

ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА ZOOMLION BG1000



Модель оснащена дизельным двигателем мощностью 320 кВт. Система ADM обеспечивает автоматическое изменение мощности машины в зависимости от условий. Даже в тяжелейших условиях обеспечивается максимальный крутящий момент и предотвращается остановка двигателя. Система охлаждения обеспечивает работу машины в безопасном режиме при температуре от -20°C до 40°C . Модель соответствует стандарту Euro по выбросу газов в атмосферу.

Эффективная система с ножевым валом

Ножевой вал оснащен механическим приводом. Автоматическое устройство натяжения ремня трансмиссии обеспечивает постоянное распределение мощности. Ножевой вал (KENNAMETAL, США), планетарная коробка передач (O&K, Германия) и гидравлическая муфта маховика (TRANSFLUID, Италия) обеспечивают отличные эксплуатационные показатели и качество.

Гибкая система приводов и рулевого управления

Гидравлические двигатели приводят в действие систему приводов, причем каждый питает отдельный привод с бесступенчатым регулированием скорости. Система распределения мощности автоматически регулирует скорость движения и нагрузку на двигатель. Каждый транспортер соединен с рамой гидравлическим цилиндром. Гидравлическое устройство руля обеспечивает независимое или комбинированное рулевое управление, небольшой радиус поворота и отличную маневренность.

Удобная система конвейера

Система конвейера состоит из загрузочного и разгрузочного конвейеров. Разгрузочный конвейер может поворачиваться в обе стороны на 45° , также возможна переменная регулировка высоты. Даже в высшей точке клиновый ремень обеспечивает достаточную нагрузку. Это позволяет машине работать на различных видах строительных объектов.

Современная электрогидравлическая система управления

В конструкции используется технология пропорционального управления с помощью электрогидравлической системы, датчиков и микропроцессоров. Система Moba-Matic (Moba, Германия) используется для регулировки глубины резки. Это отвечает требованиям пользователей по качеству в различных условиях строительных работ.

Безопасность

Имеются хорошо заметные наклейки для обеспечения безопасности. Оператор может с удобством управлять машиной в любом положении и остановить ее с помощью любого из пяти аварийных выключателей. Логическая функция блокировки предотвращает выполнение неправильных операций. Контрольные лампы мгновенно сообщают оператору о рабочем состоянии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

рабочие атмосферы	Высота над уровнем моря :≤3000m Температура окружающей среды:-20~40°C влажность:≤95%
-------------------	--

Макс.ширина деятельности (mm)		1,000
Глубина деятельности(mm)		0~120
ролик	Просвет резца(mm)	15
	Количество резца	88
	Диаметр ролика(с резцом)(mm)	820
	Наклонный угол(°)	5
дизель	производитель	Perkins
	модель	1006-6TW
	Способ охлаждения	Водяное охлаждение
	Количество цилиндров	6
	Номинальная мощность (KW)	132
	Номинальная скорость вращения(rpm)	2,200
	литраж(L)	6
	Стандарт отхода	Евро-1

скорость	Скорость работы(m/min)	0~34.5
	Скорость движения(km/h)	0~6
	Способность преодоления подъема(%)	40
	Мини. дорожный просвет (mm)	280
вес/нагрузка	Нагрузка передней оси(полный скуп)(kg)	6,390
	Нагрузка задней оси(полный скуп)(kg)	10,110
	Вес (kg)	16000
	Рабочий вес(полный скуп)(kg)	17000
Система движения	Переднее колесо(mm)	Φ660×260
	Заднее колесо(mm)	Φ660×260
емкость бака	Дизельный бак (L)	275
	Гидравлический бак (L)	95
	Водяной бак (L)	750
Вольтаж электронной системы(V)		24

Система транспортного материала	Ширина ленты (mm)	400
	Ширина ленты разгрузки (mm)	400
	Способность разгрузки(m ³ /h)	80
габариты/вес	Главная машина Д×Ш×В (mm)	4,900×2,300×2,700
	Машина разгрузки Д×Ш×В (mm)	7,500×1,000×1,100
	Вес главной машины(kg)	14,900
	Вес устройства разгрузки(kg)	1,100