

AMERICA

HIGH VOLTAGE BUGGY **100% ELECTRIC**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Sportive tout chemin - 2 places - Roues AR motrices / Allroad Sports car - 2-seater - Rear wheel drive

MOTORISATION / POWERTRAIN

Bimoteur électrique / electric twin motor

- **Technologie** : moteurs synchrones triphasés à aimants permanents
Technology: 3-phase PMS (Permanent Magnet Synchronous)
- **Puissance max.** : 407 CV (300 kW)
Peak power: 407 HP (300 kW)
- **Couple max.** : 480 Nm (de 0 à 6000 tr/min)
Max torque: 480 Nm (0 to 6000 rpm)
- **Régime max.** : 10 500 tr/min
Rpm max.: 10 500 rpm

MODES DE CONDUITE / DRIVING MODES

Cruising (basse adhérence), Sport, Supersport
Cruising (low-grip mode), Sport, Supersport

SYSTÈME BATTERIES / BATTERIES SYSTEM

Pack batteries développé par Venturi Automobiles
Pack engineered by Venturi Automobiles

- **Technologie** : Lithium Ion Polymère
Technology: Lithium Ion Polymer

- **Energie** : 53 kWh
Energy: 53 kWh

PERFORMANCES / PERFORMANCE

- **Vitesse max.** : 220 km/h (limitation électronique)
0 à 100 km/h : 4,5 s
0 à 200 km/h : 14 s.
Top speed: 220 km/h
0-100 km/h : 4,5 s.
0-200 km/h : 14 s.
- **Autonomie** : 250 km en cycle mixte WLTC
Range: 250 km on WLTC combined cycle

RECHARGE / CHARGING

3,5 h avec chargeur rapide embarqué 22 kW sur borne de charge
3.5 hrs with the 22kW on-board charger

CHÂSSIS / CHASSIS

Châssis structurel en composite carbone Kevlar - NIDA aluminium
Composite carbon Kevlar - aluminium honeycomb structural chassis

CARROSSERIE / BODYWORK

Carrosserie fibre composite carbone
Composite carbone bodywork

POIDS TOTAL / TOTAL WEIGHT

1 525 kg

DIMENSIONS / DIMENSIONS

- **Longueur (hors tout)** : 4125 mm
Overall Length: 4,125 mm
- **Largeur** : 2060 mm
Width: 2,060 mm
- **Hauteur** : 1450 mm
Height: 1,450 mm
- **Empattement** : 2670 mm
Wheelbase: 2,670 mm
- **Garde au sol** : 280 mm
Ground clearance: 280 mm
- **Pneus AV** : Michelin Latitude Sport 255 / 45 / R20
Front Tires: Michelin Latitude Sport 255 / 45 / R20
- **Pneus AR** : Michelin Latitude Sport 275 / 45 / R20
Rear Tires: Michelin Latitude Sport 275 / 45 / R20