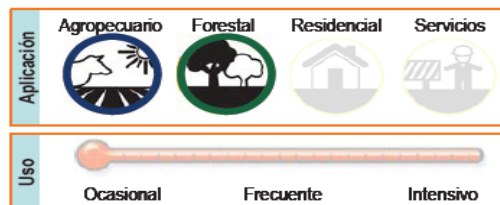


FICHA TECNICA

MS 651

STIHL[®]

Motosierra MS 651



Campos de aplicación y grupo de usuarios

- Para trabajos exigentes tales como la tala de madera dura y de árboles grandes.
- Motosierra de gran potencia. Extremadamente resistente y robusta. Dos topes de garras para una conducción segura.
- Potente motosierra para uso profesional.
- Un arranque sin tirones, gracias al sistema STIHL ElastoStart, la válvula de descompresión y/o bomba manual de combustible.
- Puntos de amortiguación exactamente calculados, que reducen las vibraciones del motor y del equipo de corte, lo que ahorra esfuerzo y facilita el trabajo

Datos técnicos

| | STIHL MS 651 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Cilindrada (cm ³) | 91,1 |
| Potencia (kW/HP) | 5/6,7 |
| Peso (kg)* | 7,4 |
| Relación peso/potencia | 1,1 Kg/HP |
| Longitudes de Corte | 37 – 90 cm. |
| Capacidad depósito combustible mL | 825 |
| Capacidad depósito aceite cadena mL | 360 |
| Tipo de cadena Oilomatic | 3/8"-.404 RS/RM |

*Sin espada y cadena

Características y ventajas para el usuario

| | |
|---|---|
|  | <p>Mando unificado</p> <p>Todas las funciones importantes como arranque (tanto el arranque en frío como el arranque en caliente), marcha y parada se controlan con una sola mano. Esto aumenta la comodidad y la seguridad para el usuario.</p> |
|  | <p>Sistema anti vibración</p> <p>Puntos de amortiguación exactamente calculados, que reducen las vibraciones del motor y del equipo de corte, lo que ahorra esfuerzo y facilita el trabajo incluso con espadas largas. Reduce hasta un 50% las vibraciones</p> |
|  | <p>Cadena oilomatic</p> <p>Gracias a este sistema de lubricación, el equipo de corte sufre una menor fricción y desgaste, lo que alarga su vida útil, finas canaletas de aceite situadas en los eslabones motrices recogen aceite y lo pasan a las articulaciones.</p> |
|  | <p>Freno de cadena</p> <p>Se activa de forma automática, deteniendo la cadena en fracciones de segundo en caso de un rebote suficientemente fuerte.</p> |
|  | <p>Encendido de mando electrónico</p> <p>Elevada disponibilidad de tensión de encendido; gracias a ello, chispas estables de larga duración de combustión de las mismas. Ello origina una combustión óptima del combustible y, en consecuencia, el consumo de combustible es bajo y, la expulsión de sustancias nocivas, reducida.</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>Filtro de aire de larga duración</p> <p>El aire que entra por la tapa de arranque, entra en rotación y, por medio de la fuerza centrífuga expulsa hacia el exterior las Partículas más gruesas y pesadas. La pre-separación evita el ensuciamiento de elementos posteriores al filtro y alarga los periodos de mantenimiento del mismo.</p> |
|  | <p>Tensado lateral de cadena</p> <p>Forma cómoda y segura de tensado de la cadena, proporciona un tensado rápido, ajuste correcto de la espada y cadena.</p> |
|  | <p>Sistema STIHL Ematic</p> <p>Reduce el consumo de aceite adhesivo de la cadena hasta un 50%. Se compone de la espada Ematic, la cadena Oilomatic y una bomba de aceite de caudal regulable. Con estos componentes, el aceite de la cadena llega sin pérdidas allí donde realmente hace falta.</p> |
|  | <p>Compensador</p> <p>Es un dispositivo que nos permite alargar los períodos de limpieza del filtro de aire sin pérdida de potencia y proporcionando una mezcla aire/combustible óptima.</p> |
|  | <p>ElastoStart Plus con Válvula de descompresión.</p> <p>Un arranque prácticamente sin tirones. Absorbe los puntos de esfuerzo creados en el arranque por la compresión.</p> |
|  | <p>Válvula de Descompresión.</p> <p>Esta válvula permite que una parte de la mezcla comprimida en el momento de arranque, escape de forma controlada del cilindro, facilitando de esta manera el proceso.</p> |

**Tuercas imperdibles**

Tuercas de barra capturadas en la cubierta del piñón de cadena

**Filtro HD2**

Sistema de filtro HD2 con sello radial, intervalos de limpieza más largos, evita efectivamente el polvo fino, fácil de limpiar con agua, jabón o lavadora superficie repelente al agua y al agua

Presentación

- En embalaje de 1 unidad.