

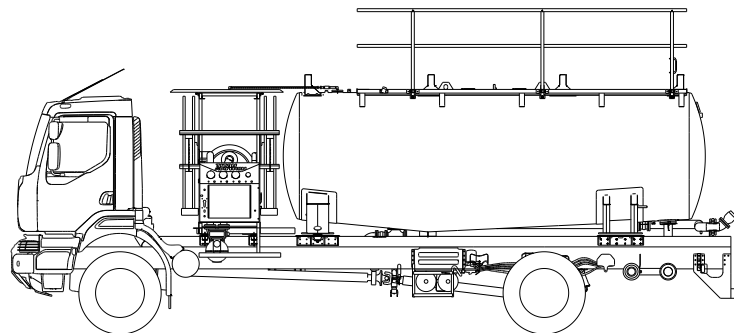


# SOLUTIONS D'AVITAILLEMENT

## AVITAILLEUR PORTEUR 20.000 L



### SILHOUETTE



### POINTS FORTS

- Conception **SMART Frame** à base de profils ouverts boulonnés
- Conception modulaire
- Fardeau protégé par sablage, métallisation, et peinture
- Tout type de motorisation EURO en fonction de votre localisation et de votre utilisation

### INNOVATIONS



Avec TA Databox™, enregistrez et analysez vos données d'exploitation (option)



# SOLUTIONS D'AVITAILLEMENT

## AVITAILLEUR PORTEUR 20.000 L

### SPECIFICATIONS

Performances d'avitaillement	<ul style="list-style-type: none"><li>1000 L/min au travers d'un flexible long 2'' EN 1361-C HD type (accrocheur d'aile)</li><li>260 L/min au travers d'une flexible long 1''1/2 EN 1361-C HD type (pistolet d'avitaillement)</li></ul>
Conformité	<ul style="list-style-type: none"><li>JIG-1 Edition n°12 de janvier 2016</li><li>EN 1361-C/API 1529 pour les flexibles</li><li>API/IP pour la filtration</li><li>API 1584</li></ul>
Citerne	<ul style="list-style-type: none"><li>Compartiment unique d'une capacité de 20000 L + 5% d'expansion</li><li>Design biconique</li><li>Construit en aluminium 5182 (Conforme ADR)</li></ul>
Pompe	<ul style="list-style-type: none"><li>Pompe centrifuge</li><li>Motorisée hydrauliquement et positionnée sur le côté droit du châssis</li></ul>
Filtration	<ul style="list-style-type: none"><li>Un filtre conforme aux normes API/IP</li></ul>
Echantillonnage	<ul style="list-style-type: none"><li>Echantillonnage en amont et aval du filtre</li></ul>
Comptage	<ul style="list-style-type: none"><li>Un compteur avec éclairage pour opérations de nuit</li></ul>
Enrouleur de flexible	<ul style="list-style-type: none"><li>Enrouleur de flexible conçu par Titan Aviation</li><li>Motorisé hydrauliquement et sans chaîne</li></ul>
Régulation	<ul style="list-style-type: none"><li>Primaire : régulateur situé sur l'accrocheur d'aile</li><li>Secondaire : vanne régulatrice en ligne</li></ul>
Automatisme	<ul style="list-style-type: none"><li>Contrôle par la dernière génération d'automates programmables</li><li>Circuits électriques numérotés à chaque extrémité</li></ul>
Poids et dimensions (approximativement)	<ul style="list-style-type: none"><li>Dimensions (L x l x H) : 10000 x 2500 x 3500 mm</li><li>Poids (PTAC) : 27000 kg</li></ul>
Traitement anticorrosion	<ul style="list-style-type: none"><li>Fardeau protégé par sablage, métallisation, et peinture</li></ul>
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"><li>Fonction homme mort avec temporisation, alarme sonore et visuelle et autorisant un débit maximum</li><li>Interlock fonctionnant en sécurité positive</li><li>Continuité électrique avec tresses de masse</li><li>Arrêt d'urgence de chaque côté du véhicule</li><li>Descente d'urgence de la plateforme depuis le sol et la plateforme</li><li>Limitation de vitesse à 25 km/h, en accord avec la réglementation aéroportuaire, le poids du véhicule, et les recommandations JIG</li><li>Voyant interlock sur le tableau de bord visible depuis l'extérieur pour une sécurité accrue</li><li>2 extincteurs à poudre (9 kg) avec support de chaque côté du véhicule</li></ul>