

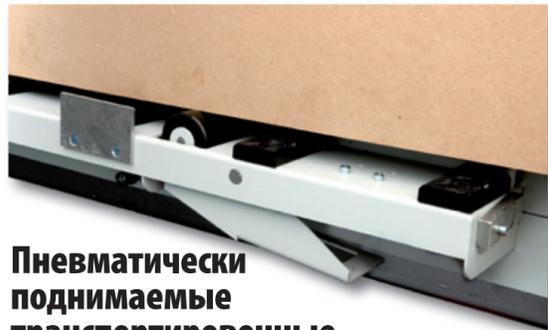
Упор



Аналогично нижней опоре, на средней опоре установлен упор. Упор предотвращает проскальзывание плиты при горизонтальном раскрое.

Направляющие:

Пила Elcon модели DS поставляется с упрочненным валом из закаленной стали в качестве горизонтальной направляющей. Это позволяет практически полностью избавиться от вибраций пильной балки во время



Пневматически поднимаемые транспортировочные

Нижняя опора может опционально оснащаться транспортировочными роликами с пневматическим подъемом. При помощи роликов упрощается перемещение тяжелых плиты исключается риск нанесения травмы рабочему персоналу и повреждения плиты.

Цифровая линейка

Параметры раскроя по вертикали и горизонтали могут быть выведены на цифровой дисплей (линейку).

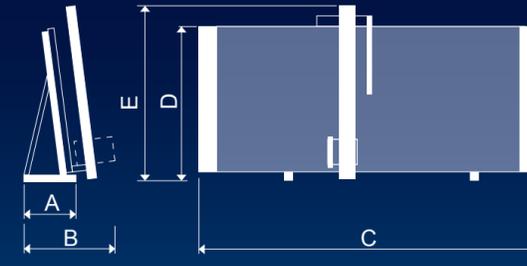
Данная опция также позволяет обнулять показания дисплея после раскроя верхней части плиты: ширину полосы в таком случае можно рассчитать достаточно просто и точно.



Вертикально установленная рама

Вал из прочной закаленной стали в качестве направляющей по всей длине пилы сочетается с жесткой устойчивой конструкцией самой пилы, состоящей из массивных несущих модулей, невосприимчивых к вибрациям и скручиванию. Данное сочетание гарантирует высокую точность вертикальной пилы 0,1 мм и очень долгий срок ее службы.

D DS DSX Advance Advance² Quadra



Технические данные	155	185	215
Технические данные	3300	3300/4300	4300
Максимальная длина реза	1510	1810	2100
Максимальная высота реза	1550	1850	2150
Максимальная глубина реза	55 мм		
Мотор (S6)	3 кВт		
Скорость вращения	5100 об/мин		
Диаметр пильного диска	250 мм		
Электроподключение	400В/3фазы/50Гц		
Требования по воздуху	зависит от оснащение		
Скорость потока	>1000 м3/ч, 20 м/с		

Размеры (мм) и вес	155	185	215
A	945	945	945
B	1450	1450	1450
C	4510	4510	5510
D	1980	2280	2580
E	2300	2600	2900
Вес кг	700	745	865

При горизонтальном раскрое в самом верхнем положении: +160 мм.
Дополнительное пространство справа: +300 мм.

Специальные размеры по запросу.

Общие особенности пил Elcon всех

- Уникальная направляющая для пильной балки с длительным сроком службы
- Супер тихий кожух мотора со звукоизоляцией
- Безопасность: протестировано CE
- Точность: 0,1 мм/м (DIN 875/1)
- Конструкция: устойчивая модульная сварная рама

Особенности модели DS

- Встроенная ручка управления на двух высотах
- Возможность вырезать в плите прямоугольники
- Легкий доступ к пильному диску
- Диагностика ошибок

Accessoires Standaard

- Подрезка двойным резом при помощи основного пильного диска
- Упор-повторитель для раскроя на полосы
- Средний опорный уровень из трех частей со восторженным упором для плит
- Программируемые упоры для повторяющихся размеров
- Входящие ролики
- Направляющая для разворота/позиционирования плиты
- Дополнительная опора для маленьких деталей
- Двойной поворотный упор с точной настройкой
- Упаковка с CD-ROM, инструкцией, инструментом и поддержкой с доступом в интернет
- Держатель с зажимом для удобного размещения чертежей, схем, документов.
- Фиксированные нижние направляющие опоры для стабильной опоры плиты
- Встроенная очистка направляющих
- Прочная двойная направляющая цепь для пильной группы
- Электромагнитный тормоз мотора

Оptionальное оснащение

- Автоматически перемещаемая задняя опорная рама
- Прямоугольный удлинитель для упора
- Цифровая линейка (для горизонтальной и/или вертикальной осей)
- Нижние опорные ролики с двойным подшипником, с пневматическим прижимом плит
- Дополнительный пневматический прижим
- Пневматический средний опорный уровень
- Транспортировочные ролики с пневматическим подъемом
- Патентованная система аспирации Limpio с двойным отводом пыли (выброс пыли - менее 0,5 мг/м3)
- Подрезной узел TWIN
- Отсек для размещения поворотного упора
- Модуль электронного позиционирования для вертикального раскроя
- Мотор 4 кВт (S6)
- Мотор с двумя скоростями вращения пильного диска
- Мотор со ступенчато-настраиваемой скоростью
- Система подачи СОЖ для обработки листового алюминия
- Узел пазования и фрезеровки для материалов типа Alu-bond

Elcon постоянно работает над развитием и улучшением оборудования, что может повлиять на изменения в спецификации оборудования.

PO Box 72 2450 AB Leimuiden The Netherlands
Waaier 2 2451 WV Leimuiden The Netherlands



T +31 (0) 172 50 88 91 F +31 (0) 172 50 78 92
E info@elcon.nl www.elcon.nl

Precisely for you.



Модель DS:
не только для древесины...



...но и для пластика и алюминия

Модель DS оснащена всеми необходимыми функциями для профессиональной обработки плитных материалов из пластика и алюминия. В дополнении к этим функциям также возможно оснащение вертикальной пилы другими опциями, в т.ч. подрезным узлом и узлом пазования (V).

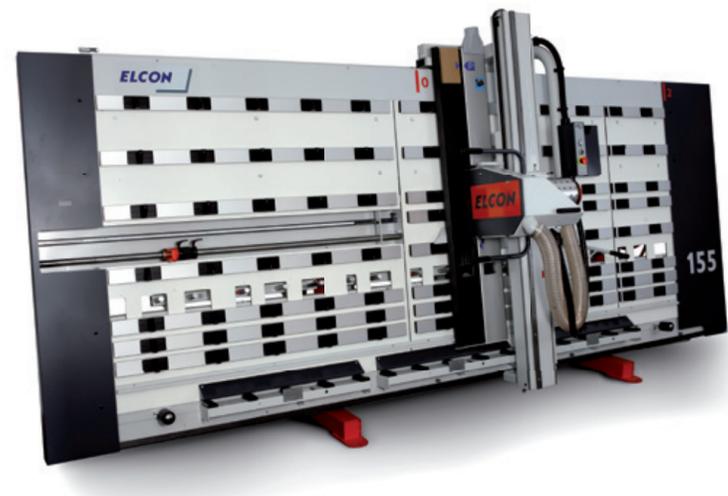
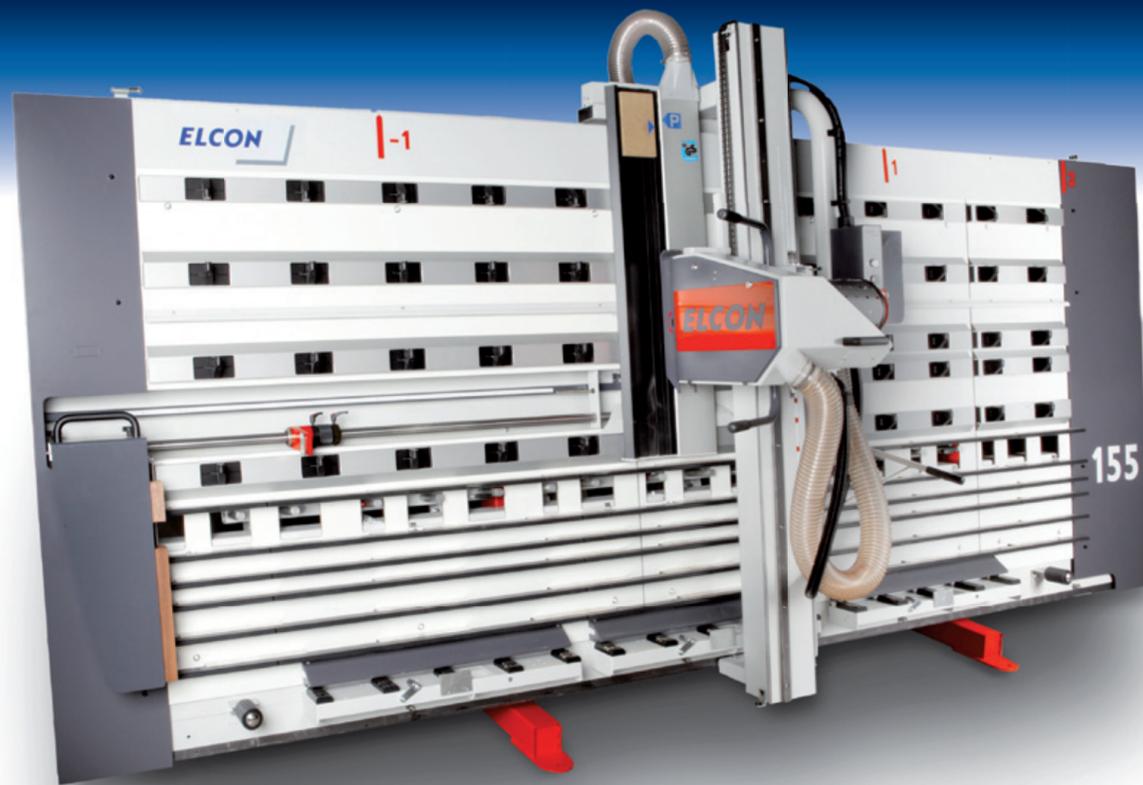
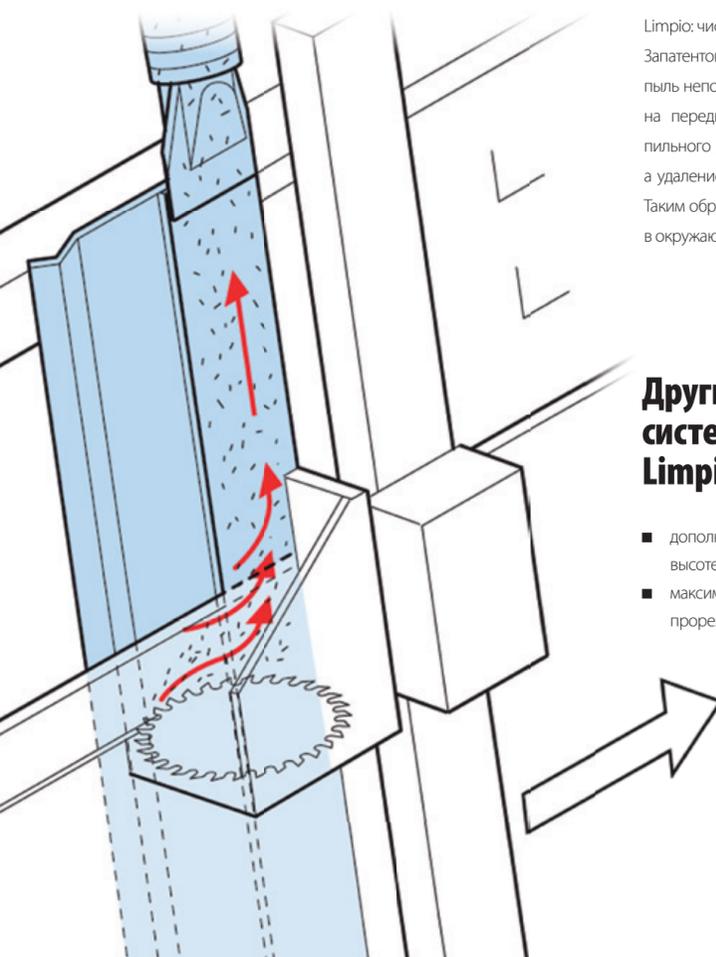
Система аспирации Limpio

Limpio: чисто, эффективно и современно
Запатентованная система аспирации Limpio отводит пыль непосредственно от источника ее возникновения на передней и задней частях плиты. Рабочая зона пильного диска практически полностью изолирована, а удаление пыли ведется напрямую от линии раскройки. Таким образом достигается минимальным выброс пыли в окружающую среду (концентрация менее 0,5 мг/м³)

Другие преимущества система аспирации Limpio:

- дополнительная фиксация материала по всей высоте плиты
- максимальная защита рамы, так как пильный диск не прорезает направляющие

Limpio-afzuigstysteem



Упор с линейкой и дополнительным удлинителем



Массивный упор (с возможностью точной настройки), располагающийся на направляющем валу D=30мм, может быть опционально оснащен прямоугольным удлинителем для дополнительной фиксации плиты.

Пазование (V)

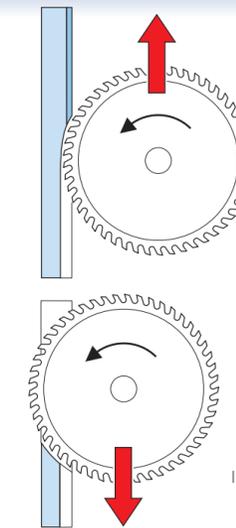
Узел пазования включает ограничительные ролики и фрезу, которые позволяют наносить V-образные пазы на алюминиево-композитные панели и панели из пластика типа Corian.

Доступны фрезы для пазов с углами 90° или 135° и U-образная фреза 10 или 15 мм. Благодаря четырем ограничительным роликам с точной регулировкой достигается очень высокая точность глубины пазования.



Подрезка двойным резом

На модели DS возможна подрезка основным диском. При помощи первого реза (I) снизу вверх надрезается верхний слой. Обратным резом (II) сверху вниз материал прорезается.



Упор для повторения полос

Легко выполнять раскрой плиты по горизонтали на полосы одинаковой ширины при помощи настраиваемого упора со следящим подшипником.



Транспортировочные ролики с двойным подшипником

В качестве опции возможно оснащение пилы транспортными роликами из алюминия с двойным подшипником. Пневматический прижим фиксирует плиту во время раскройки.

Две версии:

Система аспирации Limpio поставляется в двух версиях. На изображении внизу представлена пила модели DS с полноформатной системой аспирации Limpio. Использование передвижной рамы в этом случае не является необходимостью, так как задняя часть плиты защищена кожухом Limpio от случайного прореза пильным диском.

На изображении сверху представлена частичная система аспирации Limpio, в которой кожух Limpio размещен только над средним опорным уровнем. В данном случае пильная балка свободно передвигается в горизонтальной плоскости и не ограничена положением средней опоры: провести раскрой по горизонтали на средней опоре очень легко, а выброс пыли фактически отсутствует.