



HUSQVARNA 550 XP® Mark II

Kraftvolle und leistungsstarke 50 cm³ 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 LowVib-Dämpfer absorbieren Vibrationen und schonen Arme und Hände des Benutzers.



FEATURES

- Optimiertes Kühlsystem
- Perfekte Sicht, die für das Fällen notwendig ist
- Verhindert den Verlust der Sicherungsmuttern beim Ketten- und Schienenwechsel.
- Effektive LowVib-Dämpfer absorbieren Vibrationen und schonen Arme und Hände des Benutzers.
- 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

KAPAZITÄT

Kettengeschwindigkeit bei max. Leistung	26.1 m/s
Kettengeschwindigkeit bei max. Leistung	19.6 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

ZERTIFIZIERUNGEN

Zertifikat 2006/42/EC Decl. No.	0404/18/2514
Certified bar lengths Australia & New Zealand	13, 15, 16, 18, 20 in
Certified bar lengths Canada	13, 15, 16, 18, 20 in
Certified bar lengths EU	13, 15, 16, 18, 20 in
Certified bar lengths USA	13, 15, 16, 18, 20 in
Certified bar nose Australia & New Zealand	.325" 11T, .325" 12T, .325" R 1.33", .325" 10T
Certified bar nose Canada	.325" 11T, .325" 12T, .325" R 1.33", .325" 10T
Certified bar nose EU	.325" 11T, .325" 12T, .325" R 1.33", .325" 10T
Certified bar nose USA	.325" 11T, .325" 12T, .325" R 1.33", .325" 10T
Certified for chaintype Australia & New Zealand	H21, H25, S35G, SP33G
Certified for chaintype Canada	H21, H25, S35G, SP33G
Certified for chaintype EU	H21, H25, S35G, SP33G
Certified for chaintype USA	H21, H25, S35G, SP33G
Certified for gauges Australia & New Zealand	1.3, 1.5 mm
Certified for gauges Canada	1.3, 1.5 mm
Certified for gauges EU	1.3, 1.5 mm
Certified for gauges USA	1.3, 1.5 mm

ABMESSUNGEN

Artikel Bruttogewicht, final	7501 g
Artikel Nettogewicht	6927 g
Schienenlänge (Zoll)	15 in
Schienenlänge	38 cm
Gewicht (exkl. Schneidausrüstung)	5.3 kg

MOTOR

Zylinderbohrung	43 mm
Hubraum	50.1 cm ³
Zylindertakt	34.5 mm
Zündkerzenabstand	0.5 mm
Motorfamilia	NHVXS.0505AJ
Zündmodulabstand	0.3 mm
Zündkerze	NGK CMR6H

AUSSTATTUNG

Schienenaufnahme	HSM
Kettentyp	SP33G
Generic Chainsaw SubGroups	Full time professional use chainsaws
Stärke	1.3 mm
Handgriff	Norm
Teilung	.325"
Ketten-Typ	Rim 7

SCHMIERSTOFFE

Kraftstoffverbrauch	432 g/kWh
Kraftstoffverbrauch (Gewicht/h)	1.3 kg/h
Tankvolumen	0.53 l

Technische Spezifikationen

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
MATERIAL	
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
VERPACKUNG	
Verpackung (Höhe)	333 mm
Verpackung (Länge)	495 mm
Packaging volume	46.15 dm ³
Verpackung (Breite)	280 mm
Verpackungseinheit	1
EMISSIONSDATEN EPA	
Motorfamilia	NHVXS.0505AJ
Durch. Abgaswerte (CO)	225.12 g/kWh
Abgaswerte (CO FEL)	536 g/kWh
Abgaswerte (CO ₂ , Durchschnitt)	812 g/kWh
Abgaswerte (HC, Durchschnitt)	56.33 g/kWh
Abgaswerte (NO _x , Durchschnitt)	3.92 g/kWh
EMISSIONSDATEN EU	
Durch. (CO durchschnittlich)	227.28 g/kWh
Abgaswert (CO durchschnittlich)	813 g/kWh
Abgasemissionen (CO ₂ EU V)	813 g/kWh
Abgaswerte (HC durchschnittlich)	54.16 g/kWh
Abgaswert (NO _x Durchschnittlich)	3.55 g/kWh
LÄRMBELASTUNG	
Schalleistungspegel, LWA	117 dB(A)
Schalleistungspegel, gemessen	115 dB(A)
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson	107 dB(A)
VIBRATIONSWERTE	
Tägliche Vibration (Aeqv)	4.9 m/s ²
Tägliche Vibrationsexposition (A8)	3.3 m/s ²
Tägliche Vibrationszeit (Zeitfaktor)	3.7 h
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer/ hinterer Handgriff	3.3 m/s ²
Vibrationswert (ahv, eq), hinterer Handgriff	4.9 m/s ²