

## 2.1. СЕРИЯ ECONOMIC

### 2.1.4. ТИП NZOF400E

#### Описание

Телескопический загрузчик NZOF400E для открытой загрузки предназначен для загрузки сыпучих, порошкообразных и зерновых материалов в открытые бортовые транспортные средства, подачи сыпучих материалов на открытые площадки хранения.

#### Технические характеристики

- производительность: 400 м<sup>3</sup>/ч
- фракция загружаемого материала: 0 - 80 мм
- присоединительный диаметр: DN 400 мм
- стандартный температурный диапазон: -40 °C / +80 °C
- электропривод: 1.5 - 3.0 кВт
- транспортный свод, состоящий из внутренних тубусов и внешней эластичной гофры
- встроенный фильтр: производительность 1800 м<sup>3</sup>/ч, площадь фильтрации 17.5 м<sup>2</sup>, остаточное содержание пыли <10 мг/м<sup>3</sup>
- регенерация фильтр элементов с помощью сжатого воздуха

#### 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; встроенная система аспирации;
- средняя часть – транспортный свод – предназначен для транспортировки и направления загружаемого материала;
- нижняя часть – пыленепроницаемый колокол, оснащенный резина-тканевыми пластинами, формирующими «юбку», который находится в непрерывном контакте с загружаемым материалом и предотвращает выделение пыли из-под загрузчика. Пыленепроницаемый колокол оснащается датчиками уровня материала, обеспечивающими постепенное поднятие телескопического загрузчика с сохранением постоянного контакта с насыпной кучей материала.

#### Отличительные характеристики

- беспылевая загрузка обеспечена пыленепроницаемым колоколом, который находится в непрерывном контакте с загружаемым материалом;
- оснащение загрузочного устройства датчиками уровня материала, обеспечивающими постепенное поднятие телескопического загрузчика с сохранением постоянного контакта с насыпной кучей материала;
- применяются несколько разных типов датчиков в зависимости от свойств загружаемого материала;
- автоматическое, постепенное поднятие колокола загрузочного устройства, обеспечено электрической лебедкой и системой STOP&GO;
- материальное исполнение транспортного свода: черная сталь;
- надежное трех-тросовое исполнение транспортного свода, исключающего перекос и как следствие завал телескопического загрузчика.

#### Дополнительное оборудование

- шкаф управления /подвесной пульт управления / дистанционный беспроводной пульт управления;
- встряхивающий вибратор;
- шибберные затворы (ручные, электро-, пневматические)
- переменное материальное исполнение транспортного свода: нержавеющая сталь, абразив-устойчивый HARDOX;
- переменное исполнение конструктива транспортного свода: миски / тубусы;
- футеровка транспортного свода: полиуретан, Vautid, HARDOX, CDP (CastoDur Diamond Plates);
- взрывобезопасное / пищевое исполнение;
- переходники необходимого типоразмера на фланец Заказчика;
- температурный режим эксплуатации: - 40 + 250 °C;
- комплектация системами продольного и поперечного позиционирования, для автоматического позиционирования в бортовом кузове, загружаемого транспортного средства.



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

L min (сложенная длина) мм	L max (разложенная длина) мм	H (ход) мм	Вес кг
1850	5000	3150	694
2050	5650	3600	731
2200	6300	4100	733

2.1. СЕРИЯ ECONOMIC

2.1.4. ТИП NZOF400E

