

چک لیست ارزیابی حد مجاز بلند کردن دستی بار

نام و نام خانوادگی ارزیاب:
تاریخ ارزیابی:

نام کارخانه/کارگاه:
شغل:

۳ - با توجه به تعداد دفعات بلند کردن بار در هر دقیقه و نیز مدت زمانیکه در طول روز صرف بلند کردن بار می شود (برحسب ساعت) عدد مورد نظر را از جدول ذیل انتخاب کنید.

نکته: برای بلند کردن بار به میزان کمتر از یک بار در ۵ دقیقه مقدار این عدد را ۱ در نظر بگیرید.

چند ساعت در روز			تعداد دفعات بلند کردن بار در دقیقه
بیشتری مساوی ساعت	۱-۲ ساعت	کمتری مساوی ساعت	
۰.۸۵	۰.۹۵	۱	یک بار بلند کردن بار بین ۲ تا ۵ دقیقه
۰.۷۵	۰.۹	۰.۹۵	یک بار بلند کردن بار در هر دقیقه
۰.۶۵	۰.۸۵	۰.۹	۲ تا ۳ بار بلند کردن بار در هر دقیقه
۰.۳۵	۰.۷	۰.۸۵	۴ تا ۵ بار بلند کردن بار در هر دقیقه
۰.۲۵	۰.۵	۰.۷۵	۶ تا ۷ بار بلند کردن بار در هر دقیقه
۰.۱۵	۰.۳۵	۰.۶	۸ تا ۹ بار بلند کردن بار در هر دقیقه
۰.۰	۰.۲	۰.۳	بیش از ۱۰ بار بلند کردن بار در هر دقیقه

۴ - اگر فرد بیش از ۴۵ درجه هنگام بلند کردن بار خم شده باشد عدد ۰.۸۵ را انتخاب در غیر اینصورت عدد ۱ را انتخاب نمایید.

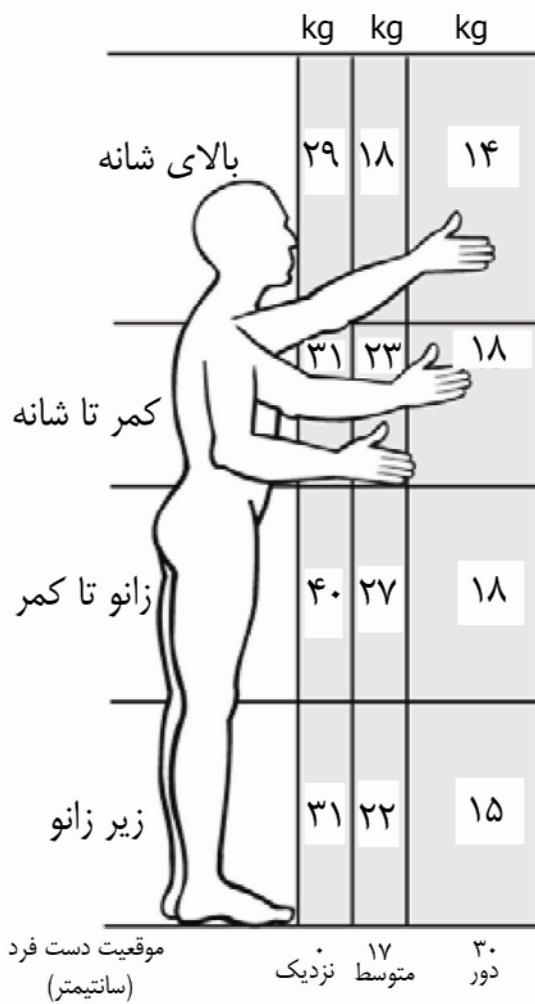
۵ - اعداد انتخاب شده در مراحل ۲ تا ۴ را در فرمول زیر جایگذاری نمایید.

$$\text{دست فرد} = \frac{\text{حد مجاز بلند کردن بار kg}}{\text{دور نزدیک متوسط سانتیمتر}} \times \frac{\text{دست فرد دور}}{\text{دست فرد دور}} \times \frac{\text{دست فرد دور}}{\text{دست فرد دور}} \times \frac{\text{دست فرد دور}}{\text{دست فرد دور}}$$

۶ - آیا وزن بار بلند شده در مرحله ۱ کمتر از میزان حد مجاز بدست آمده در مرحله ۵ است؟ بله خطر وجود ندارد خیر

وزن بار مورد نظر برحسب کیلوگرم:
.....

- ۱ - وزن بار موردنظر را در کادر بالا وارد کنید.
۲ - با توجه به موقعیت دست فرد در زمان شروع بلند کردن یا پایین آوردن بار یکی از اعداد موجود در مستطیل های شکل زیر را انتخاب کنید.



موقعیت دست فرد (سانتیمتر)

نکته: اگر شغلی مستلزم بلند کردن بارهایی باوزنها مختلف باشد مراحل ۱ تا ۵ بالا را مطابق نکات ذیل انجام دهید:

- در مرحله ۱ بیشترین وزن باری که توسط فرد بلند می شود را قرار می دهیم.
- در مرحله ۲ عمل بلند کردن بار را در بدترین وضعیت بدنی در نظر می گیریم.
- در مرحله سوم متدائلترین روش انجام بلند کردن بار که معمولاً اجرا می شود را در نظر گرفته و از فرکانس و مدت زمانیکه برای تمام مراحل بلند کردن (بار) در یک روز کاری استفاده می شود بکار بردیم.