

since  
1940



## نامی معتبر

شهرت و اعتبار یک محصول بر پایه شانس استوار نیست.

شرکت MELCHOR GABILONDO با بیش از شصت سال سابقه و تجربه، شهرت و اعتبار خود را بر مبنای کیفیتی اصیل تواند با داشتن آوری پایه ریزی نموده است که همواره توسعه متخصصین حرفه ای در حال به هنگام شدن و ارتقاء کیفی است و همواره خود را متعبد به پیشرفت و توسعه کیفیت محصولات و ضمن اعتبار نام این محصول برای نسل آینده می داند.

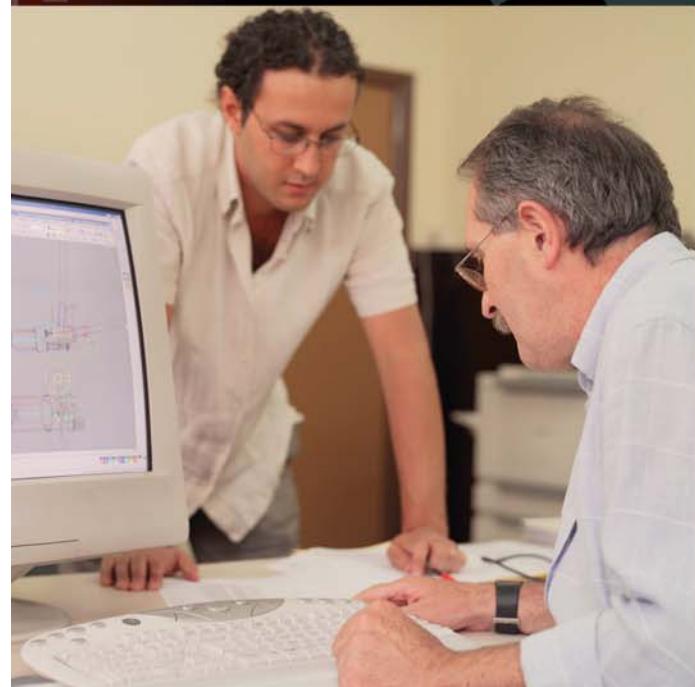
2006





شرکت بازارگانی میلاد  
معرف بهترینها

## تولید کامل محصولات



آقای J.M. Aristi رئیس بخش تحقیق، توسعه و بازرگانی:

"وظیفه ما گوش سپردن به کسانی است که با تجهیزات ما کار میکنند تا بتوانیم نیازهایشان را پیش بینی نموده و به وسیله تحقیق و به کارگیری تکنیکهای جدید به آن نیازها پاسخ مناسب دهیم."



آقای MELCHOR GABILONDO موسس و بنیانگذار:

"تاکنون کسی را نبینده ام که از عملکردیک پرس با تناز بالا که توسط نیرویی که درون یک جک ساده نهفته است و به حرکت در می آید، تحت تاثیر قرار نگیرد؛ آزمونی خارق العاده برای نیروی هیدرولیک، مجهز به فن آوری نوین"



## گروه تولید

با مدد گیری از تخصص حرفه ای، نیل به مزیت و روح نوآوری، مهندسین و تکنسین های تولید ما در رویارویی با نیاز پر مخاطره معرف کنندگان، مسئولیت خطیر حمایت از شعاری را دارند که به نام تجاری "مگا" اعتبار و محبوبیت بخشیده است.

"آنچه خود انجام می دهیم به نحو عالی انجام می دهیم".





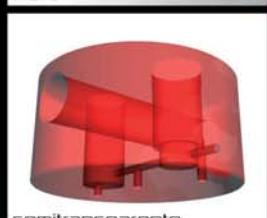
تمامی مراحل تولید محصولات مگا در کارگاههای ما انجام می‌گیرد.

اگرچه به دلیل افزایش روبروی رشد تقاضا، ظرفیت تولید را افزایش داده ایم، لیکن هیچگاه به دنبال تولید انبوه نرفته ایم و در گزینشها بسیار دقیق و کردۀ ایم. ما به دنبال کیفیت، انعطاف در طراحی، و به عبارتی تولید خدمات ارائه شده برای محصولی متفاوت و منحصر بفرد می‌باشیم.

## متخصصین علم هیدرولیک

### 1 تکوین

مشخصات و ویژگی یک جک جدید ابتدا از جانب مهندسین و نمایندگان مالی و اپراتورها طرح می گردد. سپس طراحان کار خود را آغاز می کنند و به آن جامه عمل می پوشانند.



### 2 تکنیک

به مجرد تالید طرح، مهندسین ویژه علم هیدرولیک محاسبات مکانیکی و ویژگی های فنی را آماده می سازند تا اولین نمونه تولید شود.

### 3 طراحی به کمک رایانه CAD

مطالعات فنی توسط طراحی به کمک رایانه موردن بررسی دقیق قرار می گیرند. این عمل اجازه می دهد تا جک بصورت سه بعدی ظاهر شده و رفتار مکانیکی بخشبای مختلف آن شبیه سازی شود.



# - طراحی منحصر به فرد.

تمام مراحل فرآیند تولید زیر یک سقف انجام می پذیرند.

تمام اجزاء اصلی توسط خود ما تولید و تکوین می گرددند. ما در این عمل به طور منحصر به فرد عمل می کنیم؛ نه تنها هیچگاه قطعات اصلی را نمی خریم، بلکه از ترکیب اجزاء، توسط سایرین و یا تهیه آنان از بازارهایی که کنترل کیفی آنان زیر سوال است پرهیز می کنیم. با این وجود محصولات ما کاملاً رقابتی هستند. تولیدات ما به مدد سرمایه گذاری دقیق و خلاقیت، رو به رشداند. مراحل تولید و طراحی محصولات به کمک انضباط سازمانی و تحقیق تکنولوژی نوین رو به گسترش می باشند.

طراحی و تولید ما برای آندسته از کسانی است که به اصلاح و مرغوبیت کالا ارج می نهند.

این محصولات دارای هویتی آشکارند که خاستگاه امیل و ویژگیهایشان به راحتی شناسایی می گرددند.



## سوار نمودن اجزاء ۵

به دنبال تولید و کنترل هر یک از قطعات، کار سوار نمودن اجزاء، آغاز می شود. این عملی بسیار طریف است که ممکن است تکنیسین های خبره در نهایت دقت انجام پذیرد.

## تولید ۴

پس از آنکه عیوب نمونه اولیه شناسایی و مرتفع گردید و جزئیات طرح مورد تائید قرار گرفت مجوز تولید سری اول صادر می گردد.



## تنظیم و امتحان ۶

پس از کامل شدن جک، شیر اطمینان آن با دقت بسیار تنظیم می گردد. سپس تحت آزمونهای سخت از نوع آزمایش مقاومت و اطمینان قرار گرفته و عملکرد تمامی اجزاء مورد بازبینی دقیق قرار می گیرد.

# کنترل کیفیت جامع



## طراحی و هویت منحصر به فرد



سیستم درزگیری مبتکرانه و هدایت سیلندر هیدرولیک که هرگونه فشار جانبی ناشی از غرش و تکان ساشی خودرو در حین بالا رفتن را جذب می‌کند، زیرا پیستون هرگز در تماس با سیلندر قرار نمی‌گیرد و حتی در صورت لغزش جک، امکان گیر کردن احتمالی راز بین می‌برد.



به دلیل داشتن حداقل ارتفاع ممکن و قابلیت جمع شدن چرخها و قدرت مانور بالا، در بازار کنونی بسیار منحصر به فرد ظاهر گردیده است.



## ویژگیهای

### بارز و ممتاز

ویژگیهای منحصر به فردی که تفاوت را آشکار می‌سازند. ظرافت و زیبایی غیر قابل تقليد توأم با عملکردی وابسته به وظیفه، به دلیل کیفیت تولید دقیق و طراحی جاذب، باعث تشخیص هویت سریع تجهیزات ساخت ما می‌گردد.

بکارگیری و خطیر نمودن راه حل‌های جدید، اموری جدانشدنی در جبه توسعه و تکامل ویژگیهای طراحی و تولید پیشرو است که خود محصول تلاش و عزم و اراده در راستای تحقیق و نوآوری است.



تنها جرثقیل زمینی که فقط به یک اشاره مج دست تغییر موضع می‌دهد. با به حداقل رساندن سطح ارتفاع، از لحاظ محدوده دسترسی با هیچ جک دیگری قابل مقایسه نیست.



→ این تعداد ویژگی بطور یکجا در هیچ پرس دیگری جمع نشده است: کله‌گی متحرک پرس، پیچ برای تنظیم دقیق و سرعت بیشتر، پمپ دستی و بادی برای حرکت و در حین اعمال فشار، کیج (فسارستخ)، وینچ، امکان افزایش پانچ و غیره

**MEGA 30 t**

KPD-30A

€



نوآوری در طراحی خامن این شاسی باعث استفاده بینه از میزان فولاد مصرفی و در نتیجه کاهش وزن و افزایش قابل ملاحظه قدرت جک شده است که این عمل توسط سیستم هوشمند توزیع آهن انجام می گیرد.



↑  
شکافبایی که میزان آهن مصرفی را کم نموده و وزن بیرونی را کاهش می دهد.

↑  
تقویت استحکام بدنه که جذابیت رانیز به همراه آورده است.

↑  
سینی با کاربری بالا برای حمل اشیاء.

کاملترین مجموعه (کیت) تعمیر بدنه به دلیل تعدد لوازم، اینمی و قدرت و استحکام که به جای قابلیت اتصالات دندن ای (دارای رزو) عملیات کشش راهیسر می سازد، که در مقایسه با سایر کیتباهی موجود دارای اتصالات غیر قابل اعتماد فقط اجازه عملیات فشاری رامی دهدند.



↑  
جک بلند شاخدار نمونه، دارای پنج چرخ گردان و دو اهرم کنترل پایی. حد اکثر تعادل، توان با کار آیی و عملکرد بالا.



با استفاده از آخرین فن آوری در خصوصیات عمل آوردن مواد، که برای تولید تجهیزات هیدرولیکی بی نظیر، و قدرت و استحکام بی همتای را پذید آورده است. دستاورده برجسته از سوی گروه تحقیق و توسعه ما، که اخذ گواهینامه استاندارد رسمی ۴۰۴ MIE را به دنبال داشته است.



## تحقیق و نوآوری

### LCS

سیستمی که به طور خودکار عمل می‌کند و سبب پایین آمدن یکنواخت پیستون حک می‌گردد. این تضمینی است برای فرود جک در تمام حالات حتی زمانی که ناخواسته و یا بطور ناگهانی شیر تخلیه باز شود.



تکمیل مفهوم ساختار منطبق بر اصول مهندسی صنعتی و استوانهای یکپارچه عاری از هرگونه عملیات جوشکاری، ساخته شده از فولاد آیازی کروم و انادیوم مولبیدن که در حوضچه نمک نیترید تحت عملیات ضد خوردگی مستحکم گردیده، موجب بوجود آمدن محصولی استثنایی می‌شود.

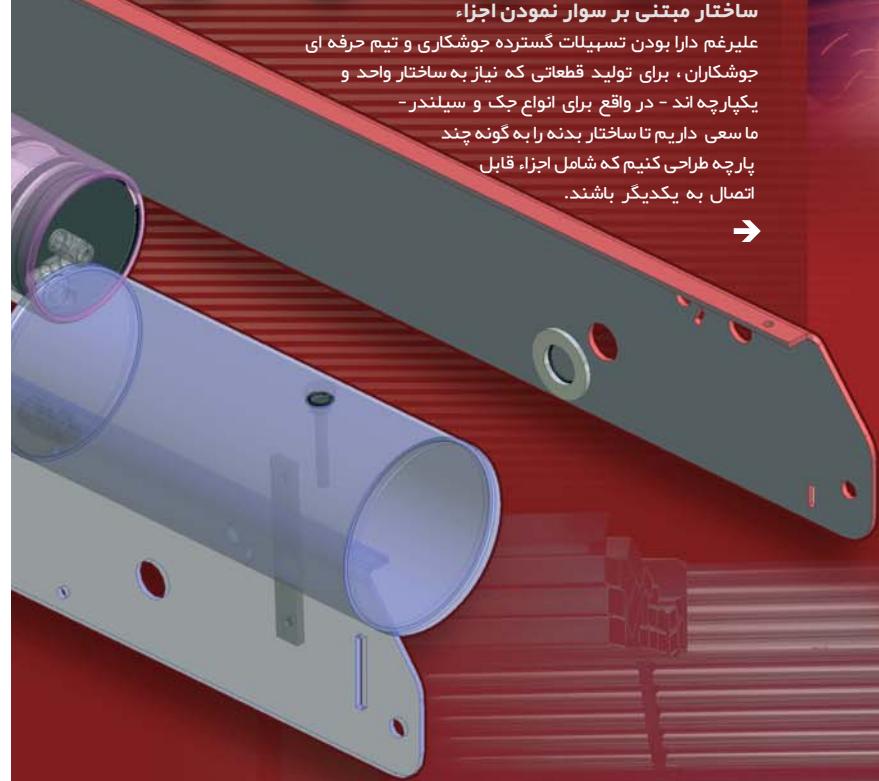


### ساختار مبتنی بر سوار نمودن اجزاء

علیرغم دارا بودن تسبیلات گسترده جوشکاری و تیم حرفه ای جوشکاران، برای تولید قطعاتی که نیاز به ساختار واحد و یکپارچه اند - در واقع برای انواع جک و سیلندر - ماسعی داریم تا ساختار بدنه را به گونه چند پارچه طراحی کنیم که شامل اجزاء، قابل اتصال به یکدیگر باشند.



ساختار مبتنی بر سوار نمودن و اتصال اجزا، باعث پدید آمدن پرداخت نیایی جذابتر و عاری از خالهای جوشکاری می گردد. همچنین ارتقا، و انعطاف تولید و طراحی، سهولت تعمیر، تعویض قطعات و نیز امکان جایگزینی اجزاء، را بوجود می آورد.



### بالاترین کیفیت فولاد

وسواس در انتخاب مواد، امری ضروری است. ماز فولاد آبیاز خاص برای تضمین استحکام، مقاومت در برابر سایش و خوردگی و حداکثر حالت ارجاعی، استفاده می کنیم. همچنین از پیشرفت‌هه ترین فنون برای نیتریده کردن یا کرومیزه کردن مواد، برای افزایش واستحکام و مقاومت سطوح در برابر خوردگی بهره می گیریم. برای حصول اطمینان از کیفیت و کنترل، ما منحصر از تامین کنندگان اروپایی به ویژه آلمانی و اسکاندیناویایی کمک می گیریم.



## ساختاری با مزیتهای شگرف

ایمنی



سیستم کنترل فرود LCS



کاربری "انسان بی حواس": چنانچه کاربر کنترل خود را از دست بدهد عملیات متوقف می‌گردد.



شیر تخلیه به هنگام بار بیش از حد ظرفیت



محدودیت کورس هیدرولیک

تولید بر مبنای نیازهای استاندارد ۴۹۴۱ NE



### عملکرد کاری

سرعت زیاد صعود و بالابری موثر وزنه.

بازگشت خودکار بدون بار به حالت اولیه.

پایین آمدن یکنواخت و آرام بار.

چند ویژگی انتخاب پمپ: تک یا دو سرعته بودن پمپهای دستی، پمپهای بادی، پمپهای برقی و غیره...



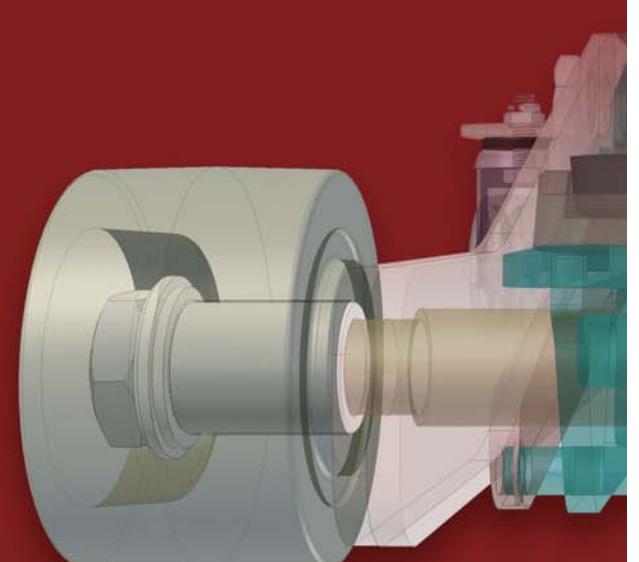
### قابلیت اعتماد

کنترل‌بای عقربه‌ای متعدد در هر مرحله از زمان تولید.

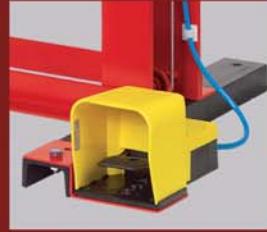
تحت کنترل مصد ها سیکل آزمون اعتماد نهایی.

مفهوم مودولار و ساختار سوار نمودن اجزاء ، عمل اتصال اجزاء و تعمیرات را تسهیل می نماید.

دارای گواهینامه استاندارد ۰۰۰۲ : ۹۰۰۱ : ISO برای سیستم مدیریت تولید



## کارایی موثر



محصولات به گونه ای طراحی شده اند که هر یک از عملکردهاییان نهایت کارآیی را داشته و بکارگیری علم ارگونومی، ظرفیت عملکرد و مانور کاری را افزایش داده است. هر یک از ویژگیهای منظور خاص و عمل ویژه ای را در بر دارد.

## اصول و قوانین پایه تولید

طراحی شده توسط حرفه ای ها، برای حرفه ای هایی که طالب ابزاری مقاوم برای شرایط کاری سخت می باشند. جکهای ما به شش قانون ساختاری پایه اجتنابناپذیر، پاسخ مثبت می دهند.

### مقاومت

فولادهای با کیفیت بالا متضمن استقامت و پایداری کاری هستند.

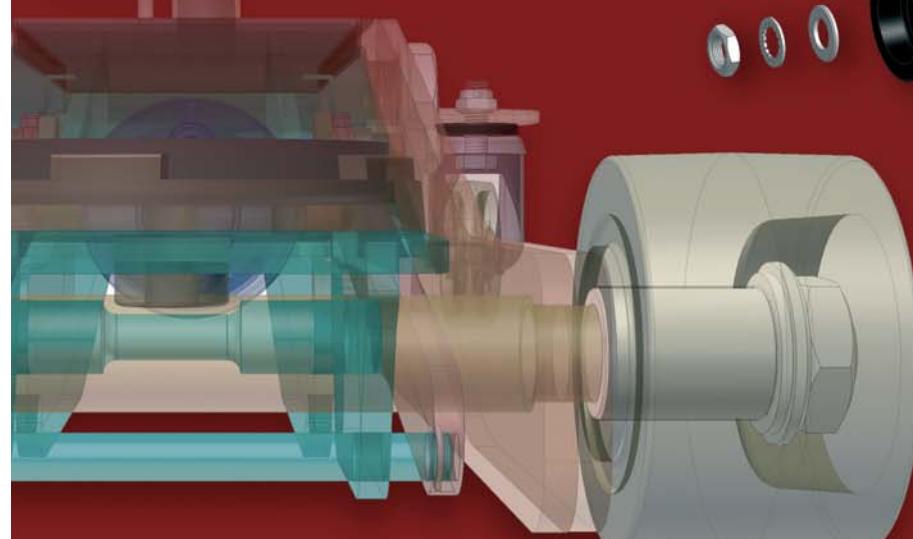
تکنیکهای پیشرفته سختکاری مواد ضامن عمرکاری طولانی مدت اند.

دارای بدنه مقاوم سازی شده استوار. تولید، تحت آزمونهای سخت و مستمر مقاومت سنجی می باشند.



### طراحی

این واقعیت که "عملکرد عامل تعیین شکل و فرم است" از جمله قوانین پایه محسوب می شود. مابه دنبال دستیابی به تناسب معادلی هستیم که به همراه دقت و پرداخت نهایی که حاصل تکنولوژی برش لیزری است و نیز نظرات دقیق به جزئیات، به جکهای ما شکل مدرن، استقامت و جذابیت خاص خود و سبک و نحوه شناسایی آسان میبخشد.





شرکت بازارگانی میلاد  
معرف بهترینها

## حد نهایت انتظارات کیفی



پیش از شروع تولید، ابتدا بر روی نمونه های اولیه تحت شرایط کاری سخت که مأموری نیازهای قوانین سخت کیفی بین المللی است، آزمونهای اطمینان و استقامت به عمل می آید



کنترل و تست ماشین آلات قادر به تولید انبوه در شرایط بسیار سخت. همگام با خط تولید، تمامی جگهایمان را به وسیله شبیه سازی توسط بارهای استاتیک و دینامیک آزمایش می کنیم.



آزمون و

## کنترل

هر یک از محصولات می بایست به نیازهای کنترل کیفی مادر هر یک از مراحل تولید پاسخ مثبت دهند و هر یک از قطعات و اجزاء آن با داشتن مهر تایید کنترل سخت، راهی انبار کالا می گردد.



مراحل پر زحمت رنگ زنی، نامگذاری و بسته بندی قبل از توزیع محصولات، نتیجه کار را به اوچ خود می رسانند.

## مراحل بسته بندی

## و رنگ

برنامه ریزی صحیح و موثر در خصوص انبار نمودن کالا، حجم تولید بالا و منطبق بر نیاز و سه بار رنگ آمیزی جداگانه، برای هر سفارش تولید که بطور انفرادی صورت می پذیرد، ارائه کنده انعطاف لازم و حرکت سیال و سرویس چابک شخصی است.



اگرچه قبل از همه آنها کنترل شده اند، پیش از بسته بندی محصولات، کنترل نهایی دیگری بر روی آنها صورت می پذیرد.





شرکت بازارگانی میلاد  
معرف بهترینها

## صحبت اعتبار و تعهد



## توزيع

تجهیزات مایل و باور روزمره در کارگاههای پر انتظار تمام نقاط مختلف دنیا هستند. تجهیزاتی قاطع برای سرویسکاری و تعمیرات. سنت قدیمی و راسخ صادرات، جدید و شفافیت در راستای سیاست انتخاب نوع توزیع، روزگاری برای موفقیت بین المللی و پیشرفت و گسترش برای ما هستند.





شهرت جهانی نام تجاری MEGA ما را قادر ساخته است تا موقعيت ارزشمند ای را در پنج قاره دنیا که همک مسنتیفما از سایت [ZAAZB](#) تغذیه می شوند، کسب نماییم.

## در باره این کاتالوگ

مسیر اعتبار، حفظ سنت رایج و حس برتری جویی، راهی است که طی ۶۰ سال گذشته، هر روز پیموده ایم تا تجییزاتمان را تکامل بخشیم. تاریخی کهن با هدفی دست نیافتی؛ یعنی "کمال تکامل"؛ به منظور نیل به این هدف فعالیتهای ما معنی می یابند.

انتخابهای ساده تر دیگری نیز وجود دارند؛ میانبرهای اقتصادی که امروزه در حال فزوونی است. لیکن امروز ببیش از هر زمان دیگر، تعهد ماروشنگر راه ماست که تفاوتها را آشکار می سازد و ما را به آینده ای نزدیکتر می کند که در آن قصد داریم نقشی پیشرو و ایفا نماییم.

آینده ای که بر روی صفحات این کاتالوک انعکاس یافته است.



کیت تعمیر بند (شاسی)

محیط شناسی کش

چهاری بال بردار هیدرولیکی

بال بردار موتورسیکلت

میله دار کامپیون و تراکتور

بال بردار گیربکسل

بشکه حمل کن هیدرولیک

پل فنکل

مدادهای

تقویزات منعطف

## جکهای روغنی (هیدرولیک)

پایه، سیلندر فشار و روغن هیدرولیک، یک واحد منسجم را تشکیل می‌دهند که قدرت و امنیت بیشتری را به جک می‌بخشد.

هرگونه فشار بار، اعمال شده از ناحیه تکان یا نوسان محورچرخ و سیله نقلیه، جذب و تحلیل می‌گردد زیرا پیستون هیچگاه در تماس با سیلندر نیست. از اینرو آسیبی به جک نمی‌رسد.

قابلیت نگهداری آسان و سریع.

از مدل MG-20 به بعد همگی دارای دستگیره جهت حمل می‌باشند.



سه عدد میله آبکاری شده با فلز "روی" درون کارتن هر یک از جکها قرار دارد.



**MG-50**



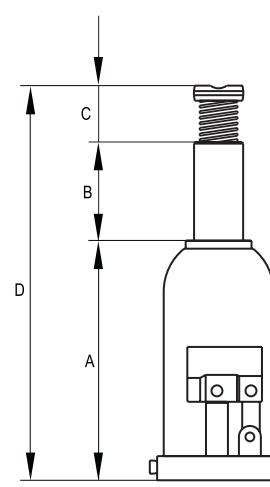
**MGD-100**

مدل MGD-100 مجذب به درجه

فشار عقریه ای و دو میله برای

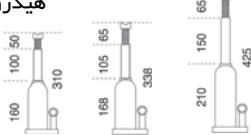
پمپاژ می‌باشد.

جکهای ساخت MEGA در صورت نیاز می‌توانند به صورت افقی نیز مورد استفاده قرار گیرند. قسمت پمپ می‌باشد به سمت زمین باشد.



ظرفیت(تن)	2	3	3
A	160	168	210
B	100	105	150
C	50	65	65
D	310	338	425
وزن	3.6	3.9	4.2
نام سفارش کات	MG-2	MG-3	MG-3A

دارای شیر اطمینان برای اینمنی به هنگام  
بار بیش از حد و محدودیت کورس  
هیدرولیک.





## جکهای روغنی (هیدرولیک)



MGD - 100 و MGD - 50 مدل های بزرگ و ضخیم برای پایه بزرگ و سریع برای نزدیک است مقامات بالا و ثبات تعادل. دارای دو پمپ هستند ( برای نزدیک شدن سریع و برای اعمال فشار )



شیر اطمینان برای بار بیش از حد مجاز تا ظرفیت ۵ تن انتخابی است



75	150	219	219	219	226	228	234	240	242	246	252	270	300
437	444	444	451	451	453	453	459	465	467	396	402	420	450
5	5.9	6.5	8	9	12.1	15	15	15.5	15.5	23.5	28.5	40	87
MG-5	MG-8	MG-10	MG-12	MG-15	MG-20	MG-25	MG-30	MG-40	MG-50	MGD-50	MGD-100		



## جکهای مخصوص

با همان ویژگیهای جکهای مدل MG لیکن برای کاربردهای ویژه طراحی شده اند.

جکهای مدل EM با طراحی ویژه دارای حایل بالابری برای آن دسته از وسایل نقلیه که نیاز به سری جک دارند.



**MG-5EM**

ارتفاع کوتاهتر جکهای مدل MGS امکان دستیابی و شروع وضعیتی کوتاه را میسر می سازد حال آنکه مدل MG-2L برای آن دسته از وسایل نقلیه است که نقطه شروع بالایی دارند.



**MGS-10**

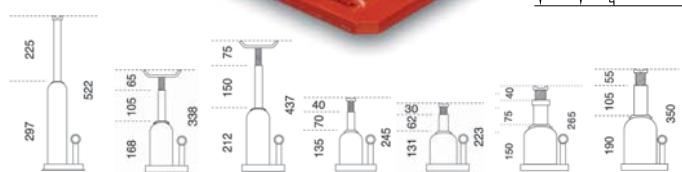
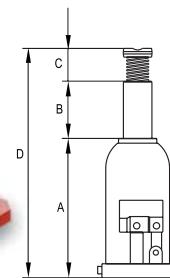


**MG-2L**

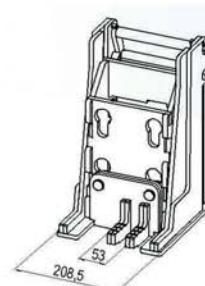
طرحهای دیگری از جکهای خاص با نیازهای فنی ویژه طبق درخواست و بسته به تعداد سفارش می توانند تولید شوند. همچنین می توانیم طبق درخواست، جکهای مجهز به فشار سنج و قریبی ای راتامین نماییم..



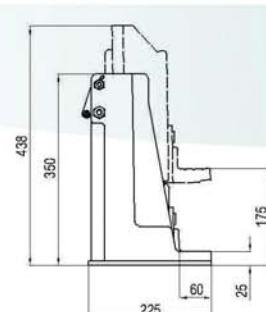
شیر اطمینان برای بار بیش از حد مجاز تا ظرفیت ۵ تن انتخابی است.



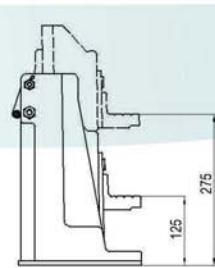
t	2	3	5	5	10	15	20
A	297	168	212	135	131	150	190
B	225	105	150	70	62	75	105
C	-	65	75	40	30	40	55
D	522	338	437	245	223	265	350
(kg)	6	4.1	5.2	4.3	5.5	7.5	10
	MG-2L	MG-3EM	MG-5EM	MGS-5	MGS-10	MGS-15	MGS-20



وزن: ۲۳ کیلوگرم



وضعیت: نقطه



وضعیت: برای نقطه

آغازین بسیار پایین

شروع بالاتر

# جکهای تلسکوپی



MGT-2



این جکها دارای همان ویژگیهای پیشرفته مدلبای MG هستند. پیستون جک تلسکوپی امکان شروع از وضعیت بسیار کوتاهی را برای منسوب به نقطه ای بالا فراهم می‌آورد.

MGT-2EM



MGT-12



MGT-12 مدلبای  
MGT-20 دارای  
دستگیره برای حمل  
می باشند.

t	2	2	2	5	8	12	20
A	145	145	170	215	235	245	180
B	165	165	212	300	316	326	205
C	50	50	-	-	-	-	-
D	360	360	382	515	551	571	385
(kg)	4.8	5	5.3	8.5	12	17	22
	MGT-2	MGT-2MI	MGT-2EM	MGT-5	MGT-8	MGT-12	MGT-20

BL-10

با ساختاری  
سنگین کارو  
مقاوم



MGL-10



با پایه بالابری بینایت کوتاه

۲۵ میلیمتر

MGL-10 ترکیبی است از مدل 10- BL و جک 10- MG با ساختاری بسیار مقاوم (همچنین می‌توان از مدل جک 8- MG استفاده نمود).

ایده آل برای بالابری های دشوار، حائل شدن، تراز نمودن یا میزان کردن لیفت تراک، ماشین آلات سنگین و کارهای متعدد دیگری که دچار کمبود فضا هستند.

پایک انگشتی آن جداشدنی است و میتوان آنرا در دو وضعیت تنظیم نمود.



## جکهای بادی روغنی

### (هوای - هیدرولیکی)

این جکها عموماً برای وسایل نقلیه ای بکار می‌روند که مجهز به یک مخزن کمپرسور هوامی باشند. این مدلها بسیار کم‌جا و جمع و جور هستند. ویژگی پکارچه بودن بدنه جک و مخزن تعبیه شده در آن، و ساختار جوشکاری یکنواخت، باعث کم شدن ابعاد آنها شده و حمل و جابجایی محصول را آسوده تر مینماید. این مدلها برای کار میان‌جاده ای و بین راه بسیار مناسب هستند.



اساسی و ضروری !!

فیلتر - رگولاتور میان خطی، برای روغنکاری هوای کارگاهی، انتخابی است.

استفاده از یک فیلتر - رگولاتور تخلیص هوای امری حیاتی برای حصول اطمینان از عملکرد صحیح جک محسوب می‌شود.



تمامی مدلها دارای دستگیره حمل، شیر تخلیه اطمینان، محدود کننده کورس هیدرولیکی و نیز پیستون آبرکاری شده با محلول نیترید هستند تا از عمر کاری طولانی آنها اطمینان حاصل گردد. این مدلها دارای پیچ مخصوص برای نزدیک شدن به زیر بار و پمپ بادی با عملکردی بسیار بالا و درایوکنترل از راه دور هستند.

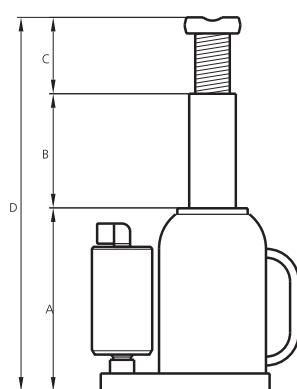
کاربر همواره کنترل صعود را در دست دارد حتی اگر در تامین هوای مورد نیاز وقفه ای ایجاد شود.

سری مدل‌های MGH مجهز به یک پمپ دستی و نیز تخلیه دستی است تا همواره کاربر بتواند از آن به عنوان یک جک پرتاپل استفاده نماید. پایین آوردن بار به کمک شیر تخلیه انجام می‌گیرد.

مدل MGH-30A علاوه بر داشتن تمام مزایای فنی جکهای استاندارد ما، دارای پایه ای ضخیمتر و ساختار داخلی مستحکم است.

مدل‌های ۳۰ تنی در صندوقهای فلزی ارائه می‌شوند.

دارای سیستم کنترل نزولی LCS و اساس کاربری "انسان بی حواس" ( فقط برای مدل MGH-30A )، شیر اطمینان و محدود کننده کورس هیدرولیک است.



(t) ظرفیت(تن)	12	15	20	30	30
A	226	228	234	242	255
B	140	140	138	138	138
C	75	75	75	75	75
D	441	443	447	455	468
وزن (kg)	14	15	15.5	23.5	25.5
میزان فشار هوای لام	7 bar / 100 psi				
جریان هوای لام	270 l/min / 9.5 cfm				
نام‌سفارش کالا	MGH-12	MGH-15	MGH-20	MGH-30	MGH-30A



## جکهای شاخدار بلند پرتابل



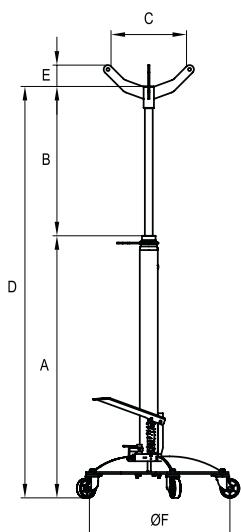
**A-5181**  
پد لاستیکی برای زین  
انتخابی است.



**C-117**  
زین اضافی انتخابی است.

برای استفاده در چال و یا وسایل نقلیه ای که شاسی مرتغی دارند.  
بالا و پایین بردن بار به وسیله پدال پایی، دستها را برای انجام امور دیگر باز می گذارد.  
به یمن داشتن پنج چرخ مقاوم گردان، به آسانی جابجا می گردد.  
پایه پهن و بزرگ ثبات جک را زیر بار و فشار فراهم می آورد.  
دارای دستگیره های ارگونومیک (خوشدست) گردان.

دارای سیستم کنترل نزولی  
LCS اساس کاربری " انسان بی  
حواس "، شیر اطمینان و محدود  
کننده کورس هیدرولیک است.



**PF-I200A**  
زین قابل تنظیم  
با زنجیر انتخابی



**FMG-750A**



**FMGT-I200A**

ظرفیت (kg)	300	750	1200	1200
A	1184	1193	1193	900
B	850	820	815	1000
C	304	304	304	304
D	2034	2013	2008	1900
E	89	89	89	89
F	550	650	650	650
وزن (kg)	24.5	32.5	36	36
نام سفارش کد	FMG-300A	FMG-750A	FMG-1200A	FMGT-1200A

## انواع جکهای سوسماری



دستگیره ارگونومیک (خوشدست)  
با قسمت لاستیکی اجراه کاربری  
ساده تری را فراهم می آورد.



پدال پایی برای نزدیک شدن سریع زین به  
زیر بار (به غیر از مدل 2 - EJE )

، را فراهم می آورد.

به مدد بکارگیری از آخرین فناوریها و طراحی  
دقیق محصولی عالی بدست می آید.

**T1,5H**

مدلهای زیر ۶ تن مجبز به چرخهای پولی  
آمید هستند. اینگونه چرخهای بکف  
کارگاه یا گاراز آسیب نمی رسانند، زنگ  
نمی زند و هنگام کاربری بی صدا  
هستند.

**T3**



**T2 + A-5175**

به کمک استفاده بهینه و توزیع مواد و ایجاد  
شکافهای در طرفین و مقاوم سازی قسمت  
جلو، جکها سبکتر و نیز مستحکمتر شده اند.



دارای قفل ایمنی برای جلوگیری از حرکتیابی  
ناخواسته.



دارای حرکت معمودی بسیار عالی. نسبت به  
نسل قدیمیتر خود ۱۲٪ عمل معمود و وزدیک  
شدن به زیر بار را سریعتر انجام میدهدند.

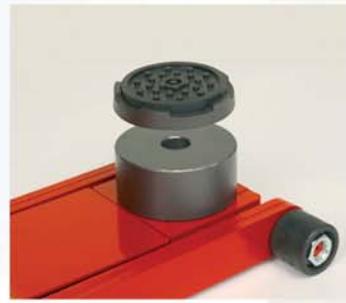
دارای سیستم کنترل نزولی LCS و اساس  
کاربری " انسان بی حواس ، شیر اطمینان و  
محدود کننده کورس هیدرولیک است.



## انواع جکهای سوسماری



چرخ داخلی روی مدل های X2T و H1.5T امکان جابجایی خوبی را فراهم می کند.



A-5182  
رابط ۵ میلیمتری انتخابی است.



A-5175  
پد لاستیکی برای زین انتخابی است.



به یمن ارتفاع کوتاه بدنده مدل های ۲ تن، امکان زیر بار رفتن را آسان نموده است ( بلندترین قسمت تنها ۱۱۳ میلیمتر ارتفاع دارد).

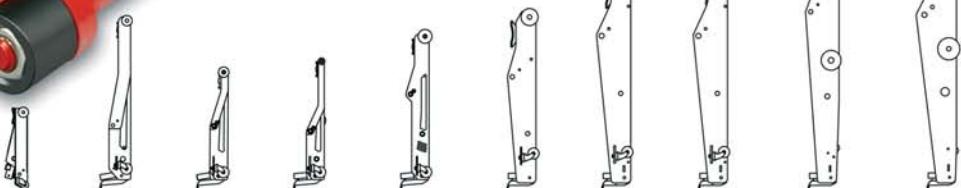
مدل T2 در قسمت بالابری، تنها ۷۵ میلیمتر ارتفاع دارد.

**T2** ارتفاع آغازین بالابری بسیار کوتاه ( ۴۸ میلیمتر بدون زین) و سطح ورود به زیر کار وسیعتر برای مدل های X2، امکان دسترسی فوق العاده ای را بوجود می آورد.

سری مدل های L همان ویژگی های فنی قبل را حفظ نموده اند تا در آینده نزدیک بتوان آنها را با طراحی عنوان شده برای مدل های T منطبق نمود.



**T2X**



(t) ظرفیت(تن)	2	1.5	2	2	3	6	10	12	15	20
A	120	110	75	48	140	195	195	195	180	205
B	370	665	390	455	385	380	380	380	395	380
C	165	165	135	135	185	220	260	260	255	300
D	490	775	465	520	525	575	575	575	575	585
E	590	1250	880	920	1150	1300	1600	1600	1845	1845
F	1255	2180	1810	1850	2080	2300	2600	2600	2845	2845
G	345	360	360	360	360	425	425	425	360	410
H	275	360	260	260	260	300	345	350	220	270
وزن (kg)	30	60.5	32	43	50	82	111.5	130.5	160	257
نام سفارش کات	TJE-2	T1.5H	T2	T2X	T3	TJ-6A	TJ-10A	TJ-12A	TJ-15A	TJ-20A

## جکهای گاراژی بادی روغنی (هوای - هیدرولیکی)



N10-20-35

N30

N15-30-50-80

N30 H

اساسی و ضروری!!

Ref.-A-5270

فیلتر - رگولاتور میان خطی برای روغنکاری هوای کارگاهی، انتخابی است.

A-5271

فیلتر هوای روی جک. در صورت عدم وجود هوای کافی، یک عدد فیلتر هوای به قسمت ورودی هوای جک وصل نمایید تا به عنوان کنترین عامل احتیاط از ورود آب و گرد و غبار جلوگیری به عمل آید. استفاده از فیلتر انتخابی میان خطی برای روغنکاری هوای تنبا برای کاربردهای بسیار حساس توصیه می گردد.



عرض کوتاه شده برای دسترسی هر چه بیشتر به نقطه صعود. دارای انواع مختلف در طبقی وسیع و گسترده؛ مدل های بسیار کوتاه و یا بسیار بلند وغیره، راه حلی برای هر منظور خاص.

دارای سرعت بالای نزدیک شدن به زیر بار و نیز سرعت موثر برای بالابری. کاربر همواره کنترل را در دست دارد حتی اگر وقفه ای در تامین هوای صورت پذیرد. سنبهای که بطور خودکار منطبق می گردد از نزول دستی بار جلوگیری می کند.

تولید شده بر مبنای استاندارد اروپایی EN 14961



BUREAU  
VERITAS

دارای سیستم کنترل نزولی LCS و اساس کاربری "انسان بی حواس"، شیر اطمینان و محدود کننده کورس هیدرولیک است.





## جکهای گاراژی بادی روغنی (هوای - هیدرولیکی)



برای مدل N10 - 20 - 35 - 40 - 60 میلیمتری نسبتی کمتری برخوردارند، دستگیره از سایش دسته باز می‌شوند. قفل می‌شود: افقی، ۴۵ درجه، باکاربری آسان عمودی یا برای حمل آسان بصورت جمع شده.

تبیه شده از بهترین کیفیت فولاد. ترکیب آلیاژی کروم واندیوم مولیبدن که در حوضچه نمک نیترید تحت عملیات ضد خوردگی مستحکم گردیده، به جک مقاومتی بی مثال و موجبات طول عمر محصول را فراهم آورده است.

مفهوم ساختار مودولار مستقل - استوانه یکپارچه، شیر تخلیه، پمپ موتور مخزن تخلیه سیلندر - عملیات سوار نمودن اجزاء، راساهه می‌کند و کار تعییر را نیز آسانتر می‌نماید. (رجوع شود به صفحه ۱۰).



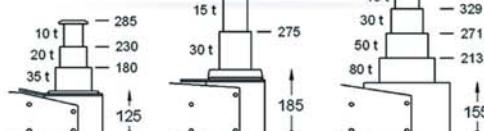
N20-35-65



میزان هوای مورد نیاز: ۷ تا ۱۰ بار / ۱۰۰ الی ۱۴۵ ppsi

جریان هوای لازم: ۳۷۰ لیتر در دقیقه

cfm ۹.۵



(t) ظرفیت(تن)	10-20-35	15-30	15-30-50-80	20-35-65	30	30	20
A	805	805	1065	1055	805	895	635
B	160	185	235	235	115	250	115
C	345	470	490	515	430	710	412
D	183	183	210	210	183	183	181
E	280	300	327	327	300	300	300
وزن (kg)	42.5	51.5	75.5	74.5	59	82	48.5
نام سفارش کالا	N10-20-35	N15-30	N15-30-50-80	N20-35-65	N30	N30H	MGN-20R



این متفاوت از سایر مدلهای این طیف از محصولات می‌باشد مخزن یکسان و یکنواخت به همراه ساختاری عاری از هرگونه جوشکاری و پیستون آبکاری شده باکروه.



## پرس های کارگاهی



**BKD-09**: پمپ دو پیستونی  
برای مدلبایی KPD  
**BKN-09**: پمپ بادی و دستی.  
کنترل بادی آن بصورت دستی  
فعال می گردد.



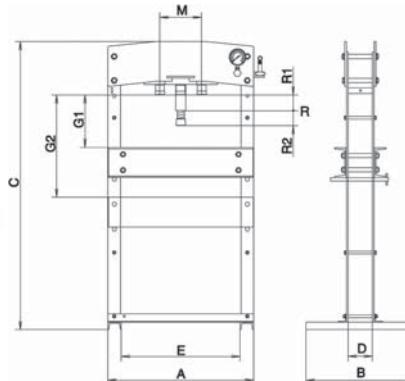
**A-5553**: برای کنترل پدال  
پایی 09



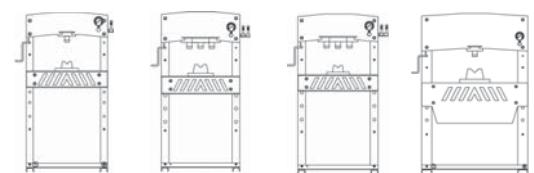
رابط پیچی دستی، برای سریع  
نزدیک شدن دستی و تنظیم  
دقیق.



آدپتور، صفحه و پانچ



**A-5552/30**: برای پرسهای ۳۰°  
۵ تن، صفحه، آدپتور و مجموعه  
پانچ که انتخابی است  
شیر اطمینان برای بار بیش از حد  
محدود کننده حد کورس  
هیدرولیک. (به غیر از KP-30A)



	ظرفیت(تن) (t)	30	30	50	100
ابعاد (mm)					
A	870	880	880	1250	
B	650	650	650	1000	
C	1730	1770	1810	2000	
D	145	145	145	300	
E	720	710	710	1000	
G1 حداکثر	165	165	165	130	
G2 حداکثر	615	615	615	930	
R1 کورس هیدرولیک	95	120	120	250	
R2 کورس کامل	75	75	75	-	
R کورس رابط	170	195	195	250	
M کورس کناری	-	250	250	-	
وزن (kg)	185	203.5	239	939	
نام کاتا					
با پمپ دستی	KP-30A	KPD-30A	KPD-50A	KP-100	
با BKN-09	-	KPD-30AN	KPD-50AN	-	
با BKN-09+A-5553	-	KPD-30ANF	KPD-50ANF	-	
با پمپ برقی	-	KPD-30AE	KPD-50AE	KP-100E	

# پرس های کارگاهی



سیلندری که در راستای کله گی مدلبای KPD بطور کشویی در حرکت است.

دارای طراحی نو، جمع و جور و کاربردی که تمام اجزاء هیدرولیک بدن را منسجم می سازد که از لحاظ اشغال فضای کاری ، اقتصادی و به هنگام حمل و نقل اطمینان بخش است.

کاملا سوار شده و آماده ارائه می گردد که این امر باعث کاربری سریع و آسان میزکار است.

امکان انتخاب پمپهای متفاوت: بنا به نیاز سرعت کاربری، پمپهای دستی تک یا دو سرعته، یا پمپهای دستی برقی یا بادی، قابل ارائه هستند.

دارای یک چهت بلوك ۷ شکل و نیز سوراخهای مهرب خور برای پیچ کردن به کف کارگاه.

دارای فشار سنج عقربه ای و تعديل کننده برای عمر کاری بیشتر. این وسیله در ارتفاع چشمی برای کاربر کار گذاشته شده تا بتوان آنرا راحت خواند.

میز کار از لحاظ ارتفاع کاربری قابل تنظیم است.

دارای پیستون برگشتی که بطور خودکار عمل می کند.

پرس مدل KP - 100 مجهز به یک سیلندر رفت و برگشتی است و دارای پمپ دو سرعته دستی است، با این وجود ما پمپ برقی را بیشتر توصیه می کنیم.

مدل KP - 30A پمپ مدل BK-05 تک سرعته می باشد. ( به صفحه بعد رجوع کنید)



## پرس های کارگاهی



BK-05 پمپ تک پیستونی.



BKD-09 پمپ دو پیستونی برای  
مدل های 30AL و KCK-50 و KCK-50A.



پیچ دستی برای سریع نزدیک  
شدن بر روی کار و تنظیم دقیق.



A-5552/15 برای پرس های 15 تن  
A-5552/30 برای پرس های 30 و 50 تن.

صفحه آداتپور و مجموعه پانچ انتخابی است.

شیر اطمینان برای بار بیش از حد روی مدل های KCK و KSC.

محدود کننده کورس هیدرولیک روی مدل های KCK-50A و KCK-30AL, KMG , KSG  
نصب شده است.

ماتولید دو مدل پرس را داریم: مدل یکپارچه KMG/KSG و پرس مدل KCK و KSC با سیلندر و پمپ مستقل.

طراحی جمع و جور و کاربردی که تمام اجزاء هیدرولیک را بدنده ترکیب می نماید و در فضای کارگاهی صرفه جویی نموده و اینمی به هنگام حمل و نقل را تضمین می نماید.

کاملا سوار شده و آماده برای کار ارائه و تحویل می گردد.

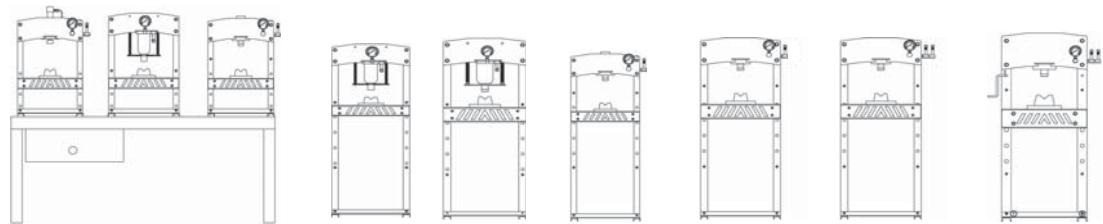
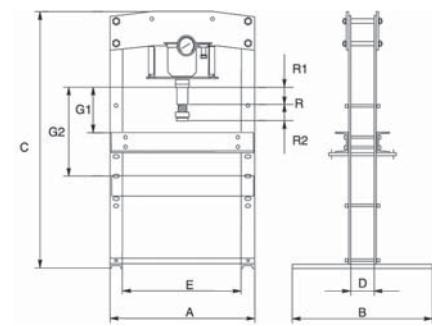
ارتفاع میز کار آن قابل تنظیم است.

دارای پیستون برگشتی با عملکرد خودکار.

برای سبولت و سرعت کاربری میز کار روی مدل KCK-50A یک عدد وینچ تعییه شده شده است.

دارای یک جفت بلوك 7 شکل و نیز سوراخهای مهره خور برای پیچ کردن به کف کارگاه.

دارای فشار سنج عقربه ای و تعدیل کننده برای عمر کاری بیشتر. این وسیله در ارتفاع چشمی برای کاربر کار گذاشته شده تا بتوان آنرا راحت خواند.



(t) ظرفیت(تن)	10	15	15	15	30	15	30	30	50
ابعاد (mm)									
A	605	610	605	610	670	605	670	670	710
B	420	420	420	650	650	650	650	650	650
C	940	950	940	1675	1750	1650	1750	1780	1810
D	120	90	120	90	110	120	120	120	145
E	500	500	500	500	550	500	550	550	550
<b>حداقل</b>	160	150	150	150	150	150	180	180	165
<b>حداکثر</b>	460	300	450	600	600	600	630	630	615
<b>کورس هیدرولیک</b>	135	150	95	150	150	95	95	120	120
<b>کورس کامل</b>	-	75	75	75	75	75	75	75	75
R	135	225	170	225	225	170	170	195	195
<b>وزن (kg)</b>	74	72	77	84	136	89	137	139	214
<b>نام کالا</b>	KSC-10A	KSG-15A	KSC-15A	KMG-15A	KMG-30A	KCK-15A	KCK-30A	KCK-30AL	KCK-50A
<b>با پمپ دستی</b>	BKN-09	-	-	-	-	-	-	KCK-30AN	KCK-50AN
<b>با</b>	BKN-09+A-5553	-	-	-	-	-	-	KCK-30ANF	KCK-50ANF

# پرس های کارگاهی





شرکت بازرگانی میلاد  
معرف بهترینها



FC: تاشو

NC: قابل انفصال

A-5298  
تراز بار.  
انتخابی

AB-300

NC-20A

دارای سیستم کنترل نزولی LCS و اساس کاربری "انسان بی حواس" ، شیر اطمینان و محدود کننده کورس هیدرولیک است.



## جرثقیلهای زمینی



تغییرات وضعیت رابط بادبان در قسمت مج بازویی. دارای دستگیره و شکافبایی برای تعیین ظرفیت بالابری در هر قسمت.

	(Kg)	1	2	3
FC-5A	500	400	325	
FC-10A/NC-10A	1000	800	700	
NC-15A	1500	1250	1150	
FC-20A/NC-20A	2000	1750	1650	
NC-30	3000	2500	2300	



قسمت هیدرولیک گردان. فنر پیستون پمپ کاربری را گسترش داده است.



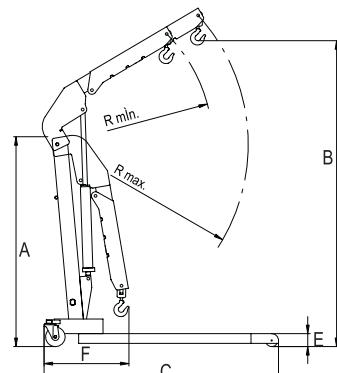
تمام مدلها دارای چرخهای گردان از جنس پولی آمید هستند که قدرت مانور و جابجایی را آسان می کند. این چرخهای کف گازراز یا کارگاه آسیب نمی رسانند. زنگ نمی زند و به هنگام کاربری بی صدا هستند.

بازوی قابل بسط بادبان ، چرخهای گردان و قلاب ضامن دار قابلیت نزدیک شدن به بار را آسان ساخته اند و از قدرت مانور و جابجایی خوبی برخوردار است.



مدلها FC سریع جمع و تا می گردند و به فضای کوچکی نیاز دارند. به وسیله چرخهایی که روی آن کار گذاشته شده اند به راحتی جابجا می شوند.

مدل‌های NC-10A و FC-10A,FC-5A مجذب به حداقل ارتفاع پایه های ۸۰ میلیمتری هستند که کار در محیط‌های فضامحدود را میسر می سازد.



مدل‌های NC-30 ، ۳ تنی مجذب به پمپای دو پیستونی هستند.



دستگیره رهاساز با عملکرد "انسان بی حواس" نهایت دقیق نزول بار را فراهم می آورد.

بعضی از مدل‌های ارائه شده	ظرفیت(تن)	وزن (kg)	ابعاد (mm)
FC-5A	500	97	A: 1400, B: 2080, C: 1500, D: 820, E: 80, F: 465, G: 450
FC-10A	1000	121	A: 1675, B: 2415, C: 1695, D: 935, E: 80, F: 545, G: 450
FC-20A	2000	173	A: 1720, B: 2500, C: 1900, D: 1035, E: 80, F: 635, G: 570
NC-10A	1000	130	A: 1670, B: 2440, C: 1800, D: 820, E: 80, F: -, G: -
NC-15A	1500	150	A: 1690, B: 2500, C: 1870, D: 820, E: 200, F: -, G: -
NC-20A	2000	180	A: 1690, B: 2470, C: 1870, D: 820, E: 200, F: -, G: -
NC-30	3000	302	A: 2000, B: 2920, C: 2150, D: 1120, E: 265, F: -, G: -

بعضی از مدل‌های ارائه شده	ظرفیت(تن)	وزن (kg)	ابعاد (mm)
NC-10A	1000	130	A: 1670, B: 2440, C: 1800, D: 820, E: 80, F: -, G: -
NC-15A	1500	150	A: 1690, B: 2500, C: 1870, D: 820, E: 200, F: -, G: -
NC-20A	2000	180	A: 1690, B: 2470, C: 1870, D: 820, E: 200, F: -, G: -
NC-30	3000	302	A: 2000, B: 2920, C: 2150, D: 1120, E: 265, F: -, G: -

## مجموعه ( کیت ) تعمیر بدن



به دلیل داشتن بیشترین تعداد متعلقات و اجزاء، به عنوان کاملترین مجموعه تعمیر بدن محسوب می شود. و نیز به دلیل مقاومت و استحکام نوع اتصالات دنده ای ( دارای رزووه ) که امکان کاربری کششی را فراهم می آورد، در شمار ایمن ترین و قوی ترین ها قرار می گیرد. این در مقایسه با آن دسته از محصولات زیادی است که به دلیل غیر قابل اعتماد بودن نوع اتصالات، تنها امکان کاربری فشاری را دارند.

**GC-10**

وسیله ای بسیار ضروری برای هرگونه عملیات تعمیر بدن، نجات، تعمیرات کنار جاده ای، و یا هر عملی که به فشار، کشش، انبساط یا کاربردهای بالابری نیازمند به نیروی هیدرولیک باشد.

مدلهای ۵ و ۱۰ تن در جعبه های فلزی ارائه می گردند.



**نکته مهم:** از آنجاییکه سیلندرها همواره ظرفیت بالاتری نسبت به دیگر اجزاء از جمله زنجیرها، پایک سیلندرها، رابط تیوبها و غیره.. دارند، هیچگاه نمی باست بیش از نیمی از ظرفیت عنوان شده آنها را استفاده نمود.

حداکثر ظرفیت سیلندر پهنکن مدل ۱-SH یک تن است. حداکثر بار کاری زنجیر: برای مدل 10 GC- یک تن و برای ۵ GC- ۵۰۰ کیلوگرم است.



**BMP-I**  
پمپ پدال پایی انتخابی



**NS-I**  
پمپ بادی انتخابی



## مجموعه (کیت) تعمیر بدنه



سیلندر کششی . انتخابی

Ref.	Mod.	Cap. t	(mm)	وزن
CT-2.5	GC-5	2.5	127	2.1
CT-5	GC-10	5	138	4.1
CT-10	GC-20	10	138	8.3

Ref.	Mod.	Cap. t	(mm)	وزن
CC-5-A	GC-5	5	50	1.5
CC-10-A	GC-10	10	50	2.1
CC-20-A	GC-20	20	50	4.5



سیلندر فشاری انتخابی



\*طراس ویژه برای مدل GC-20-M

ظرفیت(تن)	5	10	20	ظرفیت(تن)	5	10	20
N°				N°			
1	BM-04	BM-04	BM-04	14	A-5150	A-5050	A-5280 *
2	CC-5-B	CC-10-B	CC-20-B	15	A-5139	A-5039	A-5239
3	A-5167	GC-10/2272	A-5167	16	A-5136 / Ø 26 L 130	A-5036 / Ø 42 L 130	
4	A-5541	A-5541	A-5541	17	A-5149	A-5049	
5	A-5133 / Ø 26 L 700	A-5033 / Ø 42 L 700	A-5233 / Ø 60 L 700	18	SH-I	SH-I	
6	A-5134 / Ø 26 L 480	A-5034 / Ø 42 L 480	A-5234 / Ø 60 L 460	19	A-5143	A-5043	
7	A-5135 / Ø 26 L 230	A-5035 / Ø 42 L 230	A-5235 / Ø 60 L 255	20	A-5186	A-5086	
8	A-5148	A-5048		21	A-5157	A-5057	
9	A-5142	A-5042	A-5242	22	A-5158	A-5058	
10	A-5138	A-5038	A-5238	23	A-5156	A-5056	
11	A-5153	A-5053		24	A-5151	A-5051	A-5252 *
12	A-5154	A-5054		25	A-5152	A-5052	
13	A-5155	A-5055	A-5284 *	وزن (kg)	30	45	45
نام سفارش کاپ				نام سفارش کاپ	GC-5	GC-10	GC-20

## مجموعه شاسی کشی بدنه



**NS-I**  
پمپ بادی انتخابی



**BMP-I**  
پمپ پدال پایی انتخابی

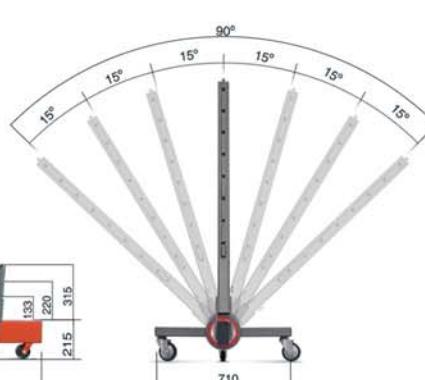
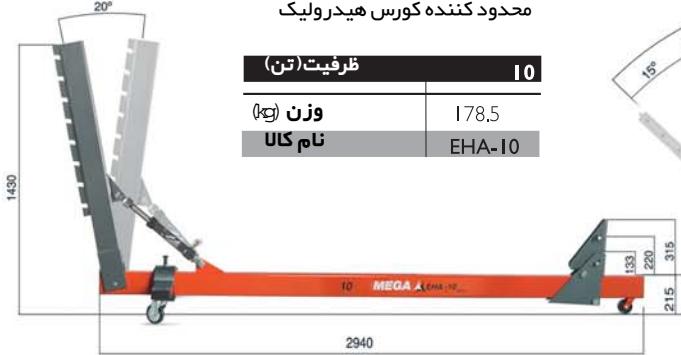
این مجموعه به منظور تعمیر خودروهایی که شدیداً آسیب دیده اند طراحی شده است. با داشتن بدنه ای مفصلی، امکان فشار به زوایای مختلف را فراهم نموده و قابلیت و کارآئی بسیاری را ارائه می نماید.

**نکته مهم:** حدکثر توان کاری و باری زنجیر ۱۴۰۰ کیلوگرم (۱.۴ تن) است.



دارای شیر اطمینان برای ازدیاد بار و  
محدود کننده کورس هیدرولیک

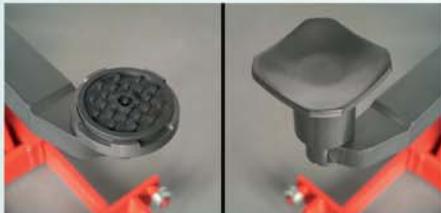
ظرفیت (تن)	10
وزن (kg)	178.5
نام کا	EHA-10



متعلقات EHA-10	
N°	نام کا
1	BM-04
2	CC-10-B
3	A-5541
4	A-5096
5	A-5095
6	A-5094
7	S-21
8	A-5087
9	A-1512
10	A-1513
11	A-5088
12	A-5089



## جکهای ستونی هوا هیدرولیک



دارای دو عدد راپت ۱۰۰ میلیمتری به عنوان اجزاء انتخابی به عنوان یک ویژگی اینمی مضائق، عمل بالابری، به هنگام جمع شدن پایین آوردن حتماً باید توسط هر دو دست پایین آمدن غیرمنتظره.

مجهز به پد لاستیکی برای قسمت بالابری زین. شماره پایین آمدن غیرمنتظره.

سفارش A-5181

فضای کوچکی را اشغال می نماید انجام پذیرد.

### اساسی و فضایی !!

**Ref.-A-5270**

فیلتر - رگولاتور میان خطی  
کارگاهی برای روغنکاری هوا  
، انتخابی است.



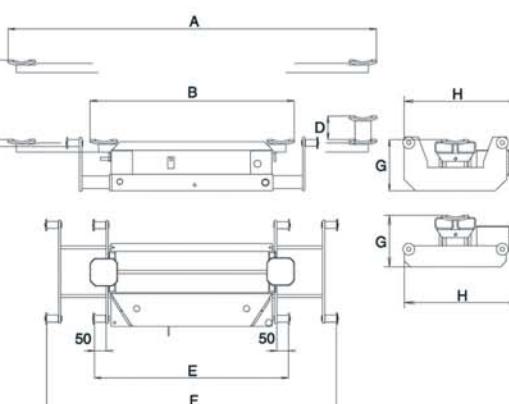
فشار هوا مورد نیاز : ۷ تا ۱۰۰ الی ۱۱۵ psi  
جریان هوا لازم: ۲۷۰ لیتر در دقیقه  
cfm ۹.۵.



برای بالابری روی پلهاي چهار ستونی و یا روی چال ها  
است. قابلیت بالابری همزمان هر دو چرخ خودرو را  
فراهم می آورد.

بدینو سیله عملیاتی همچون تنظیم چرخ ترمز و دیگر  
موارد تعمیر خودرو در ارتفاع میسر می گردد.  
برای هر نوع عرض ریل و چال مناسب اند. دارای  
ساختاری بسیار محکم است و به وسیله بازو های قابل  
انبساط و زینهای بالابری، تنظیم دقیق و قرار گرفتن  
آنها برای هر نوع خودرو آسان می گردد.

منطق با نوع درخواست این وسیله میتواند با رولهای  
صاف و شیاری ارائه گردد.  
مگادو مدل ۲- MA و ۲۱- MA را ارائه میدهد که نوع  
و نحوه اتصال آنها با یکدیگر متفاوت است.



	ظرفیت (kg)	2000	2000
(mm)	A	1680	1680
	B	885	885
	C	340	340
	D	100	100
	E	830	792
	F	1240	1202
	G	220	220
	H	490	490
J (kg)	I	30	160
وزن (kg)	J	129	125
نام سفارش کالا	MA-2	MA-21	MA-21

## سطحه بالابر بادی ویژه موتورسیکلت

اساسی و ضروری !!

**REF.-A-5270**

فیلتر - رگولاتور میان خطی  
کارگاهی برای روغنکاری هوا ،  
انتخابی است.



A-5099

گیره : وسیله ای انتخابی برای اتمصال  
چرخ موتور به میز بالابر .

**PTM-2**



عملیات تعمیر و نگهداری موتورسیکلت با بکارگیری این نوع  
بالابرها به راحتی انجام می گیرد .

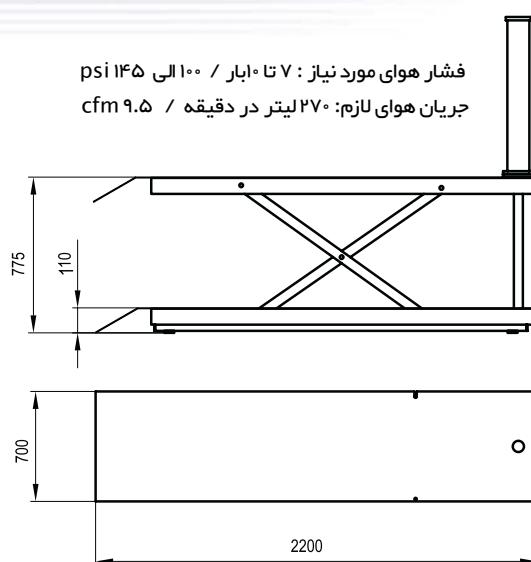
با نیروی محركه بادی و دارای سریعترین سرعت موجود در بازار  
این حرفه ( ۳ الی ۸ ثانیه )

وسیله ایمنی قابل تنظیم، این میز کار را در ارتفاع مطلوب قرار  
میدهد و از فرود ناگهانی و غیرمنتظره جلوگیری می نماید.

دارای کنترل دستی سرعت فرود و با زنجیری برای محکم کردن  
چرخ جلوی میز ارائه می گردد.

فشار هوا مورد نیاز : ۷ تا ۱۰ ابار / ۱۴۵ psi  
جریان هوا لازم: ۲۷۰ لیتر در دقیقه / ۹.۵ cfm

ظرفیت(تن)	450
وزن (kg)	161.5
نام‌سفارش کالا	PTM-2





## میزهای بالابر هیدرولیکی



پدال پایی برای سریع نزدیک شدن به زیر بار، شامل مدل ME-650 نیست.



فضای اینمی میان قیچی ها.



مدل ME-650 فقط شامل پدال بالابر و فضای اینمی میان سکوی بالابر و شاسی دستگیره حمل ثابت است.



دستگیره T شکل دارای روکش لاستیکی، کاربری را آسان ساخته است.

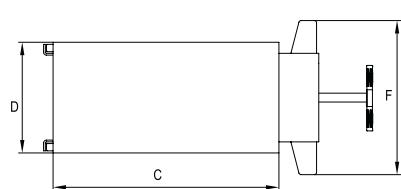
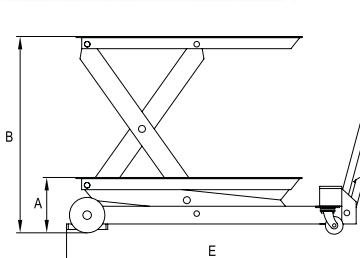
تمام مدلها مجهز به چرخهای از جنس پلی آمید و چرخهای گردان برای تسبیل جابجایی هستند. این چرخهای کف کارگاه آسیب نمی رسانند، زنگ نمی زنند و هنگام کاربرد بی صدا هستند.

میز رامی توان توسط مهره های اینمی در ارتفاعات مختلف قفل کرد.

چرخهای مجهز به محافظ پا و ترمز می باشند.



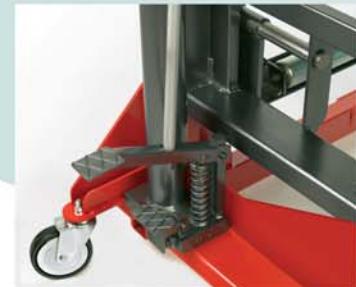
دارای سیستم کنترل نزولی LCS و اساس کاربری " انسان بی حواس "، شیر اطمینان و محدود کننده کورس هیدرولیک است.



ارتفاع (mm)	ظرفیت (kg)	650	650	1200	150	2500
A	320	215	250	210	300	
B	755	645	840	880	880	
C	830	830	1020	1020	1060	
D	500	500	500	500	540	
E	1060	1060	1380	1380	1440	
F	570	630	690	690	795	
وزن (kg)	74,5	71	98	135	187	
نام سفارش کالا	MEP-650	ME-650	ME-1200	ME-1500	ME-2500	

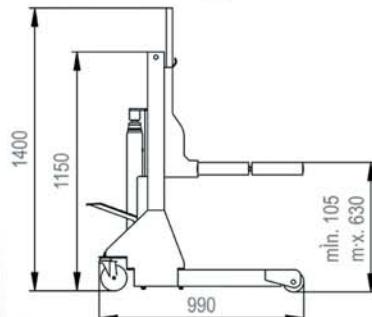
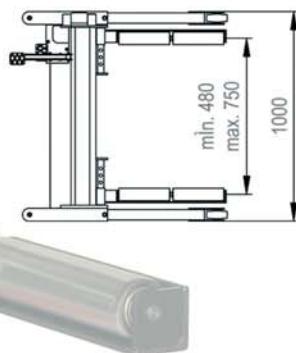


## چرخ درآر کامیون و تراکتور



بالا و پایین بردن بار به وسیله پهال پایی،  
دسته‌ها را برای انجام امور دیگر آزاد می‌گذارد.

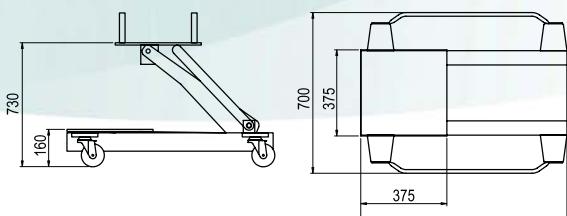
دارای طراحی ویژه برای بیرون درآوردن  
چرخای دوقلو و یا چرخای بزرگ.



# جکهای متحرک

به ویژه کار آمد در جابجایی قطعات گوناگونی همچون میل محور، انواع گیربکس، موتور اتومبیل و غیره.

برای اطمینان بیشتر هنگام حمل و جابجایی بار، زین آن مجذب به رنجیر است.



دارای شیر اطمینان و محدود کننده کورس هیدرولیک

ظرفیت (kg)	1000
وزن (kg)	86
نام سفارش کالا	GCB-2



دارای سیستم کنترل نزولی LCS ، اساس کاربری " انسان بی حواس " و شیر اطمینان (هر سه ویژگی فقط برای مدل SR700 وجود دارد) و محدود کننده کورس هیدرولیک است.

ظرفیت (kg)	700	500
عرض چنگال	480-750	600
حداقل ارتفاع تا چنگال	105	90
حداکثر بالابری	630	240
وزن (kg)	134	92.5
نام سفارش کالا	SR700	SRH

اتصال واحد هیدرولیک به گوشه کناری تمام فضای وسط را برای دسترسی به چرخ باز و آزاد می گذارد.



## پرس فیلتر روغن

اساسی و ضروری !!

Ref.-A-5270

فیلتر - رگولاتور میان خطی کارگاهی  
برای روغنکاری هوا، انتخابی است.



فیلترهای پرس شده رامی توان در قالب آهن غرضه بازیافت نمود.  
روغن استفاده شده به راحتی و تمیزی جمع آوری می گردد.

کوچک شدن اندازه فیلترهای روغن بهترین راه برای صرفه جویی در فضای کار می باشد و نیز  
هزینه گران دور اندختن آنها را کاهش می دهد



دارای کلید کنترل تکی است. کلید اینمنی  
ضامن جلوگیری از عملکرد پمپ به هنگام  
باشدن ناگهانی درب دستگاه است.

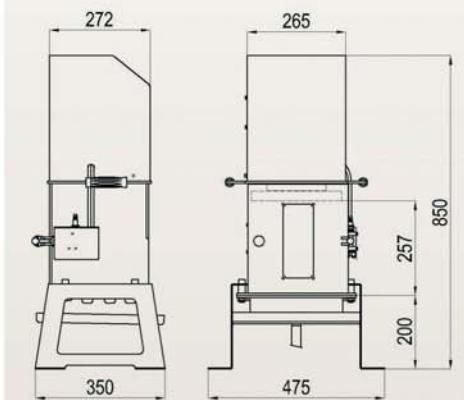


پمپ بادی با عملکردی عالی.  
دارای سرعت بالای له کنندگی.

دارای اساس کاربری " انسان بی حواس "  
شیر اطمینان از دید بار  
و محدود کننده کورس هیدرولیک.

فشار هوای مورد نیاز : ۷ تا ۱۰ ابار / ۱۴۵ الی ۲۷۰ cfm ۹.۵  
جریان هوای لازم: ۲۷ لیتر در دقیقه /

(t)	12
(kg)	78
	AF-12





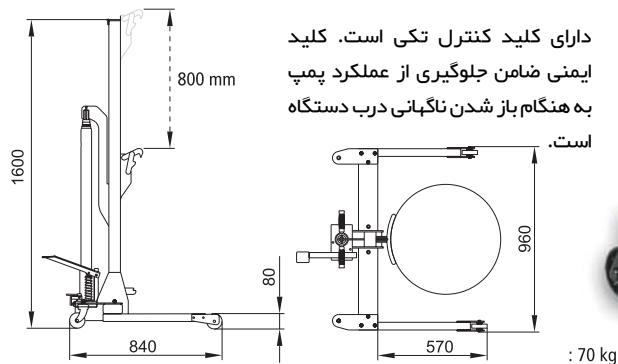
## بشكه حمل کن هيدروليک



مجهز به گيره خودكار . فقط كافيست گيره را زير درب محكم شده بشكه قرار دهيد . هر دو عمل وصل و خلامن نمودن گيره بطور خودكار است.

### برای بشكه های آهنی و یا پلاستیکی ۲۰۰ لیتری

مناسب برای بارگیری انواع بشكه بر روی وسائل نقلیه تجاری صنعتی .  
بالا و پایین بردن بار به وسیله پدال پایی ، دستها را برای انجام امور دیگر آزاد می گذارد .  
پالتهای سایز اروپایی نیز داخل شاسي آن قرار می گیرد .



## گيره حمل بشكه



### برای بشكه های آهنی ۲۰۰ لیتری

فقط برای بشكه هایی که دربهای محکم دارند و یا برای برداشتن درب فوکانی بشكه هایی که درجا قفل شده اند .





## لوله خمکن هیدرولیک



برای لوله های گاز با DIN2440 و DIN2441  
حداکثر زاویه خم ۱۸۰° ادرجه

قابل ارائه در مندوخ چوبی با سه پایه و  
دستورالعمل کامل کاربردی برای کارهای  
خمکاری و نحوه نگهداری.

به کمک و یاری گرفتن از قدرت بالای واحد  
هیدرولیک، بدون نیاز قدرت فیزیکی  
کاربر، کارهای خمکاری انجام می پذیرد

مجهز به چارچوبهای خم پس  
گردشی و درج اطلاعات محو نشدنی  
برای تسهیل قراردادن حائل های خم و  
لوله

دارای شیر اطمینان از دیاد بار  
و محدود کننده کورس هیدرولیک  
پیستون توسط فنر بازمی گردد.

ظرفیت قطر لوله	2"	3"
<b>ظرفیت (تن)</b>	15	20
<b>وزن (kg)</b>	59	110.5
<b>نام‌سفارش کالا</b>	CVT-2	CVT-3



**CVT-2**

1/2"

3/4"

1"

1/4"

1/2"

2"

بالقمههای (الگوهای خم)  
ذیل ارائه میگردد:

CVT-2: 1/2"- 3/4"- 1"- 1/4"- 1/2" γ 2".  
CVT-3: 1/2"- 3/4"- 1"- 1/4"- 1/2"- 2"- 2 1/2" γ 3".

## واژم یدکی

**کیتهای تعمیراتی**  
برای هریک از اقلام هیدرولیکی در این کاتالوگ

لطفا همواره شماره فنی دستگاهی که نیاز به کیت تعمیری  
دارد را عنوان نمایید.



**A-5535**  
حجم: ۲ لیتر

**A-5536**  
حجم: ۵ لیتر

**روغن MEGA**

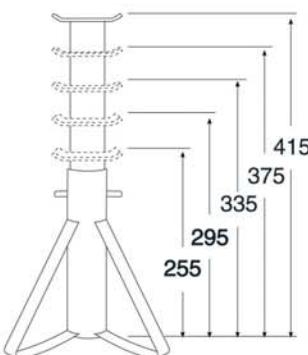


# واژم جانبی



A-5551

ظرفیت: ٢ تن



پایه محور چرخ

میتواند به عنوان یک عنصر  
اطمینان مضاعف زیر بار قرار گیرد



سکوی نمایش جک

مناسب برای نمایش انواع جکهای سوسنواری و جک های روغنی بطری شکل

میتوان آن را کاملا از هم بازنمود.

وزن: ٤١ کیلوگرم

مگا طیف گسترده ای از تجهیزات صنعتی استاندارد را تولید می نماید.

بنا به درخواست، کار طراحی برای کاربردهای ویژه ابزارهای هیدرولیکی خاص را انجام می دهیم. به عنوان مثال: ساخت سیلندرهای تلسکوپی، جکهای صنایع هواییمایی، شفت میل محور کشتنی، پولی کشای هیدرولیک، وغیره... رامی توان نام برد.

ما همواره راه حلی هیدرولیکی برای مشکلات خاص شما داریم.

در صورت نیاز کاتالوگ تجهیزات هیدرولیکی صنعتی تقدیم می گردد.



نام تجاری MEGA در سطح بین الملل به ثبت رسیده است.  
هرگونه نسخه برداری و حتی استفاده از بخشی از متن این بروشور نیاز به کسب اجازه قبلی از شرکت Melchor Gabilondo دارد.  
شرکت MEGA حق هرگونه تغییر و یا اصلاح تمام مدلها و ویژگیهای آنها را بدون اطلاع قبلی برای خود محفوظ می دارد.