

جرثقیل دستی:

جرثقیل دستی (بلاک چین) که در رنج های مختلف وزنی معمولاً از 0.5 الی 100 تن تولید میشوند جزء پرکاربردترین ابزارهای لیفتینگ در کارگاه ها و کارخانه های صنعتی میباشند. جرثقیل دستی در سمت بالای خود دارای یک قلاب S میباشد که با اتصال بر روی سطح استوار در بالا مثل ترولی محکم شده و در طرف برابر اتصال قلاب S از طریق زنجیر متصل میشود. جرثقیل های دستی دارای کاربری گسترده تری در محیط های کارگاهی نسبت به مدل برقی هستند، طول عمر کمتری دارند و با قیمت مناسبتر و تنوع بیشتری تولید و عرضه میشوند.



مشخصات فنی جرثقیل دستی



جرثقیل های دستی با برندهای مختلف دارای مشخصه های فنی متفاوت و دستورالعمل های ویژه ای درمورد حفظ و نگهداری، طول سایز و متریکال زنجیر اتصال و شرایط محیطی مختلف می باشند. این جرثقیل های دستی در محیط های کاری معمولی در دماهای 20- الی 60 درجه سانتی گراد و در رطوبت تا 100% (نه در زیر آب) قابل استفاده هستند و نسبت تبدیل جابه جایی زنجیر دستی به زنجیر متصل به بار برای جرثقیل هایی با تناژ پایین تر و از حدود 20 برای جرثقیل دستی 0.5 تن تا 140 برای جرثقیل دستی 5 تن تغییر میکند.

مشخصات عددی جرثقیل دستی

ظرفیت	بالابر (M)	قطر زنجیر (mm)	قدت (M)	وزن (Kg)	ابعاد (mm)				
250	3	4×1	235	65	121 114	21	31	280	
500	3	5×1	240	9.3	148 132	23	35	345	
1000	3	6×1	250	122	172 151	27	40	376	
1500	3	7×1	265	16.5	196 173	33	45	442	
2000	3	8×1	335	19.5	210 175	35	50	470	
3000	3	10×1	372	32	255 205	39	55	548	
5000	3	10×2	360	41.1	280 205	45	65	688	
7500	3	10×3	370	62	463 189	54	75	700	
10000	3	10×4	380	78.5	463 189	54	75	710	
15000	3	10×5	380	120	420 208	82	106	950	
20000	3	10×8	390	190	630 220	82	106	1100	
30000	3	10×12	395	320	670 515	82	106	1800	

مبنای کار جرثقیل دستی تبدیل جابه جایی زیاد با نیروی کم روی یک زنجیر دستی به جابه جایی کم بار زیاد بر روی یک زنجیر دیگر متصل به بار میباشد.

این نسبت ممکن است برای جرثقیل های دستی با برندهای متفاوت باشد اما رنج های بالا تا حدودی این تبدیل را نشان میدهد.

جرثقیل زنجیری دستی "ویتال"

یکی از معروفترین برندهای تولید جرثقیل دستی در دنیا برند ژاپنی "ویتال" است، اغلب جرثقیل های دستی در کارگاه های صنعتی و تولیدی کشور ایران برند ویتال هستند. جرثقیل های زنجیری دستی، کارایی بسیار بالا و در عین حال کاربری بسیار ساده را در اختیار شما قرار میدهد، به این صورت که شما به عنوان کاربر این دستگاه پس از نصب ، تنها با یک زنجیر سروکار دارید. با کشیدن این زنجیر به طرفین (به صورت عمودی) با صرف انرژی ناچیز اما تعداد دور بالا میتوانید اجسام سنگین از 0.5 تن تا 20 تن را در جهت عمودی جابه جا کنید. برای جابه جایی این جرثقیل در راستای افقی نیز میتوان از تrolley حرکتی استفاده نمود.



ایران وایر



قرار دادن
کانال و
خط لوله



کندن
درختان از
ریشه



نصب
پمپ های
زیر آبی



جابجایی
اشیاء از یک
مکان به مکان
دیگر

ویژگی های جرثقیل دستی زنجیری ویتال



جهت حمل و نقل کالا و لوازم سنگین در سایز ها و تناژ مختلف

طراحی و تولید کشور ژاپن

زنجیر حمل بار با ارتفاع ۶ متر

سیستم چرخش ۳۶۰ درجه هوک بالا و پایین دستگاه

استفاده از یاتاقان غلطکی در محور اصلی و چرخ دنده اصلی دستگاه

استفاده از یاتاقان ضد اصطحکاک جهت بهبود انعطاف پذیری و بالا بردن بهره وری

جدول تخصصی جرثقیل دستی زنجیری ویتال

Capacity (t)	Model number	Standard Litr (m)	Net weight (kg)	Gross weight (kg)	Pull to Litr load (kg)	Pull to Litr load (N)	Head floor c (mm)	a (mm)	b (mm)	g (mm)	Test load (t)
2	VL5-20	3	21	22.2	34	333	380	181	204	37	3
3	VL5-30	3	22	22.7	35	343	475	149	208	43	4.5
5	VL5-50	3	40	41.5	39	382	600	181	263	47	7.5
7(1/2)	VL5-75	3	59	66.5	41	402	700	181	354	67	9.5
10	VL5-90	3	77	84.5	41	402	740	181	367	67	12.5



بازرگانی ایران وایر



@iran_wire

اینستاگرام



@iranwire_tool

تلگرام



09127778604

مدیر فروش



iranwiresanat@gmail.com

ایمیل



02166345120

فروشگاه

02166345188

02166459475

دفتر مرکزی



www.iranwiresanat.com

سایت

www.iranwiresanat.com