

Barra excavadora

Especificaciones técnicas

Herramienta que se utiliza para varias funciones básicas tales como cavar agujeros pequeños, aflojar tierra, cortar raíces, hacer palancas, entre otras.

Está constituida de metal duro, generalmente acero o hierro. La longitud oscila entre 5 o 6 pies (1,52 mts) de largo, un extremo (la parte puntiaguda) se usa para romper capas de materiales duros como cemento o roca y el otro (la parte plana) se usa para formar las paredes de los agujeros.

Riesgos a los que estás expuesto

- ▶ Golpes en dedos o manos
- ▶ Heridas en cualquier parte del cuerpo por contacto con la punta especialmente
- ▶ Alteraciones respiratorias por el polvo que pueda generarse en el picado
- ▶ Golpes en extremidades inferiores (pies y parte baja de piernas)
- ▶ Lesiones en los ojos por proyección de partículas cuando hacen el picado
- ▶ Atrapamientos en dedos o manos
- ▶ Esguinces en extremidades superiores
- ▶ Lesiones musculares por la vibración generada en los impactos
- ▶ Lesiones en espalda por sobre esfuerzos

Son inseguros porque

- ▶ La barra de agarre se encuentra en mal estado (deformado)
- ▶ La longitud de la barra es inadecuada o muy corta para la labor que se va a realizar
- ▶ La barra está sucia o con residuos de grasa, no permiten adherencia en el agarre
- ▶ La parte puntiaguda está rota o deformada
- ▶ La parte plana está mellada o agrietada

Partes



Actos inseguros que debes evitar, para no presentar accidente laboral



- ▶ Usar como palanca o traba para controlar el giro del engranaje de una parte que se encuentre en movimiento
- ▶ Transportar de forma insegura, como por ejemplo en el hombro, arrastrada, etc
- ▶ Adoptar posturas incorrectas en el momento de excavar
- ▶ Golpear a otras personas en el movimiento de hacer el picado
- ▶ Lanzar en lugar de entregarse en la mano
- ▶ Abandonar en cualquier lugar (especialmente en sitios de tránsito de las personas)
- ▶ Almacenar de forma insegura, sin proteger la punta especialmente de posibles contactos involuntarios

Elemento de protección que debes usar

- ▶ Guantes de material que aseguren adherencia (cuero, caucho, etc.) y libres de grasa o cualquier sustancia que los haga deslizantes y puedan controlar la vibración
- ▶ Máscara cara completa (Full Face)
- ▶ Protector respiratorio



Cómo usarlo adecuadamente



- ▶ Emplear solo para picado de material
- ▶ No usar para enderezar herramientas como martillo o similares
- ▶ La longitud de la barra debe ser proporcional a efectos de evitar posiciones inseguras o sobre esfuerzos
- ▶ Verificar que las personas ajenas a la tarea o al grupo de trabajo no se encuentren dentro del recorrido del picado
- ▶ Sujetar la barra al hacer el picado
- ▶ Almacenar en sitios específicos (punta especialmente) cuando no estén en uso
- ▶ Para transportar, a la altura de la cintura con la punta hacia delante y ligeramente inclinada hacia arriba

Debes verificar



¡ATENCIÓN! Esta herramienta no puede ser reparada Si no cumple con estas condiciones debe ser retirada del inventario

- ▶ La barra de agarre debe estar en buen estado, sin deformaciones o doblada
- ▶ La longitud de la barra debe ser proporcional
- ▶ La punta debe estar afilada
- ▶ La parte plana debe estar adosada, no debe presentar deformaciones, melladuras o fisuras

Periódicamente realizar la limpieza, especialmente en la barra, esta debe estar limpia libre de cualquier elemento que pueda afectar el agarre. La punta y la parte plana no deben tener acumulación de barro o tierra