

FICHE TECHNIQUE



Spécificité du OuiCycle

Catégorie normative : VAE Norme européenne 15194 cycles à assistance électrique

Permis : Non obligatoire (BSR recommandé)

Capacité d'emport :

- Jusqu'à 4 adultes actifs (+ 3 enfants ou + 1 adulte sur voie privée) : Configuration 4 pédaleurs actifs
- Jusqu'à 2 adultes et 7 enfants (9 personnes maximum sur voie publique et 11 sur voie privée) : Transports d'enfants

Accessibilité PMR

Vitesse maximale :

Configuration 4 pédaleurs actifs : 25km/h

Configuration transport d'enfants : 15 à 20 km/h par bridage électronique

Dimensions du véhicule :

Longueur : 3 500 mm

Largeur (hors rétroviseurs) : 1 000 mm

Hauteur : 1 750 mm

Caractéristiques générales :

Autonomie : Jusqu'à 35 km selon usage et configuration

Capacité batterie : 2,4 kWh nominal (batterie lithium-ion haute durabilité)

Vitesse maximale : 15 à 25 km/h selon configuration

Franchissement de dénivelés : Jusqu'à 12%

Position du poste de pilotage : Avant gauche

Rayon de braquage : 5 m

Marche arrière : Oui (jusqu'à 6 km/h)

Puissance : 250 W nominal

Motorisation : 2 moteurs roues

Suspension : 4 suspensions hydrauliques

Freins à disques : Étriers hydrauliques indépendants avant/arrière (homologué ECE-R78)

Frein de parking : Oui (verrouillage mécanique)

Équipements complémentaires :

Tableau de bord : Afficheur conducteur 3,5"

Afficheur central de gestion de l'énergie et des performances

Toit photovoltaïque : Panneaux solaires 3 m² - 450 Wc nominal

Régénération d'énergie : Recharge au freinage et en descente

Pédaliers génératrices : Sans chaîne et adaptant l'effort au rythme de chacun

Sièges adultes : Réglage facile de 1,55 m à 1,95 m (une seule poignée)

Modularité : Reconfiguration scolaire → 4 pédaleurs actifs en moins de 10 minutes

Rangement : Vide-poche conducteur/passager avant + volume arrière

Port USB : 1 prise USB-A 5W (pour la recharge de votre smartphone)

Élément lumineux : Éclairage LED basse consommation

Sécurité - Signalétique lumineuse & sonore / Sécurité :

Feux de croisement (automatique)

Feux de position et feux stop arrière

Clignotants : 2 avant, 2 arrières, 2 latéraux avec signal sonore

Mode Warning facile d'accès

Avertisseur sonore

Catadioptrés : Selon réglementation

Éclairage cabine de confort

Éclairage support de communication arrière

Rétroviseurs gauche/droite

Pare-brise équipé d'un essuie-glace

Ceintures enfants - Selon configuration

Pneus homologués ECE-R75

