

ЭТЦ 1609

Наиболее популярной и надежной, как считают многие эксперты, моделью ЭТЦ выпускаемой на базе трактора МТЗ 82 считается траншейный экскаватор 1609.

Специализированный траншеекопатель ЭТЦ 1609 является наиболее востребованной версией устройств данного назначения, которые применяются, как на общих строительных объектах, так и по своему назначению, т.е. для прокладки различных магистралей (кабельных, водопроводных и газопроводных).

Технические характеристики экскаватора 1609, соответствуют всем необходимым требованиям. Многофункциональный навесной механизм комплектуется специализированными зацепами для грунта, с помощью которых машина способна без усилий разрывать грунт, практически, любого характера. Отвал, устанавливаемый спереди, применяют, как, для засыпки готовых коммуникаций, так и для перераспределения грунта из одного места в другое.

Технические характеристики ЭТЦ 1609

Как говорилось выше, траншейный экскаватор 1609 производится на базе трактора МТЗ-82 обладающего четырехтактным дизельным двигателем – дизельный объемом 4,4 литра и мощностью 80 л. с. Он имеет механическую синхронизированную трансмиссия КПП, 18 передних передач и 16 задних. Габаритные размеры трактора в комплекте с траншеекопателем — 6950 мм x 2200 мм x 2990 мм; максимальная рабочая скорость достигает 8 км/ч, а транспортная 16 км/ч. ЭТЦ в своей основной комплектации (с отвалом, землекопательным устройством и всем навесным оборудованием) не превышает около 5660 кг. Техника ЭТЦ 1609 способна выполнять поставленные задачи при любых условиях работы, независимо от климатических и погодных условий. Диапазон рабочих температур может колебаться от - 40 до + 50 0С.

Грунторез, являющийся неотъемлемой частью ЭТЦ, производится как в зимнем, так и летнем исполнении, а точнее его движущий элемент – цепь.



Цепь ЭТЦ1609 предназначенная для летних работ (она еще называется ковшовой) обычно производится шириной 210, 270 и 410 мм с зазором между зубцами-ковшами 100 мм. Ее целесообразно применять для влажной или увлажненной почвы в не морозный период.

С помощью таких цепей, возможно, выкопать траншеи шириной до 40см, а благодаря установленному на данной модели гидроприводу, появляется возможность плавной регулировки скорости вращения цепи, что увеличит ее срок жизни.

Зимняя цепь (обычно, для данного ЭТЦ — это Уралл33) предназначена для резки твердых и сухих промерзших грунтов, в некоторых случаях и асфальта. Ее зубцы изготавливаются со специальной напайкой из твердых сплавов, для возможности копки траншей в очень твердом грунте. Замена зимней и летней цепи на ЭТЦ 1609 происходит беспрепятственно.

Подводя итог описанию, можно сказать, что данное техническое устройство обладает более низкими техническими характеристиками, чем вышеприведенный экскаватор ЭЦ-1800, но оно обладает колоссальным авторитетом, так как свою репутацию заслужила годами, своей безотказной работой и относительно мало затратным ремонтом (сравнивая с зарубежными ЭТЦ).