

МОБИЛЬНЫЕ ШНЕКОВЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (V2A/ 1.4301)

Мы производим шнековые транспортеры, в том числе и из

нержавеющей стали, либо по желанию в варианте сочетания корпуса из нержавеющей стали со спиралью из оцинкованной стали для использования с минеральными удобрениями или технической солью (использование коммунальными службами).



МОБИЛЬНЫЕ ШНЕКОВЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ С ЛЕГКОЙ ХОДОВОЙ ЧАСТЬЮ

Конструкция мобильных шнековых транспортеров соответствует стандартным шнековым транспортерам с двигателем, установленным

со стороны выпуска. Они дополнительно оборудуются простой ходовой частью для эксплуатации на территории предприятия — для загрузки разбрасывателей удобрений или рассеивающих машин на месте. Этот вид ходовой части лишь ограниченно подходит для перевозки транспортера по дорогам общего пользования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Исполнение: лакированная сталь, оцинкованная сталь или нержавеющая сталь (V2A)
- Диаметр: 127 мм, 150 мм, 170 мм/180 мм
- Длина: 5 м, 5,50 м, 6 м
- Привод: электрический/гидравлический двигатель



СТАЦИОНАРНЫЕ ШНЕКОВЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ

Стационарные и универсальные одновременно.

Для стационарного монтажа CanAGRO поставляет шнековые транспортеры диаметром от 127 мм до 250 мм в исполнении из лакированной стали либо (по желанию заказчика) полностью из нержавеющей стали (1.4301). Начиная с вариантов изготовления или базовых вариантов длиной 3 или 6 м, транспортеры можно удлинять сегментами 1,5 м или 3 м.

В области втягивания стационарные шнековые транспортеры в стандартном исполнении оборудуются впускным коробом. Тем не менее, по желанию заказчика транспортеры могут оснащаться стальной впускной воронкой либо приемными каналами (например, круглыми или многогранными). Так как шнеки полностью

производятся CanAgro, мы охотно идем навстречу особым пожеланиям заказчиков в отношении длины и исполнения шнеков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр: от 127 мм до 250 мм
- Исполнение: сталь, нержавеющая сталь
- Длина: от 3,30 м до 20 м
- Мощность: от 15 до 100 т



ПОДАЮЩИЕ ШНЕКИ

Универсальные питатели для мобильных шнековых и трубно-ленточных транспортеров.

Простая сортировка на впуске подключенного далее оборудования укорачивает процесс выгрузки. Легкая ходовая часть и ролики на впускной воронке позволяют просто развернуть подающий шнек к прицепу, с легкостью перемещать его и эксплуатировать его силами одного человека. Подающие шнеки часто используются в условиях ограниченного пространства, например, в проездах. В зданиях небольшой высоты, в которых невозможно полностью опрокинуть прицеп или кузов грузового автомобиля,

подающий шнек может использоваться в качестве дополнительного наружного универсального приемного устройства, элеватора либо для подачи в отстойник зерна.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина транспортировки: 3-5 м
- Диаметр трубы: 200 мм (50 т/ч), 250 мм (80-100 т/ч)
- Исполнение: сталь, нержавеющая сталь
- исполнение: прямое, с впускной воронкой (1,0 x 0,8 м)
- Особое исполнение: угловая версия с приемной воронкой 3 м



СИСТЕМА ЗАБОРА ИЗ СКЛАДОВ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ПОЛОМ

Система забора для хранения зерна в складах с горизонтальным полом как дополнительное оснащение для шнекового транспортера с ходовой частью.

Система забора из складов с горизонтальным полом применяется для загрузки и разгрузки сыпучих грузов. Использование этой системы предотвращает повреждение вентиляционных каналов и труб.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность 50 т/ч, 80 т/ч
- разгрузка до 100 т
- из одной позиции установки
- отсутствие повреждений
- вентиляционных каналов или труб

Более 25 ЛЕТ качества и сервиса от семейного предприятия

Ваш партнер по сбыту:

CanAGRO GmbH

Штаб-квартира в г. Эмлебен:
Schwabhäuser Straße 1 · 99869 Emlen, Германия
Телефон: 03621 514470 · Факс: 03621 5144722
Штаб-квартира в г. Висбадене:
Riedhof _ 65207 Wiesbaden, Германия
Телефон: 06122 2262 · Факс: 06122 13200
Адрес электронной почты:
info@canagro.de
www.canagro.de

SCHÜTTGUT
FÖRDERN
REINIGEN
BELÜFTEN

ШНЕКОВЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ

Подходящее решение найдется для любого предприятия.



СПЕЦИАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ВТЯГИВАНИЯ
Единственный в Европе.

Наши шнековые транспортеры для зерна, а также одинарные перегрузочные шнеки оборудованы спиралью, расположенной на рукоятке. «Специальный механизм втягивания» — это важное техническое новшество, которое значительно повышает продуктивность.

SCHÜTTGUT
FÖRDERN
REINIGEN
BELÜFTEN

МОБИЛЬНЫЕ ШНЕКОВЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ СЕРИИ EMD

Высокопроизводительные шнековые транспортеры с ходовой частью.

В течение многих лет с момента основания компания CapAGRO зарекомендовала себя как специалист в области мобильной перегрузочной техники. Шнековые транспортеры в течение последних лет постоянно улучшались и адаптировались в соответствии с требованиями немецкого рынка. Пользователи шнековых транспортеров CapAgro радуются богатому выбору аксессуаров и мелочей, облегчающих повседневную эксплуатацию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность: от 25 т/ч до 120 т/ч
- Длина труб: от 7,80 м до 21,30 м
- Высота подачи: до 14,50 м
- Специальный механизм втягивания



Надежная ходовая часть.

- особенно хорошо подходит для задач, в которых требуется универсальность, устойчивость и возможность перемещения между предприятиями

- много свободного места в зоне втягивания и выпуска
- смещенная назад ходовая часть — большее выступание для оптимального заполнения

- складов с горизонтальным полом
- высота подачи всех устройств бесступенчато регулируется при помощи надежной тросовой лебедки

Подходящий привод для любой задачи.

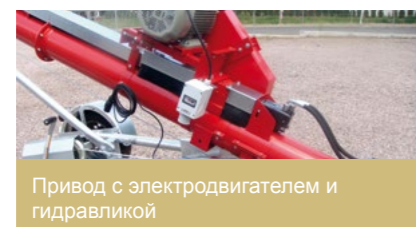
- Бензиновый двигатель
- Электродвигатель
- Двухступенчатый электродвигатель

- Вал отбора мощности
- Гидравлический двигатель
- Комбинированный привод: электрический и гидравлический двигатель

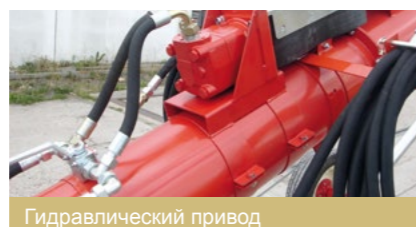
- Привод с валом отбора мощности
- Привод с электродвигателем и гидравликой
- Гидравлический привод



Привод с валом отбора мощности



Привод с электродвигателем и гидравликой



Гидравлический привод

Центральный привод / концепция привода

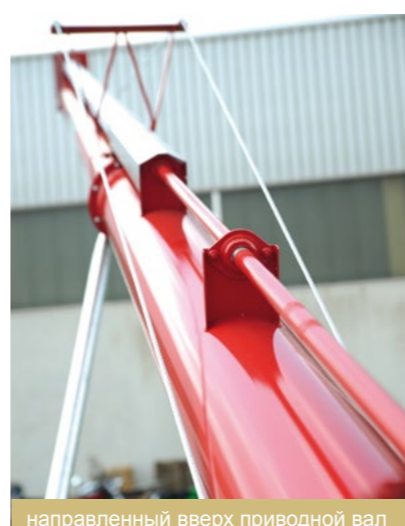
Мощность от электродвигателя передается при помощи большого ременного шкива на коническую угловую передачу. Оттуда вращающий момент через приводной вал передается к головке шнека, а от нее через понижающую звездочку — к шнековому транспортеру. В результате вращающий момент передается к шнековому транспортеру в многократно пониженном и растянутом виде.

ПРЕИМУЩЕСТВА ТАКОГО ТИПА ПРИВОДА:

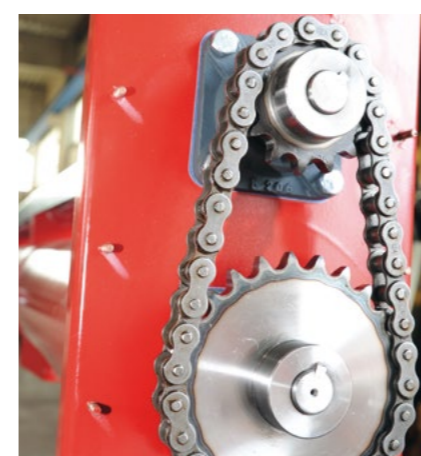
- Приводной узел располагается в нижней трети шнековой трубы
- Более эффективная передача от шкива до выпуска
- Хорошее распределение массы/повышение удобства обращения
- Много свободного места в зоне впуска и выпуска
- Оптимальный диапазон частоты вращения 450 об/мин



ременные шкивы больших размеров для оптимальной передачи усилий



направленный вверх приводной вал



понижение вверху через цепную звездочку

АКСЕССУАРЫ - ШНЕКОВЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ



Фартук на выходе — поворотный



Загрузочная воронка



Поперечная ходовая ось



Впускная воронка WA 103 без 4 роликов



Впускная воронка WA 104 с 2 роликами



Впускная воронка WA 105 с 4 роликами

ТИПЫ

Типы	Ø mm	Длина m	Мощность, т/ч	Высота и дальность подачи, м										Колесная база, см
				A	B	C	D	E	F	G	H			
EMD 831	200	9,30	50	2,34	4,59	6,55	4,50	3,68	3,00	2,50	3,68	180		
EMD 836	200	10,80	50	2,74	5,36	7,62	6,00	5,00	4,00	3,00	4,39	210		
EMD 841	200	12,30	50	2,92	6,15	8,71	7,60	6,00	4,50	3,53	5,00	230		
EMD 846	200	13,80	50	3,01	6,92	9,63	8,00	6,75	5,00	3,93	5,51	230		
EMD 851	200	15,20	50	3,62	7,62	10,82	8,21	6,80	5,00	4,32	5,82	240		
EMD 856	200	16,80	50	3,50	7,92	11,30	8,50	7,00	6,00	4,51	6,32	270		
EMD 861	200	18,30	50	3,76	8,63	12,55	8,50	7,50	6,00	4,90	7,40	290		
EMD 1031	250	9,30	90	2,34	4,59	6,55	4,50	3,68	3,00	2,50	3,68	180		
EMD 1036	250	10,80	90	2,74	5,36	7,62	6,00	5,00	4,00	3,00	4,39	210		
EMD 1041	250	12,30	90	2,92	6,15	8,71	7,60	6,00	4,50	3,53	5,00	230		
EMD 1046	250	13,80	90	3,01	6,92	9,63	8,00	6,75	5,00	3,93	5,51	230		
EMD 1051	250	15,30	90	3,62	7,62	10,82	8,21	6,80	5,00	4,32	5,82	240		
EMD 1061	250	18,30	90	3,50	7,92	11,30	8,50	7,00	6,00	4,51	6,32	270		



Высоту и дальность подачи вы найдете в таблице.

СПЕЦИАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ВТЯГИВАНИЯ

Единственный в Европе.

Шнековые транспортеры CapAGRO для зерна, а также множество перегрузочных шнеков в области впуска оборудованы спиралью, расположенной на рукоятке. Этот «специальный механизм втягивания» является единственным в Европе, и его можно найти только в изделиях CapAGRO. Благодаря специальной конструкции механизм позволяет достичь производительности на 15% выше по сравнению со стандартными транспортными

спиралями при том, что средний срок его службы выше. Даже при большом угле подачи или установки «специальный механизм втягивания» гарантирует практически неизменную мощность. В результате обеспечивается многократно больший захват транспортируемого материала при меньшей частоте вращения двигателя (не более 450 об/мин) и бережная транспортировка зерна.

- Увеличенный срок службы
- На 15% больше мощности в сравнении с прямыми транспортными спиральями
- Практически неизменная мощность благодаря улучшенному захвату транспортируемого материала — даже при крутом угле подачи
- Высокая мощность при низких оборотах (макс. 450 об/мин)
- Бережная транспортировка зерна