NAXEON I AM. Pro
Karoserie	Délka	1973 mm	
	Šířka	830 mm	
	Výška	1072 mm	
	Rozvor	1321 mm	
	Pohotovostní hmotnost	129 kg	137 kg
	Přední tlumení	Paralelogramová vidlice	
	Zadní tlumení	Centrální víceprvkové odpružení	
	Úhel náklonu	37°±2°	
Motor	Typ pohonu	Elektrický	
	Jmenovitý výkon	6.5 kW	7.5 kW
	Špičkový výkon	8.5 kW	10.5 kW
	Jmenovitý krouticí moment	69 Nm	75 Nm
	Špičkový krouticí moment	240 Mm	270 Nm
	Zrychlení z 0 na 50 km/h	3.5 s	2.8 s
	Maximální rychlost	95 km/h	110 km/h
	Maximální rychlost v BOOST režimu	105 km/h	115 km/h
Baterie	Jmenovité napětí	72 V	72 V
	Kapacita	4.6 kWh	6.5 kWh
	Dojezd	120 km	180 km
	Doba nabíjení 0-100%	3.5 h	5 h
	Standardní nabíjecí proud	25 A	25 A
	Nabíjecí konektor	Type 2 Mennekes	
	Nabíjecí výkon	1.6 kW	
	Počet nabíjecích cyklů	>1000x (80% DOD)	>1500x (80% DOD)

Kola	Přední kolo	110/70-R17	
	Zadní kolo	140/60-R17	
	Přední brzda	Hydraulická kotoučová	
	Zadní brzda	Hydraulická kotoučová	
Bezpečnost	ABS	●	●
	CBS		
	Senzor tlaku v pneumatikách	●	●
	TCS (protiprokluzový systém)	●	●
	Hlídání slepého úhlu	●	●
	Rozpoznání jízdy pomocí senzoru v sedadle (Minimální výkon bez zatížení - režim ŠNEK)	●	●
Jízda	Jízdní režimy	- Sail: Vhodné pro silnice s nízkou přilnavostí, například za deště, sněhu nebo v jiných kluzkých podmínkách. - Dynamic: Vhodné pro plynulou jízdu po městských silnicích. - Zig-Zag: Vhodné pro dynamickou jízdu po městských komunikacích.	
	Režim BOOST	●	●
	Režim ŠNEK	Podpora tlačení dopředu 5km/h	Podpora tlačení dozadu 3km/h
	Rekuperace energie	●	●
	Tempomat	●	●
Světla	LED světlomety	●	●
	Automatická světla	●	●
	Interaktivní světelné náramky	●	●
	Interaktivní světelné pruhy	●	●
Chytré funkce	NAXEON palubní systém	●	●
	Displej	7" TFT plnobarevný dotykový přístrojový panel	
	Bluetooth	●	●
	Navigace	●	●
	OTA (bezdrátová aktualizace)	●	●
	NAXEON App	●	●
	Inteligentní ochrana proti krádeži	●	●
	Přední a zadní HD kamera	●	●
	Vzdálené zam-/odemknutí telefonem	●	●
	Zam-/odemknutí NFC kartou	●	●
	Inteligentní bezklíčové zam-/odemknutí	●	●
Materiály šetrné k životnímu prostředí	Hliníkové slitiny	65 % recyklovaný hliník	
	Plasty	70 % recyklované plasty	
	Měkké materiály	100 % materiál na biologické bázi	





RIDE THE LIGHT

www.naxeontech.com



[naxeontech](https://www.facebook.com/naxeontech)



[@naxeon.tech](https://www.instagram.com/@naxeon.tech)



[@NAXEONTECH](https://www.youtube.com/@NAXEONTECH)



[NAXEON](https://www.linkedin.com/company/NAXEON)

Obchodní dotazy (CZ): info@e-skoot.cz

Váš dealer a servisní partner

e-skoot s.r.o.
www.e-skoot.cz
servis@e-skoot.cz

