



awl
MEGA[®]

بچینگ پلانٹ ثابت

PROMIX 30.PA

(پن میکسر)

کاتالوگ دیجیتالی



f in @ t y p / @concreteplantfa

+90 542 359 67 89

fa.megaconcreteplants.com



Please consider the environment before printing this document / لطفاً قبل از چاپ این سند ، محیط را در نظر بگیرید

توضیحات در مورد تاسیس

معرفی محصول : سیستمی که به منظور تولید بتن نسبت های مشخصی از مواد خام مانند شن و ماسه ، سیمان ، آب و مواد افزودنی لازم که بوسیله برنامه کامپیوتری در اندازه های از قبل تعیین شده آماده نموده ، متریال توسط میکسر با هم مخلوط شده بشکل بتن آماده بدست میاید. ظرفیت عمل اختلاط میکسر 30 m³ می باشد

سیستم تمام دستورات عملیاتی را از برنامه نصب شده بر روی کامپیوتر دریافت می کند و به راحتی بتن آماده شده را به وسیله تجهیزات ویژه بشکل خیلی ساده به تراک میکسر ها انتقال می دهد . این دستگاه طوری طراحی شده است که در صورت فراهم آوردن مواد اولیه کافی بصورت 24 ساعته بدون وقفه فعالیت می نماید .

کارکرد دستگاه : سیستم نخست با ارسال فرمان، مواد اولیه مانند شن ، ماسه و غیره را که نسبت آنها از قبل توسط برنامه کامپیوتر تعیین شده است از ناحیه فیدر مصالح با استفاده از نوار نقاله زیر فیصدر وزن نموده ،متریال توزین شده به منظور اختلاط از طریق نوار نقاله مادر ابتدا به هاپر ذخیره مواد منتقل گردیده بعد به میکسر مخلوط کننده انتقال داده می شود. در این میان هاپر ذخیره مواد متریال ارسالی بعدی را بدون انتظار در جریان که عمل اختلاط توسط میکسر صورت میگیرد نگهداری نموده بعد از انجام عمل تخلیه توسط میکسر بدون وقفه مواد را به میکسر دوباره انتقال میدهد .

سیستم به طور همزمان با ارسال فرمان سیمان مورد نظر را از ناحیه ذخیره ویژه بنام سیلو سیمان با کمک اسکروی که در پایین آن قرار دارد گرفته به باسکول توزین انتقال میدهد ، در اینجا سیمانی که نسبت های آن از قبل توسط برنامه کامپیوتری تعیین شده با کمک درب زیر آن به میکسر تخلیه می گردد ، آب لازم و مواد افزودنی مورد نیاز را از مناطق ویژه مربوط به آن با پیمانته های مشخص گرفته به میکسر تخلیه می گردد که به این ترتیب همه مواد اولیه به میکسر تخلیه می گردد. سیستم با فرمان دادن به میکسر در مدت زمان لازم عمل اختلاط مواد اولیه را به شکل همگن انجام داده که در نتیجه بتن آماده را با مقاومت بالا فراهم میکند .

در مرحله آخر بتن آماده شده در داخل میکسر با باز شدن دریچه تخلیه به تراک میکسر ها انتقال داده می شود. این فرایند با در نظر داشت ظرفیت تراک میکسر و یا بلگذاری حجم بتن مورد نظر به پایان می رسد



چرا MEGA بچینگ پلانت: محصول با کیفیت با قیمت مناسب - صرف انرژی کم - حد اقل هزینه - کاهش هزینه های زیرساختی و مونتاژ - با حداقل پرسونل و حد اکثر سود - سیستم اتوماسیون مناسب برای هر بودجه - استفاده آسان از برنامه اتوماسیون به هر زبان - تابلوهای برقی برای کارکرد انرژی های مختلف - حمل و نقل اقتصادی بصورت قطعات جدا گانه - هزینه های نگهداری پایین، قطعات یدکی موجود در هر کشور

MEGA EXPORT چرا: خدمات پشتیبانی آنلاین بطور 24 ساعته 7 روز در هفته - خریداری مطمئن با قیمت های ثابت - ارتباطات آسان با زبان های مورد نظر - تولید تحویل و مونتاژ به موقع - امکان پیگیری مراحل تولید بصورت آنلاین - امکان پیگیری مراحل حمل و نقل به صورت آنلاین - آماده سازی زیر ساخت پروژه و آزمایش آن به صورت رایگان - آموزش رایگان اپراتور و اعطا گواهینامه - فرصت های تجاری آسان از طریق سیستم های لیزینگ و اعتبار اسناد با بانک های قرارداد شده.



مشخصات فنی عمومی

فیدر توزین مصالح

ظرفیت	3x8 = 24 m ³
هابر بالا	مدل پیچی-دمونتاژ شده-ورق های ویژه خمکاری شده 3mm + تقویت شده با پروفیل
مشخصات فنی شاسی	پروفیل قوطی 150x150-5 mm
قیف تخلیه	ورق تقویتی قابل تعویض- زرهی 4 mm + 3 mm
پاتاقان بلبرینگ	پاتاقان ایستاده مدل UCP 206
دریچه تخلیه	1x3 عدد
تحریک درب و کنترل	چک پنوماتیکی - 24 V DC - 80x320 FENİTSA / شیر برقی
موتور و پیره	قابلیت حمل - AVIBRO / 3x3 - AVM 300



نوار نقاله زیر فیدر

ظرفیت	1500 KG
لودسل	4 عدد لودسل اس نایپ / 1000 KG مارک (TUNA) - قابل تنظیم را دارد
قیف توزین	ورق های ویژه خمکاری شده 3 mm
شیر کنترل جریان	تنظیم فاصله توسط زنجیر - 3 mm 120°
اندازه لاستیک و شاسی نسمة	4 لایه ای 10 mm - NPU 120 / EA 7200 x BG 600 mm
رولیک های انتقال	رولیک های بلبرینگی روکش دار، به منظور جلوگیری از گرد و غبار 60 x 300
تحریک	موتور گیربکس 4KW
موتور و پیره	AVM 300/1x3



نوار نقاله

ظرفیت	90 تن در ساعت
شاسی ، ابعاد و مشخصات نوار	4 لایه ای 10 mm - NPU 120 / EA 26500 x BG 600 mm
پایه های نوار	به 4 جهت متصل شده - قابل تنظیم را دارد
کمربند ایمنی نوار	سیستم ترمز 24 V دارای خنک کننده هوایی برای جلوگیری از ریزش مواد به عقب
پاتاقان غلطک ها	پاتاقان بلبرینگی - SNH 211
پاتاقان رولر ها	UCT 210
رولیک های انتقال	رولیک های بلبرینگی روکش دار، به منظور جلوگیری از گرد و غبار 60x300
تحریک	موتور گیربکس 11KW



سیلوی سیمان

ظرفیت ومدل	45 تنی ، مدل استاندارد- نوع جوشکاری
مشخصات فنی بدنه	قیف های 6mm - بخش های دیگر 4-5 mm
مشخصات فنی سیستم تخلیه هوا	لوله 4"
مشخصات فنی درب تعمیر و نگهداری	در قسمت فوقانی سیلو قرار دارد
مشخصات فنی دریچه تخلیه	شیر پروانه ای دو طرفه 12"
حلقه ایمنی قسمت بالای	سیستم عبور از لوله های درزدار 1" 3/4"
مشخصات فنی نردبان	نوع نسمة های آهنی پیچی
رنگ	یک لایه آستر و یک لایه رنگ اصلی



اسکروی انتقال سیمان

ظرفیت و قابلیت کاری	18 تن در ساعت / 30-40°
مشخصات فنی بدنه	لوله های درز دار 8" 6 m
دریچه ورودی	12" UNIVERSAL
دریچه تخلیه	زاویه ثابت 8"
پاتاقان وسط	قابلیت برش کاری - روغن کاری و تعویض را دارد
پوشش های نگهداری	در زیر موتور موجود است
تحریک	موتور گیربکس 7.5 KW
رنگ	یک لایه آستر و یک لایه رنگ اصلی



هابر ذخیره مصالح

ظرفیت	900 m ³
مشخصات فنی بدنه	ورق تقویتی 4 mm
قیف تخلیه	ورق تقویتی قابل تعویض- زرهی 4 mm + 3 mm
دریچه تخلیه	1 عدد
تحریک درب	چک پنوماتیکی - 2 x 80x200 FENİTSA
کنترل درب	شیر برقی / 24 V DC - TEKNOFUID
پاتاقان بلبرینگ	پاتاقان ایستاده مدل UCP 206
رنگ	یک لایه آستر و یک لایه رنگ اصلی



مشخصات فنی عمومی

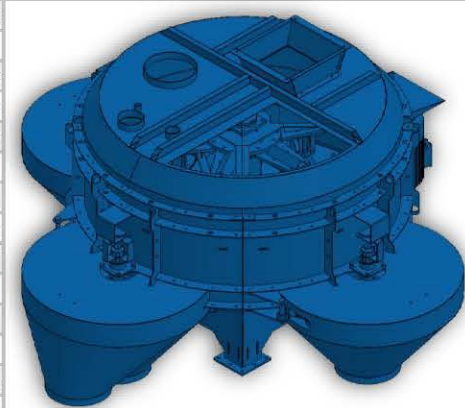
سیستم توزین سیمان-آب و مواد افزودنی

باسکول سیمان	
ظرفیت و مشخصات بدنه	250 KG ورق های 3 mm قیف یکپارچه برای سهولت ریزش مواد
تجهیزات توزین	3 عدد لودسل خمشی یا برشی 500 KG
درپ وردی سیلو	8" x 1
دریچه تخلیه	شیر پروانه ای از نوع کنترل با میکرو سوئیچ 12"
دریچه کنترل	شیر برقی / TEKNOFLUID - 24 V DC
تهویه	لوله خرطوم پلیاستیکی تخلیه به میکسر 2"
لرزه گیر	ضربه گیر های لاستیکی مارک 3x Ø90x40 70 SHOR
رابطه بین حلزون و ترازو	لوله خرطوم 8"
باسکول مواد افزودنی	
ظرفیت	20 KG
مشخصات تخنیک توزین	لوله های درزدار 5 mm
تجهیزات توزین	یک عدد لودسل آکاردیونی 100 KG
دریچه تخلیه	شیر پنوماتیکی 1"
دریچه کنترل	شیر برقی / TEKNOFLUID - 24 V DC
درپ تغذیه	لوله درزدار (سه خط) 1"
باسکول آب	
ظرفیت	120 Lt
بدنه	ورق های 3 mm قیف یکپارچه برای سهولت ریزش مواد
تجهیزات توزین	3 عدد لودسل خمشی یا برشی 500 KG مارک TUNA
دریچه تخلیه	شیر برقی از نوع کنترل با میکرو سوئیچ 6"
دریچه کنترل	شیر برقی / TEKNOFLUID - 24 V DC
لرزه گیر	ضربه گیر های لاستیکی مارک 3x Ø90x40 70 SHOR
درپ تغذیه	لوله های درزدار 1"
رابطه بین میکسر و ترازو	لوله خرطوم 6"



میکسر مخلوط کننده ملات

مدل میکسر	پن میکسر (ساخت ترکیه) - دارای 6 عدد بازو های اختلاط
ظرفیت حجم کلی	750 Lt
ظرفیت بتن تر	500 Lt - برای بتن آماده با وزن کلی 1200 KG
ظرفیت بتن خشک	350 Lt - برای بلوک سیمانی و سنگفرش سیمانی با وزن کلی 900 KG
درپ تخلیه	دارای 3 خروجی ولو دو حالت قفل دار / 24 V DC
تحریک درپ	3 عدد چک هیدرولیک Ø50 X 300
تحریک کنترل	شیر برقی / 24 V DC - تخلیه تدریجی / OXIM
موتور الکتریکی	22 KW مارک (WAT - GAMAK)
گیربکس	مارک DISSAN - مدل DG 320
یاتاقان	یاتاقان وسط Ø80
درپ تعمیرات و نگهداری	یک عدد- با سنسور ایمنی
صفحات داخل دیگ	مدل بیچی دارای ورق های هاردوکس 15 mm قابل تعویض
ورق های جانبی	مدل بیچی دارای ورق های هاردوکس 10 mm قابل تعویض
تیغه های اختلاط میکسر	مدل بیچی فلز ریخته نای هارد 25 mm قابل تعویض



کابین کنترل

ابعاد	4 m x 2,4 m x 2,2 m
دیوارهای جانبی	ساندویچ پانل ای پی اس 5 cm
مشخصات فی کف	ورق های بتونی با ضخامت 20 mm پوشش شده با کفپوش میخی فلو
مشخصات فنی سقف	پشم شیشه 5 cm
مشخصات فنی شاسی	دارای پروفیل قوطی 2,5 mm و ورق های ویژه خمکاری شده 120 x 120
مشخصات فنی پنجره	3 عدد 120 x 120



کمپرسور هوا

ظرفیت	300 Lt در یک دقیقه
مدل	کمپرسور پیستونی
قدرت موتور	4 KW
تولید فشار	8-6 BAR (حد اکثر 12 BAR)
سوئیچ فشار	سوئیچ اتوماتیک قابل تنظیم نصب شده روی نانکر
لرزه گیر	4 عدد ظرفیته گیر پلیاستیکی، مارک (شور) Ø120 60



مشخصات فنی عمومی

پمپ ها

هیدرو فور / در یک دقیقه 150 Lt
دارای یک ورودی / در یک دقیقه 20 Lt

پمپ آب
پمپ (افزودنی)

بلتفرم

پروفیل های 120 x 120 - 5 mm
پیش ساخته فولادی - دمو تاژ شده
لولا دار و تاشو
دارای دو طبقه (طبقه اول میکسر / طبقه دوم باسکول توزین)
V شکل - پوشش شده با ورق های گالوانیزه
دو طرفه
یک طرفه
سیستم عبور از لوله های درزدار " 3/4 " - 1"
لامپ فلورسنت U شکل 2x36 W - 10 سری
یک لایه آستر و یک لایه رنگ اصلی

مشخصات فنی بدنه
نوع مونتاژ
نوع پایه
تعداد طبقه
سقف
مسیر پیاده روی طبقه اول
مسیر پیاده روی طبقه دوم
نزدبان
روشنایی
رنگ



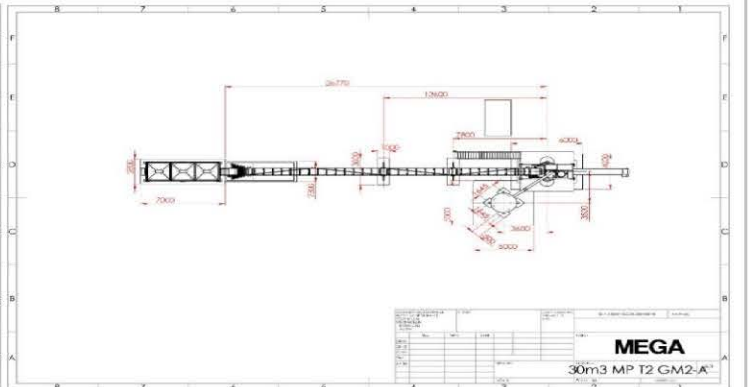
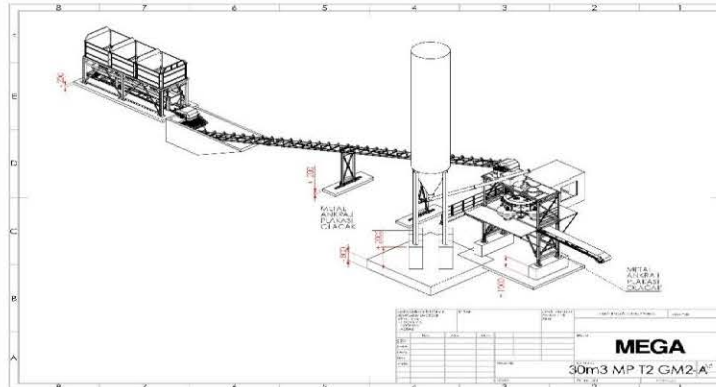
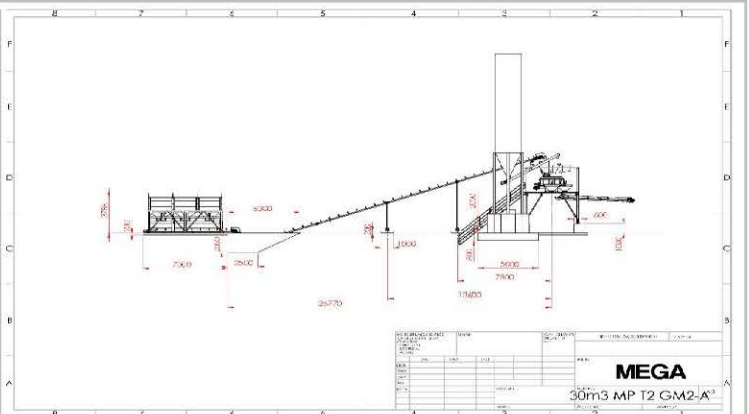
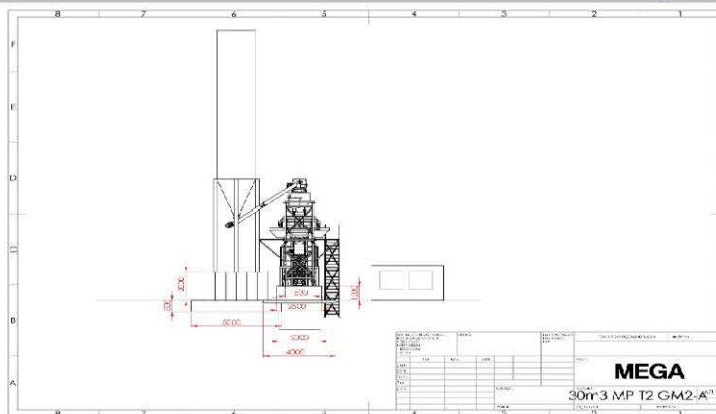
پانل برق و برنامه

(پشتیبانی چند زبانه) BATCHMASTER
صورت حساب - سیستم صدور صورت حساب
SIEMENS SCHNEIDER - کیفیت درجه اول
SIEMENS SIMATIC / S7-1200
2 عدد در داخل کابین / یک عدد در بالای هاب
موجود است
سیستم کنترل PLC و آنلاین UPS
مقاوم در برابر ضربه - دارای درجه حفاظتی 65 ای پی
با استفاده از راه اندازی نرم (سیستم سافت استارتر)
نظارت و کنترل جریان موتور میکسر
دکمه ها روی طراحی فنی قرار دارد
سوئیچ نوع خطی حد اقل BAR 6
یک عدد ای پی
2 عدد اسپیکر 150 W + ماکروفون

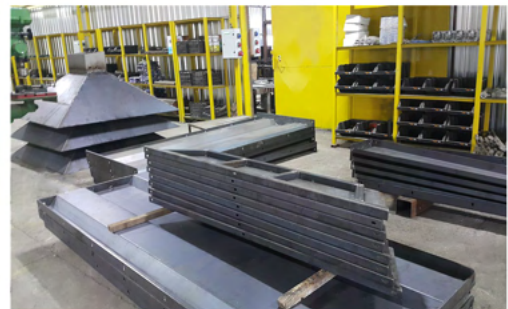
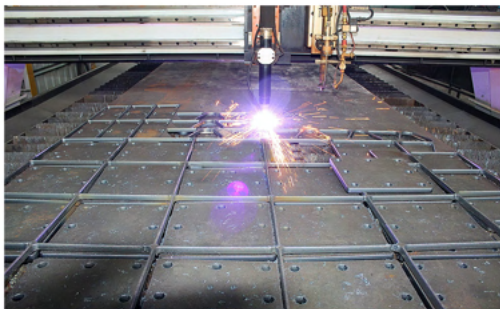
برنامه
سیستم اسکادا
مواد بکار رفته
PLC
پانل برق
اتصال از راه دور
سیستم کنترل
تابلوهای برق
راه اندازی میکسر
دیاگرام جریان
میکمیک دیاگرام
سوئیچ فشار
سیستم دوربین
سیستم صدا



نقشه های فنی



تصاویر تولید



معرفی شرکت



در این سفر که ما با اصل رضایت بی قید و شرط مشتری آغاز کرده ایم، با داشتن تیم مجرب و با تجربه مفتخریم که به عنوان شرکت پیشگام در این بخش هستیم و توانستیم فعالیت های خود را در 52 کشور جهان افزایش دهیم ویژگیهای اصلی که ما را از سایر شرکتهای متمایز می کند شرکت ما راه اندازی برنامه های تولیدی و زیرساخت های فروش را با توجه به صادرات ایجاد کرده است در این زمینه با استخدام کارکنان با تجربه، ایجاد و فعال سازی مراکز خدمات بطور 24 ساعته با نماینده گان بخش خدمات به زبان های موجود کشور شما به راحتی می توانید فعالیت های تجاری خود را انجام دهید

با اصل تولید، تحویلی و مونتاژ در موعد معین هدف ما ایجاد روابط قوی تر با مشتریان مان است

با به حداقل رساندن سودآوری خود، ما فرصت تجاری امن را با تضمین قیمت ثابت به مشتریان خود ارائه می دهیم

با داشتن سیاست های فروش شفاف، انتشار و بروز رسانی قیمت ها از طریق وب سایت مان خطرات فریبکاری را از میان برمیداریم

با انتشار تصاویر از پروژه های که انجام داده ایم و نظریاتی که مشتریان ما در مورد شرکت ما بیان میکنند در وب سایت مان به راحتی می توانید در مورد فعالیت های ما مطمئن شوید

با انجام موافقت نامه های ویژه بانکی از طریق سیستم های لیزینگ یا اعتبار اسنادی فرصت تجارتي را برای شما فراهم می نمایم

قرارداد های محصولات با توجه به زبان های که مشتریان مان ترجیح میدهند تنظیم می گردد. به این ترتیب از مشکلات ناشی از این واقعیت، قراردادهایی که به زبانی دیگر امضا می گردد و توسط طرفین به درستی درک نمی شود، جلوگیری می کنیم



علاوه بر این، با تأیید قراردادهای آماده شده توسط نهاد های دولتی، به آنها اعتبار بین المللی داده به این ترتیب در صورت بروز اختلافات، می توانید به راحتی حقوق خود را جویا شوید

در قرار داد ها مواد اولیه و اندازه گیری های مورد استفاده در تولیدات را همراه با مشخصات فنی به شکل واضح درج می نمایم

شرایط تجاری ما متقابلاً از فروشنده و خریدار محافظت می کند، با داشتن مجموعه هایی که در سه مرحله و فقط برای بخش های تکمیل شده ساخته شده اند، شرایط تجاری راحت تر و ایمن تری را در اختیار مشتریان خود قرار می دهیم تا در صورت تاخیر به شما ضرر مادی وارد نشود



امکان پیگیری روند تولید محصولات و همچنین دنبال نمودن مراحل حمل و نقل همراه با شماره کانتینر از طریق وب سایت توسط آی پی آدرس که برای مشتری ارائه می شود

تمام محصولات را که تولید می نمایم بر اساس استاندارد های اروپا بوده و دارای کلیه گواهینامه های بین المللی می باشد. به این ترتیب، محصولات را که خریداری می کنید به شما این امکان را می دهیم تا به راحتی وارد کشوری شوید که در آن هستید بدون اینکه در قوانین گمرکی مربوط به رعایت آن گیر کرده باشید

برای نصب دستگاه های که خریداری کرده اید هزینه مونتاژ دریافت نمی کنیم. در طول مراحل تولیدات آزمایشی، آموزش های لازم برای اپراتور و گواهینامه کاربر را به صورت رایگان به پرسنل شما ارائه می دهیم

در صورت ایجاد هر گونه مشکلات در محصولات دارای گارانتی در اسرع وقت ظرف 72/120 ساعت با موجودیت قطعات یدکی مشکل را حل می نمایم

با خدمات پشتیبانی مشتریان بطور 24 ساعته، این فرصت را در اختیار شما قرار می دهیم تا به راحتی از طریق وب سایت ما به هر زبانی با ما تماس بگیرید



تصاویر مرجع

