



## شرکت آلتون (سهامی خاص)

تولید کننده ماشین آلات بازیافت آسفالت و ترمیم حرارتی

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۳  
شماره: ۱۰۸/۱۱۰/۱۴۰۵  
پیوست:

بسمه تعالی

### رئیس محترم اداره آموزش، پژوهش و فناوری سازمان صنعت و معدن استان آذربایجان شرقی

با سلام و عرض ادب

احتراما بدین وسیله به استحضار می رساند شرکت آلتون فیدار رادین، به عنوان یکی از مجموعه های فناور فعال در حوزه طراحی و ساخت تجهیزات نوین راهسازی و سامانه های هوشمند مدیریت ضایعات آسفالت و خدمات شهری در پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی فعالیت می نماید.

یکی از مهم ترین چالش های بسیاری از شهرداری ها، راهداری ها و سایر دستگاه های اجرایی، محدودیت دسترسی به کارخانه آسفالت، فاصله زیاد تا مراکز تولید آسفالت، گستردگی شبکه راه های بین شهری و روستایی، پراکندگی پروژه های نگهداری راه ها، ضرورت واکنش سریع در عملیات لکه گیری و ترمیم خرابی های موضعی، نیاز به تأمین به موقع آسفالت عملیات نگهداری و هزینه های سنگین تهیه و تولید آسفالت گرم است. این موضوع موجب افزایش هزینه های عمرانی، تأخیر در ترمیم معابر و کاهش کیفیت خدمات رسانی به شهروندان می شود. در همین راستا، شرکت آلتون فیدار رادین موفق به طراحی، ثبت اختراع و تولید «دستگاه سیار تولید و بازیافت آسفالت در ظرفیت های ۲ تا ۱۵ تن در بازه زمانی ۱۰ الی ۱۵ دقیقه» شده است؛ دستگاهی که امکان تولید آسفالت گرم، سرد و همچنین بازیافت آسفالت های کنده شده و تراشیده شده و مصالح آسفالتی فرسوده موجود را در محل پروژه فراهم می سازد.

مزایای اصلی این دستگاه طبق بازخوردهای ارائه شده از مشتریان در سطح کشور طی یک دهه استفاده عبارتند از:

- دسترسی سریع به آسفالت بدون محدودیت در زمان و مکان جهت انجام امور مربوط به لکه گیری
- قابلیت بازیافت و استفاده مجدد از آسفالت های کنده شده و تراشیده شده معابر و کاهش هزینه تهیه و تولید آسفالت
- قابلیت تولید آسفالت گرم، آسفالت سرد و آسفالت رنگی با مصالح خام (شن و ماسه) در محل پروژه
- کاهش افت کیفیت ناشی از حمل آسفالت در مسافت های طولانی
- مناسب برای لکه گیری، ترمیم حفاری ها، روکش های موضعی و نگهداری مستمر معابر شهری
- امکان بهره برداری در شهرهای کوچک، مناطق دورافتاده و پروژه های پراکنده
- کاهش هزینه تهیه و تولید آسفالت بیش از ۹۰ درصد و کاهش میزان مصرف قیر تا ۹۵ درصد
- قابلیت جابجایی آسان و استقرار سریع در محل پروژه با کاهش زمان اجرای عملیات و افزایش سرعت پاسخگویی به مطالبات شهری

این دستگاه به ارگان های اجرایی کشور این امکان را می دهد بدون نیاز به سرمایه گذاری سنگین برای احداث کارخانه آسفالت، در تمام طول سال به آسفالت مورد نیاز خود دسترسی داشته باشند و عملیات نگهداری معابر را با هزینه ای بسیار کمتر و کیفیتی مناسب انجام دهند.

تلفن دفتر فروش: ۰۴۱۳۳۳۶۶۸۴۴  
مشاورین فنی: ۰۹۱۴۷۴۰۶۶۴۶  
مدیریت فروش: ۰۹۱۴۴۱۰۷۶۵۸

آدرس: تبریز، پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی، مجتمع عصر انقلاب، اتاق ۳۶۳

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۳  
شماره: ۱۰۸/۱۱۰/۱۴۰۵  
پیوست:



**شرکت آلتون (سهامی خاص)**  
تولید کننده ماشین آلات بازیافت آسفالت و ترمیم حرارتی

در کنار این محصول کلیدی، شرکت آلتون فیدار رادین مجموعه‌ای از تجهیزات مکمل را نیز به منظور ارائه راهکارهای یکپارچه به شرح ذیل تولید و عرضه می‌نماید تا پاسخگوی نیاز پروژه‌ها در کمترین زمان ممکن باشد.

- **دستگاه آسفالت تراش جلوبند بابکت:** جهت تراشیدن آسفالت آماده‌سازی بستر برای بازیافت و یا اجرای آسفالت نو با قابلیت ایجاد شیار بروی آسفالت
- **انواع مینی غلتک‌های ویبراتور خودران و غلتک‌های کمرشکن خودرو:** جهت کوبش و تراکم لایه‌های آسفالتی با کیفیت بالا با سیستم حرکتی هیدرولیکی برای اولین بار در کشور
- **مخازن دو جداره هیتردار نگهدارنده آسفالت:** برای حمل و نگهداری آسفالت گرم با حفظ دما
- **مخازن قیر با سیستم بشکه گرم‌کن:** مناسب برای نگهداری ایمن قیر در دماهای مختلف
- **جاروب جلوبند بابکت:** جهت پاکسازی مسیر و سطوح جداول
- **دستگاه خط کشی آسفالت و رنگ آمیزی جداول**

با توجه به نیاز مستمر شهرداری‌ها، راهداری‌ها و سایر دستگاه‌های اجرایی کشور به راهکارهای اقتصادی و نوین در حوزه تولید، ترمیم و نگهداری معابر این تجهیزات، موجب ارتقای کیفیت خدمات عمرانی، کاهش هزینه‌های نگهداشت، بهبود فرآیند دسترسی سریع به آسفالت و نیز توسعه فناوری‌های نوین متکی بر دانش فنی بومی خواهد شد تا با هزینه کمتر، سرعت بیشتر و کیفیت بالاتر، پروژه‌های تعمیر و نگهداری آسفالت به انجام برسند از این رو خواهشمند است در صورت صلاحدید، دستور فرمایید ظرفیت‌ها و توانمندی‌های این شرکت جهت آشنایی، بررسی و بهره‌برداری احتمالی به دستگاه‌های اجرایی، عمرانی و خدماتی کشور از جمله شهرداری‌ها، سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای، سازمان همیاری شهرداری‌های کشور، دهیاری‌ها، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی و ... معرفی گردد.

امید است با ایجاد زمینه آشنایی بیشتر دستگاه‌های اجرایی با فناوری‌های بومی و تجهیزات تولیدی این شرکت، امکان استفاده از راهکارهای مقرون به صرفه در نگهداری و بهسازی معابر و راه‌های شهری و روستایی فراهم شده و گامی مؤثر در کاهش هزینه‌های عمرانی، افزایش سرعت اجرای پروژه‌ها، بهره‌گیری از ظرفیت بازیافت آسفالت و حمایت از تولید ملی برداشته شود. پیشاپیش از توجه و حمایت جنابعالی در راستای توسعه فناوری‌های داخلی و تقویت توان تولیدکنندگان ایرانی صمیمانه سپاسگزاریم.



۷۹۹۸۲۸۱

۱۲۰۵۱۳۱۲۹

دستورالعمل

تلفن دفتر فروش: ۰۴۱۳۳۳۶۶۸۴۴  
مشاورین فنی: ۰۹۱۴۷۴۰۶۶۴۶  
مدیریت فروش: ۰۹۱۴۴۱۰۷۶۵۸

آدرس: تبریز، پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی، مجتمع عصر انقلاب، اتاق ۲۶۳

ALTUN  
COMPANY





وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
پاک و فناوری آذینجان شری

شماره: ۲۰۸۰۰/۱۲

تاریخ: ۱۳۹۵/۰۵/۱۶

# موز واحد فناوری



اقتصاد سازی در سازه و صنعت ملی و امنیت ملی

## مهرت وحدت سیم آذر

دارای شناسه ملی ۱۸۰-۱۳۳۳-۱۳۰ استناد و قرارداد مستفاده با پاک و فناوری با شماره ۳۳۵ مورخ ۱۳۹۵/۰۶/۰۶ اجازت داده و اود می شود

در زمینه تولید و بهر جمع کمر و بدن بود

با عنوان واحد فناوری در پاک و علم و فناوری آذینجان شری فعالیت نماید

استدالین مجوز از تاریخ ۱۳۹۵/۰۱/۰۱ تا تاریخ ۱۳۹۵/۱۲/۱۳ می باشد.

آرنا جلی اسکلی  
رئیس پاک و علم و فناوری آذینجان شری



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری







**شرکت آلتون (سهامی خاص)**

تولید کننده ماشین آلات بازیافت آسفالت و ترمیم حرارت

## **مزایای استفاده از دستگاه بازیافت و تولید آسفالت**

**( کارخانه سیار آسفالت**

**با بهره گیری از حرارت دهی غیر مستقیم)**

- کاهش هزینه تهیه و تولید آسفالت بیش از ۹۰ درصد
- کاهش میزان مصرف قیر تا ۹۵ درصد
- قابلیت استفاده در تمام شرایط آب و هوایی بخصوص شرایط سرد زمستان
- قابلیت تولید آسفالت در محل با استفاده از مصالح سنگی دانه بندی شده و قیر با عملکرد مشابه کارخانه
- آسفالت بصورت آسفالت گرم ، آسفالت سرد و آسفالت رنگی
- قابلیت بازیافت کلوخه ها و نخاله های آسفالتی ناشی از نوارهای حفاری در سازه های مختلف
- قابلیت بازیافت تراشه های آسفالت ناشی از عملیات آسفالت تراشی
- نصب شده بر روی تریلر یدکی و عدم نیاز به خودرو مجزا
- قابلیت استفاده از برق شهری و یا برق ژنراتور
- مجهز به سیستم گرمایشی غیر مستقیم مصالح
- مجهز به سیستم قیرزنی اتوماتیک و مخزن قیر هیتردار با قابلیت استفاده انواع قیرهای استاندارد
- **سود دهی روزانه بالای یک میلیارد ریال با بازگشت سرمایه یک ماهه**

### **مقایسه آنالیز بهای لکه گیری با آسفالت گرم و آسفالت سرد آماده طبق فهرست بهای سال ۱۴۰۴**

مجموع لکه گیری با آسفالت گرم در هر متر مربع به ازای ۵ سانتی متر ضخامت آسفالت بدون احتساب ضریب پیمان

**ریال ۴,۱۴۳,۷۱۵**

مجموع لکه گیری با آسفالت سرد در هر متر مربع به ازای ۵ سانتی متر براساس قیمت های ستاره دار و استعلام

**ریال ۸,۶۲۵,۰۰۰**

### **هزینه لکه گیری هر متر مربع آسفالت با دستگاه بازیافت آسفالت**

**ریال ۶۹۲,۶۷۴**

تلفن دفتر فروش: ۰۴۱۳۳۳۶۶۸۴۴  
مشاورین فنی: ۰۹۱۴۷۴۰۶۶۴۶  
مدیریت فروش: ۰۹۱۴۴۱۰۷۶۵۸

آدرس: تبریز، پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی، مجتمع عصر انقلاب، اتاق ۳۶۳

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۳  
شماره: ۱۰۸/۱۱۰/۱۴۰۵  
پیوست:



شرکت آلتون (سهامی خاص)  
تولید کننده ماشین آلات بازیافت آسفالت و ترمیم حرارتی

شماره ثبت: ۱۴۰۳۵۰۳۴۰۰۰۳۰۰۰۵۱۹  
رمز تصدیق: ۶۴۹۲۲۲

شماره ثبت اختراع: ۱۴۰۱۵۰۱۴۰۰۰۳۰۰۰۵۲۹  
تاریخ ثبت اختراع: ۱۴۰۱/۰۱/۲۵

شماره ثبت اختراع: ۱۱۱۰۶۷  
تاریخ ثبت اختراع: ۱۴۰۳/۰۳/۰۵

عنوان اختراع:  
ماشین سيار توليد آسفالت گرم در نماز متغير يا استفاده از مصالح دانه سدی شده در محل اجرای پروژه

مشخصات مالک:  
نیما مردانی، شماره ملی: ۱۳۹۰۲۳۶۵۲۵، نشانی: استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز، بخش مرکزی، شهر تبریز، محله قره باغی، خیابان امام خمینی، کوچه شهید علیپور، پلاک ۴۹، ساختمان پاسارگاد، طبقه ۱۱، واحد شرقی، کد پستی: ۵۱۵۲۹۳۹۶۴۷، تابعیت جمهوری اسلامی ایران

مشخصات مخترع:  
نیما مردانی، شماره ملی: ۱۳۹۰۲۳۶۵۲۵، نشانی: استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز، بخش مرکزی، شهر تبریز، محله قره باغی، خیابان امام خمینی، کوچه شهید علیپور، پلاک ۴۹، ساختمان پاسارگاد، طبقه ۱۱، واحد شرقی، کد پستی: ۵۱۵۲۹۳۹۶۴۷، تابعیت جمهوری اسلامی ایران

طبقه بندی بین المللی:  
E-01C ۱۹/۰۸; E-01C ۱۹/۲۶

مدت حمایت از تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۲۵ تا تاریخ: ۱۴۲۱/۰۱/۲۵ منوط به پرداخت اقساط سالیانه وفق ماده ۱۶ قانون ثبت اختراعات، طرحهای صنعتی و علائم تجاری و ماده ۶۶ این نامه اجرایی قانون ثبت اختراعات، طرحهای صنعتی و علائم تجاری در مواعد مقرر می باشد.

رئیس اداره ثبت اختراعات: از طرف علی رضائی بوکت  
امضا: تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۱۲

رئیس اداره ثبت اختراعات  
از طرف: رضائی بوکت

مستندات گواهی نامه شامل توصیف، ادعاینامه، خلاصه و نقشه در زمان تصدیق اصالت در نشانی الکترونیک my.ssaa.ir قابل رویت است.

صفحه ۱ از ۱

تلفن دفتر فروش: ۰۴۱۳۳۳۶۶۸۴۴  
مشاورین فنی: ۰۹۱۴۷۴۰۶۶۴۶  
مدیریت فروش: ۰۹۱۴۴۱۰۷۶۵۸

آدرس: تبریز، پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی، مجتمع عصر انقلاب، اتاق ۳۶۳

ALTUN  
COMPANY





## شرکت آلتون (سهامی خاص)

### تولید کننده ماشین آلات بازیافت آسفالت و ترمیم حرارتی



احتراما با توجه به اینکه لکه گیری آسفالت امری حیاتی و ضروری در پروژه های شهرداری ها و راهداری ها می باشد و این عمل طبق استانداردها مستلزم کاترزی برای مشخص شدن شکل هندسی محل لکه گیری و برداشت آن با دژبر است و این فرآیند ضمن زمانبر بودن آن پرهزینه نیز می باشد. امروزه برای کاهش هزینه ها و زمان لکه گیری آسفالت در اکثر نقاط دنیا از آسفالت تراش استفاده می کنند لذا شرکت آلتون فیدار رادین با تیم فنی و مهندسی خود اقدام به طراحی و ساخت دستگاه آسفالت تراش بصورت جلوبند بابت با مشخصات فنی به شرح ذیل نموده است که با سرعت ۶۰ متر بر ساعت سطح آسفالت را تراش داده و آماده ی لکه گیری می نماید از طرفی این دستگاه قابلیت تراش خیابان های تمام عرض را جهت انجام عملیات روکش آسفالت نیز دارد که در مقایسه با دستگاه های آسفالت تراش مرسوم نظیر دستگاه آسفالت تراش شرکت ویرتگن که قیمت بالا و حجم زیاد این دستگاه باعث ایجاد محدودیت هایی جهت استفاده در سطح شهر و خیابان ها می شود با قیمت بسیار مناسب ( یک دهم قیمت دستگاه ویرتگن ) در ابعاد کوچک ارائه می شود.

### مهم ترین ویژگی های دستگاه آسفالت تراش

- ❖ میزان عرض قابل تراشکاری یا برداشت نسبت به مدل و ابعاد دستگاه از ۲۰ سانتی متر تا ۱۰۰ سانتی متر
- ❖ میزان عمق قابل تراشکاری یا برداشت از ۰ تا ۱۰ سانتی متر
- ❖ قابلیت تنظیم میزان برداشت و تراشکاری
- ❖ تعداد تیغچه ها ۸۰ عدد
- ❖ دارای جک عرضی جهت برداشت از چپ یا راست
- ❖ گشتاور درام ۲۵۰۰۰ اینچ در پوند
- ❖ سرعت حرکت آسفالت تراش ۶۰ متر بر ساعت
- ❖ قابل نصب بر روی بابتک



### مزایای استفاده از کاربر

- حذف فرایند کاتر و دژبر
- برداشت ناهمواری های آسفالت
- ایجاد شکل هندسی بر روی آسفالت جهت انجام عملیات لکه گیری در کمترین زمان
- آماده سازی سطح آسفالت برای روکش
- دارای ابعاد مناسب جهت استفاده در سطح شهر بدون ایجاد محدودیت ترافیکی
- جایگزینی مناسب برای آسفالت تراش های با ابعاد بزرگ
- قیمت مناسب در مقایسه با سایر آسفالت تراش های وارداتی

تلفن دفتر فروش: ۰۴۱۳۳۳۶۶۸۴۴  
مشاورین فنی: ۰۹۱۴۷۴۰۶۶۴۶  
مدیریت فروش: ۰۹۱۴۴۱۰۷۶۵۸

آدرس: تبریز، پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی، مجتمع عصر انقلاب، اتاق ۳۶۳





# ALTUN COMPANY

## غلنگ و پیراتور کمرشکن

# AF - 800

### ویژگی ها ...



Power	15HP
Drive Type and vibration control	Hydraulic & Electric
Drum wide	655CM
Operating Weight	500Kg
Vibration frequency	70HZ

۱۵ اسب	قدرت موتور :
هیدرولیکی با تحریک برقی	نوع حرکت و کنترل لرزش :
۶۵۵ سانتی متر	عرض درام :
۵۰۰ کیلوگرم	وزن کاری :
۷۰ هرتز	فرکانس ویبره :

**ALTUN COMPANY**  
Manufacturer of asphalt machines

AF-800			مدل
500 kg	وزن کاربر	0-4 km/h	سرعت حرکت
45 L	مخزن روغن هیدرولیک	هیدرولیکی	نوع حرکت
۱۵ اسب راتو	مدل موتور	Direct Drive	سیستم حرکت
۱۵ اسب	قدرت موتور	هیدرولیکی با تحریک برقی	کنترل ویبره
450 mm × 655 mm	ابعاد درام	الکتریکی	استارت و عملکرد
20 KN	قدرت ویبره	70 Hz	فرکانس ویبره
2310 mm × 800 mm × 1920 mm	ابعاد غلنگ	۲ تن در سانتی متر مربع	قدرت کوبش



تمامی ماشین آلات تولیدی شرکت آلتون دارای استانداردهای بین المللی و استاندارد مدیریت کیفیت از NACY نهاد گواهی دهنده تایید صلاحیت شده سازمان استاندارد ایران هستند.



۰۲۱-۳۳۳ ۶۶ ۸۴۴  
۰۲۱-۳۴۲ ۶۵ ۰۸۵  
۰۲۱-۳۴۲ ۶۵ ۱۴۱



[www.altunco.com](http://www.altunco.com)



Altunfrco



Nimardani@gmail.com



۰۹۱۴ ۷۴۰ ۶۶۴۶  
۰۹۱۴ ۴۱۰ ۷۶۵۸



آدرس : تبریز، شهرک اندیشه، پارک  
علم و فناوری آذربایجان شرقی مجتمع عصر  
انقلاب، واحد ۳۶۳





# ALTUN COMPANY

## غلنگ و پراتور کمرشکن

# AF-1200



**ALTUN COMPANY**  
Manufacturer of asphalt machines

### ویژگی ها ...

Power	40HP
Drive Type and vibration control	Hydraulic & Electric
Drum wide	1200CM
Operating Weight	2000Kg
Vibration frequency	70HZ

۴۰ کاوا

هیدرولیکی یا تحریک برقی

۱۲۰۰ سانتی متر

۲۰۰۰ کیلوگرم

۷۰ هرتز

قدرت موتور :

نوع حرکت و کنترل لرزش :

عرض درام :

وزن کاری :

فرکانس ویبره :

AF-1200			مدل
2000 kg	وزن کاربر	0-10 km/h	سرعت حرکت
64 L	مخزن روغن هیدرولیک	هیدرولیکی	نوع حرکت
پرکنیز ۴ سیلندر ۴۰ کاوا	مدل موتور	کوپل مستقیم Direct Drive	سیستم حرکت
۴۰ کاوا	قدرت موتور	هیدرولیکی یا تحریک برقی	کنترل ویبره
700 mm x 1200 mm	ابعاد درام	الکتریکی	استارت
30 KN	قدرت ویبره	70 Hz	فرکانس ویبره
2300 mm x 1090 mm x 2320 mm	سایز غلنگ	-	مخزن آب



تمامی ماشین آلات تولیدی شرکت آلتون دارای استانداردهای بین المللی و استاندارد مدیریت کیفیت از NACY نهاد گواهی دهنده تایید صلاحیت شده سازمان استاندارد ایران هستند .



۰۲۱-۳۳۳ ۶۶ ۸۴۴  
۰۲۱-۳۴۲ ۶۵ ۰۸۵  
۰۲۱-۳۴۲ ۶۵ ۱۴۱



[www.altunco.com](http://www.altunco.com)



Altunfrco



Nimardani@gmail.com



۰۹۱۴ ۷۴۰ ۶۶۴۶  
۰۹۱۴ ۴۱۰ ۷۶۵۸



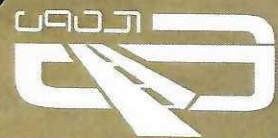
آدرس : تبریز، شهرک اندیشه، پارک  
علم و فناوری آذربایجان شرقی مجتمع عصر  
انقلاب، واحد ۳۶۳





# ALTUN COMPANY

Manufacturer of road construction and asphalt recycling machines



**AT 5000**  
Asphalt Hot Box

## فلاسک آسفالت در ظرفیت های ۲ تا ۱۰ تن

- فلاسک هیتردار گازوئیلی دوجداره عایق بندی شده با قابلیت نگهداری آسفالت تا ۱۲ ساعت
- تخلیه هیدرولیکی اتوماتیک
- مجهز به ژنراتور توان بالا
- چراغ های چشمک زن و پروژکتور
- قابلیت پایش آنلاین دما و روشن و خاموش شدن مشعل ها بصورت خودکار
- دارای درب سقفی جهت بارگیری آسفالت با جک هیدرولیک
- مجهز به سیستم میکسر درون فلاسک
- مجهز به سیستم برق اضطراری با قابلیت اتصال به برق شهری
- با قابلیت سفارش آپشن هایی نظیر جرثقیل غلطک، دژبر، کاتر، شعله افکن، قیرپاش، غلطک، و ...



+984133366844



+989147406646



[www.altunco.com](http://www.altunco.com)



[Nimardani@gmail.com](mailto:Nimardani@gmail.com)





## شرکت آلتون (سهامی خاص)

تولید کننده ماشین آلات بازیافت آسفالت و ترمیم حرارتی

### دستگاه جاروب جلوبند بابکت

#### ➤ نوع دستگاه

دستگاه جاروب جلوبند بابکت

#### ▪ ابعاد کلی دستگاه

عرض کاری ۱.۵ متر

عرض کلی ۱.۸ متر

قطر برس ۶۵۰ میلی متر

جنش ورق ST37 رنگ کوره ای به ضخامت ۲ و ۳ میلی متر

#### ▪ سیستم حرکتی برس

نوع حرکت : چرخش هیدرولیکی دوار

سرعت چرخش: ۱۰۰ تا ۲۰۰ دور در دقیقه (قابل تنظیم)

سرعت عملیاتی : ۵ الی ۲۵ کیلومتر بر ساعت

اتصال به سیستم فشاربالای روغن هیدرولیک (هافلو) بابکت

کنترل کلیه مکانیزم ها از قبیل کنترل سیستم و تخلیه آن از داخل بابکت صورت میگیرد.

#### ▪ منبع نیرو

نوع انتقال قدرت : هیدرولیکی از سیستم هیدرولیک بابکت

فشار کاری هیدرولیک: ۱۵۰ تا ۲۰۰ بار

دبی مورد نیاز : ۵۰ تا ۸۰ لیتر بر دقیقه (LPM)

#### ▪ برس ها

جنس برس : پلاستیک فشرده

نحوه تعویض: قابل تعویض سریع

#### ▪ سیستم تخلیه زباله

مجهز به مخزن خاکروبه با ظرفیت ۰.۵ متر مکعب

عملکرد دستگاه بدون مکش و بصورت جارو درون مخزن می باشد.

دارای درب تخلیه خاکروبه

#### ▪ امکانات ویژه

دارای مخزن آب حداقل ۵۰ لیتر با نازل های پاشش آب

مجهز به بازوی کناری جهت تمیزکاری کنار جداول



تلفن دفتر فروش: ۰۴۱۳۳۳۶۶۸۴۴  
مشاورین فنی: ۰۹۱۴۷۴۰۶۶۴۶  
مدیریت فروش: ۰۹۱۴۴۱۰۷۶۵۸

آدرس: تبریز، پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی، مجتمع عصر انقلاب، اتاق ۲۶۳

ALTUN  
COMPANY





**شرکت آلتون (سهامی خاص)**

تولید کننده ماشین آلات بازیافت آسفالت و ترمیم حراقی



## دستگاه هوشمند خط کشی آسفالت و رنگ آمیزی جداول در مدل های ۲، ۳، ۶ لیتری

دستگاه های پرتابل خط کشی و رنگ آمیزی جداول در مدل های مختلف ۲ لیتری، ۳ لیتری، ۶ لیتری و ۶ لیتری دبل، با تکیه بر فناوری پاشش رنگ به روش ایرلس (Airless) و بهره گیری از سیستم هوشمند کنترل ECU، راهکاری دقیق، سریع و کاملاً حرفه ای برای پروژه های شهری، صنعتی، ترافیکی و ساختمانی ارائه می دهند.

این دستگاه ها مجهز به پمپ فشار قوی و نازل های قابل تعویض هستند که امکان پاشش یکنواخت و تنظیم پذیر رنگ بر روی سطوح مختلف از جمله جدول ها، مسیرها و خطوط خیابانی را فراهم می کنند. در مدل پیشرفته ۶ لیتری دبل، با استفاده از دو پمپ همزمان، توان پاشش رنگ تا ۱۲ لیتر در دقیقه افزایش یافته و قابلیت اجرای همزمان دو مسیر خط کشی به صورت مجزا یا پیوسته فراهم شده است.

یکی از برجسته ترین ویژگی های این سری از دستگاه ها، سیستم هوشمند پاشش خودکار رنگ است که عملکردی دقیق و کاربر پسند را ممکن می سازد. کاربر تنها با چرخاندن سلکتورهای چرخشی موجود بر روی پنل دستگاه، می تواند موارد زیر را به راحتی تنظیم نماید:

- \* طول مترآژ خط کشی مورد نظر
- \* عرض خط پاشش
- \* فاصله بین خطوط منقطع
- \* نوع پاشش (ممتد یا منقطع)

کنترلر ECU با دریافت داده های سنسور حرکتی نصب شده، مقدار حرکت دستگاه را اندازه گیری کرده و به صورت کاملاً خودکار و بدون دخالت اپراتور، عملیات پاشش را مدیریت می کند. این فرآیند، دقت میلی متری در اجرا را تضمین کرده و باعث صرفه جویی قابل توجه در رنگ، زمان و انرژی می شود.

مدل ۶ لیتری دبل این دستگاه ها به سیستم حرکتی پیشرفته LineDrive مجهز است که با توان موتور قابل تنظیم بین ۵ تا ۷ اسب بخار و بالاتر، توانایی حرکت و کنترل دقیق دستگاه را در شرایط مختلف کاری و وزن های متفاوت به طور قابل توجهی افزایش می دهد. ویژگی های کلیدی سیستم LineDrive:

- \* موتور قدرتمند با توان قابل انتخاب از ۵ اسب بخار تا ۷ اسب بخار و بیشتر
- \* امکان اتصال و جداسازی آسان از دستگاه بدون نیاز به تخصص ویژه
- \* افزایش سرعت حرکت تا حد امکان، کاهش خستگی اپراتور در پروژه های طولانی
- \* طراحی ارگونومیک و بهینه برای راحتی بیشتر
- \* هماهنگی کامل با سیستم هوشمند ECU جهت کنترل همزمان حرکت و پاشش رنگ
- \* قابلیت اجرای خط کشی با دقت و سرعت بسیار بالا حتی در پروژه های وسیع

تلفن دفتر فروش: ۰۴۱۳۳۳۶۶۸۴۴  
مشاورین فنی: ۰۹۱۴۷۴۰۶۶۴۶  
مدیریت فروش: ۰۹۱۴۴۱۰۷۶۵۸

آدرس: تبریز، پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی، مجتمع عصر انقلاب، اتاق ۳۴۳

ALTUN  
COMPANY





شرکت آلتون (سهامی خاص)

تولید کننده ماشین آلات بازیافت آسفالت و ترمیم حرارتی



### مخازن قیر با گرمایش غیر مستقیم روغن حرارتی

- ظرفیت مخزن ۲، ۵، ۱۰، ۱۵، ۲۵ تن
- سوخت گاز شهری یا گازوئیل حسب نیاز مشتری
- سایت گرمایش و سیرکولاتور روغن حرارتی
- سیستم کنترل دمای مخزن قیر به صورت اتوماتیک
- دریچه بارگیری سقفی
- دارای شیر تخلیه دستی
- دارای پمپ تخلیه برقی
- جنس بدنه آهنی ST37
- دارای اتاقک کنترل قفل دار
- فریم بندی مکعبی
- مطابق با بهترین روش RBA در رابطه با ایمنی است
- طیف وسیعی از گزینه های گرمایش
- نشانگر دقیق سطح دمای مخزن
- عایق با راندمان بالا به ضخامت ۵۰ میلی متر
- آسان برای کار و نیاز به حداقل تعمیر و نگهداری

تلفن دفتر فروش: ۰۴۱۳۳۳۶۶۸۴۴  
مشاورین فنی: ۰۹۱۴۷۴۰۶۶۴۶  
مدیریت فروش: ۰۹۱۴۴۱۰۷۶۵۸

آدرس: تبریز، پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی، مجتمع عصر انقلاب، اتاق ۲۶۳

ALTUN  
COMPANY



تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۳  
شماره: ۱۰۸/۱۱۰/۱۴۰۵  
پیوست:



**شرکت آلتون (سهامی خاص)**  
تولید کننده ماشین آلات بازیافت آسفالت و ترمیم حرارتی

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۳  
شماره: ۱۰۸/۱۱۰/۱۴۰۵  
پیوست:

**شهرداری بلورد**

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کشور  
استاندارداری کرمان  
بیتکی

مدیریت محترم شرکت آلتون فیدار رادین

با سلام

احتراما پیرو خرید دستگاه بازیافت و تولید آسفالت از آن شرکت در سال ۱۴۰۳، شهرداری بلورد رضایت خود را از کیفیت ساخت، عملکرد فنی و خدمات پشتیبانی دستگاه اعلام می کند. استفاده از این دستگاه باعث صرفه جویی در هزینه ها و سبب بهره وری در پروژه های شهرداری شده است.

با آرزوی موفقیت های روز افزون

محمد کبی بلوردی  
شهرداری بلورد

آدرس: سیرجان، بلورد، بلوار شهید باهنر  
تلفن: ۰۲۳۶۰۲۸۸۰ - ۰۲۳۶۰۹۹۰ - ۰۳۴ - ۴۲۳۶۰۰۰۵  
فکس: ۰۳۴ - ۴۲۳۶۰۰۰۵  
پست الکترونیک: ShahrDariyebalvarad@gmail.com

تلفن دفتر فروش: ۰۴۱۳۳۳۶۶۸۴۴  
مشاورین فنی: ۰۹۱۴۷۴۰۶۶۴۶  
مدیریت فروش: ۰۹۱۴۴۱۰۷۶۵۸

آدرس: تبریز، پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی، مجتمع عصر انقلاب، اتاق ۲۶۳

ALTUN  
COMPANY



تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۳  
شماره: ۱۰۸/۱۱۰/۱۴۰۵  
پیوست:



**شرکت آلتون (سهامی خاص)**  
تولید کننده ماشین آلات بازیافت آسفالت و ترمیم حرارتی

شهرداری ایوانکی  
وزارت کشور  
استان اردبیل  
تاریخ: ۱۴۰۳/۰۲/۱۷  
شماره: ۴۵۹

جناب آقای نیما مردانی  
ریاست محترم شرکت آلتون فیدار رادین  
سلام علیکم

احتراما بدینوسیله ضمن ابراز رضایت، مراتب قدردانی از پشتیبانی مطلوب جنابعالی و همکاران شما در رابطه با نصب و راه اندازی و کارکرد دستگاه بازیافت و تولید آسفالت در شهرداری ایوانکی را اعلام و از درگاه خداوند متعال برای شما موفقیت روز افزون را مسئلت داریم.

هدای گهوآلی  
شهردار ایوانکی

شهرداری  
ایوانکی

ایوانکی- بلوار آیت اله طالقانی، شهرداری ایوانکی تلفن: ۰۲۳-۳۳۵۲۲۱۲۱ دورنگار: ۰۲۳-۳۳۵۲۲۱۱۰

تلفن دفتر فروش: ۰۴۱۳۳۳۶۶۸۴۴  
مشاورین فنی: ۰۹۱۴۷۴۰۶۶۴۶  
مدیریت فروش: ۰۹۱۴۴۱۰۷۶۵۸

آدرس: تبریز، پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی، مجتمع عصر انقلاب، اتاق ۳۶۳

ALTUN  
COMPANY



تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۳  
شماره: ۱۰۸/۱۱۰/۱۴۰۵  
پیوست:



شرکت آلتون (سهامی خاص)  
تولید کننده ماشین آلات بازیافت آسفالت و ترمیم حواقی



وزارت کشور  
شهرداری بن

شماره: ۱۴۰۴/۰۳/۲۳  
تاریخ: ۱۴۰۴/۰۵/۱۸  
پیوست:

### میرحاج محمد محترم شرکت آلتون فیدار راوین

موضوع: رضایت نامه از کارکرد دستگاه و خدمات پس از فروش

با سلام و احترام،

بدینوسیله اعلام می‌دارد شهرداری بن از سال ۱۴۰۲ از دستگاه بازیافت و تولید آسفالت، ساخت شرکت آلتون فیدار راوین، در امور اجرایی و عملیاتی استفاده نموده و رضایت کامل از عملکرد فنی، کارایی و پشتیبانی خدمات پس از فروش آن دارد.

تجهیزات مذکور در طول این مدت، نقش مؤثری در بهبود فرآیندهای کاری و افزایش بهره‌وری در حوزه مربوطه ایفا نموده‌اند و پایداری عملکرد دستگاه در شرایط کاری متنوع، نشان از دقت در طراحی و کیفیت ساخت آن دارد.

از همکاری و تعهد آن شرکت محترم در ارائه خدمات فنی، آموزشی و پشتیبانی نیز صمیمانه قدردانی می‌نمایم.

حسن بیانی

شهردار بن

آدرس: استان چهارمحال و بختیاری - شهرستان بن - شهرداری بن - کد پستی: ۸۸۵۸۱ - تلفن: ۰۲۸-۲۲۷۲۲۲۴۴ - ۲۲۷۲۲۲۴۴ - تلفکس: ۰۲۸-۲۲۷۲۲۰۴۴  
لوحه پست: ۸۸۵۸۱ - وبسایت: [www.bendtv.ir](http://www.bendtv.ir)

تلفن دفتر فروش: ۰۴۱۳۳۳۶۶۸۴۴  
مشاورین فنی: ۰۹۱۴۷۴۰۶۶۴۶  
مدیریت فروش: ۰۹۱۴۴۱۰۷۶۵۸

آدرس: تبریز، پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی، مجتمع عصر انقلاب، اتاق ۳۶۳

ALTUN  
COMPANY



تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۳  
شماره: ۱۰۸/۱۱۰/۱۴۰۵  
پیوست:



شرکت آلتون (سهامی خاص)  
تولید کننده ماشین آلات بازیافت آسفالت و تمییر حرارتی

تاریخ: ۱۴۰۴/۵/۲۶  
شماره: ۱۰۸/۱۱۰/۱۴۰۵  
پیوست:

وزارت کشور  
استانداری اصفهان



بسمتای  
سریدگذاری برای تولید

مدیر عامل محترم شرکت آلتون فیدار رادین

با سلام و عرض ادب  
احتراماً بدینوسیله شهرداری یادروود مراتب رضایت کامل خود را از عملکرد دستگاه بازیافت و تولید آسفالت خریداری شده از آن شرکت محترم را اعلام می نماید. دستگاه مذکور در مدت بهره برداری، از نظر کیفیت، کارایی، ایمنی و صرفه جویی اقتصادی نتایج بسیار مطلوبی به همراه داشته و نقش مهمی در بهبود عملیات عمرانی، کاهش هزینه ها و ارتقای بهره وری ایفا نموده است. همچنین لازم به ذکر است که خدمات پشتیبانی و پاسخگویی سریع آن شرکت، رضایت کامل این مدیریت را جلب کرده و موجبات اعتماد و اطمینان هرچه بیشتر نسبت به همکاری های آینده را فراهم ساخته است. امید است با تداوم این مسیر، شاهد گسترش همکاری ها و ارتقای روزافزون سطح خدمات آن مجموعه ارزشمند باشیم.



یادروود- کد پستی ۱۳۴۱۶ ۸۷۶۶۱ تلفن: ۵۴۳۴ ۲۴۲۴ - ۵۴۳۴ ۲۰۲۱ فاکس: ۵۴۳۴ ۴۰۰۹

تلفن دفتر فروش: ۰۴۱۳۳۳۶۶۸۴۴  
مشاورین فنی: ۰۹۱۴۷۴۰۶۶۴۶  
مدیریت فروش: ۰۹۱۴۴۱۰۷۶۵۸

آدرس: تبریز، پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی، مجتمع عصر انقلاب، اتاق ۳۴۳

ALTUN  
COMPANY



شرکت آلتون (سهامی خاص)

تولید کننده ماشین آلات بازیافت آسفالت و ترمیم حرارتی

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۳  
شماره: ۱۰۸/۱۱۰/۱۴۰۵  
پیوست:



ALTUN  
COMPANY

تلفن دفتر فروش: ۰۴۱۳۳۳۶۶۸۴۴  
مشاورین فنی: ۰۹۱۴۷۴۰۶۶۴۶  
مدیریت فروش: ۰۹۱۴۴۱۰۷۶۵۸

آدرس: تبریز، پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی، مجتمع عصر انقلاب، اتاق ۳۶۳





## شرکت آلتون (سهامی خاص)

تولید کننده ماشین آلات بازیافت آسفالت و ترمیم حرارتی

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۳  
شماره: ۱۰۸/۱۱۰/۱۴۰۵  
پیوست:

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کشور  
استادری فرمان شمل  
شهرداری درق

شماره

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۵/۱۸

شماره: ۱۲۵۱

پیوست:

مدیریت محترم شرکت التون فیدار رادین

موضوع: اعلام رضایت

با سلام و احترام

پیرو خرید یکدستگاه ماشین بازیافت و تولید آسفالت خریداری شده از آن شرکت به ظرفیت ۲ تن، بدینوسیله شهرداری درق مراتب رضایت خود را از کارکرد دستگاه و قنردانی از شما را اعلام می نماید. امید موفقیت روزافزون شما را از خداوند متعال داریم.

با ارزوی توفیق روز افزون

مزدک عبودی

شهرداری درق

تلفن: ۰۵۸ ۳۳۳۵ ۳۳۸۹ | فاکس: ۰۵۸ ۳۳۳۵ ۴۰۰۰ | آدرس اینترنتی: [www.daraghcity.ir](http://www.daraghcity.ir)  
پست الکترونیکی: [daraghcity@yahoo.com](mailto:daraghcity@yahoo.com)

تلفن دفتر فروش: ۰۴۱۳۳۳۶۶۸۴۴  
مشاورین فنی: ۰۹۱۴۷۴۰۶۶۴۶  
مدیریت فروش: ۰۹۱۴۴۱۰۷۶۵۸

آدرس: تبریز، پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی، مجتمع عصر انقلاب، اتاق ۳۶۳

ALTUN  
COMPANY

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۳  
شماره: ۱۰۸/۱۱۰/۱۴۰۵  
پیوست:



شرکت آلتون (سهامی خاص)  
تولید کننده ماشین آلات بازیافت آسفالت و ترمیم حرارتی



<https://telewebion.com/episode/0x94b31f6>

لینک برنامه پخش شده از شبکه سه سیما

تلفن دفتر فروش: ۰۴۱۳۳۳۶۶۸۴۴  
مشاورین فنی: ۰۹۱۴۷۴۰۶۶۴۶  
مدیریت فروش: ۰۹۱۴۴۱۰۷۶۵۸

آدرس: تبریز، پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی، مجتمع عصر انقلاب، اتاق ۳۴۳

ALTUN  
COMPANY