



HUSQVARNA 545 Mark II

Kraftvoll, robust und leicht zu manövrieren: Die 50cm³ Kettensäge für das Fällen, Entasten und Zuschneiden von kleinen und mittelgrossen Bäumen. Das verschlankte Design und die Fülle an Features sorgen für einen effizienten, zuverlässigen und komfortablen Betrieb.



Kurbelgehäuse aus Magnesium

Das besonders robust aufgebaute Kurbelgehäuse aus Magnesium widersteht selbst hohen Drehzahlen und sorgt für eine lange Lebensdauer. Diese Maschine eignet sich somit hervorragend für den professionellen Einsatz.



AutoTune™

AutoTune™ ist eine automatische Vergasereinstellung, die durch einen digital gesteuerten Vergaser für konstant optimale Motorleistung sorgt. Es kompensiert unterschiedliche Kraftstoffe, Höhenunterschiede, Luftfechtigkeiten, Temperaturen sowie verstopfte 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®

Smart Start® erleichtert den Startvorgang und reduziert den Zugwiderstand im Starterseil um bis zu 40%. Die Maschine lässt sich so ganz einfach und mit minimalem Kraftaufwand starten.



MERKMALE

- Optimierte Kühlung
- AutoTune™ sorgt dank automatischer Vergasereinstellung für optimale Motorleistung
- Kurbelgehäuse aus Magnesium für besondere Widerstandsfähigkeit
- Smart Start® für einfaches Starten mit minimalem Kraftaufwand
- Schnellverschluss an der Zylinderabdeckung
- Füllstandkontrolle dank transparentem Kraftstofftank
- Die gesicherte Funktion verhindert das Verlieren der Schwertmutter.
- Luftfilter mit Schnellverschluss
- Haltesicherung für Schrauben
- Einfaches Öffnen und Festhalten
- LowVib® reduziert Vibrationen
- Perfekte Markierung beim Fällen entscheidend
- Air Injection™ für längere Einsatzzeiten
- Einstellbare Ölpumpe mit optimaler Schmierölmenge
- Einfach zu starten dank Kraftstoffpumpe und automatischem Choke-/Stopschalter
- Seitliche Kettenspannvorrichtung für schnelle und einfache Handhabung
- Erleichtert den Umgang und die Bedienung der Säge in jeder erdenklichen Arbeitssituation
- X-Torq® Motor für mehr Leistung, niedrigeren Kraftstoffverbrauch und geringere Schadstoffemissionen
- Dreiteilige Kurbelwelle für maximale Verschleissfestigkeit

PXM_TechnicalSpecifications

LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Kettengeschwindigkeit bei 133% der maximalen Motorleistungsdrehzahl	25.4 m/s
Kettengeschwindigkeit bei max. Leistung	19.1 m/s
Geschwindigkeit Kupplungszuschaltung	3900 U/min
Einkuppeln max. Drehzahl	6000 U/min
Leerlaufdrehzahl	2800 U/min
Leerlauf max. Drehzahl	3900 U/min
Zündmodulabstand	0.3 mm
Arbeitsdrehzahl	9900 U/min
Leistung	2.7 kW
Arbeitsgeschwindigkeit min. Drehzahl	12600 U/min
Drehmoment, max.	2.95 Nm
Drehmoment, max. at rpm	7200 U/min

ZERTIFIZIERUNGEN

Zertifiziert nach Maschinendirektive 2006/42/EC Deklarations-Nr.	0404/18/2514
--	--------------

MASSE

Artikel Bruttogewicht	7501 g
Artikel Nettogewicht	6927 g
Schwertlänge (Zoll)	15 in
Schwertlänge	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
Motorenfamilie	NHVXS.0505AK
Zündmodulabstand	0.3 mm
Zündkerze	NGK CMR6H

AUSSTATTUNG

Schwertbefestigung	HSM
Kettentyp	SP33G
Kettensägen Untergruppe	Full time professional use chainsaws
Griffart	Standard
Teilung	.325"
Kupplungsglocke	Rim 7

SCHMIERSTOFFE

Kraftstoffverbrauch	432 g/kWh
Kraftstoffverbrauch	1.2 kg/h
Volumen Kraftstofftank	0.53 l
Schmierstofftyp	Husqvarna 2-Takt oder ein vergleichbares hochwertiges Öl mit 50:1 Mischungsverhältnis
Ölpumpe	Einstellbarer Durchfluss, kein Durchfluss im Leerlauf
Volumen Öltank	0.32 l
Kraftstoff	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

PXM_TechnicalSpecifications

PS/EPS/HIPS total	0 g
VERPACKUNG	
Verpackungshöhe	333 mm
Verpackungslänge	495 mm
Verpackungsvolumen	46.16 dm ³
Verpackungsbreite	280 mm
Menge im Masterpack	1
EMISSIONSDATEN EPA	
Motorenfamilie	NHVXS.0505AK
Abgasemissionen (CO, Durchschnitt)	211.46 g/kWh
Abgasemissionen (CO FEL)	536 g/kWh
Abgasemissionen (CO, Durchschnitt)	847 g/kWh
Abgasemissionen (HC, Durchschnitt)	52.40 g/kWh
Abgasemissionen (NOx, Durchschnitt)	2.84 g/kWh
EMISSIONSDATEN EU	
Abgasemissionen (CO, Durchschnitt)	204.29 g/kWh
Abgasemissionen (CO, Durchschnitt)	844 g/kWh
Abgas Emissionen (CO2 EU V)	844 g/kWh
Abgasemissionen (HC, Durchschnitt)	50.30 g/kWh
Abgasemissionen (NOx, Durchschnitt)	3.27 g/kWh
LÄRMBELASTUNG	
Garantierter Schalleistungspegel (LWA)	116 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel	114 dB(A)
Schalldruck am Ohr des Bedieners	106 dB(A)
VIBRATIONSWERTE	
Tägliche Vibration (Aeqv)	4.1 m/s ²
Tägliche Vibrationsexposition (A8)	2.8 m/s ²
Tägliche Vibrationszeit (Zeitfaktor)	3.7 h
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer/hinterer Handgriff	3.6 m/s ²
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer/hinterer Handgriff	4.1 m/s ²