

AirPod

Moteur - Engine

Type moteur - <i>Engine type</i>	Moteur réversible à air comprimé, 2 cylindres en ligne chacun équipés de chambre active incluse, distribution variable, bloc moteur et culasse en aluminium - <i>Reversible compressed air engine, 2 cylinders in line each having an included active chamber, variable valve timing, crankcase and head in aluminum.</i>
Cylindrée - <i>Displacement</i>	430 cm ³ - 26.2402 in ³
Puissance max. - à tr/min - <i>Max. power - @ rpm</i>	10.2 cv (7 kW)- 1500 tr/min – 10.056 hp
Couple max. Nm - à tr/min - <i>Max. torque - @ rpm</i>	45 Nm - de 250 à 1500 tr/min - <i>from 250 to 1500 rpm</i>

Transmission - Transmission

Mode de transmission - <i>Transmission type</i>	Transmission aux roues arrière par boîte de vitesses, avec gestion électronique de récupération instantanée d'énergie cinétique en phase de décélération - <i>Transmission to rear wheels through Gearbox with an electronic management of a kinetic energy recover during deceleration phases</i>
Boîte de vitesses - <i>Gearbox</i>	Boîte automatique à trois vitesses + marche arrière (rapports: Pont: 5 - 1ère 2.54:1 - 2ème 1:1 - 3ème 0.4:1) - <i>Automatic gearbox with 3 gears + reverse (ratios Final: 5 - 1st 2.54:1 - 2nd 1:1 - 3rd 0.4:1)</i>

Châssis / direction - Frame / steering

Châssis - <i>Frame and structure</i>	Base technique (sandwich composite fibre de verre / mousse polyuréthane) intégrant 30 fonctions (dont la structure des sièges) - <i>Technical basement (composites sandwich glass fibre / polyurethane foam) integrating 35 functions (i.e. seats structure)</i>
Type de véhicule - <i>vehicle type</i>	Quadricycle léger (L7e) - <i>Light quadricycle (L7e)</i>
Nombre de passagers - <i>Number of passengers</i>	2 passagers (face à la route) <i>2 seats (facing the road)</i>
Direction - <i>Direction</i>	Assistée électriquement (par joystick ou volant) - <i>Electrically assisted (by joystick or steering wheel)</i>
Freins - <i>Brakes</i>	4 freins à disque - <i>4 discs brake</i>
Jantes - <i>Rims</i>	Av: 2.5 x 10 Ar: 15 x 3.5 Aluminium
Pneus - <i>Tires</i>	Av: 3.00 x10 Ar: 135/65 x 15

Réserves d'énergie - Energy tank

Type - <i>Type</i>	Type IV liner thermoplastique et enroulement filamenteux de fibre de carbone - <i>Type IV, thermoplastic liner and carbon fibre wiring</i>
Volume/Pression - <i>Volume/Pressure</i>	2 x 125 litres / 248b
Selon directive CE - <i>Based on EC norm</i>	ECE R 110

Poids - Weight

Poids à vide - <i>Kerb weight</i>	280 kg – 617.29 lbs
-----------------------------------	---------------------

Performances - Performances

Vitesse maxi - <i>Vitesse maxi</i>	80 km/h – 50 mph
Autonomie en cycle urbain - <i>Urban cycle range</i> Autonomie maxi suivant utilisation - <i>Max range</i>	130 km (en cycle urbain) – 80 miles (urban cycle) jusqu'à 150km - <i>up to 93 miles depending on use</i>



Caractéristiques techniques

Technical specifications



Dimensions - *Dimensions*

Longueur - <i>Length</i>	2.13 m – 83.85 Inches
Largeur - <i>Width</i>	1.50 m – 59.06 Inches
Hauteur - <i>High</i>	1.71 m – 67.32 inches
Empattement - <i>Wheel base</i>	1.49 m – 59.66 Inches

