



HUSQVARNA 545 Mark II

Krachtige, duurzame en gemakkelijk te manoeuvreren kettingzaag van 50cc voor het kappen, mesten en tegengaan van kleine en middelgrote bomen. Het afgeslankte ontwerp en de vele innovatieve functies zorgen voor een efficiënte, betrouwbare en comfortabele bediening.



Magnesium carter

Stevig gebouwd carter bestand tegen hoog toerental en taai professioneel gebruik, zorgt voor een lange levensduur.



AutoTune

AutoTune levert optimale motorprestaties door de automatische fijnafstelling van de motor. Geen tijd kwijt aan carburateurafstelling. Het systeem compenseert voor verschillende brandstoffen, hoogte, vochtigheid, temperatuur en verstopt luchtfilter.

Uitstekend koelvermogen voor een langere levensduur van de motor

Ons nieuwe koelsysteem is in elk detail geoptimaliseerd om u een betrouwbare kettingzaag voor elke situatie te bieden.



Smart Start®

De motor en starter zijn zo ontworpen dat de machine snel start met een minimum aan inspanning. Weerstand in het startkoord is gereduceerd met maar liefst 40%.



FEATURES

- Geoptimaliseerd koelsysteem
- Automatische motorinstelling met AutoTune
- Magnesium karter ontworpen voor professioneel gebruik
- Smart Start® voor eenvoudig starten
- Gemakkelijk onderhoud door cilinderdeksel met kliksluiting
- Zichtvenster brandstofpeil
- De borgfunctie voorkomt dat er moeren kwijtraken.
- Snel-klik systeem voor luchtfilter
- Schroeven op hun plaats gehouden
- Eenvoudig te openen en veilig
- LowVib® spaart armen en handen van de gebruiker
- Perfect zicht cruciaal voor het vellen
- Minder filterschoonmaakbeurten met Air Injection
- Instelbare kettingoliepomp
- Eenvoudig starten
- Ketting snel en eenvoudig de ketting afstellen
- Eenvoudig en comfortabel werken in iedere situatie.
- X-Torq®-motor vermindert emissies en brandstofverbruik
- Maximale duurzaamheid voor zware toepassingen

Technical Specifications	
CAPACITEIT	
Kettingsnelheid op 133% van de maximale snelheid van het motorvermogen	25.4 m/s
Aangrijptoerental van de koppeling	3900 t/pm
Aangrijptoerental bovengrens	6000 t/pm
Toeren stationair	2800 t/pm
Stationair bovengrens	3900 t/pm
Ontstekingsmodule luchtopening	0.3 mm
Maximale snelheid	9900 t/pm
Uitgangsvermogen	2.7 kW
Racing snelheid ondergrens	12600 t/pm
Draaimoment, max.	2.95 Nm
Draaimoment, max. bij rpm	7200 t/pm
CERTIFICATEN	
Machinerichtlijn 2006/42/EC Decl. No.	0404/18/2514
AFMETINGEN	
Artikel brutogewicht	7501 g
Artikel nettogewicht	6927 g
Staaflengte	15 inch
Zaaggeleider lengte	380 mm
Gewicht (excl. Snoei-uitrusting)	5.3 kg
MOTOR	
Cilinder diameter	43 mm
Cilinder inhoud	50.1 cm³
Cilinder slag	34.5 mm
Elektroden afstand	0.5 mm
Motor platform	MHVXS.0505AK
Ontstekingsmodule luchtopening	0.3 mm
Bougie	NGK CMR6H
UITRUSTING	
Type zwaardmontage	Small
Type ketting	SP33G
Generieke Kettingzaag subgroepen	Full time professional use chainsaws
Handvat type	Standaard
Kettingsteek (Toonhoogte)	.325"
Type tandwiel	Rim 7
SMEERMIDDEL	
Benzine verbruik	432 g/kWh
Brandstofverbruik	1.2 kg/h
Benzinetank inhoud	0.53 l
Type smeermiddel	Husqvarna 2 takt of gelijkwaardig 50:1
Olie pomp type	Instelbare doorvoer
Olie tank volume	0.32 l
Type brandstof	Benzine
MATERIALEN	
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
VERPAKKING	
Verpakkingshoogte	333 mm
Verpakkingslengte	495 mm

Technical Specifications	
Verpakkingsvolume	46.16 dm ³
Verpakkingsbreedte	280 mm
Hoeveelheid in omverpakking	1
EMISSIEGEGEVENS EPA	
Motor platform	MHVXS.0505AK
Emissie uitstoot (CO gemiddeld)	211.46 g/kWh
Emissie uitstoot (CO FEL)	536 g/kWh
Emissies (CO gemiddelde)	847 g/kWh
Emissie uitstoot (HC gemiddelde)	52.40 g/kWh
Emissie uitstoot (NOx gemiddelde)	2.84 g/kWh
EMISSIEGEGEVENS EU	
Emissie uitstoot (CO gemiddelde)	204.29 g/kWh
Emissie uitstoot (CO gemiddelde)	844 g/kWh
Uitlaatgassen (CO2 EU V)	844 g/kWh
Emissie uitstoot (HC gemiddelde)	50.30 g/kWh
Emissie uitstoot (NOx gemiddelde)	3.27 g/kWh
GELUIDSNIVEAU	
Geluidsdrukniveau (LWA)	116 dB(A)
Geluidsniveau, gemeten	114 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij oor van de gebruiker	106 dB(A)
TRILLING	
Dagelijkse trillingen (Aeqv)	4.1 m/s ²
Dagelijkste blootstelling aan trillingen (A8)	2.8 m/s ²
Dagelijkse trillingen (Tijdsfactor)	3.7 h
Equivalent trillingsniveau (ahv, eq) voor / achter handgreep	3.6 m/s ²
Equivalent trillingsniveau (ahv, eq) voor / achter handgreep	4.1 m/s ²