

# انواع جرثقیل



جرثقیل سقفی آویز

ASME B30.17

Underslung top running bridge crane



# انواع جرثقیل



جرثقیل تک پل آویز

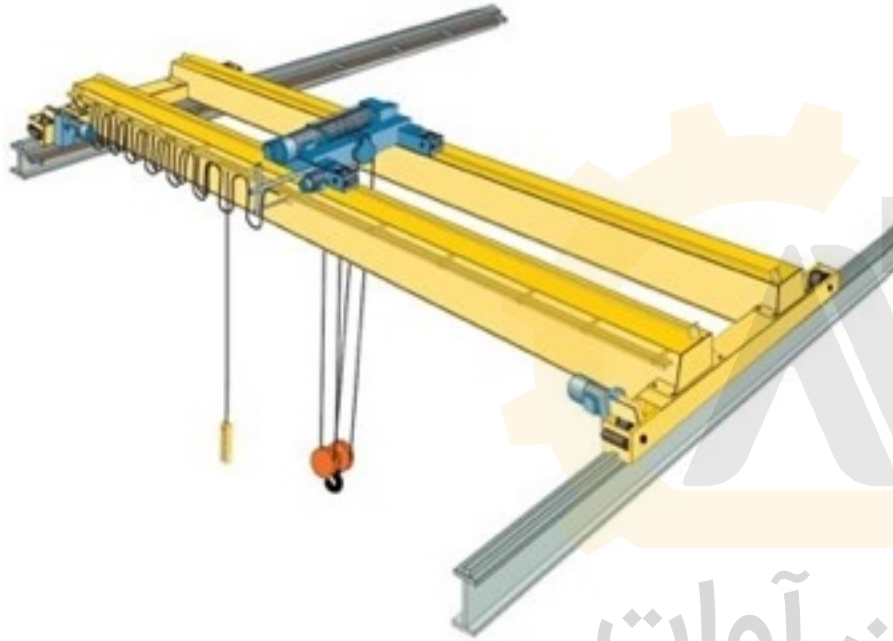
ASME B30.11

Underhung mono rail crane

اریا ایمن آوات



## انواع جرثقیل



جرثقیل سقفی دو پل

ASME B30.2

Top running double girder overhead crane

آریا ایمن آوات



Copyright © 2015

# انواع جرثقیل

## جرثقیل دروازه ای کنسول دار

ISO/TR 16880

Cantilever gantry crane



آریا ایمر



## انواع جرثقیل



ASME B30.2  
Gantry crane

جرثقیل دروازه ای

آریا ایمن



## انواع جرثقیل



جرثقیل کانتینر  
Container crane

آریا ایمن





## انواع جرثقیل



**Portainer crane**

**Ship to shore crane**

جرثقیل کانتینربر

آریا ایم



## انواع جرثقیل



ASME B30.4  
Portal Crane

جرثقیل بندری

آریا ایمن آ





## انواع جرثقیل



**BS 2452**  
**Harbor crane**

جرثقیل لنگرگاه

آریا ایمن آوات



# انواع جرثقیل



© Copyright John Barrett - 13th April 2011 - Photo Ref 14/042264

Dock crane

جرثقیل بارانداز

آریا ایم آر



Photo: Shutterstock.com

## انواع جرثقیل



جرثقیل برجی

ASME B30.3 , BS 2799

Tower crane

آریا ایمن اوات



High Quality Products

## انواع جرثقیل



جرثقیل برجی سرچکشی

Hammerhead crane

آریا ایمر



# انواع جرثقیل



جرثقیل دریک

ASME B30.6, BS 327

Derrick crane

آریا ایمر



# انواع جرثقیل



## جرثقیل کشتی

EN 13852.2

Ship crane





# انواع جرثقیل



جرثقیل شناور

ASME B30.8  
Floating crane

آریا ایمن اوات



## انواع جرثقیل



جرثقیل بازویی

BS 7333

Pillar crane

آریا ایم



## انواع جرثقیل



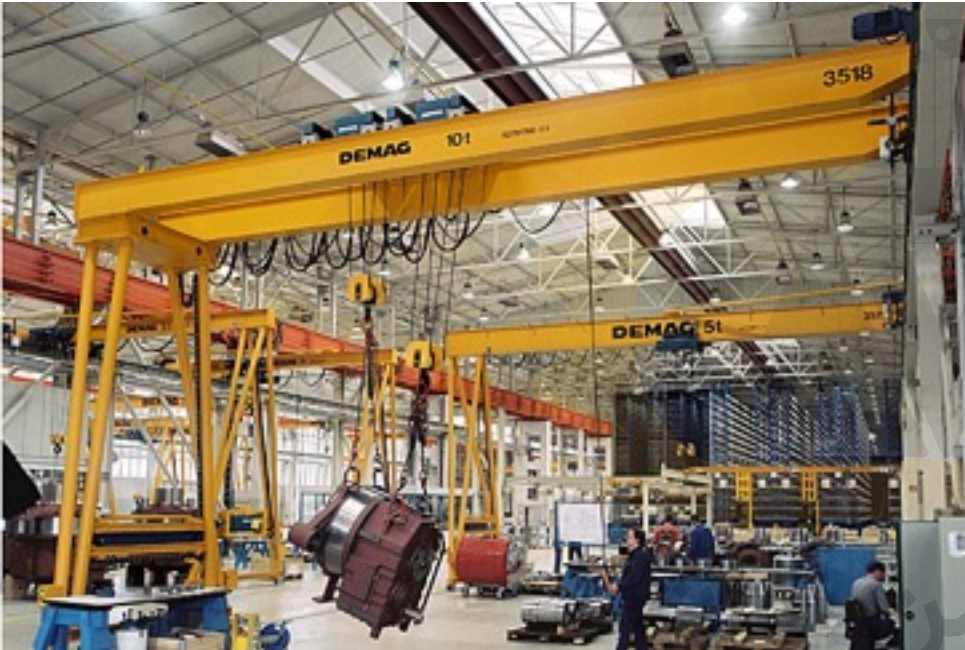
Wall mounted crane

جرثقیل ستونی دیواری

آریا ایمن رز



## انواع جرثقیل



## جرثقیل نیمه دروازه ای

ASME B30.2, BS 466

Semi-Gantry crane

آریا ایمن



# انواع جرثقیل



جرثقیل مفصلي

ASME B30.22

Articulating crane

آریا ایمن ترانس



Photo: Shutterstock.com



# انواع جرثقیل



جرثقیل لوکوموتیو

**ASME B30.5**

**Locomotive crane**

آریا ایمن





# انواع جرثقیل



جرثقیل بارج

EN 13852.2

Barge crane

آریا ایمن اوا



High Quality Professional Work

# انواع جرثقیل



جرثقیل پایه ستونی

**BS 2452**

**Pedestal crane**

آریا ایمن اوات



High Quality Products Only

## انواع جرثقیل



**ASME B30.19**  
**Cableway crane**

جرثقیل کابلی

آریا ایمن آوات



### ۱- جرثقیل تلسکوپي

این نوع جرثقیل بر روی یک کشنده با چرخ های معمولاً لاستیکی سوار شده است.

شامل سازه فوقانی با قابلیت چرخش، یک بوم، ادوات باربرداری و یک یا دو کابین می باشد.

بوم این نوع جرثقیل به شکل چند تکه بوده که به صورت تلسکوپي داخل یکدیگر می روند و بیرون می آیند.



**Hydraulic telescopic boom**

### ۲- جرثقیل بوم خشک

این نوع جرثقیل دارای یک بومیک یا چند تکه با طول ثابت است.

بوم این جرثقیل به صورت سازه شبکه ای (Lattice) می باشد.

سازه فوقانی (Super Structure) بر روی میز گردان و بر روی کشنده (Truck) قرار دارد.



**Lattice boom boom**



## انواع جرثقیل متحرک



### ۳- جرثقیل کامیونی یا کفی

جرثقیل های کفی دار بر روی کامیون های معمولی نصب می شوند.

ظرفیت آنها پایین و حداکثر ۲۰ تن می باشد.

نیروی محرکه از موتور کامیون تأمین می گردد.

آریا ایمن آوات

**Boom truck, Truck-mounted crane**



### ۴- جرثقیل زنجیری

این نوع جرثقیل معمولاً به صورت بوم خشک هستند.

حرکت جرثقیل بر روی کفشک های زنجیری یا شنی (Crawler) انجام می شود.

به دلیل تعادل بسیار مناسب این نوع جرثقیل ها، برای باربرداری های بسیار سنگین مناسب هستند.



**Crawler crane**

### ۵- جرثقیل زمین های ناهموار

این نوع جرثقیل تایرهای بسایر بزرگ دارد و به این واسطه به راحتی می تواند در زمین های ناهموار باربرداری انجام دهد.

فاصله کم بین محور عقب و جلو و نیز قابلیت چرخش (Steering) بسیار بالای محورها در جهات مختلف موجبات افزایش مانور دستگاه را فراهم می کند.

در زمینه حمل بار محدودیت دارد.

**Rough terrain crane**



## انواع جرثقیل متحرک

### ۶- جرثقیل باربرداری های سنگین

این نوع جرثقیل تایرهای بسایر بزرگ دارد و به این واسطه به راحتی می تواند در زمین های ناهموار باربرداری انجام دهد.

فاصله کم بین محور عقب و جلو و نیز قابلیت چرخش (Steering) بسیار بالای محورها در جهات مختلف موجبات افزایش مانور دستگاه را فراهم می کند.

در زمینه حمل بار محدودیت دارد.



**Heavy lift mobile crane**

آریا ایمن آوات