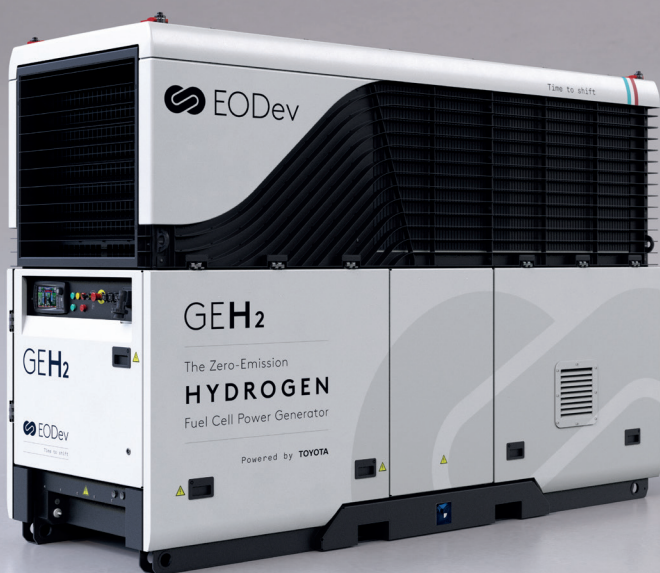




Passez en mode

ZÉRO ÉMISSION

avec le groupe électro-hydrogène GEH₂[®]



REMPLECEZ VOTRE GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE FOSSILE

→ LE GEH₂[®] EN UN CLIN D'OEIL

Le GEH₂[®] ouvre une nouvelle ère pour la production d'énergie en cas d'insuffisance, d'inexistence ou de défaillance du réseau électrique en remplacement des groupes électrogènes diesel et gaz.

Fer de lance de la transition énergétique, le GEH₂[®] produit de l'électricité, de l'eau et de la chaleur, sans bruit et sans émissions de CO₂ ni particules fines, à partir d'hydrogène stocké sous pression et de l'oxygène naturellement présent dans l'air.

Robuste, parallélisable et facile à utiliser, le GEH₂[®] est équipé de la dernière génération de pile à combustible de notre partenaire Toyota, lui conférant une fiabilité exceptionnelle et une durée de vie record.

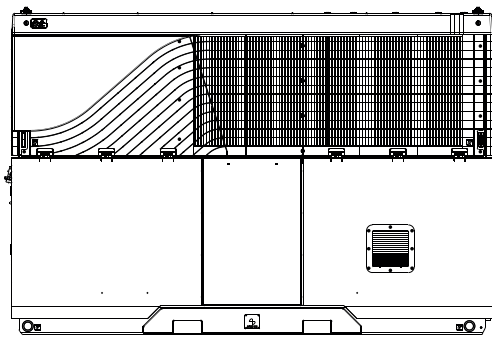
PERFORMANCES

Puissance de sortie - ESP	110 kVA / 88 kW
Puissance de sortie - PRP	100 kVA / 80 kW
Tension de sortie	400 VAC / 480 VAC
Fréquence de sortie	50 Hz – 60 Hz
Température de fonctionnement	-10°C to 45°C <small>sans perte de charge</small>
Indice de protection	IP 43

COMPOSANTS PRINCIPAUX

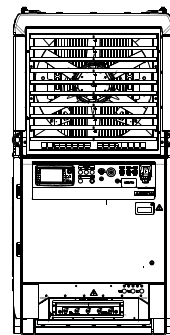
Constructeur pile à combustible	Toyota
Type de pile	PEM
Rendement électrique de la pile	50 %
Type de batterie	LiFePO ₄
Capacité de la batterie	44 kWh
Taux de décharge de la batterie	2C
Platine de détente externe H ₂ incluse	

DIMENSIONS



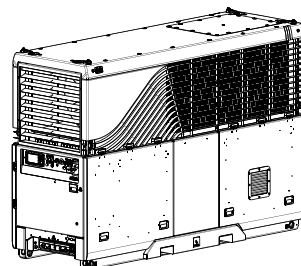
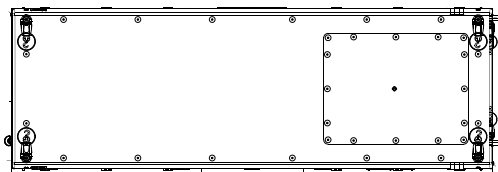
3300 mm | 129.9''

2252 mm | 88.7''



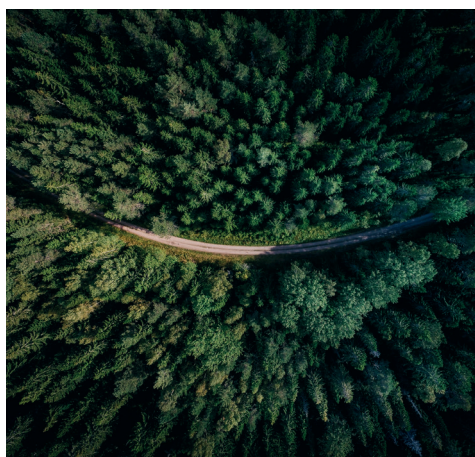
1100 mm | 43.3''

Masse : 3 300 kg



BÉNÉFICIAIRES CLIENTS

- Zéro CO₂ | Zéro NO_x | Silencieux
- Facile d'utilisation | Fiable | Parallélisable
- Robuste | Démarrage instantané
- Partage de charge | Maintenance réduite
- Rendement élevé | Télésurveillance



→ DÉCARBONEZ VOTRE ACTIVITÉ DÈS AUJOURD'HUI

BTP & chantiers | Événementiel | Maintenance du réseau | Télécoms
Tournages | Recharge de véhicules électriques | Ports & aéroports
Sites isolés | Zones réglementées | Écrêtage & délestage | Secours au réseau




Chantier de construction & Hydrologia



Recharge de véhicules électriques & Mélanie De Groot Van Embden

www.eo.dev

Suivez-nous sur nos réseaux sociaux  | [eodev_h2](https://www.instagram.com/eodev_h2)  |  | CONTACT.business@eo.dev

