



## HUSQVARNA 545 Mark II

Kraftvolle, langlebige und leicht zu manövrierende 50-ccm-Kettensäge zum Fällen und Entasten kleiner und mittlerer Bäume. Das Design und die Vielzahl innovativer Funktionen sorgen für eine effiziente, zuverlässige und komfortable Bedienung.



### Kurbelgehäuse aus Magnesium

Das besonders robust aufgebaute Kurbelgehäuse widersteht selbst hohen Drehzahlen und eignet sich so hervorragend für den professionellen Einsatz und sorgt für eine lange Lebensdauer.



### AutoTune™

AutoTune™ nimmt automatisch Vergasereinstellungen vor und reguliert wechselnde Kraftstoffqualitäten, Höhenunterschiede, Schwankungen bei Luftfeuchtigkeit und Temperatur und verschmutzte Luftfilter.

### Optimiertes Kühlsystem

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



### Smart Start®

Motor und Starter wurden so gestaltet, 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
- Durch die festsitzenden Schienenmuttern besteht keine Gefahr, dass diese verloren gehen.
- Luftfilter mit Schnellverschluss
- Verlusstsichere Schrauben
- Leicht zu öffnen und sicher zu befestigen.
- LowVib® entlastet Arme und Hände des Anwenders
- Lebenslang perfekte Sicht beim Fällen
- Weniger Filterreinigungen dank Air Injection
- Einstellbare Ölpumpe
- Einfach zu Starten
- Schnelle und einfache Ketteneinstellung
- Das schlanke Design erleichtert den Umgang und die Bedienung der Säge in jeder erdenklichen Arbeitssituation.
- X-TORQ® Motoren reduzieren Emissionen und Verbrauch
- Maximale Haltbarkeit bei anspruchsvollen Einsätzen

### Technische Spezifikationen

<b>KAPAZITÄT</b>	
Kettengeschwindigkeit bei 133% der maximalen Motordrehzahl	25.4 m/s
Kettengeschwindigkeit bei max. Leistung	19.1 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
Höchstgeschwindigkeit	9900 U/min
Leistung	2.7 kW
Arbeitsgeschwindigkeit min. Drehzahl	12600 U/min
Max. Drehmoment	2.95 Nm
Max. Drehmoment at rpm	7200 U/min
<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	
Zertifikat 2006/42/EC Decl. No.	0404/18/2514
<b>ABMESSUNGEN</b>	
Article gross weight	8813 g
Article net weight	8239 g
Schienenlänge	18 in
Schwertlänge	45 cm
Gewicht (exkl. Schneidrüstung)	5.3 kg
<b>MOTOR</b>	
Zylinderbohrung	43 mm
Hubraum	50.1 cm <sup>3</sup>
Zylindertakt	34.5 mm
Zündkerzenabstand	0.5 mm
Motorart	NHVXS.0505AK
Zündmodulabstand	0.3 mm
Zündkerze	NGK CMR6H
<b>AUSSTATTUNG</b>	
Schienenaufnahme	HSM
Kettentyp	SP33G
Generic Chainsaw SubGroups	Full time professional use chainsaws
Griffart	Norm
Teilung	.325"
Ritzel	Rim 7
<b>SCHMIERSTOFFE</b>	
Kraftstoffverbrauch	432 g/kWh
Kraftstoffverbrauch (Gewicht/h)	1.2 kg/h
Tankvolumen	0.53 l
Schmierstofftyp	Husqvarna 2-Takt oder äquivalent 50:1
Ölpumpentyp	Einstellbarer Durchfluss, kein Durchfluss im Leerlauf
Öltankvolumen	0.32 l
Kraftstoffsorte	Benzin
<b>MATERIAL</b>	
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	0 g
Paper	31 g
Paper + Cardboard total	574 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
<b>VERPACKUNG</b>	

**Technische Spezifikationen**

Packaging height	333 mm
Packaging length	495 mm
Packaging volume	46.16 dm <sup>3</sup>
Packaging width	280 mm
Quantity in Master pack	1

**EMISSIONSDATEN EPA**

Motorart	NHVXS.0505AK
Abgasemissionen (CO, Durchschnitt)	211.46 g/kWh
Abgasemissionen (CO FEL)	536 g/kWh
Abgasemissionen (CO <sub>2</sub> , Durchschnitt)	847 g/kWh
Abgasemissionen (HC, Durchschnitt)	52.40 g/kWh
Abgasemissionen (NO <sub>x</sub> , Durchschnitt)	2.84 g/kWh

**EMISSIONSDATEN EU**

Abgasemissionen (CO Durchschnitt)	204.29 g/kWh
Abgasemissionen (CO Durchschnitt)	844 g/kWh
Abgasemissionen (CO <sub>2</sub> EU V)	844 g/kWh
Abgasemissionen (HC Durchschnitt)	50.30 g/kWh
Abgasemissionen (NO <sub>x</sub> Durchschnitt)	3.27 g/kWh

**LÄRMBELASTUNG**

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

**VIBRATIONSWERTE**

Tägliche Vibration (Aeqv)	4.1 m/s <sup>2</sup>
Tägliche Vibrationsexposition (A <sub>8</sub> )	2.8 m/s <sup>2</sup>
Tägliche Vibrationszeit (Zeitfaktor)	3.7 h
Äquivalenter Vibrationswert vorderer Handgriff	3.6 m/s <sup>2</sup>
Äquivalenter Vibrationswert hinterer Handgriff	4.1 m/s <sup>2</sup>