

Serienausstattung

Stihl 2-Mix-Motor



Mit dem STIHL 2-Mix-Motor reduzieren Sie die Abgasbelastung sowie den Verbrauch und damit die Betriebskosten. Dieser 2-Takt-Motor ist wartungsarm gebaut und nutzt den Kraftstoff auch bei hohen Leistungen effizient. Als Kraftstoff verwenden Sie ein Gemisch aus Benzin und Motoröl. Der STIHL 2-Mix-Motor erfüllt die strenge EU-Abgasrichtlinie Stufe V.

Mengenregulierbare Ölpumpe



BEDARFSGERECHTER ÖLVERBRAUCH. Die mengenregulierende Ölpumpe reduziert den Ölverbrauch Ihrer Motorsäge um bis zu 50 Prozent. Wählen Sie dafür einfach die E-Stellung aus. Für sehr lange Schneidgarituren oder bei sehr trockenem Holz ist ein zusätzliches Ölvolume durch den Anwender einstellbar.

Kompensator



GERINGERER WARTUNGSAUFWAND. Ein Regelsystem im Vergaser, der Kompensator, sorgt durch Druckausgleich dafür, dass trotz zunehmender Verschmutzung des Luftfilters Motorleistung, Abgasqualität und Kraftstoffverbrauch über einen langen Zeitraum nahezu konstant bleiben. Reinigen Sie daher den Luftfilter erst dann, wenn ein spürbarer Leistungsabfall eintritt. So können Sie lange Zeit wartungsfrei arbeiten.

Stihl Antivibrationssystem



FÜR EIN ANGENEHMERES ARBEITEN. Bei der Kraftentfaltung Ihres Geräts entstehen Vibrationen, die sich vor allem im Griffbereich bemerkbar machen. Die Puffer- und Federelemente des STIHL Antivibrationssystems reduzieren die Übertragung der Motorschwingungen auf den Griffbereich und damit auf Ihren Körper. Der Effekt: Ihr Gerät liegt ruhiger in der Hand und Sie können wesentlich ermüdungsärmer arbeiten.

Seitliche Kettenspannung



Die Spannschraube wird seitlich durch den Kettenraddeckel hindurch betätigt. Das verhindert den Kontakt der Hand mit der scharfen Sägekette und den Spitzen des Krallenanschlages.

Werkzeugloser Tankverschluss



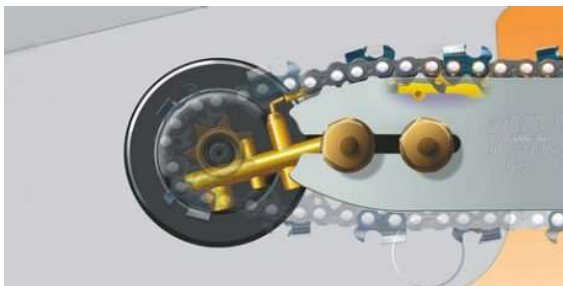
SCHNELL UND EINFACH ZU BEDIENEN. Dank des werkzeuglosen Tankverschlusses öffnen und schließen Sie Öl- und Kraftstofftank dank Bajonett-Verschluss mit nur wenigen Handgriffen.

Vergaservorwärmung



FÜR ZUVERLÄSSIGEN BETRIEB AUCH IN DER KALTEN JAHRESZEIT. Dank der Vergaservorwärmung können Sie auch im Winter zuverlässig mit Ihrer Motorsäge arbeiten. Mit nur einem einfachen Handgriff stellen Sie den Betrieb von Sommer auf Winter um. In der Winter-Einstellung umströmt vorgewärmte Ansaugluft den Vergaser, wodurch dieser nicht vereist.

Stihl Ematic-System



REDUZIERT DEN ÖLVERBRAUCH. Das STIHL Ematic-System besteht aus STIHL Ematic oder Ematic S Führungsschiene, STIHL Oilomatic Sägekette und mengenregulierbarer Ölpumpe. Es sorgt dafür, dass das Kettenöl dorthin gelangt, wo es zur Schmierung gebraucht wird. So können Sie den Ölverbrauch um bis zu 50% reduzieren. Arbeiten Sie oft unter staubigen Bedingungen oder nutzen Sie lange Führungsschienen, können Sie mit dem neuen Ölpumpensystem die Ölmenge jederzeit einfach und schnell erhöhen.

HD2-Filter



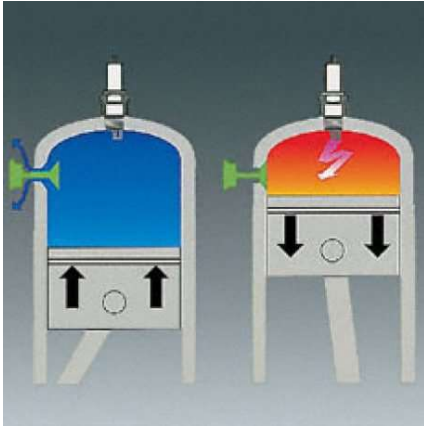
ERHÖHT DIE LEBENSDAUER. Der HD2-Filter schützt den Motor Ihres Geräts auch vor feinstem Staub. Er sorgt dadurch für eine längere Lebensdauer und einen reduzierten Verschleiß. Der Filter aus PET-Material hat bis zu 70 Prozent feinere Poren als Vlies- und Polyamidfilter und ist zudem öl- und wasserabweisend. Das erleichtert auch die Reinigung des Filters. Die Filterpatrone tauschen Sie bei Bedarf bequem und werkzeuglos aus.

Kombihebel mit Stopp-Funktion



VEREINFACHT DIE BEDIENUNG. Es ist nur noch eine Startposition am Kombihebel nötig. Nach dem Abschalten springt der Bedienhebel dank Stopp-Funktion selbstständig in die Betriebsposition zurück. Die warme Maschine kann dadurch direkt wieder neu gestartet werden.

Manuelle Dekompression



KRAFTSPARENDES ANWERFEN. Das Dekompressionsventil erleichtert das Anwerfen Ihres Gerätes. Beim Starten können Sie durch Öffnen des Ventils einen Teil des verdichteten Gemisches aus dem Zylinder entweichen lassen. Das schont das Anwerfsystem und Sie müssen weniger Kraft am Anwerfseil aufwenden.

Langzeit-Luftfiltersystem für Motorsägen



LÄNGERE FILTERSTANDZEIT. Durch die Vorabscheidung werden grobe, größere Partikel bereits aus dem Luftstrom entfernt, bevor diese den eigentlichen Filter erreichen können. Der HD2-Filter hält selbst feinen Staub vom Triebwerk fern und sorgt so für eine lange Lebensdauer des Motors, für lange Reinigungsintervalle und eine einfache Pflege Ihrer Motorsäge. Nur bei einer Ausstattung mit Vorabscheidung und HD2-Filter sprechen wir von einem Langzeit-Luftfiltersystem für Motorsägen. Mit diesem System profitieren Sie von einer deutlich längeren Filterstandzeit im Vergleich zu herkömmlichen Luftfiltersystemen.

Verliersichere Muttern



SCHUTZ VOR VERLUST Die Muttern sind verliersicher am Kettenraddeckel angebracht. Beim Abnehmen des Deckels ist es so nicht möglich, dass die Muttern herunterfallen und verloren gehen.

Stihl Vier-Kanal-Technik



FÜR WENIGER KRAFTSTOFFVERBRAUCH UND EINE HOHE LEISTUNG. Dank der STIHL Vier-Kanal-Technik arbeiten Sie mit Ihrem Gerät besonders kraftstoffarm und leistungsstark. Die vier Überströmkanäle führen das Kraftstoff-Luft-Gemisch gezielt und komprimierter in den Zylinder, was den Kraftstoff optimal verbrennt und die Leistung des Motors deutlich erhöht.

Stihl M-Tronic



ZUVERLÄSSIGES ARBEITEN MIT BESTLEISTUNG. Mit STIHL M-Tronic verfügen Sie bereits ab dem Start über die Bestleistung Ihres Arbeitsgerätes. Das vollelektronische Motormanagement regelt in jeder Arbeitssituation den Zündzeitpunkt und die Kraftstoffdosierung unter Berücksichtigung äußerer Bedingungen wie Temperatur, Höhenlage und Kraftstoffqualität.

Magnesium-Kolben



OPTIMALES LEISTUNGSGEWICHT. Der extrem leichte Kolben aus Magnesium bietet Ihnen ein ausgezeichnetes Leistungsgewicht, wodurch Sie besonders effizient arbeiten können, und eine hohe Lebensdauer. Zusätzlich ist eine Motorsäge mit einem aus Magnesium gefertigten Kolben für eine hohe Maximaldrehzahl ausgelegt.