WESTERN® GLOBAL

Response ready fuel solutions

NOUS SOMMES PRÊTS



BATTLEFIELD CAT RENTALS™

1-866-999-4228 | equipementbattlefield.ca



1-800-RENT-CAT | BattlefieldEquipment.ca

LE NUMÉRO UN AMÉRICAIN DU STOCKAGE DE CARBURANT.

SOMMAIRE

À propos de Western

Une présence mondiale. Une assistance locale. 4
Pourquoi Western 6
Le succès ou l'échec dépend du RCI 8
TransCube & Chargeuse sur pneus 11

Gamme de réservoirs de petite capacité

TransCube Global 14
Remorque TransCube Mobile 16
Guide des accessoires pour réservoirs de petite capacité 19
Détails des accessoires pour réservoirs de petite capacité 20
Définissez votre réservoir 32

Gamme de réservoirs de grande capacité

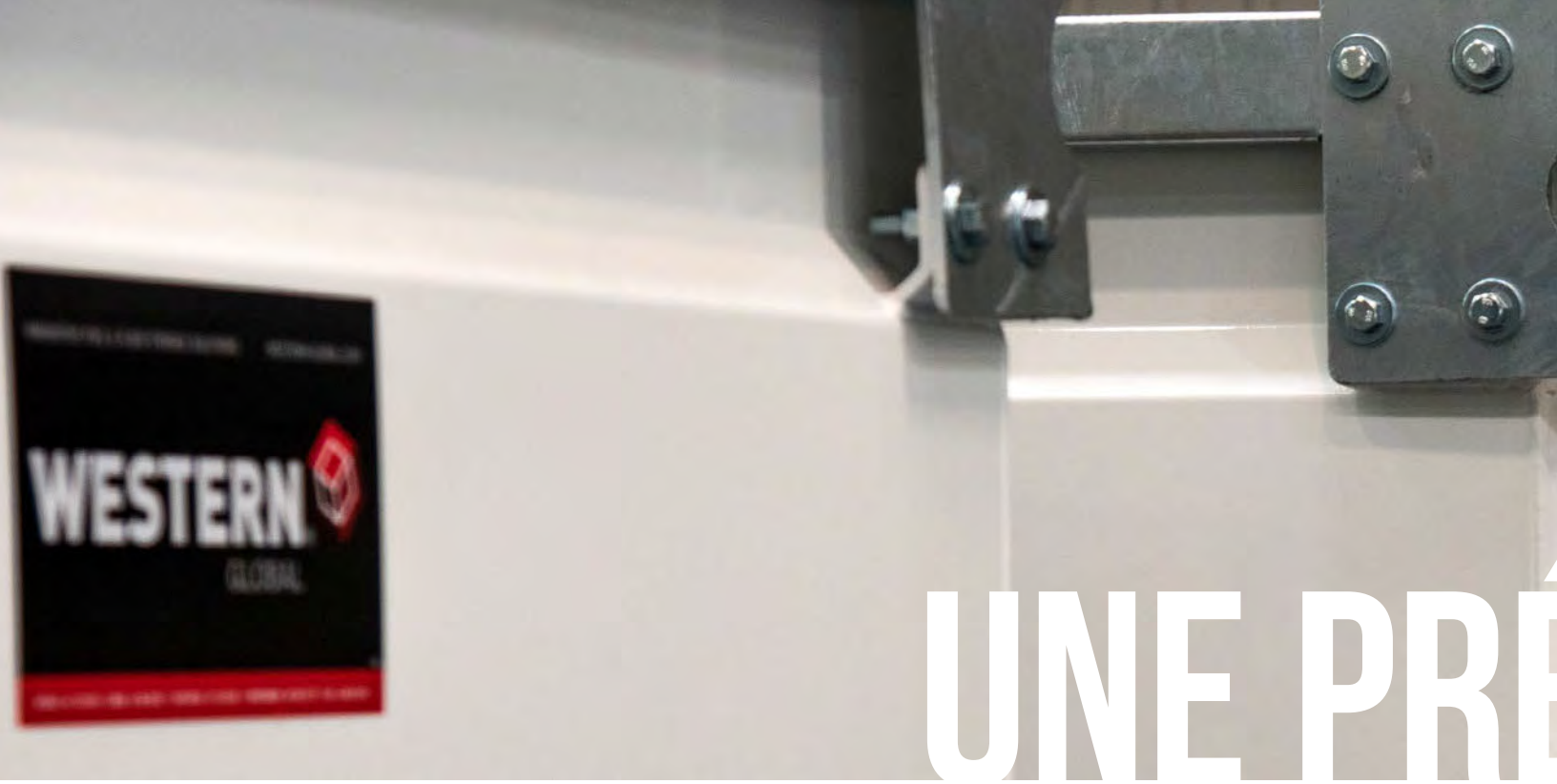
EnviroCube Global 34

Outils de gestion de la location

Tableau des temps de fonctionnement 37
Financez votre réservoir 38

Histoires de réussites

Le loueur d'équipements apporte son aide et devient un partenaire de rentabilité 40
Défier la gravité : Garder les ouvriers au chaud sur « Mighty Mac » 42



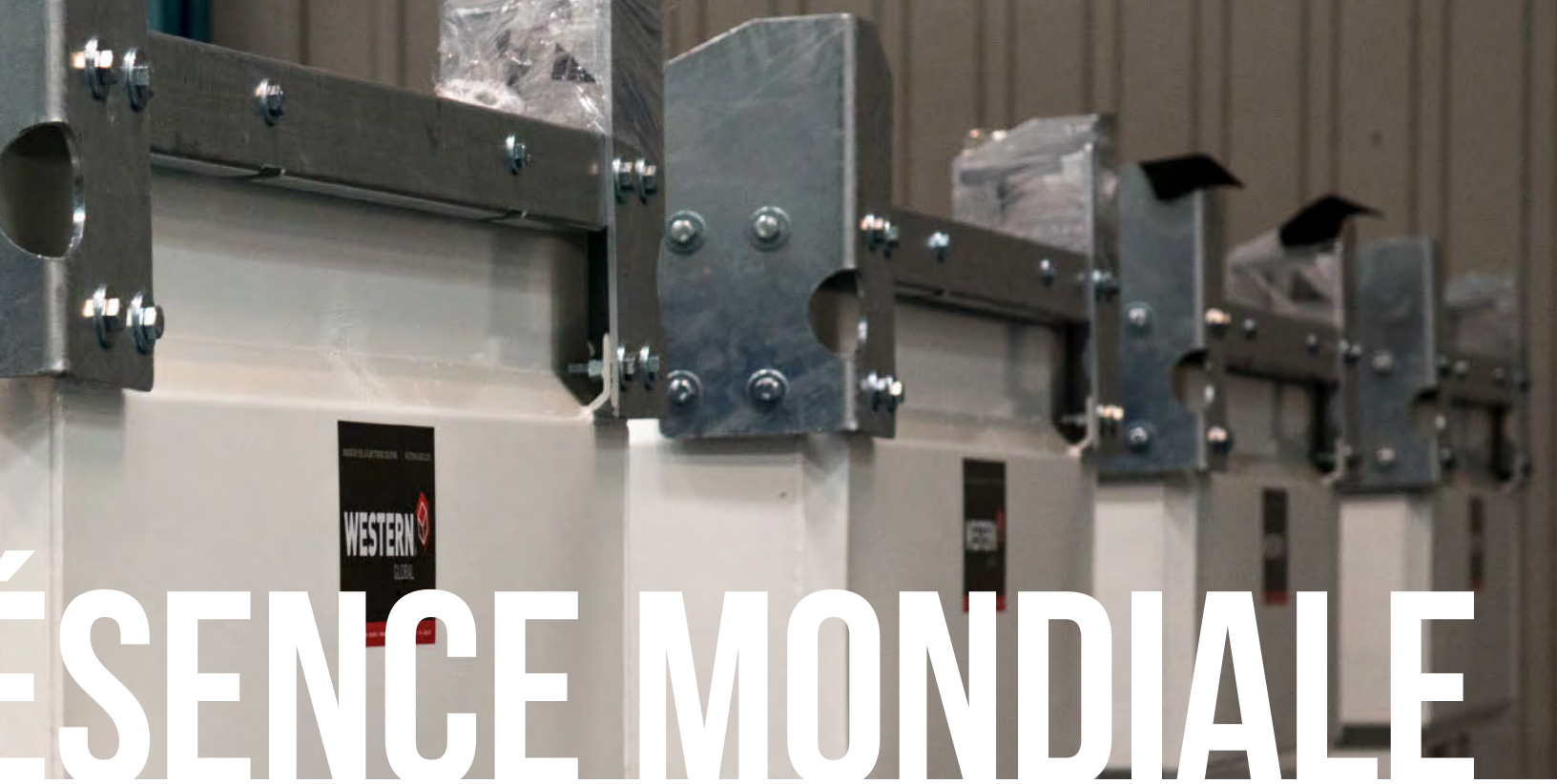
UNE PRÉ
UNE AS

PRÊTS DEPUIS 60 ANS

À nos débuts au Royaume-Uni, nous n'étions qu'une petite entreprise d'équipement de réservoirs. Près de 60 ans plus tard, grâce à une croissance interne durable et des acquisitions stratégiques, nous sommes parmi les leaders mondiaux dans le secteur du stockage et de la gestion des carburants.

100 000 RÉSERVOIRS

Plus de 100 000 de nos réservoirs sont installés d'aider nos clients et partenaires loueurs intervenant dans les secteurs de la construction, les raffineries et l'exploitation minière, l'énergie, les transports et la défense ; des solutions personnalisées les plus complexes aux produits standard.



ÉSENCE MONDIALE
SSISTANCE LOCALE

4 SITES ADMINISTRATIFS

Nous disposons actuellement de quatre sites à même nos clients partout en Amérique du Nord. Afin de vous apporter une aide locale, nos équipes de conception, techniques et de conformité internes mettent leurs plus de 50 ans d'expérience à votre service pour vous aider à choisir les bons réservoirs ainsi que le bon équipement de distribution.

LES CONDITIONS DE L'EFFICACITÉ

Nos produits vous font économiser du temps, de la main-d'œuvre et de l'argent, vous apportant une meilleure rentabilité. Nos nombreuses solutions vous aident, votre entreprise et vos clients, afin que vous soyez toujours prêts.



LE HÉROS CACHÉ DU PARC DE LOCATION

BATTLEFIELD CAT RENTALS®

1-800-RENT-CAT | BattlefieldEquipment.ca



UNE OPPORTUNITÉ COMMERCIALE SUPPLÉMENTAIRE

Que vous louiez du matériel de terrassement, des chariots élévateurs, des grues, des groupes électrogènes ou des appareils de chauffage, la plupart de vos engins consomment du diesel. C'est là que se présente l'opportunité de vendre un réservoir de carburant, de générer des revenus supplémentaires et d'augmenter votre part du chantier pour chaque projet. Disposer d'un réservoir de stockage sur site est la solution idéale pour tous les projets nécessitant du carburant, car il permet à vos clients de maitriser entièrement leur ravitaillement, de réduire les temps d'arrêt et de réaliser des économies en achetant du carburant en grande quantité.

UN RETOUR SUR INVESTISSEMENT PROUVÉ

Les grandes sociétés de location d'équipement ont démontré que les réservoirs de carburant peuvent être une réelle source de revenus avec un taux d'utilisation financière moyen, aux États-Unis, d'environ 85 %. Les réservoirs de carburant requièrent un entretien réduit et ne génèrent pratiquement aucune panne du fait de l'absence de pièces mobiles qui nécessiteraient un entretien supplémentaire.

Les réservoirs sont de plus généralement les premiers équipements apportés sur un site et les derniers à partir de celui-ci, offrant un taux d'utilisation toujours élevé. Tous ces avantages offrent un fort rendement financier aux sociétés de location ainsi qu'une excellente opportunité d'augmenter leurs revenus.

PRÊT POUR LA LOCATION

Un équipement robuste et durable est essentiel pour votre parc d'équipements en location. Les réservoirs de stockage de carburant Western Global sont conçus avec le secteur de la location à l'esprit, offrant robustesse et facilité d'accès pour des inspections et des nettoyages réguliers. Leur polyvalence et leur conception unique offrent des caractéristiques à valeur ajoutée pour le personnel des loueurs, tout en améliorant les questions de gestion du carburant pour les clients finaux intervenant sur les marchés de la construction, l'industrie ou l'événementiel.

OPINION D'EXPERT : LE SUCCÈS OU L'ÉCHEC DÉPEND DU RCI

Dans un entretien publié dans le Rental Management Magazine, Roger Vajgrt, président d'ARA, a déclaré « Live or Die by ROI » (le succès ou l'échec dépend du RCI). Ayant travaillé avec des centaines de sociétés de location au cours des 16 dernières années, j'ai constaté que la réponse aux idées de revenus non "classiques" est variée, mais cela se résume généralement au rendement du capital investi ».

Les sociétés de location recherchent des actifs produisant un rendement élevé, nécessitant un entretien réduit et louables sur plusieurs marchés, parmi elles nombreuses sont celles qui ne voient pas les réservoirs de stockage de carburant comme un actif qu'il est possible louer. Dans le secteur de la construction, 98 % de l'énergie utilisée sur un chantier provient du carburant diesel, c'est là que la location de réservoirs de stockage peut générer un fort rendement pour les sociétés de location.





UN REGARD SUR LA FAÇON DONT LES RÉSERVOIRS DE STOCKAGE DE CARBURANT PEUVENT GÉNÉRER UN RCI ÉLEVÉ POUR LES ENTREPRISES DE LOCATION.



COMPARAISON DES RENDEMENTS ANNUELS

Prenons l'exemple d'une société de location X qui a acheté 26 réservoirs TransCube pour 130 000 $ (à 5000 $ chacun). Nous avons déterminé qu'en moyenne le TransCube atteint généralement un taux d'utilisation de 70 % (en temps). En moyenne, une chargeuse sur pneus standard a un taux d'utilisation de 75%. Si notre société de location X a acheté 26 TransCube et les a loués 500 $ par mois chacun, le bénéfice supplémentaire issu de la location des réservoirs la première année par rapport à une chargeuse sur pneus standard est supérieur à 70 000 $!

Cela ressemble à un très bon investissement, non ? En moyenne, le TransCube est associé à un taux d'utilisation financière de 84 % et une chargeuse sur pneus standard à un taux de 28 %. Investir dans plusieurs TransCubes pour le même prix qu'une chargeuse sur pneus standard génère environ le triple de revenus.

Les réservoirs de carburant offrent d'autres opportunités de vente supplémentaire pour la société de location fournissant le chantier, les profits qui en découlent s'ajoutent à tous ceux mentionnés dans cet exemple.

DURÉE D'UTILISATION DE 10 ANS

Nous avons constaté que la valeur résiduelle de chaque réservoir TransCube est d'au moins 2000 $ (40 % du coût initial) après environ 10 ans de bons et loyaux services. Les coûts d'entretien sont minimes car il s'agit d'un équipement non mécanique, nous estimons un montant de 300 $ par an et par unité pour les petites réparations et les retouches de peinture régulières, c'est à dire 3000 $ sur la durée de service de chaque TransCube. Nous présentons ci-après une illustration de la situation si notre société de location X poursuit son projet de location, on y voit la répartition des bénéfices sur la durée de vie locative de son investissement.

Des rendements comme ceux-ci sont difficiles à obtenir dans le secteur de la location et attireront l'intérêt de tous au sein de l'entreprise, du PDG, au directeur financier, en passant par le directeur d'exploitation, les ventes, ou le marketing. Il est important que tout le monde comprenne la véritable valeur d'un réservoir de stockage de carburant dans votre parc d'équipements. De cette façon, vous pouvez vraiment prendre les mots de Roger Vajgt au pied de la lettre et faire du RCI l'élément essentiel de votre parc.


1993

TRANSCUBE C. CHARGEUSE SUR PNEUS

COMPARAISON DES REVENUS ANNUELS

x26

INVESTISSEMENT INITIAL
130 000 $

TARIF DE LOCATION : 500 $/u.
13 000 $/mois.

REVENUS ANNUELS ESTIMÉS
~84% de l'investissement total

109 200 $

C.

x1

INVESTISSEMENT INITIAL
136 000 $

TARIF DE LOCATION
4200 $/mois.

REVENUS ANNUELS ESTIMÉS
~28% de l'investissement total

37 800 $

DURÉE D'UTILISATION DE 10 ANS



x26

UTILISATION FINANCIÈRE
840%

TOTAL DES REVENUS ANNUELS
1 092 000 $

INVESTISSEMENT TOTAL
-130 000 $

ENTRETIEN
-78 000 $

VALEUR DE REVENTE
+52 000 $

PROFIT
+936 000 $

*Données tirées d'une enquête réalisée pour le Diesel Technology Forum auprès des principaux loueurs en 2015 et du document HERC Rentals Presentation (juin 2016). Valeurs exprimées en USD et susceptibles de variations sur les marchés canadiens.



GAMMES DE RÉSERVOIRS DE CARBURANT DE PETITE ET MOYENNE CAPACITÉS

Nos réservoirs de carburant de petite et moyenne capacité sont le témoignage d'une histoire de 50 ans d'aide au stockage, au déplacement et à la distribution de tous les types de carburant, du diesel aux énergies renouvelables en passant par les biocarburants. Nous sommes aujourd'hui reconnu comme leader du marché de la mise à disposition d'une source d'énergie fiable et respectueuse de l'environnement partout où vous en avez besoin. Notre gamme de produits standard est disponible pour une livraison rapide, notre équipe technique interne se tenant prête à relever tous les défis si vous ne trouviez pas ici la solution spécifique répondant à vos besoins.

BATTLEFIELD CAT RENTALS

1-800-RENT-CAT | BattlefieldEquipment.ca

TROUVEZ LA SOLUTION DE STOCKAGE ADAPTÉE À VOS BESOINS.

PETITES CAPACITÉS





PRODUIT	TransCube Global	Remorque TransCube Mobile
Page	14-15	16-17
Capacité	499 à 4700 litres	976 à 2751 litres
Transportable (plein)	OUI	
Confinement	110 % - Double paroi	
Homologations techniques	UL142, CAN/ULC-S601, US DOT, UN-IBC, TRANSPORT CANADA, NFPA30	UL142, CAN/ULC-S601, US DOT, UN-IBC, TRANSPORT CANADA

GRANDES CAPACITÉS



PRODUIT	EnviroCube Global
Page	34-35
Capacité	11 400 à 51 000 litres
Transportable (plein)	NON
Confinement	110 % - Double paroi
Homologations techniques	NFPA 30, CAN/ULC-S601, UL142

TRANSCUBE GLOBAL 499 à 18 800 l (132-4966 USG)

Le TransCube Global est un réservoir de stockage de carburant à double paroi transportable et respectueux de l'environnement offrant une solution efficace pour le ravitaillement sur site ou comme source d'approvisionnement auxiliaire. Sa facilité de transport et sa capacité à ravitailler plusieurs équipements simultanément font du TransCube une solution gain de temps permettant de doubler voire tripler les durées de fonctionnement de vos machines.

CARACTÉRISTIQUES

TRAPPE ACCESSOIRES VERROUILLABLE

Sécurisation des accessoires et des ports d'alimentation et confinement des déversements. L'accès sécurisé au tuyau permet de faire le plein armoire verrouillée.



CORNIÈRES

Levage par grue et facilement empilables : 2 réservoirs pleins ou 3 vides.

STRUCTURE GALVANISÉE

Structure solide, durable et sûre avec protection supplémentaire contre les chocs et les rayures.



110 % DE CONFINEMENT

Le confinement secondaire intégré et résistant aux intempéries élimine le besoin de bacs ou de plateaux de rétention.

RÉSERVOIR INTÉRIEUR AMOVIBLE

Pour le nettoyage, l'entretien, et les inspections de routine.

CHICANES INTERNES

Conçues pour maximiser la stabilité lors de la manutention du réservoir plein de carburant.

ENTRÉES DE FOURCHES DE CHARIOT ÉLÉVATEUR SUR LES 4 CÔTÉS

Manutention et déplacement rapides faciles.



UTILISATIONS ET APPLICATIONS OPTIMALES

APPROVISIONNEMENT EN CARBURANT SUR SITE

Ravitailler facilement les machines sur site dès que nécessaire et réduire les délais d'attente de livraison de carburant.

TRANSPORT DE CARBURANT

Répondant à de multiples réglementations de transport en vigueur à travers le monde, le TransCube peut transporter du carburant en toute sécurité partout où vous en avez besoin.

GROUPE ÉLECTROGÈNE ET ÉQUIPEMENT AUXILIAIRE

Les réservoirs de carburant TransCube peuvent être rapidement et efficacement reliés à trois équipements diesel et simultanément faire le plein d'une autre machine via une pompe.

MODÈLES ET CAPACITÉS



CARACTÉRISTIQUES	05TCG	10TCG	20TCG	30TCG	40TCG	50TCG	100TCG
Capacité (Nominal/ de sécurité 95 %)	500/475 l	950/900 l	2090/1985 l	2979/2831 l	3781/3592 l	4557 / 4330 l	18 800 / 12,329 l

RAVITAILLEMENT MOBILE TRANSCUBE 976 à 2751 l (258 - 727 USG)

Les réservoirs TransCube peuvent être installés sur une remorque homologuée par le DOT et devenir une source de carburant mobile complète. Le réservoir de ravitaillement mobile TransCube est conçu pour être déplacé sur les chantiers de construction ainsi qu'entre différents projets. Cette remorque à carburant est la solution la plus fiable et la plus respectueuse de l'environnement pour le ravitaillement de machines et d'équipements situés loin de points de ravitaillement.

CARACTÉRISTIQUES

TRAPPE ACCESSOIRES VERROUILLABLE
Sécurisation des accessoires et des ports d'alimentation et confinement des déversements. L'accès sécurisé au tuyau permet le ravitaillement trappe verrouillée.

CORNIÈRES
Levage par grue et facilement empilables : 2 réservoirs pleins et 3 vides.

RÉSERVOIR INTÉRIEUR AMOVIBLE
Pour le nettoyage, l'entretien, et les inspections de routine.



CHICANES INTERNES
Conçues pour maximiser la stabilité lors de la manutention des réservoirs pleins.

DOUBLE PAROI, CONFINEMENT 110 %
Confinement secondaire intégré, résistant aux intempéries éliminant le besoin de bacs ou de plateaux de rétention.

MOBILITÉ
Conçu spécifiquement pour la mobilité, le TransCube Cab permet un ravitaillement facile sur tout type de site.

ENTRÉES DE FOURCHES DE CHARIOT ÉLÉVATEUR DES 4 CÔTÉS
Manutention et déplacement rapides et faciles.



UTILISATIONS ET APPLICATIONS OPTIMALES

TRANSPORT DE CARBURANT SUR ROUTES

La remorque UN homologuée par le DOT est équipée de feux et de freins électriques pour une durabilité et une facilité d'utilisation inégalées. Cet ensemble remorquable offre une solution de transport pratique du carburant, vous permettant de vous déplacer facilement entre les chantiers et les dépôts.

RAVITAILLEMENT MOBILE RAPIDE

Le TransCube Mobile Refueler est une solution de stockage de carburant sûre et fiable sur tout site nécessitant le ravitaillement rapide de tout type d'équipement de construction ou auxiliaire.

EXIGENCES POUR TRAVAUX ROUTIERS

Du fait de son homologation lui permettant de circuler sur les routes, ce réservoir est idéal pour les travaux routiers et les chantiers nécessitant le transport de carburant sur autoroutes. Nos réservoirs de ravitaillement mobiles peuvent être remorqués et rapidement déplacés vers des machines, des véhicules, des générateurs ou tout autre équipement.

MODÈLES ET CAPACITÉS





CARACTÉRISTIQUES	10TCGCAB	20TCGCAB	27TCGCAB
Capacité (Remplissage nominal / de sécurité 95 %)	976 / 927 l	1828 / 1737 l	1828 / 1737 l


TRANS CUBE
TRANS CUBE
TRANS CUBE
TRANS CUBE
TRANS CUBE

DÉTAILS DES ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIRS DE PETITE CAPACITÉ

GAMME	PRODUIT
POMPAGE ET DISTRIBUTION 	Pompe Filtres Dispositif d'amorçage Purge d'urgence Dispositif de modification tuyau d'aspiration Vannes anti-siphon Pistolets de distribution Unités d'alimentation en énergie
TUYAUX ET RACCORDS 	Tuyaux d'alimentation en carburant Tuyaux et blocs d'alimentation/retour Enrouleurs Articulation pivotante et raccords rapides
JAUGES, COMPTAGE ET GESTION 	Dispositifs de mesure Jauges de réservoir et détection de fuite Systèmes de gestion du carburant
SÉCURITÉ ET CONFORMITÉ 	Pochettes signalétique Extincteurs et accessoires de gestion des déversements Dispositifs d'arrêt d'urgence de la pompe
ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIR 	Remorques Barres et socles de fixation Pochettes d'autocollants personnalisés au nom de l'entreprise Revêtement de réservoir

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE ACCESSOIRES RÉSERVOIRS DE PETITE CAPACITÉ

AMÉRIQUE DU NORD

Produit
Visuel du produit
Référence
Capacité de remplissage nominale (l/USG)
Capacité de remplissage de sécurité (l/USG)
Transportable (plein) ou (déplacement à vide uniquement)
Confinement
Homologations

Pompage et distribution

Pompes | Systèmes de pompage complets avec tuyaux, pistolet automatique, support de fixation, et tous les raccords/le matériel nécessaires

Visuel (exemple)	Alimentation	Débit	Diamètre du tuyau	Longueur	Marque
 Ensemble de base : Inclut : pompe avec tuyau, pistolet automatique, support de fixation, et tous les raccords/matériel Ensemble STANDARD : Identique à l'ensemble de base, PLUS filtres Ensemble Supérieur : Identique à l'ensemble de base, PLUS articulation pivotante et compteur numérique en ligne	115 V	45 l/min	19,05 mm (3/4")	3,6 m (12')	GPI
		56 l/min	19,05 mm (3/4")	3,6 m (12')	FILL RITE
		75 l/min	25,4 mm (1")	5,48 m (18')	FILL RITE
		75 l/min	25,4 mm (1")	5,48 m (18')	GPRO
	120 V	94 l/min	25,4 mm (1")	5,48 m (18')	FILL RITE
	115/230 V	132 l/min	25,4 mm (1")	5,48 m (18')	GPRO
	12 V	56 l/min	19,05 mm (3/4")	3,6 m (12')	GPI
			19,05 mm (3/4")	3,6 m (12')	FILL RITE
		75 l/min	25,4 mm (1")	3,65 m (12')	FILL RITE
			25,4 mm (1")	4,26 m (14')	GPI
	12 ou 24 V	94 l/min	25,4 mm (1")	5,48 m (18')	GPI
			25,4 mm (1")	5,48 m (18')	FILL RITE
	24 V		25,4 mm (1")	5,48 m (18')	GPI
	Manuel	S.O.	19,05 mm (3/4")	3,6 m (12')	S.O.
		S.O.	25,4 mm (1")	3,65 m (12')	S.O.

TransCube Global série monde							TransCube Cab		
									
05TCG	10TCG	20TCG	30TCG	40TCG	50TCG	100TCG	H10TCGCAB-EB	H20TCGCAB-EB	H27TCGCAB-EB
499 / 132	949 / 251	2091 / 552	2980 / 787	4000 / 1056	4700 / 1242	9040 / 2388	976 / 258	1830 / 483	2751 / 727
474 / 125	902 / 238	1986 / 525	2831 / 748	3800 / 1003	4465 / 1180	8588 / 2269	927 / 245	1739 / 459	2613 / 690
Stationnaire						Stationnaire	Stationnaire		
110 % - Double paroi									
UL142, CAN/ULC-S601, NFPA30, US DOT, UN-IBC et TRANSPORTS CANADA (sauf 100TCG)							UL142, CAN/ULC-S601, US DOT, UN-GRV et TRANSPORTS CANADA		

Référence de l'ensemble Ensemble standard : ajouter -F et Ensemble supérieur : ajouter -D	Ensemble de base, réf indiquée. Ensemble standard : ajouter -F et Ensemble Supérieur : ajouter -D
M1115SAUK	M1115SAUK
FR610HAK	FR610HAK
FR710VBK	FR710VBK
PRO20-115ADK	PRO20-115ADK
NX25-120NF-AAK	NX25-120NF-AAK
PRO35-115ADK	PRO35-115ADK
M150SAUK	M150SAUK
FR1210HAK	FR1210HAK
FR4210HBK	FR4210HBK
G20-012ADK	G20-012ADK
V25-012ADK	V25-012ADK
NX25-DDCNF-AAK	NX25-DDCNF-AAK
V25-024ADK	V25-024ADK
K1N	K1N
K2N	K2N

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE ACCESSOIRES RÉSERVOIRS DE PETITE CAPACITÉ

AMÉRIQUE DU NORD

Produit
Visuel du produit
Référence
Capacité de remplissage nominale (l/USG)
Capacité de remplissage de sécurité (l/USG)
Transportable (plein) ou (déplacement à vide uniquement)
Confinement
Homologations

Pompage et distribution

Ensembles filtres | Filtre en ligne avec composants nécessaires pour le maintien de la propreté de votre carburant avant la distribution

Visuel (exemple)	Type	Diamètre du tuyau	Plage de débit	Niveau de filtration
	Particules et eau	19,05 mm (3/4")	jusqu'à 94 l/min	30
		25,4 mm (1")	jusqu'à 94 l/min	30
			jusqu'à 151 l/min	30

Dispositifs d'amorçage | Adaptateur à ajouter aux pompes Supérieur ou Standard pour permettre l'amorçage du tuyau d'alimentation en configuration alimentation/retour

Visuel (exemple)	Taille et type de raccord rapide	Vissage	Matériau coupleur
	12,7 mm ISOB	NPT	Acier
	19,05 mm ISOB	NPT	Acier

Dispositifs de purge d'urgence | Inclut les purges d'urgence nécessaires pour les applications ou requises par la réglementation sur les installations fixes.

Visuel (exemple)	Type de carburant
	Essence et diesel (uniquement dans certaines applications pour lesquelles l'autorité compétente l'exige pour la conformité avec la réglementation sur les installations fixes)

Dispositif de modification tuyau d'aspiration | Modification du tuyau d'aspiration souple en acier inoxydable pour les pompes ci-dessus pour la conformité avec la réglementation exig

Visuel (exemple)	Taille	Vissage	Homologations
S.O.	25,4 mm	NPT	UL/ULC

Pistolets de distribution | Pistolets standard pour l'alimentation en carburant des équipements et machines

Visuel (exemple)	Taille	Type	Homologations	Couleur d'habillage
	19,05 mm (3/4")	Arrêt automatique	Aucune	Bleu
			UL/ULC	Vert
			UL/ULC	Rouge
	25,4 mm		UL	Vert
			UL/ULC	Rouge
		Manuel	Aucune	Aucune

Ensembles alimentation en énergie | Ensembles d'alimentation de pompes 12 V sur des sites éloignés où l'alimentation est limitée ou inexistante

Visuel (exemple)	Type	Alimentation	Puissance
	Ensemble d'alimentation sur batteries avec recharge solaire	12 V	50 W
			100 W
	Ensemble d'alimentation sur batteries	12 V	S.O.
	Chargeur de batterie	115 à 12 V	S.O.

TransCube Global série monde							TransCube Cab		
									
05TCG	10TCG	20TCG	30TCG	40TCG	50TCG	100TCG	H10TCGCAB-EB	H20TCGCAB-EB	H27TCGCAB-EB
499 / 132	949 / 251	2091 / 552	2980 / 787	4000 / 1056	4700 / 1242	9040 / 2388	976 / 258	1830 / 483	2751 / 727
474 / 125	902 / 238	1986 / 525	2831 / 748	3800 / 1003	4465 / 1180	8588 / 2269	927 / 245	1739 / 459	2613 / 690
Stationnaire						Stationnaire	Stationnaire		
110 % - Double paroi									
UL142, CAN/ULC-S601, NFPA30, US DOT, UN-IBC et TRANSPORTS CANADA (sauf 100TCG)							UL142, CAN/ULC-S601, US DOT, UN-GRV et TRANSPORTS CANADA		

PWK.030-12	PWK.030-12
PWK.030-16	PWK.030-16
PWK.030-16H	PWK.030-16H
NOTE : Nécessite un ensemble pompe	NOTE : Nécessite un ensemble pompe
PAK.008	PAK.008
PAK.012	PAK.012

KIT-VENT-05TCG	KIT-VENT-10TCG	KIT-VENT-20TCG/30TCG	KIT-VENT-40TCG/50TCG	KIT-VENT-100TCG	KIT-VENT-10TCG	KIT-VENT-20TCG/30TCG
geant un tuyau en acier côté aspiration de la pompe						

UFPH-16-18-S4	UFPH-16-18-S4
110121-8 (bec droit, sans plomb)110121-8	110121-8 (bec droit, sans plomb)110121-8
N075DAU10 (diesel uniquement)	N075DAU10 (diesel uniquement)
N075UAU10 (essence sans plomb)	N075UAU10 (essence sans plomb)
906008-570	906008-570
N100DAU13	N100DAU13
110155-4	110155-4

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE ACCESSOIRES RÉSERVOIRS DE PETITE CAPACITÉ

AMÉRIQUE DU NORD

Produit
Visuel du produit
Référence
Capacité de remplissage nominale (l/USG)
Capacité de remplissage de sécurité (l/USG)
Transportable (plein) ou (déplacement à vide uniquement)
Confinement
Homologations

Tuyaux et raccords

Tuyaux de distribution de carburant | Tuyaux de haute qualité augmentant la portée du tuyau standard

Visuel (exemple)	Type	Diamètre du tuyau	Longueur (m)	Qualité
	Ensembles standard de tuyaux de distribution	19,05 mm (3/4")	3,65 m	Parois souples
			4,57 m	Arctic
			5,48 m	Parois souples
			7,62 m	Parois souples
				Arctic
			15,24 m	Paroi souple
				Arctic
				Marine
		25,4 mm	3,65 m	Paroi souple
			4,57 m	Arctic
			5,48 m	Paroi souple
			7,62 m	Paroi souple
				Arctic
			15,24 m	Paroi souple
				Arctic
				Marine
	Tuyaux UL/Ulc	19,05 mm (3/4")	3,65 m	Paroi souple
		25,4 mm	3,65 m	Paroi souple

Ensembles tuyaux et blocs d'alimentation/retour | Tuyaux de haute qualité incluant les raccords rapides pour configurations alimentation/retour

Visuel (exemple)	Type	Diamètre du tuyau	Longueur (m)	Type de vissage
	Flexibles alim./ret.	12,7 mm (1/2")	4,57 m	NPT
			7,62 m	NPT
			15,24 m	NPT
		19,05 mm (3/4")	7,62 m	NPT
			15,24 m	NPT

TransCube Global série monde							TransCube Cab		
									
05TCG	10TCG	20TCG	30TCG	40TCG	50TCG	100TCG	H10TCGCAB-EB	H20TCGCAB-EB	H27TCGCAB-EB
499 / 132	949 / 251	2091 / 552	2980 / 787	4000 / 1056	4700 / 1242	9040 / 2388	976 / 258	1830 / 483	2751 / 727
474 / 125	902 / 238	1986 / 525	2831 / 748	3800 / 1003	4465 / 1180	8588 / 2269	927 / 245	1739 / 459	2613 / 690
Stationnaire						Stationnaire	Stationnaire		
110 % - Double paroi									
UL142, CAN/ULC-S601, NFPA30, US DOT, UN-IBC et TRANSPORTS CANADA (sauf 100TCG)							UL142, CAN/ULC-S601, US DOT, UN-GRV et TRANSPORTS CANADA		

SW.1212-MM	SW.1212-MM
AH.1215-MMS	AH.1215-MMS
SW.1218-MMS	SW.1218-MMS
SW.1225-MMS	SW.1225-MMS
AH.1225-MMS	AH.1225-MMS
SW.1250-MMS	SW.1250-MMS
AH.1250-MMS	AH.1250-MMS
MG.1250-MM	MG.1250-MM
SW.1612-MM	SW.1612-MM
AH.1615-MMS	AH.1615-MMS
SW.1618-MMS	SW.1618-MMS
SW.1625-MMS	SW.1625-MMS
AH.1625-MMS	AH.1625-MMS
SW.1650-MMS	SW.1650-MMS
AH.1650-MMS	AH.1650-MMS
MG.1650-MM	MG.1650-MM
700F3135	700F3135
300F7773	300F7773
FR0815KT	FR0815KT
FR0825KT	FR0825KT
FR0850KT	FR0850KT
FR1225KT	FR1225KT
FR1250KT	FR1250KT

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE ACCESSOIRES RÉSERVOIRS DE PETITE CAPACITÉ

AMÉRIQUE DU NORD

Produit
Visuel du produit
Référence
Capacité de remplissage nominale (I/USG)
Capacité de remplissage de sécurité (I/USG)
Transportable (plein) ou (déplacement à vide uniquement)
Confinement
Homologations

Tuyaux et raccords

Ensembles tuyaux et blocs d'alimentation/retour | Tuyaux de haute qualité incluant les raccords rapides pour configurations alimentation/retour

Visuel (exemple)	Type	Diamètre du tuyau	Longueur (m)	Type de vissage
	Ensembles tuyau alim./ret.	12,7 mm (1/2")	S.O.	NPT
		19,05 mm (3/4")	S.O.	NPT
		25,4 mm (1")	S.O.	NPT
		12,7 mm (1/2")	S.O.	NPT
	Bloc retour uniquement	19,05 mm (3/4")	S.O.	NPT
		19,05 mm (3/4")	S.O.	NPT
		25,4 mm (1")	S.O.	NPT
		12,7 mm (1/2")	S.O.	NPT

Enrouleurs de tuyau | Inclut le tuyau aux diamètre et longueur spécifiés, pour vos applications difficiles à atteindre

Visuel (exemple)	Type	Dia. et type. du tuyau	Longueur (m)	Marque
	À ressort	19,05 mm ou 25,4 mm Enrouleur vide	Jusqu'à 7,62 m	Western
			Jusqu'à 15,24 m	Western
		25,4 mm Enrouleur vide	Jusqu'à 15,24 m	Reelcraft
		Enrouleur avec tuyau à paroi souple 19,05 mm	7,62 m	Western
			7,62 m	Hannay
			15,24 m	Western
		Enrouleur avec tuyau à paroi souple 25,4 mm	7,62 m	Western
			7,62 m	Hannay
			15,24 m	Western
			15,24 m	Reelcraft

Articulation pivotante et raccords rapides | Articulation pivotante de haute qualité idéale pour augmenter la souplesse du tuyau et sa manœuvrabilité dans les espaces restreints. Les

Visuel (exemple)	Type	Dia. et type. du tuyau	Type de vissage	Matériau/Type
	Parties male et femelle	19,05 mm (3/4")	NPT	Acier
		25,4 mm (1")	NPT	Acier
	Désaxé	12,7 mm (1/2")	NPT	Acier/ISOB
		19,05 mm (3/4")	NPT	Acier/ISOB
		25,4 mm (1")	NPT	Acier/ISOB

TransCube Global série monde							TransCube Cab		
									
05TCG	10TCG	20TCG	30TCG	40TCG	50TCG	100TCG	H10TCGCAB-EB	H20TCGCAB-EB	H27TCGCAB-EB
499 / 132	949 / 251	2091 / 552	2980 / 787	4000 / 1056	4700 / 1242	9040 / 2388	976 / 258	1830 / 483	2751 / 727
474 / 125	902 / 238	1986 / 525	2831 / 748	3800 / 1003	4465 / 1180	8588 / 2269	927 / 245	1739 / 459	2613 / 690
Stationnaire						Stationnaire	Stationnaire		
110 % - Double paroi									
UL142, CAN/ULC-S601, NFPA30, US DOT, UN-IBC et TRANSPORTS CANADA (sauf 100TCG)							UL142, CAN/ULC-S601, US DOT, UN-GRV et TRANSPORTS CANADA		

	NOTE : Le réservoir est livré avec un bloc alimentation/retour en standard		NOTE : Le réservoir nécessite un bloc alim./ret. pour tuyaux alim./ret.
	RN08K	Inclus avec le réservoir : 2 alim. et 2 retours	RN08K
	RN12K		RN12K
	RN16K		RN16K
	RN24K		RN24K
	RN08		RN08
	RN12		RN12
	RN16		RN16
	RN24		RN24

	NOTE : Le réservoir nécessite des barres de fixation disponibles en accessoires	NOTE : Le réservoir nécessite des barres de fixation disponibles en accessoires
	WG-BHR-SR12+1625	WG-BHR-SR12+1625
	WG-BHR-SR12+1650	WG-BHR-SR12+1650
	FSD14005 OLP	FSD14005 OLP
	WG-HRK-SR1225-SW	WG-HRK-SR1225-SW
	S.O.	816-19-20-10.5J
	WG-HRK-SR1250-SW	WG-HRK-SR1250-SW
	WG-HRK-SR1625-SW	WG-HRK-SR1625-SW
	S.O.	818-23-24-10.5J
	WG-HRK-SR1650-SW	WG-HRK-SR1650-SW
	FSD14050 OLP	FSD14050 OLP

s raccords rapides incluent les parties mâle et femelle

	S075H1314	S075H1314
	S100H1315	S100H1315
	QCS8	QCS8
	QCS12	QCS12
	QCS16	QCS16

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE ACCESSOIRES RÉSERVOIRS DE PETITE CAPACITÉ

AMÉRIQUE DU NORD

Produit
- Visuel du produit
- Référence
- Capacité de remplissage nominale (I/USG)
- Capacité de remplissage de sécurité (I/USG)
- Transportable (plein) ou (déplacement à vide uniquement)
- Confinement
- Homologations

Jauges, mesure et gestion

Ensembles compteur | Compteurs en ligne pour le suivi des quantités délivrées

Visuel (exemple)	Type	Diamètre du tuyau	Affichage	Marque
	Mécanique	19,05 mm (3/4")	Gallons	Fill Rite
			Litres	Fill Rite
		25,4 mm (1")	Gallons	Fill Rite
			Litres	Fill Rite
	Numérique	19,05 ou 25,4 mm (3/4 ou 1")	Gallons/Litres	Fill Rite
			Gallons	GPI
			Litres	GPI
	Numérique avec sortie d'impulsions	25,4 mm (1")	Gallons/Litres	Fill Rite

Jauges de réservoir et détection de fuite | Idéal pour disposer d'une jauge visuelle du niveau de liquide dans le réservoir ou détecter une fuite dans la zone de confinement.

Visuel (exemple)	Type	Application	Marque
	Jauge	Jauge à flotteur pour indication du niveau	Rochester
		Jauge mécanique pour indication du niveau	S.O.
		Jauge de carburant filaire à distance pour appareils Rochester	
	S.O.	Dispositif de détection de fuite dans le confinement	

Systèmes de gestion du carburant | Inclut les composants nécessaires ajoutant la gestion du carburant à vos réservoirs pour le suivi et la gestion de votre consommation

Visuel (exemple)	Types disponibles	Partenaires privilégiés
	Nous proposons plusieurs systèmes fournis par nos partenaires privilégiés allant du contrôle par application dans le nuage ou contrôle par clavier/carte.	FUELCLOUD, GTR, TECALEMIT

Safety and compliance

Pochettes signalétique | Inclut les panneaux de danger requis avec les réservoirs afin de garantir la conformité pour le stockage et le transport de carburant

Visuel (exemple)	Type	Nbre de panneaux	Numéro UN à 4 chiffres inclus
	Panneau amovible	2 jeux	1993 (2 types) et 1203
			1202 et 1203
		4 jeux	1993 (2 types) et 1203
			1202 et 1203
	Autocollants	Jeu de 4	1993 (2 types) et 1203
			1202

TransCube Global série monde							TransCube Cab		
									
05TCG	10TCG	20TCG	30TCG	40TCG	50TCG	100TCG	H10TCGCAB-EB	H20TCGCAB-EB	H27TCGCAB-EB
499 / 132	949 / 251	2091 / 552	2980 / 787	4000 / 1056	4700 / 1242	9040 / 2388	976 / 258	1830 / 483	2751 / 727
474 / 125	902 / 238	1986 / 525	2831 / 748	3800 / 1003	4465 / 1180	8588 / 2269	927 / 245	1739 / 459	2613 / 690
Stationnaire						Stationnaire	Stationnaire		
110 % - Double paroi									
UL142, CAN/ULC-S601, NFPA30, US DOT, UN-IBC et TRANSPORTS CANADA (sauf 100TCG)							UL142, CAN/ULC-S601, US DOT, UN-GRV et TRANSPORTS CANADA		

	807C	807C
	807CL	807CL
	901C	901C
	901CL	901CL
	TT10AN	TT10AN
	113255-1	113255-1
	113255-2	113255-2
	900CDP (sortie d'impulsions)	900CDP (sortie d'impulsions)

	Gauge included as standard equipment on tank					Jauge incluse en équipement standard avec le réservoir
	23.033	23.032	23.027	23.032	S.O.	23.032
	S.O.				16540	S.O.
	WG-WRFGK				S.O.	WG-WRFGK
	S.O.	WG-CLDK			S.O.	S.O.

	Gamme de systèmes de gestion de carburant disponibles. Veuillez contacter notre équipe technico-commerciale pour plus de détails ou pour demander un devis pour la solution répondant à vos besoins : techsupport.na@western-global.com

FPK.002-3		S.O.	FPK.002-3
FPK.002-2		S.O.	FPK.002-2
S.O.		FPK.004-3	S.O.
S.O.		FPK.004-2	S.O.
PSK.004-3			PSK.004-3
TC0211			TC0211

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE ACCESSOIRES RÉSERVOIRS DE PETITE CAPACITÉ

AMÉRIQUE DU NORD

Produit
Visuel du produit
Référence
Capacité de remplissage nominale (I/USG)
Capacité de remplissage de sécurité (I/USG)
Transportable (plein) ou (déplacement à vide uniquement)
Confinement
Homologations

Sécurité et conformité

Extincteurs et ensembles de gestion des déversements | Inclut les composants de fixation sur les réservoirs

Visuel (exemple)	Produit	Type	Taille
	Extincteur	ABC	9 kg
	Support d'extincteur - CAN	ABC	9 kg
	Support d'extincteur - USA	ABC	4,5 kg
	Ensemble de gestion des déversements universel	S.O.	56 l (15 gallons)

Dispositif d'arrêt d'urgence pompe | Expédié en option pour installation sur site par un électricien qualifié

Visuel (exemple)	Type	Homologations
S.O.	Bipolaire, normalement ouvert	Homologation UL

Réservoir Accessoires

Remorques et accessoires | Remorques robustes conçues spécifiquement pour le transport de réservoirs de carburant et conformes aux réglementations DOT en vigueur.

Visuel (exemple)	Type de frein	Finition	Type d'attelage
	Électrique	Galvanisé	Boule de 2 5/16 po
	À inertie		Boule de 2 5/16 po
	Électrique		Crochet d'attelage
Remorque Accessoires			Crochet d'attelage
			Boule de 2 5/16 po
	Support pour roue de secours en option		
	Roue de secours		

Barres et socles de fixation | Structure galvanisée robuste pour la fixation des accessoires requis sur certains réservoirs

Visuel (exemple)	Type	Finition
	Barres d'accessoires	Galvanisé
	Socle	

Autocollants personnalisés au nom de l'entreprise* | Inclut deux autocollants, jusqu'à trois couleurs, utilisant le logo fourni par le client

Visuel (exemple)	Type	Taille	Nbre d'autocollants
	Vinyle, fond blanc	30 x 91 cm (h x L)	2
	Vinyle, prédécoupé	30 x 91 cm (h x L)	2

Revêtement de réservoir* | Revêtement époxy haute qualité pour les applications et carburants spéciaux

Visuel (exemple)	À utiliser avec	Type
	Carburants spéciaux	DEVCHEM-253 Revêtement époxy

TransCube Global série monde							TransCube Cab		
									
05TCG	10TCG	20TCG	30TCG	40TCG	50TCG	100TCG	H10TCGCAB-EB	H20TCGCAB-EB	H27TCGCAB-EB
499 / 132	949 / 251	2091 / 552	2980 / 787	4000 / 1056	4700 / 1242	9040 / 2388	976 / 258	1830 / 483	2751 / 727
474 / 125	902 / 238	1986 / 525	2831 / 748	3800 / 1003	4465 / 1180	8588 / 2269	927 / 245	1739 / 459	2613 / 690
Stationnaire						Stationnaire	Stationnaire		
110 % - Double paroi									
UL142, CAN/ULC-S601, NFPA30, US DOT, UN-IBC et TRANSPORTS CANADA (sauf 100TCG)							UL142, CAN/ULC-S601, US DOT, UN-GRV et TRANSPORTS CANADA		

TT-20ABC							TT-20ABC		
TT-20HDTB							TT-20HDTB		
TT-20ABC support							TT-20ABC support		
TT-15GALUS							TT-15GALUS		
ES1-DP-NO							ES1-DP-NO		
							Remorque à frein électrique incluse dans les modèles ci-dessus		
10UCA-EB	10UCA-EB	20UCA-EB	30UCA-EB	S.O.			10UCA-EB	20UCA-EB	30UCA-EB
10UCA-SB*	10UCA-SB*	20UCA-SB*	30UCA-SB*	S.O.			10UCA-SB*	20UCA-SB*	30UCA-SB*
S.O.							S.O.		
PH-1000-UCA				Inclus		S.O.	PH-1000-UCA		
Inclus				UCA-BH-001			Inclus		
UCA-STM-001		UCA-STM-001	UCA-STM-002	UCA-STM-003			UCA-STM-001		UCA-STM-002
UCA-STR-004		UCA-STR-001	UCA-STR-002	UCA-STR-003			UCA-STR-004	UCA-STR-001	UCA-STR-002
ABK.045T		ABK.045	ABK.060	ABK.086 or ABK.090	ABK.090	ABK.100	ABK.045T	ABK.045	ABK.070
S.O.						PMK.100	S.O.		
S.O.	CUSTOM-SDK.002*						CUSTOM-SDK.002*		
S.O.	CUSTOM-DDK.002*						CUSTOM-DDK.002*		
EX LINE-05TCG*	EX LINE-10TCG*	EX LINE-20TCG*	EX LINE-30TCG*	EX LINE-40TCG*	EX LINE-50TCG*	EX LINE-100TCG*	EX LINE-10TCG	EX LINE-20TCG*	EX LINE-30TCG*

FICHE DE DÉFINITION DE VOTRE RÉSERVOIR

Utilisez le tableau ci-dessous pour noter les caractéristiques de vos réservoirs et accessoires. Inscrivez la référence de votre réservoir ainsi que des pièces et accessoires correspondants. Reportez-vous à cette fiche pour une commande rapide ou en cas de questions quant à la maintenance ou l'entretien.

		RÉSERVOIR 1	RÉSERVOIR 2
	RÉF. DE MODÈLE DE RÉSERVOIR		
Pompage et mesure 	POMPE		
	FILTRES		
	DISPOSITIF D'AMORÇAGE		
	PURGE D'URGENCE		
	DISPOSITIF DE MODIFICATION TUYAU D'ASPIRATION		
	VANNES ANTI-SIPHON		
	PISTOLETS DE DISTRIBUTION		
	UNITÉS D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE		
Tuyaux et raccords 	TUYAUX D'ALIMENTATION EN CARBURANT		
	TUYAUX ET BLOCS D'ALIMENTATION/RETOUR		
	ENROULEURS		
	ARTICULATION PIVOTANTE ET RACCORDS RAPIDES		
Jauges, comptage et gestion 	DISPOSITIFS DE MESURE		
	JAUGES DE RÉSERVOIR		
	SYSTÈMES DE GESTION DU CARBURANT		
Sécurité et conformité 	POCHETTES SIGNALÉTIQUE		
	EXTINCTEURS ET ACCESSOIRES DE GESTION DES DÉVERSEMENTS		
	DISPOSITIF D'ARRÊT D'URGENCE DE LA POMPE		
Accessoires pour réservoir 	REMORQUES		
	BARRES ET SOCLES DE FIXATION		
	REVÊTEMENT DE RÉSERVOIR		

NOTES



ENVIROCUBE GLOBAL 11 409 à 51871 l (3014 - 13 703 USG)

L'EnviroCube Global vous offre la polyvalence nécessaires aux applications de ravitaillement stationnaires. L'EnviroCube Global est un réservoir de chantier économique, idéal pour les distributeurs de carburant et leurs clients, y compris les exploitants de flottes.

CARACTÉRISTIQUES

TRAPPE D'ACCÈS
Permet une inspection facile du réservoir intérieur et simplifie l'entretien de routine.

ANNEAUX DE LEVAGE
Permet le déplacement du réservoir vide à l'aide d'une grue.



SYSTÈMES DE POMPE
Compatibles avec les pompes et accessoires de distribution standard Western Global.

DOUBLE PAROI
Le confinement secondaire intégré, résistant aux intempéries élimine le besoin de bacs ou de plateaux.

SOLUTIONS PERSONNALISÉES
Pièces détachées disponibles pour configuration personnalisée, incluant les alim./ret. multiples, les jauges, et l'installation de pompes immergées.

ENTRÉES POUR FOURCHES DE CHARIOT ÉLÉVATEUR
Manutention et déplacement faciles et rapides (réservoir vide).

PROTECTION ANTI-DÉBORDEMENT
Équipé d'un dispositif de protection anti trop-plein homologué UL.



UTILISATIONS ET APPLICATIONS OPTIMALES

APPROVISIONNEMENT EN CARBURANT SUR SITE

Placez votre réserve de carburant à un endroit stratégique de votre site pour le ravitaillement des engins de construction sans avoir à attendre les livraisons de tiers.

RAVITAILLER PLUS EFFICACEMENT

L'EnviroCube intègre plusieurs ports d'alimentation, ce qui vous permet de ravitailler jusqu'à trois équipements simultanément.

STOCKAGE DE RÉSERVES DE CARBURANT

Le stockage stationnaire de carburant de réserve constitue une source d'approvisionnement de secours et aide à contrôler les coûts, achetez en gros lorsque les prix sont bas et regardez les économies s'accumuler.

RAVITAILLEMENT DE FLOTTE DE VÉHICULES

Que ce soit dans des endroits éloignés ou sur votre site, l'EnviroCube peut être équipé de tout les accessoires nécessaires au ravitaillement de votre flotte en toute sécurité et efficacement, réduisant ainsi les temps d'arrêt.

MODÈLES ET CAPACITÉS







CARACTÉRISTIQUES	E3000	E6000	E12000
Capacité (Remplissage nominal / de sécurité)	11 409 / 10 379 litres	24 188 / 22 012 litres	51 871 / 45 424 litres

ULC NFPA UL LISTED



AUGMENTEZ VOS DURÉES DE FONCTIONNEMENT

TABLEAU DES DUROES DE FONCTIONNEMENT DES ROSERVOIRS AUXILIAIRES

Tableau des durées de fonctionnement des réservoirs auxiliaires									
kVA	25	45	70	125	150	220	300	400	600
kW	20	36	56	100	120	176	240	320	480
Consommation de carburant à 75 % de charge (l/h)	4,6	8,3	12,5	20,1	25,3	35,5	47,4	63,9	90

Durées de service du réservoir de carburant auxiliaire à 75 % de charge										
MODÈLE	**LITRES**	**HEURES**								
10TCG	950	783	431							
20TCG	2089	1718	950	632	393					
30TCG	2979	2452	1355	900	560	446				
40TCG	3781	3111	1722	1146	707	567	405			
50TCG	4557	3751	2074	1381	855	681	484	363	268	193
100TCG	9039	7438	4114	2740	1695	1355	965	723	537	378



BATTLEFIELD CAT RENTALS
1-800-RENT-CAT | BattlefieldEquipment.ca


ENERMAX
KL50TSX



LE LOUEUR D'ÉQUIPEMENTS APPORTE SON AIDE ET DEVIENT UN PARTENAIRE DE RENTABILITÉ

La location d'équipements au secteur de la construction est une activité difficile. La concurrence est rude et les revenus de certains actifs peuvent être anéantis par une maintenance imprévue ou un remplacement à la moitié de leur vie commerciale en raison de l'arrivée de nouvelles technologies.

Une des solutions consiste à rechercher sur l'ensemble du site ce qui est nécessaire pendant le cycle de vie d'un projet, ce que notre client a fait. Le ravitaillement en carburant est essentiel au bon déroulement d'un chantier, mais souvent les entreprises s'appuient sur leurs propres systèmes obsolètes et « se débrouillent ». Nous aidons les sociétés de location à voir l'opportunité financière dans l'ajout d'un parc de réservoirs de stockage de carburant performants et respectueux de l'environnement à leur offre d'équipements.

SITE
Caroline du Nord, États-Unis

DEMANDE
Sur site, construction

SOLUTION
25 réservoirs TransCube

RÉPONSE
Élargir l'offre client

« EN OFFRANT UNE MEILLEURE SOLUTION DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE CARBURANT, ILS OFFRENT QUELQUE CHOSE DE DIFFÉRENT SUR UN MARCHÉ STAGNANT »

LE MEILLEUR RCI DU SECTEUR

Le potentiel de rendement du capital investi de nos réservoirs dépasse de loin la plupart des équipements dans le secteur de la construction. Leur prix est compétitif, l'entretien est réduit et après 10 ans de service un réservoir conserve 40 % de sa valeur. Notre client a également apprécié la présence des passages de fourches sur les quatre côtés pour un déchargement facile et un gain de place, et le fait qu'ils soient fréquemment autorisés à être transportés remplis de carburant. Ils ont acheté 25 réservoirs, chacun ayant un taux d'utilisation client de 70 %, générant un revenu supérieur d'environ 800 % par rapport au coût de possession.


WESTERN GLOBAL
WESTERN GLOBAL


TRANS CUBE


TRANS CUBE
MOBILE REFUELER


TRANS CUBE
1993

DÉFIER LA GRAVITÉ : GARDER LES OUVRIERS AU CHAUD SUR « MIGHTY MAC »

Lorsque la Mackinac Bridge Authority a conclu un contrat de remise en peinture du 5ème plus long pont suspendu au monde, ledépartementdesTransportsa stipuléque l'entreprise ne pouvait pas laisser de réservoir de carburant stationnaire au niveau de la chaussée. L'alternative consistait à transporter à la main des réservoirs de 20 litres jusqu'aux escaliers de chacune des tours de 150 m de « Mighty Mac ».

Ils avaient besoin d'une solution fiable pour maintenir une température acceptable sur les plateformes de sablage et de peinture sous des températures hivernales descendant à -40 C et des rafales de vent de 160 kmh. Notre mission était de veiller à ce que le carburant puisse être pompé à 90 m au-dessus de l'eau, fournissant du carburant de manière continue tout au long des trois années prévues pour le projet.



« L'ALTERNATIVE ÉTAIT DE TRANSPORTER À LA MAIN DES BIDONS DE 20 LITRES JUSQU'AUX ESCALIERS AU PIED DE CHACUNE DES TOURS DE 150 M DE « MIGHTY MAC »



LA SOLUTION -

Des réservoirs mobiles alimentant un réservoir déporté

Ce fut la première fois dans l'histoire du pont que ses tours étaient mises à nu pour être repeintes. L'entreprise savait donc qu'elle allait devoir avoir des idées novatrices. Notre solution était d'utiliser un réservoir mobile H20TCG CAB d'une capacité de 1828 litres qui soit autorisé à emprunter la chaussée pour traverser le pont. À l'aide d'une pompe haute pression Gorman-Rupp et de 90 m de tuyau de qualité marine, nous alimentions un TransCube Global 10TCG situé sur une plateforme de l'échafaudage pour assurer l'approvisionnement en carburant, protégeant les ouvriers des intempéries, ainsi que des risques de fuites ou de déversements.

WESTERN® GLOBAL

Response ready fuel solutions

AGENCE ÉTATS-UNIS :
1707 NORTHWOOD DRIVE
TROY | MI, 48084 | USA
+1 866 814 2470
INFO.US@WESTERN-GLOBAL.COM
WESTERN-GLOBAL.COM

AGENCE CANADA ::
101-251 SAULTEAUX CRESCENT
WINNIPEG | MB R3J 3C7
+1 866 588 2637
INFO.CA@WESTERN-GLOBAL.COM
WESTERN-GLOBAL.COM

For rental inquiries, please contact your local Battlefield Equipment Rentals location.

BATTLEFIELD CAT RENTALS

1-866-999-4228 | equipementbattlefield.ca