

Новая категория продуктов уже здесь - приветствуйте вакуумные продукты DYNASET

Наступил январь 2021 года, и он принесет отличные новости в области машиностроения! Мы запускаем новую категорию продуктов под названием Вакуум. Продукты этой категории предназначены для воздушного потока и могут использоваться как для вакуума, так и для воздушного потока. Продукция этой категории получает свою рабочую мощность от гидравлики, как и все наши продукты.

Вкратце, в эту категорию входят изделия, которые обладают способностью к воздушному потоку от нашего нового гидравлического центробежного вентилятора DYNASET HCF. Эти вентиляторы могут использоваться для всасывания в качестве пылесосов или для продувки воздухом, как воздуходувки. Хотя важно отметить, что эти вентиляторы используются с механизмами, поэтому они намного мощнее ручных инструментов, таких как воздуходувки для листьев.

Компактные гидравлические центробежные вентиляторы HCF получают свою рабочую мощность от гидравлического двигателя, который вращает специально изготовленную и спроектированную лопасть вентилятора, которая находится внутри устройства. Это лезвие с высокой скоростью вращения обеспечивает воздушный поток через устройство. Принцип обдува довольно прост: другой конец агрегата - это воздухозаборник, а другой - выход.

Другими словами, всасывающий патрубок можно использовать для вакуумных систем, например, для мощных мобильных пылесосов и вакуумных погрузчиков. Между тем, выход можно использовать для продувки воздухом, например, для очистки оборудования от пыли продувкой воздухом или для продувки воздухом железных дорог и трамваев. Первым применением этого вентилятора является вакуумный ковш для гидравлической переработки DYNASET HRVB.

Совершенно новый вакуумный ковш для гидроочистки DYNASET HRVB упрощает сбор мусора!

Вакуумный ковш DYNASET HRVB Hydraulic Recycling Hydraulic Recycling Vacuum Bucket - это ковш экскаватора, который специально разработан для облегчения работ по очистке и переработке. Этот специальный ковш представляет собой комбинацию ковша экскаватора и пылесоса. Кроме того, этот ковш можно использовать в качестве воздуходувки.

Более мелкие и легкие куски мусора следует отделять от груд щебня, особенно на площадках сноса, потому что таким образом обработка отходов намного проще и дешевле. Это потому, что обычно стоимость переработки отходов определяется по весу.

А почему бы не использовать обычный ковш? Благодаря HRVB меньше песка и камней попадает в мусорные контейнеры. Таким образом, контейнер для отходов не будет включать в себя столько собственного веса, который состоит из камней и песка. Другой способ выполнить сортировку - это беготня, но это гораздо более медленный способ очистки площадки, чем при использовании экскаватора с таким ковшом. Другими словами, использование этого ковша намного более рентабельно, чем традиционные способы сбора мусора.

Быстрая сортировка при сносе

С помощью этого ведра можно быстро собрать любые виды шерсти, пластмассы, куски дерева и легкий керамзитовый наполнитель (LECA). Во время демонтажных работ можно даже собирать определенные материалы. Например, ковш можно использовать для сбора шерсти с конструкций, когда они обнажились во время сноса. Таким образом, шерсть можно отсортировать до того, как она попадет в груды щебня.

Для ежедневного использования на рабочих местах

На строительных площадках гидравлический вакуумный ковш для вторичной переработки HRVB можно использовать для ежедневной уборки. Строительные площадки часто представляют собой большие площади, и из-за ветра упаковочный пластик и тому подобное пытаются распространиться в окружающую среду. С ковшом один экскаватор и оператор могут выполнять ежедневную уборку намного быстрее, чем группа рабочих.

Как это работает?

Во-первых, ковш может быть оснащен устройством для быстрой смены навесного оборудования, чтобы вы могли поднять его с помощью экскаватора. Гидравлика ковша включает четыре линии. Два из них - это напорный трубопровод и трубопровод бака, по которому гидравлическая энергия передается на гидравлический двигатель ковша, который вращает лопасти вентилятора. Поскольку поток гидравлического масла усиливает работу ковша, частота вращения лопастей или мощность всасывания плавно регулируются с помощью потока гидравлического масла. Две другие линии используются для элементов управления штриховкой. Это означает, что оператор может регулировать размер всасывающего патрубка с люком.

Ковш также имеет отверстие для вспомогательного вакуумного шланга. Этот порт можно найти на задней стороне ведра. Этот порт можно использовать для чистки пылесосом, выполняемой с помощью бега или шланга. Таким образом, если задача очистки требует еще более точной очистки пылесосом, для этих задач можно использовать шланг. Рекомендуемый диаметр этого шланга составляет 80-100 миллиметров, что обеспечивает быструю уборку пылесосом в труднодоступных местах. Например, с помощью вспомогательного вакуумного шланга ведра можно слить ливневую канализацию с песка. Таким образом, с помощью этого порта пользователь может выполнять задачи по уборке пылесосом, что снижает потребность в вакуумных грузовиках для выполнения определенных задач, таких как операции по опорожнению ливневой канализации.

Возможность продувки воздухом как инструмент

Но как насчет приложений с продувкой воздухом? Отверстие для продувки воздуха находится на той же стороне, что и вспомогательное вакуумное отверстие. По сути, воздух проходит через это отверстие все время, когда работает вентилятор ковша. Но если вы хотите использовать ведро для продувки воздухом, вам просто нужно перевернуть ведро с помощью ротатора в другую сторону, и вы готовы сдуть, например, листья, мусор или снег со своего пути. Это приложение используется на трамвае Тампере, Финляндия, пока мы говорим.

Что еще предлагает новая категория?

Сердце новой категории продуктов, гидравлический центробежный вентилятор HFC, может быть решением для многих применений в области вентиляции, продувки воздухом и пылесоса. Поскольку вентилятор приводится в действие гидравлическим двигателем, его можно устанавливать в ограниченном пространстве. Это связано с тем, что охлаждение агрегата осуществляется воздухом, который проходит через агрегат.

Подпись 1

Первое приложение категории вакуумных продуктов - это гидравлический вакуумный ковш для вторичной переработки HRVB. Этот ковш кардинально меняет правила сортировки мусора в сфере управления недвижимостью, сноса и строительства.

Подпись 2

Гидравлический центробежный вентилятор DYNASET HCF - это сердце новой категории продуктов. Вентилятор можно установить в труднодоступных местах, поскольку он охлаждается проходящим через него воздухом. Новый вентилятор представлен тремя различными моделями HCF-800-40, HCF-1500-50 и HCF-3400-90.

Подпись 3

Вакуумный ковш с гидравлической переработкой HRVB представляет собой комбинацию ковша экскаватора и пылесоса. Его можно использовать, например, для быстрой и эффективной сортировки мусора и для очистки рабочего места.

Подпись 4

Это новые возможности ковша можно использовать для уборки на рабочем месте как пылесос. Упаковочные пластмассы и тому подобное часто пытаются попасть в окружающую среду из-за ветра. С этим ведром ежедневная уборка окружающей среды становится быстрой и возможной.

Подпись 5

Гидравлический вакуумный ковш для вторичной переработки HRVB позволяет лучше сортировать отходы от сноса, что является более экономичным способом очистки площадки. Например, легкий керамзитовый наполнитель, или LECA, можно отделить от щебня или непосредственно от конструкций, когда LECA подвергается воздействию.

Подпись 6

Высота 1031 мм

Длина 1314 мм

Ширина 854

Максимальное открытие люка 76,3 °

Вес 450 кг

Подпись 7

На трамвайных путях Тампере для ежедневного обслуживания используется вакуумный ковш HRVB для вторичной переработки. Способность обдува используется для очистки трамвайных путей.