

مرکز آموزش هیدرولیک ایران فلوئید پاور

(ماها فلوئید پاور)



مساله T-3

(بررسی نیروی سیزر لیفتر)

شرکت بنیان تدبیر پارس

www.iranfluidpower.com

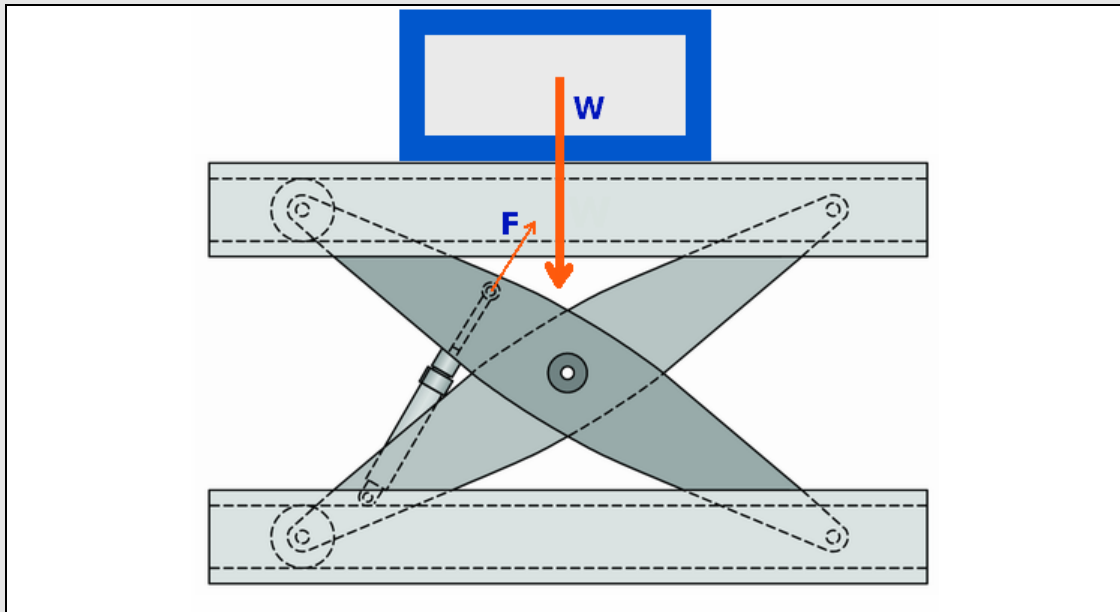
تهیه و تنظیم:

مهندس امیر هوشنگ وهابزاده

تیر ماه ۱۳۹۱

(کلیه حقوق این اثر برای مولف و شرکت بنیان تدبیر پارس محفوظ میباشد)

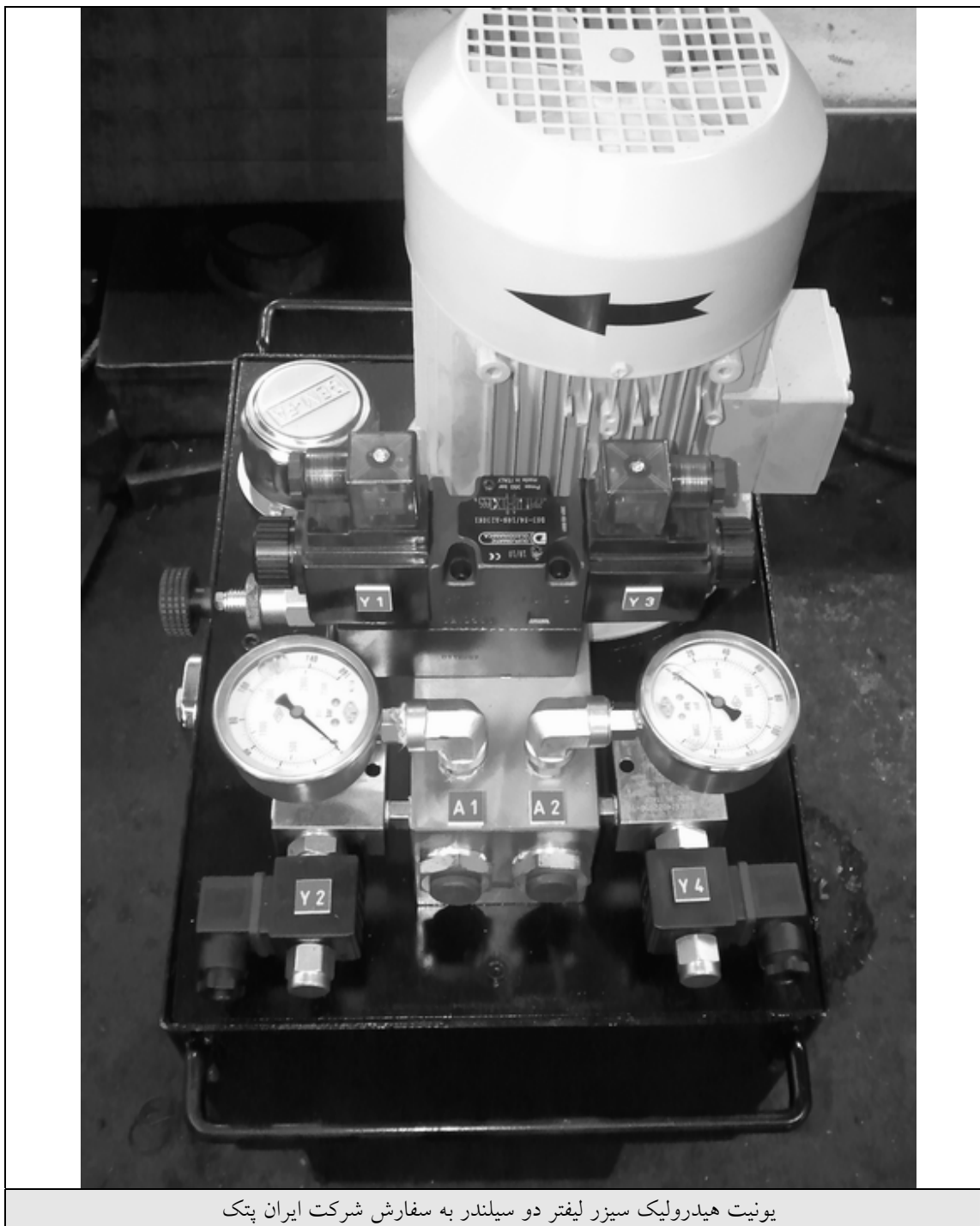
نیروی لازم جهت بالا بردن بار توسط سیزر لیفتر



نکته بسیار مهم در سفارش سیستم هیدرولیک برای سیزر لیفتر این است که نسبت نیروهای W و F را دقیقاً مشخص نماییم. این نسبت کاملاً تابع زاویه نصب سیلندر، ابعاد دستگاه و مقادیر نیروهای اصطکاک است. مقدار نیروی F در بعضی از زوایا و ابعاد ممکن است تا ده برابر نیروی W باشد. بنابراین هنگام سفارش سایز سیلندر و انجام محاسبات توان، باید نیروی F دقیقاً محاسبه گردد. (مقدار نیروی F به راحتی توسط تحلیل استاتیکی بارها تعیین میگردد.)



نمونه پروژه های شرکت بنیان تدبیر پارس



یونیت هیدرولیک سیزر لیفتر دو سیلندر به سفارش شرکت ایران پتک



تیم مهندسی شرکت بنیان تدبیر پارس
پاسخگوی سئوالات فنی شما جهت طراحی و ساخت انواع سیستمهای هیدرولیک میباشد

ایمیل : info@btpco.com	فکس : ۸۸۴۰۷۲۷۵	تلفن : ۸۸۴۵۲۵۸۶ - ۸۸۴۵۲۵۸۷
--	----------------	----------------------------

www.iranfluidpower.com