



HUSQVARNA 545 II

Kraftvoll und langlebig. Die 545 der zweiten Generation ist der perfekte Begleiter für jeden professionellen oder anspruchsvollen Anwender. Die geringen Kreiselkräfte und eine ausgezeichnete Manövrierbarkeit entlasten den Anwender enorm beim Arbeiten. Eine neue AutoTune™ Version, Smart Start® und eine Benzinpumpe ermöglichen ein leichtes Starten.



Kurbelgehäuse aus Magnesium

Das kräftige Kurbelgehäuse hält auch hohen Drehzahlen bei professionellen Einsätzen stand und ermöglicht eine hohe Lebensdauer.

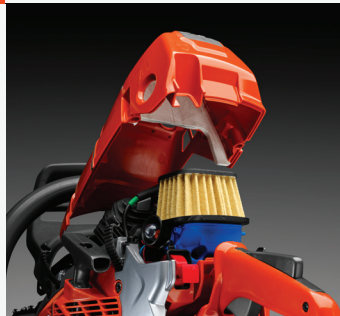


AutoTune™

AutoTune™ sorgt dank automatischer Motorsteuerung für die optimale Leistungsausbeute. Eine manuelle Vergasereinstellung ist nicht mehr erforderlich. AutoTune™ kompensiert wechselnde Kraftstoffqualitäten, Höhen- und Luftfeuchtigkeitsunterschiede, Temperaturschwankungen und zugesetzte Luftfilter.

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.



Smart Start®

Motor und Starter wurden so entwickelt, dass sich die Maschine mit minimalem Kraftaufwand starten lässt. Der Widerstand im Starterseil wurde um bis zu 40% reduziert.



FEATURES

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

Technische Spezifikationen

KAPAZITÄT	
Kettengeschwindigkeit bei max. Leistung	25.4 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	9900 U/min
Ausgangsleistung	2.7 kW
Arbeitsgeschwindigkeit min. Drehzahl	12600 U/min
Drehmoment, max.	2.95 Nm
Drehmoment, max. at rpm	7200 U/min
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifikat 2006/42/EC Decl. No.	0404/18/2514
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	MHVXS.0505AK
Zündmodulabstand	0.3 mm
Zündkerze	NGK CMR6H
AUSSTATTUNG	
Schienenaufnahme	Klein
Kettentyp	SP33G
Generic Chainsaw SubGroups	Full time professional use chainsaws
Handgriff	Norm
Teilung	.325"
Ketten-Typ	Rim 7
SCHMIERSTOFFE	
Kraftstoffverbrauch	432 g/kWh
Kraftstoffverbrauch (Gewicht/h)	1.2 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
MATERIAL	
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	0 g
Paper	31 g
Paper + Cardboard total	605 g
PE total	23 g
PET total	0 g
Plastic foil	23 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	23 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
VERPACKUNG	

Technische Spezifikationen

Verpackung (Höhe)	333 mm
Verpackung (Länge)	495 mm
Packaging volume	46.16 dm ³
Verpackung (Breite)	280 mm
Verpackungseinheit	1

EMISSION DATA EPA

Motorfamilia	MHVXS.0505AK
Durch. Abgaswerte (CO)	211.46 g/kWh
Abgaswerte (CO FEL)	536 g/kWh
Abgaswerte (CO ₂ Durchschnitt)	847 g/kWh
Abgaswerte (HC, Durchschnitt)	52.40 g/kWh
Abgaswerte (NO _x Durchschnitt)	2.84 g/kWh

EMISSION DATA EU

Durch. (CO durchschnittlich)	204.29 g/kWh
Abgaswert (CO durchschnittlich)	844 g/kWh
Abgasemissionen (CO ₂ EU V)	844 g/kWh
Abgaswerte (HC durchschnittlich)	50.30 g/kWh
Abgaswert (NO _x Durchschnittlich)	3.27 g/kWh

LÄRMBELASTUNG

Schalleistungspegel, LWA	116 dB(A)
Schalleistungspegel, gemessen	114 dB(A)
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson	106 dB(A)

VIBRATIONSWERTE

Tägliche Vibration (Aeqv)	4.1 m/s ²
Tägliche Vibrationsexposition (A ₈)	2.8 m/s ²
Tägliche Vibrationszeit (Zeitfaktor)	3.7 h
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer/ hinterer Handgriff	3.6 m/s ²
Vibrationswert (ahv, eq), hinterer Handgriff	4.1 m/s ²