

ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА ZOOMLION BG2000



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

Эксплуатационная масса	25600 кг
Двигатель	Benz OM502LA

Эксплуатационная мощность	350 кВт
Рабочий объем	15,9 л
Скорость движения, транспортная	0...4,5 км/ч
Ширина фрезерования	2000 мм
Глубина фрезерования	до 200 мм
Топливный бак	850 л
Гидравлический масляный бак	270 л
Водяной бак	1600 л
Передняя осевая нагрузка	16660 кг
Задняя осевая нагрузка	11540 кг
Длина	6500 мм
Ширина	2550 мм
Высота	3140 мм