

MAKE LIFE ELECTRIC

A NIU WAY FORWARD





INHOUD

04
DESIGN



06
TECHNOLOGIE



10
SERIE MQi



16
SERIE NQi

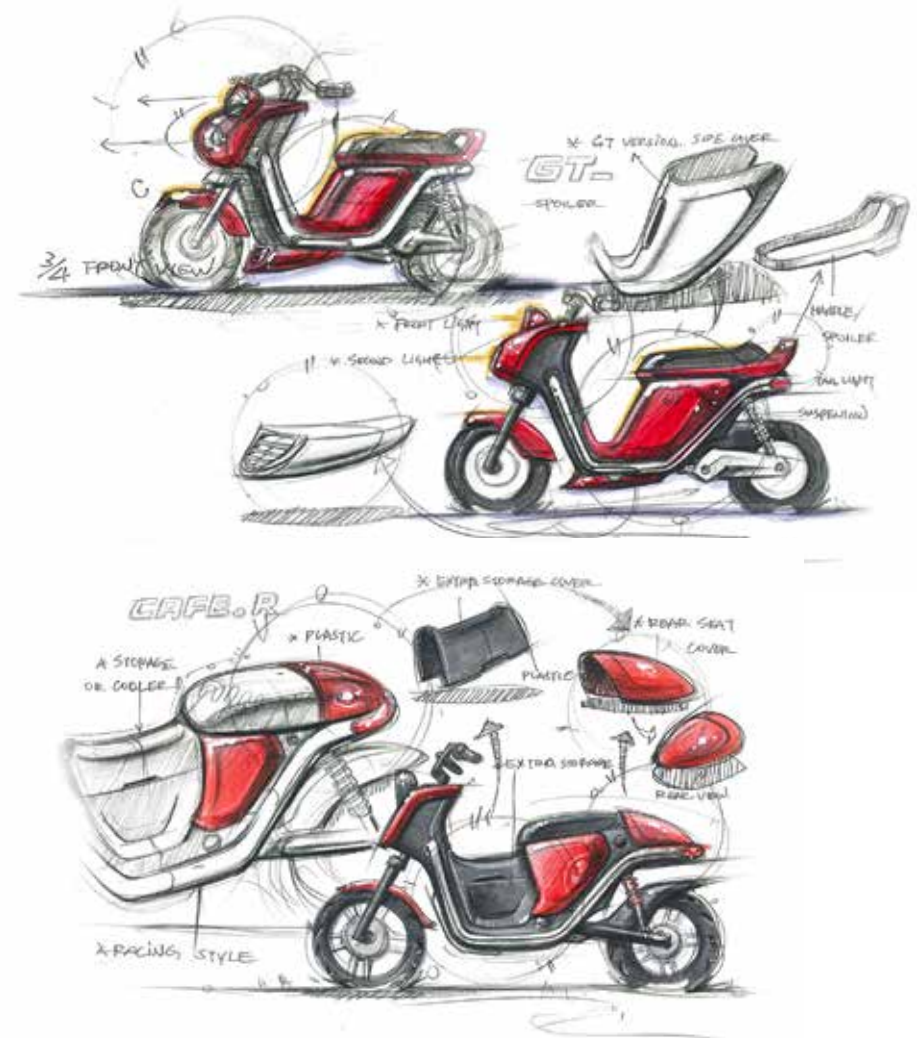


20
SERIE UQi



WELKOM BIJ DE NIU- FAMILIE

Ons doel is om een moderne scooter te ontwerpen....
Met respect voor het oorspronkelijke design van de scooter, Het resultaat? Een scooter die ontworpen is om krachtig, eenvoudig en toch esthetisch te zijn.
Een doordachte eenvoud voor onze elektrische scooters.
We zien het als een prachtige geometrie.



BATTERIJ

Al onze Panasonic Lithium-Ionenbatterijen kunnen verwijderd worden uit de scooter in minder dan 10 seconden. Steek de stekker in het stopcontact en laad uw accu's op, net zoals bij je laptop.

- Ons intelligente EBS-systeem recycleert energie, elke keer als u remt, stroomt energie terug naar de batterij, waardoor uw bereik met ongeveer 7% wordt vergroot.
- Het NIU "Batterij Management Systeem", "BMS" zorgt voor, in real-time monitoring van spanning, stroomsterkte en temperatuur van de batterijen om optimale veiligheid te garanderen.

	Bescherming tegen overstroom		Bescherming tegen overladen		Bescherming tegen overontladen
	Temperatuur bescherming		Bescherming tegen voor-ontlading		Bescherming tegen kortsluiting
	Bedrading bescherming		Cel Balancering		Bescherming tegen storingen
	Bescherming tegen water		Smart Monitor		Ontlaad management dubbele batterij
	Oplaad management dubbele batterij		Dubbele bescherming		



SMART

◦ Gemoedsrust

Dankzij de ingebouwde GPS kunnen alle NIU elektrische scooters onmiddellijk een waarschuwing naar de NIU Cloud sturen wanneer een ongeoorloofde beweging van het voertuig gedetecteerd wordt. De eigenaar krijgt onmiddellijk een melding en kan in real time zien waar de scooter zich bevindt.

◦ Service binnen handbereik

De NIU Cloud is overal ter wereld toegankelijk maar lokaal in dienstverlening. Alle geautoriseerde verdelers zijn zo dichtbij als de app op het apparaat in je hand. NIU-bestuurders hebben onmiddellijke toegang tot oplossingen binnen enkele minuten.

◦ Smart Data

Via de NIU Cloud worden nuttige gegevens over de uitgevoerde ritten gecreëerd. De Smart Check functie vertelt je in enkele seconden alles over de conditie van je NIU. Batterij conditie, vorige routes en snelheid statistieken zijn enkele van de functies die je kan raadplegen in de App.



POWER



BOSCH and its logo are properties of Robert Bosch GmbH

BOSCH × NIU SAMENWERKING

We sloegen de handen in elkaar met BOSCH motor om een ultra-efficiënte en slimme motor voor de toekomstige e-scooters te bouwen. Deze technologie brengt je in een paar seconden van 0 naar 45 km/u.



MQi GT EVO



NIU APP



NIU ENERGY™-LITHIUM BATTERY



AANPASBARE DISPLAY LAYOUT

100 km/h

TOPSNELHEID

67 km

AUTONOMIE

5 h

LAAD TIJD**

6500 w

POWER*

OVERZICHT		HIGHLIGHTS	
		*30 Mins Max Continuous Output	6.5 kW @ 1000 min ⁻¹
		Maximaal piekvermogen	7.3 kW @ 610 min ⁻¹
Kleuren		Gewicht uitneembaar batterij pack	14 kg x 2
Gewicht voertuig	129 kg	Laad tijd**	5 h
Voorwiel	90/90-14	Voltage	72 V
Achterwiel	110/80-14	Snelladen	Ja
Zithoogte	816 mm	Batterij celtype	18650 Lithium-Ion
Zitplaatsen	2	USB laadpoort	Ja
Topsnelheid	100 km/h	Top Case	Als toebehoren beschikbaar
		Motor merk	Niu V Motor
		Maximum toegelaten gewicht	275 kg

STANDARD RANGE

2 x 72 V 26 Ah

67 km

De bereik is afhankelijk van het terrein, het gewicht, de geografische en andere omstandigheden die van invloed zijn op de batterij.

**Verklaring van de fabrikant



MQiGT



NIU APP



NIU ENERGY™-LITHIUM BATTERIJ



BOSCH MOTOR

70_{KM/H}

TOPSNELHEID

74_{KM}

AUTONOMIE

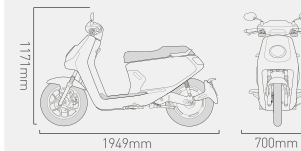
6_H

LAAD TIJD**

3100_W

POWER*

OVERZICHT



Kleuren

Gewicht voertuig

Voorwiel

Achterwiel

Zithoogte

Zitplaatsen

Topsnelheid



112 kg

90/90-14

110/80-14

816 mm

2

70 km/h / 45 km/h

HIGHLIGHTS

*30 Mins Max Continuous Output 3.0 kW @ 430 min⁻¹ / 3.1 kW @ 655 min⁻¹

Maximaal piekvermogen 3.4 kW at 400 min⁻¹ / 3.2 kW at 555 min⁻¹

Gewicht uitneembaar batterij pack 11 kg x 2

Laad tijd** 4,5 H / 6 H

Voltage 48 V

Snelladen Ja

Batterij celtype 18650 Lithium-Ion

USB laadpoort Ja

Top Case Als toebehoren beschikbaar

Motor merk Bosch

Maximum toegelaten gewicht 269 kg

STANDARD RANGE

2x 48 V 31 Ah

45 km/h

2x 48 V 31 Ah

70 km/h

De bereik is afhankelijk van het terrein, het gewicht, de geografische en andere omstandigheden die van invloed zijn op de batterij.

**Verklaring van de fabrikant



MQi+ Sport



NIU APP



NIU ENERGY™-LITHIUM BATTERIJ



BOSCH MOTOR

45 KM/H

TOPSNELHEID

60 KM

AUTONOMIE

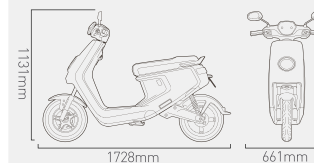
9 H

LAAD TIJD**

1400 W

POWER*

OVERZICHT



Kleuren

Gewicht voertuig

Voorwiel

Achterwiel

Zithoogte

Zitplaatsen

Topsnelheid

71 kg

90/90-10

90/90-10

750 mm

2

45 km/h / 25 km/h

HIGHLIGHTS

*30 Mins Max Continuous Output	1.4 kW @ 575 min ⁻¹
Maximaal piekvermogen	1.6 kW @ 500 min ⁻¹
Gewicht uitneembaar batterij pack	11 kg
Laad tijd**	7 H / 9 H
Voltage	48 V
Snelladen	Geen
Batterij celtype	18650 Lithium-Ion
USB laadpoort	Ja
Top Case	Als toebehoren beschikbaar
Motor merk	Bosch
Maximum toegelaten gewicht	221 kg

STANDARD RANGE

1x 48 V 31Ah

53 km

EXTENDED RANGE

1x 48 V 42 Ah

60 km

De bereik is afhankelijk van het terrein, het gewicht, de geografische en andere omstandigheden die van invloed zijn op de batterij.

**Verklaring van de fabrikant



NiUGTS



NIU APP



NIU ENERGY™-LITHIUM BATTERIJ



AANPASBARE DISPLAY LAYOUT

80 km/h

TOPSNELHEID

88 km

AUTONOMIE

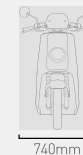
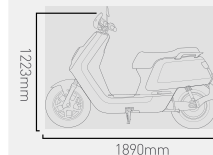
6 h

LAAD TIJD**

4600 w

POWER*

OVERZICHT



Kleuren
Gewicht voertuig
Voorwiel
Achterwiel
Zithoogte
Zitplaatsen
Topsnelheid

114 kg
90/90-14
110/80-14
815 mm
2
80 km/h



HIGHLIGHTS

*30 Mins Max Continuous Output	4.6 kW @ 860 min ⁻¹
Maximaal piekvermogen	5.1 kW @ 690 min ⁻¹
Gewicht uitneembaar batterij pack	12 kg x 2
Laad tijd**	6 h
Voltage	60 V
Snelladen	Ja
Batterij celtype	18650 Lithium-Ion
USB laadpoort	Ja
Top Case	Als toebehoren beschikbaar
Motor merk	Niu V Motor
Maximum toegelaten gewicht	269 kg

STANDARD RANGE

2 x 60 V 26 Ah
61 km

EXTENDED RANGE

2 x 60 V 35 Ah
88 km

De bereik is afhankelijk van het terrein, het gewicht, de geografische en andere omstandigheden die van invloed zijn op de batterij.

**Verklaring van de fabrikant



NIU Sport



NIU APP



NIU ENERGY™-LITHIUM BATTERIJ



BOSCH MOTOR

45 KM/H

TOPSNELHEID

65 KM

AUTONOMIE

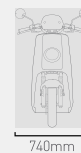
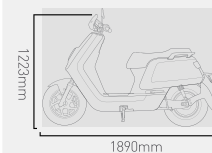
9 H

LAAD TIJD**

1800 W

POWER*

OVERZICHT



Kleuren

Gewicht voertuig

Voorwiel

Achterwiel

Zithoogte

Zitplaatsen

Topsnelheid



89 kg

90/90-12

120/70-12

760 mm

2

45 km/h / 25 km/h

HIGHLIGHTS

*30 Mins Max Continuous Output 1.8 kW @ 487 min⁻¹

Maximaal piekvermogen 2.3 kW @ 496 min⁻¹

Gewicht uitneembaar batterij pack 11 kg

Laad tijd** 7 H / 9 H

Voltage 60 V

Snelladen Geen

Batterij celtype 18650 Lithium-Ion

USB laadpoort Ja

Top Case Als toebehoren beschikbaar

Motor merk Bosch

Maximum toegelaten gewicht 269 kg

STANDARD RANGE

1 x 60 V 26 Ah

45 km

EXTENDED RANGE

1 x 60 V 35 Ah

65 km

De bereik is afhankelijk van het terrein, het gewicht, de geografische en andere omstandigheden die van invloed zijn op de batterij.

**Verklaring van de fabrikant



UqiGT



NIU APP



NIU ENERGY™-LITHIUM BATTERIJ



BOSCH MOTOR

45 KM/H

TOPSNELHEID

55 KM

AUTONOMIE

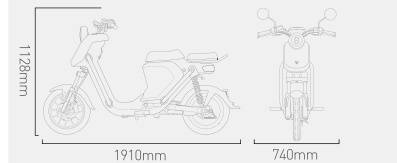
9 H

LAAD TIJD**

1500 W

POWER*

OVERZICHT



Kleuren	77 kg
Gewicht voertuig	90/90-14
Voorwiel	100/80-14
Achterwiel	840 mm
Zithoogte	2
Zitplaatsen	45 km/h
Topsnelheid	

HIGHLIGHTS

*30 Mins Max Continuous Output	1.5 kW @ 550 min ⁻¹
Maximaal piekvermogen	1.5 kW @ 450 min ⁻¹
Gewicht uitneembaar batterij pack	11 kg
Laad tijd**	7 H / 9 H
Voltage	48 V
Snelladen	Geen
Batterij celtype	18650 Lithium-Ion
USB laadpoort	Ja
Top Case	Als toebehoren beschikbaar
Motor merk	Niu (31 Ah) / Bosch (42 Ah)
Maximum toegelaten gewicht	227 kg

STANDARD RANGE

1x 48 V 31 Ah
45 km

EXTENDED RANGE

1x 48 V 42 Ah
55 km

De bereik is afhankelijk van het terrein, het gewicht, de geografische en andere omstandigheden die van invloed zijn op de batterij.

**Verklaring van de fabrikant



UQiSport



NIU APP



NIU ENERGY™-LITHIUM BATTERIJ



BOSCH MOTOR

45 KM/H

TOPSNELHEID

29 KM

AUTONOMIE

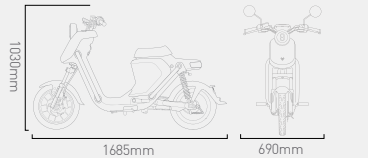
6 H

LAAD TIJD**

1200 W

POWER*

OVERZICHT



Kleuren	
Gewicht voertuig	57 kg
Voorwiel	65/95-12
Achterwiel	65/95-12
Zithoogte	710 mm
Zitplaatsen	1
Topsnelheid	45 km/h / 25 km/h

HIGHLIGHTS

*30 Mins Max Continuous Output	1.2 kW @ 460 min ⁻¹
Maximaal piekvermogen	1.2 kW @ 460 min ⁻¹
Gewicht uitneembaar batterij pack	5,5 kg
Laad tijd**	6 H
Voltage	48 V
Snelladen	Geen
Batterij celtype	18650 Lithium-Ion
USB laadpoort	Ja
Top Case	Als toebehoren beschikbaar
Motor merk	Bosch
Maximum toegelaten gewicht	147 kg

STANDARD RANGE

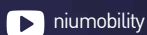
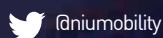
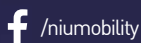
1x 48 V 21 Ah
30 km

De bereik is afhankelijk van het terrein, het gewicht, de geografische en andere omstandigheden die van invloed zijn op de batterij.

**Verklaring van de fabrikant

NIU SOCIAL CLUB

#niucrew



Dealer

KSR Group GmbH behoudt zich het recht voor om technische gegevens, kenmerken en kleuren van de hierin beschreven voertuigen op elk gewenst moment zonder voorafgaande kennisgeving te veranderen. De in deze catalogus beschreven voertuigen zijn uitsluitend bedoeld ter illustratie en geven specifieke eigenschappen weer. Voor gedetailleerde vragen kunt u contact opnemen met uw dealer. Aansprakelijkheid voor eventuele druk- en zetfouten is uitgesloten.

MKT33-1120-1414 | BE 05/2022