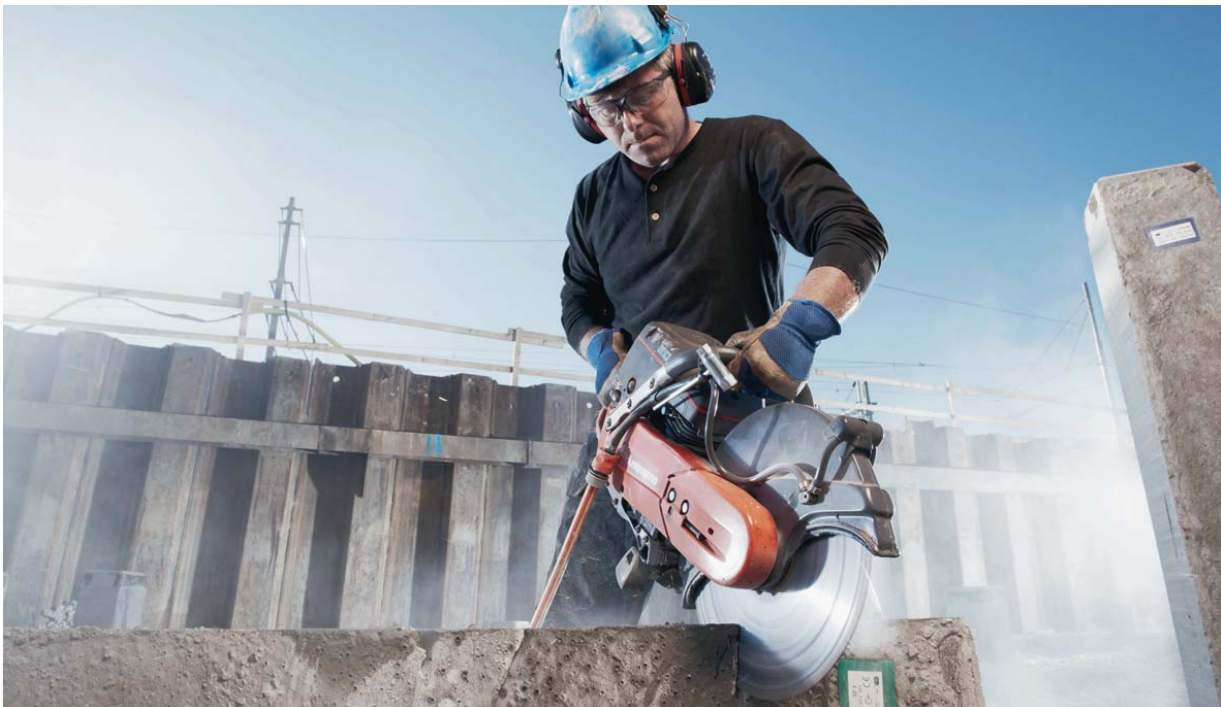


Der neue Trennschleifer K760 von Husqvarna Mehr Leistung für den Benutzer bei geringerer Umweltbelastung

Der neue Trennschleifer K760 von Husqvarna ist die erste Wahl für alle Benutzer, denen die Umwelt am Herzen liegt. Der schadstoffarme X-Torq®-Motor versorgt die Maschine mit mehr Leistung bei gleichzeitig geringerer Umweltbelastung. Der K760 zeichnet sich durch eine bis zu 75% geringere Schadstoffemission und einen 20% niedrigeren Kraftstoffverbrauch aus.

Der Trennschleifer K760 von Husqvarna ist eine Weiterentwicklung des bewährten K750. Der K760 ist ebenso wie sein Vorgänger mit dem schadstoffarmen X-Torq®-Motor von Husqvarna ausgestattet. X-Torq® wurde speziell für Zweitaktmotoren entwickelt und nutzt zwei Einlässe, einen für Frischluft und einen für das Kraftstoff-Luft-Gemisch. Zunächst werden die Verbrennungsgase durch eine Frischluftbarriere ausgestossen, gefolgt vom Zustrom des Kraftstoff-Luft-Gemischs. Auf diese Weise wird die Motorleistung erhöht, der Kraftstoffverbrauch gesenkt und die Schadstoffemission um bis zu 75% im Vergleich zu herkömmlichen Zweitaktmotoren reduziert.



Intelligenter. Der schadstoffarme X-Torq®-Motor erhöht die Leistung des Trennschleifers, während er gleichzeitig die Umweltbelastung senkt. Der K760 zeichnet sich durch eine bis zu 75% geringere Schadstoffemission und einen 20% niedrigeren Kraftstoffverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Zweitaktmotoren aus.

Auf den Trennschleifer K760 können Sie sich jederzeit verlassen. Dank seines leistungsstarken Motors sowie seiner robusten, geprüften und bewährten Konstruktion erhöht er mühelos Ihre Effektivität, ohne dass es zu Unterbrechungen kommt. Das ergonomische Design, das niedrige Gewicht und die geringeren Vibrationen am Griff tragen massgeblich zu einer komfortablen Bedienung bei. Zudem sorgt unser Staubbeseitigungssystem DEX (Dust Extinguisher System) für eine geringere Staubkonzentration in der Umgebung des Benutzers.

Unter der Haube des K760 verbirgt sich eine ganz besondere Innovation: Active Air Filtration™, ein hocheffektives Filtersystem, das sogar nochmals optimiert wurde. Die neueste Generation des Active Air Filtration™-Systems ist mit einer vollkommen neuartigen Zentrifugaldüse für eine deutlich höhere Filterleistung und einem neuen Papierfilter mit einer doppelten Oberfläche ausgestattet, durch welche die Lebensdauer des Filters auf etwa ein Jahr Betriebszeit beim Trockenschneiden erhöht wird.

Durch das neue Filtersystem profitieren Benutzer und Wartungsmitarbeiter gleichermaßen. Dank des effektiveren Filters können der Trennschleifvorgang durch die gleich bleibende Motorleistung beschleunigt, die Wartungsintervalle verlängert und die Wartungskosten gesenkt werden.

Technische Daten K760

- Luftgekühlter Zweitaktmotor
- Leistung: 3,7 kW
- Gewicht (ohne Kraftstoff und Schneidausrüstung): 9,7/9,9 kg
- Trennscheibendurchmesser: 300/350 mm
- Schnitttiefe: 100/125 mm
- Poly-V-Keilriemen für eine bessere Kraftübertragung, geringere Spannungswiederaufnahme und längere Lebensdauer
- DEX, neu entwickeltes Staubbeseitigungssystem mit wassersparender Nassschneidausrüstung
- DuraStarter, staub- und wassergeschützte Startvorrichtung mit besonders verschleissfestem Startseil für eine höhere Zuverlässigkeit und Lebensdauer
- SmartCarb™, integrierter automatischer Filterausgleich für eine gleichbleibend hohe Leistung und einen niedrigeren Kraftstoffverbrauch
- Effektives Vibrationsdämpfungssystem (unter 5 m/s²) und Schalldämpfungssystem für einen hohen Bedienkomfort der Maschine
- Einfacher Start dank Air Purge und Druckreduzierventil



Lange Lebensdauer. Der K760 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.

Wären alle Trennschleifer dieser Welt mit X-Torq® ausgestattet, könnte die Kohlenwasserstoffemission um 13'500 Tonnen pro Jahr und der Kraftstoffverbrauch um 19 Millionen Liter pro Jahr gesenkt werden. Die Anzahl der benzinbetriebenen Trennschleifer beläuft sich schätzungsweise auf 750'000, von denen ca. 50% mit herkömmlichen Zweitaktmotoren ausgestattet sind. X-Torq® ermöglicht eine Reduzierung der Kohlenwasserstoffemission um 36 Kilo pro Maschine und Jahr, was wiederum einer Senkung des Kraftstoffverbrauchs um 51 Liter pro Maschine und Jahr entspricht.

Für mehr Informationen, kontaktieren Sie bitte:

Husqvarna Schweiz AG

Industriestrasse 10, 5506 Mägenwil

Tel. +41 (0) 62 887 37 00

Fax +41 (0) 62 887 37 11

info@husqvarna.ch, www.husqvarnacp.com

Husqvarna Construction Products ist Teil von Husqvarna AB und Marktführer im Bereich Maschinen und Diamantwerkzeuge für die Bau- und Steinindustrie.

Das Produktsortiment umfasst Trennschleifer, Diamantwerkzeuge, Bohrmotoren und Bohrständler, Wand- und Seilsägen, Bodensägen, Tischsägen sowie Maschinen für die Oberflächenbearbeitung und Abbruchroboter.

Construction Products hat 2'300 Mitarbeiter, 10 grosse Fabriken rund um die Welt und ist in mehr als 70 Ländern vertreten. Husqvarna ist eine eingetragene Handelsmarke, die das Eigentum von Husqvarna AB (publ) ist.

Press release: Trennschleifer K760

Bild: K760 AW_.jpg



Press release: Trennschleifer K760

Bild: K760 Lebensdauer_.jpg





Press release: Trennschleifer K760

Bild: K760 Mühelos_.jpg