

# Marathon SPECIFICATIONS

دستگاه تزریق قیر پلیمری مذاب جهت انجام عملیات تعمیراتی سطوح آسفالت و بتن مورد استفاده قرار می گیرد. جهت کسب اطلاعات بیشتر، دیدن تجهیزات شرکت ماراثن از سایت اینترنتی [www.marathonequipmentinc.com](http://www.marathonequipmentinc.com) دیدن فرمایید.

مجیزه به سیستم گرم کن لوله تزریق مواد توسط داغ ساختحصاری شرکت ماراثن



KERA260HD

## دستگاه تزریق قیر پلیمری مذاب با موتور دیزل

دستگاه در زیر با پمپاز قیر پلیمری مذاب جهت انجام عملیات تعمیراتی برزمنون ترکهای روکش آسفالت به کار می رود. سیستم گرم کن لوله تزریق مواد توسط داغ ساختحصاری از گرتهای مواد در شیلنگ از انبساطی و بی نیاز از تدبیر نمودن داخل شیلنگ خروجی مواد خواهد بود. طراحی ساخت درپن مخزن دستگانه به صورتی است که از پاشش مواد به بیرون در هنگام اضافه نمودن مواد جلوگیری می شود.

### مشخصات فنی

مدلهای	KERA145HD	KERA260HD	KERA400HD
وزن حمل و نقل	3750 lb (1705 kg)	4950 lb (2250 kg)	5650 lb (2568 kg)
ابعاد			
طول	171" (434 cm)	180" (457 cm)	200" (508 cm)
عرض	80" (203 cm)	89" (226 cm)	89" (226 cm)
ارتفاع	78" (198 cm)	82" (208 cm)	82" (208 cm)
ارتفاع درب دیگ	48" (122 cm)	52" (132 cm)	52" (132 cm)
گنجایش			
دیگ مواد	145 gal (548 L)	260 gal (983 L)	400 gal. (1512 L)
روغن گرم کن	30 gal (113 L)	41 gal (145 L)	56 gal (212 L)
سنگ گراولین	32 gal (121 L)	32 gal (121 L)	32 gal (121 L)
سنگ ریز	27 gal (102 L)	27 gal (102 L)	27 gal (102 L)
موتور	17hp liquid cooled, electric start, Lombardini diesel	17hp liquid cooled, electric start, Lombardini diesel	23hp liquid cooled, electric start, Lombardini diesel
مشعل	One 320,000 BTU diesel	One 360,000 BTU diesel	Two 320,000 BTU diesel
لوازم یکدکش			
محورها	Tandem, drop center 7000 lb (3182 kg) (4) 225/75R15	Tandem, drop center 12000 lb (5454 kg) (4) 8"x14.5" 10 ply	Tandem, drop center 12000 lb (5454 kg) (4) 8"x14.5" 10 ply

در تلبه دستگانهها می توان از سوخت گاز پروپان به جای گراولین استفاده شود.

- وجود سطح بالای تحمل حرارت باعث سریع گرم شدن دیگ مواد توسط روغن داغ می شود.
- سطح بسیار پایین دما باعث سولوات گاز در هنگام انقباض نمودن مواد در دیگ می گردد.
- پایین بودن ارتفاع مرکز تخلیه مایع باعث کاهش پاشش و پاشش مایع در اطراف دیگ می گردد.
- جهت صرفه جویی در مصرف سوخت و خطرات ناشی از سطح داغ دیگ مواد به خوبی عایق بندی حرارتی شده است.
- روغن قرمز داغ مواد در دیگ به همراه قابل درپ یک دیگ سولوات با گرمی و فراوان مواد بدون پاشش پهنه مواد شده است.
- جهت محافظت از خود رنگی سطح دستگانه توسط رنگ پرایمر و اپوکسی با کیفیت بالا به رنگ نارنجی رنگ آمیزی شده است.

### تولید (شامی و یکدکش)

- شامی از نوعی آلا ساخته شده است.
- تولیدات مختلف قطعات و روفاها جوش می باشد و از بیخ و مغیر استفاده نشده است.
- مغیر دیگ با عرض بالا به فرس شدن و ترمزهای فوقی مجهز می باشد.
- قاب کشش مایع با ارتفاع قابل تنظیم به سایز ۳ اینچ و ترمزهای ایس.
- چک بالار دستگانه در جلوی ماشین.
- کلیه چراهای لازم در یک وسیله قابل روری دستگانه تعبیه شده است.

### موتور اتوماتی مشغول

- سیستم گرم کن لوله تزریق مواد توسط داغ ساختحصاری از گرتهای مواد در شیلنگ از انبساطی و بی نیاز از تدبیر نمودن داخل شیلنگ خروجی مواد خواهد بود. طراحی ساخت درپن مخزن دستگانه به صورتی است که از پاشش مواد به بیرون در هنگام اضافه نمودن مواد جلوگیری می شود.
- سیستم گرم کن لوله تزریق مواد توسط داغ ساختحصاری از گرتهای مواد در شیلنگ از انبساطی و بی نیاز از تدبیر نمودن داخل شیلنگ خروجی مواد خواهد بود. طراحی ساخت درپن مخزن دستگانه به صورتی است که از پاشش مواد به بیرون در هنگام اضافه نمودن مواد جلوگیری می شود.
- سیستم گرم کن لوله تزریق مواد توسط داغ ساختحصاری از گرتهای مواد در شیلنگ از انبساطی و بی نیاز از تدبیر نمودن داخل شیلنگ خروجی مواد خواهد بود. طراحی ساخت درپن مخزن دستگانه به صورتی است که از پاشش مواد به بیرون در هنگام اضافه نمودن مواد جلوگیری می شود.
- سیستم گرم کن لوله تزریق مواد توسط داغ ساختحصاری از گرتهای مواد در شیلنگ از انبساطی و بی نیاز از تدبیر نمودن داخل شیلنگ خروجی مواد خواهد بود. طراحی ساخت درپن مخزن دستگانه به صورتی است که از پاشش مواد به بیرون در هنگام اضافه نمودن مواد جلوگیری می شود.



4390 Corporate Drive  
Burlington, Ontario CANADA L7L 5R3  
Tel: (905) 335-0000  
Fax: (905) 335-9990  
[www.marathonequipmentinc.com](http://www.marathonequipmentinc.com)  
email: sales@marathonequipmentinc.com

### شیلنگ تصفیه و دودخار به سیستم گرم کننده روغن

- یک شیلنگ سیم شدهای ۳ اینچ با پیوستن شیلنگ خنک کننده جهت پمپاز مواد در زیر شیلنگ لنتل مواد پلیمری و ماده سنگین تزریق مواد.
- ساخت شیلنگ لنتل مواد از فولاد ضد زنگ، با گرد آلا مورد استفاده در صنایع هوانی می باشد.
- سیستم گرم کن در شیلنگ باعث گرم شدن روغن و پمپاز روغن سرد و گرم می گردد.
- یکپارده شیلنگ باعث جلوگیری از خشکی گراولین و روغن خود شیلنگ را پس می گرداند.
- مغیر مواد در زیر به کمک شامی تعبیه شده در دستگانه کنترل می گردد.
- فشاز تزریق مواد و میزان جریان آن توسط یک شیر به راحتی قابل تنظیم می باشد.

### گرمایش و توری محرکه

- توری محرکه توسط یک دستگانه موتور دیزل (lombardini) ۱۷ یا ۲۲ اسب قدرت با استلاک حمل و کار کرد در دمای بالا و فشار پایین روغن نامن می شود.
- یک دستگانه متصل گراولین ایس ۱۷ اینچ حرارت سریع دیگر امپها می کند ضمن اینکه می ساز از گاز پروپان و هزینه بالای آن است.
- مجیزه به سیستم گرم کن قوی دیگ ۱۵۰۰ وات در مواقع استراحت ماشین جهت کاهش زمان راه سازی.
- کنترل کننده خودکار دما تعبیه شده در جبهه فرمان بر روی دستگانه جهت کنترل دقیق دما.

### سیستم هوزنی مواد

- هوزن مواد با پیوستن شیلنگ هدایتی و مغیر قابل تنظیم برای حرکت در دو جهت مختلف می باشد.
- طراحی سیستم هوزنی قوی و درشت می باشد که با رعایت لنتل نکات ایمنی صورت گرفته که هنگام استفاده نمودن مواد هوزن به کار خود ادامه می دهد.
- تنه هوزن بر روی دیواره حرکت کرده تا از جمع نمودن مواد بر دیواره جلوگیری کرده و زمان گرم کردن مواد به حداقل برسد.

### بند

- در تولید قطعات چیدگاری شده از ورق با ضخامت بالا جهت بالا بردن کیفیت نسبت به ماشین آلات دیگر استفاده شده است.

نمایندگی فروش و خدمات پس از فروش در ایران و خاورمیانه  
شرکت راه شیدگستر

تهران - میرمدا - کوی پیکم - پلاک ۴ - واحد ۱۳  
تلفن / فکس: ۸۱۴۴۸۸۱  
info@rahshid.com

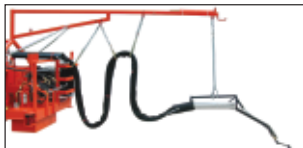
## Marathon's KERA Line of Rubberized Asphalt Melter / Applicators Often Imitated - Never Equalled



دستگاه KERA 145 HD به همراه کمپرسور به ظرفیت ۸۰ cfm که جز موارد اختیاری خریدار می‌باشد.



دستگاه KERA 145 HD مجهز به دو درب جهت اضافه نمودن مواد به منظور انجام پروژه‌های بزرگ با حجم بالا می‌باشد.



بوم نگهدارنده شیلنگ مواد ضمن نگهداشتن شیلنگ در طول و زوایای مختلف از برخورد آن به زمین و همچنین خشکی اپراتور جلوگیری می‌نماید.

ترموستات دیک در محل نانو کنترل اصلی به صورت خودکار دقیقاً دمای دلخواه را تثبیت می‌نماید.



با دسترسی آسان، سرویس پمپ مواد پراحتی انجام شده و نیازی به جدموتن سایر قلمبات دیگر نخواهد بود.



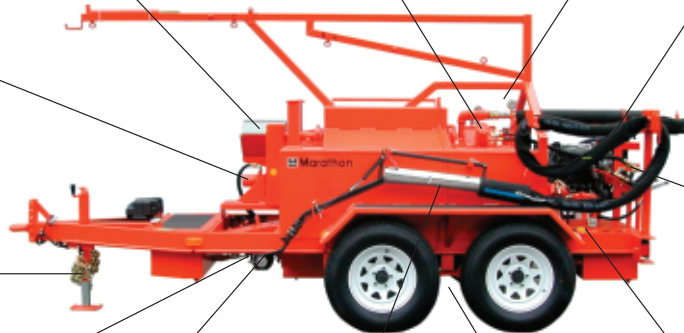
درجه حرارت روغن داغ و فیر پالمیر توسط دماسنج های دقیق در انتهای ماشین پراحتی قابل فرات می‌باشد.



حفاظ آهنی محکم از موتور دوستاندار دیوئی 17 اسب بخار محافظت می‌نماید.



مکانیزم رفت و برگشتی و حرکت گهواره‌های همزن مانع از ایست حرکتی در زمان اضافه نمودن مواد جامد می‌گردد.



KERA145HD

زنجیر سایز 28 اینچ و 7۰ درجه قابل تنظیم در کلیه مدلها موجود می‌باشد.



دسترسی آسان به اهرمیهای کنترل پمپ مواد و همزن به همراه تنظیم سرعت دلخواه همزن به پراحتی امکان پذیر است.



مشعل گازویی دارای قابلیت دسترسی آسان و منقطع نمودن سریع انفصالات جهت سرویس می‌باشد.



شیر دستک تزریق مواد پراحتی امکان تزریق همزمان دلخواه مواد را امکان پذیر می‌سازد. غزل خود تنظیم تزریق مواد در مصرف فیر پالمیری صرفه جویی می‌نماید.



گرم شدن اولیه مواد توسط روغن داغ ضمن بالا بردن سرعت کارکرد و سهولت استفاده بی نیاز از نفاذات داخل آن و گرم نمودن اولیه قابل و پس از کار می‌باشد.

جهت ایمنی در حمل دستگاه از شاسی پدکتنس با ارتفاع کوتاه استفاده شده است که شامل چهار چرخ و دو محور می‌باشد.



گرمکن برقی باعث ایجاد گرمایش دیک در زمان استراحت دستگاه شده و شروع کار بعدی به سرعت امکان پذیر است.

شرکت مارتن دستگاه مورد نظر شما را با توجه به خواسته‌های شما می‌سازد.