

TABLE OF CONTENTS

Eléctrico	
Cortadoras	
Hidrolavadoras	
Pulidores	14
Roto Martillos	18
Taladros	22





ELÉCTRICO



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.





HIDROLAVADORAS

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



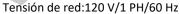
SE 62

ASPIRADOR DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS

El aspirador eléctrico de seco y húmedo STIHL SE 62 es una herramienta de limpieza compacta y versátil para tareas de limpieza profesional en talleres, servicios de limpieza y entornos industriales. El aspirador industrial aspira polvo, suciedad y líquidos tanto en el interior como en el exterior. Muy práctico: gracias a la función de soplado también se puede eliminar el polvo de difícil acceso de las grietas y rincones. Para convertirlo en soplado, basta con desplazar el tubo de aspiración hasta la conexión de aire de escape. El tubo manual es fácil de conectar mediante un acoplamiento de liberación rápida. Gracias a la boquilla combinada para pisos STIHL intercambiable, la boquilla de succión universal STIHL y la boquilla para rincones STIHL que vienen de serie con la STIHL SE 62, usted está equipado para una amplia gama de aplicaciones. La suciedad se recoge en un contenedor de 20 litros y además pasa a través de un filtro. Un sistema de filtrado múltiple compuesto por un elemento filtrante de papel y Una bolsa de filtro de fieltro está integrada de serie para facilitar el mantenimiento y garantizar una fuerza de succión alta y constante. Para limpiar el filtro, todo lo que necesita hacer es cerrar la boquilla de entrada en el extremo de la manguera de succión y presionar un botón para comenzar a limpiar el filtro. El práctico soporte para tubo de aspiración permite fijar todo el aparato de aspiración, incluida la boquilla para suelos, directamente al aspirador industrial STIHL SE 62. Los accesorios opcionales del SE 62 para mojado y La aspiradora en seco amplía su gama de funciones para una variedad de aplicaciones. Por ejemplo, el juego para automóviles STIHL de varias piezas está diseñado para limpiar una amplia variedad de superficies en vehículos.

Especificaciones Técnicas

Depresión máx.:210 mbar





RE 80 X

HACE QUE LA LIMPIEZA SEA FÁCIL Y CÓMODA

Gracias a su diseño ligero y compacto, la limpiadora eléctrica de alta presión STIHL RE 80 es especialmente fácil de manejar. La robusta bomba de alta presión con cabezal de aluminio genera una presión máxima de 100 bares o 1450 psi. Esto le permite realizar las tareas de limpieza de la casa de forma eficaz y exhaustiva. Las dos boquillas suministradas de serie pueden utilizarse para diversas tareas de limpieza. La boquilla de abanico ajustable es adecuada para la limpieza rápida de superficies sensibles, mientras que la boquilla giratoria elimina eficazmente incluso la suciedad más persistente con un potente chorro puntual. También puede utilizar el kit de pulverización de productos de limpieza incluido para conseguir resultados de limpieza aún mejores. La manguera de alta presión de 5 m puede conectarse rápidamente a la unidad y a la pistola mediante acoplamientos rápidos.

Especificaciones Técnicas

Caudal de agua de paso mín.:310 l/h
Caudal de agua de paso máx.:430 l/h
Temperatura del agua de afluencia máx.:40 °C
Consumo de potencia:1500 W
Nivel de presión sonora:75 dB(A) 1)
Longitud de cable:5 m
Tensión nominal:120-127 V
Cantidad de fases:1
Número de revoluciones:21000 r/min
Longitud del tubo flexible de alta presión:5 m



RE 130

LA HIDROLAVADORA ELÉCTRICA MÁS EQUIPADA

Potente limpiadora a presión con un confort excepcional. Cabezal de bomba de aluminio, motor de inducción sin escobillas, kit de ruedas integrado, conjunto de pulverizador de productos de limpieza dosificable, boquilla giratoria, boquilla de chorro de abanico ajustable con regulación de presión, acoplamiento rápido antitaladro en el gatillo y la herramienta, posición de estacionamiento para desconectar el pulverizador al hacer descansos, manguera de alta presión de 9 m robusta y duradera reforzada con acero, enrollador de manguera, asa de transporte reforzada, pulverizador especialmente largo con asa blanda para un manejo cómodo, asa telescópica de aluminio, compartimento de almacenamiento en el lateral con boquilla integrada y almacenamiento del cable de alimentación.

Especificaciones Técnicas

Caudal de agua de paso mín.:355 l/h Caudal de agua de paso máx.:440 l/h

Temperatura del agua de afluencia máx.:40 °C

Consumo de potencia:1600 W

Longitud de cable:5 m Tensión nominal:127 V Cantidad de fases:1

Número de revoluciones:3450 r/min

Longitud del tubo flexible de alta presión:9 m



RE 125

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

Con la limpiadora eléctrica de alta presión STIHL RE 125 podrá realizar de forma óptima una gran variedad de tareas de limpieza en el hogar. La limpiadora de alta presión de alta calidad STIHL RE 125 con un diseño compacto y robusto le ayuda a realizar una gran variedad de trabajos. Con su silencioso motor de inducción y su bomba de aluminio de alta presión, la limpiadora de alta presión eléctrica genera una presión máxima de 140 bar o 2030 psi. La manguera de alta presión reforzada con acero de 8 m le proporciona un gran alcance para los distintos trabajos de limpieza. La manguera se puede conectar muy fácilmente a la carcasa y al gatillo de alta presión con la ayuda de acoplamientos rápidos. El gatillo de alta presión con lanza pulverizadora giratoria se adapta cómodamente a la mano y puede conectarse fácilmente a una de las 2 boquillas estándar. La boquilla de chorro plano ajustable es ideal para limpiar superficies más sensibles. La boquilla giratoria le ayuda a eliminar eficazmente incluso la suciedad más resistente, gracias al potente chorro puntual. Puede adaptar la STIHL RE 125 para trabajos de limpieza especiales utilizando accesorios opcionales como el set de limpieza de tuberías o el set de limpieza de vehículos. Para mayor comodidad y confort: la STIHL RE 125 con carro. La limpiadora de alta presión STIHL RE 125 ofrece un apoyo eficaz y cómodo para pequeñas tareas de limpieza en espacios privados, como limpieza de terrazas o lavado de coches. Gracias al carro plegable con ruedas de transporte integradas, la RE 125 se puede trasladar fácilmente al lugar correspondiente en cualquier momento. La RE 125 es una limpiadora de alta presión que se puede utilizar en cualquier lugar.

Especificaciones Técnicas

Caudal de agua de paso mín.:355 l/h
Caudal de agua de paso máx.:440 l/h
Temperatura del agua de afluencia máx.:40 °C
Consumo de potencia:1600 W
Nivel de presión sonora:68 dB(A) 1)
Nivel de potencia acústica:80 dB(A) 2)
Valor de vibraciones, izquierda:2.5 m/s² 3)
Valor de vibraciones, derecha:2.5 m/s² 3)
Longitud de cable:5 m
Tensión nominal:127 V
Cantidad de fases:1
Número de revoluciones:3450 r/min
Longitud del tubo flexible de alta presión:8 m

Tu proveedor integral del sector ferroviario en México



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

HIDROLAVADORA MANUAL

Página: 11

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:
 - o 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



PULIDORES

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





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:
 - o Proporciona un rendimiento fiable en aplicaciones de alta exigencia.
- Protección contra Sobrecarga:
 - o 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":
 - o Ofrece versatilidad para adaptarse a diferentes tareas de amolado.
- Protectores Tipo 27 de 7" y 9" Incluidos:
 - o 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



Tu proveedor integral del sector ferroviario en México

Página: 18 **Rail Depot**



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





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 ½", 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 ½", 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: Aplíque 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

Cortadora De Metales 4

Н

Hidrolavadora Manual 11

P

Pulidor manual 15

R

RE 125 10

RE 130 9

RE 80 X 8

Roto Martillo Eléctrico 19

S

SE 62 7

Т

Taladro Manual de Durmientes de Madera 23



