



M+

ENJOY IT TOGETHER



DESIGN

Das neueste Modell unserer M-Serie vereint modernen Stil mit intelligentem Design und bietet jetzt Platz für Zwei.



AKKU

Ihren M+ können Sie dank des austauschbaren Akkus jederzeit an einer Steckdose aufladen. Die Lithium-Ionen Akkus 48V42AH von Panasonic bieten eine Reichweite von über 100 km* pro Ladung.



Überspannungs-
schutz



Überladungs-
schutz



Entladungs-
schutz



Temperatur
Kontrolle



Vor-Entladungs-
schutz



Kurzschluss-
sicherung



Kabelschutz



Zellenausgleich



Geräteschutz



Smart
Monitor



Echtzeit
Diagnose



* voraussichtliche Reichweite.
Die finale Reichweitenangabe wird erst im Zuge der Homologation ermittelt.

POWER



Der M + Motor wurde in Zusammenarbeit mit Bosch entwickelt – für das ultimative Scooterlebnis.

- Das FOC steuert die Motordiagnose in Echtzeit.
- Tempomat für lange Fahrten.



SICHERHEIT

Mit dem 360-Grad-Beleuchtungssystem und zweifach-hydraulischen Scheibenbremsen bietet der M+ eine sichere Fahrt.

- Tagfahrleuchte
- Integrierte LED Rückleuchte
- Automatische Aus-Anzeige
- Zweifach-hydraulische Scheibenbremsen

SMART

- Keine Sorge

Durch das eingebaute 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 die Besitzer in wenigen Minuten um einen Platten kümmern.

- Intelligente Daten, intelligenter Fahrer

Die NIU Cloud ist immer vernetzt und liefert Technikbegeisterten nützliche Daten zur Fahrweise. Zudem können die Fahrer ganz leicht Handbuch und Werkstattliste aufrufen.





TECHNISCHE DATEN

M+

TECHNISCHE DATEN



	M+ Pro	M+ Sport
Abmessungen		
Abmessungen	Länge: 1725 mm	Breite: 653.5 mm Höhe: 1043 mm
Fahrwerk		
Radaufhängung vorne	Öldruckdämpfer	
Radaufhängung hinten	Öldruckdämpfer	
Vorderrad/Hinterrad	90/90-10	3.0-10
Vorderbremse	180 mm hydraulische Scheibenbremse	
Hinterbremse	180 mm hydraulische Scheibenbremse	
Bodenfreiheit	133 mm	
Sitzhöhe	730 mm	
Akku		
Akkueinheit	Panasonic / 18650	
Spannung	48 V	
Kapazität	42 Ah	31 Ah
Standard Ladestrom	10 A	5,2 Ah
Dauer-Entladestrom	4 A	
Max. Entladestrom	40 A	33 Ah
Antriebssystem		
Elektromotor	BOSCH-Elektromotor	
Motorsteuerung	FOC Vectorsteuerung	
Nennleistung	1200 W	800 W
Voraussichtliche Reichweite	100+ km	100+ km
Elektrik		
LED-Scheinwerfer	✓	
LED-Blinker	✓	
LED-Rücklicht	✓	
LED-Bremslicht	✓	
LCD-Armaturenbrett	✓	
Zentrale Steuereinheit	✓	
USB-Ladeanschluss	✓	

Vorläufige Daten. Die finalen Daten werden erst im Zuge der Homologation ermittelt.





M+



N



M



U

 niu.com