

5.1. СЕРИЯ ECONOMIC

5.1.3. ТИП NZKF300ER

Описание

Телескопический загрузчик NZKF300ER для комбинированной загрузки предназначен для загрузки сыпучих, порошкообразных и зерновых материалов как в закрытые транспортные средства, цистерны, емкости, бункеры, контейнеры, хoppers, так и в открытые бортовые транспортные средства и подачи сыпучих материалов на открытые площадки хранения.

Технические характеристики

- производительность: 250 м³/ч
- фракция загружаемого материала: 0 – 40 мм.
- присоединительный диаметр: DN 300 мм.
- транспортный свод, состоящий из внутренних конусов и внешней эластичной гофры
- встроенная фильтрационная установка производительностью 900 м³/ч, с площадью фильтрации 17.5 м², остаточная запыленность менее 10 мг/м³
- регенерация фильтр-элементов с помощью сжатого воздуха
- способ подъема и опускания пыленепроницаемого колокола - "юбки" при открытой загрузке - ручной
- стандартный температурный режим эксплуатации: - 40 + 80 °С.

Исполнение

- верхняя (рамная) часть – несущий компонент, на которой установлены электропривод с коробкой передач, система направления и провисания тросов, концевые выключатели с встроенными и регулируемые датчиками положения;
- средняя часть – транспортный свод – предназначен для транспортировки и направления загружаемого материала;
- нижняя часть – уплотнительный конус с полимерным покрытием, который герметично стыкуется с загрузочным люком. Уплотнительный конус оснащен запирающим конусом – закрывает высыпное отверстие загрузочного устройства перед поднятием его в верхнюю позицию и предотвращает попадание частиц пыли в окружающую среду. На запирающем конусе установлен датчик уровня материала, сигнализирующий о заполнении емкости загружаемым материалом. Уплотнительный посадочный конус оснащен пыленепроницаемым колоколом с резина-тканевыми пластинами, формирующими «юбку». Во время открытой загрузки – колокол находится в непрерывном контакте с загружаемым материалом и предотвращает выделение пыли из-под загрузчика. Подъем и опускание пылезащитного колокола осуществляется в ручном режиме.

Отличительные характеристики

- универсальность применения для всех типов загрузки;
- надежная герметизация загрузочного люка цистерны уплотнительным конусом;
- наличие автоматического запирающего конуса, который предотвращает выпадение пыли после окончания загрузки;
- оснащение датчиком уровня материала, сигнализирующим о окончании процесса заполнения емкости материалом и обеспечивающими постепенное поднятие телескопического загрузчика с сохранением постоянного контакта с насыпной кучей материала во время открытой загрузки;
- применяются несколько разных типов датчиков в зависимости от свойств загружаемого материала;
- беспылевая загрузка открытого типа, обеспечена пыленепроницаемым колоколом, который находится в непрерывном контакте с загружаемым материалом;
- автоматическое постепенное поднятие загрузочного устройства, обеспечено электрической лебедкой и системой STOP&GO;
- материальное исполнение транспортного свода: черная сталь;
- исполнение внутреннего транспортного свода - миски;
- надежное трех-тросовое исполнение транспортного свода, исключающего перекося и как следствие завал телескопического загрузчика.

Дополнительное оборудование

- электрический шкаф управления / подвесной пульт управления / дистанционный беспроводной пульт управления;
- встряхивающий вибратор;
- шибберные затворы (ручные, электро-, пневматические)

L min (сложенная длина) мм	L max (разложенная длина – закрытая загрузка) мм	L max (разложенная длина – открытая загрузка) мм	H (ход) мм	Вес кг
1700	4200	4579	2500	357
1900	3400	3790	1500	385
1970	4470	4860	2500	413
2070	5070	5460	3000	427
2170	5670	6060	3500	441
2270	6270	6660	4000	455
2370	6870	7260	4500	469



Данное оборудование изготавливается под конкретные нужды Заказчика, особые условия эксплуатации и необходимые типоразмеры и производительность!

Приведенные типоразмеры являются ознакомительными.

Опции

- взрывобезопасное / пищевое исполнение;
- температурный диапазон эксплуатации -40°C/+250°C
- адаптеры для загрузки емкостей с люками разной формы и размеров;
- материальное исполнение транспортного свода: нержавеющая сталь, абразив-устойчивый HARDOX;
- переменное исполнение конструктива транспортного свода: миски / тубусы;
- футеровка транспортного свода: Vautid, HARDOX, CDP (CastoDur Diamond Plates);
- системы продольного и поперечного позиционирования;
- переходники необходимого типоразмера на фланец Заказчика.

5.1. СЕРИЯ ECONOMIC
5.1.3. ТИП NZKF300ER

