



**M-Serie**

# VERNETZT UND INTELLIGENT



## Innere Ruhe

Durch das integrierte 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 Besitzer in wenigen Minuten um einen Platten kümmern.



## Intelligente Daten, intelligente Fahrer

Die NIU Cloud ist immer vernetzt und liefert Technikbegeisterten nützliche Daten zur Fahrweise. Zudem können Fahrer ganz einfach unser Kundendiensthandbuch aufrufen.

# UNGLAUBLICH LEICHT, EINFACH MOBIL



Überladungsschutz



Entladungsschutz



Überspannungsschutz



Temperatur Kontrolle



Kurzschlussicherung



Zellenausgleich

**8,5** KG

GEWICHT

BIS ZU **80**\* KM

GESCHÄTZTE REICHWEITE

Die M-Serie Batterie ist eine Weiterentwicklung der N-Serie Batterie - sie ist leichter und wurde speziell für unsere neuen 800 W und 1200 W Bosch Motoren entwickelt.

Um den Status der Batterie beim Laden Zuhause oder im Büro schneller nachvollziehen zu können, wurde eine LED-Ladestandsanzeige integriert.

Panasonic  LG





# 1200<sub>W</sub>

NENNLEISTUNG

## BOSCH × NIU KOOPERATION

Die M-Serie ist kleiner und leichter als sein großer Bruder aus der N-Serie. Wir haben gemeinsam mit Bosch einen kleineren Motor entwickelt, der weniger Energie verbraucht und dennoch die nötige Power bietet die man im Stadtverkehr benötigt. Mit 39,3 Nm (1.200 W-Motor) bzw. 33,6 Nm (800 W-Motor) Drehmoment sorgen die Bosch-Motoren für ausreichend Beschleunigung in der Stadt.



### M-Serie Sport

**48,26**<sub>V</sub> **26**<sub>AH</sub>

BATTERIE

**50** <sub>KG</sub>

LEERGEWICHT  
(OHNE BATTERIE)

**40**<sub>KM/H</sub>

HÖCHST-  
GESCHWINDIGKEIT

**70**<sup>\*</sup><sub>KM</sub>

BIS ZU  
GESCH. REICHWEITE  
(20 KM/H)

**160**<sub>KG</sub>

MAX. PERSONEN-  
GEWICHT

**15**<sup>°</sup>

MAX. ANFAHRTS-  
STEIFUNG

\*Laut ECE R 101: 51 km

### M-Serie Pro

**48,32**<sub>V</sub> **32**<sub>AH</sub>

BATTERIE

**50** <sub>KG</sub>

LEERGEWICHT  
(OHNE BATTERIE)

**45**<sub>KM/H</sub>

HÖCHST-  
GESCHWINDIGKEIT

**80**<sup>\*</sup><sub>KM</sub>

BIS ZU  
GESCH. REICHWEITE  
(20 KM/H)

**160**<sub>KG</sub>

MAX. PERSONEN-  
GEWICHT

**15**<sup>°</sup>

MAX. ANFAHRTS-  
STEIFUNG



\*Laut ECE R 101: 58 km

# DESIGN DETAILS



FAHRMODI



LCD-DISPLAY



BELEUCHTUNG SCHLOSS



ELEKTRONISCHES BREMSYSTEM



LED-TAGFAHRLICHT



ALUMINIUM-TITANIUM-SCHWINGE



RÜCKENLEHNE\*



TOPCASE\*



SMARTPHONE-HALTERUNG\*

\*Optionales Zubehör. Fragen Sie Ihr Verkaufspersonal für nähere Details.

# SPEZIFIKATIONEN

## Abmessungen

Länge: 1660 mm      Breite: 657 mm      Höhe: 1100 mm

## Fahrwerk

Radaufhängung vorne	Teleskopfedergabel
Radaufhängung hinten	Mono-Stoßdämpfer
Vorder-/Hinterreifen	3,00-10      Felge: 2,15*10
Vorderbremse	180 mm hydraulische Scheibenbremse
Hinterbremse	109 mm Trommelbremse
Bodenfreiheit	140 mm
Sitzhöhe	700 mm

## Akku

	M-Serie Sport	M-Serie Pro
Akkueinheit	LG / 18650	Panasonic / 18650
Spannung	48 V	48 V
Kapazität	26 Ah	32 Ah
Standard Ladestrom	5,2 A	5,2 A

## Antriebssystem

	M-Serie Sport	M-Serie Pro
Motor	BOSCH-Elektromotor	BOSCH-Elektromotor
Motorsteuerung	FOC Vectorsteuerung	FOC Vectorsteuerung
Nennleistung	800 W	1200 W
Reichweite nach ECE R 101	51 km	58 km
Gesch. Reichweite bei Stadtfahrt	60 – 70 km	70 – 80 km

## Elektrik

LED-Tagfahrlicht	✓
LED-Blinker	✓
LED-Rücklicht	✓
LED-Bremslicht	✓
LCD-Armaturrenbrett	✓
Zentrale Steuereinheit	✓
USB-Ladeanschluss	✓
Tempomat	✓

