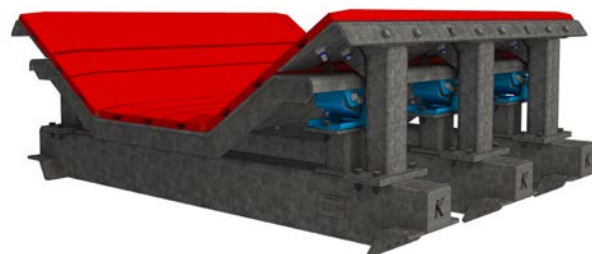


## K-Shield Dynamax® Impact Belt Support System

### Демпферный стол K-Shield Dynamax



#### **K-Shield Dynamax® Impact Belt Support**

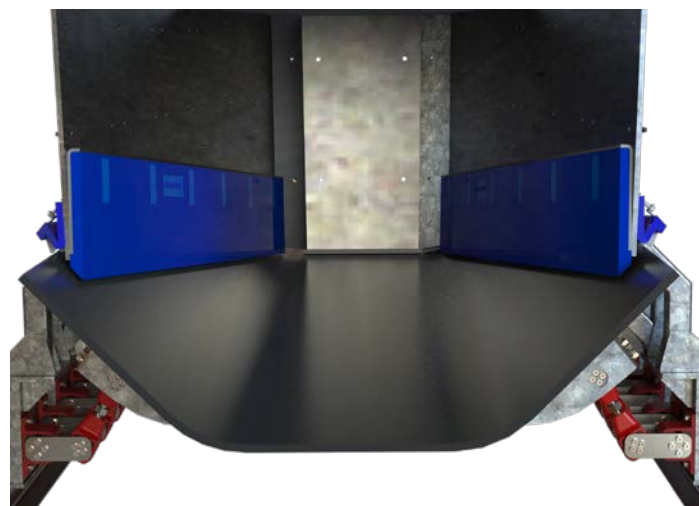
Система улучшает удержание материала на точке переноса конвейера при работе с очень высокими нагрузками. Повторное сталкивание с тяжелыми глыбами, большая высота падения материала или наличие острых краев у глыб могут потенциально повредить верхний покрытие ленты конвейера. Центр K-Shield Dynamax® Impact Bed подвешен на антивибрационных опорах, что значительно снижает риск повреждения ленты. Система поддержки K-Shield Dynamax® Impact также обладает упругими свойствами, позволяющими эффективно смягчить полную силу материального потока по сравнению с ударными роликами (Impact Idlers) или обычной ударной поддержкой (conventional impact cradle)

#### **Key Design Features:**

- Разработана для использования во всех приложениях по перемещению сыпучих материалов, особенно в условиях экстремальной горнодобывающей промышленности.
- Нет вращающихся деталей.
- Модульный дизайн.
- Амортизирующие опоры в зоне удара.
- Фиксированные крылья для эффективного обводнения.
- Рельсы с низким коэффициентом трения из UHMWPE.
- Доступна для лент различной ширины.

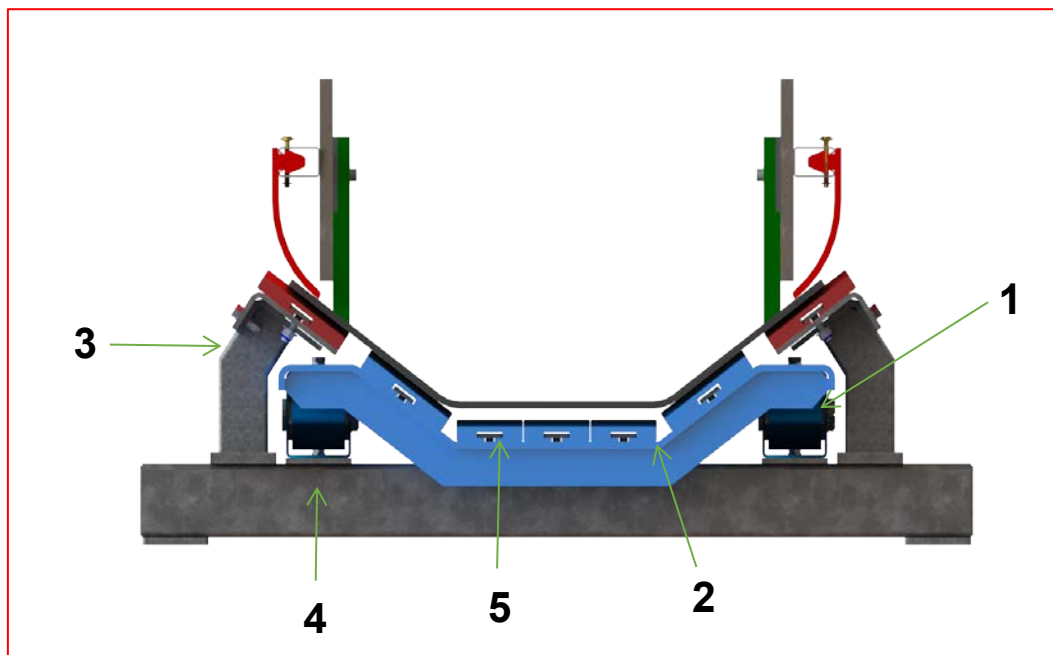
Лента поддерживается на низкотренировочных рельсах из высокопрочного антивибрационного UHMWPE 30 мм. Статически установленные крылья образуют область без провисания, обеспечивая эффективное уплотнение между системой обводного устройства конвейера и лентой.

Система поддержки K-Shield Dynamax® Impact Belt также обеспечивает простую возможность замены существующих ударных роликов. Каждая система специально разработана для соответствия высоты и профиля существующих роликов.



Комплексное решение с бесконтактным уплотнением AirScrape

## K-Shield Dynamax® Impact Belt Support System



### K-Shield Dynamax® Impact Belt Support System

1. Амортизирующие антивибрационные опоры для поглощения энергии.
2. Динамический желоб, подвешенный на амортизирующих антивибрационных опорах.
3. Фиксированные крылья.
4. Трансом с профильной балкой размером 100 x 100 x 8 мм.
5. Скользящие рельсы из материала с низким коэффициентом трения UHMWPE.



K-Shield Dynamax® Impact Belt Support System XHD Model

XHD Model - Вариант ленты высокой грузоподъемности / высокой скорости предназначен для улучшения удержания материала на точке переноса конвейера в условиях сверхтяжелых и очень сильных ударных нагрузок. Повторное сталкивание с тяжелыми глыбами, большая высота падения материала или наличие острых краев у глыб могут потенциально повредить верхнее покрытие ленты.

Система поддержки K-Shield Dynamax® Impact Belt оснащена прочной стальной конструкцией и изготавливается с использованием эксклюзивной технологии K-Glideshield High Speed / C. Этот вариант обеспечивает надежную поддержку и защиту ленты конвейера, делая ее идеальным решением для обработки высоких грузопотоков и работы на повышенных скоростях.

ТОО Флоу Энерджи  
 тел:+7701-419-02-13  
 mail:astana@flowenergy.kz