



Les plus :

- Chargeur externe compact
- Possibilité de s'équiper d'un second chargeur externe pour une recharge plus rapide des batteries
- Châssis interne renforcé et breveté
- Moteur high tech sans balais proposant jusqu'à 4000W de puissance



Moteur moyeu dans la roue arrière.
Ni perte par transmission, ni besoin d'entretien de chaîne ou remplacement de courroie



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MOTORISATION

type de moteur	Moteur moyeu sans balais (brushless) 48V - pas de pertes par transmission 2 modes de consommation : normal et bouton de puissance instantanée (boost)
puissance	2,8 kW nominal courant appelé : 45 A nominal à 85A en boost (Pmax = 4 kW)
régulation	Contrôleur PWM
transmission & réduction	Pas de transmission : moteur moyeu

BATTERIES

type de batterie	4 batteries Plomb-Silicone sans entretien et sans effet mémoire (4 x 12V / 60Ah)
durée de vie	Durée de vie : 400 cycles environ / garantie 1 an, dans la limite de 10 000 km
chargeur	Externe, 220 Vac/48 Vdc, 500 W
temps de recharge	3-5 heures
autorecharge au freinage	Non

PERFORMANCES

vitesse maxi	- Vitesse : 45 km/h - Franchissement : démarrage en côte 15% maxi
autonomie	50 à 65 km selon le type d'usage, relief, poids, et conditions météorologiques
consommation moyenne	4 à 5 kWh/100 km (soit enviro 0,50€/100 km)

STRUCTURE :

type de freinage	Freins à disque AV et AR
suspension	AV/AR : hydraulique
pneu	AV/AR : 13 pouces (130/60 - 13) - jantes aluminium
éclairage	AV : 12V/35W - AR : 12V/21W - Stop : 5W Clignotants : 4 x 12V/10W
retroviseur	oui, gauche & droit
poids & dimensions	- Dim : 188 (L) x 72 (l) x 114/125 (h) - poids total : 191 kg (dont batteries 91 kg) - Charge max : 2pers, 150 kg total

OPTIONS

compteur kilométrique	oui, kilométrage total
rangements & accessoires	rangement sous selle + bac avant porte carte
options disponibles	top case, second chargeur externe pour recharger les batteries deux fois plus vite
coloris	argent, bleu, noir

GARANTIE

véhicule	Scooter 2 ans (hors pièces d'usure) - moteur compris
batteries	1 an et dans la limite de 10000 km

Caractéristiques & photos non contractuelles - Modification possible sans préavis

H2 RENT - Solutions en mobilité et énergies alternatives

39, avenue Félix Viallet - 38 000 Grenoble

Tél./Fax: 04 76 17 21 15

email : h2rent@wanadoo.fr / site internet : www.h2rent.com