

Husqvarna's neue Handtrennsäge K 760

– höhere Leistung für den Bediener, schonender für die Umwelt

Husqvarna's neue Handtrennsäge K 760 ist die sichere Wahl für alle Bauunternehmer die auch an die Umwelt denken. Der „X-Torq®“ Motor, mit seinen geringeren Immissionen, sorgt für eine leistungsstärkere Handtrennsäge. Dieses kommt auch der Umwelt zu gute, da die neue K 760 bis zu 75 % weniger Schadstoffe ausstößt, bei einer gleichzeitigen Reduzierung des Kraftstoffverbrauches um bis zu 20%.

Husqvarna's neue Handtrennsäge K 760 ist eine Weiterentwicklung der beliebten K 750. Genau wie Ihr Vorgänger, so ist auch die neue K 760 mit einem Schadstoffarmen „X-Torq®“-Motor ausgestattet. „X-Torq®“ ist eine spezielle Technologie für 2-Takt-Motore die zwei Einlasssysteme verwendet. Eines für reine Luft, und eines für ein Kraftstoff-Luftgemisch.

Zuerst drückt eine Barriere aus reiner Luft die Abgase aus dem Zylinder, erst dann wird der Brennraum mit dem frischen Kraftstoff - Luftgemisch gespült. Das Ergebnis ist eine Leistungsstärkere Handtrennsäge, mit einem geringeren Kraftstoffverbrauch, bei einer gleichzeitigen Reduzierung der Immissionen um bis zu 75 %, im Vergleich zu

herkömmlichen Handtrennsägen

“Es hört sich wie ein Widerspruch an, aber in der Tat führt die X-Torq® -Technologie zu mehr Motorleistung bei einer gleichzeitigen Schonung der Umwelt,” sagt Håkan Aldén, Produkt Manager für Handtrennsägen, bei Husqvarna Construction Products.

“Die K 760 ist eine Handtrennsäge, auf die man sich unter alle Einsatzbedingungen verlassen kann. Sie ermöglicht ein effizientes Arbeiten ohne Unterbrechungen, dank des leistungsstarken robusten Motors. Es lässt sich bequem mit der Handtrennsäge arbeiten, da sie ergonomisch konstruiert wurde. >



Intelligenter. Der schadstoffarme X-Torq®-Motor erhöht die Leistung des Trennschleifers, während er gleichzeitig die Umweltbelastung senkt. Der K 760 zeichnet sich durch eine bis zu 75% geringere Schadstoffemission und einen 20% niedrigeren Kraftstoffverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Zweitaktmotoren aus.

Außerdem wurden die Vibrationen an den Handgriffen erneut reduziert. Durch unser neues "DEX" -Staubbindungssystem wurde das Arbeitsumfeld für den Bediener weiter verbessert."

Eine weitere sehr wichtige Innovation liegt im inneren der Maschine. Das sehr effiziente „Active Air Filtration™“ - System wurde weiter verbessert. Die neueste Generation der "Active Air Filtration™" besitzt ein neues Schwungrad mit mehr Luftlamellen. Des Weiteren verwenden wir einen neuen Papierfilter mit der doppelten Filterfläche. Diese Maßnahmen verlängern die Wechselintervalle auf bis zu

Technische Daten: K 760

- Luftgekühlter 2-Takt-Motor
- Leistung: 3.7 kW
- Gewicht, (trocken ohne Werkzeug) : 9.7/9.9 kg
- Max. Trennscheibendurchmesser: 300/350 mm
- Max. Schnitttiefe: 100/125 mm
- Universal-Keilriemen für eine bessere Kraftübertragung, weniger nachspannen und eine längere Standzeit.
- DEX, zur Staubminimierung bei gleichzeitiger Wasserminimierung.
- DuraStarter, gekapselte Startvorrichtung in Verbindung mit einem sehr widerstandsfähigen Starterseil für eine hohe Standzeit.
- SmartCarb™, steuert die Gemischaufbereitung je nach Filterzustand automatisch. Ermöglicht eine lange und hohe Motorleistung bei einer gleichzeitigen Minimierung des Kraftstoffverbrauches.
- Reduzierung der Handarmvibrationen unter 5m/s², sowie der Lärmimmissionen für ein komfortableres Arbeiten.
- Leicht zu starten dank eines Dekompressionsventils sowie einer Vergaservorspülung.

Falls alle Handtrennsägen der Welt mit der X - Torq - Technologie ausgerüstet wären, würden sich der Schadstoffausstoß an Kohlenwasserstoffe um 13.000 Tonnen pro Jahr reduziert. Gleichzeitig würden 9 Mio. Liter 2-Takt-Gemisch eingespart. >

Die angenommene Zahl an benzinbetriebenen Handtrennsägen beträgt weltweit 750.000. 50% dieser Handtrennsägen besitzen noch einen herkömmlichen 2-Takt-Motor.

X-Torq ermöglicht eine Reduktion an Kohlenwasserstoffen von 36 kg pro Maschine pro Jahr bei einer gleichzeitigen Reduktion von 5 Litern Gemisch pro Jahr und Maschine.

einem Jahr, für den Einsatz im Trockenschnitt. Von dem neuen Filtersystem profitieren sowohl die Bediener als auch das Servicepersonal.

Ein effizienterer Filter bedeuten nicht nur längere Serviceintervalle, sondern auch, dass der Bediener länger auf eine hohe Motorleistung zurückgreifen kann. Dadurch verringern sich sowohl die Wartungskosten als auch die Personalkosten da die Schneidarbeiten schneller beendet sind.



Langlebig. Der K 760 ist mit einem neuen Filtersystem ausgestattet, durch das die Lebensdauer des Filters auf etwa ein Jahr Betriebsdauer bei Trockenschneideanwendungen verlängert wird.



Mühelos. Der K 760 mit seinem leistungsstarken Motor und seiner robusten Konstruktion maximiert Ihre Effektivität.

Für weitere Information, setzen Sie sich bitte in Verbindung mit:

Jan Osenberg, Produktmanager, Husqvarna Construction Products
Tel: 09721/764-340, Fax 09721/764-333, E-Mail: jan.osenberg@husqvarna.de

HUSQVARNA CONSTRUCTION PRODUCTS

Husqvarna Construction Products, als Teil von Husqvarna AB, ist eines der führenden Unternehmen am Markt für Maschinen und Diamantwerkzeuge für die Bautechnik und Steinindustrie. Die Produktpalette beinhaltet Trennschleifer, Fugenschneider, Wand- und Seilsägen, Fliesen- und Steinsägen, Kernbohrmaschinen, Abbruchroboter, Oberflächenbearbeitungsmaschinen sowie Diamantwerkzeuge für vielseitige Anwendungen. 2008 bestritt Husqvarna Construction Products ein Viertel des Verkaufsvolumen von Husqvarna Produkten für den gewerblichen Bedarf. Husqvarna Construction beschäftigt 2.300 Angestellte, fertigt in 10 Fabriken weltweit und ist in mehr als 70 Ländern vertreten. Husqvarna ist eine eingetragene Marke der Husqvarna AB Aktiengesellschaft.