

# 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

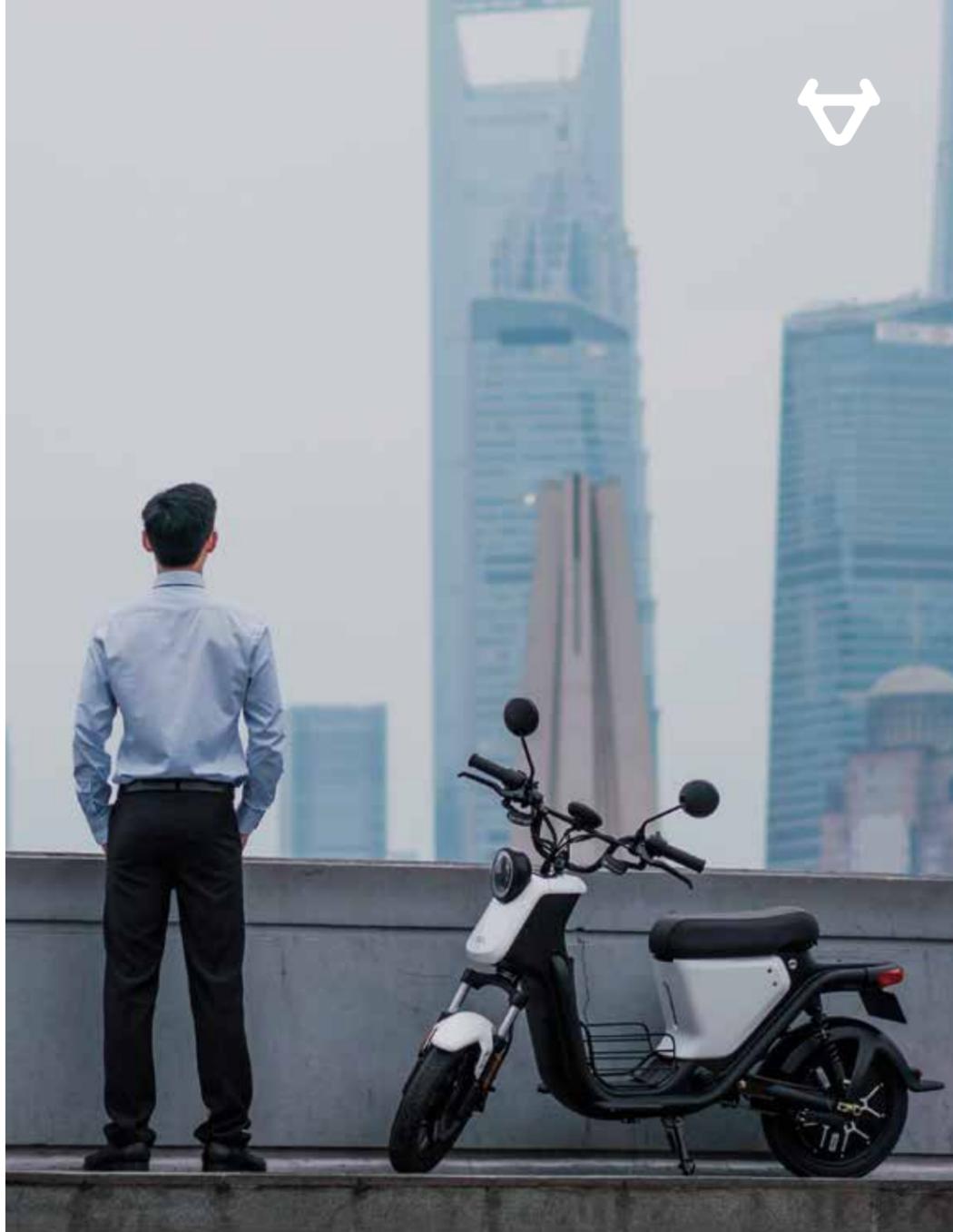
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Akkueinheit        | 18650 Lithium-Ionen |
| Spannung           | 48 V                |
| Kapazität          | 21 Ah               |
| Standard Ladestrom | 2,8 A               |

## 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
-  Zellenausgleich
-  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   |   |  |
|---|---|--|
| <b>48,21</b><br>V AH<br>BATTERIE                | <b>52</b><br>KG<br>LEERGEWICHT<br>(OHNE BATTERIE) | <b>90</b><br>KG<br>MAXIMALE<br>ZULADUNG    |
| <b>45</b><br>KM/H<br>HÖCHST-<br>GESCHWINDIGKEIT | <b>29*</b><br>KM<br>REICHWEITE                    | <b>27%</b><br>MAXIMALE<br>ANFAHRTSSTEIFUNG |



\*Laut ECE R 101