

Distributor

GLOBALS

Tanktechnik GmbH



GLOBALS Tanktechnik GmbH

Industriestrasse 17

D- 25469 Halstenbek

Tel. +49 4101 831370

Mail: info@globals-tank.de



CLAMP CLAD

by **AEROFUEL**



CLAMP-CLAD

TROLLEY

1.1. Gerätebeschreibung

CLAMP-CLAD ist ein Hubwagen mit Greifern, der sowohl den Transport als auch die Betankung mit der Hydrantenkupplung erleichtert. Dadurch wird vermieden, dass der Bediener bei Versorgungsvorgängen durch das Gewicht der Hydrantenkupplung belastet wird.

Sein Hauptvorteil besteht darin, dass er dank seines pneumatischen Klemmsystems die Trennung des Aufzugs von der Hydrantenkupplung während der Versorgung ermöglicht.

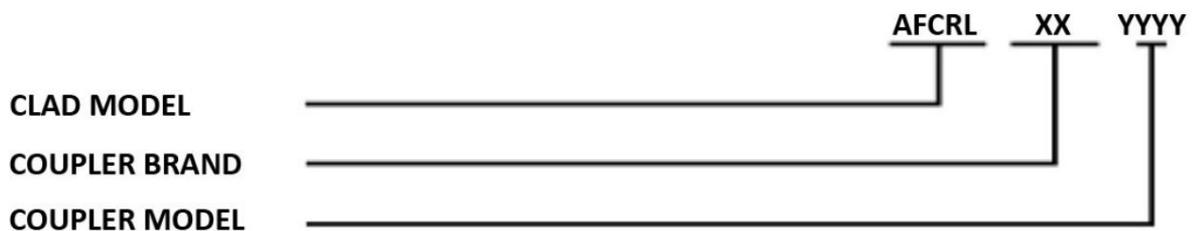
Er wird lediglich am Schlauch mit einer Halterung eingehakt, die im Falle eines Aufpralls seine freie Bewegung ermöglicht, wie in der Norm EI 1576 vorgeschrieben. Sobald die Versorgung abgeschlossen ist, wird der Hebearm pneumatisch betätigt, indem er die Hydrantenkupplung aufnimmt und wieder transportbereit macht.



Abbildung 1-1. CLAMP-CLAD, Versorgungsposition

Modellvarianten.

Unser Ziel bei der Entwicklung des CLAMP-CLAD war es, ein Modell zu entwickeln, das mit den verschiedenen Kupplungen auf dem Markt kompatibel ist. Aus diesem Grund haben wir Adapterkits entwickelt, die im Griff der Kupplung installiert werden. Das Modell heißt AFCRL, die Referenznummer für die Varianten lautet AFCRLXYYYY. Eine Erläuterung dieser Varianten finden Sie unten:



1.2. Hauptmerkmale

CLAMP-CLAD ist für die Optimierung von Transport- und Versorgungsvorgängen konzipiert, unabhängig davon, welches Hydrantenkupplungsmodell verwendet wird.



Abbildung 1-2. CLAMP-CLAD – Gesamtansicht

Seine Hauptmerkmale sind:

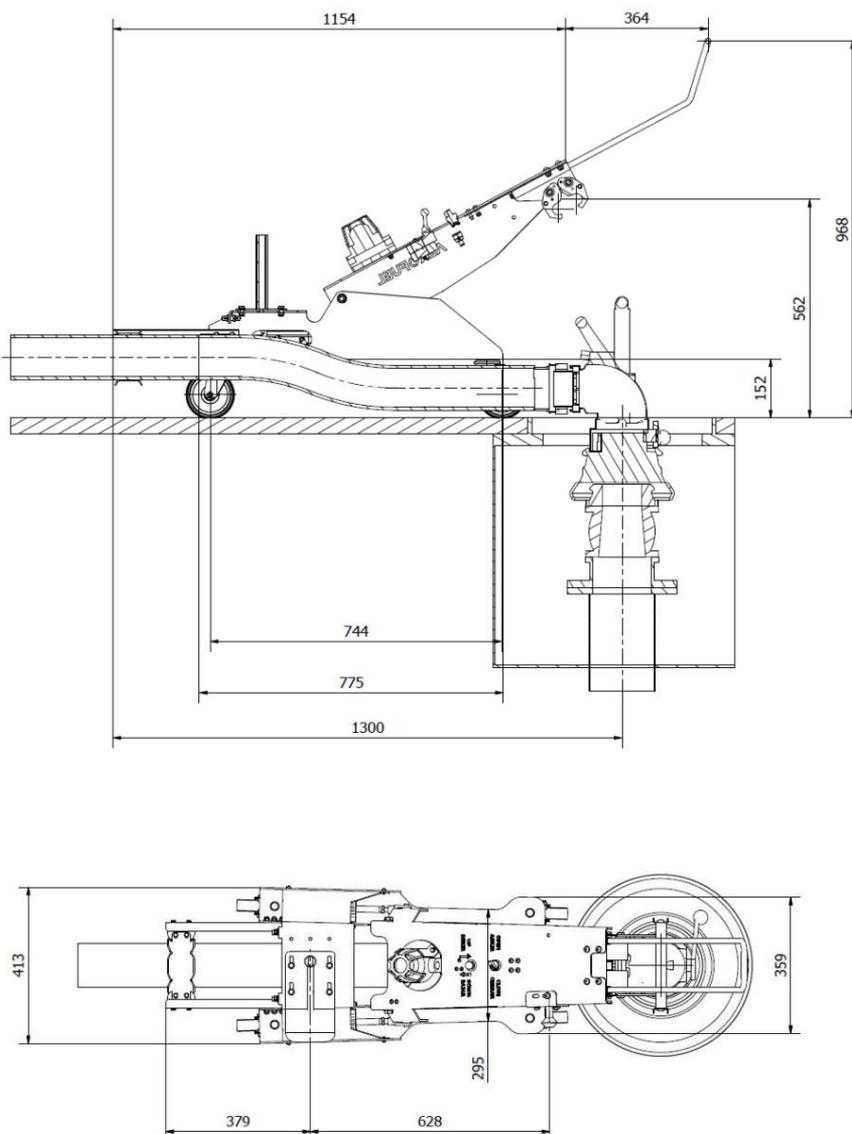
- Das Gehäuse ist aus Edelstahl und der Hebearm aus Aluminium gefertigt.
- Pneumatisch betriebener Hebearm zur Unterstützung des Be- und Entladens der Hydrantenkupplung.
- Das pneumatische Klemmsystem ermöglicht das Aushängen der Hydrantenkupplung und Versorgung unabhängig vom CLAMP-CLAD.
- Leicht zugängliche pneumatische Bedienelemente zur Betätigung von Hubarm und Greifer, je nach den Anforderungen des Bedieners.
- Hakenelemente, die das Ankuppeln des CLAMP-CLAD an ein Fahrzeug ermöglichen.
- Integrierter Flaggenhalter für die Hydrantengrube.
- Einziehbarer Griff für einfachen Transport.
- Möglichkeit zur Integration einer ATEX-Signalleuchte.

- Kupplungspaket CLAMP-CLAD, zur Adaption Ihres spezifischen Hydranten Kupplungsmodell zum CLAMP-CLAD-System. Prüfen Sie die Verfügbarkeit für Ihre Hydrantenkupplungsmodell.

CLAMP-CLAD ist von den wichtigsten Hydrantenkupplungsanbietern auf dem Markt zugelassen, beispielsweise MEGGITT, EATON CARTER oder CLA-VAL.

Die Ausrüstung entspricht den Prüfprotokollspezifikationen 1576 des Energy Institute für Hebehilfsvorrichtungen für Hydrantengrubenkupplungen.

1.3. Allgemeine Maßnahmen



Distributor

GLOBALS
Tanktechnik GmbH

GLOBALS Tanktechnik GmbH
Industriestrasse 17
D- 25469 Halstenbek
Tel. +49 4101 831370
Mail: info@globals-tank.de