

CATÁLOGO 2024

RAIL-DEPOT.COM



Materiales y Herramientas

TABLE OF CONTENTS

Eléctrico 2

 Cortadoras 24

 Hidro lavadoras 26

 Hidrolavadoras 29

 Pulidores 37

 Roto Martillos 40

 Taladros 43



ELÉCTRICO



Taladro manual (Para barrenado manual de durmientes de madera)

TALADRO MANUAL DE DURMIENTES DE MADERA

Taladro percutor de 1/2" para barrenado manual de durmientes de madera

Experimente la potencia y la versatilidad necesarias para abordar trabajos difíciles con este taladro percutor de una sola velocidad, el más potente del mercado y hasta con el doble de durabilidad. Con una potencia de 8 amperios y un diseño práctico de 1/2", este taladro ofrece un rendimiento impresionante con una velocidad de 0-2,800 RPM y 0-48,000 BPM.

Descripción:

Taladro percutor de 1/2" para barrenado manual de durmientes de madera

Experimente la potencia y la versatilidad necesarias para abordar trabajos difíciles con este taladro percutor de una sola velocidad, el más potente del mercado y hasta con el doble de durabilidad. Con una potencia de 8 amperios y un diseño práctico de 1/2", este taladro ofrece un rendimiento impresionante con una velocidad de 0-2,800 RPM y 0-48,000 BPM.

Características destacadas:

- **Potencia y Durabilidad:** Con una ingeniería superior, una caja de engranajes completamente metálica y un portabrocas metálico para servicio pesado, este taladro es hasta el doble de durable que la competencia, manteniendo un rendimiento sobresaliente.
- **Velocidad Ajustable:** La velocidad ajustable de 0-2,800 RPM y 0-48,000 BPM proporciona la flexibilidad necesaria para abordar una variedad de materiales, desde madera y acero hasta perforación percutánea en hormigón.
- **Compacto y Versátil:** El perfil compacto de 11.5" facilita el trabajo en espacios reducidos, mientras que las dos modalidades permiten perforaciones en diferentes materiales.
- **Manejo Conveniente:** Una asa lateral removible de 360° facilita la configuración de la varilla de profundidad para perforaciones precisas. La sobremoldura garantiza un agarre seguro y cómodo, reduciendo la vibración y la fatiga en el lugar de trabajo.

Este taladro percutor es la herramienta ideal para perforar durmientes de madera de manera eficiente y precisa, ofreciendo potencia, durabilidad y versatilidad en un solo paquete.

Beneficios :

- **Potencia y Versatilidad:** Este taladro percutor ofrece la potencia necesaria para perforar agujeros en durmientes de madera de forma eficiente y precisa, lo que lo convierte en una herramienta versátil para una variedad de proyectos ferroviarios y de construcción.
- **Diseño Ergonómico:** Su diseño ergonómico proporciona comodidad durante el uso prolongado, reduciendo la fatiga del usuario y permitiendo un manejo preciso y controlado.
- **Funcionalidad de Percusión:** La función de percusión facilita la perforación en materiales densos como la madera, permitiendo una penetración más rápida y eficiente del durmiente.

- **Compatibilidad con Brocas Estándar:** Compatible con brocas estándar de 1/2", este taladro percutor permite una fácil sustitución y una amplia variedad de opciones de perforación según las necesidades del proyecto.
- **Durabilidad y Construcción Robusta:** Construido con materiales resistentes y duraderos, este taladro está diseñado para soportar condiciones de trabajo difíciles y proporcionar un rendimiento confiable a lo largo del tiempo.

Recomendaciones de Uso:

- **Selección de Brocas Adecuadas:** Utilice brocas diseñadas específicamente para perforar madera y adecuadas para el tamaño y tipo de agujero que necesita hacer en los durmientes. Asegúrese de que las brocas estén afiladas y en buen estado para obtener resultados óptimos.
- **Mantenimiento Regular:** Realice un mantenimiento regular del taladro, incluida la limpieza y lubricación de las partes móviles, para garantizar un rendimiento óptimo y prolongar la vida útil de la herramienta.
- **Uso de Equipo de Protección Personal:** Siempre use equipo de protección personal, como gafas de seguridad y guantes, al operar el taladro para protegerse contra lesiones.
- **Técnica de Perforación:** Aplique una presión uniforme y constante mientras perfora para evitar el atasco de la broca y asegurar agujeros limpios y precisos en los durmientes.

Marca

Milwaukee



SOPLADOR BGE 61

SOPLADOR ELÉCTRICO, LIGERO Y SILENCIOSO

Descripción:

El **soplador eléctrico STIHL BGE 61** es una herramienta práctica, ligera y silenciosa, ideal para la limpieza de áreas pequeñas y medianas alrededor del hogar. Con un peso de solo **3 kg**, este soplador permite a usuarios particulares agrupar hojas, residuos ligeros y suciedad suelta de manera eficiente y sin esfuerzo.

El diseño ergonómico del **mango multifunción monomanual** integra todos los controles, facilitando un manejo cómodo con una sola mano. Su posición centrada permite utilizar el soplador tanto del lado derecho como del izquierdo del cuerpo, adaptándose a las preferencias del usuario.

Gracias a su **boquilla plana**, el STIHL BGE 61 genera una fuerte corriente de aire cercana al suelo, logrando excelentes resultados de soplado con alta velocidad de aire. Además, el sistema integrado de **alivio de tensión del cable** evita que el enchufe se desconecte accidentalmente durante el trabajo, garantizando seguridad y continuidad en la operación.

Características Principales:

- Diseño ligero y silencioso para uso doméstico.
- Mango multifunción que permite operación con una sola mano.
- Boquilla plana para alta velocidad y precisión en el soplado.
- Ideal para limpiar hojas, polvo y suciedad ligera en patios y jardines.
- Alivio de tensión del cable integrado para evitar desconexiones accidentales.
- Uso cómodo tanto para diestros como para zurdos.

Beneficios:

- Fácil manejo gracias a su peso reducido.
- Perfecto para tareas rápidas y frecuentes en el hogar.
- No genera emisiones ni requiere combustible.
- Funciona de manera silenciosa, ideal para zonas sensibles al ruido.
- Asegura excelente rendimiento de soplado en superficies planas.

Recomendaciones de Uso:

- Utilícelo para limpiar veredas, patios, cocheras y áreas ajardinadas.
- Evite usarlo en superficies húmedas con material pesado.
- Mantenga el cable siempre detrás del área de trabajo para mayor seguridad.
- Use la boquilla plana para tareas de soplado más precisas.

Especificaciones Técnicas:

- **Tensión nominal:** 120 V

- **Consumo de potencia:** 1.1 kW
- **Fuerza de soplado con boquilla plana:** 9 N ¹⁾
- **Velocidad máx. del aire con boquilla plana:** 156 mph ²⁾
- **Flujo de aire con boquilla plana:** 485 m³/h
- **Nivel de presión acústica a 15 m:** 64 dB(A)

Marca

Stihl



Roto Martillo (Para demolición manual de concreto en vías ahogadas)

ROTO MARTILLO ELÉCTRICO

El **Roto Martillo Eléctrico para Demolición en Vías Ahogadas** es una herramienta esencial en proyectos de construcción y mantenimiento ferroviario, especialmente diseñada para la demolición eficiente y segura de estructuras en entornos de vías ahogadas.

Este equipo robusto y potente es ideal para romper y retirar concreto, asfalto y otros materiales duros que se encuentran en las vías ferroviarias, facilitando las labores de reparación, renovación o desmantelamiento de estas estructuras.

Descripción:

El **Roto Martillo Eléctrico para Demolición en Vías Ahogadas** es una herramienta esencial en proyectos de construcción y mantenimiento ferroviario, especialmente diseñada para la demolición eficiente y segura de estructuras en entornos de vías ahogadas.

Este equipo robusto y potente es ideal para romper y retirar concreto, asfalto y otros materiales duros que se encuentran en las vías ferroviarias, facilitando las labores de reparación, renovación o desmantelamiento de estas estructuras.

Características Principales:

- **Potencia y Eficiencia:** Equipado con un motor potente y mecanismo de percusión de alta eficiencia para romper materiales resistentes con facilidad.
- **Diseño Especializado:** Construido para trabajar en entornos de vías ahogadas, donde las vías están incrustadas en otros materiales como concreto o asfalto.
- **Durabilidad:** Fabricado con materiales de alta resistencia para soportar las rigurosas condiciones de trabajo y el desgaste continuo.
- **Ergonomía:** Diseñado para minimizar la fatiga del operador, con características como reducción de vibración y empuñaduras cómodas.

Beneficios:

- **Demolición Efectiva:** Permite la rápida y efectiva demolición de materiales duros, acelerando los procesos de renovación o reparación de vías.
- **Ahorro de Tiempo y Esfuerzo:** Su potencia y eficiencia reducen significativamente el tiempo y esfuerzo necesarios en comparación con métodos manuales.
- **Seguridad en el Trabajo:** Equipado con características de seguridad para proteger al operador durante el uso.
- **Versatilidad:** Apto para una variedad de aplicaciones de demolición, no solo limitado

a entornos ferroviarios.

Recomendaciones de Uso:

Es crucial que el operador del **Roto Martillo Eléctrico para Demolición en Vías Ahogadas** esté debidamente capacitado y utilice el equipo de protección personal adecuado, como cascos, protectores auditivos y gafas de seguridad. Se debe seguir un mantenimiento regular para asegurar el funcionamiento óptimo y seguro de la herramienta.

Rotomartillo eléctrico SDS-Max de 1-9/16" con Constant Power Technology (CPTTM)

- **Constant Power Technology (CPTTM):** Garantiza una potencia de perforación constante incluso en las aplicaciones más exigentes, brindando un rendimiento sólido y confiable.
- **Ajuste de astillado de 12 posiciones:** Permite mantener la posición óptima del martillo durante el astillado en diversas orientaciones.
- **Embrague mecánico:** Protege el motor en caso de que la broca se atasque, prolongando la vida útil de la herramienta.
- **Funcionamiento de dos modalidades:** Ofrece versatilidad máxima para adaptarse a diferentes tipos de aplicaciones.
- **Asa lateral y estuche de transporte:** Incluidos para mayor comodidad y portabilidad.

Marca

Milwaukee

Pulidor manual (Para esmerilado manual de rieles en mantenimiento de cambios)

PULIDOR MANUAL

El **Pulidor Manual** es una herramienta eficaz diseñada para recuperar y mantener el perfil del riel en condiciones óptimas. Su versatilidad y capacidad de recuperación lo convierten en un componente esencial para el mantenimiento ferroviario.

El Pulidor Manual es la herramienta perfecta para mantener la integridad de los perfiles de los rieles, contribuyendo a la seguridad operativa y la eficiencia del sistema ferroviario. Ya sea en su versión manual estándar o eléctrica para un uso prolongado, este pulidor es esencial para el mantenimiento ferroviario eficiente.

Descripción:

El **Pulidor Manual** es una herramienta eficaz diseñada para recuperar y mantener el perfil del riel en condiciones óptimas. Su versatilidad y capacidad de recuperación lo convierten en un componente esencial para el mantenimiento ferroviario.

Características Destacadas:

- **Recuperación de Perfil de Riel:** Su función principal es restaurar y mantener el perfil adecuado del riel, eliminando escurrimientos y deformaciones que pueden afectar el paso de las ruedas.
- **Operación Manual Eficiente:** Diseñado para un uso manual eficiente, permitiendo a los operadores dirigir y controlar la herramienta con precisión en áreas específicas del riel que requieren atención.
- **Versatilidad de Disco de 7":** Compatible con discos de 7 pulgadas, proporcionando la capacidad necesaria para abordar diferentes tipos de imperfecciones en el riel.
- **Eléctrico para Mayor Duración:** Disponible en versión eléctrica para un tiempo de operación prolongado. Esta variante eléctrica es ideal para trabajos que requieren una duración extendida y eficiencia continua.
- **Mantenimiento Ferroviario Eficiente:** Contribuye significativamente a la eficiencia del mantenimiento ferroviario al garantizar que los perfiles de los rieles se mantengan dentro de los estándares recomendados.
- **Manejo Cómodo:** Su diseño ergonómico asegura un manejo cómodo durante la operación manual, lo que facilita el trabajo en áreas críticas y de difícil acceso.
- **Durabilidad y Resistencia:** Construido con materiales duraderos y resistentes para soportar las condiciones ferroviarias exigentes y ofrecer un rendimiento constante.

Beneficios:

El Pulidor Manual es la herramienta perfecta para mantener la integridad de los perfiles de los rieles, contribuyendo a la seguridad operativa y la eficiencia del sistema ferroviario. Ya sea en su versión manual estándar o eléctrica para un uso prolongado, este pulidor es esencial para el mantenimiento ferroviario eficiente.

PULIDOR MANUAL MILWAUKEE 6088-30 - 7"/9" CON TRABA

La amoladora de ángulo grande Milwaukee 6088-30, con un potente motor de 15.0 amperios y capacidad para discos de 7" o 9", está diseñada para brindar un rendimiento excepcional y durabilidad en las tareas más desafiantes de amolado. Con una potencia de 4.2 caballos, esta herramienta ofrece protección contra sobrecargas y la fuerza necesaria para abordar trabajos intensivos.



Características Principales:

- **Motor Potente de 15.0 Amperios:**
 - Proporciona un rendimiento fiable en aplicaciones de alta exigencia.
- **Protección contra Sobrecarga:**
 - Garantiza una mayor durabilidad y vida útil del motor.
- **Protección Resistente a Quemaduras sin Herramientas:**
 - Permite ajustar el protector de manera rápida y sin el uso de herramientas.
- **Capacidad para Discos de 7" o 9":**
 - Ofrece versatilidad para adaptarse a diferentes tareas de amolado.
- **Protectores Tipo 27 de 7" y 9" Incluidos:**
 - Aumenta la productividad y se adapta a diversas necesidades.

Recomendaciones de Uso:

Ajuste adecuadamente la presión de la herramienta sobre el riel para garantizar un pulido uniforme y evitar daños excesivos al material.

Mantenga movimientos constantes y suaves al operar el pulidor manual a lo largo del riel para lograr resultados uniformes y evitar la concentración de desgaste en áreas específicas.

Marca

Milwaukee



LIMPIADORA RE 80 X

HACE QUE LA LIMPIEZA SEA FÁCIL Y CÓMODA

Descripción:

La **Limpiadora a Presión STIHL RE 80 X** es una opción ligera, compacta y muy fácil de manejar para tareas de limpieza domésticas. Gracias a su diseño portátil y a su potente **bomba de alta presión con cabezal de aluminio**, alcanza una presión máxima de **100 bar (1450 psi)**, permitiéndole limpiar eficazmente superficies exteriores, muebles de jardín, áreas pavimentadas y más.

Incluye dos boquillas para diferentes necesidades:

- **Boquilla de abanico ajustable:** ideal para superficies más delicadas.
- **Boquilla giratoria:** perfecta para eliminar suciedad difícil gracias a su chorro puntual de alta intensidad.

Además, el **kit de detergente integrado** permite mejorar la calidad de la limpieza aplicando productos especializados. Con sus **mangueras y acoplamientos rápidos**, la RE 80 X garantiza una operación sencilla y cómoda.

Características Principales:

- **Diseño ligero y compacto:** fácil de transportar, almacenar y operar.
- **Bomba de alta presión con cabezal de aluminio:** duradera y eficiente.
- **Presión máxima de 100 bar (1450 psi):** rendimiento ideal para limpiezas domésticas.

- **Boquilla de abanico ajustable:** para superficies delicadas.
- **Boquilla giratoria:** elimina suciedad incrustada con su chorro concentrado.
- **Kit de detergente incluido:** mejora los resultados de limpieza.
- **Acoplamientos rápidos:** conexión fácil entre manguera, pistola y equipo.
- **Manguera de alta presión de 5 m:** movilidad adecuada para diversas tareas.

Beneficios:

- **Ahorro de tiempo:** limpia de manera eficiente superficies como terrazas, autos, muros y mobiliario exterior.
- **Operación sencilla:** ideal para usuarios que buscan un equipo práctico y fácil de usar.
- **Almacenamiento sin complicaciones:** su tamaño compacto permite guardarla en espacios pequeños.
- **Mayor vida útil:** la bomba de aluminio ofrece resistencia y durabilidad a largo plazo.
- **Versatilidad:** gracias a las boquillas intercambiables y el kit de detergente incluido.

Recomendaciones de Uso:

- Utilice la **boquilla de abanico** para superficies delicadas como ventanas, muebles de jardín o vehículos.
- Reserve la **boquilla giratoria** para suciedad difícil en pisos exteriores, paredes o piedra.
- No utilice agua con temperaturas superiores a **40 °C**.
- Mantenga la limpiadora en posición estable durante el uso.
- Revise regularmente los acoplamientos para garantizar un sellado correcto.
- Para mejores resultados, aplique detergente con el **kit de pulverización** incluido.

Especificaciones Técnicas:

- **Caudal mínimo:** 310 l/h
- **Caudal máximo:** 430 l/h
- **Temperatura máxima del agua de entrada:** 40 °C
- **Consumo de potencia:** 1500 W
- **Nivel de presión sonora:** 75 dB(A)
- **Longitud del cable:** 5 m
- **Tensión nominal:** 120–127 V
- **Fases:** 1
- **Revoluciones del motor:** 21,000 r/min
- **Manguera de alta presión:** 5 m

Marca

Stihl



LIMPIADORA RE 130

LA HIDROLAVADORA ELÉCTRICA MÁS EQUIPADA

Descripción:

La **Limpiadora a Presión STIHL RE 130** ofrece un rendimiento potente y un alto nivel de confort para trabajos exigentes de limpieza en el hogar, exteriores, vehículos, maquinaria y superficies amplias. Su diseño robusto y bien equipado la convierte en una herramienta confiable tanto para usuarios particulares como para aplicaciones semiprofesionales.

Cuenta con un **motor de inducción sin escobillas** y un **cabezal de bomba de aluminio**, lo que garantiza una larga vida útil y un funcionamiento eficiente. Su boquilla de chorro en abanico con regulación de presión y su boquilla giratoria permiten ajustar el tipo de limpieza según la superficie. Además, incorpora un **kit dosificador para productos de limpieza**.

La **manguera reforzada con acero de 9 metros** es resistente y facilita trabajar cómodamente en áreas amplias. El **enrollador de manguera integrado**, la **asa telescópica de aluminio** y el práctico **compartimento lateral** para accesorios mejoran notablemente el manejo y almacenamiento. También incluye una posición de estacionamiento que permite desconectar la lanza durante pausas sin ocupar espacio adicional.

Características Principales:

- **Motor de inducción sin escobillas:** larga vida útil y bajo mantenimiento.
- **Cabezal de bomba de aluminio:** resistente y duradero.
- **Boquilla giratoria y boquilla de chorro en abanico regulable:** versatilidad para distintos tipos de limpieza.
- **Dosificador para detergente integrado.**
- **Acoplamiento rápido antitorsión:** en la pistola y la herramienta.
- **Manguera reforzada de alta presión de 9 m:** gran alcance y resistencia.
- **Enrollador de manguera integrado.**
- **Asa telescópica de aluminio y asa de transporte reforzada.**
- **Compartimento lateral para almacenamiento de boquillas y accesorios.**
- **Posición de estacionamiento:** permite colocar la lanza durante descansos.
- **Pulverizador largo con empuñadura suave:** mayor ergonomía.

Especificaciones Técnicas:

- **Caudal de agua mín.:** 355 l/h
- **Caudal de agua máx.:** 440 l/h
- **Temperatura máx. de agua de entrada:** 40 °C
- **Consumo de potencia:** 1600 W
- **Longitud del cable:** 5 m
- **Tensión nominal:** 127 V
- **Fases:** 1
- **Revoluciones del motor:** 3450 r/min
- **Longitud de la manguera de alta presión:** 9 m

Marca

Stihl

LIMPIADORA RE 125

LIMPIADORA ELÉCTRICA DE ALTA PRESIÓN RE 125: PARA UNA LIMPIEZA A FONDO DEL HOGAR Y EL JARDÍN

Descripción:

La **Limpiadora a Presión STIHL RE 125** es una solución eficiente, práctica y confiable para una gran variedad de tareas de limpieza en el hogar. Su diseño robusto, compacto y de alta calidad, junto con un **motor de inducción silencioso** y una **bomba de aluminio de alta presión**, garantizan un excelente rendimiento y larga vida útil.

Con una presión máxima de **140 bar (2030 psi)** y una **manguera reforzada con acero de 8 metros**, esta limpiadora permite un amplio rango de trabajo y una limpieza profunda en terrazas, autos, muros y superficies exteriores. Los acoplamientos rápidos facilitan la conexión tanto a la máquina como al gatillo.

Incluye dos boquillas estándar:

- **Boquilla de chorro plano ajustable**, ideal para superficies sensibles.
- **Boquilla giratoria**, perfecta para eliminar suciedad persistente gracias a su chorro concentrado.

Gracias al **carro plegable con ruedas integradas**, la RE 125 es fácil de transportar y almacenar, convirtiéndola en una herramienta ideal para hogares que requieren movilidad y practicidad. Además, puede ampliarse con accesorios opcionales como kits de limpieza de tuberías y vehículos.

Características Principales:

- **Motor de inducción silencioso**: duradero y de bajo mantenimiento.
- **Bomba de aluminio de alta presión**: resistente y eficiente.
- **Presión máxima de 140 bar (2030 psi)**: para limpiezas exigentes.
- **Manguera reforzada con acero de 8 m**: amplio alcance.
- **Acoplamientos rápidos**: en la carcasa y en el gatillo.
- **Lanza pulverizadora giratoria**: mayor comodidad y precisión.
- **Boquilla de chorro plano ajustable**: para superficies delicadas.
- **Boquilla giratoria**: ideal para suciedad intensa.
- **Carro plegable con ruedas**: fácil transporte y almacenamiento.
- **Compatible con múltiples accesorios opcionales**: como kits de limpieza de tuberías y vehículos.

Especificaciones Técnicas:

- **Caudal de agua mín.**: 355 l/h
- **Caudal de agua máx.**: 440 l/h
- **Temperatura máx. del agua de entrada**: 40 °C



- Consumo de potencia: 1600 W
- Nivel de presión sonora: 68 dB(A)
- Nivel de potencia acústica: 80 dB(A)
- Vibraciones izquierda: 2.5 m/s²
- Vibraciones derecha: 2.5 m/s²
- Longitud del cable: 5 m
- Tensión nominal: 127 V
- Fases: 1
- Revoluciones del motor: 3450 r/min
- Manguera de alta presión: 8 m

Marca

Stihl

Hidro lavadora manual (Para limpieza de durmientes de concreto en relevo de fijaciones)

HIDROLAVADORA MANUAL

HIDROLAVADORA MANUAL KÄRCHER HD 4/9 C

La **hidrolavadora de alta presión Kärcher HD 4/9 C**, diseñada para uso comercial, destaca por su movilidad, tamaño compacto y el rendimiento que caracteriza a los equipos Kärcher. Con un motor de corriente alterna y un diseño vertical, esta hidrolavadora es una herramienta esencial para la limpieza eficiente en diversos entornos.

Descripción:

La **hidrolavadora de alta presión Kärcher HD 4/9 C**, diseñada para uso comercial, destaca por su movilidad, tamaño compacto y el rendimiento que caracteriza a los equipos Kärcher. Con un motor de corriente alterna y un diseño vertical, esta hidrolavadora es una herramienta esencial para la limpieza eficiente en diversos entornos.

Características Destacadas:

- **Diseño Vertical Compacto:**
 - Fácil de transportar y almacenar, ideal para usuarios comerciales.
- **Revestimiento Completo de Plástico:**
 - Protege la bomba de alta presión y el motor contra daños y suciedad.
- **Compartimento para Boquillas:**
 - En la cara posterior para un acceso rápido y organizado.
- **Boquilla Triple:**
 - Permite cambiar entre chorro concentrado de alta presión (0°), chorro plano de alta presión (25°) y chorro plano de baja presión (40°).
- **Válvula de Succión de Detergente:**
 - Para aplicar detergente de manera continua al chorro de alta presión.

Especificaciones Técnicas:

- **Tipo de Corriente:** 1 / 120 / 60 Ph/V/Hz
- **Caudal de Agua:** 420 l/h
- **Temperatura de Entrada:** 60 °C
- **Presión de Trabajo:** 90 / 9 bar/MPa



- **Máxima Presión:** 130 / 13 bar/MPa
- **Potencia de Conexión:** 1,5 kW
- **Cable de Conexión:** 7 m
- **Tamaño de la Boquilla:** 32 mm
- **Entrada de Agua:** 3/4"
- **Peso (con Accesorios):** 26 kg
- **Peso con Embalaje:** 28,4 kg
- **Dimensiones:** 380 x 360 x 930 mm

La hidrolavadora manual Kärcher HD 4/9 C ofrece un rendimiento confiable y eficiente para tareas de limpieza en entornos comerciales, brindando resultados profesionales en cada uso.

Beneficios :

- **Potencia de Limpieza:** Equipada con un motor potente y una bomba de alta presión, la hidrolavadora Kärcher HD 4/9 C ofrece una limpieza efectiva incluso en las superficies más difíciles y sucias.
- **Versatilidad:** Ideal para una amplia gama de aplicaciones de limpieza, desde la limpieza de vehículos hasta la eliminación de suciedad en áreas industriales, gracias a su diseño compacto y su facilidad de transporte.
- **Diseño Compacto y Ergonómico:** Su diseño compacto y ergonómico facilita su manejo y transporte, lo que permite un uso cómodo y eficiente durante largos períodos de tiempo.
- **Eficiencia Energética:** Con un consumo de energía optimizado y un diseño de bajo consumo de agua, la hidrolavadora Kärcher HD 4/9 C garantiza una limpieza eficiente sin comprometer la calidad.
- **Durabilidad y Fiabilidad:** Construida con materiales de alta calidad y componentes resistentes, esta hidrolavadora está diseñada para soportar condiciones de trabajo exigentes y ofrecer un rendimiento confiable a largo plazo.

Recomendaciones de Uso:

Siga siempre las instrucciones de seguridad proporcionadas por el fabricante al usar la hidrolavadora, incluyendo el uso de equipo de protección personal cuando sea necesario.

Almacene la hidrolavadora en un lugar seco y protegido de la intemperie cuando no esté en uso para evitar daños por corrosión y prolongar su vida útil.

Marca

Kärcher

HIDROLAVADORA MANUAL

Kärcher HD4/9C AC 4L/90B Comerc

Descripción:

La **hidrolavadora de alta presión Kärcher HD 4/9 C**, diseñada para uso comercial, destaca por su movilidad, tamaño compacto y el rendimiento que caracteriza a los equipos Kärcher. Con un motor de corriente alterna y un diseño vertical, esta hidrolavadora es una herramienta esencial para la limpieza eficiente en diversos entornos.

Características Destacadas:

- **Diseño Vertical Compacto:**
 - Fácil de transportar y almacenar, ideal para usuarios comerciales.
- **Revestimiento Completo de Plástico:**
 - Protege la bomba de alta presión y el motor contra daños y suciedad.
- **Compartimento para Boquillas:**
 - En la cara posterior para un acceso rápido y organizado.
- **Boquilla Triple:**
 - Permite cambiar entre chorro concentrado de alta presión (0º), chorro plano de alta presión (25º) y chorro plano de baja presión (40º).
- **Válvula de Succión de Detergente:**
 - Para aplicar detergente de manera continua al chorro de alta presión.

Especificaciones Técnicas:

- **Tipo de Corriente:** 1 / 120 / 60 Ph/V/Hz
- **Caudal de Agua:** 420 l/h
- **Temperatura de Entrada:** 60 °C
- **Presión de Trabajo:** 90 / 9 bar/MPa
- **Máxima Presión:** 130 / 13 bar/MPa
- **Potencia de Conexión:** 1,5 kW
- **Cable de Conexión:** 7 m
- **Tamaño de la Boquilla:** 32 mm
- **Entrada de Agua:** 3/4"
- **Peso (con Accesorios):** 26 kg
- **Peso con Embalaje:** 28,4 kg
- **Dimensiones:** 380 x 360 x 930 mm

La hidrolavadora manual Kärcher HD 4/9 C ofrece un rendimiento confiable y eficiente para tareas de limpieza en entornos comerciales, brindando resultados profesionales en cada uso.

Beneficios :

- **Potencia de Limpieza:** Equipada con un motor potente y una bomba de alta presión, la hidrolavadora Kärcher HD 4/9 C ofrece una limpieza efectiva incluso en las superficies más difíciles y sucias.
- **Versatilidad:** Ideal para una amplia gama de aplicaciones de limpieza, desde la limpieza de vehículos hasta la eliminación de suciedad en áreas industriales, gracias a su diseño compacto y su facilidad de transporte.
- **Diseño Compacto y Ergonómico:** Su diseño compacto y ergonómico facilita su manejo y transporte, lo que permite un uso cómodo y eficiente durante largos períodos de tiempo.



- **Eficiencia Energética:** Con un consumo de energía optimizado y un diseño de bajo consumo de agua, la hidrolavadora Kärcher HD 4/9 C garantiza una limpieza eficiente sin comprometer la calidad.
- **Durabilidad y Fiabilidad:** Construida con materiales de alta calidad y componentes resistentes, esta hidrolavadora está diseñada para soportar condiciones de trabajo exigentes y ofrecer un rendimiento confiable a largo plazo.

Recomendaciones de Uso:

Siga siempre las instrucciones de seguridad proporcionadas por el fabricante al usar la hidrolavadora, incluyendo el uso de equipo de protección personal cuando sea necesario.

Almacene la hidrolavadora en un lugar seco y protegido de la intemperie cuando no esté en uso para evitar daños por corrosión y prolongar su vida útil.

Marca

Kärcher

CORTASETOS HSE 52

CORTASETOS ELÉCTRICO LIGERO Y MANEJABLE CON MOTOR DE 460 VATIOS

Descripción:

El **STIHL HSE 52** es un cortasetos eléctrico ligero, práctico y muy silencioso, ideal para **usuarios domésticos** que buscan mantener en perfectas condiciones setos, arbustos pequeños y bojés en jardines y áreas cercanas a la vivienda. Con un peso de solo **3.1 kg**, ofrece una operación cómoda, reduciendo tanto la fatiga como las vibraciones durante el trabajo.

Sus cuchillas de corte de un solo lado permiten realizar cortes precisos y eficientes en **ramitas y ramas delgadas**. El sistema de control a dos manos garantiza un manejo seguro y sencillo, ya que es necesario accionar simultáneamente los interruptores del mango circular y del mango trasero. Además, es apto tanto para usuarios diestros como zurdos.

Para mayor protección, incluye **protector de punta atornillable**, **protección contra cortes integrada** y un **freno mecánico de cuchilla** que detiene el movimiento en menos de un segundo. La protección integrada contra tirones del cable evita desconexiones accidentales durante el uso. Como accesorio opcional, la placa receptora STIHL facilita la recolección de recortes directamente desde la espada.

Características Principales:

- **Ligero y silencioso**, ideal para uso doméstico prolongado.
- **Cuchilla de un solo lado** que facilita cortes limpios y controlados.
- **Sistema de control a dos manos** para mayor seguridad en el arranque.
- **Protección contra tirones del cable** para evitar desconexiones accidentales.
- **Freno mecánico** que detiene la cuchilla en menos de 1 segundo.
- Apto para **diestros y zurdos**.
- **Protector de punta** para trabajos seguros cerca del suelo y paredes.



Beneficios:

- **Ergonomía superior** gracias a su bajo peso y mínimo nivel de vibraciones.
- **Mayor seguridad** con sus múltiples sistemas de protección y freno instantáneo.
- **Corte preciso** ideal para arbustos decorativos y setos formales.
- **Operación silenciosa** sin molestias para el hogar o vecinos.
- **Fácil mantenimiento** y larga vida útil de sus componentes.

Recomendaciones de Uso:

- Adecuado para **trabajos residenciales de mantenimiento de setos y arbustos pequeños**.
- Usar siempre **guantes y gafas de protección** durante la operación.
- Revisar que el cable esté siempre detrás de usted para evitar cortes accidentales.
- Limpiar las cuchillas después de cada uso y aplicar lubricante para prolongar su vida útil.
- Evitar usar bajo lluvia o en ambientes húmedos ya que es un equipo eléctrico.

Especificaciones Técnicas:

- **Longitud de corte:** 50 cm
- **Tensión nominal:** 120 V
- **Consumo de potencia:** 460 W
- **Distancia entre dientes:** 23 mm
- **Frecuencia de carreras:** 3400 r/min (UM)

Marca

Stihl



CORTADORA DE METALES

La **Cortadora de Metales** es una herramienta esencial en talleres, construcción y proyectos de bricolaje, diseñada para cortar eficientemente una variedad de metales.

Este equipo permite realizar cortes precisos y limpios en materiales como acero, aluminio, cobre, entre otros, facilitando la fabricación, reparación y modificación de piezas y estructuras metálicas. Dependiendo del modelo, puede ser una cortadora manual, eléctrica o a batería.

Descripción:

La **Cortadora de Metales** es una herramienta esencial en talleres, construcción y proyectos de bricolaje, diseñada para cortar eficientemente una variedad de metales.

Este equipo permite realizar cortes precisos y limpios en materiales como acero, aluminio, cobre, entre otros, facilitando la fabricación, reparación y modificación de piezas y estructuras metálicas. Dependiendo del modelo, puede ser una cortadora manual, eléctrica o a batería.

Características Principales:

- **Potencia y Eficiencia:** Equipada con un motor potente que permite cortes rápidos y eficientes en diversos tipos de metales.
- **Precisión de Corte:** Capaz de realizar cortes limpios y precisos, esencial para asegurar la calidad en la fabricación y montaje de piezas.
- **Diseño Robusto:** Construida para resistir el uso intenso y las condiciones adversas de talleres y sitios de construcción.
- **Portabilidad:** Los modelos a batería ofrecen una gran portabilidad y facilidad de uso en diferentes entornos.

Beneficios:

- **Versatilidad en Aplicaciones:** Adecuada para cortar una amplia gama de metales en diferentes espesores y tamaños.
- **Eficiencia en el Trabajo:** Aumenta la productividad al reducir el tiempo y esfuerzo necesarios para cortar materiales duros.
- **Durabilidad:** Fabricada con materiales de calidad, garantiza una larga vida útil y resistencia al desgaste.
- **Fácil Manejo:** Diseñada para un uso sencillo y seguro, adecuada tanto para profesionales como para aficionados al bricolaje.

Recomendaciones de Uso:

Es crucial utilizar la Cortadora de Metales siguiendo las instrucciones del fabricante y emplear las medidas de seguridad recomendadas, incluyendo el uso de equipo de protección personal como gafas de seguridad, guantes y protección auditiva. Se debe realizar un mantenimiento regular para asegurar su funcionamiento óptimo y prolongar su vida útil.



CORTABORDES FSE 41

CORTABORDES ELÉCTRICO LIGERO

Descripción:

El **cortabordes eléctrico STIHL FSE 41** es una herramienta ligera, práctica y muy eficiente para el mantenimiento de jardines domésticos. Diseñado especialmente para llegar a **zonas donde una podadora o cortacésped no puede acceder**, facilita el recorte preciso en bordes, esquinas, alrededor de árboles, arbustos, muros y otros obstáculos.

Con un motor eléctrico de **400 W** y un ancho de corte de **280 mm**, el FSE 41 ofrece potencia suficiente para mantener el jardín limpio y ordenado. Su eje telescópico, ajustable entre **1.1 m y 1.8 m**, junto con su cabezal de corte giratorio a **180°**, proporciona una ergonomía óptima para usuarios de diferentes estaturas y para trabajos en ángulos difíciles.

Características Principales:

- **Motor eléctrico de 400 W** que ofrece un rendimiento estable y silencioso.
- **Ancho de corte de 280 mm** ideal para acabados precisos en bordes y rincones.
- **Eje telescópico regulable** de 1.1 m a 1.8 m para mayor comodidad y adaptación al usuario.
- **Cabezal giratorio 180°** para cortes verticales y horizontales sin esfuerzo.
- **Cabezal AutoCut** con hilo de 1.6 mm para un corte limpio y ágil.
- **Diseño ligero** que reduce la fatiga durante trabajos prolongados.

Beneficios:

- **Perfecto para jardines domésticos** que requieren acabados detallados en áreas estrechas.
- **Muy fácil de usar** incluso para personas sin experiencia previa.
- **Operación silenciosa** ideal para zonas residenciales sensibles al ruido.
- **Mayor accesibilidad** gracias a su eje ajustable y cabezal rotatorio.
- **Ergonomía mejorada** que minimiza el esfuerzo y mejora la postura de trabajo.

Recomendaciones de Uso:

- Ideal para **bordes de césped, caminos, cercas y alrededor de árboles o arbustos**.
- Usar siempre **gafas de protección** para evitar lesiones por restos proyectados.
- Verificar que el cable eléctrico esté siempre detrás de usted para evitar accidentes.
- No utilizar en césped húmedo para evitar resbalones y proteger el equipo.
- Reemplazar el hilo de corte cuando sea necesario para mantener un rendimiento óptimo.

Especificaciones Técnicas:

- **Tensión nominal:** 120 V
- **Consumo de potencia:** 0.4 kW

- **Nivel de presión sonora:** 87 dB(A)
- **Nivel de potencia acústica:** 96 dB(A)
- **Vibraciones izquierda:** 2.2 m/s²
- **Vibraciones derecha:** 1.3 m/s²
- **Longitud total:** 118 cm
- **Diámetro del círculo de corte:** 285 mm
- **Herramienta de corte estándar:** AutoCut con hilo de 1.6 mm

Marca

Stihl



ASPIRADORA SE 62

ASPIRADOR DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS

Descripción:

La **Aspiradora Eléctrica STIHL SE 62** es un equipo compacto, potente y versátil diseñado para aplicaciones profesionales en talleres, industrias, servicios de limpieza y espacios comerciales. Está equipada para aspirar **suciedad seca y húmeda**, permitiendo una limpieza completa tanto en interiores como en exteriores.

Gracias a su **función de soplado integrada**, también puede utilizarse para retirar polvo de zonas de difícil acceso, como esquinas, ranuras o superficies irregulares. La conversión a modo soplador es muy sencilla: solo requiere mover el tubo de aspiración hacia la conexión de aire de escape.

Viene equipada con un completo set de boquillas que incluye:

- **Boquilla combinada para pisos**
- **Boquilla universal**
- **Boquilla para rincones**

Esto permite afrontar una amplia variedad de tareas de limpieza con rapidez y eficiencia.

El gran depósito de **20 litros** y el **sistema de filtrado múltiple** —compuesto por un elemento filtrante de papel y una bolsa filtrante de fieltro— aseguran una potencia de succión constante, prolongando los intervalos de mantenimiento y garantizando un rendimiento óptimo. Además, la función de **limpieza rápida del filtro** permite restaurar la capacidad de succión con solo cerrar la boquilla y presionar un botón.

Para un manejo más cómodo, la aspiradora incorpora un **soporte integrado para el tubo**, permitiendo almacenar el equipo completo directamente sobre el cuerpo del aspirador. También puede ampliarse con accesorios opcionales como el **kit para automóviles STIHL**, ideal para mantener vehículos impecables.

Características Principales:

- **Aspirado seco y húmedo:** Ideal para polvo, suciedad, derrames y líquidos.
- **Función de soplado:** Permite eliminar suciedad en áreas de difícil acceso.
- **Sistema de filtrado múltiple:** Elemento de papel + bolsa de fieltro para una filtración eficiente y duradera.
- **Depósito de gran capacidad:** Contenedor de 20 litros, ideal para uso profesional.

- **Equipamiento completo de boquillas:** Boquilla para pisos, universal y para esquinas.
- **Limpieza de filtro con un botón:** Restaura la potencia de succión sin desmontajes.
- **Acoplamiento rápido:** Conexión sencilla del tubo manual mediante liberación rápida.
- **Compatibilidad con accesorios:** Ampliable con kit automotriz, boquillas especiales y más.

Beneficios:

- **Versatilidad total:** Limpia sólidos, líquidos y permite soplar.
- **Alta eficiencia:** Succión potente con sistema de filtración avanzado.
- **Fácil manejo:** Diseño compacto, ergonómico y de rápido mantenimiento.
- **Uso profesional:** Ideal para talleres, industrias y servicios de limpieza.
- **Durabilidad:** Componentes robustos y sistema de filtración de larga vida.

Especificaciones Técnicas:

- **Depresión máxima:** 210 mbar
- **Tensión de red:** 120 V / 1 PH / 60 Hz
- **Capacidad del contenedor:** 20 litros
- **Filtrado:** Elemento de papel + bolsa filtrante
- **Funciones:** Aspirado seco, húmedo y soplado

Marca

Stihl



ASPIRADORA SE 33

ASPIRADORA ELÉCTRICA DE SECO Y HÚMEDO CON FUNCIÓN DE SOPLADO

Descripción:

La **Aspiradora STIHL SE 33** es una herramienta compacta, eficiente y muy versátil, ideal para la limpieza de superficies tanto **secas como húmedas** dentro del hogar, en el garaje o en vehículos particulares. Gracias a su diseño práctico y a la variedad de **accesorios intercambiables**, se adapta fácilmente a diferentes tipos de superficies y tareas domésticas.

Esta aspiradora cuenta con la opción de **función de soplado**, lo que permite retirar polvo o residuos de áreas difíciles de alcanzar. Su **tubo de succión de dos partes** facilita el manejo y permite ajustar la longitud según la necesidad. Además, incluye un sistema de **almacenamiento integrado** para mantener la máquina y los accesorios organizados en un solo lugar.

Con un depósito de **12 litros**, la STIHL SE 33 ofrece una capacidad adecuada para las tareas cotidianas del hogar sin requerir vaciado frecuente. Su baja emisión sonora de **73 dB(A)** contribuye a un uso más cómodo y silencioso.

Características Principales:

- **Aspirado seco y húmedo:** Ideal para suciedad, polvo, líquidos y derrames.
- **Función de soplado:** Perfecta para limpiar áreas estrechas o de difícil acceso.
- **Boquillas intercambiables:** Se adaptan a diferentes superficies y necesidades.
- **Tubo de succión de dos partes:** Mayor comodidad y alcance durante el uso.
- **Sistema de almacenamiento integrado:** Mantiene la aspiradora y los accesorios ordenados.
- **Uso doméstico versátil:** Ideal para casas, departamentos, automóviles y talleres pequeños.

Beneficios:

- **Ligera y compacta:** Fácil de transportar y almacenar.
- **Bajo nivel de ruido:** Solo 73 dB(A) para una limpieza más silenciosa.
- **Multifuncional:** Aspira, sopla y se adapta a múltiples accesorios.
- **Gran potencia:** Motor eficiente para una succión óptima en el hogar.
- **Diseño práctico:** Pensado para el usuario doméstico que busca facilidad y eficiencia.

Especificaciones Técnicas:

- **Consumo de potencia:** 1.4 kW
- **Depresión máxima:** 200 mbar
- **Caudal volumétrico:** 3,600 l/min
- **Nivel de presión sonora:** 73 dB(A)
- **Tensión de red:** 120 V / 1 PH / 60 Hz
- **Volumen del depósito:** 12 litros
- **Longitud del tubo flexible:** 2 m
- **Diámetro del tubo flexible:** 37 mm
- **Grado de protección:** IPX4

Marca

Stihl

RAIL DEPOT



CORTADORAS



CORTADORA DE METALES

La **Cortadora de Metales** es una herramienta esencial en talleres, construcción y proyectos de bricolaje, diseñada para cortar eficientemente una variedad de metales.

Este equipo permite realizar cortes precisos y limpios en materiales como acero, aluminio, cobre, entre otros, facilitando la fabricación, reparación y modificación de piezas y estructuras metálicas. Dependiendo del modelo, puede ser una cortadora manual, eléctrica o a batería.

Descripción:

La **Cortadora de Metales** es una herramienta esencial en talleres, construcción y proyectos de bricolaje, diseñada para cortar eficientemente una variedad de metales.

Este equipo permite realizar cortes precisos y limpios en materiales como acero, aluminio, cobre, entre otros, facilitando la fabricación, reparación y modificación de piezas y estructuras metálicas. Dependiendo del modelo, puede ser una cortadora manual, eléctrica o a batería.

Características Principales:

- **Potencia y Eficiencia:** Equipada con un motor potente que permite cortes rápidos y eficientes en diversos tipos de metales.
- **Precisión de Corte:** Capaz de realizar cortes limpios y precisos, esencial para asegurar la calidad en la fabricación y montaje de piezas.
- **Diseño Robusto:** Construida para resistir el uso intenso y las condiciones adversas de talleres y sitios de construcción.
- **Portabilidad:** Los modelos a batería ofrecen una gran portabilidad y facilidad de uso en diferentes entornos.

Beneficios:

- **Versatilidad en Aplicaciones:** Adecuada para cortar una amplia gama de metales en diferentes espesores y tamaños.
- **Eficiencia en el Trabajo:** Aumenta la productividad al reducir el tiempo y esfuerzo necesarios para cortar materiales duros.
- **Durabilidad:** Fabricada con materiales de calidad, garantiza una larga vida útil y resistencia al desgaste.
- **Fácil Manejo:** Diseñada para un uso sencillo y seguro, adecuada tanto para profesionales como para aficionados al bricolaje.

Recomendaciones de Uso:

Es crucial utilizar la Cortadora de Metales siguiendo las instrucciones del fabricante y emplear las medidas de seguridad recomendadas, incluyendo el uso de equipo de protección personal como gafas de seguridad, guantes y protección auditiva. Se debe realizar un mantenimiento regular para asegurar su funcionamiento óptimo y prolongar su vida útil.

HIDRO LAVADORAS

RAIL DEPOT

HIDROLAVADORA MANUAL

Kärcher HD4/9C AC 4L/90B Comerc

Descripción:

La **hidrolavadora de alta presión Kärcher HD 4/9 C**, diseñada para uso comercial, destaca por su movilidad, tamaño compacto y el rendimiento que caracteriza a los equipos Kärcher. Con un motor de corriente alterna y un diseño vertical, esta hidrolavadora es una herramienta esencial para la limpieza eficiente en diversos entornos.

Características Destacadas:

- **Diseño Vertical Compacto:**
 - Fácil de transportar y almacenar, ideal para usuarios comerciales.
- **Revestimiento Completo de Plástico:**
 - Protege la bomba de alta presión y el motor contra daños y suciedad.
- **Compartimento para Boquillas:**
 - En la cara posterior para un acceso rápido y organizado.
- **Boquilla Triple:**
 - Permite cambiar entre chorro concentrado de alta presión (0º), chorro plano de alta presión (25º) y chorro plano de baja presión (40º).
- **Válvula de Succión de Detergente:**
 - Para aplicar detergente de manera continua al chorro de alta presión.

Especificaciones Técnicas:

- **Tipo de Corriente:** 1 / 120 / 60 Ph/V/Hz
- **Caudal de Agua:** 420 l/h
- **Temperatura de Entrada:** 60 °C
- **Presión de Trabajo:** 90 / 9 bar/MPa
- **Máxima Presión:** 130 / 13 bar/MPa
- **Potencia de Conexión:** 1,5 kW
- **Cable de Conexión:** 7 m
- **Tamaño de la Boquilla:** 32 mm
- **Entrada de Agua:** 3/4"
- **Peso (con Accesorios):** 26 kg
- **Peso con Embalaje:** 28,4 kg
- **Dimensiones:** 380 x 360 x 930 mm

La hidrolavadora manual Kärcher HD 4/9 C ofrece un rendimiento confiable y eficiente para tareas de limpieza en entornos comerciales, brindando resultados profesionales en cada uso.

Beneficios :

- **Potencia de Limpieza:** Equipada con un motor potente y una bomba de alta presión, la hidrolavadora Kärcher HD 4/9 C ofrece una limpieza efectiva incluso en las superficies más difíciles y sucias.
- **Versatilidad:** Ideal para una amplia gama de aplicaciones de limpieza, desde la limpieza de vehículos hasta la eliminación de suciedad en áreas industriales, gracias a su diseño compacto y su facilidad de transporte.
- **Diseño Compacto y Ergonómico:** Su diseño compacto y ergonómico facilita su manejo y transporte, lo que permite un uso cómodo y eficiente durante largos períodos de tiempo.



- **Eficiencia Energética:** Con un consumo de energía optimizado y un diseño de bajo consumo de agua, la hidrolavadora Kärcher HD 4/9 C garantiza una limpieza eficiente sin comprometer la calidad.
- **Durabilidad y Fiabilidad:** Construida con materiales de alta calidad y componentes resistentes, esta hidrolavadora está diseñada para soportar condiciones de trabajo exigentes y ofrecer un rendimiento confiable a largo plazo.

Recomendaciones de Uso:

Siga siempre las instrucciones de seguridad proporcionadas por el fabricante al usar la hidrolavadora, incluyendo el uso de equipo de protección personal cuando sea necesario.

Almacene la hidrolavadora en un lugar seco y protegido de la intemperie cuando no esté en uso para evitar daños por corrosión y prolongar su vida útil.

Marca

Kärcher



HIDROLAVADORAS

Hidro lavadora manual (Para limpieza de durmientes de concreto en relevo de fijaciones)



LIMPIADORA RE 80 X

HACE QUE LA LIMPIEZA SEA FÁCIL Y CÓMODA

Descripción:

La **Limpiadora a Presión STIHL RE 80 X** es una opción ligera, compacta y muy fácil de manejar para tareas de limpieza domésticas. Gracias a su diseño portátil y a su potente **bomba de alta presión con cabezal de aluminio**, alcanza una presión máxima de **100 bar (1450 psi)**, permitiéndole limpiar eficazmente superficies exteriores, muebles de jardín, áreas pavimentadas y más.

Incluye dos boquillas para diferentes necesidades:

- **Boquilla de abanico ajustable:** ideal para superficies más delicadas.
- **Boquilla giratoria:** perfecta para eliminar suciedad difícil gracias a su chorro puntual de alta intensidad.

Además, el **kit de detergente integrado** permite mejorar la calidad de la limpieza aplicando productos especializados. Con sus **mangueras y acoplamientos rápidos**, la RE 80 X garantiza una operación sencilla y cómoda.

Características Principales:

- **Diseño ligero y compacto:** fácil de transportar, almacenar y operar.
- **Bomba de alta presión con cabezal de aluminio:** duradera y eficiente.
- **Presión máxima de 100 bar (1450 psi):** rendimiento ideal para limpiezas domésticas.
- **Boquilla de abanico ajustable:** para superficies delicadas.
- **Boquilla giratoria:** elimina suciedad incrustada con su chorro concentrado.
- **Kit de detergente incluido:** mejora los resultados de limpieza.
- **Acoplamientos rápidos:** conexión fácil entre manguera, pistola y equipo.
- **Manguera de alta presión de 5 m:** movilidad adecuada para diversas tareas.

Beneficios:

- **Ahorro de tiempo:** limpia de manera eficiente superficies como terrazas, autos, muros y mobiliario exterior.
- **Operación sencilla:** ideal para usuarios que buscan un equipo práctico y fácil de usar.
- **Almacenamiento sin complicaciones:** su tamaño compacto permite guardarla en espacios pequeños.
- **Mayor vida útil:** la bomba de aluminio ofrece resistencia y durabilidad a largo plazo.
- **Versatilidad:** gracias a las boquillas intercambiables y el kit de detergente incluido.

Recomendaciones de Uso:

- Utilice la **boquilla de abanico** para superficies delicadas como ventanas, muebles de jardín o vehículos.
- Reserve la **boquilla giratoria** para suciedad difícil en pisos exteriores, paredes o piedra.
- No utilice agua con temperaturas superiores a **40 °C**.
- Mantenga la limpiadora en posición estable durante el uso.

- Revise regularmente los acoplamientos para garantizar un sellado correcto.
- Para mejores resultados, aplique detergente con el **kit de pulverización** incluido.

Especificaciones Técnicas:

- Caudal mínimo: 310 l/h
- Caudal máximo: 430 l/h
- Temperatura máxima del agua de entrada: 40 °C
- Consumo de potencia: 1500 W
- Nivel de presión sonora: 75 dB(A)
- Longitud del cable: 5 m
- Tensión nominal: 120–127 V
- Fases: 1
- Revoluciones del motor: 21,000 r/min
- Manguera de alta presión: 5 m

Marca

Stihl



LIMPIADORA RE 130

LA HIDROLAVADORA ELÉCTRICA MÁS EQUIPADA

Descripción:

La **Limpiadora a Presión STIHL RE 130** ofrece un rendimiento potente y un alto nivel de confort para trabajos exigentes de limpieza en el hogar, exteriores, vehículos, maquinaria y superficies amplias. Su diseño robusto y bien equipado la convierte en una herramienta confiable tanto para usuarios particulares como para aplicaciones semiprofesionales.

Cuenta con un **motor de inducción sin escobillas** y un **cabezal de bomba de aluminio**, lo que garantiza una larga vida útil y un funcionamiento eficiente. Su boquilla de chorro en abanico con regulación de presión y su boquilla giratoria permiten ajustar el tipo de limpieza según la superficie. Además, incorpora un **kit dosificador para productos de limpieza**.

La **manguera reforzada con acero de 9 metros** es resistente y facilita trabajar cómodamente en áreas amplias. El **enrollador de manguera integrado**, la **asa telescópica de aluminio** y el práctico **compartimento lateral** para accesorios mejoran notablemente el manejo y almacenamiento. También incluye una posición de estacionamiento que permite desconectar la lanza durante pausas sin ocupar espacio adicional.

Características Principales:

- **Motor de inducción sin escobillas:** larga vida útil y bajo mantenimiento.
- **Cabezal de bomba de aluminio:** resistente y duradero.
- **Boquilla giratoria y boquilla de chorro en abanico regulable:** versatilidad para distintos tipos de limpieza.
- **Dosificador para detergente integrado.**

- **Acoplamiento rápido antitorsión:** en la pistola y la herramienta.
- **Manguera reforzada de alta presión de 9 m:** gran alcance y resistencia.
- **Enrollador de manguera integrado.**
- **Asa telescópica de aluminio y asa de transporte reforzada.**
- **Compartimento lateral para almacenamiento de boquillas y accesorios.**
- **Posición de estacionamiento:** permite colocar la lanza durante descansos.
- **Pulverizador largo con empuñadura suave:** mayor ergonomía.

Especificaciones Técnicas:

- **Caudal de agua mín.:** 355 l/h
- **Caudal de agua máx.:** 440 l/h
- **Temperatura máx. de agua de entrada:** 40 °C
- **Consumo de potencia:** 1600 W
- **Longitud del cable:** 5 m
- **Tensión nominal:** 127 V
- **Fases:** 1
- **Revoluciones del motor:** 3450 r/min
- **Longitud de la manguera de alta presión:** 9 m

Marca

Stihl

LIMPIADORA RE 125

LIMPIADORA ELÉCTRICA DE ALTA PRESIÓN RE 125: PARA UNA LIMPIEZA A FONDO DEL HOGAR Y EL JARDÍN

Descripción:

La **Limpiadora a Presión STIHL RE 125** es una solución eficiente, práctica y confiable para una gran variedad de tareas de limpieza en el hogar. Su diseño robusto, compacto y de alta calidad, junto con un **motor de inducción silencioso** y una **bomba de aluminio de alta presión**, garantizan un excelente rendimiento y larga vida útil.

Con una presión máxima de **140 bar (2030 psi)** y una **manguera reforzada con acero de 8 metros**, esta limpiadora permite un amplio rango de trabajo y una limpieza profunda en terrazas, autos, muros y superficies exteriores. Los acoplamientos rápidos facilitan la conexión tanto a la máquina como al gatillo.

Incluye dos boquillas estándar:

- **Boquilla de chorro plano ajustable**, ideal para superficies sensibles.
- **Boquilla giratoria**, perfecta para eliminar suciedad persistente gracias a su chorro concentrado.

Gracias al **carro plegable con ruedas integradas**, la RE 125 es fácil de transportar y almacenar, convirtiéndola en una herramienta ideal para hogares que requieren movilidad y practicidad. Además, puede ampliarse con accesorios opcionales como kits de limpieza de tuberías y vehículos.



Características Principales:

- **Motor de inducción silencioso:** duradero y de bajo mantenimiento.
- **Bomba de aluminio de alta presión:** resistente y eficiente.
- **Presión máxima de 140 bar (2030 psi):** para limpiezas exigentes.
- **Manguera reforzada con acero de 8 m:** amplio alcance.
- **Acoplamientos rápidos:** en la carcasa y en el gatillo.
- **Lanza pulverizadora giratoria:** mayor comodidad y precisión.
- **Boquilla de chorro plano ajustable:** para superficies delicadas.
- **Boquilla giratoria:** ideal para suciedad intensa.
- **Carro plegable con ruedas:** fácil transporte y almacenamiento.
- **Compatible con múltiples accesorios opcionales:** como kits de limpieza de tuberías y vehículos.

Especificaciones Técnicas:

- Caudal de agua mín.: 355 l/h
- Caudal de agua máx.: 440 l/h
- Temperatura máx. del agua de entrada: 40 °C
- Consumo de potencia: 1600 W
- Nivel de presión sonora: 68 dB(A)
- Nivel de potencia acústica: 80 dB(A)
- Vibraciones izquierda: 2.5 m/s²
- Vibraciones derecha: 2.5 m/s²
- Longitud del cable: 5 m
- Tensión nominal: 127 V
- Fases: 1
- Revoluciones del motor: 3450 r/min
- Manguera de alta presión: 8 m

Marca

Stihl

Hidro lavadora manual (Para limpieza de durmientes de concreto en relevo de fijaciones)

HIDROLAVADORA MANUAL

HIDROLAVADORA MANUAL KÄRCHER HD 4/9 C

La **hidrolavadora de alta presión Kärcher HD 4/9 C**, diseñada para uso comercial, destaca por su movilidad, tamaño compacto y el rendimiento que caracteriza a los equipos Kärcher. Con un motor de corriente alterna y un diseño vertical, esta hidrolavadora es una herramienta esencial para la limpieza eficiente en diversos entornos.

Descripción:

La **hidrolavadora de alta presión Kärcher HD 4/9 C**, diseñada para uso comercial, destaca por su movilidad, tamaño compacto y el rendimiento que caracteriza a los equipos Kärcher. Con un motor de corriente alterna y un diseño vertical, esta hidrolavadora es una herramienta esencial para la limpieza eficiente en diversos entornos.

Características Destacadas:

- **Diseño Vertical Compacto:**
 - Fácil de transportar y almacenar, ideal para usuarios comerciales.
- **Revestimiento Completo de Plástico:**
 - Protege la bomba de alta presión y el motor contra daños y suciedad.
- **Compartimento para Boquillas:**
 - En la cara posterior para un acceso rápido y organizado.
- **Boquilla Triple:**
 - Permite cambiar entre chorro concentrado de alta presión (0º), chorro plano de alta presión (25º) y chorro plano de baja presión (40º).
- **Válvula de Succión de Detergente:**
 - Para aplicar detergente de manera continua al chorro de alta presión.

Especificaciones Técnicas:

- **Tipo de Corriente:** 1 / 120 / 60 Ph/V/Hz
- **Caudal de Agua:** 420 l/h
- **Temperatura de Entrada:** 60 °C
- **Presión de Trabajo:** 90 / 9 bar/MPa
- **Máxima Presión:** 130 / 13 bar/MPa
- **Potencia de Conexión:** 1,5 kW
- **Cable de Conexión:** 7 m
- **Tamaño de la Boquilla:** 32 mm
- **Entrada de Agua:** 3/4"
- **Peso (con Accesorios):** 26 kg
- **Peso con Embalaje:** 28,4 kg
- **Dimensiones:** 380 x 360 x 930 mm

La hidrolavadora manual Kärcher HD 4/9 C ofrece un rendimiento confiable y eficiente para tareas de limpieza en entornos comerciales, brindando resultados profesionales en cada uso.

Beneficios :

- **Potencia de Limpieza:** Equipada con un motor potente y una bomba de alta presión, la hidrolavadora Kärcher HD 4/9 C ofrece una limpieza efectiva incluso en las



superficies más difíciles y sucias.

- **Versatilidad:** Ideal para una amplia gama de aplicaciones de limpieza, desde la limpieza de vehículos hasta la eliminación de suciedad en áreas industriales, gracias a su diseño compacto y su facilidad de transporte.
- **Diseño Compacto y Ergonómico:** Su diseño compacto y ergonómico facilita su manejo y transporte, lo que permite un uso cómodo y eficiente durante largos períodos de tiempo.
- **Eficiencia Energética:** Con un consumo de energía optimizado y un diseño de bajo consumo de agua, la hidrolavadora Kärcher HD 4/9 C garantiza una limpieza eficiente sin comprometer la calidad.
- **Durabilidad y Fiabilidad:** Construida con materiales de alta calidad y componentes resistentes, esta hidrolavadora está diseñada para soportar condiciones de trabajo exigentes y ofrecer un rendimiento confiable a largo plazo.

Recomendaciones de Uso:

Siga siempre las instrucciones de seguridad proporcionadas por el fabricante al usar la hidrolavadora, incluyendo el uso de equipo de protección personal cuando sea necesario.

Almacene la hidrolavadora en un lugar seco y protegido de la intemperie cuando no esté en uso para evitar daños por corrosión y prolongar su vida útil.

Marca

Kärcher



ASPIRADORA SE 62

ASPIRADOR DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS

Descripción:

La **Aspiradora Eléctrica STIHL SE 62** es un equipo compacto, potente y versátil diseñado para aplicaciones profesionales en talleres, industrias, servicios de limpieza y espacios comerciales. Está equipada para aspirar **suciedad seca y húmeda**, permitiendo una limpieza completa tanto en interiores como en exteriores.

Gracias a su **función de soplado integrada**, también puede utilizarse para retirar polvo de zonas de difícil acceso, como esquinas, ranuras o superficies irregulares. La conversión a modo soplador es muy sencilla: solo requiere mover el tubo de aspiración hacia la conexión de aire de escape.

Viene equipada con un completo set de boquillas que incluye:

- **Boquilla combinada para pisos**
- **Boquilla universal**
- **Boquilla para rincones**

Esto permite afrontar una amplia variedad de tareas de limpieza con rapidez y eficiencia.

El gran depósito de **20 litros** y el **sistema de filtrado múltiple** —compuesto por un elemento filtrante de papel y una bolsa filtrante de fieltro— aseguran una potencia de succión constante, prolongando los intervalos de mantenimiento y garantizando un rendimiento óptimo. Además, la función de **limpieza rápida del filtro** permite restaurar la capacidad de

succión con solo cerrar la boquilla y presionar un botón.

Para un manejo más cómodo, la aspiradora incorpora un **soporte integrado para el tubo**, permitiendo almacenar el equipo completo directamente sobre el cuerpo del aspirador. También puede ampliarse con accesorios opcionales como el *kit para automóviles STIHL*, ideal para mantener vehículos impecables.

Características Principales:

- **Aspirado seco y húmedo:** Ideal para polvo, suciedad, derrames y líquidos.
- **Función de soplado:** Permite eliminar suciedad en áreas de difícil acceso.
- **Sistema de filtrado múltiple:** Elemento de papel + bolsa de fieltro para una filtración eficiente y duradera.
- **Depósito de gran capacidad:** Contenedor de 20 litros, ideal para uso profesional.
- **Equipamiento completo de boquillas:** Boquilla para pisos, universal y para esquinas.
- **Limpieza de filtro con un botón:** Restaura la potencia de succión sin desmontajes.
- **Acoplamiento rápido:** Conexión sencilla del tubo manual mediante liberación rápida.
- **Compatibilidad con accesorios:** Ampliable con kit automotriz, boquillas especiales y más.

Beneficios:

- **Versatilidad total:** Limpia sólidos, líquidos y permite soplar.
- **Alta eficiencia:** Succión potente con sistema de filtración avanzado.
- **Fácil manejo:** Diseño compacto, ergonómico y de rápido mantenimiento.
- **Uso profesional:** Ideal para talleres, industrias y servicios de limpieza.
- **Durabilidad:** Componentes robustos y sistema de filtración de larga vida.

Especificaciones Técnicas:

- **Depresión máxima:** 210 mbar
- **Tensión de red:** 120 V / 1 PH / 60 Hz
- **Capacidad del contenedor:** 20 litros
- **Filtrado:** Elemento de papel + bolsa filtrante
- **Funciones:** Aspirado seco, húmedo y soplado

Marca

Stihl

PULIDORES

Pulidor manual (Para esmerilado manual de rieles en mantenimiento de cambios)

RAIL DEPOT

Pulidor manual (Para esmerilado manual de rieles en mantenimiento de cambios)

PULIDOR MANUAL



El **Pulidor Manual** es una herramienta eficaz diseñada para recuperar y mantener el perfil del riel en condiciones óptimas. Su versatilidad y capacidad de recuperación lo convierten en un componente esencial para el mantenimiento ferroviario.

El Pulidor Manual es la herramienta perfecta para mantener la integridad de los perfiles de los rieles, contribuyendo a la seguridad operativa y la eficiencia del sistema ferroviario. Ya sea en su versión manual estándar o eléctrica para un uso prolongado, este pulidor es esencial para el mantenimiento ferroviario eficiente.

Descripción:

El **Pulidor Manual** es una herramienta eficaz diseñada para recuperar y mantener el perfil del riel en condiciones óptimas. Su versatilidad y capacidad de recuperación lo convierten en un componente esencial para el mantenimiento ferroviario.

Características Destacadas:

- **Recuperación de Perfil de Riel:** Su función principal es restaurar y mantener el perfil adecuado del riel, eliminando escurrimientos y deformaciones que pueden afectar el paso de las ruedas.
- **Operación Manual Eficiente:** Diseñado para un uso manual eficiente, permitiendo a los operadores dirigir y controlar la herramienta con precisión en áreas específicas del riel que requieren atención.
- **Versatilidad de Disco de 7":** Compatible con discos de 7 pulgadas, proporcionando la capacidad necesaria para abordar diferentes tipos de imperfecciones en el riel.
- **Eléctrico para Mayor Duración:** Disponible en versión eléctrica para un tiempo de operación prolongado. Esta variante eléctrica es ideal para trabajos que requieren una duración extendida y eficiencia continua.
- **Mantenimiento Ferroviario Eficiente:** Contribuye significativamente a la eficiencia del mantenimiento ferroviario al garantizar que los perfiles de los rieles se mantengan dentro de los estándares recomendados.
- **Manejo Cómodo:** Su diseño ergonómico asegura un manejo cómodo durante la operación manual, lo que facilita el trabajo en áreas críticas y de difícil acceso.
- **Durabilidad y Resistencia:** Construido con materiales duraderos y resistentes para soportar las condiciones ferroviarias exigentes y ofrecer un rendimiento constante.

Beneficios:

El Pulidor Manual es la herramienta perfecta para mantener la integridad de los perfiles de los rieles, contribuyendo a la seguridad operativa y la eficiencia del sistema ferroviario. Ya sea en su versión manual estándar o eléctrica para un uso prolongado, este pulidor es esencial para el mantenimiento ferroviario eficiente.

PULIDOR MANUAL MILWAUKEE 6088-30 - 7"/9" CON TRABA

La amoladora de ángulo grande Milwaukee 6088-30, con un potente motor de 15.0 amperios y capacidad para discos de 7" o 9", está diseñada para brindar un rendimiento excepcional y durabilidad en las tareas más desafiantes de amolado. Con una potencia de 4.2 caballos, esta herramienta ofrece protección contra sobrecargas y la fuerza necesaria para abordar trabajos intensivos.

Características Principales:

- **Motor Potente de 15.0 Amperios:**
 - Proporciona un rendimiento fiable en aplicaciones de alta exigencia.
- **Protección contra Sobrecarga:**
 - Garantiza una mayor durabilidad y vida útil del motor.
- **Protección Resistente a Quemaduras sin Herramientas:**
 - Permite ajustar el protector de manera rápida y sin el uso de herramientas.
- **Capacidad para Discos de 7" o 9":**
 - Ofrece versatilidad para adaptarse a diferentes tareas de amolado.
- **Protectores Tipo 27 de 7" y 9" Incluidos:**
 - Aumenta la productividad y se adapta a diversas necesidades.

Recomendaciones de Uso:

Ajuste adecuadamente la presión de la herramienta sobre el riel para garantizar un pulido uniforme y evitar daños excesivos al material.

Mantenga movimientos constantes y suaves al operar el pulidor manual a lo largo del riel para lograr resultados uniformes y evitar la concentración de desgaste en áreas específicas.

Marca

Milwaukee



ROTO MARTILLOS

Roto Martillo (Para demolición manual de concreto en vías ahogadas)



Roto Martillo (Para demolición manual de concreto en vías ahogadas)

ROTO MARTILLO ELÉCTRICO

El **Roto Martillo Eléctrico para Demolición en Vías Ahogadas** es una herramienta esencial en proyectos de construcción y mantenimiento ferroviario, especialmente diseñada para la demolición eficiente y segura de estructuras en entornos de vías ahogadas.

Este equipo robusto y potente es ideal para romper y retirar concreto, asfalto y otros materiales duros que se encuentran en las vías ferroviarias, facilitando las labores de reparación, renovación o desmantelamiento de estas estructuras.

Descripción:

El **Roto Martillo Eléctrico para Demolición en Vías Ahogadas** es una herramienta esencial en proyectos de construcción y mantenimiento ferroviario, especialmente diseñada para la demolición eficiente y segura de estructuras en entornos de vías ahogadas.

Este equipo robusto y potente es ideal para romper y retirar concreto, asfalto y otros materiales duros que se encuentran en las vías ferroviarias, facilitando las labores de reparación, renovación o desmantelamiento de estas estructuras.

Características Principales:

- **Potencia y Eficiencia:** Equipado con un motor potente y mecanismo de percusión de alta eficiencia para romper materiales resistentes con facilidad.
- **Diseño Especializado:** Construido para trabajar en entornos de vías ahogadas, donde las vías están incrustadas en otros materiales como concreto o asfalto.
- **Durabilidad:** Fabricado con materiales de alta resistencia para soportar las rigurosas condiciones de trabajo y el desgaste continuo.
- **Ergonomía:** Diseñado para minimizar la fatiga del operador, con características como reducción de vibración y empuñaduras cómodas.

Beneficios:

- **Demolición Efectiva:** Permite la rápida y efectiva demolición de materiales duros, acelerando los procesos de renovación o reparación de vías.
- **Ahorro de Tiempo y Esfuerzo:** Su potencia y eficiencia reducen significativamente el tiempo y esfuerzo necesarios en comparación con métodos manuales.
- **Seguridad en el Trabajo:** Equipado con características de seguridad para proteger al operador durante el uso.
- **Versatilidad:** Apto para una variedad de aplicaciones de demolición, no solo limitado a entornos ferroviarios.

Recomendaciones de Uso:

Es crucial que el operador del **Roto Martillo Eléctrico para Demolición en Vías Ahogadas** esté debidamente capacitado y utilice el equipo de protección personal adecuado, como cascos, protectores auditivos y gafas de seguridad. Se debe seguir un mantenimiento regular para asegurar el funcionamiento óptimo y seguro de la herramienta.

Rotomartillo eléctrico SDS-Max de 1-9/16" con Constant Power Technology (CPTTM)

- **Constant Power Technology (CPTTM):** Garantiza una potencia de perforación constante incluso en las aplicaciones más exigentes, brindando un rendimiento

sólido y confiable.

- **Ajuste de astillado de 12 posiciones:** Permite mantener la posición óptima del martillo durante el astillado en diversas orientaciones.
- **Embrague mecánico:** Protege el motor en caso de que la broca se atasque, prolongando la vida útil de la herramienta.
- **Funcionamiento de dos modalidades:** Ofrece versatilidad máxima para adaptarse a diferentes tipos de aplicaciones.
- **Asa lateral y estuche de transporte:** Incluidos para mayor comodidad y portabilidad.

Marca

Milwaukee

RAIL DEPOT



TALADROS

Taladro manual (Para barrenado manual de durmientes de madera)



Taladro manual (Para barrenado manual de durmientes de madera)

TALADRO MANUAL DE DURMIENTES DE MADERA

Taladro percutor de 1/2" para barrenado manual de durmientes de madera

Experimente la potencia y la versatilidad necesarias para abordar trabajos difíciles con este taladro percutor de una sola velocidad, el más potente del mercado y hasta con el doble de durabilidad. Con una potencia de 8 amperios y un diseño práctico de 1/2", este taladro ofrece un rendimiento impresionante con una velocidad de 0-2,800 RPM y 0-48,000 BPM.

Descripción:

Taladro percutor de 1/2" para barrenado manual de durmientes de madera

Experimente la potencia y la versatilidad necesarias para abordar trabajos difíciles con este taladro percutor de una sola velocidad, el más potente del mercado y hasta con el doble de durabilidad. Con una potencia de 8 amperios y un diseño práctico de 1/2", este taladro ofrece un rendimiento impresionante con una velocidad de 0-2,800 RPM y 0-48,000 BPM.

Características destacadas:

- **Potencia y Durabilidad:** Con una ingeniería superior, una caja de engranajes completamente metálica y un portabrocas metálico para servicio pesado, este taladro es hasta el doble de durable que la competencia, manteniendo un rendimiento sobresaliente.
- **Velocidad Ajustable:** La velocidad ajustable de 0-2,800 RPM y 0-48,000 BPM proporciona la flexibilidad necesaria para abordar una variedad de materiales, desde madera y acero hasta perforación percutánea en hormigón.
- **Compacto y Versátil:** El perfil compacto de 11.5" facilita el trabajo en espacios reducidos, mientras que las dos modalidades permiten perforaciones en diferentes materiales.
- **Manejo Conveniente:** Una asa lateral removible de 360° facilita la configuración de la varilla de profundidad para perforaciones precisas. La sobremoldura garantiza un agarre seguro y cómodo, reduciendo la vibración y la fatiga en el lugar de trabajo.

Este taladro percutor es la herramienta ideal para perforar durmientes de madera de manera eficiente y precisa, ofreciendo potencia, durabilidad y versatilidad en un solo paquete.

Beneficios :

- **Potencia y Versatilidad:** Este taladro percutor ofrece la potencia necesaria para perforar agujeros en durmientes de madera de forma eficiente y precisa, lo que lo convierte en una herramienta versátil para una variedad de proyectos ferroviarios y de construcción.
- **Diseño Ergonómico:** Su diseño ergonómico proporciona comodidad durante el uso prolongado, reduciendo la fatiga del usuario y permitiendo un manejo preciso y controlado.
- **Funcionalidad de Percusión:** La función de percusión facilita la perforación en materiales densos como la madera, permitiendo una penetración más rápida y eficiente del durmiente.

- **Compatibilidad con Brocas Estándar:** Compatible con brocas estándar de 1/2", este taladro percutor permite una fácil sustitución y una amplia variedad de opciones de perforación según las necesidades del proyecto.
- **Durabilidad y Construcción Robusta:** Construido con materiales resistentes y duraderos, este taladro está diseñado para soportar condiciones de trabajo difíciles y proporcionar un rendimiento confiable a lo largo del tiempo.

Recomendaciones de Uso:

- **Selección de Brocas Adecuadas:** Utilice brocas diseñadas específicamente para perforar madera y adecuadas para el tamaño y tipo de agujero que necesita hacer en los durmientes. Asegúrese de que las brocas estén afiladas y en buen estado para obtener resultados óptimos.
- **Mantenimiento Regular:** Realice un mantenimiento regular del taladro, incluida la limpieza y lubricación de las partes móviles, para garantizar un rendimiento óptimo y prolongar la vida útil de la herramienta.
- **Uso de Equipo de Protección Personal:** Siempre use equipo de protección personal, como gafas de seguridad y guantes, al operar el taladro para protegerse contra lesiones.
- **Técnica de Perforación:** Aplique una presión uniforme y constante mientras perfora para evitar el atasco de la broca y asegurar agujeros limpios y precisos en los durmientes.

Marca

Milwaukee

ÍNDICE

A

Aspiradora SE 33 22
Aspiradora SE 62 20, 35

C

Cortabordes FSE 41 19
Cortadora De Metales 18, 25
Cortasetos HSE 52 16

H

Hidrolavadora Manual 13, 15, 27, 34

L

Limpiadora RE 125 12, 32
Limpiadora RE 130 11, 31
Limpiadora RE 80 X 9, 30

P

Pulidor manual 8, 38

R

Roto Martillo Eléctrico 6, 41

S

Soplador BGE 61 5

T

Taladro Manual de Durmientes de Madera 3, 44

CATÁLOGO

CATÁLOGO

2024



RAIL-DEPOT.COM