

# TRIPORTEUR HYDROGÈNE Move As You Are XXL

Le premier triporteur à hydrogène pour les chauffeurs-livriers, 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 sur 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 : 1300 mm x 870 mm x 1360 mm
CHARGE UTILE ARRIÈRE	.....	150 kg



# CARACTERISTIQUES TRIPORTEUR HYDROGÈNE XXL

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CLASSE DE VÉHICULE	..... Triporteur à assistance conforme à la directive européenne 92/61 / CEE
MOTEUR	..... Moteur Bafang MM G520.250.C position centrale
PUISSANCE MOTEUR	..... 250 W max.
TENSION MOTEUR	..... 43V
COUPLE DE ROTATION	..... 95 Nm max
POIDS	..... 118 Kg (Triporteur + caisson)
NORMES / CERTIFICATIONS	..... EN 15194-2017- ISO 4210 - NF R30-050

## SYSTÈME D'ÉNERGIE

TECHNOLOGIE	.....
CARBURANT	..... Pile à combustible de type PEMFC.
QUANTITÉ D'H <sub>2</sub> STOCKÉE	..... Dihydrogène (H <sub>2</sub> ) pureté 99,95% min.
PRESSION DE STOCKAGE	..... Réservoir de 2 à 3 L, soit 42 à 67g d'hydrogène pressurisé
RACCORD DE REMPLISSAGE	..... 300 bars
HYBRIDATION	..... Staubli RBL03.6250/IC
DÉMARRAGE	..... Supercapaciteurs
TEMPÉRATURE DE DÉMARRAGE	..... Démarrage par contacteur à clé
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	..... 0°C → + 45°C

## DONNÉES D'USAGE

CONTRÔLE	..... Afficheur digital
CADRE EN ACIER CHROMOLY (25CRMO4)	..... L x l x h : 2700 mm x 1080 mm x 980 mm
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
MODES D'ASSISTANCE	..... <b>5 niveaux</b> : 35%   50%   65%   90%   100%
	..... Adaptés aux démarrages fréquents
	..... Fonction marche à pied
AFFICHEUR	..... Vitesse instantanée
	..... Vitesse moyenne (Trajet/totale)
	..... Distance parcourue (moyenne/totale)
	..... Durée de parcours (Trajet/ total)
AUTONOMIE	..... Variable en fonction de la charge
BOITE DE VITESSES	..... Transmission à variateur continu
FREINS	..... Freins à disque hydrauliques / freins de parking
SUSPENSION	..... Fourche fixe
ÉCLAIRAGE	..... Automatique Avant Axa Basta Blue Line + Arrière : LED
PNEUMATIQUES	..... Schwalbe Big Ben plus (avant 24 pouces)   Pneu Mitas (arrière 20 pouces)
ACCESSOIRES	..... Garde boue
GUIDON	..... Réglable et inclinable