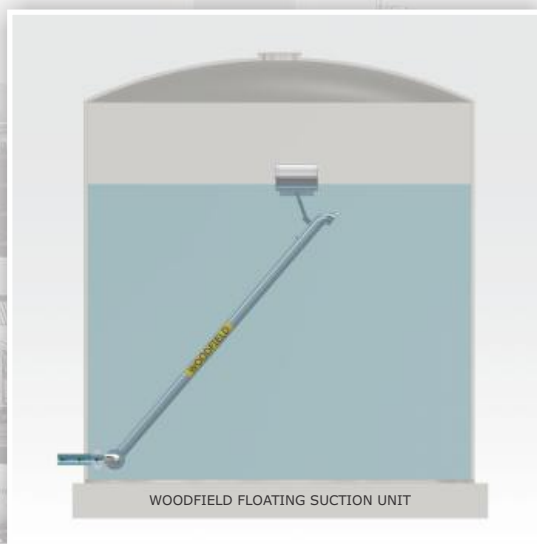


WOODFIELD

Safe Hands

JET FUEL REFUELLING SOLUTIONS (LUFTFAHRT)



WOODFIELD Systems über uns...

Woodfield Systems ist ein führender Hersteller für kundenspezifische Lösungen für den Flüssigkeitsumschlag in den Bereichen Öl & Gas, Chemie, Petrochemie, Cryogenic und Luftfahrt.

Woodfield Systems konstruiert und fertigt Verladearme, Sicherheitseinrichtungen, Schwimmsauganlagen und Mess-/Prozess-Skids, die so konzipiert sind, dass sie problemlos in das kundenseitige Gesamtsystem eingebunden werden können.

Woodfield Systems verfügt über Konstruktions- und Fertigungseinrichtungen in Indien, USA und Europa, die dem aktuellsten Stand der Technik entsprechen. Zusammen mit den weltweit verfügbaren Vertriebs-Büros ist es Woodfield somit möglich, umgehend auf Kundenanforderungen weltweit zu reagieren.

Mit einem integrierten Qualitäts-Management-System, zertifiziert nach ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, Zulassungen nach Druckgeräterichtlinie und AD2000 Merkblatt HP0/DIN EN ISO 3834-2 und einem engagierten Managementteam, bewahrt Woodfield Systems Kunden und Mitarbeiter in

"Safe Hands"...



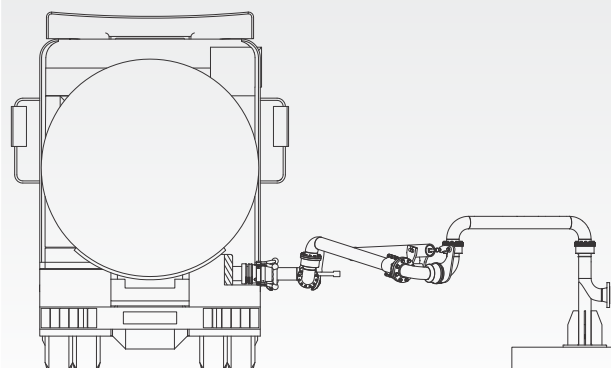
WOODFIELD PRODUKTE und DIENSTLEISTUNGEN

Verladearme für Flugtreibstoff

- geeignet für alle Arten von Flugzeugen, Hubschraubern, Tankfahrzeugen und Flugfeldtankwagen
- nicht nur für große Flughäfen (zivil & militärisch) und zugehörigen Tanklagern mit großer Umschlagleistung geeignet
- Materialien: Edelstahl (Standard), Aluminium, Stahl und Sonderwerkstoffe (auf Anfrage)
- Drehgelenktechnologie nach aktuellstem Stand der Technik, und passend für viele Anwendungen
- vielfältiges Zubehör zur Verbesserung von Verladearmhandling und Prozessüberwachung, Absicherung des Bedienpersonal, Sicherung des Umweltschutz, Steigerung der Effizienz und zur Kostenreduzierung

Drehgelenke

- Verschiedene Ausführungen für vielfältige Anwendungen
- ein- oder zweibahnig, mit gehärteten Kugellaufbahnen (nicht bei Aluminium)
- Edelstahl, Stahl, Aluminium, Sonderwerkstoffe



TKW BE-/ Entladearm

Verladearme für Flugtreibstoff

„Wide Body Pantograph“

- mehrgliedriger Arm (Scherendesign)
- große Reichweite bis ca. 30m
- einfache Bedienung durch eine Person
- ausbalanciertes Anschlußstück
- stabile Rohrkonstruktion, beweglich durch leichtgängige Präzisionsdrehgelenke

„High Reach Pantograph“

- mehrgliedriger Arm (Scherendesign)
- Unterflügelbetankung mit einer Anschlußhöhe bis ca. 5,70m
- Kombination mit „Wide Body Pantograph“ möglich

Bodenbe- & -entladearme

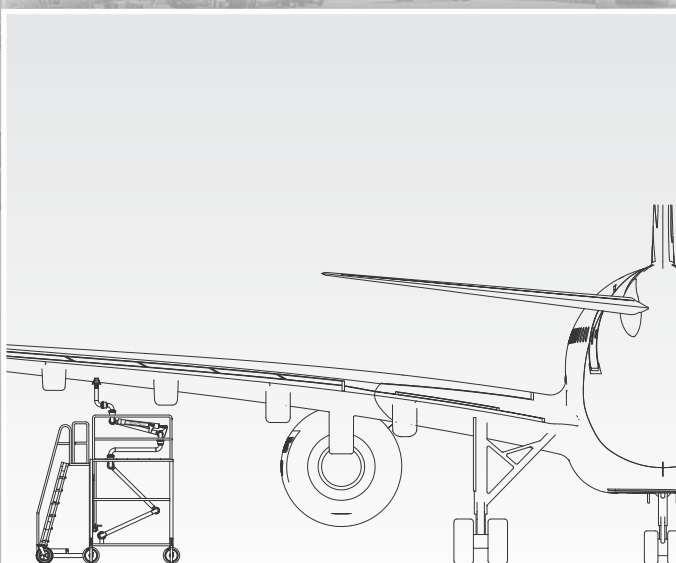
- Mehrgelenkarm oder „A-Frame-Design“
- zur Be- & Entladung von Tankfahrzeugen und Flugfeldtankwagen
- gewichtsbalanciert für einfaches Handling
- Sonderausführungen nach Kundenwunsch möglich

ergänzende Produkte

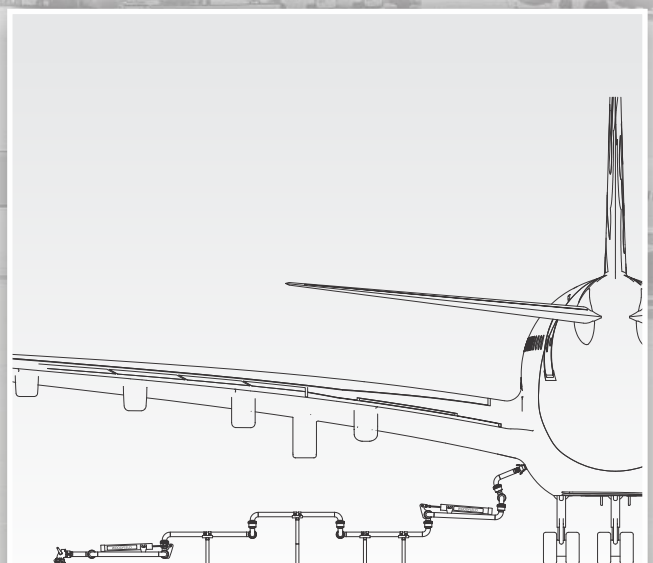
- Mess- & Regelskids zur Prozesssteuerung und -überwachung
- Schwimmsauganlagen zur Entnahme von Flugtreibstoff aus den Lagertanks

Unsere Stärken:

- Installation, Inbetriebnahme, Training, Service
- FAT, SAT
- TÜV Nord zertifiziert:
 - ISO 9001:2015
 - ISO 14001: 2015, ISO 45001:2018
 - PED 2014/68/EU & AD 2000-Merkblatt HP0
 - ISO 3834-2
- Zertifizierte Schweißer und Schweißverfahren
- Automatisierte Schweißverfahren
- CNC Fertigung
- In-Haus Druck- & Dichtheitsprüfung, Röntgenprüfung, Farbeindringprüfung
- Sandstrahlen und Lackieren
- In-Haus Drehgelenk „Life-Time-Test“
- 3D CAD Konstruktion
- Finite Element Analysis (FEA)
- Strömungsdynamik (CFD)



High reach loading Pantograph



Long reach loading Pantograph

Woodfield Systems USA

200 Business Park Boulevard, Columbia, South Carolina 29203. USA.
US/Canada Toll Free :+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, India.
Phone: +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 Sevilla, Spain
Tel : +34 955 300 424 | Email : sales.es@woodfieldsystems.com

www.woodfieldsystems.com



Safety Access Equipment



Skid Solutions



Loading Arms



Metering skid



The Contents of this publication are presented for information purpose only, and while effort has been made to ensure their accuracy, they are not to be construed as warranties or guarantees, expressed or implied, regarding the products or services described herein or their use or applicability. All sales are governed by our terms and conditions, which are available on request. We reserve the right to modify or improve the designs or specifications of our products at anytime without notice and hence are subject to change. Woodfield Systems accepts no responsibility for any errors that may appear in this description. This catalogue is a property of Woodfield Systems. Any Reproduction or Reprint or Replication of this content is prohibited.