



STATION DE RAVITAILLEMENT GASOIL

Référence 08610-08615



08610



08615

Manuel d'instructions – Notice originale

Veuillez lire ce manuel d'instructions attentivement et entièrement avant toute utilisation



Avertissement

Cette station de ravitaillement gasoil est composée de plusieurs éléments. Afin d'éviter tout risque pour les personnes, les animaux et les objets, veuillez lire le présent manuel d'utilisation avant sa première utilisation, en particulier, toutes les consignes de sécurité.

La station de ravitaillement ne doit être utilisée qu'en parfait état et dans la version livrée par le fabricant. Pour des raisons de sécurité il n'est pas autorisé de procéder à des transformations de la station de ravitaillement (hormis le montage d'accessoires spécialement prévus par le fabricant).



Protection
oculaire



Protection des
mains



Protection
respiratoire

1 REGLES DE SECURITE

1. Réaliser une inspection régulière de tous les composants de la station de ravitaillement.
2. Ne procéder à aucune modification de la station.
3. Tenir le manuel d'instructions à proximité de la station de ravitaillement afin de pouvoir s'y référer à tout moment.
4. Un non-respect des consignes de sécurité décrites peut provoquer des dommages aux personnes et/ou aux matériels.
5. Utiliser uniquement les pièces d'origines et accessoires recommandés par votre fournisseur. Contacter le SAV pour plus de précisions.
6. Cuve pour gasoil uniquement– autre composant s'adresser au Service Après-Vente.
7. Ne pas exposer la cuve trop longtemps à la lumière directe du soleil, ni pendant le transport sur le véhicule, ni lors du stockage.
8. Ne pas empiler de cuves remplies les unes sur les autres : déformation de la cuve en cas de surcharge mécanique ou d'exposition trop intense à la chaleur.
9. Utiliser les équipements de protection appropriés et conforme à la directive PPE 2016/425/EC pour l'utilisation de la station de transfert : protection oculaire, respiratoire, protection des mains, du corps (pieds compris),....
10. Interdiction de fumer ou de présenter du feu ou une flamme nue.
11. Pour une sécurité maximale, laisser à proximité un kit absorbant pour tout déversement accidentel
12. Pour éviter les dangers dus à une mauvaise utilisation, la station de ravitaillement ne doit être utilisée que par des personnes ayant lu le manuel d'utilisation, démontrées leurs capacités à utiliser la station, été chargées de l'utilisation.
13. Il convient de contrôler régulièrement le bon état de fonctionnement de la station de ravitaillement. Ce contrôle comprend :
 - Contrôle visuel des fuites éventuelles (étanchéité du tuyau flexible de remplissage et de la robinetterie)
 - Contrôle du fonctionnement général de la cuve

2 PRESENTATION

Cette station de ravitaillement, mobile et légère, est utilisable pour le gasoil, idéale pour le transport et la distribution en toute sécurité sur les lieux où il faut ravitailler rapidement.

Pour transporter les carburants, les cuves doivent être homologuées selon la norme européenne ADR relative au transport des marchandises dangereuses (ou être concernées par les cas d'exemption).

2.1 Composition

2.1.1 Cuve

Modèle 08610		Modèle 08615	
Volume	210L	Volume	400L
Matière	Polyéthylène	Matière	Polyéthylène
Support pistolet	oui	Support pistolet	oui

Passage de sangles pour arrimage

2.1.2 Pompe

Modèle 08642			
Tension	12V DC	Débit	35 l/min
fusible	25 A	Température du liquide	-10°C à +40°C
Longueur câble	4 m	Longueur tuyau distribution	4 m

Pour plus d'éléments, se référer au manuel d'utilisation fourni.

2.1.3 Pistolet distributeur

Pistolet automatique avec un système de blocage (raccord tournant).

2.2 Vue générale



1. Cuve polyéthylène 210L
2. Couvercle (possibilité de mettre un cadenas)
3. Pompe électrique
4. Câble électrique + pinces crocodiles
5. Flexible de distribution
6. Bouchon de remplissage avec soupape
7. Passage pour arrimage sangles
8. Passage de fourches élévateur
9. Tuyau d'aspiration

Conditions de stockage appropriées :

Température ambiante : -10°C à +40°C (recouvrir la cuve en cas de stockage à l'extérieur par ex.)

Sol : plat et lisse (sans aspérités)

3 MANUTENTION

3.1 Avec un chariot élévateur

Introduire les fourches dans les empreintes situées sous la cuve.



3.2 Avec une grue

Emplacements prévus pour arrimage par sangles.

Pour le transport, respecter les prescriptions en vigueur relatives au transport et à l'arrimage du chargement : équilibrage, centrage de la charge,



4 MISE EN SERVICE

Lire et comprendre les manuels d'instructions avant toute utilisation.

4.1 Nettoyage de la cuve avant 1^{ère} utilisation

Retirer le bouchon de remplissage et enlever toutes les impuretés ou particules pouvant être présentes.

Après s'être assuré que l'intérieur de la cuve ne contient pas de saletés, remplir la cuve avec du gasoil.

4.2 Montage

La station de ravitaillement est livrée montée : elle est composée d'une cuve 210L, d'une pompe 12V, d'un tuyau de distribution de 4m, d'un pistolet de distribution automatique.

4.3 Remplissage de la cuve

Nettoyer les saletés présentes à côté du bouchon du réservoir, afin d'éviter qu'elles n'entrent dans la cuve durant le remplissage. Utiliser un chiffon sec et propre pour essuyer.

- Dévisser le bouchon de l'ouverture de remplissage (6).

-Introduire le gasoil dans la cuve par l'ouverture (6) avec un pistolet distributeur à fermeture automatique.

-Lorsque la cuve est pleine, remettre en place le bouchon : le visser.

Remarque : Réaliser un premier test par un essai de ravitaillement en circuit fermé, en dirigeant le pistolet dans l'ouverture de remplissage encore ouverte. Rectifier si nécessaire.

4.4 Ravitaillement

Se reporter au manuel d'instructions de la pompe pour le fonctionnement de celle-ci

Lire et comprendre impérativement la notice d'instructions de la pompe avant son utilisation

Utiliser les équipements de protection individuels adaptés à l'environnement et au produit manipulé.

- a) Brancher la pompe à une source de tension appropriée en respectant les branchements :

- rouge = pôle positif (+) (en premier)

- noir = pôle négatif (-)

Pour le ravitaillement, retirer le pistolet de son support et l'insérer dans le réservoir/la cuve à remplir.

- b) Actionner le levier du pistolet de distribution automatique pour commencer l'écoulement du gasoil.

La ventilation de la cuve s'effectue automatiquement via la soupape présente sur le bouchon.

Important - Etre très vigilant durant l'opération de ravitaillement à toute modification de l'environnement de travail :

- c) Lorsque le ravitaillement est terminé, relâcher le levier du pistolet et laisser les dernières gouttes de gasoil tomber dans la cuve.
- d) Arrêter la pompe
- e) Retirer les câbles de branchement d'alimentation électrique de la pompe, en retirant en premier le câble noir. Les ranger dans les emplacements prévus à cet effet sur la cuve.
- f) Remettre le tuyau et le pistolet de distribution aux emplacements prévus à cet effet.

Important ! Utiliser impérativement un pistolet automatique afin d'éviter les débordements.

Remettre en place le bouchon en vissant dans le sens horaire.

5 MAINTENANCE

Utiliser les équipements de protection individuels adaptés à l'environnement et au produit manipulé.

Il convient de contrôler régulièrement le bon état de fonctionnement de la station de ravitaillement.

Ce contrôle comprend notamment :

- Contrôle visuel des fuites éventuelles (étanchéité du tuyau flexible de remplissage et de la robinetterie)
- Contrôle du fonctionnement
- Présence et lisibilité de tous les panneaux d'avertissement, d'obligation et d'interdiction sur l'installation

Nettoyer régulièrement l'extérieur de la station de distribution, spécialement les emplacements situés près du bouchon de remplissage, du pistolet afin d'éviter toute présence de poussière.

Réaliser régulièrement une inspection visuelle de la station de distribution afin de détecter toute dégradation éventuelle de celle-ci : présence de fissure, fuite, trou sur la cuve, le tuyau de distribution : porosité du tuyau de distribution – fuite au niveau des raccords – fuite au niveau du pistolet de distribution.

Nettoyer régulièrement la crépine installée sur le tuyau d'aspiration dans la cuve.

Pour avoir accès à la crépine, sortir le tuyau d'aspiration. Procéder au nettoyage de la crépine, la réinstaller sur le tuyau d'aspiration. Repositionner le tuyau dans la cuve.

6 MISE HORS SERVICE

Retirer toute présence de gasoil de la cuve. Démonter tous les éléments de la station de ravitaillement et les recycler conformément à la réglementation en vigueur.

7 HOMOLOGATION ADR

Station de ravitaillement conforme à l'ADR (Accord Européen pour le transport de marchandises Dangereuses par Route) si l'utilisateur est bien concerné par l'exemption §1.1.3.1.c de l'ADR 2017

1.1.3.1. Exemption liée à la nature de l'opération de transport

Les prescriptions de l'ADR ne s'appliquent pas:

c) au transport effectué par des entreprises mais accessoirement à leur activité principale, tels qu'approvisionnement de chantiers de bâtiments ou de génie civil, ou pour les trajets du retour à partir de ces chantiers, ou pour des travaux de mesure, de réparations et de maintenance, en quantités ne dépassant pas 450l par emballage, y compris les grands récipients pour vrac (GRV) et les quantités maximales totales spécifiées au 1.1.3.6. (Quantités maximales par unité de transport : 1000l pour le gasoil). Des mesures doivent être prises pour éviter toute fuite dans les conditions normales de transport.

Ces exemptions ne s'appliquent pas à la classe 7(. (matières radioactives).

Code ONU du Gazole : 1202

Classe ADR : 3

Code de danger : 30

Groupe d'emballage : III

Catégorie de transport :3

La garantie ne peut être accordée suite à une utilisation anormale, une manœuvre erronée, une modification électrique, un défaut de transport, de manutention ou d'entretien, l'utilisation de pièces ou d'accessoires non d'origine, des interventions effectuées par du personnel non agréé, l'absence de protection ou dispositif sécurisant l'opérateur : le non-respect des consignes précitées exclut votre machine de notre garantie.

Protection de l'environnement



Votre appareil contient de nombreux matériaux recyclables.

Nous vous rappelons que les appareils usagés ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets. Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.



Cet appareil est conforme aux dispositions des directives Machines 2006/42/EC, Compatibilité Electromagnétique 2014/30/EU.