

Гидравлические ножницы Epiroc CC 3100 U

Гидравлические ножницы Epiroc CC 3100 U оптимизированы методом конечных элементов, чтобы соответствовать самым жёстким требованиям. Корпус ножниц оснащен двумя мощными гидравлическими цилиндрами с клапанами ускорения, уменьшающими время рабочего цикла. Модульная конструкция позволяет устанавливать различные челюсти, в зависимости от типа выполняемых работ. Ножницы серии CC – чрезвычайно эффективное оборудование нового поколения, способное обеспечить высокую производительность. Они могут использоваться для любого типа работ по разборке: от демонтажа и реконструкции элементов интерьера до промышленных работ с тяжелой нагрузкой и резки стальных профилей. Челюсти для резки и изнашиваемые части можно быстро и без труда заменить на месте.



Все модели этой серии способны обеспечить высокую производительность при максимальных нагрузках и рассчитаны на интенсивную эксплуатацию в течение длительного времени. Модульный принцип, на основе которого сконструированы гидравлические ножницы Epiroc (Эпирок), позволяет использовать этот инструмент для различных задач, а возможность выбрать требуемый ремонтный комплект помогает сократить до минимума расходы на техническое обслуживание.

Технические характеристики

Класс носителя:	25-40 т
Рабочий вес:	3100 кг
Усилие дробления:	104 т
Поток масла:	150-250 л/мин
Рабочее давление:	350 бар
Завершающий цикл:	2,9 сек
Цикл открытия:	3,1 сек
Поток масла, вращение:	35-50 л/мин
Макс. рабочее давление:	170 бар

Раскрытие щек, макс.:	870 мм
Глубина щек:	700 мм
Длина лезвия:	350 мм
Исполнение:	с комплектом челюстей для резки металла (CC S)
Рабочий вес:	2850 кг
Раскрытие щек:	400 мм
Глубина:	465 мм
Размер лезвия:	380 мм
Усилие дробления:	145 т

Применение гидравлических ножниц Epiroc CC 3100

Модели гидравлических ножниц	☐	CC U (общего назначения)	CC S (резка металла)
Армированный бетон	☐	☐	
Первичная разборка	Массивный фундамент	+	-
Вторичный разлом	Сборные конструкции Пол	+	-
	Балки		
Отделение арматурной стали	Опоры Стойки	-	-
Неармированный бетон	☐	☐	
Первичная разборка	Легкий фундамент Основания	+	-
Элементы стен	Элементы стен	+	-
Вторичный разлом	Гипс Плиты	+	-
Стальные конструкции	☐	☐	
Резка стальных профилей	Двойной Т-образный профиль П-образный профиль L-образный профиль	-	+
Резка стальных балок	Двойной Т-образный профиль П-образный профиль L-образный профиль	-	+

Резка арматуры	Трубы	-	+
Работы по разборке, не требующие больших нагрузок	☐	☐	
Легкие строения	Газобетон	+	-
Кладка	Кирпичная кладка Природный камень	+	-
Балки	Балки	+	-
Внутренняя реконструкция	Деревянные конструкции Планки	+	-

Преимущества гидравлических ножниц Epiroc CC 3100

В стандартной комплектации имеется гидравлический механизм поворота на 360°. Клапаны ускорения сокращают рабочий цикл, обеспечивая тем самым экономию топлива. Как одинарные, так и двойные челюсти монтируются в крепкий корпус, гарантирующий максимальную стабильность при высоких нагрузках. Большой объем материала при каждом захвате – функция, которая экономит время и делает ножницы более универсальными. Предлагаемая в качестве опции система автоматической смазки повышает производительность, обеспечивая постоянную смазку оборудования. Не требуется время для смазки вручную. Два мощных гидравлических цилиндра обеспечивают высокое усилие в течение всего цикла закрывания челюсти. Благодаря модульной конструкции ножниц CC челюсти можно легко заменить в соответствии с выполняемыми задачами: модель челюстей с индексом U - общего назначения; модель челюстей с индексом S - для резки металла; модель с индексом B в форме короба - только для ножниц CC 3300 (работы по демонтажу с легкой и средней нагрузкой, промышленные работы по разборке с тяжелой нагрузкой, послойная резка железобетона). Высокое усилие на острие зубьев, даже когда челюсть почти закрыта. Это позволяет выполнить разборку конструкций с меньшим количеством операций.

Срок поставки _____

Стоимость с НДС _____

Дополнительная информация _____