

ایستروماشین
ISTROMACHINE

تجهیزات ایمنی جرثقیل و تاورکرین
Crane Safety Instrumentation

۰۹۱۲۰۵۱۷۶۱۵
 ۰۲۱ ۸۸۳۵۰۹۵۸

www.istromachine.com

استاندارد سرعت باد در عملیات لیفتینگ

- بر اساس استاندارد ISO4302 ، حداکثر سرعت مجاز باد برای جرثقیل متحرک در حین عملیات باربرداری ، 14m/s یا 50 km/h است.
- بر اساس استاندارد AS1418.4 ، حداکثر سرعت مجاز باد برای جرثقیل های برجی (تاور کرین) در حین عملیات باربرداری، 20m/s یا 72 km/h است.
- بر اساس استاندارد ISIRI10058 استاندارد ملی ایران ، سرعت و فشار مجاز باد در عملیات لیفتینگ به شرح زیر می باشد.

فشار باد kpa	سرعت باد Km/h	سرعت باد (m/s)	نوع جرثقیل
۰,۱۲۵	۵۰	۱۴	جرثقیل هایی که به دلخواه در برابر عمل باد ایمن می شوند، و صرفاً برای کار در بادهای آرام طراحی شده اند (مثلاً جرثقیل های شاسی کوتاه با بازوهائی که می تواند به دلخواه به طرف زمین پایین بیاید)
۰,۲۵	۷۲	۲۰	تمام انواع معمولی جرثقیل نصب شونده در فضای باز(مانند تاورکرین ها)
۰,۵۰	۱۰۲	۲۸,۵	حمل کننده نوع تخلیه کننده که باید بطور مداوم در بادهای تند کار کند