

**bemoto RANGER EV 4 x 4 100 % Elektrisches
Kommunal-Mehrzweckfahrzeug für den
Ganzjahreseinsatz**



bemoto GmbH Winterthurerstrasse 281 CH-8057 Zürich, Schweiz
www.bemoto.ch; info@bemoto.ch; 0041 (0) 44 311 48 30

bemoto RANGER EV 4 x 4

**Lithium-Batterien (LiMg) Kommunal mit ATM
(Aktives Temperatur Management)**

Ist ein komplett elektrisch angetriebenes, anwendungsfreundliches Mehrzweckfahrzeug für verschiedenste Anwendungen im gewerblichen sowie kommunalen Bereich. Niedriger Bodendruck, geringes Fahrzeuggewicht und kompakte Fahrzeugmasse machen das Fahrzeug für jedes Gelände arbeitstauglich. Ausserdem ist der starke AC- Induktionsmotor (max. Peak 22 KW) mit stufenlosen Antrieb und zu schaltbarem Allradantrieb sehr wartungsfreundlich. Der bemoto Ranger EV kann an einer üblichen Haushaltssteckdose (230 V) schnell und sicher aufgeladen werden.

Technische Daten bemoto Ranger EV 4x4 Kommunal

Kapazität	12 kW/h 18 kW/h 24 kW/h
Typ	Lithium (LiMg) mit aktivem Temperatur-Management
Ladezeit	Ca. 5 h 80 % optional 2.5 h
Lebensdauer	1500 Ladezyklen
Verbrauch	Ca. 24 kW/h auf 100 km
Gänge	1 Gang VW/RW
Steuerung	3 Fahrstufen
Antrieb	Hi mit Differential/Differenzialsperre/4x4
Radstand	183 cm
Leergewicht	Ca. 680 kg inkl. Kabine
Länge/Breite/Höhe	274x144x185cm
Bodenfreiheit	25 cm
Abmessung Ladeflächen	81 x 107 x 29
Fahrwerk vorn	MacPherson Federbein mit 20.3 cm Federweg
Fahrwerk hinten	IRS, progressive Federrate mit Stabilisator, 22.9 cm Federweg
Reifen vorne /hinten	25x9-12 Carlisle
Felgen	Stahl
Anzeigetafel	Geschwindigkeitsanzeige, Fernlichtanzeige, Batterie-Kapazität in Volt, Tageskilometerzähler, 12 V-Anschl.
Strassenzulassung	Ja, 40 kmh / 20 km/h Kategorie M ab 16 J
Technische Änderungen vorbehalten	Stand 10/2017