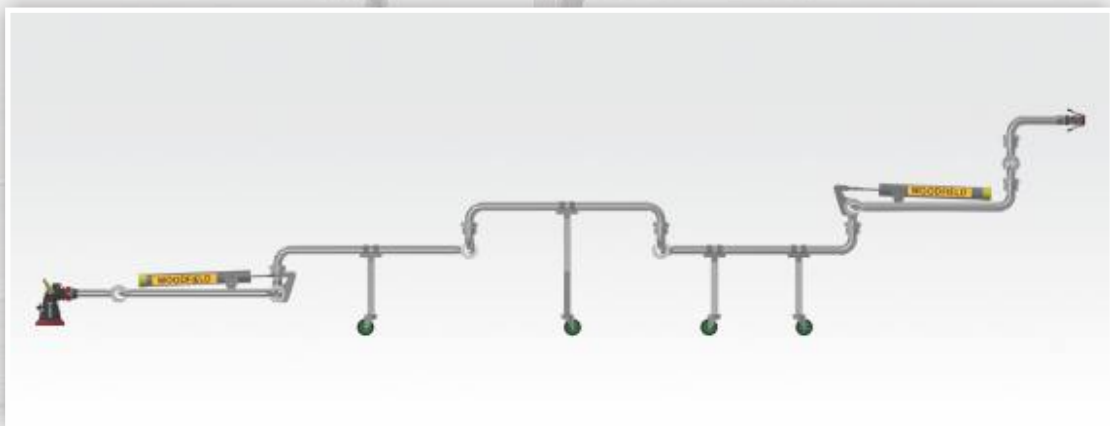
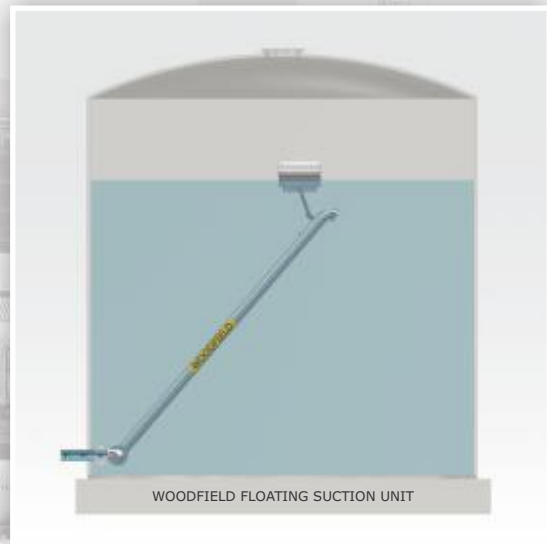


**WOODFIELD**

Safe Hands

# SOLUTIONS POUR LE RAVITAILLEMENT EN CARBURANT DES AVIONS



# À PROPOS DE WOODFIELD

Woodfield Systems est une organisation de conception, de fabrication, de vente et de service de premier plan qui fournit des solutions personnalisées de manutention des fluides en vrac et d'accès sécurisé pour le chargement et le déchargement de produits dans les secteurs du pétrole et du gaz, de la chimie, de la pétrochimie, de la cryogénie et de l'aviation.

Woodfield Systems fabrique des bras de chargement, des systèmes d'accès de sécurité, des unités d'aspiration flottantes et des systèmes de comptage/traitement intégrés dans une solution complète pour répondre aux besoins de nos clients.

Woodfield Systems dispose d'installations d'ingénierie et de fabrication de pointe en Inde, aux États-Unis et en Europe, avec des bureaux de vente dans le monde entier. Ces installations permettent de répondre immédiatement aux besoins de tout client, quel que soit son emplacement dans le monde.

*ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, PED: CE et AD 2000-Merkblatt HPO/DIN EN ISO 3834-2 Un système de gestion de la qualité intégré et une équipe de direction passionnée, Woodfield Systems continue à garder tous ses clients et les membres de son équipe "entre de bonnes mains" ...*



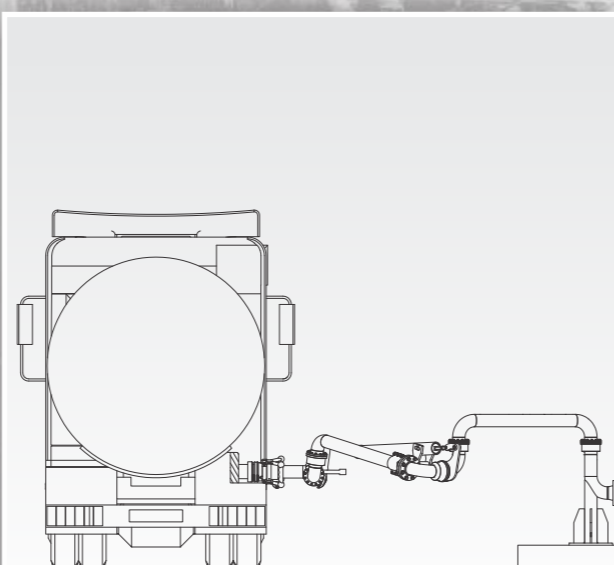
## SOLUTIONS POUR LE RAVITAILLEMENT EN CARBURANT DES AVIONS

### Bras de ravitaillement en carburant des avions

- Adapté à tous les types d'avions gros porteurs et d'avions tactiques, aux hélicoptères, aux camions-citernes et aux camions de ravitaillement
- Idéal non seulement pour les applications dans les grands aéroports (militaires et civils) et les dépôts de carburant connexes, avec une fréquence de ravitaillement élevée et de faibles temps d'arrêt
- Matériaux: acier inoxydable (standard), aluminium, acier au carbone et alliages spéciaux sur demande
- Des technologies et des conceptions de pointe en matière de joints pivotants adaptés à chaque application
- Des accessoires tels que le coupleur de rupture à sec pour une meilleure manipulation et pour protéger l'environnement et les opérateurs

### • Joints pivotants:

- Simple course ou double course
- Bride simple fendue, bride double fendue
- Certification indépendante des performances
- Les pistes de course durcies
- Acier inoxydable, Acier au carbone, Aluminium, Alliages spéciaux disponibles sur demande
- Tous les "Styles"



Bras de chargement / déchargement du camion-citerne

### Bras de ravitaillement en carburant des avions:

#### Pantographe à corps large

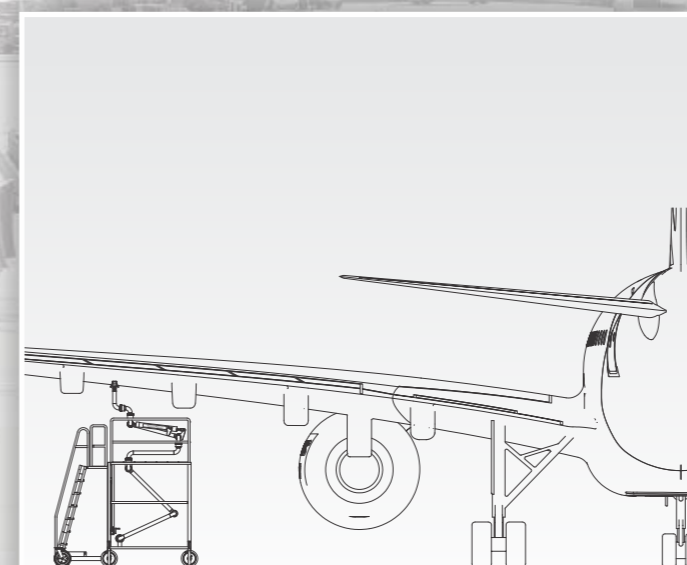
- Conception à bras multiple
- Longue portée jusqu'à 30m
- Opération facile par un seul homme
- Fin de connexion entièrement équilibrée
- Conception de tube rigide avec joints tournants à fonctionnement souple

#### Pantographe à grande portée

- Conception à bras multiple
- Hauteur de ravitaillement sous l'aile jusqu'à 5,70 m
- Combinaison possible avec un pantographe à large corps

#### Bras de chargement / déchargement par le bas

- Conception à trois bras (flèche, primaire, hors-bord) ou conception à bras en forme d'A
- Pour charger et décharger les camions-citernes et les camions distributeurs
- Une portée flexible
- Entièrement équilibré pour une opération facile par un seul homme
- Conception spéciale
- Toute modification des pantographes et des bras de chargement par le bas afin de les adapter à votre application, même pour les petits aéroports



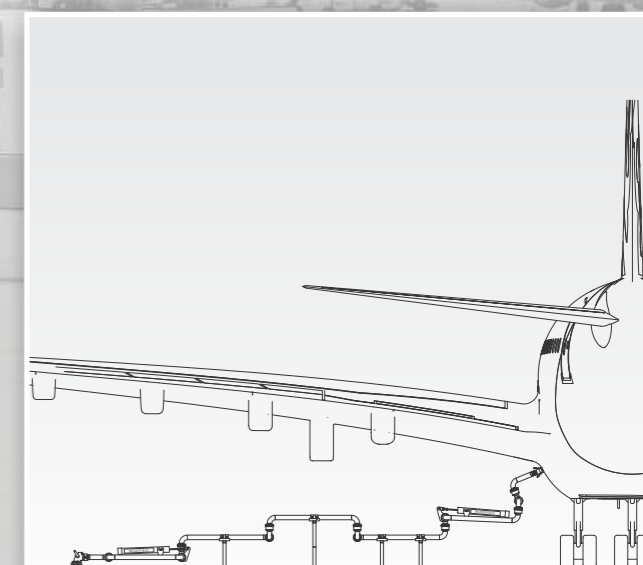
Pantographe à grande portée de chargement

### Complementary Products:

- Metering and Pump Skid Packages Control and measure your refueling activities
- Floating Suction Unit Draw of clean product from your storage tanks

### • Les capacités comprennent:

- Service sur site, mise en service et formation
- FAT, SAT
- Certifié par le TUV comme étant de la norme ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45000:2018, PED:CE et AD 2000-Merkblatt HPO/DIN EN ISO 3834-2
- Soudage TIG et MIG certifié
- Soudage robotisé
- Découpe de profil CNC
- Essai hydraulique interne, rayons X, pénétration de colorant, grenailage et peinture
- Usinage CNC en interne
- Test interne des joints pivotants
- Modélisation 3D pour la conception et les détails
- Analyse par éléments finis (FEA)
- Dynamique des fluides numérique (CFD)



Pantographe à longue portée de chargement

## Woodfield Systems USA

200 Business Park Boulevard, Colombie, Caroline du Sud 29203, États-Unis.  
États-Unis/Canada Numéro vert :+1 888 915 6266 | International :+1 803 399 7597  
Email: sales.usa@woodfieldsystems.com

**WOODFIELD**

## Woodfield Systems International

302-A, Nitco Biz Park, Plot No. C-19, Road No. 16, Wagle Estate, Thane (W) – 400604. Maharashtra, Inde  
Téléphone : +91-22-6704 0000 | Fax: +91-22-6704 0099 | Email: sales@woodfieldsystems.com

Safe Hands

## Woodfield Systems Europe

Avda. San Francisco Javier, 9 Off. 1129, 41018 Séville, Espagne  
Tél : +34 955 300 424 | Email : sales.es@woodfieldsystems.com

www.woodfieldsystems.com

# Laissez Woodfield Systems compléter la solution



Safety Access Equipment



Solutions de patins



Bras de chargement



Solutions de patins



Le contenu de cette publication est présenté uniquement à titre d'information, bien que tout a été fait pour veiller à l'exactitude et à la véracité de l'information, il ne doit pas être interprété comme garanties ou gages, expresses ou implicites, relatifs aux produits ou services décrits aux présentes ou leur utilisation ou applicabilité. Toutes les ventes sont régies par les conditions générales qui sont disponibles sur demande. Nous nous réservons le droit de modifier ou d'améliorer la conception ou les spécifications de nos produits à tout moment et sans préavis, et sommes donc susceptibles d'être modifiés. Woodfield Systems International Pvt. Ltd / Woodfield Systems USA Inc. décline toute responsabilité pour les erreurs qui pourraient apparaître dans cette description. Ce catalogue est la propriété de Woodfield Systems International Pvt. Ltd. et de Woodfield Systems USA Inc. Toute reproduction ou réimpression ou reproduction de ce contenu est interdite