

## 5.1. СЕРИЯ ECONOMIC

### 5.1.2. ТИП NZK300EA

#### Описание

Телескопический загрузчик NZK300EA для комбинированной загрузки предназначен для загрузки сыпучих, порошкообразных и зерновых материалов как в закрытые транспортные средства, цистерны, емкости, бункеры, контейнеры, хопперы, 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 - 40мм.;
- присоединительный диаметр: DN 300 мм.;
- транспортный свод, состоящий из внутренних конусов и внешней эластичной гофры;
- наличие патрубка для подключения к системе аспирации;
- способ подъема и опускания пыленепроницаемого колокола - "юбки" приоткрытой загрузке - автоматический, спомощью отдельного электропривода;
- 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 частицы 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 автоматическом режиме.

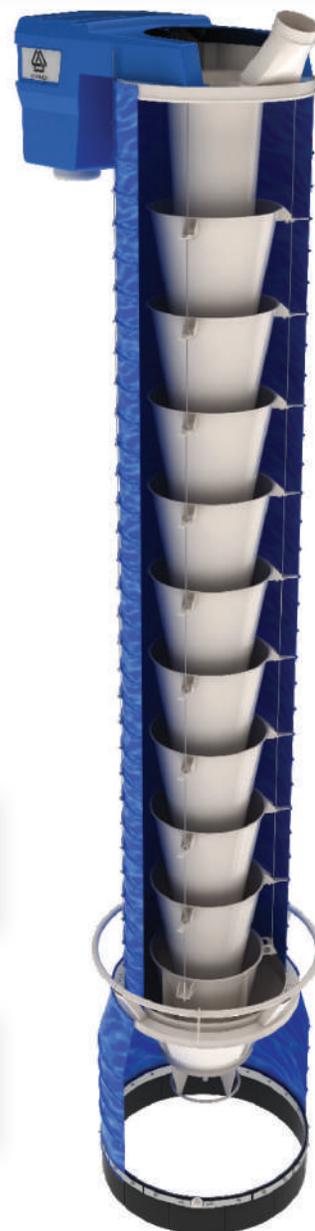
#### Отличительные характеристики

- 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;
- шибберные затворы (ручные, электро-, пневматические);
- комплектация адаптерами, позволяющими осуществлять загрузку емкостей с загрузочными люками разной формы и размеров;
- комплектация системами продольного и поперечного позиционирования, для автоматического наведения на загрузочный люк емкости или открытый кузов транспортного средства;

L min (сложенная длина) мм	L max (разложенная длина – закрытая загрузка) мм	L max (разложенная длина – открытая загрузка) мм	H (ход) мм	Вес кг
1005	3255	3781	2250	131
1200	3700	4084	2500	181
1400	4900	5260	3500	200
1700	5700	5884	4000	222
2097	4307	4604	2210	450



0 - 40



max. 250 м³/ч.

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

#### Опции

- встраиваемый вибратора
- футеровка транспортного свода: Vautid, HARDOX, CDP (CastoDur Diamond Plates);
- переходники необходимого типоразмера на фланец Заказчика;
- температурный режим эксплуатации: - 40 + 250 °С;
- переменное материальное исполнение транспортного свода: нержавеющая сталь, абразив-устойчивый HARDOX;
- переменное исполнение конструктива транспортного свода: миски / тубусы;
- взрывобезопасное / пищевое исполнение.

5.1. СЕРИЯ ECONOMIC

5.1.2. ТИП NZK300EA

