

# مداخله ارگونومی قبل و بعد از تغییر

کنترل مهندسی برای تغییرات ایجاد شده جهت حل مشکلات ارگونومی



# قبل از انجام تغییر



شغل : متصدی جابجایی و تنظیم صحفات روی هم قرار گرفته

نوع کار 1:

بار نمودن صحفات در گاری و حمل آنان برای صیقل دادن سطح آنان

## بعد از تغییر



بالا بردن سطح قرار گیری صحفات در گاری در جهت کمک به کارکنان که خم نشوند  
و بالا تنہ را صاف نگه دارند

قبل



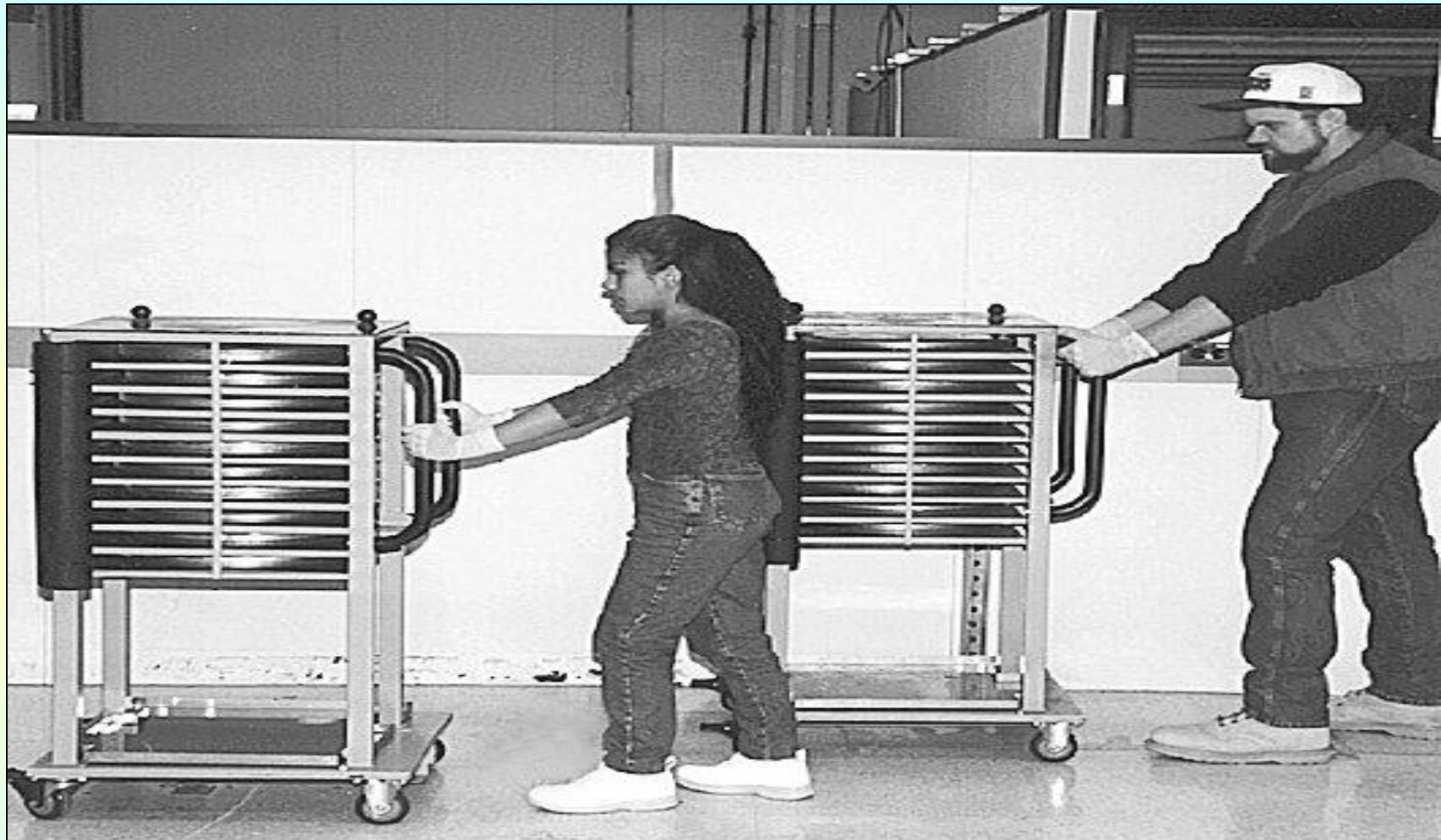
قسمت با طراحی دوباره می توان از خم شدن چمباتنه زدن و نیروی زیاد وارد کردن  
در هنگام بار گذاشتن و خالی کردن جلوگیری نمود

قبل



شغل : متصدی جابجایی و تنظیم صحفات روی هم قرار گرفته  
نوع کار 2:  
بار نمودن صحفات در گاری و حمل آنان برای صیقل دادن و روکش داد ن  
. سطح آنان

**بعد**



استفاده از دسته مناسب و بالا بردن سطح کار در جهت جلوگیری از خم شدن فرد

قبل



شغل : کشیدن روکش روی صندلی و حمل آن در کارخانجات مبلمان سازی

بعد



قرار دادن جعبه و کارتن بر روی صندلی و ادامه پروسه کار می توان در همان آن انجام دهد در جهت جلوگیری از خم شدن

# قبل



کشیدن جعبه توسط نوارهای اطراف آن برای قرار دادن در گاری  
وزن بار حدود 100 کیلو می باشد

بعد



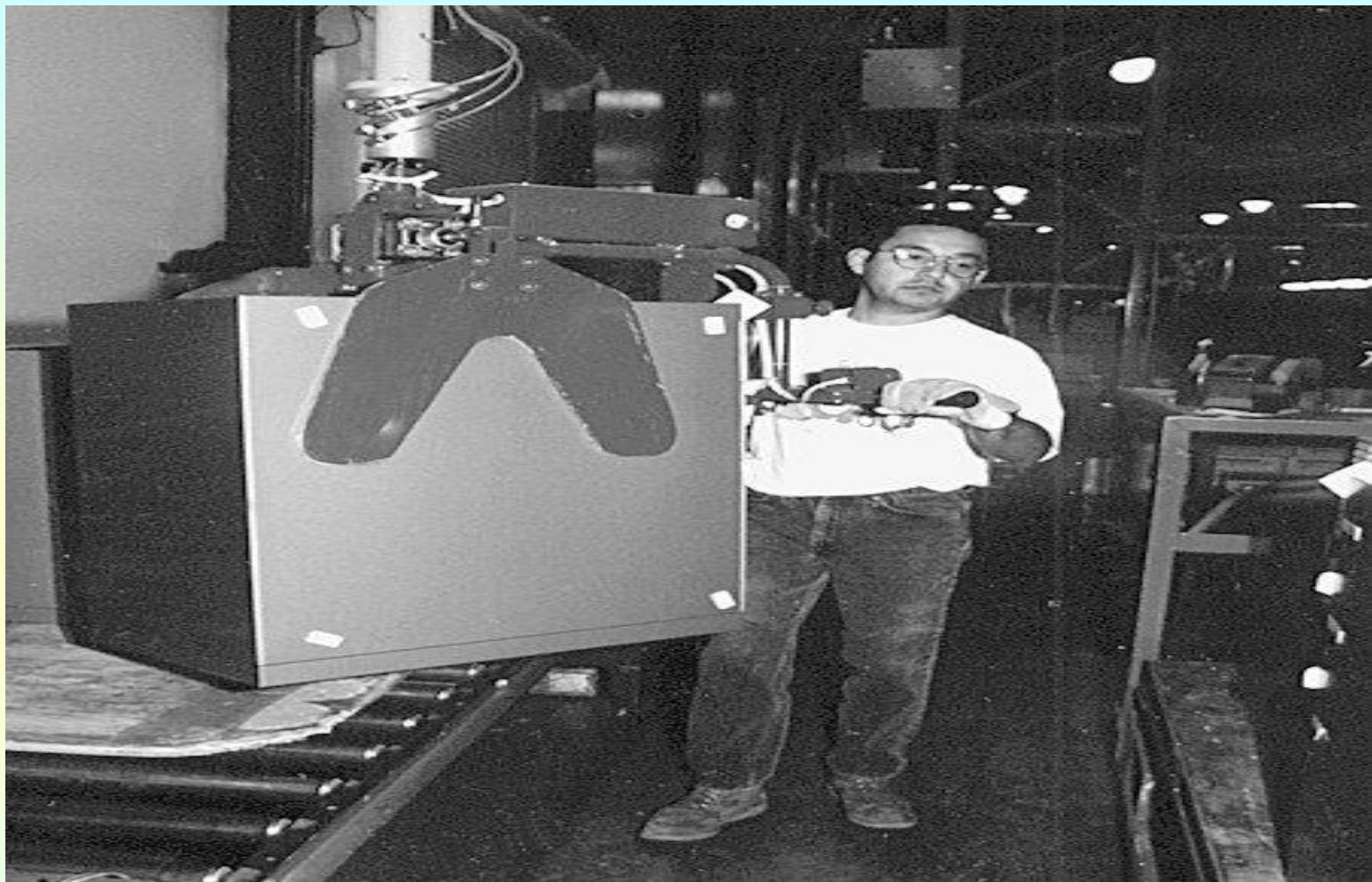
استفاده از دستگاه مکش که کمک در گرفتن بار و حمل با کمترین نیرو انجام می شود

قبل



**شغل : حمل فایل های بایگانی چوبی**

# AFTER



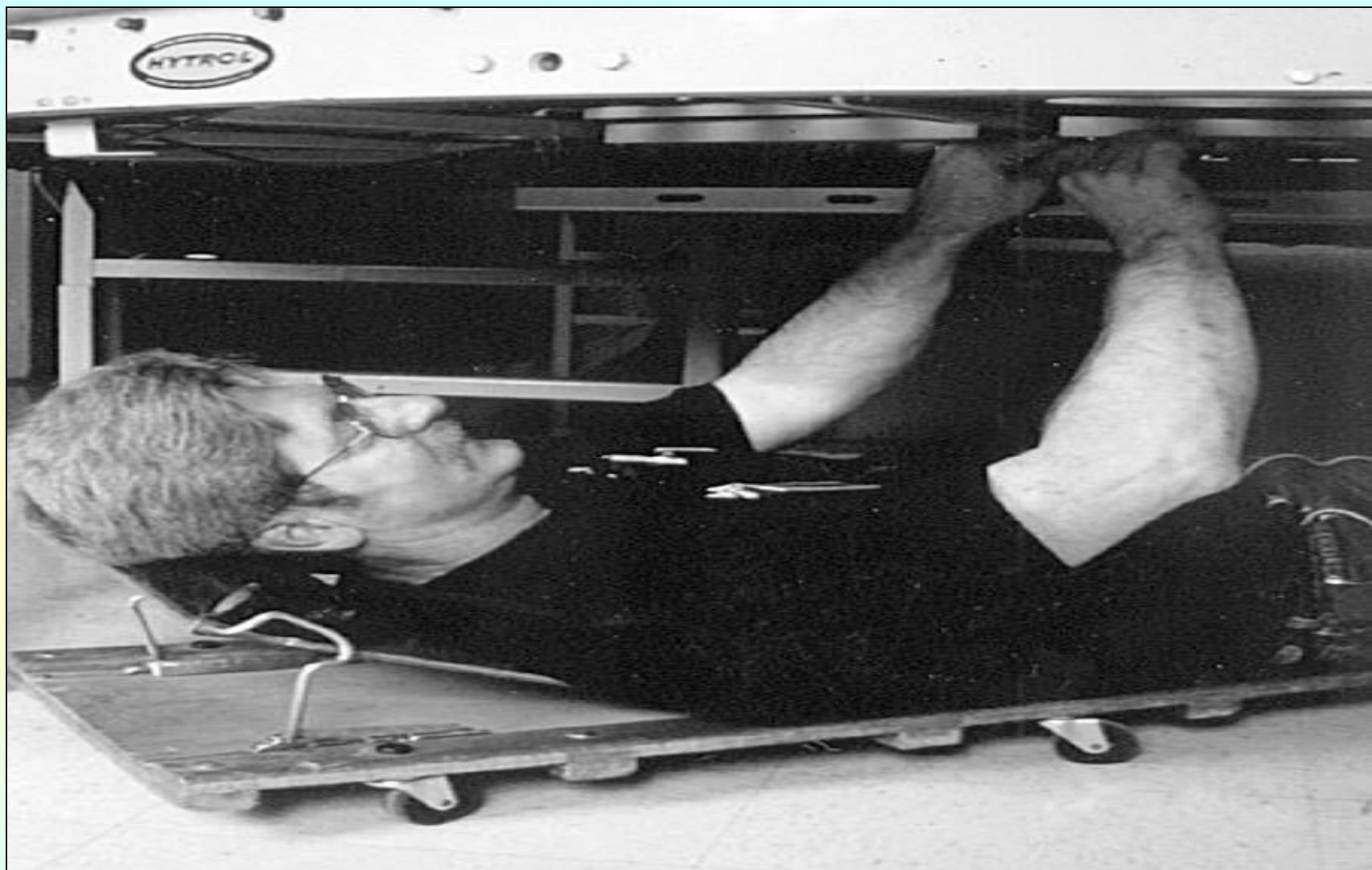
استفاده از دستگاههای که کمک کنند و در حمل بار می باشد و اگر تهیه این وسیله ممکن نباشد می توان از غلتانکها و یا دو نفر برای حمل استفاده نمود که هم وسیله ضربه نبیند و هم فرد دچار مشکل نشود much less physically demanding

قبل



شغل : تعمیر کار ماشین

بعد



وسیله که ارتفاع آن قابل تنظیم است که با ضخامت بسیار کم براحتی می توان جابجا کردد و دارای وزن کمی می باشد برای اینکه گردن فرد دچار مشکل نگردد

قبل



**شغل فرد : بررسی مادربردها و تعمیر آن در قسمت آخرین حد دسترس**

قبل



بعد



چرخاندن میز کار حدود 90 درجه و موازی قرار دادن با فرد که سبب نزدیک شدن کار به فرد می شود

# شبکه بهداشت و درمان خوشاب

واحد بهداشت حرفه ای •

- <http://www.medsab.ac.ir/index.aspx?siteid=1&pageid=1784>
  - @Khooshabhealth