

Экскаватор - Escavators



Экскаватор машина, пригодная для восстановления материала из бункера ранее уложены с помощью системы конвейерных лент. Он состоит из огромной руки которая держит ковшы, экскаватор построен с крепкой сетчатой структурой, внутри которого движется цепь которая перемещает ковшы, которые имеют задачу выскабливание месторождение глины.

Извлеченный материал из одного ковша транспортируется до начальной точки, где она реверсирует направление движения благодаря вращению цепи вокруг муфта, после чего под действием силы тяжести содержание ковша падает на конвейер, а затем транспортируется на следующий этап обработки.

Огромная рука в свою очередь присоединён к тележке на колесах которая перемещается га двух рельсах, которые простираются на длину равную длины силоса. Благодаря этим рельсам, рука присоединённая к тележка может добраться до любой точки бункера. Наконец, с помощью систем тросов и одного мотора, она может изменить свой наклон вращения и следовательно очищать глину на разной высоте.

Все описанные выше движения машина делает автоматически.

