CARTER DAY

СКАЛЬПЕРАТОР ASC TOP AIR SCALPERATOR С ОТКРЫТЫМ И ЗАМКНУТНЫМ КОНТУРОМ



Скальператор ASC Top Air Scalperator обеспечивает отсеивание и просеивание (аспирирование) при использовании одного механизма, высокопроизводительный метод для удаления грубых и легких остатков и мякины за один проход.

Бурат для отделения крупного схода из продуктов размола использует 1/2 круглые перфорированные

Бурат для отделения крупного схода из продуктов размола и точная аспирация удалите ветки, солому, початки и аспирируйте перед отсеиванием и просеиванием при использовании решетки ASC. Минимизируйте забивание решетки для отсеивания и просеивания, используя 1/2 перфорированный бурат для

отделения крупного схода из продуктов размола.

Уретановый ролик подачи контролирует скорость подачи для точной аспирации Измеритель подает ваш продукт в колону аспирации

Действительная аспирация замкнутого контура использует 500 куб фт/мин механизмы для взметывания пыли, для контроля пыли, особенно для семян и большинства очищающих средств для

Полностью металлическая конструкция - для производительности, долговечности и простоты обслуживания.

Сменный и подходит для всех Carter Day Air Screen Cleaners (систем очистки воздушной решетки Carter Day) и для большинства Cimbria Cleaners (систем очистки Cimbria)

В ваше распоряжение предоставляется комплексное лабораторное обслуживание. Мощности Carter Day позволяют нам выполнить тестирование вашего уникального образца продукта с использованием лабораторного или полномасштабного оборудования, чтобы помочь вам правильно подобрать механизм для вашей сферы применения. Это оборудование для тестирования также предоставляется для продажи. Мы приглашаем вас принять участие в тестах, проводимых на нашем объекте в Миннеаполисе, Миннесота, США.



CARTER DAY модели и ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

	СЕРИЯ 407	СЕРИЯ 510	СЕРИЯ 515	СЕРИЯ 618	СЕРИЯ 721	СЕРИЯ 824	СЕРИЯ Р515
ГАБАРИТЫ	США / метрическая						
Ширина	74"/1880 мм	80"/2032 мм					
Длина	114"/2896 мм	114"/2896 мм	145"/3683 мм	145"/3683 мм	145"/3683 мм	153"/3886 мм	154"/3912 мм
Высота	США / метрическая						
Модели F	88"/2236 мм	98"/2490 мм	108"/2744 мм	125"/3175 мм	125"/3175 мм	143"/3632 мм	143"/3632 мм
Модели UF	120"/3048 мм	130"/3302 мм	140"/3556 мм	156"/3963 мм	156"/3963 мм	174"/4420 мм	не применяется
Скальператор LP	109"/2769 мм	119"/3023 мм	126"/3200 мм	142"/3607 мм	142"/3607 мм	160"/4064 мм	160"/4064 мм
Bec	Фунт / кг/с						
Модели F	3031/1375	3693/1675	4905/2225	5567/2525	5567/2525	8200/3719	6600/2993
Модели UF	5291/2400	5952/2700	6504/2950	7165/3250	7165/3250	9800/4445	N/A
Scalper Incl.	4800/2178	5500/2495	6200/2813	6800/3085	6800/3085	9400/4265	8800/3991
CC Scalper	5750/2609	6450/2926	7150/3244	7750/3516	7750/3516	10350/4696	9750/4422
СС Pick-up (механизм для контроля пыли)	500 куб фт/мин						
Screen Area	75 фт²/7 м²	107 фт²/10 м²	161 фт² / 15 м²	194 фт²/18 м²	226 фт²/21 м²	258 фт²/24 м²	161 фт²/15 м²
куб фт/мин/ м³/час	куб фт/мин/ м³/час	куб фт/мин/ м³/час	куб фт/мин/ м³/час	куб фт/мин/ м³/час	куб фт/мин/ м³/час	куб фт/мин/ м³/час	куб фт/мин/ м³/час
Air Rqd	4800/8200	5650/9600	6500/11000	6500/11000	6500/11000	7000/11100	7000/11100
CAPACITIES	Бушель и метр.т./час						
Barley	80-175/1.7-3.8	175-350/3.8-7.6	350-650/7.6-14.2	450-800/9.7-17.4	450-800/9.7-17.4	1000/21.7	2000-2500/44-54
Corn	80-175/2.0-4.4	175-350/4.4-8.9	350-650/8.9-16.5	450-800/11.4-20.3	450-800/11.4-20.3	1000/25.4	1500-2000/38-51
Grass Seed	75-90/.58	100-125/.8-1.2	175-225/1.2-2.1	250-350/2.3-3.2	250-350/2.3-3.2	450/5	
Paddy Rice	75-150/1.5-3.0	150-350/3.0-7.1	350-650/7.1-13.3	400-700/8.2-14.3	400-700/8.2-14.3	1000/20.4	1500-2000/30-41
Peas	80-175/2.0-4.4	175-350/4.4-8.9	350-650/8.9-16.5	450-800/11.4-20.3	450-800/11.4-20.3	1000/27.2	
Soybeans	80-175/2.0-4.4	175-350/4.4-8.9	350-650/8.9-16.5	450-800/11.4-20.3	450-800/11.4-20.3	1000/27.2	1500-2000/41-54
Wheat	100-250/2.7-6.8	200-450/5.4-12.2	400-900/10.8-24.5	600-1100/16.3-29.9	600-1100/16.3-29.9	1500/40.8	2000-3000/54-82
MOTORS	F/UF	F/UF	F/UF	F/UF	F/UF	F/UF	F
Drive	5 л.с./3.7 кВт	5 л.с./3.7 кВт	5 л.с./3.7 кВт	7.5 л.с./5.5 кВт	7.5 л.с./5.5 кВт	10 л.с./7.5 кВт	7.5 л.с./5.5 кВт
Feed	1 л.с./.75 кВт	1 л.с. / .75 кВт					
Ultra Air Fan	NA/3 л.с./2.2 кВт	не применяется					

618F 721F 824F

ВОЗДУШНО-СИТОВАЯ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНАЯ МАШИНА CARTER (номер модели) обозначает количество панелей решетки и секций решетки. Пример: F407 = 4 панели решетки и 7 секций решетки, в конфигурации Fine Cleaner (очиститель мелких фракций). Р515 на внутренней крышке.

Кунжут46 Рис-сырец45 Семена подсолнечника	Ячмень48	Семена травы20	Овес32
	Соя56	Кукуруза (маис)56	Пшеница60
Соргум56 Рожь56 Нут (гарбанзо)	Кунжут46	Рис-сырец45	Семена подсолнечника32
	Соргум56	Рожь56	Нут (гарбанзо)58

В ваше распоряжение предоставляется комплексное лабораторное обслуживание. Мощности Carter Day позволяют нам выполнить тестирование вашего уникального образца продукта с использованием пабораторного или полномасштабного оборудования, чтобы помочь вам правильно подобрать механизм для вашей сферы применения. Мы приглашаем вас принять участие в тестах, проводимых на нашем объекте в

Миннеаполисе, Миннесота, США. CARTER DAY INTERNATIONAL (КАРТЕР ДЕЙ ИНТЕРНЕШИНАЛ) 500 73 Авеню Северо-восточный Миннеаполис. Миннесота 55432

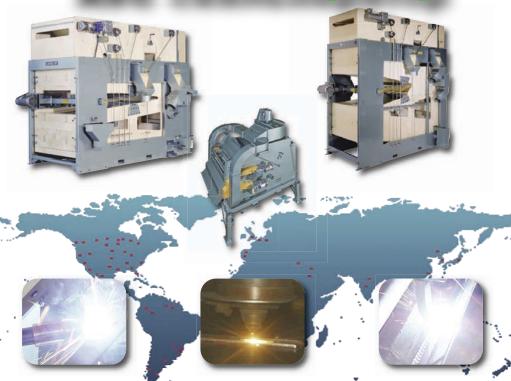
Тел.: (763) 571-1000 Факс: (763) 571-3012 www.carterday.com AG29-2/11



CARTER DAY

воздушно-ситовая ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНАЯ 2 года гарантии

скальператор



ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ПО ВСЕМУ МИРУ

CARTER DAY

ВОЗДУШНО-СИТОВАЯ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНАЯ МАШИНА

Компания Carter Day уже более 75 лет производит оборудование для качественной обработки. Мы продолжаем эту традицию, предлагая линию воздушно-ситовой зерноочистительной машины.

ЛИНИЯ ВОЗДУШНО-СИТОВОЙ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ разработана для соответствия требованиям к мощности очистки. Интегрированная аспирация до всасывания и после него с отсеиванием и просеиванием обеспечивает более высокую производительность очистки, чем обычные системы предварительной очистки

Системы тонкой очистки отличаются уникальной системой привода, легко заменяемыми решетками и постоянной воздушной промывкой продукта. Гибкие механизмы решетки позволяют оператору настраивать конфигурацию потока в соответствии с собственными требованиями к процессу.

Ultra Fine Cleaners (системы ультра-мелкой очистки) имеют все функции системы мелкой очистки (Fine Cleaner) плюс систему с нижней подачей воздуха с механическим регулированием скорости вращения вентилятора. Простая функциональность наших механических регулировок делает возможным достижение максимального воздушного разделения.

Р515 воздушно-ситовая зерноочистительная машина имеет все функции системы мелкой очистки (Fine Cleaner) плюс 10-градусный наклон решетки для большой мощности.

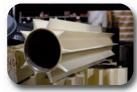


ПРЕИМУЩЕСТВО CARTER DAY

ПРИВОДНОЙ КОМПЛЕКТ И ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ

Надежность приводной системы рассчитана на работу для Carter Day ASCH и P515 PRE-CLEANER путем применения высокопроизводительных двухрядных сферических роликоподшипников на вал привода вибрации башмака, высокопроизводительного синхронного ременного привода на вибрационный башмак и ролика подачи с использованием стандартных фланцевых двигателей NEMA и зубчатых редукторов. Номинальные характеристики привода превышают средние показатели по отрасли, а простая механическая система привода обеспечивает простоту и быстрое обслуживание.





Отливной уретановый ролик подачи точно контролирует скорость подачи и обеспечивает прекращение подачи. Уретановый ролик полачи обпалает высокой износостойкостью, а его гладкая поверхность защищает от накопления продукта и загрязнения. Контроллер VOD с регулируемой скоростью поддерживает различные диапазоны скоростей подачи.





Полностью металлическая конструкция для производительности, долговечности и простоты обслуживания.

Уретановый ролик подачи контролирует скорость подачи для действительной аспирации измеряя подачу в камеру фактической аспирацию.

Полностью металлическая конструкция для производительности, долговечности и простоты обслуживания.

Сменный и подходит для всех Carter Day Air Screen Cleaners (систем очистки воздушной решетки Carter Day) и для большинства Cimbrian Cleaners (систем очистки Cimbrian)

ПРЕИМУЩЕСТВО CARTER DAY

КОНСТРУКЦИЯ БАШМАКА И АСПИРАЦИЯ

Мы предлагаем широкий диапазон площади решетки для удовлетворения ваших потребностей в мощности. Предложения по площади решетки варьируются от 75 квадратных футов в серии 407 до 258 квадратных футов в серии 824.

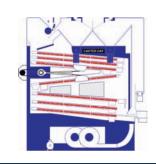
Гибкие механизмы решетки позволяют оператору пропорционально изменять отношение площади решетки просеивания и отсеивания, обеспечивая адаптируемость к различным продуктам. Удаляя или вставляя разгрузочные лотки, панели решетки и поддоны, оператор достигает оптимальной эффективности для данной площади решетки. Легко заменяемые экраны и самоочищающиеся лотки доводят до минимума время поворота.

P515 воздушно-ситовая зерноочистительная машина использует ту же конфигурацию ASCH, но мы обеспечиваем 10-градусный наклон решетки, что позволяет увеличить поток продукта и увеличить производительность.

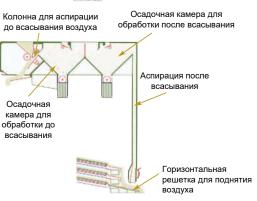
КОНФИГУРАЦИЯ РЕШЕТКИ Р515

Наклон решетки 10 градусов для мощного отсеивания и просеивания

Уникальная система аспирации позволяет точно отделять легкие семена и посторонние материалы от основного потока продукта. Горизонтальная решетка для поднятия воздуха обеспечивает более равномерную воздушную промывку продукта. Становится флюидизированным, когда проходит через воздушную решетку шириной 8", через всю ширину устройства.







ВОЗДУШНО-СИТОВАЯ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНАЯ МАШИНА ДЛЯ УЛЬТРА МЕЛКОЙ ОЧИСТКИ

Ultra Fine Fan Package (комплект системы для вентиляции для ультра-мелких частиц) предлагает дополнительную аспирацию при разгрузке очистителя воздушной решетки, в котором установлены воздушные вентиляторы с двойным дном. При очистке семян многие клиенты используют Ultra Fine Aspiration для добавления дополнительной воздушной стратификации продукта, что позволяет увеличить аспирирование.

CARTER DAY INTERNATIONAL CARTER DAY INTERNATIONAL CARTER DAY INTERNATIONAL CARTER DAY INTERNATIONAL