

UNLOCK YOUR CITY*

A NIU WAY FORWARD*



*Déverrouillez votre ville
**Vers l'avenir avec NIU

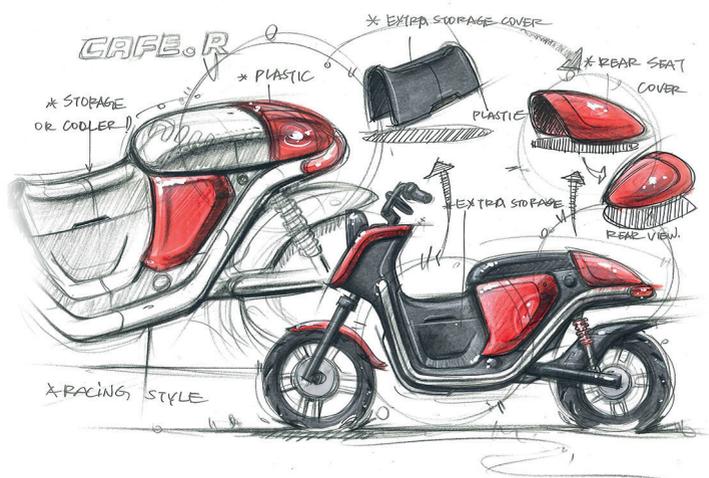
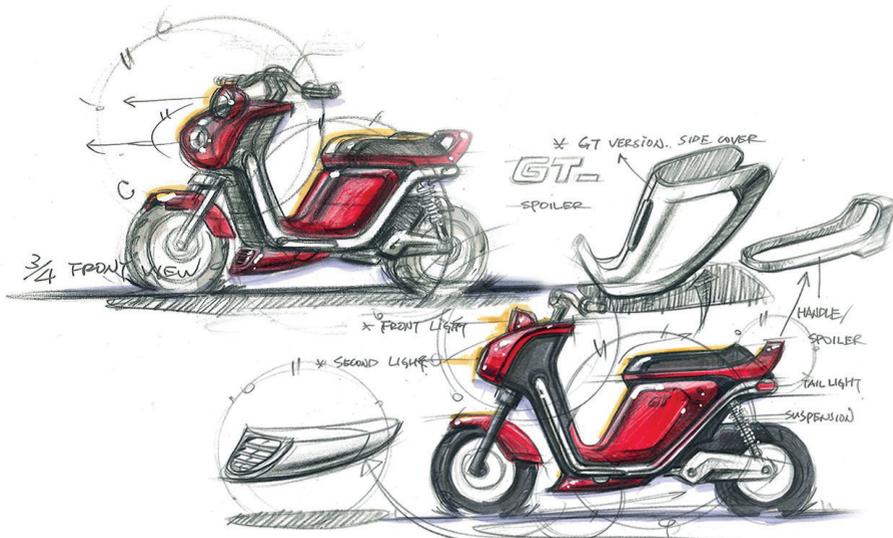


A close-up, high-angle photograph of the front section of a white and black NIU scooter. The focus is on the headlight assembly, which features a large, circular, clear lens with a black bezel. Below the lens, the 'niu' logo is embossed in a silver color on the white plastic housing. Above the headlight, the handlebars are visible, equipped with black grips, a rearview mirror, and a small, rectangular LED light. The background is a plain, light color, emphasizing the scooter's design details.

DESIGN

BIENVENUE DANS LA FAMILLE NIU.

Nous avons pour objectif de concevoir un scooter moderne tout en respectant les origines du scooter. Le résultat ? Un scooter conçu pour être performant tout en restant simple et esthétique. Une simplicité réfléchie pour nos scooters électriques. Nous le voyons comme une belle géométrie.



BATTERIE

Toutes nos batteries lithium-ion Panasonic sont amovibles et peuvent être retirées du scooter en moins de 10 secondes. Branchez et chargez vos batteries sur n'importe quelle prise secteur, tout comme votre ordinateur portable.

- Notre système intelligent EBS recycle l'énergie générée à chaque freinage, augmentant ainsi votre autonomie d'environ 7%.
- Le système de gestion de la batterie NIU (BMS) assure une surveillance en temps réel de la tension, du courant et de la température des batteries pour assurer une sécurité optimale.



Protection de surtension



Protection contre les surcharges



Protection contre la décharge



Contrôle de la température



Fonction de pré-décharge



Disjoncteurs



Protection des câbles



Équilibrage des cellules



Protection du système d'alimentation



Étanche



Tableau de bord intelligent



Gestion de la décharge des batteries jumelées



Gestion de la recharge des batteries jumelées



Double Protection



SMART

○ L'esprit tranquille

Grâce au GPS embarqué, tous les scooters électriques NIU envoient immédiatement une alerte au Cloud NIU lors d'un mouvement non autorisé du véhicule, alertant instantanément le propriétaire et localisant le scooter en temps-réel.

○ Service près de chez vous

Le Cloud NIU a une portée globale mais offre un service local. Tous les concessionnaires officiels NIU sont à portée de main sur l'application. En seulement quelques clics, les utilisateurs NIU peuvent trouver le lieu où entretenir leur NIU.

○ Données connectées

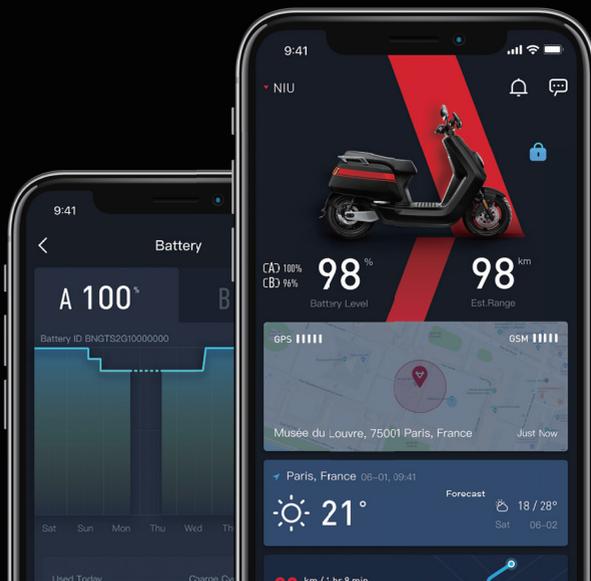
Le Cloud NIU est constamment connecté et regroupe toutes les informations utiles sur vos parcours. La fonction Smart Check vous indique en quelques secondes que votre NIU est en parfait état. Des statistiques sur l'état de la batterie, l'historique des trajets et de vitesse peuvent également être consultés dans l'application.



App Store



Google play



PUISSANCE



BOSCH et son logo sont des propriétés de Robert Bosch GmbH

LA COLLABORATION BOSCH × NIU

Nous avons collaboré avec Bosch pour vous fournir le meilleur moteur possible pour alimenter votre scooter électrique. Tout cela grâce à une technologie qui vous propulse de 0 à 45 kmh en quelques secondes.

Pour ceux qui découvrent nos scooters électriques : notre moteur est intégré dans la roue arrière. Cela permet d'économiser de l'énergie et de vous procurer l'accélération instantanée parfaite pour la ville.





APP - 24/7 CONNECTÉE



BATTERIE LITHIUM PANASONIC



MOTEUR BOSCH

45 KM/H

VITESSE MAXIMALE

37 km

AUTONOMIE MAXIMALE

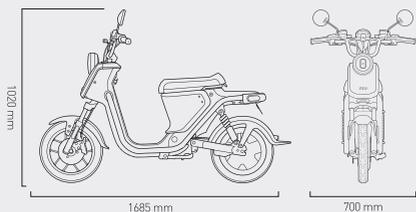
4,5 HR

TEMPS DE CHARGE

1200 W

PUISSANCE NOMINALE

Dimensions



Batterie

Type	Panasonic / 18650
Tension	48 V
Capacité	21 Ah
Courant de charge standard	5 A
Courant de décharge Max.	30 A

Système d'alimentation

	UPro 45 km/h	UPro 25 km/h
Vitesse maximale	45 km/h	25 km/h
Moteur électrique	Moteur électrique BOSCH	
Commande moteur	Contrôle vectoriel FOC	
Puissance nominale	1200 W	1000 W
Puissance maximale	1200 W	1000 W
Autonomie d'après EU Homologation	29 km	37 km

Châssis

Suspension avant	Amortisseur de chocs à huile à action directe
Suspension arrière	Amortisseur de chocs à huile à action directe
Roue avant/arrière	65/95-12 / 1,5*12
Frein avant	180 mm frein à disque hydraulique à double pistons
Frein arrière	158 mm frein à disque hydraulique
Garde au sol	160 mm
Hauteur de selle	710 mm
Poids max. du passager	95 kg
Poids	52 kg

Système électrique

Feu LED	✓
Clignotants LED	✓
Feu arrière LED	✓
Feu de stop LED	✓
Tableau de bord LCD	✓
Unité de commande centrale	✓
Chargeur USB	✓



MQi+ Lite



APP - 24/7 CONNECTÉE



BATTERIE LITHIUM EVE



MOTEUR BOSCH

45 KM/H

VITESSE MAXIMALE

72 km

AUTONOMIE MAXIMALE

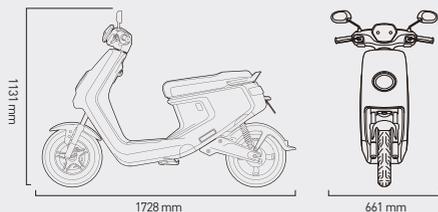
6 HR

TEMPS DE CHARGE

1200 W

PUISSANCE NOMINALE

Dimensions



Batterie

Type	EVE
Tension	48 V
Capacité	31 Ah
Courant de charge standard	5 A
Courant de décharge standard	4 A
Courant de décharge Max.	40 A

Système d'alimentation

	M+Lite 45 km/h	M+Lite 25 km/h
Vitesse maximale	45 km/h	25 km/h
Moteur électrique	Moteur électrique BOSCH	
Commande moteur	Contrôle vectoriel FOC	
Puissance nominale	1200 W	1000 W
Autonomie d'après EU Homologation	59 km	72 km

Système électrique

Feu LED	✓
Clignotants LED	✓
Feu arrière LED	✓
Feu de stop LED	✓
Tableau de bord LCD	✓
Unité de commande centrale	✓
Chargeur USB	✓

Châssis

Suspension avant	Amortisseur de chocs à huile à action directe
Suspension arrière	Amortisseur de chocs à huile à action directe
Roue avant/arrière	90/90-10 Jante: 2,15*10
Frein avant	180 mm frein à disque hydraulique à double pistons
Frein arrière	180 mm frein à disque hydraulique
Garde au sol	133 mm
Hauteur de selle	730 mm
Poids	60 kg



MQi+Sport



APP - 24/7 CONNECTÉE



BATTERIE LITHIUM PANASONIC



MOTEUR BOSCH

45 KM/H

VITESSE MAXIMALE

92 km

AUTONOMIE MAXIMALE

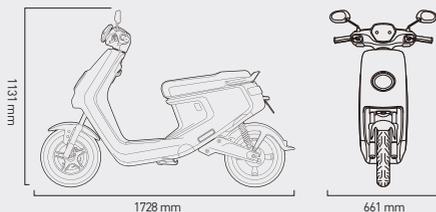
7 HR

TEMPS DE CHARGE

1400 W

PUISSANCE NOMINALE

Dimensions



Batterie

Type	Panasonic / 18650
Tension	48 V
Capacité	42 Ah
Courant de charge standard	5 A
Courant de décharge standard	4 A
Courant de décharge Max.	40 A

Système d'alimentation

	M+Sport 45 km/h	M+Sport 25 km/h
Vitesse maximale	45 km/h	25 km/h
Moteur électrique	Moteur électrique BOSCH	
Commande moteur	Contrôle vectoriel FOC	
Puissance nominale	1400 W	1300 W
Autonomie d'après l'homologation EU	75 km	92 km

Châssis

Suspension avant	Amortisseur de chocs à huile à action directe
Suspension arrière	Amortisseur de chocs à huile à action directe
Roue avant/arrière	90/90-10 Jante: 2,15*10
Frein avant	180 mm frein à disque hydraulique à double pistons
Frein arrière	180 mm frein à disque hydraulique
Garde au sol	133 mm
Hauteur de selle	730 mm
Poids	60 kg

Système électrique

Feu LED	✓
Clignotants LED	✓
Feu arrière LED	✓
Feu de stop LED	✓
Tableau de bord LCD	✓
Unité de commande centrale	✓
Chargeur USB	✓





APP - 24/7 CONNECTÉE



BATTERIE LITHIUM EVE



MOTEUR BOSCH

45 KM/H

VITESSE MAXIMALE

72 km

AUTONOMIE MAXIMALE

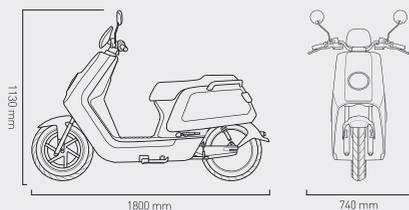
6,5 HR

TEMPS DE CHARGE

1800 W

PUISSANCE NOMINALE

Dimensions



Châssis

Suspension avant	Amortisseur de chocs à huile à action directe	
Suspension arrière	Amortisseur de chocs à huile à action directe	
Roue avant	90/90-12	Jante: 2,15*12
Roue arrière	120/70-12	Jante: 3,5*12
Frein avant	220 mm frein à disque hydraulique à double pistons	
Frein arrière	180 mm frein à disque hydraulique	
Garde au sol	145 mm	
Hauteur de selle	740 mm	
Poids	78 kg	

Batterie

Type	EVE
Tension	60 V
Capacité	26 Ah
Courant de charge standard	4 A
Courant de décharge Max.	40 A

Système d'alimentation

	NLite 45 km/h	NLite 25 km/h
Vitesse maximale	45 km/h	25 km/h
Moteur électrique	Moteur électrique BOSCH	
Commande moteur	Contrôle vectoriel FOC	
Puissance nominale	1800 W	1300 W
Puissance maximale	1800 W	1500 W
Autonomie d'après l'homologation EU	56 km	72 km

Système électrique

Feu LED	✓
Clignotants LED	✓
Feu arrière LED	✓
Feu de stop LED	✓
Tableau de bord LCD	✓
Unité de commande centrale	✓
Chargeur USB	✓





APP - 24/7 CONNECTÉE



BATTERIE LITHIUM PANASONIC



MOTEUR BOSCH

45 KM/H

VITESSE MAXIMALE

79 km

AUTONOMIE MAXIMALE

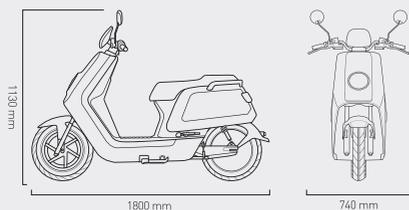
7 HR

TEMPS DE CHARGE

1800 W

PUISSANCE NOMINALE

Dimensions



Châssis

Suspension avant	Amortisseur de chocs à huile à action directe
Suspension arrière	Amortisseur de chocs à huile à action directe
Roue avant	90/90-12 Jante: 2,15*12
Roue arrière	120/70 Jante: 3,5*12
Frein avant	220 mm frein à disque hydraulique à double pistons
Frein arrière	180 mm frein à disque hydraulique
Garde au sol	145 mm
Hauteur de selle	740 mm
Poids	78 kg

Batterie

Type	Panasonic / 18650
Tension	60 V
Capacité	29 Ah
Courant de charge standard	4 A
Courant de décharge Max.	42 A

Système d'alimentation

	NSport 45 km/h	NSport 25 km/h
Vitesse maximale	45 km/h	25 km/h
Moteur électrique	Moteur électrique BOSCH	
Commande moteur	Contrôle vectoriel FOC	
Puissance nominale	1800 W	1600 W
Puissance maximale	2300 W	1800 W
Autonomie d'après l'homologation EU	51 km	79 km

Système électrique

Feu LED	✓
Clignotants LED	✓
Feu arrière LED	✓
Feu de stop LED	✓
Tableau de bord LCD	✓
Unité de commande centrale	✓
Chargeur USB	✓



NQi CARGO



INTÉGRATION DE LA
GESTION DE LA FLOTTE



BATTERIE LITHIUM PANASONIC



MOTEUR BOSCH



DUAL BATTERY COMPATIBLE

45 km/h

VITESSE MAXIMALE

115 km

AUTONOMIE MAX. (BATTERIE x2)

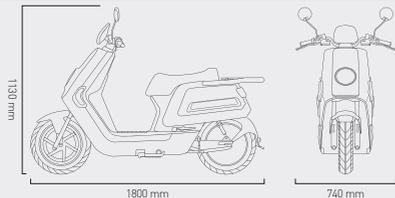
2^x7 h

TEMPS DE CHARGE

1800 W

PUISSANCE NOMINALE

Dimensions



Châssis

Suspension avant	Amortisseur de chocs à huile à action directe
Suspension arrière	Amortisseur de chocs à huile à action directe
Roue avant	90/90-12 Jante: 2,15*12
Roue arrière	120/70-12 Jante: 3,5*12
Frein avant	220 mm frein à disque hydraulique à double pistons
Frein arrière	180 mm frein à disque hydraulique
Garde au sol	145 mm
Hauteur de selle	740 mm
Poids	82 kg

Batterie

Type	Panasonic / 18650
Tension	60 V
Capacité	29 Ah
Courant de charge standard	4 A
Courant de décharge Max.	42 A

Système d'alimentation

Moteur électrique	Moteur électrique BOSCH
Commande moteur	Contrôle vectoriel FOC
Puissance nominale	1800 W
Puissance maximale	2300 W
Autonomie d'après l'homologation EU	115 km

Système électrique

Feu LED	✓
Clignotants LED	✓
Feu arrière LED	✓
Feu de stop LED	✓
Tableau de bord LCD	✓
Unité de commande centrale	✓
Chargeur USB	✓





APP - 24/7 CONNECTÉE



BATTERIE LITHIUM PANASONIC



MOTEUR BOSCH

45 KM/H

VITESSE MAXIMALE

146 km

AUTONOMIE MAX. (BATTERIE x2)

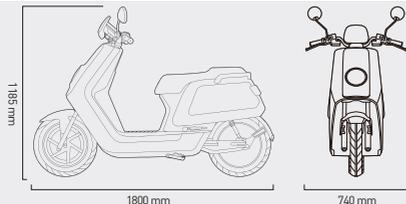
2x3 HR

TEMPS DE CHARGE

3000 W

PUISSANCE NOMINALE

Dimensions



Batterie x2

Type	Panasonic / 18650
Tension	60 V
Capacité	35 Ah
Courant de charge standard	12 A
Courant de décharge Max.	70 A

Système d'alimentation

Moteur électrique	Moteur électrique BOSCH
Commande moteur	Contrôle vectoriel FOC
Puissance nominale	3000 W
Puissance maximale	3200 W
Autonomie d'après l'homologation EU	146 km

Châssis

Suspension avant	Amortisseur de chocs à huile à action directe
Suspension arrière	Amortisseur de chocs à huile à action directe
Roue avant	90/90-12 Jante: 2,15*12
Roue arrière	120/70-12 Jante: 3,5*12
Frein avant	220 mm frein à disque hydraulique à triple pistons
Frein arrière	180 mm frein à disque hydraulique
Garde au sol	175 mm
Hauteur de selle	780 mm
Poids	87 kg

Système électrique

Feu LED	✓
Clignotants LED	✓
Feu arrière LED	✓
Feu de stop LED	✓
Tableau de bord LCD	✓
Unité de commande centrale	✓
Chargeur USB	✓



NQiGT



APP - 24/7 CONNECTÉE



BATTERIE LITHIUM PANASONIC



MOTEUR BOSCH

70 KM/H

VITESSE MAXIMALE

134 km

AUTONOMIE MAX. (BATTERIE x2)

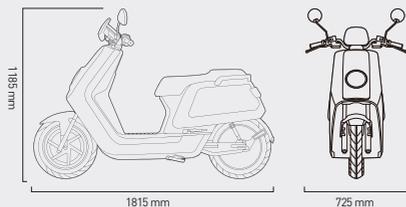
2x3 HR

TEMPS DE CHARGE

3500 W

PUISSANCE NOMINALE

Dimensions



Batterie x2

Type	Panasonic / 18x650
Tension	60 V
Capacité	35 Ah
Courant de charge standard	12 A
Courant de décharge standard	4 A
Courant de décharge Max.	70 A

Système d'alimentation

Moteur électrique	Moteur électrique BOSCH
Commande moteur	Contrôle vectoriel FOC
Puissance nominale	3500 W
Puissance maximale	3800 W
Autonomie d'après l'homologation EU	134 km

Châssis

Suspension avant	Amortisseur de chocs à huile à action directe
Suspension arrière	Amortisseur de chocs à huile à action directe
Roue avant	90/90-12 Jante: 2,15*12
Roue arrière	120/70-12 Jante: 3,5*12
Frein avant	220 mm frein à disque hydraulique à triple pistons
Frein arrière	180 mm frein à disque hydraulique
Garde au sol	175 mm
Hauteur de selle	780 mm
Poids	87 kg

Système électrique

Feu LED	✓
Clignotants LED	✓
Feu arrière LED	✓
Feu de stop LED	✓
Tableau de bord LCD	✓
Unité de commande centrale	✓
Chargeur USB	✓

NIU SOCIAL CLUB

#niucrew

f /niumobility

@niumobility

@niumobility

in @NIU Technologies

niumobility

www.niu.com



Concessionnaire