

Зачистные шнеки компании **PETKUS** применяются для разгрузки остатков сырья из круглых силосов с плоским днищем. С их помощью можно выполнять транспортировку сыпучего и зернистого сырья, например, зерна, бобовых и масличных культур, а также аналогичных сельскохозяйственных культур.

Преимущества:

- Модульная конструкция позволяет использовать оборудование в силосах любых размеров
- Простой монтаж и техническое обслуживание
- Простая и быстрая разгрузка остатков сырья из круглых силосов
- Высокая производительность от 40 т/ч (модель FS 20) или 100 т/ч (модель FS 28)
- Допущены к эксплуатации во взрывоопасных зонах (опция)

Описание:

Разгрузочная воронка с приводным узлом монтируется в днище силоса над главным выходом из силоса. При разгрузке остатков сырья зачистной шнек выполняет кругообразные перемещения над днищем силоса, захватывает образовавшееся насыпной конус сырье и транспортирует его к главному выходу в середине силоса.

Конструкция:

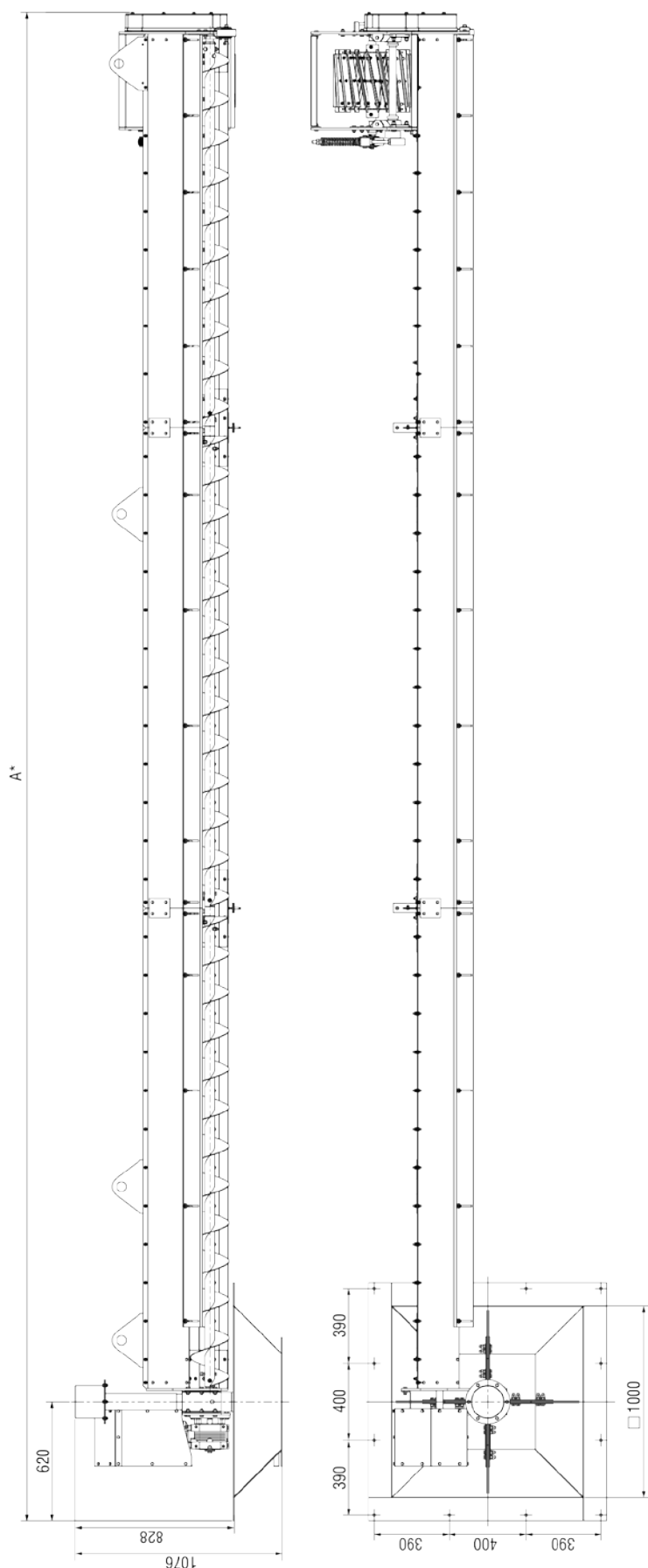
Зачистной шнек состоит из транспортного шнека, разгрузочной воронки и одного или двух приводных колес. Транспортный шнек и приводное колесо/приводные колеса зачистного шнека приводятся в действия мотором-редуктором.

Стандартная комплектация:

- исполнение конструкции из оцинкованной листовой стали
- приводной узел с мотором-редуктором
- комплектация одним или двумя приводными колесами в зависимости от длины шнека

Оptionальное оборудование:

- исполнение для эксплуатации для эксплуатации во взрывоопасных зонах согласно директиве АTEX
- комплектация зачистного шнека датчиками положения



Техническая характеристика	Тип FS 20	Тип FS 28
Производительность (исходя из величины 0,75 т/м³)	до 40	до 100
Диаметр приводного колеса	400	400
Число оборотов очистного шнека	205	160 или 200
Мощность двигателя	1,0 - 7,5	5,5 - 15
Диаметр транспортного шнека	200	280
Длина	в зависимости от исполнения конструкции	

Технические изменения возможны.