

АСФАЛЬТОВЫЙ ЗАВОД XCMG LQC320



В зависимости от рецепта, влажности и зернистости материала, потребностей заказчика производительность асфальтовых заводов XCMG может быть различной.

Асфальтосмесительная установка XCMG от загрузки исходных материалов до выдачи готовой смеси работает в автоматическом режиме. Кабина управления находится рядом с установкой. Из нее производится управление и контроль за процессами. С пульта управления можно отслеживать полный процесс подготовки материалов и производства смеси. По всем эксплуатационным параметрам установка полностью соответствует европейским требованиям и стандартам.

Асфальтный завод XCMG имеет модульную конструкцию и построена из стандартных узлов по принципу «конструктора». К числу основных преимуществ асфальтосмесительных установок XCMG относятся надежность системы управления в процессе долговременной эксплуатации, точность дозировки всех компонентов по выбранной рецептуре, а также отличное качество производимого асфальтобетона, отвечающее всем требованиям современного дорожного строительства.

Грохоты, разработанные в соответствии с европейскими стандартами, имеют долгий срок службы, а оптимальные настройки угла наклона и степени вибрации позволяют достичь точного дозирования материала и высокую эффективность работы всей системы. При этом настройки грохота являются регулируемыми для различной производительности. Привод ленты дозатора осуществляется с помощью частотно-регулируемого электродвигателя. В конструкцию входят решетки от негабарита и мусора. Сушильный барабан служит для просушки и нагрева материала. Теплоизоляция достигается слоем минеральной ваты. Сушильный барабан имеет полностью сварную конструкцию и выполнен на основе новейших достижений техники, имеет оптимальный объем топки, что позволяет достичь макс. КПД, низкий расход топлива. Четыре автономных электродвигателя для вращения сушильного барабана, размещенного на опорных роликах, снижающих осевые нагрузки, увеличивают общую надежность установки. Топочное устройство – возможно исполнение горелки на дизтопливе, мазуте, природном газе, оснащено датчиком давления воздуха, устройством смешивания, розжига с газозлектрическим запальником, прибором контроля пламени, надежной системой контроля и управления процессом.

Базовая комплектация асфальтового завода может быть расширена возможностью включения в технологию волокнистых добавок, использования старого асфальта (ресайклинг).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая производительность при 5% влажности, тонн/час	280-320
Бункеры питания кол-во/объем м3	6/70
Выходная производительность тонн/час	305
Сушильный барабан, м (диаметрXдлина)	2.8X11
Производительность сушильного агрегата, т/час	305
Выброс пыли, мг/м3	20
5-ти уровневое вибросито площадь, м2	46
Накопитель горячих компонентов с 5-ю бункерами, тн	120
Бункер взвешивания битума, кг	0-500
Загрузка миксера, кг	4250

Цикл миксера, с	45
Загрузка накопительной башни, тн	2X50
Бункер готовой смеси, тн	80, 120, 200
Объем цистерны для битума, л	4X50000
Нагреватель масла для предварительного нагрева, ККал/час	1000000
Кол-во режимов системы автоматического управления ручная/полуавтомат/автомат	250
Точность взвешивания смесительный агрегат	±0.5%
Точность взвешивания агрегат питания	±0.3%
Точность взвешивания битум	±0.2%
Установленная мощность, кВт	868