



Entretien avec le Dr. Jakub Kasprzak

Ingénieur en R&D, responsable technique du développement de la cuve FuelMaster 2300 l.

« Consacrer les 24 derniers mois à travailler sur ce projet a été pour moi une étape importante dans ma carrière. Cela m'a permis de repousser certaines limites, de remettre en question notre façon actuelle de penser les choses. Nous avons dû innover pour trouver un moyen de répondre aux besoins de nos clients tout en respectant notre engagement pour la protection et la préservation de l'environnement. »

J'ai supervisé le développement de la cuve FuelMaster 2300 l depuis le concept initial et l'étude technique jusqu'à la fabrication du premier prototype. Cela a été pour moi une expérience passionnante dans laquelle je me suis investi personnellement, en coopération avec toutes les équipes de Kingspan. Ce projet reflète par ailleurs notre passion collective pour l'innovation au service de l'environnement.

Fabriquée en matériaux recyclables et de dimensions particulièrement compactes, la FuelMaster 2300 l permet non seulement d'abaisser les coûts de transport mais aussi de réduire son empreinte carbone globale, et ça, c'est vraiment important.

Tout au long du développement, nous avons bénéficié du concours actif de collègues extrêmement expérimentés et d'un historique technique qui nous ont apporté collectivement la sagesse de 40 années de solutions de gestion énergétique.

Tout cela nous a permis de donner naissance à un produit qui met en corrélation les besoins de nos clients avec l'engagement Kingspan de protéger la planète.



Nous, Nos équipes



kingspan.fr/diesel



Options d'équipement

Spécification	FuelMaster® 2300 l			FuelMasterPRO® 2300 l	
	Version 1 STANDARD	Version 2 STANDARD	Version 3 STANDARD	Version 1 PRO	Version 2 PRO
Construction à double paroi	•	•	•	•	•
Cuve renforcée (acier galvanisé à chaud)	•	•	•	•	•
Capot fermant à clé, vert	•	•	•		
Capot fermant à clé, rouge				•	•
Éclairage à LED avec détecteur de luminosité et de mouvement	•	•	•	•	•
Évent sur la cuve intérieure	•	•	•	•	•
Trappe de visite 8" pour la cuve interne	•	•	•	•	•
Deux vérins à gaz pour maintenir le capot ouvert	•	•	•	•	•
Pompe de transfert du gazole, débit 72 l/min	•	•	•	•	•
Débitmètre analogique K33	•				
Débitmètre numérique K600/3		•	•		
Débitmètre avec émetteur d'impulsion				•	•
Flexible d'aspiration 1"	•	•	•	•	•
Flexible de distribution 3/4", 6 m	•	•		•	
Flexible de distribution 3/4", 8 m			•		•
Enrouleur			•		•
Pistolet automatique A60	•	•	•	•	•
Support de pistolet	•	•	•		
Support de pistolet à déclenchement automatique				•	•
Filtre gazole avec obturateur	•	•	•	•	•
Raccord de remplissage type Guillemain	•	•	•	•	•
Boîtier de raccordement électrique avec câble et prise	•	•	•	•	•
Watchman Sonic Plus avec mesure de niveau et détection de fuite	•	•	•		
Système de gestion gazole Kingspan Access				•	•
Codes produit et capacités	0680011 (2300 l)	0680012 (2300 l)	0680013 (2300 l)	0680016 (2300 l)	0680017 (2300 l)

Capacité (nominale)	Longueur	Largeur	Hauteur
2300 litres	2300 mm	1200 mm	1460 mm

Les dimensions du produit peuvent varier de ± 1 %.

France

Kingspan Water & Energy
36 Rue du Louvre
75001 Paris
France
Tél. : +33 (0)9 75 18 76 49
Courriel : cuve@kingspan.fr

Siège

Kingspan Water & Energy Ltd
180 Gilford Road, Portadown,
Co. Armagh, BT63 5LF
Royaume-Uni
Tél. : +44 (0) 28 3836 4444
Courriel : talktous@kingspan.com

Si nous apportons le plus grand soin à publier des informations exactes dans le présent document, nous nous réservons toutefois le droit, du fait de l'amélioration continue de nos produits, de modifier ces informations à tout moment et sans préavis. Kingspan-Brochure FuelMaster 2300L-France-Français-Juillet 2018-V2

France

FuelMaster® Solutions de stockage et de distribution de gazole - 2300 l compact Guide produit



kingspan.fr/diesel





Adapté à vos besoins

Faible empreinte au sol

La nouvelle cuve FuelMaster® 2300 l de Kingspan combine toutes les innovations de la gamme FuelMaster® pour vous offrir un produit compact aux formes épurées.

Cette cuve à double paroi intelligente dans sa construction offre une solution de stockage de gazole de qualité, économique et conforme aux normes les plus exigeantes. C'est aussi une cuve qui a de l'allure et dont la finition de très haute qualité améliore le paysage visuel de votre exploitation.

Elle est proposée en cinq versions avec différentes options d'équipements et de systèmes de télémétrie allant du suivi de base du stock jusqu'au système évolué de gestion de flotte Kingspan Access.

La nouvelle FuelMaster® est une cuve particulièrement « intelligente » dans tous les sens du terme. Elle bénéficie de l'appui du service client renommé de Kingspan ainsi que d'une garantie de 10 ans sur la cuve*.

Conformité totale

Toutes les cuves FuelMaster® sont conformes aux normes les plus strictes en matière de fabrication et de matériaux
- ISO 9001:2008,
ISO 14001:2004, BS
OHSAS 18001:2007, EN
13341:2005+A1:2011.

Design compact

- › Empreinte au sol réduite et normalisée pour faciliter les manoeuvres et occuper les espaces restreints
- › Design compact et gerbable pour un transport et un stockage efficaces des cuves



Design ergonomique

- › Hauteur de cuve optimisée pour faciliter l'accès à l'équipement
- › Tout l'équipement est logé dans des espaces dédiés protégés par un capot fermant à clé
- › Une large trappe de visite permet un accès facile à la cuve intérieure pour les inspections et les maintenances régulières



Construction robuste

- › Avec une rétention de 110 %, la double paroi garantit la protection de l'environnement et préserve contre tout risque de contamination
- › La structure interne en acier galvanisé apporte un gain de stabilité et de résistance structurelle
- › Maintenance réduite – aucune pièce extérieure en acier susceptible de rouiller



Systèmes de gestion des fluides et de télémétrie de cuves

- › La gamme FuelMaster offre des solutions complètes répondant à vos besoins en matière de stockage, avec un système intelligent de suivi et de mesure de niveau dans la cuve.
- › Choisissez dans la vaste gamme des options de télémétrie celle qui vous convient, et profitez de toutes ses fonctionnalités et avantages pour optimiser votre consommation de carburant : visibilité en temps réel du carburant disponible à tout moment et en tout lieu, solutions économiques d'hébergement de données, alertes instantanées pour réduire les risques, tableaux de bord exhaustifs pour l'analyse de données.



Sécurité et facilité d'utilisation

- › Sécurité garantie – pas besoin d'échelle pour accéder à l'équipement
- › Éclairage ambiant à LED avec détecteur de luminosité et de mouvement afin de garantir la sécurité d'utilisation même dans l'obscurité
- › Détection de fuite avec alarme pour prévenir toute fuite de gazole et toute contamination du sol



Équipement de la cuve FuelMaster® PRO Spécification 2



- | | |
|--|---|
| 01. Filtre | 09. Éclairage LED |
| 02. Débitmètre | 10. Cuve intérieure |
| 03. Pompe | 11. Enrouleur |
| 04. Flexible d'aspiration | 12. Trappe de visite 8" |
| 05. Raccord de remplissage | 13. Flexible de distribution |
| 06. Évén | 14. Pistolet automatique |
| 07. Boîtier de raccordement électrique | 15. Système de gestion gazole Kingspan Access |
| 08. Vérin à gaz | 16. Jauge de niveau maximum |

*Garantie de 10 ans sur la cuve et 2 ans sur l'équipement