



NGT

BUILT FOR SPEED



DESIGN



- NIU Beleuchtung

Der NGT verfügt über ein 360° LED-Beleuchtungssystem und bietet einen größeren und sichereren Beleuchtungsbereich mit 15% weniger Energieverbrauch.

- Design Features



Fernbedienung mit Fahrzeuglokalisierung

USB Ladebuchse

Einfache Bedienungselemente

POWER



Mit dem NGT stellt NIU den stärksten NIU, der je gebaut wurde, vor. Der NGT ist für die verstopften Straßen und großen Boulevards der Metropolen dieser Erde geschaffen worden.

- Der 3000W Motor von Bosch eröffnet mit einer Geschwindigkeit von 70 km/h eine neue Dimension der urbanen E-Mobilität.
- Hydraulische Scheibenbremsen vorne und hinten sorgen für zusätzliche Sicherheit.

AKKU

Die beiden Akkupacks mit je 60 V 35 Ah Kapazität sind mit Panasonic-Zellen bestückt und sorgen für eine Reichweite von über 100 km*.

- Das intelligente Elektronische Bremssystem (EBS) gewinnt bei jedem Bremsvorgang Energie zurück, die im Akku gespeichert wird und die Reichweite erhöht.
- NIU BMS überwacht Spannung, Strom und Temperatur der Batterie in Echtzeit.

 Überspannungsschutz	 Überladungsschutz	 Entladungsschutz
 Temperaturkontrolle	 Vor-Entladungsschutz	 Kurzschluss-sicherung
 Kabelschutz	 Zellenausgleich	 Geräteschutz
 Wasserdicht	 Smarte Anzeige	 Doppeltes Akku-Entlademanagement
 Doppeltes Akku-Lademanagement	 Doppelter Schutz	

* voraussichtliche Reichweite.
Die finale Reichweitenangabe wird erst im Zuge der Homologation ermittelt.



SMART

- Keine Sorge

Durch das eingebaute GPS-Tracking senden alle Roller bei unautorisierter Bewegung sofort eine Warnung an die NIU Cloud. Der Besitzer wird so über den Diebstahl informiert und ständig über den Standort auf dem Laufenden gehalten.

- Service ganz nah

Die NIU Cloud bietet globale Reichweite bei lokalem Service. Alle autorisierten Serviceanbieter sind so nah wie die App in Ihrer Hand. Mit Direktwahl und Navigation können sich die Besitzer in wenigen Minuten um einen Platten kümmern.

- Intelligente Daten, intelligenter Fahrer

Die NIU Cloud ist immer vernetzt und liefert Technikbegeisterten nützliche Daten zur Fahrweise. Zudem können die Fahrer ganz leicht Handbuch und Werkstattliste aufrufen.



DISPLAY

Das NGT Smart Display zeigt die verschiedenen Fahrmodi und Geschwindigkeiten in verschiedenen Farben an. Zusätzlich versorgt es Sie in Echtzeit mit Informationen über Ihren NGT.

○ Drei Fahrmodi

Energiesparmodus: für energiesparendes und effizientes Fahren.

Dynamischer Modus: für den Alltag.

Sport-Modus: für die höchste Geschwindigkeit.





TECHNISCHE DATEN

NGT

TECHNISCHE DATEN



NGT			
Abmessungen			
Abmessungen	Länge: 1780mm	Breite: 690mm	Höhe: 1220 mm
Fahrwerk			
Radaufhängung vorne	Öldruckdämpfer		
Radaufhängung hinten	Öldruckdämpfer		
Vorderrad	90/90-12	Rim: 2.15*12	
Hinterrad	120/70-12		
Vorderbremse	220 mm hydraulische Scheibenbremse (CBS)		
Hinterbremse	180 mm hydraulische Scheibenbremse (CBS)		
Bodenfreiheit	175 mm		
Sitzhöhe	780 mm		
Akku			
Akkueinheit	Panasonic / 18650		
Spannung	60 V		
Kapazität	35 Ah		
Standard Ladestrom	10 A		
Dauer-Entladestrom	4 A		
Max. Entladestrom	70 A		
Antriebssystem			
Elektromotor	BOSCH-Elektromotor		
Motorsteuerung	FOC Vectorsteuerung		
Nennleistung	3000 W		
Voraussichtliche Reichweite	100+ km		
Elektrik			
LED-Scheinwerfer	✓		
LED-Blinker	✓		
LED-Rücklicht	✓		
LED-Bremslicht	✓		
LCD-Armaturenbrett	✓		
Zentrale Steuereinheit	✓		
USB-Ladeanschluss	✓		

Vorläufige Daten. Die finalen Daten werden erst im Zuge der Homologation ermittelt.





NIU **NGT**



N



M



U

 niu.com