



### سیستم تغذیه شن و ماسه: در اگلین (PM 1000/1500 D)

- \_ جابجایی مصالح تا شعاع ۲۱ متری
- \_ چرخش ۱۸۰ درجه اتاق جهت جابجایی مصالح
- \_ موتور گیربکس ۱۱ کیلووات جهت کشش و پرتاب باکت مصالح
- \_ ذکل چهار قسمتی به همراه قرقره و سیم بکسل های مربوطه
- \_ بیل شن کش جهت جابجایی ۱۰۰ مترمکعب شن و ماسه در ساعت
- \_ دیوار تقسیم مصالح با قابلیت ذخیره ۴ نوع مصالح شنی و ماسه ای
- \_ یک عدد ویراتور

### سیستم تغذیه شن و ماسه: لاینرین (PM 1000/1500 F)

- \_ حجم ذخیره: ۱۰۸ تن (۴×۱۵=۶۰ مترمکعب)
- \_ قیف های مصالح با قابلیت پذیرش ۴ نوع مصالح
- دو نوع شن
- دو نوع ماسه به همراه ویراتور
- \_ رولیک ها از نوع تعویضی جوشی



PM 1000/1500 D با تولید ۶۵ مترمکعب بتون آماده در ساعت

### بچینگ پلانت یک متری PM 1000/1500 طرح لیبر آلمان

PM 1000/1500 FB  
با تولید ۷۰ مترمکعب بتون آماده در ساعت





### سیستم توزین شن و ماسه

- \_ حداکثر توزین ۳۰۰۰ کیلوگرم تمام اتوماتیک و دیجیتال با دقت نیم درصد خطا
- \_ مجهز به ۴ عدد لودسل به منظور ارائه دقیق توزین مصالح
- \_ کاهش دوبرابری زمان توزین در سیستم نواری
- \_ مجهز به سیستم ضربه گیر

### سیستم توزین سیمان

- \_ حداکثر توزین ۵۰۰ کیلوگرم تمام اتوماتیک و دیجیتال با دقت نیم درصد خطا
- \_ مجهز به ۳ عدد لودسل
- \_ قابلیت پذیرش دو نوع مصالح پودری (سیمان و میکروسیلیس)

### سیستم آبرسانی

#### کنتوری

- یک عدد پمپ سه اینچ با قابلیت اندازه گیری ۱۰۰۰ لیتر آب
- تمام اتوماتیک و دیجیتال با دقت یک درصد خطا

#### وزنی

- دو عدد پمپ سه اینچ بر قدرت
- (یک پمپ قدرتمند جهت شارژ آب به باسکول و دیگری جهت تخلیه سریع از باسکول به میکسر)
- قابلیت اندازه گیری دو نوع مایع
- حداکثر توزین ۳۰۰ کیلوگرم
- تمام اتوماتیک و دیجیتال با دقت نیم درصد خطا



### سیستم حمل و انتقال مصالح

#### شن و ماسه: باکت

- موتور گیربکس ترمزدار طرح SEW آلمان با قدرت ۳۰ اسب بخار
- قدرت جایابی ۳۰۰۰ کیلوگرم شن و ماسه

#### سیمان: اسکرو

- موتور گیربکس طرح SEW آلمان با قدرت ۱۰ اسب بخار
- دو عدد لوله اسکرو ۸ اینچ با قدرت انتقال ۲۵ تن سیمان در ساعت



PM 1500 /2250 FB	PM 1000 /1500 FB	PM 1000/1500 D	مشخصات فنی
90 مترمکعب در ساعت 2250 لیتر	70 مترمکعب در ساعت 1500 لیتر	65 مترمکعب در ساعت 1500 لیتر	ظرفیت تولید بتون حجم کلی میکسر
1500 لیتر 12	1000 لیتر 9	1000 لیتر 9	حجم بتون خروجی میکسر تعداد بازوهای میکسر
لایترین 120 مترمکعبی 4	لایترین 60 مترمکعبی 4	دراکلاین 4	سیستم تغذیه شن و ماسه حداکثر تعداد پذیرش مصالح
باکت ندارد	باکت ندارد	باکت ندارد	سیستم حمل و انتقال مصالح سیستم ذخیره مازاد (دپوی انتظار)
دو عدد اسکرو 8 اینچ 67 کیلووات / 90 اسب بخار	دو عدد اسکرو 8 اینچ 45 کیلووات / 60 اسب بخار	دو عدد اسکرو 8 اینچ 45 کیلووات / 60 اسب بخار	سیستم انتقال سیمان قدرت الکتروموتور میکسر
22 کیلووات / 30 اسب بخار	22 کیلووات / 30 اسب بخار	22 کیلووات / 30 اسب بخار	قدرت الکتروموتور بالابرنده مصالح قدرت الکتروموتور اسکرو سیمان
7.5 کیلووات/10 اسب بخار 4000 کیلوگرم	7.5 کیلووات/10 اسب بخار 3000 کیلوگرم	7.5 کیلووات/10 اسب بخار 3000 کیلوگرم	حداکثر توزین شن و ماسه حداکثر توزین سیمان
750 کیلوگرم 350 لیتر	500 کیلوگرم 350 لیتر	500 کیلوگرم 350 لیتر	کمپرسور باد فضای مورد نیاز جهت نصب
23×23 متر 380 ولت/ 300 آمپر/ 50 هرتز	21×23 متر 200 ولت/ 200 آمپر/ 50 هرتز	33×48 متر 380 ولت/ 200 آمپر/ 50 هرتز	برق مصرفی



## سیستم پنوماتیک

- \_ کمپرسور باد ۳۵۰ لیتری
- \_ واحد مراقبت (آبگیر روغن زن)
- \_ شیرهای برقی و بادی
- \_ دریچه های مصالح از نوع پنوماتیک

## سیستم هیدرولیک

- \_ سیستم تخلیه بتون هیدرولیکی
- \_ موتور گیربکس با قدرت ۵.۵ کیلووات
- \_ جک، شیر و پمپ هیدرولیک
- \_ جک دستی جهت تخلیه بتون در مواقع اضطراری
- \_ مخزن هیدرولیکی ۱۵ لیتری

## میکسر (دیگ)

- \_ سیستم عمودی افقی PAN MIX
- \_ گیربکس طرح ZF آلمان
- \_ الکتروموتور با قدرت ۶۰ اسب بخار
- \_ ورق ها و بازوهای داخل میکسر از جنس فولاد آلیاژی ضد سایش
- \_ دارای ۹ عدد بازوی ارتجاعی جهت جلوگیری از شکستگی بازوها
- \_ قابلیت میکس مصالح تا ۵۰ میلیمتر

## تابلو فرمان و قدرت

- \_ سیستم تمام اتوماتیک و PLC
- \_ سیستم قدرت زمینس آلمان
- \_ سیستم حفاظتی موتورها
- \_ سیستم touch panel چندزبانه جهت
- \_ عیب یابی اتوماتیک و برنامه ریزی دستگاه
- \_ ذخیره اطلاعات مصرفی دستگاه
- \_ قابلیت برنامه ریزی برای تولید انواع طرح اختلاط بتون