

NIU DESIGN



SMART ALARM



LED SCHEINWERFER



STARTKNOPF



BOSCH MOTOR



SMARTES ARMATURENBRETT

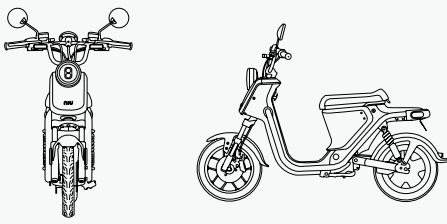


ELEKTRISCHES BREMSSYSTEM



NIU ZUBEHÖR

Abmessungen



Länge: 1685 mm
Breite: 690 mm
Höhe: 1030 mm

Fahrwerk

Radaufhängung vorne	Teleskopfedergabel
Radaufhängung hinten	Doppel-Stoßdämpfer
Vorderrad	65/95-12 Felge:1,5x12
Hinterrad	65/95-12 Felge:1,5x12
Vorderbremse	180 mm hydraulische Scheibenbremse
Hinterbremse	160 mm hydraulische Scheibenbremse
Bodenfreiheit	~160 mm
Sitzhöhe	~710 mm

Akku

Akkueinheit	18650 Lithium-Ionen
Spannung	48 V
Kapazität	21 Ah
Standard Ladestrom	2,8 A

Antriebssystem

Elektromotor	BOSCH-Elektromotor
Motorsteuerung	FOC Vectorsteuerung
Nennleistung	1200 W
Reichweite nach ECE R 101	29 km

Elektrik

- LED-Scheinwerfer ✓
- LED-Blinker ✓
- LED-Rücklicht ✓
- LED-Bremslicht ✓
- LCD-Armaturenbrett ✓
- Zentrale Steuereinheit ✓
- USB-Ladeanschluss ✓



U-Serie

NIU APP

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.



UNGLAUBLICH LEICHT EINFACH MOBIL




Mit einem Gewicht von nur 5,2 kg kann der elegant designte Akku einfach ins Büro oder nach Hause zum Aufladen mitgenommen werden. Das Akkupack der U-Serie nutzt Typ 18650 Lithium-Ionen-Zellen mit zwei Jahren Garantie und verfügt über eine LED-Power-Anzeige.



-  Vor-Entladungsschutz
-  Zellausgleich
-  Überladungsschutz
-  Entladungsschutz
-  Wasserdicht
-  Überspannungsschutz
-  Temperatur Kontrolle
-  Kurzschlussicherung
-  Kabelschutz
-  Geräteschutz



ANTRIEBSSYSTEM

-  **OPTIMIERTE EFFIZIENZ**
Der neue 1200 W-Motor wurde für überlegene Leistung entwickelt. Unter Beibehaltung einer Effizienz von 92%.
-  **FÜR DIE STADT GESCHAFFEN**
Die Akku- und Motorkombination wurde für durchschnittliche Stadtgeschwindigkeiten entwickelt, um maximale Reichweite zu erzielen.
-  **2 JAHRE GARANTIE**
Alle NIU-Motoren sind mit einer 2 Jahres Garantie ausgestattet.

TECHNISCHE DATEN

U-Serie		
48,21 V AH BATTERIE	52 KG LEERGEWICHT (OHNE BATTERIE)	90 KG MAXIMALE ZULADUNG
45 KM/H HÖCHST- GESCHWINDIGKEIT	29* KM REICHWEITE	27% MAXIMALE ANFAHRTSSTIEGUNG



*Laut ECE R 101