



Blumenbecker Prag s. r. o.

CZ – 108 03 Praha 10 • Počernická 96

Tel. (+420) 296 411 610 • Fax (+420) 296 411 620

www.blumenbecker.cz • E-Mail: info@blumenbecker.cz

Ротерный экскаватор К 2000

Список референций

Описание



Проект

Привод колеса экскаватора К 2000

Инвестор

Северочешские Долы

Место

Билина, Чехия

Год

2001

Объемы поставки

Регулируемый переменный привод (2 инвертора SIEMENS)
Коммуникации, системы управления – ZAT

Спецификация

Коммуникации

- § PEER-To-PEER скоростная серийная линия технического регулятора преобразователя
- § PROFIBUS DP коммуникация управление и сбор параметров для систем управления – ZAT



Привод

- § Двухмоторный с инвертором SIEMENS-MASTERDRIVES 1200 kW, 690 V
- § Регуляция деления крутящегося момента между моторами в общей коробке передач
- § Автоматическое перекрытие остановки одного из приводов
- § Техническое регулирование прямо в управляющей единице VECTOR CONTROL.
- § Безаварийная гарантированная эксплуатация привода в условиях использования в агрегате



Машина

- § Экскаватор UNEX K2000 с колесом примерно 8 метров и 15 ковшами
- § Siemens преобразователи по-прежнему использованы на машине для свинга машины, лифта стрелы, движения экскаваторов и привода колеса.

Технология

- § Долговременная работа в среде крайних проявлений параметров давления и температур
- § Работа при значительных различиях в колебаниях температур, в среде с сильной запыленностью на агрегатах, с интенсивными, постоянными ударами переменной амплитудой сотрясений грунта