



M-Serie

INTERCONNECTÉ ET INTELLIGENT



En toute sérénité

Grâce au système GPS intégré dans nos véhicules, un signal d'avertissement est envoyé à l'application NIU E-Scooter si un mouvement non autorisé est détecté. Le propriétaire est donc constamment averti de l'emplacement du véhicule.



Service à proximité

La NIU Cloud offre une proximité globale comprenant un service local. Tous les prestataires de ce service sont tout aussi proches que l'application sur votre smartphone. Desservie par une ligne directe et par une navigation, les propriétaires peuvent résoudre leur panne en quelques minutes.



Fichiers intelligents, conducteur intelligent

La NIU Cloud est toujours connecté et propose, aux passionnés de nouvelles technologies, des infos pratiques sur le style de conduite. De plus grâce à ce service, le conducteur peut facilement accéder au manuel d'utilisation.

INCROYABLEMENT LÉGÈRE



protection contre les surcharges



protection contre la décharge



protection de surtension



contrôle de la température



disjoncteurs



équilibre des cellules

8,5 KG

POIDS

JUSQU'À **80** KM

DISTANCE APPROXIMATIVE

La batterie de la série M est l'évolution de la série N – elle est plus légère et a été spécialement conçue et mise au point par BOSCH pour nos nouveaux moteurs (800W et 1200W).

Pour mieux contrôler l'état de charge, un indicateur LED a été intégré

Panasonic  LG





1200_W

PUISSANCE
NOMINALE

COOPÉRATION BOSCH × NIU

La série M est plus petite et plus légère que son prédécesseur – la série N. En collaboration avec BOSCH nous avons conçu un plus petit moteur, qui consomme moins d'énergie mais qui néanmoins produit une puissance suffisante à la circulation urbaine. Avec 39,3 Nm (moteur de 1200 W) ou 33,6 Nm (moteur de 800 W) les moteurs BOSCH permettent une accélération suffisante aux citadins.



Série-M Sport

48,26_V AH

BATTERIE

50 KG

POIDS
(SANS BATTERIE)

40_{KM/H}

VITESSE
MAXIMALE

JUSQU'A 70*_{KM}

DISTANCE APPROXIMATIVE
(20 KM/H)

160_{KG}

POIDS MAXIMUM
DE PASSAGERS

15°

PENTE FRANCHISSABLE
MAXIMUM

*selon ECE R 101: 51 km

Série-M Pro

48,32_V AH

BATTERIE

50 KG

POIDS
(SANS BATTERIE)

45_{KM/H}

VITESSE
MAXIMALE

JUSQU'A 80*_{KM}

DISTANCE APPROXIMATIVE
(20 KM/H)

160_{KG}

POIDS MAXIMUM
DE PASSAGERS

15°

PENTE FRANCHISSABLE
MAXIMUM

*selon ECE R 101: 58 km



DÉTAILS DE DESIGN



MODE DE CONDUITE



ÉCRAN LCD



ÉCLAIRAGES



SYSTÈME DE FREINS ÉLECTRONIQUE



FEU DE JOUR LED



BRAS OSCILLANT EN ALUMINIUM ET TITANIUM



DOSSIER ARRIÈRE*



TOP CASE*



SUPPORT POUR SMARTPHONE*

*Accessoires optionnels : veuillez-vous renseigner auprès de votre concessionnaire

SPÉCIFICITÉS

Dimensions

Longueur: 1660 mm Largeur: 657 mm Hauteur: 1100 mm

Châssis

Suspension avant	Fourche télescopique
Suspension arrière	Mono amortisseur
Roue avant/roue arrière	3,00-10 Jantes: 2,15*10
Frein avant	180 mm frein à disque hydraulique
Frein arrière	109 mm frein à tambour
Garde au sol	140 mm
Hauteur de selle	700 mm

Batterie

	Série-M Sport	Série-M Pro
Batterie	LG / 18650	Panasonic / 18650
Tension	48 V	48 V
Capacité	26 Ah	32 Ah
Taux de charge standard	5,2 A	5,2 A

Système d'alimentation

	Série-M Sport	Série-M Pro
Moteur	Moteur électrique BOSCH	Moteur électrique BOSCH
Commande moteur	FOC contrôle à orientation de champs	FOC contrôle à orientation de champs
Puissance nominale	800 W	1200 W
Autonomie d'après ECE R 101	51 km	58 km
Autonomie estimée en circulation urbaine	60 - 70 km	70 - 80 km

Système électrique

Feu de jour LED	✓
Clignotants LED	✓
Feu arrières LED	✓
Feu de stop LED	✓
Tableau de bord LCD	✓
Unité de commande centrale	✓
Chargeur USB	✓
Régulateur de vitesse	✓

