

bi-scot

Sam

Utilitaire (2 places)

Subvention
ADEME
en cours

Charge utile
jusqu'à **700 kg**



- Economie : 1,50 € la recharge
- Autonomie : une journée (75 km en cycle stable)
- CO₂ : zero émission locale
- Recharge sur prise 16A 220V
- 100% recyclable et responsable

Véhicule électrique

Conception - Fabrication
FRANÇAISE

Sam

L'alternative urbaine

DIMENSIONS

Longueur : 3,870 m
Largeur : 1,260 m
Garde au sol : 0,2 m

BENNE

Longueur : 1,690 m
Largeur : 1,240 m
Hauteur : 0,350 m

VOLUME BENNE

Surface : 2,1 m²
Volume : 0,374 m³
Charge utile : jusqu'à 700 kg
Hauteur de chargement ergonomique : 0,95 m

CHASSIS

Traité anti-corrosion par cataphorèse

CABINE CARROSSERIE

Cabine en résine polyester (5 parties)
Sièges confort industrie sur glissières
Rétroviseurs latéraux
Essuie-glace, lave-glace

AFFICHEUR DIGITAL INCLUANT

Niveau de charge des batteries
Compteur horaire et horloge
Affichage du kilométrage
Compteur de vitesse

PERFORMANCES

Homologation EU Quadricycle lourd utilitaire
Conduite avec permis (B1)
Poids à vide : 550 kg hors énergie
Remorque admissible non freinée : 140 kg
Nombre de passagers : 2
Vitesse maximum : 45 km/h
Rampe maximum à vide : 30%
Rampe maximum en charge : 15%
Puissance administrative : 4kw
Equipement de sécurité ceintures 3 points obligatoires incluses

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Freins AV- AR hydrauliques à disques
Suspensions AV - AR Triangles McPherson
Transmission par cardan avec réducteur et différentiel
Direction à crémaillère
Dimensions roues 165/65/R14 H

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Moteur asynchrone nominal : 4kW 3600 tours/min
Variateur de vitesse 48V, 350 A RMS
Chargeur électronique HF intelligent 48V
Courant maximum : prise 16A 220V
Temps de charge : 8 à 10 heures
Freinage avec récupération d'énergie

BATTERIES

Composition Plomb Gel monobloc de traction
6 éléments de 8 V
Capacité (5h) 195 A.h
Garantie 500 cycles
Autonomie¹ : une journée (75km en cycle stable)
Poids : 240 kg
Réserve : 5 à 10 km

CHARGE

Prise standard 16A 220V
Chargeur «intelligent» embarqué²

PROTECTION BATTERIES

Indicateur de décharge batteries (jauge)
Protection contre les décharges profondes

COMMANDES SIGNALISATION

Marche avant / neutre / arrière
Feux stop et feux de détresse
Veilleuses, codes
Clignotants
Avertisseurs de recul
Avertisseur sonore
Gyrophare

AMENAGEMENT

Coffres de rangement avec clés (accessibilité bi-latérale)

OPTIONS

Plateau basculant en aluminium verin électrique
Plateau avec ou sans ridelles en aluminium
Rehausse de ridelle
Charge utile sur plateau : de 500 à 700 kg
Attelage avec prise éclairage remorque
Plateau avec attaches rapides sans outillage
Avertisseur de recul
Portes



¹ L'autonomie réelle est fortement liée à l'utilisation : vitesse, charge sur le plateau, dénivelés, nombre de démarrages

² Le chargeur «intelligent» est embarqué et se coupe automatiquement à la fin du cycle de charge

Bi-scot

22, avenue de la Grande Armée
75017 PARIS
Tél. +33 1 55 37 46 00
Fax. +33 1 55 37 46 36
www.bi-scot.com