



سیستم تغذیه شن و ماسه: لاینرین

- حجم ذخیره: ۲۲۰ تن (۱۲۰ = ۴×۳۰ 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

سیستم حمل و انتقال مصالح

شن و ماسه: نوار نقاله

- نوار عرض ۱۰۰ به طول ۲۰ متر
- موتور گیربکس با قدرت ۲۵ اسب بخار
- قدرت جابجایی ۶۰۰۰ کیلوگرم شن و ماسه
- رولیک ها از نوع تعویضی جوشی
- شامل سیستم ذخیره مازاد (دیوی انتظار) جهت افزایش تولید
- **سیمان: اسکرو**
- موتور گیربکس طرح SEW آلمان با قدرت ۱۰ اسب بخار
- سه عدد لوله اسکرو ۸ اینچ با قدرت انتقال ۲۵ تن سیمان در ساعت

سیستم توزین شن و ماسه

- حداکثر توزین ۶۰۰۰ 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 ۱۰۰۰ 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: وزنی

- دو عدد پمپ چهار اینچ پر 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 ۶۰۰ کیلوگرم
- تمام اتوماتیک و دیجیتال با دقت نیم درصد خطا



18

ARYASANAAT GROUP



بیچینگ پلانت دو متری PM 2000/3000 FC (PAN MIX)

با تولید ۱۲۰ مترمکعب بتون آماده در ساعت

ARYASANAAT GROUP

19

PM 2000 /3000 FC	PM 1500 /2250 FC	PM 1000/1500 F60 C	مشخصات فنی
120 مترمکعب در ساعت	95 مترمکعب در ساعت	70 مترمکعب در ساعت	ظرفیت تولید بتون
3000 لیتر	2250 لیتر	1500 لیتر	حجم کلی میکسر
2000 لیتر	1500 لیتر	1000 لیتر	حجم بتون خروجی میکسر
12	12	9	تعداد بازوهای میکسر
لاینرین 120 مترمکعبی	لاینرین 120 مترمکعبی	لاینرین 60 مترمکعبی	سیستم تغذیه شن و ماسه
4	4	4	حداکثر تعداد پذیرش مصالح
نوار نقاله	نوار نقاله	نوار نقاله	سیستم حمل و انتقال مصالح
دارد	دارد	دارد	سیستم ذخیره مازاد (دیوی انتظار)
سه عدد اسکرو 8 اینچ	دو عدد اسکرو 8 اینچ	دو عدد اسکرو 8 اینچ	سیستم انتقال سیمان
90 کیلووات / 125 اسب بخار	67 کیلووات / 90 اسب بخار	45 کیلووات / 60 اسب بخار	قدرت الکتروموتور میکسر
18.5 کیلووات / 24 اسب بخار	15 کیلووات / 20 اسب بخار	11 کیلووات / 15 اسب بخار	قدرت الکتروموتور بالابرنده مصالح
7.5 کیلووات / 10 اسب بخار	7.5 کیلووات / 10 اسب بخار	7.5 کیلووات / 10 اسب بخار	قدرت الکتروموتور اسکرو سیمان
6000 کیلوگرم	4000 کیلوگرم	3000 کیلوگرم	حداکثر توزین شن و ماسه
1000 کیلوگرم	750 کیلوگرم	500 کیلوگرم	حداکثر توزین سیمان
2×350 لیتر	350 لیتر	350 لیتر	کمپرسور باد
خطی 45×25 متر / ال 33×21 متر	خطی 45×25 متر / ال 33×21 متر	خطی 43×23 متر / ال 31×19 متر	فضای مورد نیاز جهت نصب
380 ولت / 400 آمپر / 50 هرتز	380 ولت / 300 آمپر / 50 هرتز	380 ولت / 200 آمپر / 50 هرتز	برق مصرفی

سیستم پنوماتیک

- _ دو عدد کمپرسور باد ۳۵۰ لیتری
- _ دو عدد واحد مراقبت (آبگیر روغن زن)
- _ شیرهای برقی و بادی
- _ دریاچه 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 ۱۲۵ اسب بخار
- _ ورق ها و بازوهای داخل میکسر از جنس فولاد آلیاژی ضد سایش
- _ دارای ۱۲ عدد بازوی ارتجاعی جهت جلوگیری از شکستگی بازوها
- _ قابلیت میکس مصالح تا ۵۰ میلیمتر



20

ARYASANAAT GROUP

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



PM 2000/3000

ARYASANAAT GROUP

21

