

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS TERRENOS

SOFT

TERRENOS SIN ELEMENTOS ROCOSOS *JARDINES*



PRODUCTO ITR RECOMENDADO:
CUCHARAS PARA USO GENERAL SIN REFUERZOS ESPECIALES.
LA CAPACIDAD PODRÍA ESTAR TAMBIÉN SOBREDIMENSIONADA CON RESPECTO A LA MÁQUINA.



TERRENOS CON CONTENIDO DE AGUA *LIMO, FANGO, TURBA*



PRODUCTO ITR RECOMENDADO:
EL MATERIAL QUE CONTIENE AGUA ES MÁS PESADO, DE MODO QUE EL VOLUMEN DE LA CUCHARA DEBE REDUCIRSE PARA NO SOBRECARGAR LA MÁQUINA.
ESTE TIPO DE TERRENO PUEDE INTRODUCIRSE ENTRE EL DIENTE Y EL ADAPTADOR CAUSANDO UN DESGASTE NOTORIO EN LA NARIZ DEL ADAPTADOR Y EN EL PERNO.



TERRENOS LIGEROS *ARENA, GRAVA FINA, TERRENOS ARENOSOS (grano inferior a Ø 60 mm)*



PRODUCTO ITR RECOMENDADO:
LA POSIBILIDAD DE USAR PIEZAS CON MÁS ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE DEBE EVALUARSE EN TÉRMINOS ECONÓMICOS.
PODRÍAN SER NECESARIAS HOJAS TRATADAS Y PROTECTORES INTERDENTALES Y DE LA CUCHARA.



TERRENOS MEDIOS *TERRENOS ARENOSOS, GRAVA, PIEDRAS (grano superior a Ø 60 mm)*



PRODUCTO ITR RECOMENDADO:
ES YA NECESARIO USAR PIEZAS CON MAYOR RESISTENCIA AL DESGASTE Y PROTEGER LA CUCHARA CON LAS CORRESPONDIENTES PROTECCIONES ANTIDESGASTE.



TERRENOS MEDIANAMENTE COHESIVOS *ARCILLA ARENOSA, TERRENOS SEDIMENTADOS*



PRODUCTO ITR RECOMENDADO:
EN LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN SE ACONSEJA UTILIZAR DIENTES CON MAYOR PENETRACIÓN.



TERRENOS MUY COHESIVOS *ARCILLA DURA, TERRENOS MUY ARENOSOS, TERRENOS CON ALTO PORCENTAJE PEDREGOSO (granos de hasta Ø 200 mm)*



PRODUCTO ITR RECOMENDADO:
ES NECESARIO USAR PIEZAS CON MAYOR RESISTENCIA AL DESGASTE Y PROTEGER LA CUCHARA.



TERRENOS PEDREGOSOS *PIEDRAS, ROCA QUEBRADIZA (terreno durísimo con formaciones pedregosas por encima de Ø 200 mm)*



PRODUCTO ITR RECOMENDADO:
LA PENETRACIÓN ES IMPORTANTE, PORQUE LOS DIENTES DEBEN ALCANZAR CAPAS SUCCESIVAS DE ROCA PARA ROMPER EL MATERIAL.



ROCA *ROCA*



PRODUCTO ITR RECOMENDADO:
EN ESTE TIPO DE APLICACIÓN, EL DIENTE DEBE TENER NECESARIAMENTE CARACTERÍSTICAS DE PENETRACIÓN, RESISTENCIA AL DESGASTE Y RESISTENCIA AL IMPACTO.



HARD