Husqvarna K 770

Der Husqvarna K 770 ist ein kraftvoller Allround Trennschleifer mit Merkmalen, die ihn zu einem der besten Trennschleifer auf dem Markt machen. Das halbautomatischen SmartTension System ermöglicht eine optimale Kraftübertragung, minimalen Verschleiß und maximale Lebensdauer des Riemens. Das geringe Gewicht, das herausragende Verhältnis von Leistung zu Gewicht, der zuverlässige Startmechanismus und die außergewöhnlich niedrigen Vibrationen bedeuten weniger Belastung und maximale Produktivität.

Hochleistungs-Trennarm

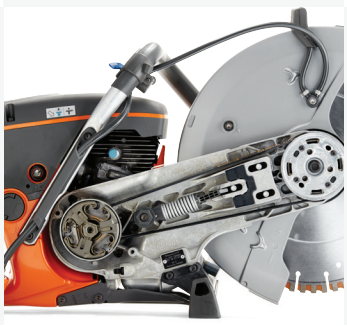
Das neu gestaltete Guss-Magnesium-Gehäuse verfügt über eine Drei-Schrauben-Verbindung zur Befestigung des Schneidkopfs und ermöglicht eine höhere Torsionssteifigkeit als die bisherige Zwei-Schrauben-Lösung.

Leicht und kraftvoll

Eine leichte, kompakte und leistungsstarke Maschine mit hervorragendem Gewichts-/Leistungsverhältnis.

Einfache und optimale Riemenspannung

Die halbautomatische SmartTension minimiert das Risiko von Unter- und Überspannung.



Lange Wartungsintervalle

Ein robuster Poly-V-Keilriemen in Kombination mit unserem wartungsfreien Starter DuraStarter™ und dem effizienten Luftfiltersystem Active Air Filtration™ stellen lange Wartungsintervalle sicher.

FEATURES

- Einfache und optimale Riemenspannung
- Leicht und kraftvoll
- Hochleistungs-Trennarm
- Lange Wartungsintervalle
- Digitale Zündung mit optimiertem Timing
- Vibrationen von weniger als 2,5 m/s2 an den Griffen des Trennschleifers sorgen für besseren Bedienkomfort und längere Arbeitseinsätze.
- Einfach zu starten
- Der Filter muss nur überprüft und gewechselt werden, wenn Sie eine reduzierte Leistung feststellen.
- Hohe Leistung bei geringerem Kraftstoffverbrauch
- Optimierte Motorleistung dank effizienter Zylinderkonstruktion, digitaler Zündanlage und X-Torq-Motortechnologie.
- Weniger Schlammbildung, geringerer Wasserbedarf
- Einfach verstellbarer Trennscheibenschutz
- Mit unterschiedlichen Trennscheibenbuchsen kompatibel
- Motoren mit der X-Torq Technologie erzeugen 70 % weniger Schadstoffe, verbrauchen 20 % weniger Kraftstoff und sorgen dennoch für deutlich mehr Leistung.
- Sanfter Trennscheibenstopp
- Unser gekapselter Startmechanismus, bei dem Rückholfeder und Seilscheibe durch ein Gehäuse geschützt sind, ist praktisch wartungsfrei. Mit einem haltbaren Starterseil versehen.
- Geringerer Verschleiß dank Keilriemen mit gekapseltem, staubsicherem Getriebe.
- Dank drehbarem Trennarm möglich.
- Unser zweistufiges Filtersystem mit Fliehkraft-Luftreinigung und nur einem Papierfilter erhöht die Lebensdauer der Maschine und ermöglicht längere Wartungsintervalle.
- Geringere Vibrationen an den Griffen des Trennschleifers sorgen für besseren Bedienkomfort und ermöglichen längere Arbeitseinsätze.
- Unser spezieller Starter, der dank staubgeschützter Startvorrichtung und verschleißfestem Startseil praktisch wartungsfrei ist.
- Sorgt für eine bessere Kraftübertragung und längere Wartungsintervalle bei weniger häufigem Nachspannen.
- Unser integrierter automatischer Filterausgleich garantiert über die gesamte Lebensdauer des Filters eine konstant hohe Leistung.
- Schneiden von Asphalt im Straßenbau.
- Schneiden von Hohlblocksteinen, Bordsteinen und Gartenplatten.
- Verlegung aller möglichen Kabel.
- Schneiden von Gussbeton.
- Gleichmäßige Schnitte in Böden und Wände.
- Schneiden bei Rettungsarbeiten.
- Trennscheibenaufnahme und Kugellager

Technische Spezifikationen	
LEISTUNG	
Leerlaufdrehzahl	2700 U/min
Leerlauf max. Drehzahl	3500 U/min
Drehzahl bei max. Leistung	9000 U/min
Leistungsgewicht	0.33 kW/kg
Ausgangsleistung	3.7 kW
Max. Drehzahl and der Spindel	4700 U/min
Geschwindigkeit max.	90 m/s
Arbeitsgeschwindigkeit min. Drehzahl	9100 U/min
ABMESSUNGEN	
Artikelgewicht (Gramm)	11100 g
Artikelnettogewicht (Gramm)	10100 g
Aufnahme Durchmesser	25.4/20 mm
Max. Trennscheibendurchmesser	350 mm
Durchmesser Flansch	105 mm
Max. Trennscheibenstärke	5 mm
Max. Schnitttiefe	125 mm
Produkthöhe	415 mm
Produktlänge	605 mm
Produktbreite	225 mm
Gewicht	10.1 kg
MOTOR	
Zylinderbohrung	51 mm
Hubraum	73.5 cm³
Zylindertakt	36 mm
Zylinder	1
Zündkerzenabstand	0.5 mm
Motorkühlung	Fan/Air
Max. empfohlene Drehzahl	9300 U/min
Zündkerze	NGK BPMR7A
AUSSTATTUNG	
Starter	Manuell, Seil mit Feder
Wasseranschluß	Gardena Male
SCHMIERMITTEL	
Motorkühlung	Fan/Air
Kraftstoffverbrauch	470 g/kWh
Tankvolumen	0.9 l
Schmierstofftyp	Husqvarna 2-Takt oder ein vergleichbares hochwertiges Öl mit 50:1 Mischungsverhältnis

Technische Spezifikationen	
GERÄUSCHEMISSIONEN	
Schallleistungspegel, LWA	115 dB(A)
Schallleistungspegel, gemessen	113 dB(A)
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson	101 dB(A)
VIBRATIONEN	
Tägliche Vibration (Aeqv)	2.3 m/s²
Tägliche Vibrationsexposition (A8)	0.8 m/s²
Tägliche Vibrationszeit (Zeitfaktor)	1 h
Vibrationen, linker Griff	2.0 m/s²
Vibrationen, rechter Griff	2.3 m/s²
EMISSIONSDATEN EPA	
Durch. Abgaswerte (CO)	432.0 g/kWh
Abgaswerte (CO FEL)	536 g/kWh
Abgaswerte (CO2, Durchschnitt)	717 g/kWh
Abgaswerte (HC, Durchschnitt)	49.27 g/kWh
Abgaswerte (NOx, Durchschnitt)	0.94 g/kWh
EMISSIONSDATEN EU	
Durch. (CO durchschnittlich)	428.16 g/kWh
Abgaswert (CO_2durchschnittlich)	711 g/kWh
Abgaswerte (HC durchschnittlich)	51.36 g/kWh
Abgaswert (NOx Durchschnittlich)	0.94 g/kWh
VERPACKUNG	
Verpackungslänge (Millimeter)	700 mm
Verpackungsbreite (Millimeter)	250 mm
Verpackungshöhe (Millimeter)	430 mm