



### 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 تمویضی جوشی

### سیستم حمل و انتقال مصالح

- شن و ماسه: نوار نقاله
- نوار عرض ۱۰۰ به طول ۲۳ متر
- موتور گیربکس با قدرت ۲۵ اسب بخار
- قدرت جابجایی ۶۰۰۰ کیلوگرم شن و ماسه
- رولیک ها از نوع تمویضی جوشی
- شامل سیستم ذخیره مازاد (دهوی 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 بودری (سیمان و میکروسیلیس)

### سیستم آبرسانی: وزنی

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



**22 TM 2000/3000 FC**  
**بچینگ پلانت دو متری (TWIN SHIFT)**  
 با تولید ۱۲۰ متر مکعب بتون آماده در ساعت ARYASANAAT GROUP





TM 3000 /4000 FC	TM 2000 /3000 FC	TM 1000/1500 FC	مشخصات فنی
180 مترمکعب در ساعت	120 مترمکعب در ساعت	70 مترمکعب در ساعت	ظرفیت تولید بتون
4000 لیتر	3000 لیتر	1500 لیتر	حجم کلی میکسر
3000 لیتر	2000 لیتر	1000 لیتر	حجم بتون خروجی میکسر
18	14	10	تعداد بازوهای میکسر
180 میلیمتر	150 میلیمتر	100 میلیمتر	حداکثر قابلیت میکس مصالح
لایترین 120 مترمکعبی	لایترین 120 مترمکعبی	لایترین 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 (دپوی انتظار)
سه عدد اسکرو 10 اینچ	سه عدد اسکرو 8 اینچ	دو عدد اسکرو 8 اینچ	سیستم انتقال سیمان
2x55 کیلووات / 2x74 اسب بخار	2x 37 کیلووات / 2x50 اسب بخار	2x18.5 کیلووات / 2x20 اسب بخار	قدرت الکتروموتور میکسر
22 کیلووات / 30 اسب بخار	18.5 کیلووات / 24 اسب بخار	11 کیلووات / 15 اسب بخار	قدرت الکتروموتور بالابرنده مصالح
11 کیلووات/ 15 اسب بخار	7.5 کیلووات/ 10 اسب بخار	7.5 کیلووات/ 10 اسب بخار	قدرت الکتروموتور اسکرو سیمان
9000 کیلوگرم	6000 کیلوگرم	3000 کیلوگرم	حداکثر توزین شن و ماسه
1500 کیلوگرم	1000 کیلوگرم	500 کیلوگرم	حداکثر توزین سیمان
2x500 لیتر	2x350 لیتر	350 لیتر	کمپرسور باد
خطی 49x29 متر/ 37x26 متر	خطی 47x27 متر/ 35x24 متر	خطی 45x25 متر/ 33x21 متر	فضای مورد نیاز جهت نصب
380 ولت/ 500 آمپر/ 50 هرتز	380 ولت/ 400 آمپر/ 50 هرتز	380 ولت/ 200 آمپر/ 50 هرتز	برق مصرفی



### سیستم پنوماتیک

- دو عدد کمپرسور باد ۲۵۰ لیتری
- دو عدد 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 ۲.۲ کیلووات
- چک شیر و پمپ هیدرولیک
- چک دستی جهت تخلیه بتون در مواقع اضطراری
- مخزن هیدرولیکی ۱۵ لیتری

### میکسر (دیگ)

- سیستم افقی عمودی TWIN SHAFT طرح سیکوما ایتالیا وارداتی
- گیربکس طرح ZF آلمان
- دو عدد موتور گیربکس هر کدام با قدرت ۵۰ اسب بخار
- سیستم گریس زن اتوماتیک
- ۱۴ عدد بازوی همزن از جنس فولاد آلیاژی ضد سایش
- قابلیت میکس مصالح تا ۱۵۰ میلیمتر



### تابلو فرمان و قدرت

- سیستم تمام اتوماتیک و PLC
- سیستم قدرت زیمنس 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

# 25

ARYASANAAT GROUP



# 24



ARYASANAAT GROUP