



HUSQVARNA 543 XP®

Die leichte und effektive Husqvarna Motorsäge 543 XP® wurde für professionelle Forstwirte und Grundbesitzer entwickelt. Durch das geringe Gewicht und die hohe Kettengeschwindigkeit eignet sich die Maschine ideal für Entastungsarbeiten. Unsere einzigartige und fortschrittliche X-Torq® Motorentechnologie sorgt für hohe Leistung, da wo sie auch benötigt wird und überzeugt durch bis zu 20% weniger Brennstoffverbrauch und um bis zu 75% weniger Abgasemissionen.



Einstellbare Ölpumpe

Die einstellbare Ölpumpe erlaubt es Ihnen die Kettenschmierung Ihren spezifischen Anforderungen anzupassen.

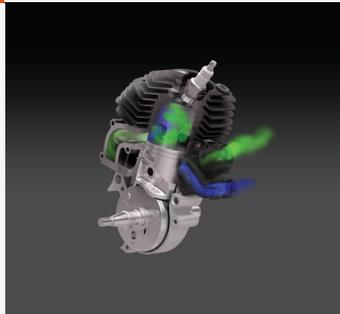


Air Injection™

Das zentrifugale Luftreinigungssystem sorgt für geringeren Verschleiß und ermöglicht längere Einsätze zwischen den einzelnen Filterreinigungen.

X-TORQ® Motor

Unsere X-TORQ® Motoren sind leistungsstark. Durch die intelligente Zweitaktechnologie wird der Kraftstoffverbrauch gesenkt und die Schadstoffemissionen deutlich reduziert.



LowVib®

Effektive Dämpfungselemente reduzieren Vibrationen und entlasten so die Arme und Hände des Anwenders.



FEATURES

- X-TORQ® Motorentechnologie reduziert Emissionen und Verbrauch
- Weniger Filterreinigungen dank Air Injection™
- Einstellbare Ölpumpe
- LowVib® entlastet Arme und Hände des Anwenders
- Nach dem Stoppen der Maschine springt der Stoppschalter automatisch wieder in die Startposition, um Ihnen das Starten zu erleichtern.
- Schnelle und einfache Ketteneinstellung
- Kraftstoffpumpe für leichtes Starten
- Magnesiumkurbelgehäuse für professionelle Einsätze
- Maximale Beständigkeit bei anspruchsvollen Einsätzen
- Effiziente, trägheitsausgelöste Kettenbremse
- Smart Start® für leichtes Starten
- Fällmarkierungen für eine zielgerichtete Fällung

Technische Spezifikationen	
KAPAZITÄT	
Kettengeschwindigkeit bei max. Leistung	24.6 m/s
Kettengeschwindigkeit bei max. Leistung	24.6 m/s
Leerlaufdrehzahl	2700 U/min
Zündmodulabstand	0.4 mm
Drehzahl bei max. Leistung	9600 U/min
Ausgangsleistung	2.2 kW
Drehmoment, max.	2.4 Nm
Drehmoment, max. at rpm	7200 U/min
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifikat 2006/42/EC Decl. No.	0404/12/2360
ABMESSUNGEN	
Artikel Bruttogewicht, final	6800 g
Artikel Nettogewicht	4400 g
Schienenlänge (Zoll)	15 in
Schienenlänge	380 mm
Gewicht (exkl. Schneidausrüstung)	4.5 kg
MOTOR	
Vergaser	Walbro HD
Zylinderbohrung	42 mm
Hubraum	43.1 cm ³
Zylindertakt	31.1 mm
Zündkerzenabstand	0.65 mm
Zündmodulabstand	0.4 mm
Max. empfohlene Drehzahl	14500 U/min
Zündkerze	NGK CMR7H
AUSSTATTUNG	
Schienenaufnahme	Klein
Kettentyp	SP33G
Generic Chainsaw SubGroups	Full time professional use chainsaws
Stärke	1.3 mm
Handgriff	Norm
Teilung	.325°
Source system	PAID
SCHMIERSTOFFE	
Kraftstoffverbrauch	467 g/kWh
Kraftstoffverbrauch (Gewicht/h)	1.03 kg/h
Tankvolumen	0.42 l
Schmierstofftyp	Husqvarna oder vergleichbare 50:1
Kapazität der Ölpumpe Max	13 ml/min
Kapazität der Ölpumpe Min	3 ml/min
Ölpumpe	Einstellbarer Durchfluss, kein Durchfluss im Leerlauf
Öltank	0.27 l
Kraftstoffsorte	Benzin
MATERIAL	
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	0 g
Paper + Cardboard total	1160 g
PE total	3 g
PET total	0 g
Plastic foil	3 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	3 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
VERPACKUNG	
Verpackung (Höhe)	326 mm
Verpackung (Länge)	569 mm
Packaging volume	43.68 dm ³
Verpackung (Breite)	259 mm
Verpackungseinheit	1
EMISSION DATA EU	
Durch. (CO durchschnittlich)	206 g/kWh

Technische Spezifikationen

Abgaswert (CO durchschnittlich)	757.1 g/kWh
Abgasemissionen (CO2 EU V)	780 g/kWh
Abgaswerte (HC durchschnittlich)	42.2 g/kWh
Abgaswert (NOx Durchschnittlich)	1.05 g/kWh

LÄRMBELASTUNG

Schalleistungspegel, LWA	113 dB(A)
Schalleistungspegel, gemessen	112 dB(A)
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson	101 dB(A)

VIBRATIONSWERTE

Tägliche Vibration (Aeqv)	4.5 m/s ²
Tägliche Vibrationsexposition (A8)	3.1 m/s ²
Tägliche Vibrationszeit (Zeitfaktor)	3.7 h
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer/ hinterer Handgriff	4.5 m/s ²
Vibrationswert (ahv, eq), hinterer Handgriff	4.2 m/s ²