

CATÁLOGO 2024

RAIL-DEPOT.COM

**RAIL
DEPOT**
Materiales y Herramientas

TABLE OF CONTENTS

Motosierras 2

RAIL DEPOT



MOTOSIERRAS

RAIL DEPOT

MOTOSIERRA UNDERWATER HEAVY DUTY - CS11



La STANLEY® CS11 es una motosierra hidráulica de alta resistencia diseñada para cortar todo tipo de estructuras de madera bajo el agua, incluyendo pilotes de puentes, maderas de muelles y soportes de muelles. Con un diseño resistente y un motorreductor de alto par, la CS11 proporciona a los buzos una velocidad de cadena instantánea, lo que permite un corte suave y eficiente incluso en las maderas más duras. Su relación potencia-peso no tiene parangón en su clase, lo que le confiere un rendimiento de corte superior. La CS11 está disponible con barras de hasta 42" (107 cm) y cuenta con un acabado amarillo muy visible, lo que garantiza la visibilidad en entornos submarinos difíciles.

Descripción:

La **Motosierra Submarina de Alta Resistencia STANLEY® CS11** está diseñada para ofrecer potencia, seguridad y rendimiento excepcional en operaciones de corte bajo el agua. Equipada con el motorreductor integral **STANLEY® Hyrevz™**, la CS11 proporciona un par motor superior incluso en las condiciones más exigentes.

Su sistema de transmisión directa evita el giro libre de la cadena al soltar el gatillo, incrementando significativamente la seguridad del operador. Además, su construcción en componentes de acero inoxidable, múltiples sistemas de engrase, asa de asistencia grande y controles protegidos garantizan una operación confiable, duradera y adecuada para trabajos pesados en entornos submarinos.

Características Principales:

- **Alto par motor:** Motorreductor STANLEY® Hyrevz™ para máxima eficiencia bajo el agua.
- **Transmisión directa:** Evita la cadena libre al soltar el gatillo, aumentando la seguridad.
- **Construcción resistente:** Carrete y fijaciones fabricadas en acero inoxidable.
- **Seguridad del operador:** Gatillo de seguridad con bloqueo y protector de manos.
- **Operación asistida:** Asa grande para un mejor control en condiciones de buceo.
- **Doble sistema de engrase:** Engrasador manual y automático ajustable para la cadena.
- **Taco de sujeción integrado:** Facilita cortes controlados en superficies densas.
- **Amplio rango de caudal:** Compatible con diferentes fuentes hidráulicas.

Beneficios:

- **Máxima confiabilidad bajo el agua:** Diseño creado especialmente para tareas subacuáticas de alta demanda.
- **Mayor control y seguridad:** Gatillo con bloqueo y mango grande para uso con equipo de buceo.
- **Adaptabilidad:** Disponible en múltiples longitudes de barra para diferentes necesidades de corte.
- **Durabilidad asegurada:** Componentes anticorrosión y mecanismos de engrase optimizados.

Recomendaciones de Uso:

Para garantizar un rendimiento óptimo, se recomienda operar la CS11 con caudales dentro del rango indicado y utilizar barras y cadenas certificadas. El operador debe contar con entrenamiento especializado para trabajos subacuáticos y seguir todas las normas de

seguridad correspondientes.

Especificaciones Técnicas:

- **Capacidad de corte (pulgadas):** 24, 32, 36 y 42
- **Capacidad de corte (cm):** 61, 81, 91 y 107
- **Tipo de cadena:** Paso de 3/8"
- **Tipo de circuito:** Centro abierto
- **Rango de caudal:** 10 – 14 gpm / 38 – 53 lpm
- **Caudal óptimo:** 14 gpm / 53 lpm
- **Presión de trabajo:** 1500 – 2000 psi / 105 – 140 bar
- **Ajuste de alivio total:** 2250 psi / 155 bar
- **Velocidad del motor a 12 gpm:** 5295 rpm
- **Velocidad de cadena a 12 gpm:** 2591 ft/min (13–16 m/s)
- **Peso sin barra/cadena:** 17 lb / 7,7 kg
- **Longitud sin barra/cadena:** 17" / 43 cm
- **Ancho:** 9" / 23 cm
- **Puertos hidráulicos:** -8 SAE O-Ring
- **Acopladores:** Sí
- **Mangueras flexibles:** Sí

Marca

Stanley

MOTOSIERRA UNDERWATER DIAMOND - DS11



La sierra de cadena diamantada submarina STANLEY® DS11 está diseñada para cortar hormigón sólido bajo la superficie, lo que la hace ideal para la construcción, el mantenimiento y la demolición submarinos. Capaz de realizar cortes en profundidad de hasta 18 pulgadas, permite realizar cortes rectos sin sobrecortar, lo que la hace perfecta para trabajos de precisión en diques y estructuras sumergidas. Disponible con barras de 15« o 18» de longitud y con opciones de cadena adaptadas a diferentes densidades de barras de refuerzo y dureza del hormigón, la DS11 se adapta a una amplia gama de retos submarinos. Requiere una presión de agua mínima de 20 PSI en la sierra para garantizar una refrigeración y lubricación adecuadas de la barra y la cadena. Con un acabado en amarillo de alta visibilidad para facilitar su identificación en entornos de baja visibilidad, la DS11 ofrece un corte potente y preciso donde más se necesita.

Descripción:

La **Motosierra Submarina STANLEY® DS11 Diamond** está diseñada para aplicaciones de corte extremo bajo el agua, ofreciendo un rendimiento excepcional incluso en los materiales más duros como hormigón armado, acero estructural y superficies altamente abrasivas. Gracias a su motorreductor **STANLEY® Hyrevz™** y su sistema de transmisión directa, garantiza potencia constante, mínima pérdida de energía y máxima seguridad durante su operación.

La DS11 incorpora un sistema de lubricación y refrigeración automático activado por el gatillo, que dirige agua hacia la barra y cadena para mantener temperaturas estables durante el corte. Su diseño ergonómico con **mango multiposición** y **Wall Walker** reduce la

fatiga del operador y facilita cortes controlados en entornos submarinos complejos.

Esta motosierra utiliza cadenas especiales de diamante, disponibles en versiones **Pinnacle** y **Ultra**, permitiendo adaptarse a trabajos con hormigón armado o concreto blando.

Características Principales:

- **Transmisión directa:** evita movimiento de la cadena al soltar el gatillo, aumentando la seguridad.
- **Motorreductor STANLEY® Hyrevz™:** máxima durabilidad y potencia constante bajo el agua.
- **Sistema de agua integrado:** lubricación y refrigeración automática accionada por el gatillo.
- **Mango multiposición y Wall Walker:** reducen la fatiga y permiten cortes precisos.
- **Estructura de aluminio fundido:** alta resistencia a impactos y corrosión.
- **Diseñada para cortar hormigón armado:** compatible con cadenas Pinnacle y Ultra.
- **Fijaciones de acero inoxidable:** resistencia superior en ambientes submarinos.
- **Gatillo de seguridad:** incluye bloqueo y protector de manos.
- **Lubricación y refrigeración internas:** canales de agua en la barra para mayor eficiencia.

Beneficios:

- **Rendimiento extremo:** ideal para corte subacuático de materiales extremadamente duros.
- **Mayor vida útil:** componentes anticorrosión y cadena de diamante optimizada.
- **Mayor control del operador:** mango ergonómico y diseño estable para cortes complejos.
- **Versatilidad total:** compatible con diversos tipos de cadenas y aplicaciones.

Recomendaciones de Uso:

Se recomienda utilizar únicamente cadenas certificadas de diamante y operar con un suministro de agua constante para garantizar el rendimiento óptimo de corte. Ideal para buzos profesionales con capacitación en herramientas hidráulicas subacuáticas.

Especificaciones Técnicas:

- **Capacidad de corte:** 18" / 45 cm
- **Tipo de cadena:** Segmentos de diamante
- **Tipo de circuito:** Centro abierto
- **Caudal:** 12 gpm / 45 lpm
- **Presión de trabajo:** 1000 – 2000 psi / 70 – 140 bar
- **Ajuste de alivio total:** 2250 psi / 155 bar
- **Peso sin barra/cadena:** 28 lb / 12,7 kg
- **Longitud con barra/cadena:** 37" o 40" / 99 o 101,6 cm
- **Ancho:** 9" / 23 cm
- **Lubricación/refrigeración:** canales de agua internos
- **Acopladores:** Sí
- **Mangueras flexibles:** Sí (rosca macho NPT 1/2")

Marca

Stanley

MOTOSIERRA MS 661



MOTOSIERRA DE ALTO RENDIMIENTO

Descripción:

La **motosierra STIHL MS 661** es una de las motosierras más potentes de la marca, diseñada especialmente para **trabajos forestales profesionales de alta exigencia**. Equipada con la avanzada tecnología de motor **STIHL 2-MIX**, ofrece una excelente relación peso-potencia, reduciendo el consumo y las emisiones sin sacrificar rendimiento.

Es ideal para derribo de árboles de gran diámetro, cortes prolongados y aplicaciones intensivas donde se requiere potencia, resistencia y fiabilidad. Su construcción robusta y su equilibrio preciso facilitan el trabajo continuo incluso en condiciones extremas.

Características Principales:

- **Motor STIHL 2-MIX:** alta potencia con bajo consumo y reducción de emisiones.
- **Espadas de 28" a 36":** para cortes de gran tamaño y máxima profundidad.
- **Excelente relación peso-potencia:** adecuada para largas jornadas forestales.
- **Diseño profesional:** concebida para trabajos intensivos y condiciones extremas.
- **Amortiguación de vibraciones:** reduce la fatiga del operador y mejora la comodidad.
- **Durabilidad superior:** componentes reforzados para una vida útil prolongada.

Beneficios:

- **Potencia extrema:** el motor de 5.4 kW ofrece el rendimiento ideal para derribo de árboles grandes.
- **Trabajo eficiente:** cortes más rápidos y profundos con menor esfuerzo.
- **Mayor productividad:** diseñada para soportar uso continuo en el sector forestal.
- **Menor consumo:** gracias a la tecnología 2-MIX que optimiza el uso de combustible.
- **Reducción de vibraciones:** permite al operador trabajar más cómodo y seguro durante horas.
- **Alta confiabilidad:** una motosierra pensada para condiciones extremas y trabajos profesionales.

Recomendaciones de Uso:

- Ideal para **derribo de árboles de gran tamaño** y trabajos forestales profesionales.
- Utilizar siempre equipo de protección: casco, guantes anticorte, botas con puntal y pantalón con protección.
- Revisar el tensado de cadena antes de cada jornada para asegurar un corte limpio y seguro.
- Lubricar la cadena regularmente y verificar el nivel de aceite mediante pausas controladas.
- No utilizar para tareas domésticas o de jardinería ligera; la potencia es excesiva para estos fines.
- Evitar trabajar con la máquina si presenta desgaste en la cadena o vibraciones anormales.

Especificaciones Técnicas:

- Longitud de la espada: 28" – 36"
- Cilindrada: 91.1 cm³
- Potencia: 5.4 kW / 7.3 PS
- Longitud con tope de garra: 467 mm
- Nivel de presión sonora: 105 dB(A)
- Nivel de potencia acústica: 118 dB(A)
- Vibraciones izquierda: 6.9 m/s²
- Vibraciones derecha: 5.6 m/s²
- Paso de cadena: 3/8"

Marca

Stihl

MOTOSIERRA MS 651

MS 651

Descripción:

La **motosierra STIHL MS 651** es una máquina de alto rendimiento diseñada para **trabajos exigentes en entornos forestales de alta densidad**. Su potente motor de 5 kW y su robustez la convierten en una opción ideal para derribo, troceo y cortes pesados en madera dura. Gracias a su **sistema antivibración STIHL**, su uso prolongado se vuelve más cómodo y seguro al reducir el cansancio del operador. El **filtro HD2**, con excelente eficiencia de filtrado, permite trabajar en condiciones de mucha suciedad con intervalos de mantenimiento prolongados.

La **bomba de aceite de alto rendimiento** ofrece un suministro regulado para proporcionar mayor lubricación cuando se requiere, especialmente útil en cortes de gran diámetro o maderas secas. Además, incluye **recogedor de cadena de rodillos de serie** para mayor seguridad.

Características Principales:

- **Motor de alto rendimiento (5 kW):** ideal para trabajos forestales exigentes.
- **Sistema antivibración STIHL:** reduce la fatiga y mejora el control.
- **Filtro HD2:** máxima retención de partículas y larga vida útil del motor.
- **Bomba de aceite de alto caudal:** ajuste preciso para trabajos intensos.
- **Recogedor de cadena de rodillos:** mayor seguridad al cortar.
- **Espadas de 30" a 36":** para cortes profundos en troncos grandes.
- **Diseño robusto para uso profesional continuo.**

Beneficios:

- **Gran capacidad de corte:** ideal para maderas duras y árboles de gran diámetro.



- **Larga vida útil:** filtrado eficiente y lubricación optimizada.
- **Mayor seguridad del operador:** gracias a su recogedor de cadena reforzado.
- **Menor fatiga:** el sistema antivibración permite jornadas más prolongadas.
- **Rendimiento profesional:** diseñada para aplicaciones forestales intensivas.

Recomendaciones de Uso:

- Ideal para **trabajos forestales profesionales** y cortes exigentes en madera dura.
- Utilizar con equipo de protección: casco, guantes anticorte, pantalón de seguridad y botas con punta de acero.
- Verificar el tensado y lubricación de la cadena antes de cada jornada.
- Mantener el filtro HD2 limpio para garantizar máximo rendimiento y vida útil del motor.
- No utilizar para trabajos ligeros o domésticos debido a su potencia elevada.
- Revisar vibraciones anómalas o desgaste excesivo en la cadena antes de continuar el trabajo.

Especificaciones Técnicas:

- **Longitud de la espada:** 30" – 36"
- **Cilindrada:** 91.1 cm³
- **Potencia:** 5 kW / 6.8 PS
- **Longitud con tope de garra:** 467 mm
- **Nivel de presión sonora:** 107 dB(A)
- **Nivel de potencia acústica:** 119 dB(A)
- **Vibraciones izquierda:** 6.9 m/s²
- **Vibraciones derecha:** 6.9 m/s²
- **Paso de cadena:** 3/8"

Marca

Stihl

MOTOSIERRA MS 462



MS 462

Descripción:

La **motosierra STIHL MS 462 C-M** es el nuevo referente en la categoría de **70 cm³**, diseñada especialmente para trabajos forestales profesionales donde la agilidad, potencia y precisión son indispensables. Con un peso de solo **6,0 kg**, es la motosierra más ligera de su clase, lo que la hace ideal para **tala, desrame y manejo en masas forestales de densidad media y alta**.

Equipada con un motor **STIHL 2-MIX** extremadamente potente y eficiente, desarrolla **4,4 kW (6 PS)**, ofreciendo una aceleración sobresaliente y un rendimiento constante incluso bajo condiciones exigentes.

Gracias al sistema **STIHL M-Tronic**, la gestión del motor se regula electrónicamente para asegurar siempre la mezcla óptima, ofreciendo arranques sencillos, rendimiento estable y máxima eficiencia.

Los componentes optimizados en peso, como la carcasa del motor y la tapa ligera, reducen la fatiga del operador. El **filtro HD2** con junta radial y el sistema de separación previa garantizan una excelente filtración incluso en ambientes con mucho polvo, asegurando un **sistema de aire de larga duración**.

Además, incorpora detalles profesionales como:

- **Tapones de combustible sin herramientas** para un llenado rápido y seguro.
- **Tuercas cautivas** en la tapa del piñón para evitar pérdidas.
- **Cadena 3/8"** para máxima capacidad de corte.

Características Principales:

- **La más ligera en su clase (6,0 kg)**: máxima maniobrabilidad para talas y desramados prolongados.
- **Motor 2-MIX de alto desempeño**: potente, eficiente y con bajas emisiones.
- **Sistema STIHL M-Tronic**: gestión electrónica del motor para potencia óptima en todo momento.
- **Aceleración rápida**: ideal para trabajos continuos y productivos.
- **Filtro HD2 + separación previa**: máxima protección contra polvo y suciedad.
- **Componentes de diseño liviano**: estructura optimizada para reducir fatiga del operador.
- **Tuercas cautivas**: cambio de cadena rápido y sin riesgo de pérdida.

Beneficios:

- **Mayor productividad** gracias a su excelente relación peso-potencia.
- **Menos fatiga** por su construcción ultraligera y sistema antivibración.
- **Arranques más rápidos y seguros** por su gestión M-Tronic y tapones sin herramientas.
- **Mayor vida útil del motor** gracias al filtro HD2 y el sistema de separación previa.
- **Rendimiento uniforme** incluso en condiciones de gran altitud o variaciones

climáticas.

Recomendaciones de Uso:

- Ideal para **tala profesional, desrame intensivo y cortes de alto rendimiento.**
- Utilizar siempre con **equipo de protección completo:** casco, guantes anticorte, pantalón de protección y botas con puntera.
- Mantener limpio el filtro HD2 para prolongar el rendimiento óptimo del motor.
- Verificar tensión de cadena antes, durante y después de cada jornada.
- No utilizar para trabajos ligeros donde una motosierra más pequeña sería suficiente.
- Utilizar gasolina y aceite recomendados por STIHL para evitar daños al motor.

Especificaciones Técnicas:

- **Longitud de la espada:** 30"
- **Cilindrada:** 72.2 cm³
- **Potencia:** 4.4 kW / 6 PS
- **Longitud con tope de garra:** 469 mm
- **Nivel de presión sonora:** 108 dB(A)
- **Nivel de potencia acústica:** 119 dB(A)
- **Vibraciones izquierda:** 4.8 m/s²
- **Vibraciones derecha:** 3.6 m/s²
- **Paso de cadena:** 3/8"

Marca

Stihl

MOTOSIERRA MS 382



MOTOSIERRA ROBUSTA PARA LAS MAYORES EXIGENCIAS.

Descripción:

La **motosierra STIHL MS 382** es una herramienta robusta, confiable y potente, diseñada para trabajos forestales y agrícolas en **zonas de baja y media densidad**. Gracias a su excelente equilibrio entre rendimiento, durabilidad y facilidad de uso, es una de las preferidas por profesionales que requieren potencia constante y larga vida útil.

Su motor de **72,2 cm³** ofrece **3,9 kW (5,3 PS)**, suficiente para realizar labores como tala, troceo, raleo y procesamiento de madera dura. Está equipada con características prácticas como el **tensor de cadena lateral**, que permite ajustar la tensión de forma segura y sencilla, y los **tapones de combustible sin herramientas**, que facilitan el repostaje rápido y limpio, incluso en condiciones exigentes.

La estructura equilibrada, su sistema antivibración y la confiabilidad del conjunto espada-cadena la convierten en una motosierra versátil y eficiente para jornadas de trabajo prolongadas.

Características Principales:

- **Pensada para trabajos profesionales** en bosques y explotaciones agrícolas de densidad baja y media.
- **Motor potente de 72.2 cm³** para cortes exigentes en madera dura o diámetros medios.
- **Tensor de cadena lateral** que permite un ajuste cómodo, seguro y sin riesgo de contacto accidental con la cadena.
- **Tapones de combustible sin herramientas** para repostajes rápidos, seguros y sin derrames.
- **Sistema antivibración STIHL** que reduce la fatiga durante largas jornadas de uso.
- **Espadas de 20" a 30"** para adaptarse a diferentes tipos de trabajo.
- Diseño resistente para entornos rudos y condiciones variables.

Beneficios:

- **Mayor eficiencia** gracias a su potencia constante y buen par motor.
- **Menos tiempo perdido** con ajustes sencillos como el tensor lateral y tapones sin herramientas.
- **Excelente durabilidad** incluso bajo uso intensivo en faenas forestales.
- **Ergonomía optimizada** para reducir esfuerzos y aumentar la productividad.
- Capacidad para trabajar con **maderas duras o diámetros medianos** sin perder rendimiento.

Recomendaciones de Uso:

- Ideal para **tala, troceo, apeo, raleo y aserrado general** en entornos agrícolas y forestales.
- Utilizar con **equipo de protección personal** completo: casco, guantes anticorte,

- pantalón de protección y botas con puntera metálica.
- Comprobar la tensión de la cadena antes y después de cada jornada para garantizar cortes seguros.
- Repostar únicamente con combustibles y aceites recomendados por STIHL para evitar daños al motor.
- Mantener el filtro de aire limpio para asegurar una combustión eficiente y prolongar la vida útil del motor.

Especificaciones Técnicas:

- Longitud de la espada: 20" – 30"
- Cilindrada: 72.2 cm³
- Potencia: 3.9 kW / 5.3 PS
- Longitud con tope de garra: 450 mm
- Nivel de presión sonora: 106 dB(A)
- Nivel de potencia acústica: 118 dB(A)
- Vibraciones izquierda: 5.4 m/s²
- Vibraciones derecha: 5.4 m/s²
- Paso de cadena: 3/8"

Marca

Stihl

MOTOSIERRA MS 310

POTENTE MOTOSIERRA, EXTREMADAMENTE FIABLE Y ROBUSTA.

Descripción:

La **motosierra STIHL MS 310** es una herramienta potente, confiable y diseñada para trabajos de **tala y corte en bosques de densidad media**. Gracias a su motor de **59 cm³** y su potencia de **3,2 kW (4,4 PS)**, ofrece un excelente rendimiento para usuarios profesionales y agrícolas que requieren una motosierra resistente y versátil.

Equipada con tecnologías prácticas como el **sistema antivibración STIHL**, **tensor de cadena lateral** y **taponetes de combustible sin herramientas**, la MS 310 garantiza comodidad, seguridad y eficiencia en cada jornada. Además, su **válvula de descompresión** facilita significativamente el arranque, reduciendo el esfuerzo necesario y prolongando la vida útil del sistema de encendido.

Su diseño robusto, la fiabilidad del conjunto espada-cadena y su ergonomía equilibrada la convierten en una excelente opción para cortes exigentes y trabajos continuos.

Características Principales:

- Ideal para **tala y corte** en bosques de densidad media.
- **Motor de 59 cm³** con buena entrega de potencia y torque.
- **Sistema antivibración STIHL** que reduce la fatiga y permite trabajar durante



periodos prolongados.

- **Tensor de cadena lateral** para un ajuste rápido, seguro y cómodo.
- **Válvula de descompresión** que facilita el arranque del motor.
- **Tapones de combustible sin herramientas** para un repostaje limpio y sencillo.
- Compatible con espadas de **20" a 25"**, adaptándose a distintos tipos de corte.

Beneficios:

- **Mayor productividad** gracias a su potencia constante y rendimiento confiable.
- **Arranque simplificado** con menor esfuerzo físico gracias a la válvula de descompresión.
- **Menor fatiga** en largas jornadas gracias al sistema antivibración.
- **Manejo más seguro y eficiente** con su tensor lateral y tapones sin herramientas.
- **Durabilidad comprobada** incluso bajo condiciones de trabajo rudas.

Recomendaciones de Uso:

- Perfecta para **tala, troceo y corte de madera** en densidades medias.
- Usar siempre **equipo de protección personal**: casco con visor, guantes anticorte, pantalón de protección y botas con punta reforzada.
- Verificar la tensión de la cadena antes de cada uso para garantizar cortes precisos y seguros.
- Utilizar combustible y aceites de calidad recomendados por STIHL para evitar daños al motor.
- Mantener limpio el filtro de aire para asegurar un óptimo rendimiento del motor.

Especificaciones Técnicas:

- **Longitud de la espada:** 20" – 25"
- **Cilindrada:** 59 cm³
- **Potencia:** 3.2 kW / 4.4 PS
- **Longitud con tope de garra:** 426 mm
- **Nivel de presión sonora:** 102 dB(A)
- **Nivel de potencia acústica:** 115 dB(A)
- **Vibraciones izquierda:** 4.3 m/s²
- **Vibraciones derecha:** 4.7 m/s²
- **Paso de cadena:** 3/8"

Marca

Stihl

MOTOSIERRA MS 260

CÓMODA Y ROBUSTA MOTOSIERRA, CON UNA LARGA VIDA ÚTIL.

Descripción:

La **STIHL MS 260** es una motosierra reconocida mundialmente por su **durabilidad, rendimiento y peso reducido**. Ampliamente utilizada en el sector forestal, es ideal para trabajos de tala ligera y media, desrame, mantenimiento de áreas verdes y corte general de madera. Su motor de **50,2 cm³** y potencia de **2,6 kW (3,5 PS)** ofrece una excelente relación peso-potencia, garantizando eficiencia y maniobrabilidad incluso en jornadas largas.

La MS 260 está diseñada para soportar condiciones profesionales exigentes, manteniendo un rendimiento óptimo y un manejo cómodo. Además, es compatible con el **accesorio cortasetos HS 246**, lo que amplía sus posibilidades de uso en labores de mantenimiento y limpieza de vegetación.

Disponible en configuraciones con espada desde **13" (32 cm) hasta 18" (45 cm)**, ofrece gran versatilidad para distintos tipos de corte.

Características Principales:

- **Ligera, robusta y muy duradera**, diseñada para uso profesional continuo.
- **Motor potente de 50.2 cm³** con excelente eficiencia y respuesta.
- Compatible con longitudes de barra de **13" a 18"** para múltiples aplicaciones.
- Puede utilizarse con el **accesorio cortasetos HS 246** para mayor versatilidad.
- **Ideal para trabajos forestales, agrícolas y de mantenimiento de áreas verdes.**
- Ergonomía equilibrada que permite un trabajo preciso y cómodo.

Beneficios:

- **Maniobrabilidad superior** gracias a su bajo peso y diseño compacto.
- **Menor fatiga** en jornadas largas gracias a su sistema antivibración.
- **Versatilidad** para distintos tipos de corte y posibilidad de uso con accesorio cortasetos.
- **Durabilidad destacada**, ideal para usuarios que requieren una herramienta confiable y de larga vida útil.
- **Arranque y manejo simples**, incluso en labores de trabajo continuo.

Recomendaciones de Uso:

- Ideal para **desrame, tala ligera-media y corte de leña**.
- Utilizar siempre **equipo de protección personal**: casco, guantes, pantalones anticorte y botas con puntera reforzada.
- Realizar tensado de cadena antes de cada uso para garantizar cortes limpios y seguros.
- Usar mezcla combustible y aceite original STIHL para prolongar la vida útil del motor.
- Mantener limpio el filtro de aire para evitar pérdida de potencia.



Especificaciones Técnicas:

- Longitud de la espada: 20"
- Cilindrada: 50.2 cm³
- Potencia: 2.6 kW / 3.5 PS
- Longitud con tope de garra: 435 mm
- Nivel de presión sonora: 99 dB(A)
- Nivel de potencia acústica: 113 dB(A)
- Vibraciones izquierda: 3.6 m/s²
- Vibraciones derecha: 4.1 m/s²
- Paso de cadena: .325"

Marca

Stihl

MOTOSIERRA MS 250

MOTOSIERRA COMPACTA DE GRAN POTENCIA.

Descripción:

La **STIHL MS 250** es una motosierra versátil y potente, ideal para propietarios exigentes que necesitan realizar tareas de corte variadas en el hogar, jardín o terrenos privados. Representa un salto de rendimiento respecto a la MS 230, ofreciendo una **excelente relación peso-potencia**, lo que la convierte en una de las mejores motosierras domésticas del mercado.

Es lo suficientemente ligera para trabajos de desbroce y limpieza, pero también potente para cortar **ramas y árboles pequeños**. Está disponible con barras guía de **14" (35 cm), 16" (40 cm) y 18" (45 cm)**, adaptándose a las necesidades de cada usuario.

Características Principales:

- **Motor de 45.4 cm³** que ofrece potencia suficiente para múltiples tareas domésticas y semiprofesionales.
- **Excelente relación potencia-peso** que garantiza eficiencia y maniobrabilidad.
- Disponibilidad de barras guía de **14", 16" y 18"** para mayor versatilidad.
- **Diseño compacto** que facilita su operación en diferentes tipos de trabajo.
- Ideal para corte de leña, poda de ramas medianas y trabajos de mantenimiento.

Beneficios:

- **Fácil de manejar** incluso para usuarios no profesionales gracias a su peso equilibrado.
- **Versatilidad total** para cortar desde ramas delgadas hasta árboles pequeños.
- **Arranque sencillo** y funcionamiento estable durante largos periodos de uso.
- **Bajo consumo** en comparación con modelos de potencia similar.
- **Durabilidad confiable** gracias a la construcción robusta característica de STIHL.



Recomendaciones de Uso:

- Perfecta para **uso doméstico, mantenimiento de fincas, corte de leña** y limpieza de terreno.
- Utilizar siempre **equipo de protección personal**: casco, protector auditivo, guantes y pantalones anticorte.
- Verificar tensado de cadena antes de cada uso para cortes más seguros y precisos.
- Asegurarse de usar **aceite y combustible STIHL** para prolongar la vida útil del motor.
- Limpiar filtro y espada regularmente para conservar el rendimiento óptimo.

Especificaciones Técnicas:

- **Longitud de la espada:** 18-20"
- **Cilindrada:** 45.4 cm³
- **Potencia:** 2.3 kW / 3.1 PS
- **Longitud con tope de garra:** 415 mm
- **Nivel de presión sonora:** 101 dB(A)
- **Nivel de potencia acústica:** 114 dB(A)
- **Vibraciones izquierda:** 6.9 m/s²
- **Vibraciones derecha:** 8.9 m/s²
- **Paso de cadena:** .325"

Marca

Stihl

MOTOSIERRA MS 212

MS 212: MANIOBRABLE Y POTENTE

Descripción:

La **STIHL MS 212** es una motosierra potente, confiable y muy versátil, ideal para propietarios, jardineros, landscapers y trabajos generales en el hogar. Su motor **STIHL 2-MIX** ofrece un rendimiento de corte superior con un consumo reducido, permitiendo ejecutar tareas como **corte de leña, mantenimiento de áreas verdes y tala de árboles pequeños** de forma eficiente.

Gracias a su diseño compacto y equilibrado, la MS 212 ofrece un manejo altamente cómodo, incluso durante jornadas prolongadas. El **sistema antivibración STIHL** reduce la fatiga y protege músculos y articulaciones. Además, incorpora **mando monopalanca** para operar todas las funciones con una sola mano, mejorando la ergonomía y la facilidad de uso.

Su filtro de larga duración permite trabajar durante más tiempo sin mantenimiento, y su **carburador ajustable** facilita el funcionamiento en distintas altitudes. El tensor de cadena lateral garantiza un tensado rápido, seguro y sencillo.

Características Principales:

- **Motor de 38.6 cm³** con tecnología 2-MIX para un rendimiento potente y eficiente.
- **Sistema antivibración STIHL** que mejora el confort y reduce la fatiga.
- **Mando monopalanca** para controlar todas las funciones con una sola mano.
- **Filtro de aire de larga duración** que permite extensos periodos de trabajo sin mantenimiento.
- **Carburador ajustable** ideal para variar altitudes y condiciones ambientales.
- **Tensor de cadena lateral** para un ajuste fácil, seguro y preciso.
- **Espada de 18"** para cortes confiables en diferentes tipos de trabajo.

Beneficios:

- **Excelente maniobrabilidad** gracias a su diseño compacto y balanceado.
- **Rendimiento óptimo** en tareas domésticas, semiprofesionales y mantenimiento de áreas verdes.
- **Arranque sencillo** gracias a la palanca combinada con función de parada.
- **Mayor precisión de corte** gracias a la garra de tope robusta y bien posicionada.
- **Bajo consumo y emisiones reducidas** por su tecnología de motor 2-MIX.
- **Menos vibraciones** para trabajar durante más tiempo sin fatiga.

Recomendaciones de Uso:

- Ideal para **corte de leña, poda de ramas medianas, tala de árboles pequeños** y mantenimiento general.
- Utilizar siempre **EPP**: casco, guantes anticorte, protector auditivo, lentes y pantalón de seguridad.
- Verificar el **tensado de la cadena** antes de cada uso.
- Utilizar **aceites y combustible STIHL** para maximizar la vida útil del motor.



- Realizar limpieza periódica de **filtro, espada y cadena** para mantener el rendimiento óptimo.
- Evitar trabajar con la máquina sin lubricación adecuada de la cadena.

Especificaciones Técnicas:

- **Longitud de la espada:** 18"
- **Cilindrada:** 38.6 cm³
- **Potencia / Logro:** 1.8 kW / 2.4 PS
- **Longitud con tope de garra:** 400 mm
- **Nivel de presión sonora:** 103 dB(A)
- **Vibraciones izquierda:** 3.1 m/s²
- **Vibraciones derecha:** 3.7 m/s²
- **Paso de cadena:** 3/8" P

Marca

Stihl

MOTOSIERRA MS 210

MOTOSIERRA PARA CORTAR LEÑA

Descripción:

La **STIHL MS 210** es una motosierra compacta, confiable y eficiente, diseñada para usuarios domésticos que necesitan una herramienta potente para **cortar leña, podar árboles pequeños y realizar tareas generales de mantenimiento**. Su motor de 35.2 cm³ ofrece un rendimiento adecuado para trabajos cotidianos sin sacrificar comodidad ni facilidad de manejo.

Gracias a su **sistema antivibración STIHL**, trabajar durante períodos prolongados es más cómodo, reduciendo la fatiga en brazos y manos. Además, incorpora **taponos de combustible sin herramientas** para facilitar el llenado y mantenimiento. Su equilibrio óptimo y control sencillo la convierten en una excelente opción para propietarios de viviendas y usuarios ocasionales que buscan una motosierra versátil, ligera y eficiente.

Características Principales:

- **Motor de 35.2 cm³** ideal para corte de leña y trabajos de mantenimiento.
- **Sistema antivibración STIHL** que reduce la fatiga del usuario.
- **Taponos de combustible sin herramientas** para un llenado rápido y seguro.
- Disponible con barras guía de **16" y 18"**.
- **Diseño ligero y compacto** para un manejo cómodo y seguro.
- Excelente para usuarios que requieren una motosierra práctica y duradera.



Beneficios:

- **Fácil de manejar** incluso para usuarios con poca experiencia.
- **Bajo consumo** y rendimiento estable gracias a su diseño eficiente.
- **Menos fatiga** gracias al sistema antivibración STIHL.
- **Versátil** para cortar leña, mantener jardines y pequeñas faenas forestales.
- **Mantenimiento sencillo** con acceso rápido a combustible y componentes básicos.
- **Confiable y duradera**, ideal para uso doméstico continuo.

Recomendaciones de Uso:

- Perfecta para **cortar leña, podar ramas y mantenimiento de fincas o jardines.**
- Utilizar siempre **EPP**: casco, guantes anticorte, protector auditivo y ropa de seguridad.
- Revisar el **tensado de la cadena** antes y después de cada jornada.
- Utilizar siempre **aceite y mezcla de combustible STIHL** para prolongar la vida útil del motor.
- Limpiar filtro, espada y cadena regularmente para mantener el rendimiento máximo.

Especificaciones Técnicas:

- **Longitud de la espada:** 16–18"
- **Cilindrada:** 35.2 cm³
- **Potencia / Logro:** 1.6 kW / 2.2 PS
- **Longitud con tope de garra:** 400 mm
- **Nivel de presión sonora:** 98 dB(A)
- **Nivel de potencia acústica:** 111 dB(A)
- **Vibraciones izquierda:** 6.0 m/s²
- **Vibraciones derecha:** 7.2 m/s²
- **Paso de cadena:** 3/8" P

Marca

Stihl

MOTOSIERRA MS 201



POTENTE MOTOSIERRA PARA LABORES DE PODA CON SISTEMA M-TRONIC PARA PROFESIONALES

Descripción:

La **STIHL MS 201** es una motosierra profesional extremadamente ligera y potente, diseñada especialmente para trabajos forestales, poda y mantenimiento de árboles. Forma parte de la gama profesional de STIHL y destaca por su **excepcional relación peso-potencia**, lo que la convierte en una herramienta ideal para arboristas y profesionales del sector forestal.

Equipada con un **motor STIHL 2-MIX de 1.8 kW (2.4 PS)**, ofrece un rendimiento de corte sobresaliente. La tecnología **STIHL M-Tronic** garantiza un ajuste automático y preciso del encendido y la dosificación de combustible, permitiendo que la motosierra brinde siempre un funcionamiento óptimo en cualquier condición de trabajo. Además, el sistema **STIHL ElastoStart** reduce significativamente el esfuerzo durante el arranque, protegiendo músculos y articulaciones.

Gracias a su diseño compacto, su cadena PS de alto rendimiento y las tuercas cautivas en la cubierta del piñón, la MS 201 permite un mantenimiento rápido, seguro y eficiente.

Características Principales:

- **Motor profesional STIHL 2-MIX** de alto rendimiento para trabajos exigentes.
- **Sistema STIHL M-Tronic** que optimiza automáticamente el rendimiento del motor.
- **STIHL ElastoStart** que facilita el arranque y reduce los picos de carga.
- **Diseño ligero** ideal para trabajos prolongados y en altura.
- **Cadena PS** para un rendimiento de corte más rápido y limpio.
- **Tuercas cautivas** en la tapa del piñón para cambios de cadena más seguros y prácticos.
- Versión especial **MS 201 TC-M** para arboristas y mantenimiento profesional de árboles.

Beneficios:

- **Máxima eficiencia** gracias al sistema M-Tronic, que evita ajustes manuales.
- **Gran maniobrabilidad** por su peso reducido, ideal para poda y trabajo en altura.
- **Arranques más suaves y fáciles** con ElastoStart.
- **Bajo consumo** y emisiones reducidas debido al motor 2-MIX.
- **Mantenimiento simplificado** con tuercas cautivas y accesos rápidos.
- **Cortes más precisos** gracias al equilibrio, la ergonomía y la cadena PS.

Recomendaciones de Uso:

- Ideal para **trabajos forestales, poda, mantenimiento de árboles y arboricultura profesional**.
- La versión **MS 201 TC-M** debe ser utilizada **exclusivamente por personal capacitado**.
- Utilizar siempre **EPP completo**: casco con pantalla, guantes, botas y pantalón anticorte.

- Revisar el tensado de cadena antes y después de cada jornada.
- Usar **combustibles y lubricantes STIHL** para preservar el rendimiento del motor.
- Limpiar regularmente el filtro de aire y la espada para mantener el máximo desempeño.

Especificaciones Técnicas:

- **Longitud de la espada:** 16"
- **Cilindrada:** 35.2 cm³
- **Potencia / Logro:** 1.8 kW / 2.4 PS
- **Longitud con tope de garra:** 440 mm
- **Nivel de presión sonora:** 100 dB(A)
- **Nivel de potencia acústica:** 113 dB(A)
- **Vibraciones izquierda:** 3.5 m/s²
- **Vibraciones derecha:** 3.1 m/s²
- **Paso de cadena:** 3/8" P

Marca

Stihl

MOTOSIERRA MS 182 C-BE

MS 182 C-BE: FÁCIL DE USAR EN EL MANTENIMIENTO DEL TERRENO

Descripción:

La **STIHL MS 182 C-BE** es una motosierra de gasolina potente, moderna y muy versátil, ideal para **cortar leña**, trabajos de **jardinería, paisajismo y mantenimiento de terrenos**. Su rendimiento superior la convierte en una gran aliada tanto para usuarios domésticos exigentes como para profesionales del sector verde. Incluso permite la **tala de árboles pequeños** con total seguridad y precisión.

Gracias a su diseño ergonómico, el **mando unificado** permite controlar todas las funciones de la motosierra con una sola mano. Además, incluye un **tope de garra robusto** que mejora la estabilidad sobre la madera para cortes más limpios y controlados. El elemento filtrante de vellón ofrece **intervalos de mantenimiento prolongados**, con la opción de instalar un filtro de poliamida para trabajos en nieve.

La versión **C-BE** incorpora características de confort como el **tensado rápido de cadena (B)** y el **arranque fácil ErgoStart (E)**, lo que facilita su uso incluso para operadores con poca experiencia.

Características Principales:

- **Motor de 35.8 cm³** con un rendimiento óptimo para tareas domésticas y profesionales.
- **Sistema ErgoStart (E)** que reduce considerablemente el esfuerzo al arrancar.
- **Tensado rápido de cadena (B)** sin necesidad de herramientas.



- **Mando unificado** para controlar todas las funciones con una sola mano.
- **Tope de garra reforzado** para mayor precisión en el corte.
- **Filtro de vellón** que prolonga los intervalos de mantenimiento.
- Disponible filtro de poliamida para trabajar en nieve.

Beneficios:

- **Excelente maniobrabilidad** gracias a su diseño compacto y equilibrado.
- **Mayor comodidad** en el arranque y ajuste de cadena sin herramientas.
- **Rendimiento constante** incluso en sesiones prolongadas de trabajo.
- **Cortes precisos** y seguros con el tope de garra robusto.
- **Menor mantenimiento** gracias al filtro de larga vida útil.
- **Ideal para múltiples aplicaciones:** poda, limpieza, leña y tala ligera.

Recomendaciones de Uso:

- Perfecta para **usuarios domésticos avanzados, jardineros y profesionales de paisajismo.**
- Utilizar siempre **EPP completo:** guantes anticorte, casco con pantalla, botas y pantalón anticorte.
- Verificar el tensado de la cadena antes de iniciar cada jornada.
- Usar **aceite de cadena y combustible STIHL** para mejorar la vida útil del motor.
- Limpiar regularmente el filtro y la zona de la espada para preservar el rendimiento.

Especificaciones Técnicas:

- **Longitud de la espada:** 16"
- **Cilindrada:** 35.8 cm³
- **Potencia / Logro:** 1.6 kW / 2.18 PS
- **Longitud con tope de garra:** 410 mm
- **Nivel de presión sonora:** 100 dB(A)
- **Nivel de potencia acústica:** 112 dB(A)
- **Vibraciones izquierda:** 2.5 m/s²
- **Vibraciones derecha:** 3.4 m/s²
- **Paso de cadena:** 3/8" P

Marca

Stihl

MOTOSIERRA MS 172



MOTOSIERRA MS 172: COMPACTA Y VERSÁTIL EN SU USO

Descripción:

La **STIHL MS 172** es una motosierra compacta, ligera y confiable, ideal para **cortar leña**, realizar **mantenimiento de terrenos** y ejecutar diversas tareas de jardinería. Su diseño práctico la convierte en una herramienta eficiente tanto para **usuarios domésticos** como para **profesionales de horticultura, paisajismo y comercio**. Incluso permite realizar la **tala de árboles pequeños** con seguridad y precisión.

Equipada con una cadena **STIHL 3/8" P**, ofrece cortes finos y limpios gracias a su reducido ancho de corte. El **sistema antivibraciones STIHL** permite trabajar durante más tiempo sin fatiga, protegiendo músculos y articulaciones. Su **mando unificado** hace posible controlar todas las funciones con una sola mano.

Además, la palanca combinada con **función de parada** vuelve automáticamente a la posición de arranque, permitiendo reanudar el trabajo sin complicaciones. El **tensado lateral de cadena** proporciona un ajuste seguro y cómodo sin contacto directo con la cadena.

Características Principales:

- **Motor de 31.8 cm³** ideal para cortes domésticos y tareas ligeras-profesionales.
- **Cadena 3/8" P** para cortes más finos y precisos.
- **Sistema antivibración STIHL** que reduce la fatiga y aumenta el confort.
- **Tensado lateral de cadena** para un ajuste seguro sin tocar componentes afilados.
- **Mando unificado** para controlar todas las funciones con una sola mano.
- Palanca combinada con **función de parada automática** para reinicios más rápidos.

Beneficios:

- **Excelente comodidad** durante periodos prolongados de uso.
- **Cortes limpios y precisos** gracias a su cadena estrecha.
- **Fácil de operar** incluso para usuarios con poca experiencia.
- **Seguridad mejorada** por su diseño de tensado lateral y controles accesibles.
- **Versatilidad total** para tareas domésticas y trabajos ligeros profesionales.

Recomendaciones de Uso:

- Ideal para **corte de leña, mantenimiento de jardines y pequeñas talas**.
- Utilizar siempre **equipo de protección personal**: casco, guantes, pantalón anticorte y protección auditiva.
- Revisar el tensado de cadena antes de cada uso para un rendimiento seguro.
- Utilizar combustible y aceite **STIHL** para prolongar la vida útil del motor.
- Limpiar filtro, espada y zona de embrague regularmente.

Especificaciones Técnicas:

- Longitud de la espada: 16"
- Cilindrada: 31.8 cm³
- Potencia / Logro: 1.5 kW / 2 PS
- Longitud con tope de garra: 410 mm
- Nivel de presión sonora: 100 dB(A)
- Nivel de potencia acústica: 111 dB(A)
- Vibraciones izquierda: 3.0 m/s²
- Vibraciones derecha: 3.4 m/s²
- Paso de cadena: 3/8" P

Marca

Stihl

MOTOSIERRA MS 170

MOTOSIERRA LIGERA

Descripción:

La **Motosierra STIHL MS 170** es el modelo ideal para quienes buscan una herramienta ligera, práctica y fiable. Perfecta para **entresacar madera, cortar leña y talar árboles pequeños de hasta 30 cm de diámetro**, destaca por su facilidad de manejo y su diseño compacto.

Cuenta con un cómodo **mando monopalanca** que simplifica todas las funciones de control, y se encuentra disponible con espada de 30 cm, adecuada para tareas domésticas y semiprofesionales.

Características Principales:

- **Motosierra ligera y manejable:** ideal para usuarios particulares y trabajos cotidianos.
- **Corte eficiente:** adecuada para árboles pequeños, ramas y preparación de leña.
- **Mando monopalanca:** facilita el manejo al agrupar todas las funciones en una sola palanca.
- **Diseño compacto:** permite trabajar con comodidad incluso en espacios reducidos.

Beneficios:

- **Excelente relación peso-potencia:** rendimiento óptimo en una máquina ligera.
- **Bajo nivel de vibraciones:** trabajo más cómodo y menor fatiga.
- **Fiabilidad STIHL:** calidad probada para trabajos de mantenimiento y jardinería.
- **Fácil de arrancar y usar:** ideal para usuarios sin experiencia previa.

Recomendaciones de Uso:

Esta motosierra es adecuada para labores domésticas, jardinería ligera, corte de ramas, preparación de madera para chimenea y tala de árboles pequeños. Se recomienda utilizar equipo de protección adecuado y realizar mantenimientos regulares para un rendimiento óptimo.



Especificaciones Técnicas:

- Longitud de la espada: 14–16"
- Cilindrada: 30.1 cm³
- Potencia: 1.3 kW / 1.8 PS
- Longitud con tope de garra: 390 mm
- Nivel de presión sonora: 98 dB(A)
- Nivel de potencia acústica: 109 dB(A)
- Vibraciones izquierda: 4.2 m/s²
- Vibraciones derecha: 5.9 m/s²
- Paso de cadena: 3/8" P

Marca

Stihl

MOTOSIERRA MS 162

MS 162 MODELO BÁSICO PARA UNA AMPLIA GAMA DE TAREAS

Descripción:

La **STIHL MS 162** es una motosierra de gasolina ligera, confiable y diseñada para el **mantenimiento de jardines privados**. Ideal para **cortar leña, podar árboles** y realizar tareas ocasionales en el hogar. Su potencia y maniobrabilidad permiten incluso la **tala de árboles pequeños** de forma segura.

Equipada de serie con una **cadena 3/8" P de corte estrecho**, garantiza cortes precisos y limpios. Además, gracias al **sistema antivibración STIHL**, se reduce significativamente la transmisión de vibraciones hacia la empuñadura, brindando mayor comodidad y reduciendo la fatiga del usuario.

El mando unificado permite controlar todas las funciones —**arranque, operación y parada**— con una sola mano. La palanca combinada con función de parada vuelve automáticamente a la posición de trabajo, lo que facilita reiniciar la máquina. El **tensado lateral de cadena** permite ajustar la tensión de forma rápida, segura y sin contacto directo con la cadena.

Características Principales:

- Motor de 30.1 cm³ ideal para tareas ocasionales de corte doméstico.
- Cadena 3/8" P para cortes más precisos gracias a su diseño de corte estrecho.
- Sistema antivibración STIHL que mejora significativamente la comodidad de uso.
- **Tensado lateral de cadena** para un ajuste más seguro y sencillo.
- **Diseño robusto y ligero**, ideal para usuarios domésticos.
- Mando unificado que centraliza todas las funciones en una sola mano.

Beneficios:

- **Facilidad de uso** para quienes buscan una motosierra confiable para jardín.



- **Rendimiento estable** con muy bajo nivel de vibración.
- **Arranque sencillo** gracias a la palanca combinada con función de parada.
- **Manejo cómodo** por su bajo peso y excelente ergonomía.
- **Versatilidad** para cortar leña, podar y realizar mantenimiento general.

Recomendaciones de Uso:

- Recomendada para **uso doméstico** y trabajos ligeros de mantenimiento.
- Utilizar siempre **equipo de protección personal**, especialmente protección auditiva, guantes y pantalones anticorte.
- Verificar y ajustar el tensado de cadena antes de cada uso.
- Utilizar **aceite y combustible STIHL** para garantizar una mayor vida útil del motor.
- Realizar limpieza regular del filtro y la espada.

Especificaciones Técnicas:

- **Longitud de la espada:** 16"
- **Cilindrada:** 30.1 cm³
- **Potencia / Logro:** 1.3 kW / 1.8 PS
- **Longitud con tope de garra:** 395 mm
- **Nivel de presión sonora:** 100 dB(A)
- **Nivel de potencia acústica:** 112 dB(A)
- **Vibraciones izquierda:** 3.7 m/s²
- **Vibraciones derecha:** 3.7 m/s²
- **Paso de cadena:** 3/8" P

Marca

Stihl

MOTOSIERRA DIAMOND - DS12



La STANLEY® DS12 está diseñada específicamente para cortar tuberías de hierro dúctil, plástico (PVC/HDPE) y hormigón en aplicaciones de servicios públicos exigentes. Con su tecnología de cadena recubierta de diamante y su robusto rendimiento hidráulico, la DS12 ofrece una solución de corte más limpia, rápida y segura, especialmente en espacios reducidos como zanjas o acequias. Funciona a 7-9 gpm (26-34 lpm) y 1000-2000 psi, lo que le permite ofrecer una potencia constante y minimizar la fatiga del operador. Con un peso de 26 libras y una longitud de 38 pulgadas, la DS12 es compacta pero potente, lo que reduce la necesidad de excavaciones extensas y permite el acceso por un solo lado a las tuberías enterradas. Esta sierra redefine la eficiencia y la seguridad en el corte de tuberías de servicios públicos.

Descripción:

La **Motosierra STANLEY® DS12 Diamond** está diseñada para cortes rápidos, precisos y seguros en tuberías de hierro dúctil, hormigón y una amplia variedad de materiales de alta resistencia. Gracias a su sistema de corte en húmedo y su diseño especializado para entornos exigentes, permite realizar cortes eficientes incluso en zanjas inundadas o espacios reducidos.

La DS12 reduce significativamente la excavación y el esfuerzo del operario al permitir el acceso por un solo lado, manteniendo al mismo tiempo una operación silenciosa, sin emisiones y totalmente compatible con sistemas hidráulicos HTMA Tipo II. Su diseño permite cortar a mano alzada o mediante abrazadera, maximizando la versatilidad en campo.

Características Principales:

- **Corte rápido:** realiza cortes de tuberías de hierro dúctil de 12" en menos de 4 minutos.
- **Versátil:** corta cualquier tamaño de tubería a mano alzada o con abrazadera para mayor estabilidad.
- **Capacidad total de 12":** utilizando una barra de 18" en combinación con abrazadera.
- **Sistema de corte en húmedo:** requiere mínimo 2 gpm de agua a 20 psi para refrigeración y lubricación.
- **Seguridad superior:** reduce inercia rotacional y riesgos asociados a sierras abrasivas.
- **Óptima para entornos húmedos:** ideal para zanjas inundadas o trabajos con alta presencia de agua.
- **Menor esfuerzo del operador:** disminuye el tiempo de trabajo y la profundidad de excavación necesaria.
- **Compatible con HTMA Tipo II:** funcionamiento eficiente con sistemas hidráulicos estándar industriales.
- **Acceso lateral:** permite cortar desde un solo lado de la tubería.
- **Potencia hidráulica limpia:** sin emisiones y con ruido reducido.

Beneficios:

- **Mayor productividad:** cortes más rápidos con menos esfuerzo.
- **Durabilidad garantizada:** componentes resistentes diseñados para trabajo pesado.
- **Control óptimo:** manejo sencillo y estable incluso en superficies mojadas.
- **Diseño profesional:** perfecto para empresas de agua, gas, construcción y mantenimiento urbano.

Recomendaciones de Uso:

Para obtener el máximo rendimiento, asegúrese de mantener un flujo constante de agua, utilizar cadenas diamantadas certificadas y operar la herramienta únicamente con sistemas hidráulicos compatibles. Ideal para operadores capacitados en cortes industriales y trabajos en zanjas.

Especificaciones Técnicas:

- **Capacidad:** Barra de 18" / 45 cm
- **Rango de caudal hidráulico:** 26 – 34 lpm
- **Presión de trabajo:** 2000 psi / 140 bar
- **Ajuste de alivio total:** 2250 psi / 155 bar
- **Puertos:** -8 SAE O-Ring
- **Peso con barra y cadena:** 26 lb / 11,8 kg
- **Longitud con barra y cadena:** 38" / 97 cm
- **Ancho:** 9" / 23 cm
- **Conexión:** Acopladores de desconexión rápida de cara plana de 3/8"
- **Mangueras flexibles:** Sí
- **Lubricación/refrigeración:** Canales de agua internos
- **Requisito mínimo de agua:** 1 gpm a 20 psi

Marca

Stanley

MOTOSIERRA DIAMOND - DS11

La sierra de cadena diamantada STANLEY® DS11 ofrece un corte potente y preciso para aplicaciones en hormigón, mampostería y piedra. Con segmentos impregnados de diamante y soldados con láser en una cadena duradera, corta con facilidad hormigón armado, ladrillos y bloques. Con un peso de 26 libras y un caudal hidráulico de 7 a 9 gpm y 2000 psi, la DS11 es compacta, eficiente y compatible con los sistemas HTMA Clase II. Con canales internos de agua para la refrigeración, controles ergonómicos y un resistente protector de cadena de aluminio, está diseñada para trabajos duros en la construcción, la demolición y el rescate.

Descripción:

La **Motosierra STANLEY® DS11 Diamond** es una herramienta de corte de alto rendimiento diseñada para trabajos exigentes en hormigón, mampostería y materiales de alta densidad. Su diseño hidráulico avanzado y su sistema de lubricación con agua la convierten en una solución ideal para contratistas, cuadrillas de mantenimiento urbano y aplicaciones industriales donde se requiere precisión, seguridad y durabilidad.

La DS11 incluye acopladores de desconexión rápida HTMA y presenta la función patentada **Wallwalker®**, que proporciona palanca adicional para cortes más rápidos, eficientes y controlados. Está equipada con una barra de 18 pulgadas que ofrece una profundidad de corte significativa sin comprometer la estabilidad del operador.

Características Principales:

- **Acopladores HTMA incluidos:** conexión rápida y segura lista para uso inmediato en sistemas hidráulicos estándar.



Materiales y Herramientas

- **Función Wallwalker®:** mejora la palanca de corte para mayor eficiencia y menor esfuerzo físico.
- **Barra de 18 pulgadas:** capacidad ideal para cortes profundos y trabajos pesados.
- **Refrigeración por agua:** reduce el desgaste, mejora la vida útil de la cadena y minimiza el polvo durante el corte.
- **Construcción robusta:** diseñada para trabajos exigentes en hormigón y mampostería.
- **Herramienta segura y estable:** operación controlada en entornos húmedos o con agua constante.

Beneficios:

- **Mayor productividad:** cortes más rápidos y limpios gracias a su sistema hidráulico y a la palanca Wallwalker®.
- **Durabilidad superior:** componentes diseñados para resistir condiciones extremas de trabajo.
- **Menor fatiga del operador:** operación más estable y con menor retroalimentación de vibración.
- **Óptimo rendimiento hidráulico:** funciona con rangos de caudal estándar en obra.

Recomendaciones de Uso:

Para maximizar la vida útil de la herramienta, asegúrese de utilizar un flujo de agua constante durante los cortes, emplear cadenas diamantadas certificadas y operar únicamente con sistemas hidráulicos compatibles HTMA. Ideal para cortes en hormigón armado, losas, muros y zanjas con acceso limitado.

Especificaciones Técnicas:

- **Capacidad:** Barra de 18" / 45 cm
- **Rendimiento:** Corte de hormigón y mampostería
- **Rango de caudal:** 7 – 9 gpm / 26 – 34 lpm
- **Presión de trabajo:** 2000 psi / 140 bar
- **Puertos:** -8 SAE O-Ring
- **Peso con barra y cadena:** 26 lb / 11,8 kg
- **Longitud con barra y cadena:** 38" / 97 cm
- **Ancho:** 9" / 23 cm
- **Conexión:** Acoplador de desconexión rápida de cara plana de 3/8"
- **Mangueras flexibles:** Sí
- **Lubricación/Refrigeración:** Canales de agua internos en la barra

Marca

Stanley

MOTOSIERRA CS06



La motosierra STANLEY® CS06 ofrece una relación potencia-peso inigualable, estableciendo un alto estándar en su clase. Diseñada pensando en la seguridad y el rendimiento, cuenta con un gatillo de bloqueo, protector de manos, barras y cadenas de bajo retroceso y una parada inmediata sin que la cadena siga girando después de soltar el gatillo. Funciona con un caudal de entre 7 y 9 gpm (26-34 lpm) y es compatible con una gran variedad de sistemas hidráulicos. Con un peso inferior a 7 libras, la CS06 ofrece entre 8 y 10 caballos de potencia, el doble que una motosierra de gasolina típica con la mitad de peso.

Descripción:

La **Motosierra Hidráulica STANLEY® CS06** es reconocida por ofrecer la mejor relación potencia-peso del mercado, convirtiéndose en una herramienta altamente eficiente y segura para operaciones intensivas de corte en entornos industriales, urbanos y de servicios públicos. Su construcción ligera y su diseño hidráulico la hacen ideal para cuadrillas que trabajan desde camiones grúa o en espacios reducidos.

La CS06 incorpora sistemas de seguridad avanzados, incluyendo gatillo con bloqueo, protector de manos y cadenas de bajo retroceso. Al no utilizar un volante de inercia como las motosierras de gasolina, el retroceso se reduce significativamente, mejorando el control del operario y la precisión del corte.

Características Principales:

- **Relación potencia-peso superior:** una de las motosierras más eficientes del mercado.
- **Sistema de seguridad integrado:** gatillo con bloqueo, protector de manos y cadenas de bajo retroceso.
- **Cadena activa incluso al soltar el gatillo:** evita interrupciones en cortes continuos.
- **Retroceso reducido:** gracias al diseño hidráulico sin volante de inercia.
- **Amplia compatibilidad hidráulica:** ideal para camiones grúa y equipos móviles.

Beneficios:

- **Mayor seguridad operativa:** reduce riesgos de retroceso y mejora el control durante el corte.
- **Ligera y maniobrable:** minimiza la fatiga del operador en trabajos prolongados.
- **Rendimiento consistente:** adecuada para cortes en madera, estructuras y mantenimiento urbano.
- **Integración sencilla:** compatible con sistemas hidráulicos estándar.

Recomendaciones de Uso:

Se recomienda utilizar siempre cadenas certificadas de bajo retroceso y verificar el caudal correcto antes de operar. Ideal para aplicaciones desde camiones grúa, tala urbana, mantenimiento de líneas y corte en entornos húmedos.

Especificaciones Técnicas:

- **Capacidad (longitud de corte):** 12", 15" y 20" / 30, 38 y 51 cm
- **Peso*:** 6,25 lb / 2,8 kg
- **Longitud*:** 14" / 36 cm
- **Ancho:** 9" / 23 cm
- **Presión:** 1000 – 2000 psi / 70 – 140 bar

- **Rango de caudal:** 7 – 9 gpm / 26 – 34 lpm
- **Caudal óptimo:** 8 gpm / 30 lpm
- **Puertos:** -8 SAE Junta tórica
- **Conexión:** Adaptador macho NPT de 3/8"
- **Mangueras flexibles:** No
- **Motor:** Integral

Marca

Stanley

MOTOSIERRA CS05



La STANLEY® CS05 establece el punto de referencia en cuanto a relación potencia-peso en el mercado de las motosierras hidráulicas. Con un peso de solo 2,8 kg (6,25 lb), ofrece entre 8 y 10 caballos de potencia, casi el doble de la potencia de corte de una motosierra de gasolina con la mitad de peso. Diseñada para ofrecer seguridad y fiabilidad, cuenta con un gatillo con bloqueo, protector de manos, barras y cadenas de bajo retroceso y parada inmediata de la cadena al soltar el gatillo. Su rango de caudal de 4 a 6 gpm (15 a 23 lpm) garantiza la compatibilidad con diversos circuitos hidráulicos. La CS05 es ideal para aplicaciones como la tala de árboles, la poda y el mantenimiento de servicios públicos.

Descripción:

La **Motosierra Hidráulica STANLEY® CS05** destaca por ofrecer la mejor relación potencia-peso del mercado, lo que la convierte en una herramienta altamente eficiente para trabajos de corte en operación urbana, industrial y de servicios públicos. Su diseño ligero y seguro permite un manejo cómodo, incluso durante jornadas prolongadas.

La CS05 integra mecanismos de seguridad como gatillo con bloqueo, protector de manos y cadenas de bajo retroceso. A diferencia de las sierras de gasolina tradicionales, su diseño hidráulico elimina la fuerza centrífuga del volante, reduciendo significativamente el retroceso y mejorando la seguridad del operario. Es ideal para cuadrillas en camiones grúa gracias a su compatibilidad con diversos rangos de caudal y presión.

Características Principales:

- **Mejor potencia-peso del mercado:** rendimiento superior con menor fatiga del operario.
- **Sistema de seguridad integrado:** gatillo con bloqueo, protector de manos y cadenas de bajo retroceso.
- **Cadena activa al soltar el gatillo:** evita detenciones imprevistas y mejora la continuidad del corte.
- **Menor retroceso:** elimina la fuerza centrífuga del volante presente en sierras de gasolina.
- **Amplia compatibilidad hidráulica:** funciona con una variedad de rangos de presión y caudal, ideal para camiones grúa.

Beneficios:

- **Operación más segura:** retroceso reducido y mayor control durante el corte.
- **Alta portabilidad:** peso ligero que mejora la movilidad del operario.
- **Eficiencia óptima:** diseñada para cortes rápidos y precisos en madera y estructuras

similares.

- **Fácil integración:** compatible con sistemas hidráulicos estándar en obra.

Recomendaciones de Uso:

Para un rendimiento óptimo, utilice siempre cadenas de bajo retroceso certificadas y asegúrese de operar con el caudal recomendado. Es ideal para trabajos en altura, mantenimiento de líneas, corte de madera en entornos urbanos y operaciones desde camiones grúa.

Especificaciones Técnicas:

- **Capacidad (longitud de corte):** 12" y 15" / 30 y 38 cm
- **Peso*:** 6,25 lb / 2,8 kg
- **Longitud*:** 14" / 36 cm
- **Ancho:** 9" / 23 cm
- **Presión:** 1500 – 2000 psi / 105 – 140 bar
- **Rango de caudal:** 4 – 6 gpm / 15 – 23 lpm
- **Caudal óptimo:** 5 gpm / 19 lpm
- **Puertos:** -8 SAE Junta tórica
- **Conexión:** Adaptador macho NPT de 3/8"
- **Mangueras flexibles:** No
- **Motor:** Integral

Marca

Stanley



MOTOSIERRA

MOTOSIERRA: ROBUSTA PARA LAS MAYORES EXIGENCIAS

La motosierra, diseñada para enfrentar desafíos en zonas de baja y media densidad, destaca por su robustez y rendimiento superior. Equipada con características avanzadas, esta motosierra facilita el trabajo en entornos exigentes.

Descripción:

La motosierra, diseñada para enfrentar desafíos en zonas de baja y media densidad, destaca por su robustez y rendimiento superior. Equipada con características avanzadas, esta motosierra facilita el trabajo en entornos exigentes.

Características Principales:

- **Tensor de Cadena Lateral:**
 - Incorpora un sistema de tensor de cadena lateral que permite un tensado seguro y fácil de la cadena, mejorando la eficiencia operativa.
- **Tapones de Combustible sin Herramientas:**
 - Facilita el repostaje con tapones de combustible que no requieren el uso de herramientas, garantizando un proceso rápido y seguro.
- **Descompresión Manual:**
 - La descompresión manual facilita el arranque de la motosierra, reduciendo la resistencia y asegurando un inicio suave.
- **Tensado Lateral de Cadena:**
 - Ofrece un sistema de tensado lateral de cadena que simplifica el mantenimiento y ajuste de la cadena, mejorando la durabilidad y eficiencia de corte.
- **Sistema Antivibración STIHL:**
 - El sistema antivibración STIHL minimiza las vibraciones, proporcionando un manejo más cómodo y reduciendo la fatiga del usuario.

Detalles Técnicos:

- **Longitud de la Espada:** 50-75 cm (20-30 pulgadas)
- **Cilindrada:** 72.2 cc
- **Potencia:** 3.9 kW
- **Potencia (en ZPS):** 5.3 ZPS

Beneficios:

La motosierra robusta es una herramienta potente y duradera, diseñada para abordar tareas exigentes en la industria forestal, agricultura u otros entornos que requieran un rendimiento superior en el corte de madera. Con su diseño ergonómico y tecnología avanzada, proporciona eficacia y confiabilidad en diversas aplicaciones.

Recomendaciones de Uso:

Siga siempre las precauciones de seguridad al operar la motosierra, incluyendo el uso de equipo de protección personal como guantes, gafas de seguridad y casco de protección auditiva.



MOTOSIERRA

Alta resistencia, baja/media densidad

Descripción:

La motosierra, diseñada para enfrentar desafíos en zonas de baja y media densidad, destaca por su robustez y rendimiento superior. Equipada con características avanzadas, esta motosierra facilita el trabajo en entornos exigentes.

Características Principales:

- **Tensor de Cadena Lateral:**
 - Incorpora un sistema de tensor de cadena lateral que permite un tensado seguro y fácil de la cadena, mejorando la eficiencia operativa.
- **Tapones de Combustible sin Herramientas:**
 - Facilita el repostaje con tapones de combustible que no requieren el uso de herramientas, garantizando un proceso rápido y seguro.
- **Descompresión Manual:**
 - La descompresión manual facilita el arranque de la motosierra, reduciendo la resistencia y asegurando un inicio suave.
- **Tensado Lateral de Cadena:**
 - Ofrece un sistema de tensado lateral de cadena que simplifica el mantenimiento y ajuste de la cadena, mejorando la durabilidad y eficiencia de corte.
- **Sistema Antivibración STIHL:**
 - El sistema antivibración STIHL minimiza las vibraciones, proporcionando un manejo más cómodo y reduciendo la fatiga del usuario.

Detalles Técnicos:

- **Longitud de la Espada:** 50-75 cm (20-30 pulgadas)
- **Cilindrada:** 72.2 cc
- **Potencia:** 3.9 kW
- **Potencia (en ZPS):** 5.3 ZPS

Beneficios:

La motosierra robusta es una herramienta potente y duradera, diseñada para abordar tareas exigentes en la industria forestal, agricultura u otros entornos que requieran un rendimiento superior en el corte de madera. Con su diseño ergonómico y tecnología avanzada, proporciona eficacia y confiabilidad en diversas aplicaciones.

Recomendaciones de Uso:

Siga siempre las precauciones de seguridad al operar la motosierra, incluyendo el uso de equipo de protección personal como guantes, gafas de seguridad y casco de protección auditiva.

RAIL DEPOT

ÍNDICE

M

Motosierra	33, 34
Motosierra CS05	31
Motosierra CS06	30
Motosierra Diamond - DS11	28
Motosierra Diamond - DS12	27
Motosierra MS 162	25
Motosierra MS 170	24
Motosierra MS 172	23
Motosierra MS 182 C-BE	21
Motosierra MS 201	20
Motosierra MS 210	18
Motosierra MS 212	17
Motosierra MS 250	15
Motosierra MS 260	14
Motosierra MS 310	12
Motosierra MS 382	11
Motosierra MS 462	9
Motosierra MS 651	7
Motosierra MS 661	6
Motosierra Underwater Diamond - DS11	4
Motosierra Underwater Heavy Duty - CS11	3

RAIL DEPOT

CATÁLOGO

CATÁLOGO

2024

 **RAIL
DEPOT**
Materiales y Herramientas

RAIL-DEPOT.COM