



## HUSQVARNA 550 XP® II

Kraftvolle und leistungsstarke 50cm<sup>3</sup> Motorsäge. Speziell für die Forstarbeit entwickelt gilt die 550 XP® als eine der schnellsten und somit produktivsten Sägen in ihrer Leistungsklasse. Geringe Vibrationen, geringe Kreiselkräfte und eine überragende Manövrierbarkeit entlasten den Bediener enorm.



### Verlustsichere Muttern

Verhindert den Verlust der Sicherungsmuttern beim Ketten- und Schienenwechsel.

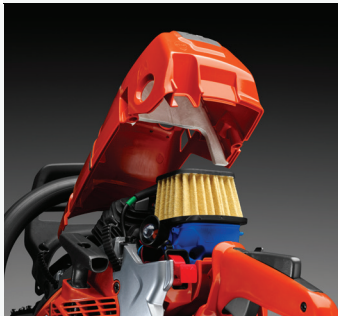


### Lebenslang perfekte Sicht beim Fällen

Perfekte Sicht ist beim Fällen entscheidend - also haben wir eine gemacht, die die Kettensäge selbst überdauern wird.

### Ausgezeichnete Kühlleistung für eine längere Lebensdauer des Motors

Unser neues Kühlsystem ist in jedem Detail optimiert, um Ihnen eine zuverlässige Kettensäge für jede Situation zu bieten.



### LowVib®

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



## FEATURES

- Optimiertes Kühlsystem
- Perfekte Sicht, die für das Fällen notwendig ist
- Verhindert den Verlust der Sicherungsmuttern beim Ketten- und Schienenwechsel.
- LowVib® entlastet Arme und Hände des Anwenders
- erleichtert den Umgang und die Bedienung der Säge in jeder erdenklichen Arbeitssituation
- Weniger Filterreinigungen dank Air Injection™
- Einfach zu öffnen und sichern
- Luftfilter mit Schnellverschluss
- Magnesiumkurbelgehäuse für professionelle Einsätze
- Verlustsichere Schrauben
- Einfache Wartung dank Zylinderdeckel mit Schnellverschluss
- AutoTune™ sorgt für automatische Motorsteuerung
- X-TORQ® Motorentechnologie reduziert Emissionen und Verbrauch
- Kraftstofffüllstandsfenster
- Maximale Beständigkeit bei anspruchsvollen Einsätzen
- Schnelle und einfache Ketteneinstellung
- Einstellbare Ölpumpe

### Technische Spezifikationen

Technische Spezifikationen	
<b>KAPAZITÄT</b>	
Kettengeschwindigkeit bei max. Leistung	26.1 m/s
Kupplungszuschaltungsgeschwindigkeit	3900 U/min
Einkuppeln max. Drehzahl	6000 U/min
Leerlaufdrehzahl	2800 U/min
Leerlauf max. Drehzahl	3900 U/min
Zündmodulabstand	0.3 mm
Drehzahl bei max. Leistung	10200 U/min
Ausgangsleistung	3.0 kW
Arbeitsgeschwindigkeit min. Drehzahl	13000 U/min
Drehmoment max.	3.15 Nm
Drehmoment max. at rpm	7800 U/min
<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	
Zertifikat 2006/42/EC Decl. No.	0404/18/2514
<b>ABMESSUNGEN</b>	
Artikel Bruttogewicht, final	7501 g
Artikel Nettogewicht	6927 g
Schienenlänge (Zoll)	15 in
Schienenlänge	380 mm
Gewicht (exkl. Schneidausrüstung)	5.3 kg
<b>MOTOR</b>	
Zylinderbohrung	43 mm
Hubraum	50.1 cm <sup>3</sup>
Zylindertakt	34.5 mm
Zündkerzenabstand	0.5 mm
Motorfamilia	MHVXS.0505AJ
Zündmodulabstand	0.3 mm
Zündkerze	NGK CMR6H
<b>AUSSTATTUNG</b>	
Schienenaufnahme	Klein
Kettentyp	SP33G
Generic Chainsaw SubGroups	Full time professional use chainsaws
Handgriff	Norm
Teilung	.325"
Ketten-Typ	Rim 7
<b>SCHMIERSTOFFE</b>	
Kraftstoffverbrauch	432 g/kWh
Kraftstoffverbrauch (Gewicht/h)	1.3 kg/h
Tankvolumen	0.53 l
Schmierstofftyp	Husqvarna 2-Takt oder ein vergleichbares hochwertiges Öl mit 50:1 Mischungsverhältnis
Ölpumpe	Einstellbarer Durchfluss, kein Durchfluss im Leerlauf
Öltank	0.32 l
Kraftstoffsorte	Benzin
<b>MATERIAL</b>	
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	0 g
Paper	1266 g
Paper + Cardboard total	1840 g
PE total	23 g
PET total	0 g
Plastic foil	23 g
Plastic rigid	2 g
Plastic total	25 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
<b>VERPACKUNG</b>	
Verpackung (Höhe)	333 mm
Verpackung (Länge)	495 mm
Packaging volume	46.15 dm <sup>3</sup>

**Technische Spezifikationen**

Verpackung (Breite)	280 mm
Verpackungseinheit	1
<b>EMISSION DATA EPA</b>	
Motorfamilia	MHVXS.0505AJ
Durch. Abgaswerte (CO)	225.12 g/kWh
Abgaswerte (CO FEL)	536 g/kWh
Abgaswerte (CO <sub>2</sub> , Durchschnitt)	812 g/kWh
Abgaswerte (HC, Durchschnitt)	56.33 g/kWh
Abgaswerte (NO <sub>x</sub> , Durchschnitt)	3.92 g/kWh
<b>EMISSION DATA EU</b>	
Durch. (CO durchschnittlich)	227.28 g/kWh
Abgaswert (CO durchschnittlich)	813 g/kWh
Abgasemissionen (CO <sub>2</sub> EU V)	813 g/kWh
Abgaswerte (HC durchschnittlich)	54.16 g/kWh
Abgaswert (NO <sub>x</sub> Durchschnittlich)	3.55 g/kWh
<b>LÄRMBELASTUNG</b>	
Schalleistungspegel, LWA	117 dB(A)
Schalleistungspegel, gemessen	115 dB(A)
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson	107 dB(A)
<b>VIBRATIONSWERTE</b>	
Tägliche Vibration (Aeqv)	4.9 m/s <sup>2</sup>
Tägliche Vibrationsexposition (A8)	3.3 m/s <sup>2</sup>
Tägliche Vibrationszeit (Zeitfaktor)	3.7 h
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer/ hinterer Handgriff	3.3 m/s <sup>2</sup>
Vibrationswert (ahv, eq), hinterer Handgriff	4.9 m/s <sup>2</sup>