

# TRIPORTEUR HYDROGÈNE Move As You Are

Le premier triporteur à hydrogène pour les chauffeurs-livreurs, la solution idéale pour la livraison du dernier kilomètre. Cette alternative aux véhicules utilitaires offre une disponibilité maximale avec sa recharge instantanée.

## RECHARGE INSTANTANÉE

Le réservoir du TRIPORTEUR est rempli d'hydrogène en moins de 60 secondes à l'aide d'une station de remplissage H<sub>2</sub> dédiée.



## CAPACITÉ DE CHARGEMENT

CHARGE UTILE AVANT	.....	15 kg maximum
VOLUME DU CAISSON ARRIÈRE	.....	L x l x h : 600 x 500 x 1100
CHARGE UTILE ARRIÈRE	.....	100 kg



# CARACTERISTIQUES TRIPORTEUR HYDROGÈNE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CLASSE DE VÉHICULE	..... Triporteur à assistance conforme à la directive européenne 92/61 / CEE
MOTEUR	..... Moteur central Brose
PUISSANCE MOTEUR	..... 250 W max.
TENSION MOTEUR	..... 36 V
COUPLE DE ROTATION	..... 90 Nm max
POIDS	..... 46 Kg
NORMES / CERTIFICATIONS	..... NF EN 15194 (01/2009) + A1 (01/2012) – pending

## SYSTÈME D'ÉNERGIE

TECHNOLOGIE	..... Pile à combustible de type PEMFC.
CARBURANT	..... Dihydrogène (H2) pureté 99,95% min.
QUANTITÉ D'H2 STOCKÉE	..... Réservoir de 3 L, soit 67g d'hydrogène pressurisé
PRESSION DE STOCKAGE	..... 300 bars
RACCORD DE REMPLISSAGE	..... Staubli RBL03.6250/IC
HYBRIDATION	..... Supercapaciteurs
DÉMARRAGE	..... Démarrage par contacteur à clé
TEMPÉRATURE DE DÉMARRAGE	..... 0°C → + 45°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	..... - 20°C → + 60°C

## DONNÉES D'USAGE

CONTRÔLE	..... Afficheur digital
CADRE	..... Cadre en aluminium L x l x h : 189 x 85 x 90
ROUES	..... Avant : 24 inches – Arrière: 20 inches
ASSISTANCE	..... Jusqu'à 25 Km/h
TYPE D'ASSISTANCE	..... Proportionnelle à l'effort de pédalage; capteur de couple
NIVEAUX D'ASSISTANCE	..... Croise 40% du couple ..... Tour 120% du couple ..... Sport 300% du couple ..... Fonction marche à pied 4Km/h
AFFICHEUR	..... Vitesse instantanée ..... Vitesse moyenne (Trajet/totale) ..... Distance parcourue (moyenne/totale) ..... Durée de parcours (Trajet/ total) ..... Heure
AUTONOMIE	..... Entre 80 et 120 Km en fonction de la charge
BOITE DE VITESSES	..... Transmission à variateur continu
FREINS	..... Freins à disque hydrauliques / freins de parking
SUSPENSION	..... Fourche fixe. Système pendulaire sur l'ensemble
ÉCLAIRAGE	..... Automatique Avant Axa Basta Blue Line + Arrière : LED
PNEUMATIQUES	..... Schwalbe Big Appel
ACCESSOIRES	..... Garde boue
GUIDON	..... Réglable et inclinable