

FuelMaster®

CUVES DE STOCKAGE AVEC SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CARBURANT
AVEC CAPACITES DE 1200, 2500, 3500, 5000 ET 9000 LITRES

Kingspan

TITAN®

Diesel

» AUGMENTEZ VOS BÉNÉFICES EN RÉDUISANT LES COÛTS
D'ACHAT DU CARBURANT!

FuelMaster®

OFFRE COMPLETE POUR LE STOCKAGE ET LA DISTRIBUTION DE CARBURANT DIESEL

APPLICATIONS POSSIBLES

FuelMaster® est la solution parfaite pour les entreprises et les particuliers qui possèdent un parc de véhicules (voitures, camions, engins de chantiers, de construction, chariots élévateurs, tracteurs et engins agricoles) etc.

FuelMaster® est destiné aux sociétés de transport et sociétés de messagerie, entreprises de BTP, agriculteurs, sociétés de services dans la construction, fabricants de produits alimentaires, entreprises de logistique – civiles et militaires, établissements de production, centrales de distribution, stocks.

QUELQUES RAISONS D'UTILISER LE FuelMaster® DE TITAN:

- ▶ Pas de plein à la station service ni de bidon de carburant pour ravitailler vos véhicules.
- ▶ Stockage du carburant à l'extérieur – à distance des bâtiments.
- ▶ Exploitation facile et sûre grâce à son système de distribution.
- ▶ Protection parfaite contre les fuites, tout en évitant les odeurs de gasoil ou de fioul domestique – grâce à l'utilisation d'une double paroi (réservoir dans le réservoir).
- ▶ Résistance aux chocs mécaniques grâce à sa rigidité et aux renforts des parois des réservoirs (extérieurs comme intérieurs).
- ▶ Maintien en propreté aisé sur les lieux de ravitaillement.
- ▶ Résistance aux températures extrêmes grâce aux technologies modernes utilisées dans sa fabrication et à l'utilisation d'un polyéthylène de moyenne densité de qualité supérieure.
- ▶ Résistance aux rayons du soleil et aux rayons ultraviolets.
- ▶ Protection antivol - une armoire de rangement qui ferme à clé pour l'équipement de distribution et le remplissage.
- ▶ Formes et couleurs esthétiques.
- ▶ Transport facile avec un chariot élévateur ou un engin de manutention.
- ▶ Grande longévité – ne rouille pas, ne pourrit pas et ne perd pas ses couleurs.
- ▶ Equipement standard assurant sûreté et garantie de fonctionnement.
- ▶ Certificat OFCERT, avis positif de IOS'et de PROCHEM, certification UDT.
- ▶ Certificat de qualité BS EN ISO 9001:2000 (NoFM57348).
- ▶ Réservoir garanti 10 ans – matériel de distribution et capteurs garantis 2 ans.

CAPACITES ET DIMENSIONS DISPONIBLES

					
CODE PRODUIT BFM01200DG/*	CODE PRODUIT BFM02500DG/*	CODE PRODUIT BFM03500DG/*	CODE PRODUIT BFM04000DG/*	CODE PRODUIT BFM05000DG/*	CODE PRODUIT BFM09000DG/*
Capacité 1200 l Longueur 1,90 m Largeur 1,24 m Hauteur 1,79 m	Capacité 2500 l Longueur 2,46 m Largeur 1,46 m Hauteur 1,85 m	Capacité 3500 l Longueur 2,85 m Largeur 2,20 m Hauteur 1,96 m	Capacité 4000 l Longueur 3,90 m Largeur 1,20 m Hauteur 2,34 m	Capacité 5000 l Longueur 2,85 m Largeur 2,23 m Hauteur 2,34 m	Capacité 9000 l Długość 3,28 m Largeur 2,45 m Hauteur 2,95 m

Les dimensions des produits peuvent varier de +/-1%.

* La terminaison du code produit dépend des équipements AF- compteur analogique, DF- compteur numérique.

EQUIPEMENT STANDARD

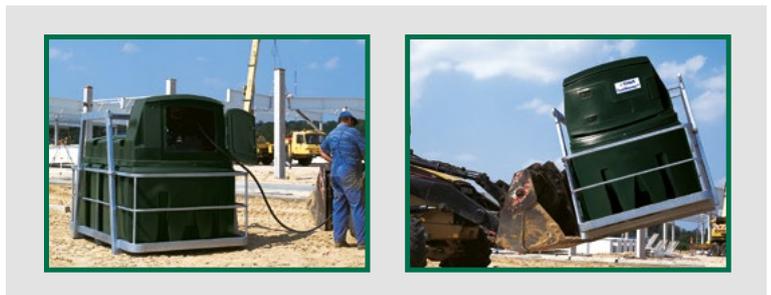
Capacité (en litres)	1200	2500	3500	4000	5000	9000
Distributeur de carburant équipé d'une pompe électrique (230V), capacité max. 72 l/min.*			●	●	●	●
Distributeur de carburant équipé d'une pompe électrique (230V), capacité max. 56 l/min.*	●	●				
Débitmètre numérique avec affichage double fonction, possibilité de calibrage.	●	●	●	●	●	●
Boîtier du distributeur verrouillable pour protéger le distributeur et les connexions.**	●	●	●	●	●	●
Détecteur de niveau d'huile sans fil avec afficheur (WatchmanSonicPlus) avec capteur de fuite intégré.	●	●	●	●	●	●
Flexible d'aspiration avec vanne d'arrêt et filtre.	●	●	●	●	●	●
Pistolet automatique à auto-fermeture avec flexible 4m et vanne d'obturation à boisseau sphérique.	●	●				
Pistolet automatique à auto-fermeture avec flexible 6m.			●	●	●	●
Crochet de suspension pour le flexible.	●	●				
Trappe de visite verrouillable 16" (dans la cuve externe); pour une trappe de 4000l de dimensions 75x115 cm.			●		●	●
Raccord de remplissage 2".	●	●				
Circuit de remplissage avec raccord 2", vanne à boisseau sphérique et système de protection trop-plein SpillStop.			●	●	●	●
Couvercle étanche sur la cuve intérieure (diamètre 4"), pour 4000l couvercle 8".	●	●	●		●	●
Event dans la cuve intérieure.	●	●	●	●	●	●
Mise à la terre.	●	●	●	●	●	●

OPTIONS

Armature de protection métallique TuffMaster. 1	Pompe d'une capacité maximum de 100 l/min. *
Flexible de distribution jusqu'à 12 m.	Pompe 12 V ou 24 V.
Eclairage enceinte de distribution.	Filtre pour l'élimination des impuretés d'eau et mécaniques.
Différentes options de débitmètre.	Interrupteur de pompe intégré dans la poignée du pistolet.
Enrouleur de flexible.	Dispositif de commutation interne. 2

1 TUFFMASTER - OPTION RENFORCÉE

Là où il existe un risque de collision, utilisez FuelMaster® avec une armature de protection en métal.



2 DISPOSITIFS DE COMMUTATION INTERNE POUR LES CUVES DE CAPACITE 3500, 5000, 9000 LITRES

- Disjoncteur de courant résiduel 30 mA/25A.
- Disjoncteur de surintensité 16A.
- Interrupteur général à clé pour la protection contre l'accès non autorisé.
- Interrupteur de lumière pour éclairage de l'enceinte de distribution.
- Quatre prises 230V AC vers la pompe, le récepteur du détecteur de niveau, la lampe et le dispositif externe.
- Bornier pour le raccordement du câble d'alimentation générale.



* Ces valeurs sont les débits maximum fournis par le fabricant de la pompe. Le débit réel est inférieur et dépend de la configuration du système d'aspiration, de la qualité d'entretien, des paramètres du carburant et de la température.

** Le dispositif d'une capacité de 5000 litres est équipé d'une enceinte de distribution largement dimensionnée.

OPTIONS DEBITMETRES

1 Standard avec débitmètre numérique

- › Débitmètre double fonction (volume actuel et total).
- › Précision accrue dans l'affichage du carburant consommé (écart acceptable +/- 1%).
- › En option il est possible d'installer la version sans afficheur, mais avec sortie de signal pour raccordement à d'autres dispositifs et dans l'objectif d'une future extension du système.

2 Option avec débitmètre analogique

- › Débitmètre double fonction (volume actuel et total).
- › Indication du carburant consommé (variation acceptable d +/- 2%).

3 Cuves avec protection codée pour jusqu'à 120 utilisateurs

Equipement:

- › Débitmètre numérique (sans validation de l'Office des Poids et des Mesures – variation acceptable +/- 1%).
- › Le système de pilotage à Microprocesseur vous permet l'enregistrement de la quantité de carburant consommé pour chaque utilisateur. Un code PIN unique pour chaque utilisateur.

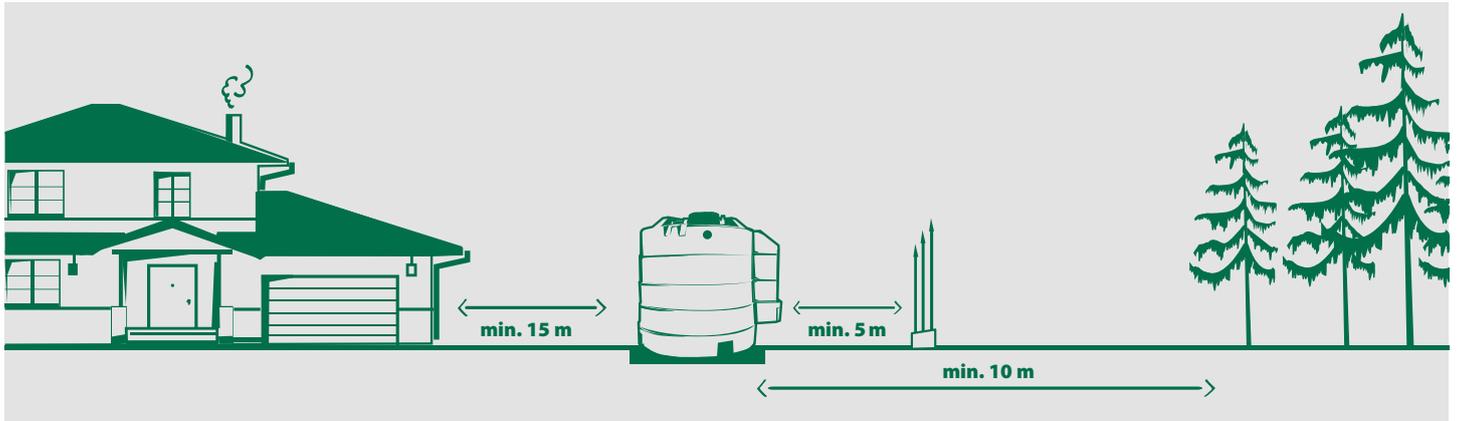
Options:

- › Logiciel permettant de générer des rapports détaillés sur le carburant livré. Les données peuvent être transférées vers un PC via une clé électronique ou une liaison câblée permanente.
- › Clés électroniques avec codes utilisateurs (alternativement aux codes PIN).
- 4 En option le dispositif multi-accès XTrack avec les caractéristiques suivantes:**
 - › Enregistrement de la quantité de carburant fournie à chaque utilisateur ou véhicule (base de données intégrée avec 1500 positions).
 - › Identification des utilisateurs/véhicules par carte RFID à code unique.
 - › Mise à jour de la base de données utilisateur à distance ou immédiate (via le modem GPRS) – la cuve peut se trouver à n'importe quel endroit.
 - › Connexion – authentification à double niveau (à savoir conducteur/véhicule, responsable/employé).
 - › Contrôle de localisation – grâce au module GPS intégré.
 - › Mesure du niveau de carburant et de la température – vol de carburant, fuite, baisse de niveau, détection de la nécessité de remplacement.
 - › Le terminal est pourvu d'une entrée pour lecture du compteur kilométrique avant démarrage du remplissage.



SITE D'INSTALLATION DE LA CUVE FuelMaster®

L'utilisateur de la cuve est demandé de respecter l'ensemble des exigences concernant l'installation et l'utilisation des produits ainsi que les recommandations des services locaux concernant la sécurité incendie et la protection de l'environnement.



Pour plus d'informations sur la localisation et l'utilisation des cuves, voir documentation produit.

- › Le stockage d'essence dans la cuve FuelMaster® est interdite.
- › La cuve peut être transportée uniquement lorsqu'elle est vide.
- › Lors de l'installation et l'utilisation de FuelMaster® vous devez strictement observer les instructions du fabricant.

Les nuances exactes des couleurs présentées dans la brochure peuvent varier en fonction de la qualité d'impression.
Les spécifications produit peuvent être légèrement modifiées; pour obtenir une version mise à jour des spécifications, contactez le bureau ou votre distributeur le plus proche.



BS EN ISO 9001:2008
FM 57348

