

# Luffing Jib Tower

- تاور کرین **Luffing Jib** به طور ویژه برای ساختمان های بلند در سایت های شلوغ و با محدودیت فضا طراحی شده است. این تاور کرین کنفلش (Counter Jib) بسیار کوتاه و شعاع کاری متغیر دارد، که اجازه بهره وری بالا در فضاهای بسیار باریک را به جرثقیل می دهد.

## Luffing Jib مهم ترین دلایل برای استفاده از یک تاور کرین

- 1- این نوع از تاور کرین اغلب بهترین راه حل برای زمانی که چند جرثقیل در حال کار بر روی همان پروژه هستند، و می توان از هر نوع تصادف با جرثقیل های دیگر و یا ساختمان اطراف جلوگیری کرد. تاور کرین **Luffing Jib** با بازوی متغیر خود، در محدوده کار جرثقیل دیگر سایت دخالت نمی کند

## Luffing Jib مهم ترین دلایل برای استفاده از یک تاور کرین

2- همچنین، تاور کرین Luffing Jib می تواند چرخه حمل و نقل مواد در پروژه را بهبود بخشد، از آنها را به عنوان جرثقیل کمکی برای تاور کرین اصلی استفاده کرد، که موجب کاهش زمان ساخت و ساز می شود.

3- به طور معمول، حداکثر باری که تاور کرین Luffing Jib بلند می کند از تاور کرین تاپ فلت مشابه بیشتر است.

4- در بعضی از مناطق، قوانین محلی استفاده از تاور کرین Luffing Jib را الزامی کرده اند. به عنوان مثال، در شهر لندن اجازه استفاده از تاور کرین در فضای شهری شلوغ داده نمی شود.

# معایب استفاده تاور کرین Luffing Jib

1- معمولاً قیمت تاور کرین Luffing Jib از یک تاور کرین تاپ فلت یا کله قندی دار بیشتر است.

این **تاور کرین** معمولاً قطعات قوی تر، و مکانیزم بالابر بسیار بزرگتر از سایر تاور کرین ها دارند. البته فن آوری استفاده شده در بازو یا فلش، کنفلش، و سایر موارد این جرثقیل ها پیشرفته تر است.

www.infocrane.ir

# Luffing Jib معایب استفاده تاور کرین

2- هزینه مونتاژ و دیمونتاژ بسیار بالاتر از حد معمول سایر تاور کرین ها دارد. بسیاری از سازه های آن سنگین تر از حد معمول، و نصب تاور کرین Luffing Jib بسیار زمان بر و با توجه به تکنولوژی به کار رفته در آن مشکل تر است.

3- بازو یا فلش بسیار بزرگتر تاور کرین Luffing Jib به عنوان دیوار در مقابل باد عمل می کند. بنابراین محدودیت های بیشتری نسبت به سایر تاور کرین ها دارد.

# Luffing Jib معايب استفاده تاور کرین

4- با توجه اینکه تاور کرین Luffing Jib شاریوت ندارد و باید برای جابجایی کل فلش حرکت کند، روند کار آهسته تر از یک تاور کرین تاپ فلت می باشد و تنوع مدل بسیار کمتری دارد.

[www.infocrane.ir](http://www.infocrane.ir)

# Tower-silo





[www.infocrane.ir](http://www.infocrane.ir)