

Design, Manufacturing, Installation, commissioning and optimization of

# Marine Loading Arms

## Application:

Marine Loading Arm (MLA) used for safe, easy and economic loading & unloading of oil products to oil tankers and vice versa.

## Technical Specification & Services:

- Technical knowledge codification of marine loading arm according to international standards such as OCIMF...
- Pipe size 6", 8", 10", 12"...
- Equipped to quick connect/disconnect couplers (QCDC) and emergency release system (ERS).
- Design and manufacturing of marine Loading arms by considering loading area limitation.
- Design and manufacturing of hydraulic pump unit.
- Design and manufacturing of controlling system.
- Procurement of related explosion proof (EEX"d" grade) of related hydraulic and electrical equipment.
- Design and procurement of relating hydraulic jacks.
- Easy to repair and maintenance.



APCA01-01

# JDEVs

Add. No. 188-190 Malekloo St., Haidarkhani St., Farjam Ave., Narmak, Tehran, 1684933511, IRAN,  
Tel.: +9821 - 77240524 - Fax: +9821 - 77455003  
www.jdevs.com info@jdevs.com

# بازوهای بارگیری دریایی

## کاربرد:

بازوهای بارگیری دریایی جهت انتقال ایمن و آسان نفت خام، فرآورده های نفتی از ساحل به کشتی و بالعکس بکار برده می شوند

## مشخصات فنی و خدمات:

- طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی بازوهای بارگیری دریایی بر اساس استانداردهای بین المللی مانند OCIMF
- سایز لوله های انتقال ۶، ۸، ۱۰، ۱۲ و ... (اینچ)
- مجهز به QCDC و ERS
- طراحی مکانیزم های مورد نیاز بازوها با توجه به محدودیتهای مکانی سایت بارگیری
- طراحی و ساخت سیستم های محرک هیدرولیک
- طراحی و ساخت سیستم های کنترل
- تامین سیستم های هیدرولیک و کنترل با گرید ضد انفجار "EEX"d
- طراحی و ساخت جکهای هیدرولیک مربوطه
- تامین کلیه تجهیزات جانبی بازوهای بارگیری از شرکتهای معتبر اروپایی
- تعمیرات و بهینه سازی سیستم های موجود



# JDEVS

APCA01-01