



Husqvarna K 970

Robust, zuverlässig, leicht und kraftvoll, der K 970 Trennschleifer ist immer einsatzbereit. Die perfekte Wahl, wenn Sie einen Trennschleifer benötigen, dem auch unter schwierigsten Bedingungen Kraftstoff- und Wetterschwankungen nichts ausmachen. Zusammen mit dem KV 970 Führungswagen auch für Einsätze im Straßenbau ideal geeignet.



Einfach zu starten

Das einzigartige Design von Vergaser, Zylinder und digitalem Zündsystem in Kombination mit Air Purge und Dekompressionsventil stellt ein einfaches Starten sicher.



Robust und zuverlässig

Weniger anfällig gegen Umweltbedingungen und Kraftstoffvariationen dank neuem Zylinderdesign und Schalldämpfer mit integriertem Hitzeschild.

Ganz einfach die richtige Riemenspannung einstellen

Das halbautomatische Riemenspannsystem reduziert das Risiko des Unter- bzw. Überspannen des Keilriemens auf ein Minimum.



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

- Ganz einfach die richtige Riemenspannung einstellen
- Robust und zuverlässig
- Einfach zu starten
- Lange Wartungsintervalle
- Weniger Schlamm Bildung, geringerer Wasserbedarf
- Magnesium Trennscheibenschutz
- Leichter als zuvor
- Leicht und kraftvoll
- Einfach verstellbarer Trennscheibenschutz
- Mit unterschiedlichen Trennscheibenbuchsen kompatibel
- Der Filter muss nur überprüft und gewechselt werden, wenn Sie eine reduzierte Leistung feststellen.
- Hohe Leistung bei geringerem Kraftstoffverbrauch
- Geringerer Verschleiß dank Keilriemen mit gekapseltem, staubsicherem Getriebe.
- Sanfter Trennscheibenstopp
- Unser gekapselter Startmechanismus, bei dem Rückholfeder und Seilscheibe durch ein Gehäuse geschützt sind, ist praktisch wartungsfrei. Mit einem haltbaren Starterseil versehen.
- Motoren mit der X-Torq Technologie erzeugen 70 % weniger Schadstoffe, verbrauchen 20 % weniger Kraftstoff und sorgen dennoch für deutlich mehr Leistung.
- 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.
- Der Keilriemen mit gekapseltem, staubdichtem Getriebe sorgt für geringeren Verschleiß und ermöglicht es, näher an Wänden und Boden zu arbeiten.
- Unser integrierter automatischer Filterausgleich garantiert über die gesamte Lebensdauer des Filters eine konstant hohe Leistung.
- Weniger Schlamm Bildung und geringerer Wasserverbrauch dank progressivem Wasserventil, das die Wasserzufuhr an den tatsächlichen Bedarf anpasst.

Technische Spezifikationen

LEISTUNG	
Leerlaufdrehzahl	2700 U/min
Leerlauf max. Drehzahl	3500 U/min
Leistungsgewicht	0.41 kW/kg
Ausgangsleistung	4.8 kW
Max. Drehzahl and der Spindel	4300 U/min
Geschwindigkeit max.	90 m/s
Arbeitsgeschwindigkeit min. Drehzahl	9100 U/min
Max. Wasserdruck	10 bar
ABMESSUNGEN	
Artikelgewicht (Gramm)	14300 g
Artikelnettogewicht (Gramm)	11600 g
Aufnahme Durchmesser	25.4/20 mm
Max. Trennscheibendurchmesser	400 mm
Durchmesser Flansch	105 mm
Max. Trennscheibenstärke	5 mm
Max. Schnitttiefe	155 mm
Produktlänge	481 mm
Produktbreite	688 mm
Gewicht	11.6 kg
MOTOR	
Zylinderbohrung	56 mm
Hubraum	93.6 cm ³
Zylindertakt	38 mm
Zylinder	1
Zündkerzenabstand	0.5 mm
Motor Kühlung	Fan/Air
Zündkerze	NGK BPR7A
AUSSTATTUNG	
Source system	PAID
Starter	Manuell, Seil mit Feder
SCHMIERMITTEL	
Motor Kühlung	Fan/Air
Kraftstoffverbrauch	500 g/kWh
Tankvolumen	1 l
Schmierstofftyp	Husqvarna 2-Takt oder ein vergleichbares hochwertiges Öl mit 50:1 Mischungsverhältnis
GERÄUSCHEMISSIONEN	
Schallleistungspegel, LWA	115 dB(A)
Schallleistungspegel, gemessen	114 dB(A)
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson	104 dB(A)
VIBRATIONEN	

Technische Spezifikationen

Tägliche Vibration (Aeqv)	4 m/s ²
Tägliche Vibrationsexposition (A8)	1.41 m/s ²
Tägliche Vibrationszeit (Zeitfaktor)	1 h
Vibrationen, linker Griff	3.5 m/s ²
Vibrationen, rechter Griff	4 m/s ²
EMISSIONSDATEN EPA	
Durch. Abgaswerte (CO)	402.55 g/kWh
Abgaswerte (CO FEL)	536 g/kWh
Abgaswerte (CO ₂ , Durchschnitt)	743 g/kWh
Abgaswerte (HC, Durchschnitt)	53.56 g/kWh
Abgaswerte (NO _x , Durchschnitt)	0.96 g/kWh
EMISSIONSDATEN EU	
Durch. (CO durchschnittlich)	405.70 g/kWh
Abgaswert (CO durchschnittlich)	736 g/kWh
Abgaswerte (HC durchschnittlich)	58.65 g/kWh
Abgaswert (NO _x Durchschnittlich)	0.95 g/kWh
VERPACKUNG	
Verpackungslänge (Millimeter)	780 mm
Verpackungsbreite (Millimeter)	260 mm
Verpackungshöhe (Millimeter)	482 mm
Verpackungsvolumen (Kubikdezimeter)	97.3 dm ³