



# dragsim

## DragSim

### Описание

Программа DragSim компании Runge является системой моделирования процессов нарезки драглайна, с целью оптимизации перемещения породы и увеличения производительности оборудования. Программа DragSim моделирует все грани операций драглайна и применяется как для среднего так и долгосрочного планирования.

### Применение

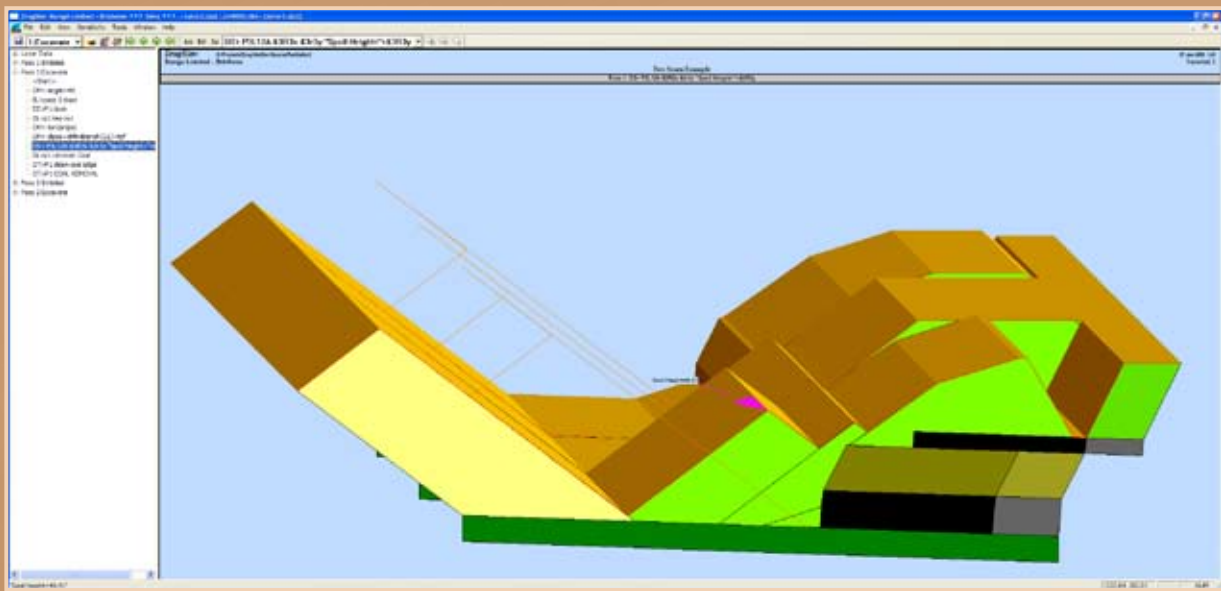
Программа DragSim разработана таким образом, чтобы пользователь мог воспроизвести систему работы драглайна в диапазоне операционных параметров, включая в анализ взрывание, нарезку по породе, другое горное оборудование, для улучшения моделирования действительной разработки.

Программа DragSim является программным приложением системы Windows с установленным по промышленным стандартам графическим интерфейсом; для показа и редактирования связанных поперечных разрезов при балансировке объемов. Пользователь может создавать основные рабочие методы в программе DragSim, которые затем могут использоваться в базе данных для резервирования с различной геометрией блоков, которые используются в программе ХРАС компании Runge.

### Преимущества

Ключевыми преимуществами использования программы DragSim являются:

- Пользователь программы DragSim может легко и быстро воспроизвести и модифицировать все шаги, вовлеченные в анализ
- Производительность и затраты по производительности могут быть быстро и аккуратно проанализированы
- Пользователи программы DragSim могут вводить действительные профильные данные по разрезу, затем рассчитать и смоделировать производительность, расходы на единицу оборудования, переэкскавацию и объемы. Пользователи могут принять конкретные решения, которые основаны на важных операционных параметрах и параметрах драглайна
- Программа DragSim включает в себя трехмерное управление моделированием через связанные между собой поперечные сечения и базы данных, и в результате выводит информацию о поперечных сечениях разреза, рабочих планах и выполненных трехмерных изображениях.



A screenshot taken from DragSim software

## О компании Runge

Компания Runge Limited (Ранги) является лидером в предоставлении технологий, консалтинговых услуг и обучающих курсов для мировой горной промышленности, предоставляя решения и услуги по целому ряду минеральных продуктов.

С экспертизой по широкому диапазону горных дисциплин, наш подход к бизнесу добычи строго обосновывается на экономических принципах и на получении решений по планированию горных разработок, которые тесно взаимосвязаны с нашей технологической поддержкой и обучением. Через полученные решения горные инженеры получают доступ к технологии и знаниям, которые позволяют им оптимизировать процесс бизнес-планирования. Мы предоставляем экспертные услуги, начиная от корпоративной консультации и стратегического планирования, через финансовую экспертизу и соответствующие финансовые услуги, до управления ресурсами и запасами.

В настоящее время компания Runge владеет и управляет восемнадцатью отделениями, размещенными в десяти странах по всему миру. Наша команда включает в себя компании Pincock Allen & Holt, Minarco-MineConsult, MRM Mining Services Pty Ltd и GeoGAS.

Компания Runge предоставляет людей и технологию со всех наших международных отделений. У нас существуют комплексные процессы, которые обеспечивают постоянство в качестве доставляемого продукта для клиентов по всему миру. Для любого предоставляемого проекта мы заручаемся наилучшим сочетанием технологии и людей с учетом месторасположения, минерального сырья, области применения и требований к квалификации специалистов.

**За дополнительной информацией посетите вебсайт компании Runge [www.runge.com](http://www.runge.com) или свяжитесь с Damian Vassallo (Дамиан Вассало); тел: +61 7 3100 7200, эл.почта: [dvassallo@runge.com.au](mailto:dvassallo@runge.com.au)**