

چینگ پلانت نیم متری PM 500/750 طرح لیبر آلمان

سیستم تغذیه شن و ماسه: لاینرین

PM 500/750 F

- حجم ذخیره: ۶۵ تن (۳۶=۱۲×۳ مترمکعب)
- قیف های مصالح با قابلیت پذیرش ۳ نوع مصالح
- رولیک ها از نوع تعویضی جوشی

سیستم تغذیه شن و ماسه: دراکلین PM 500/750 D

- جابجایی مصالح تا شعاع ۱۶ متری
- چرخش ۱۸۰ درجه اتاق برای جابجایی مصالح
- موتور گیربکس ۷.۵ کیلووات برای کشش و پرتاب باکت مصالح
- دکل ۲ قسمتی به همراه قرقره و سیم بکسل های مربوطه
- بیل شن کش برای جابجایی ۵۰ متر مکعب مصالح در ساعت
- دیوار تقسیم مصالح با قابلیت ۴ نوع مصالح شنی و ماسه ای
- یک عدد ویراتور
- دو نوع شن
- یک نوع ماسه به همراه ویراتور

PM 500/750 FB با تولید ۴۰ مترمکعب بتون آماده در ساعت



PM 500/750 D با تولید ۴۰ مترمکعب بتون آماده در ساعت



PM 500/750 FC با تولید ۵۰ مترمکعب بتون آماده در ساعت



07

ARYASANAAT GROUP

06

ARYASANAAT GROUP

سیستم توزین شن و ماسه: دراگلاین

PM 500/750 D

- _ تمام اتوماتیک از نوع قیانی با نمایشگر دیجیتال
- _ حداکثر توزین ۱۵۰۰ کیلوگرم با دقت نیم درصد خطا



سیستم توزین شن و ماسه: لاینرین

PM 500/750 F

- _ حداکثر توزین ۱۵۰۰ 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 با استفاده از سیستم نواری
- _ مجهز به سیستم ضربه گیر



سیستم توزین سیمان

- _ تمام اتوماتیک از نوع قیانی
- _ حداکثر توزین ۲۵۰ کیلوگرم با دقت نیم درصد خطا
- _ قابلیت پذیرش دو نوع مصالح پودری (سیمان و میکروسیلیس)



سیستم آبرسانی

- _ کنتور دو اینچی با قابلیت اندازه گیری ۵۰۰ لیتر آب
- _ تمام اتوماتیک و دیجیتال با دقت یک درصد خطا



سیستم حمل و انتقال مصالح:

- شن و ماسه: پاکت
- _ موتورگیربکس ترمزدار طرح SEW آلمان با قدرت ۱۰ اسب بخار
- _ قدرت جابجایی ۱۵۰۰ کیلوگرم شن و ماسه
- سیمان: اسکرو
- _ موتورگیربکس طرح SEW آلمان با قدرت ۷.۵ اسب بخار
- _ دو عدد لوله اسکرو ۶ اینچ با قدرت انتقال ۱۵ تن سیمان در ساعت



PM 500/750 D
PM 500/750 FB

سیستم حمل و انتقال مصالح:

- شن و ماسه: نوار نقاله
- _ نوار عرض ۶۰ به طول ۱۶ متر
- _ موتورگیربکس با قدرت ۱۰ اسب بخار
- _ قدرت جابجایی ۱۵۰۰ کیلوگرم شن و ماسه
- _ رولیک ها از نوع تعویضی جوشی
- _ شامل سیستم ذخیره مازاد (دیوی انتظار) جهت افزایش تولید به همراه یک عدد ویراتور
- سیمان: اسکرو
- _ موتورگیربکس طرح SEW آلمان با قدرت ۷.۵ اسب بخار
- _ دو عدد لوله اسکرو ۶ اینچ با قدرت انتقال ۱۵ تن سیمان در ساعت

PM 500/750 FC

ARYASANAAT GROUP

08

09

ARYASANAAT GROUP

PM 500 /750 FC	PM 500 /750 FB	PM 500/750 D	مشخصات فنی
50 مترمکعب در ساعت	40 مترمکعب در ساعت	40 مترمکعب در ساعت	ظرفیت تولید بتون
750 لیتر	750 لیتر	750 لیتر	حجم کلی میکسر
500 لیتر	500 لیتر	500 لیتر	حجم بتون خروجی میکسر
7	7	7	تعداد بازوهای میکسر
لایزینین 36 مترمکعبی	لایزینین 36 مترمکعبی	دراگلاین	سیستم تغذیه شن و ماسه
3	3	4	حداکثر تعداد پذیرش مصالح
نوار نقاله	پاکت	پاکت	سیستم حمل و انتقال مصالح
دارد	ندارد	ندارد	سیستم ذخیره مازاد (دپوی انتظار)
دو عدد اسکرو 6 اینچ	دو عدد اسکرو 6 اینچ	دو عدد اسکرو 6 اینچ	سیستم انتقال سیمان
22 کیلووات / 30 اسب بخار	22 کیلووات / 30 اسب بخار	22 کیلووات / 30 اسب بخار	قدرت الکتروموتور میکسر
7.5 کیلووات / 10 اسب بخار	7.5 کیلووات / 10 اسب بخار	7.5 کیلووات / 10 اسب بخار	قدرت الکتروموتور بالابرنده مصالح
5.5 کیلووات / 7.5 اسب بخار	5.5 کیلووات / 7.5 اسب بخار	5.5 کیلووات / 7.5 اسب بخار	قدرت الکتروموتور اسکرو سیمان
1500 کیلوگرم	1500 کیلوگرم	1500 کیلوگرم	حداکثر توزین شن و ماسه
250 کیلوگرم	250 کیلوگرم	250 کیلوگرم	حداکثر توزین سیمان
250 لیتر	250 لیتر	250 لیتر	کمپرسور باد
خطی 19x29 متر / آل 17x20 متر	17x21 متر	27x22 متر	فضای مورد نیاز جهت نصب
380 ولت / 100 آمپر / 50 هرتز	380 ولت / 100 آمپر / 50 هرتز	380 ولت / 100 آمپر / 50 هرتز	برق مصرفی



11

PM 500/750
ARYASANAAT GROUP

سیستم پنوماتیک

- کمپرسور باد ۲۵۰ لیتری
- واحد مراقبت (ابگیر روغن زن)
- شیرهای برقی و بادی
- دریچه های مصالح از نوع پنوماتیک

سیستم هیدرولیک

- سیستم تخلیه بتون هیدرولیکی
- جک، شیر و پمپ هیدرولیک
- جک دستی جهت تخلیه بتون در مواقع اضطراری
- مخزن هیدرولیکی ۵ لیتری

میکسر (دیگ)

- سیستم عمودی افقی PAN MIX
- گیربکس طرح لیپهر آلمان
- الکتروموتور با قدرت ۲۰ اسب بخار
- ورق ها و بازوهای داخل میکسر از جنس فولاد آلیاژی ضد سایش
- دارای ۷ 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



10

PM 500/750
ARYASANAAT GROUP