

WOODFIELD

Safe Hands

SOLUTIONS POUR BRAS DE CHARGEMENT



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" ...



PRODUITS ET SERVICES WOODFIELD

Bras de chargement par le haut et par le bas

- Chargement et déchargement de camions et de wagons
- Secteur industriels: Pétrole et gaz, chimie, cryogénie, industrie, aviation.
- Options d'équilibrage : Contrepoids, ressort de compression, jambe de force à gaz, hydraulique ou système pneumatique
- Matériaux: Acier au carbone, aluminium, acier inoxydable, alliages spéciaux (monel, inconel, hastelloy, acier inoxydable duplex et super duplex, 9041), construction revêtue de PTFE
- Des technologies et des conceptions de pointe en matière de joints pivotants adaptés à chaque application
- Les accessoires comprennent la surveillance de la terre, la détection de haut niveau, les panneaux de contrôle locaux, la récupération de la vapeur, les tuyaux, les coupleurs, les raccords secs, les interrupteurs de sécurité, l'arrêt d'urgence, le gainage de vapeur, le traçage électrique et l'isolation

Joints pivotants

- Simple course, double course
- Bride simple fendue, bride double fendue
- Certification indépendante des performances
- Les pistes de course durcies
- Acier au carbone, aluminium, acier inoxydable, alliages spéciaux comme ci-dessus
- Tous les "Styles"



Systèmes d'accès sécurisé :

- Escaliers et passerelles escamotables en aluminium, acier au carbone, acier inoxydable et fibre de verre
- Cages de sécurité en aluminium et en acier inoxydable
- Fonctionnement pneumatique ou hydraulique, à ressort équilibré
- Systèmes de suivi des passerelles : manuels ou motorisés

Aspirations flottantes :

- Portée fixe ou style "ciseaux" pour les réservoirs de stockage hors sol ou souterrains
- 2" à 12" en aluminium, en acier inoxydable ou en alliage spécial

Solutions de patin :

- Coriolis, PD, Turbine et compteurs à ultrasons
- Systèmes de transfert de la garde
- Contrôleur de lots/prérégulation ou ordinateur de flux/commande PLC
- GPL, NH3 et cryogénique avec récupération de la vapeur
- Raccords et systèmes de vérification des compteurs
- Intégration au système
- Pompes électriques, hydrauliques ou à moteur
- Pompes centrifuges, PD, à cavité progressive
- FAT, SAT
- Traçage électrique et gainage de vapeur



Les capacités comprennent :

- Service sur site, mise en service et formation
- FAT, SAT
- Certifié par le TUV comme ISO 9001:2015, ISO 14001 : 2015, ISO 45001:2018, PED:CE 97/23/CE & 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)



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



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