ESPECIFICACIONES TECNICAS

Los discos

Deben ser fabricados con los más altos estándares de calidad y con los aceros de la más alta especificación que garantizan un producto de larga vida útil.

Características

Los discos para el implemento agrícola de uso municipal están hechos con acero microaleado al boro.
Esta tecnología de punta supero por mucho a las aleaciones tradicional al alto carbón, ofreciendo mayor resistencia al desgaste y mayor tolerancia a impactos contra piedras y troncos enterrados en el suelo.

Un disco endurecido adecuadamente va a resistir más el desgaste, pero demasiada dureza puede causar que sea quebradizo. Como el disco constantemente se está flexionando, debe tener la habilidad de doblarse sin quebrarse.

El proceso de temple, monitoreado estrictamente; controla la dureza final del disco dentro de un rango pequeño de dureza. Esto maximiza la resistencia al desgaste, pero asegura que el disco sea flexible y absorba impactos sin sufrir fallas.

Adicionalmente, la dureza de los discos es consistente a todo lo largo y ancho de la placa. Esta consistencia es una de las ventajas de los discos.