Оборудование фирмы Atlas Copco

Гидроножницы Atlas Copco CC 2500 U для разрушения



Гидроножницы Atlas Copco CC 2500 теперь выпускается как Гидроножницы Epiroc CC 2300U.

Гидравлические ножницы CC 2500 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 гидроножницы Atlas Copco, позволяет использовать этот инструмент для различных задач, а возможность выбрать требуемый ремонтный комплект помогает сократить до минимума расходы на техническое обслуживание.

Технические характеристики

Модель:	CC 2500 U	CC 2500 S
Класс машины-носителя, т:	22-35	22-35
Рабочий вес, кг:	2840	2550
Макс. ширина раскрывания челюстей, мм:	860	400
Глубина захвата, мм:	725	460
Длина лезвий, мм:	350	380
Усилие, создаваемое верхними лезвиями, т:	370	370
Сила резания на кромке лезвий, т:	-	130
Усилие на острие зубьев, т:	90	-

Рабочее давление, бар:	350	350
Расход масла, л/мин:	150-250	150-250
Цикл закрывания челюстей, сек:	2.9	2.9
Цикл открывания челюстей, сек:	3.1	3.1
Макс. рабочее давление, ращение (бар):	170	170
Расход масла, вращение, л/мин:	30	30
Резка стальных профилей::	□	
Двойной Т-образный профиль DIN 1025 T1, мм:	240	300
Двойной Т-образный профиль DIN 1025 T2, мм:	160	200
П-образный профиль DIN 1026, мм:	240	320
L-образный профиль DIN 1028, мм:	160/160/22	200/200/24
Резка арматуры DIN EN 10080, мм:	10xØ28	14xØ28

Применение гидроножниц CC 2500

Модели гидроножниц	□	**CC U (общего назначения)**	**CC S (резка металла)**
Армированный бетон	□	□	
Первичная разборка	Массивный фундамент	+	-
Вторичный разлом	Сборные конструкции Пол	+	-
Отделение арматурной стали	Балки 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 гидроножниц CC 2500

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. Больший 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.

Гидроножницы Atlas Copco CC 2500 U на работах по бесшумному разрушению

Срок поставки

Стоимость с НДС

Дополнительная информация

ООО "СТРОЙТЕХНИКА" официальный дилер Atlas Copco Russia
Отделение строительной техники и навесного оборудования

Телефон: 8 (800) 700-85-33
E-mail: info@atlas-stt.ru
http://atlas-stt.ru