

## 4.2. СЕРИЯ HEAVY

### 4.2.2. ТИП NZO800SL

#### Описание

Телескопические загрузчики SHIPLOADER тип NZO800SL для открытой загрузки предназначены для загрузки сыпучих, порошкообразных и зерновых материалов в открытые транспортные суда и корабли.

#### Технические характеристики

- производительность: 4000 м<sup>3</sup>/ч;
- фракция загружаемого материала: 0 - 80 мм.;
- присоединительный диаметр: DN 800 мм.;
- конструктивные размеры: разрабатываются под необходимые типоразмеры заказчика;
- 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 со встроенными и регулируемые датчиками положения;
- средняя часть – транспортный свод – предназначен для транспортировки и направления загружаемого материала;
- нижняя часть – поворотный ковш, вращающийся с помощью электропривода на 360°, что обеспечивает равномерное заполнение трюмов судна. Нижняя часть оснащается датчиками уровня материала, обеспечивающими постепенное поднятие телескопического загрузчика с сохранением постоянного контакта с насыпной кучей материала. Наличие защитной клетки обеспечивает защиту оборудования во время работы.

#### Отличительные характеристики

- обеспечивает равномерное распределение груза в трюмах, что гарантирует отсутствие смещения центра тяжести суден и большую их устойчивость на воде;
- оснащение загрузочного устройства датчиками уровня материала, обеспечивающими постепенное поднятие телескопического загрузчика с сохранением постоянного контакта с насыпной кучей материала;
- автоматическое, постепенное поднятие поворотного ковша загрузочного устройства, обеспечено электрической лебедкой и системой STOP&GO;
- материальное исполнение транспортного свода: черная сталь;
- тубусное исполнение транспортного свода;
- надежное трех-тросовое исполнение транспортного свода, исключающее перекосяк и как следствие завал телескопического загрузчика;
- кабельный подвод реализован с помощью кабельного барабана / катушки.

#### Дополнительное оборудование

- специальная консоль для установки на наклонный конвейер, или судно-погрузочную машину, обеспечивающая возможность отклонения телескопического загрузчика от вертикальной оси;
- шкафу управления;
- противоскользящее покрытие защитной клетки;
- переменное материальное исполнение транспортного свода: нержавеющая сталь, абразив-устойчивый HARDOX;
- футеровка полиуретан, Vautid, HARDOX, CDP (CastoDur Diamond Plates);
- обеспыливающая гофра – как внешний транспортный свод, с температурной устойчивостью -40 °С/+250 °С;
- кабельный подвод может быть осуществлен с помощью энергетической цепи;
- подшипниковый узлы могут быть оборудованы автоматической системой смазки Lincoln.



0 - 80



max. 4000 м<sup>3</sup>/ч.

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

L min (сложенная длина) мм	L max (разложенная длина) мм	H (ход) мм
4000	8800	4800
5000	12000	7000
6000	16000	10000
8000	20000	12000

