



**Transport
Canada**

**Transports
Canada**

NISSAN HYPERMINI Specifications / Spécifications

Powered by a compact Neodymium magnet synchronous AC traction motor producing 24 kW (driving the rear wheels) and fueled by high-density lightweight lithium-ion batteries, the Nissan Hypermini is certainly compact but houses two people in a surprisingly spacious cabin. The Hypermini even comes with a CFC-Free Automatic Temperature Control air conditioning unit. In order to keep the weight to a minimum, the Hypermini features an aluminum space frame chassis. In addition to its zero emissions, the Hypermini's environmental friendliness is enhanced by extensive use of both recycled and recyclable materials.

Propulsée par un moteur à courant alternatif avec aimant de néodyme synchronisé produisant 24 kW (activant les roues d'arrière) et équipée de piles légères à haute densité aux ions de lithium, la Nissan Hypermini est certainement compacte mais elle loge deux personnes dans une cabine étonnamment spacieuse. La Hypermini est même livrée avec un système de climatisation automatique sans CFC. Afin de garder le poids à un minimum, la Hypermini comporte un châssis en aluminium. En plus de ne pas produire d'émissions, la Hypermini respecte encore plus l'environnement grâce à un grand usage de matériaux recyclés et recyclables.

GENERAL / GÉNÉRALITÉS

Seating Capacity / Nombre de places	2
Vehicle Dimensions (L x W x H, mm/in) Dimensions du véhicule (L x L x H, mm/po)	2660 x 1470 x 1550 / 104.9 x 58.1 x 61
Curb Weight / Poids à vide (kg/lb)	840 / 1852
Top Speed / Vitesse maximale (kmh/mph)	100 / 62
E Motor Type / moteur de type E	Neodymium Magnet AC Synchronous / Courant alternatif avec aimant de néodyme synchronisé
E Motor Battery Type / Batterie du moteur de type E	Lithium-ion (Energy density ~3x better than Lead Acid) / Ions de lithium (Densité énergétique ~3 fois mieux que l'acide de plomb)
Battery Configuration / Configuration des batteries	4 modules with 8 cells each / 4 modules avec 8 cellules chacun
Horsepower (hp/kW) Puissance (cv/kW)	33 / 24
Torque (lb.ft/Nm) Couple (lb.pi/Nm)	96.2 / 130
Fuel / Carburant	220 volt
Fuel Economy (City/Highway, L/100km, mpg) Consommation de carburant (ville/route, L/100km, mpg)	N/A, N/D
Estimated Driving Range (km/miles) Autonomie estimative (km/milles)	65 – 100 / 40 – 65
Body / Carrosserie	Hyperbody (composite) Several components are made of recycled auto parts (bumpers, instrument panel, AC ducts, and carpets) with Aluminum frame. /

« Hyperbody » (matériaux composites) plusieurs composants sont fabriqués de pièces d'auto recyclées (pare-chocs, tableau de bord, tuyaux pour climatisation et tapis) avec châssis en aluminium.

OTHER / AUTRES

Brakes (f/r) Freins (av./arr.)	Disc / Disc, ABS Disque / disque, ABS
Suspension (f/r) Suspension (av./arr.)	4-Wheel Independent Strut / amortisseurs indépendants sur 4 roues

