

SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'HYDROGÈNE POWERCUBE

C'est un système modulaire de stockage d'hydrogène gazeux pour la distribution, le stockage au sol ou comme élément d'un système de ravitaillement mobile lorsqu'il est intégré au module de transfert de gaz PowerFill de HTEC.

	PC45	PC90
Dimensions	3.7m x 1.3m x 1.3m 144" x 50" x 52"	3.2m x 1.2m x 2.5m 128" x 46" x 102"
Poids à vide (kg)	1705	3160
Pression (bar)	450	
Nombre de cylindres	5	10
Type de cylindre	Type 3	
Capacité de carburant (kg)	45	90
Capacité de carburant (nombre de Nm à 450 bars, 15 °C)	670	1073
Certification	US Department of Transportation and Transport Canada	



Distribution et logistique



Systèmes de distribution

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Une conception légère
- Cylindres haute pression enveloppés d'aluminium et de composite de carbone
- Conception empilable pour optimiser le transport, minimiser l'encombrement et maximiser la charge utile
- Capacités de transfert de gaz en cascade ou de type « Déposer et échanger »
- Système éprouvé, utilisé depuis plus de 15 ans



Contactez HTEC dès aujourd'hui au sujet de vos projets et besoins en matière de technologie à base d'hydrogène.

info@htec.ca • 604.904.0412 • htect.ca

Accélérer la transition vers l'hydrogène

Chez HTEC nous faisons le nécessaire pour faciliter les déplacements et les transports à émission zéro, en construisant l'avenir bas carbone dans lequel nous voulons vivre et laisser aux générations futures. Nous exploitons le potentiel de l'hydrogène pour réduire la pollution et les effets sur le changement climatique en mettant en place des solutions

d'approvisionnement en hydrogène et des réseaux de stations pour soutenir le déploiement des véhicules électriques à pile à combustible. Chaque jour, HTEC fournit de l'hydrogène sûr, fiable, pratique, durable et à faible coût aux clients et aux consommateurs, de la manière, quand et où ils en ont besoin.