

Ковшовые элеваторы

Разработаны специально для перемещения древесной стружки в целлюлозно-бумажной промышленности и работы с древесной биомассой.

Функции и преимущества

Корпус

- Цельносварная пластина размером 4,8 мм и элементы конструкции.
- Секции предварительной сборки длиной 6 м для скрепления болтами на месте установки.

Головная секция

- Двухрядные сферические опорные подшипники.
- Приводной шкив традиционной конструкции для работы со сверхбольшими нагрузками диаметром 1 м с корончатой поверхностью, колосовидным рисунком на резиновой обшивке толщиной 19 мм и зажимной конусной втулкой.
- Самоочищающийся хвостовой шкив крыльчатого типа традиционной конструкции для работы со сверхбольшими нагрузками с корончатой поверхностью и механически обработанными пластинами.
- По обеим сторонам имеются съемные боковые панели для извлечения шкива. Пластины крышки можно снять, не снимая раму натяжения.

Опорная секция

- Подшипники хвостового вала представляют собой двухрядные сферические опорные подшипники с 4 болтами.
- По обеим сторонам имеются съемные боковые панели для извлечения шкива и очистительная панель толщиной 12,7 мм, стойкая к абразивному износу, с загрузочным лотком.

Смотровые лючки

- Две дверцы бокового доступа на уровне установки ремня/ковша.
- Дверцы на всю ширину на уровне установки ремня/ковша.
- Две боковые дверцы в секции под секцией стороны шестерни.
- Два смотровых лючка в опорной секции.
- Один смотровой лючок в разгрузочном лотке.
- Платформа дифракционной решетки на шарнирах в боковой дверце на каждом уровне осмотра.

Дополнительные характеристики

- Натяжение силой тяжести с помощью направляющих, цепной трансмиссии для снижения противовеса в соотношении 1:3, кабели и крепеж, блок противовеса.
- Рама направляющей противовеса и защитный кожух.



- Материал изготовления валов обработан методом прецизионного шлифования (С-1045).
- Ремень элеватора, 5-слойный, наружный слой 1,5 мм + 3 мм с удельной массой рулона 70,3 кгс/кв. см (номинальное значение удельной массы рулона для элеватора — 54,49 кгс/кв. см) с учетом допуска в местах соединения для сращивания на месте работ методом вулканизации. На ремне имеются отверстия для подсоединения ковшей и распорок.

TERRASOURCE
GLOBAL

www.terrasource.com ■ info@terrasource.com