



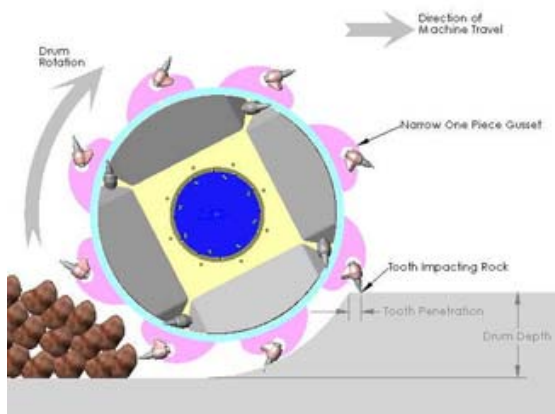
TERRAIN LEVELER DE VERMEER, LA ZANJADORA PARA MINERÍA Y EXTRACCIÓN.



La zanjadora T1055 Comander de Vermeer con el implemento de Terrain Leveler se desarrolló como parte de la tradición innovadora en las zanjadoras de Roca. Ahora esta tecnología está siendo aplicada a la industria minera de suelo abierto, específicamente en materiales como el carbonato cálcico, yeso, y otros minerales.

La Terrain Leveler posee un motor Caterpillar C-12, que puede utilizarse para mejora de suelos, excavación en roca, aplicación en construcción de carreteras, extracciones de minerales, etc.

La Terrain Leveler usa un gran tambor de corte controlado hidrostáticamente ideado para aumentar la velocidad del mismo, éste corta en roca eficazmente, con una gran penetración en profundidad de los dientes, lo que incrementa la productividad, ya que el resultado del corte es un material más grande y uniforme.



El tambor de 3 metros de ancho facilita que una pala cargadora pueda colocar el material en camiones para su posterior traslado. La Terrain Leveler T-1055 o T-1255 poseen unas orugas hidrostáticas con contrarrotación que aumentan la maniobrabilidad de las máquinas. La cabina tiene asiento giratorio, filtrado de aire a presión, calefacción y aire acondicionado.

El T-1055 Terrain Leveler también combina dureza y tecnología. El TEC 2000.2 sistema de control electrónico de la zanjadora monitoriza las condiciones de operación y ajusta automáticamente la operación a las condiciones de terreno, informando al operador de la actividad de la máquina en tiempo real, aumentando la productividad y reduciendo el desgaste de la misma.