

MAKE LIFE ELECTRIC

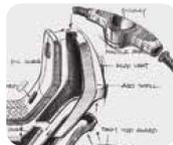
A NIU WAY FORWARD





CONTENUTI

04
DESIGN



06
TECNOLOGIA



10
SERIE MQi



16
SERIE NQi



20
SERIE UQi

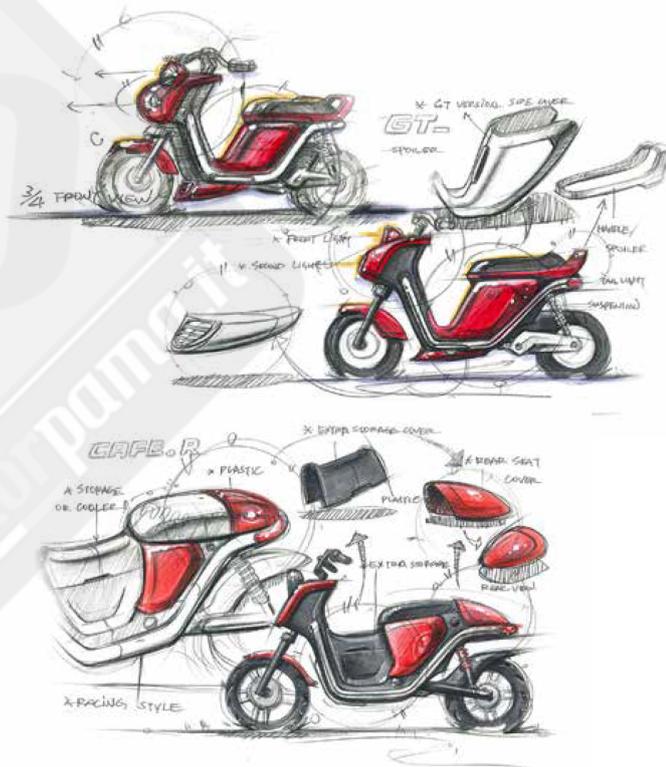


DESIGN



BENVENUTO NELLA FAMIGLIA NIU.

Abbiamo deciso di progettare uno scooter moderno, rimanendo però fedeli a un design tradizionale. Il risultato? Uno scooter funzionale dall'estetica minimal. Le linee pulite sono frutto di attenti studi che mirano a conferire ai nostri veicoli eleganza ed unicità.



BATTERIA

Tutte le nostre batterie Panasonic agli ioni di litio possono essere rimosse dallo scooter in meno di 10 secondi. Collegale e ricaricale utilizzando una qualsiasi presa di corrente, proprio come se fosse il tuo computer portatile.

- Ogni volta che freni, il nostro sistema di recupero energetico (EBS) intelligente ricicla l'energia generata dalla frenata, ampliando l'autonomia di circa il 7%.
- Il sistema NIU di gestione della batteria (BMS) assicura il monitoraggio in tempo reale di tensione, corrente e temperatura delle batterie, per garantire la massima sicurezza.



Protezione sovra
voltage



Protezione
sovraccarico



Protezione
sotto scarica



Controllo
temperatura



Protezione
batteria max.
scarica



Short Circuit
Protection



Protezione
del cavo



Bilanciamento
celle



Protezione
dei dispositivi



Resistente
all'acqua



Display
intelligente



Doppia gestione
dello scarico
della batteria



Batterie gemelle
ricarica gestione



Doppia
Protezione



SMART

- Sicurezza per il tuo Scooter

Grazie al GPS tracking integrato, tutti gli scooter elettrici smart NIU inviano immediatamente un segnale al Cloud NIU se c'è qualche movimento non autorizzato del veicolo. Nel caso in cui il veicolo venga spostato, il GPS tracking invia prontamente un avviso al proprietario tenendolo costantemente aggiornato sulla posizione del mezzo.

- Assistenza dietro l'Angolo

Produzione globale, servizio locale. Tutti i centri assistenza NIU autorizzati sono a portata di App: i proprietari dei veicoli NIU hanno immediato accesso alle soluzioni in pochi click.

- Smart Data

Il Cloud NIU è costantemente connesso e raccoglie dati utili sulla cronologia dei tuoi spostamenti. La funzione Smart Check ti restituisce in pochi istanti le condizioni attuali del tuo NIU. Tieni sempre sott'occhio con l'App il livello di batteria, i tragitti percorsi e le statistiche sulla velocità.



POWER



BOSCH and its logo are properties of Robert Bosch GmbH

COLLABORAZIONE BOSCH × NIU

La collaborazione con BOSCH ha permesso la creazione di un motore ultra efficiente per il tuo scooter elettrico. Questo è possibile grazie a una tecnologia innovativa, che ti permette di fare da 0 a 45 km/h in pochi secondi.



MQi6T EVO



 APP - COLLEGATA 24/7

 BATTERIA NIU ENERGY™
AGLI IONI DI LITIO

 DISPLAY
PERSONALIZZABILE

100 KM/H

VELOCITÀ MASSIMA

67 KM

AUTONOMIA

5 H

TEMPO DI RICARICA
DELLA BATTERIA**

6500 W

POWER*

PANORAMICA



Colore

Peso (batteria/e incl.)

Ruota anteriore

Ruota posteriore

Altezza sella

Posti a sedere

Versioni di velocità

129 kg

90/90-14

110/80-14

816 mm

2

100 km/h



HIGHLIGHTS

*Potenza continua erogabile in 30 min

Potenza Massima

Peso batteria/e rimovibile/i

Tempo di ricarica della batteria**

Voltaggio

Ricarica rapida

Tipo di batteria

Porta USB per ricarica

Bauletto posteriore

Motor Brand

Peso massimo (passeggeri e Cargo incl.)

6.5 kW @ 1000 min⁻¹

7.3 kW @ 610 min⁻¹

14 kg x 2

5 Ore

72 V

Si

18650 Ioni di litio

Si

Disponibile come accessorio

Niu V Motor

275 kg

STANDARD RANGE

2 x 72 V 26 Ah

67 km

L'autonomia dipende dal terreno, dal peso, dalla geografia e da altre circostanze che influenzano la batteria.

**Dichiarazione del produttore



NIU **GT**



 APP - COLLEGATA 24/7

 BATTERIA NIU ENERGY™
AGLI IONI DI LITIO

 MOTORE BOSCH

70KM/H

VELOCITÀ MASSIMA

74KM

AUTONOMIA

6H

TEMPO DI RICARICA
DELLA BATTERIA**

3100W

POWER*

PANORAMICA



Colore

Peso (batteria/e incl.)

Ruota anteriore

Ruota posteriore

Altezza sella

Posti a sedere

Versioni di velocità

112 kg

90/90-14

110/80-14

816 mm

2

70 km/h / 45 km/h

HIGHLIGHTS

*Potenza continua erogabile in 30 min 3.0 kW @ 430 min¹/3.1 kW @ 655 min¹

Potenza Massima 3.4 kW at 400 min¹/3.2 kW at 555 min¹

Peso batteria/e rimovibile/i 11 kg x 2

Dual Akku/Tempo di ricarica della batteria** 4,5 Ore / 6 Ore

Voltaggio 48 V

Ricarica rapida Sì

Tipo di batteria 18650 Ioni di litio

Porta USB per ricarica Sì

Bauletto posteriore Disponibile come accessorio

Motor Brand Bosch

Peso massimo (passeggeri e Cargo incl.) 269 kg

STANDARD RANGE

2x 48 V 31 Ah

45 km/h

2x 48 V 31 Ah

70 km/h

L'autonomia dipende dal terreno, dal peso, dalla geografia e da altre circostanze che influenzano la batteria.

**Dichiarazione del produttore



MQI+ Sport



APP - COLLEGATA 24/7



BATTERIA NIU ENERGY™
AGLI IONI DI LITIO



MOTORE BOSCH

45 KM/H

VELOCITÀ MASSIMA

60 KM

AUTONOMIA

9 H

TEMPO DI RICARICA
DELLA BATTERIA**

1400 W

POWER*

PANORAMICA



Colore	
Peso (batteria/e incl.)	71 kg
Ruota anteriore	90/90-10
Ruota posteriore	90/90-10
Altezza sella	750 mm
Posti a sedere	2
Versioni di velocità	45 km/h / 25 km/h

HIGHLIGHTS

*Potenza continua erogabile in 30 min	1.4 kW @ 575 min ⁻¹
Potenza Massima	1.6 kW @ 500 min ⁻¹
Peso batteria/e rimovibile/i	11 kg
Dual Akku/Tempo di ricarica della batteria**	7 Ore / 9 Ore
Voltaggio	48 V
Ricarica rapida	No
Tipo di batteria	18650 Ioni di litio
Porta USB per ricarica	Si
Bauletto posteriore	Disponibile come accessorio
Motor Brand	Bosch
Peso massimo (passeggeri e Cargo incl.)	221 kg

STANDARD RANGE

1x 48 V 31Ah
53 km

EXTENDED RANGE

1x 48 V 42 Ah
60 km

L'autonomia dipende dal terreno, dal peso, dalla geografia e da altre circostanze che influenzano la batteria.

**Dichiarazione del produttore

NQi6TS



APP - COLLEGATA 24/7



BATTERIA NIU ENERGY™
AGLI IONI DI LITIO



DISPLAY
PERSONALIZZABILE

80 KM/H

VELOCITÀ MASSIMA

88 KM

AUTONOMIA

6 H

TEMPO DI RICARICA
DELLA BATTERIA**

4600 W

POWER*

PANORAMICA



1890mm



740mm

Colore

Peso (batteria/e incl.)

Ruota anteriore

Ruota posteriore

Altezza sella

Posti a sedere

Versioni di velocità

114 kg

90/90-14

110/80-14

815 mm

2

80 km/h



HIGHLIGHTS

*Potenza continua erogabile in 30 min 4,6 kW @ 860 min⁻¹

Potenza Massima 5,1 kW @ 690 min⁻¹

Peso batteria/e rimovibile/i 12 kg x 2

Dual AkkuTempo di ricarica della batteria** 6 Ore

Voltaggio 60 V

Ricarica rapida Sì

Tipo di batteria 18650 Ioni di litio

Porta USB per ricarica Sì

Bauetto posteriore Disponibile come accessorio

Motor Brand Niu V Motor

Peso massimo (passeggeri e Cargo incl.) 269 kg

STANDARD RANGE

2 x 60 V 26 Ah

61 km

EXTENDED RANGE

2 x 60 V 35 Ah

88 km

L'autonomia dipende dal terreno, dal peso, dalla geografia e da altre circostanze che influenzano la batteria.

**Dichiarazione del produttore



NIU Sport



 APP - COLLEGATA 24/7

 BATTERIA NIU ENERGY™
AGLI IONI DI LITIO

 MOTORE BOSCH

45 KM/H

VELOCITÀ MASSIMA

65 KM

AUTONOMIA

9 H

TEMPO DI RICARICA
DELLA BATTERIA**

1800 W

POWER*

PANORAMICA



Colore

Peso (batteria/e incl.)

Ruota anteriore

Ruota posteriore

Altezza sella

Posti a sedere

Versioni di velocità

● ● ● ● ●

89 kg

90/90-12

120/70-12

760 mm

2

45 km/h / 25 km/h

HIGHLIGHTS

*Potenza continua erogabile in 30 min 1.8 kW @ 487 min⁻¹

Potenza Massima 2.3 kW @ 496 min⁻¹

Peso batteria/e rimovibile/i 11 kg

Dual Akku/Tempo di ricarica della batteria** 7 Ore / 9 Ore

Voltaggio 60 V

Ricarica rapida No

Tipo di batteria 18650 Ioni di litio

Porta USB per ricarica Sì

Bauetto posteriore Disponibile come accessorio

Motor Brand Bosch

Peso massimo (passeggeri e Cargo incl.) 269 kg

STANDARD RANGE

1 x 60 V 26 Ah

45 km

EXTENDED RANGE

1 x 60 V 35 Ah

65 km

L'autonomia dipende dal terreno, dal peso, dalla geografia e da altre circostanze che influenzano la batteria.

**Dichiarazione del produttore



UQi6T



APP - COLLEGATA 24/7



BATTERIA NIU ENERGY™
AGLI IONI DI LITIO



MOTORE BOSCH

45 KM/H

VELOCITÀ MASSIMA

55 KM

AUTONOMIA

9 H

TEMPO DI RICARICA
DELLA BATTERIA**

1500 W

POWER*

PANORAMICA		HIGHLIGHTS
		*Potenza continua erogabile in 30 min 1.5 kW @ 550 min ⁻¹
Colore		Potenza Massima 1.5 kW @ 450 min ⁻¹
Peso (batteria/e incl.)	77 kg	Peso batteria/e rimovibile/i 11 kg
Ruota anteriore	90/90-14	Dual Akku Tempo di ricarica della batteria** 7 Ore / 9 Ore
Ruota posteriore	100/80-14	Voltaggio 48 V
Altezza sella	840 mm	Ricarica rapida No
Posti a sedere	2	Tipo di batteria 18650 Ioni di litio
Versioni di velocità	45 km/h	Porta USB per ricarica Sì
		Bauletto posteriore Disponibile come accessorio
		Motor Brand Niu (31 Ah) / Bosch (42 Ah)
		Peso massimo (passeggeri e Cargo incl.) 227 kg
STANDARD RANGE		EXTENDED RANGE
1x 48 V 31 Ah		1x 48 V 42 Ah
45 km		55 km

L'autonomia dipende dal terreno, dal peso, dalla geografia e da altre circostanze che influenzano la batteria.

**Dichiarazione del produttore



UQi Sport



 APP - COLLEGATA 24/7

 BATTERIA NIU ENERGY™
AGLI IONI DI LITIO

 MOTORE BOSCH

45 KM/H

VELOCITÀ MASSIMA

29 KM

AUTONOMIA

6 H

TEMPO DI RICARICA
DELLA BATTERIA**

1200 W

POWER*

PANORAMICA



Colore

Peso (batteria/e incl.)

Ruota anteriore

Ruota posteriore

Altezza sella

Posti a sedere

Versioni di velocità

57 kg

65/95-12

65/95-12

710 mm

1

45 km/h / 25 km/h

HIGHLIGHTS

*Potenza continua erogabile in 30 min 1.2 kW @ 460 min⁻¹

Potenza Massima 1.2 kW @ 460 min⁻¹

Peso batteria/e rimovibile/i 5,5 kg

Dual Akku/Tempo di ricarica della batteria** 6 Ore

Voltaggio 48 V

Ricarica rapida No

Tipo di batteria 18650 Ioni di litio

Porta USB per ricarica Sì

Bautetto posteriore Disponibile come accessorio

Motor Brand Bosch

Peso massimo (passeggeri e Cargo incl.) 147 kg

STANDARD RANGE

1x 48 V 21 Ah

30 km

L'autonomia dipende dal terreno, dal peso, dalla geografia e da altre circostanze che influenzano la batteria.

**Dichiarazione del produttore