



HUSQVARNA T540 XP® Mark II

Leichte, leistungsstarke, professionelle und gut manövrierbare Baumpflege-Kettensäge. Ausgerüstet mit X-Torq® Motor, welcher ein hohes Drehmoment über einen breiten Drehzahlbereich bietet und sich durch bis zu 20% niedrigeren Kraftstoffverbrauch sowie 75% geringere Schadstoffemissionen auszeichnet. Smart Start® mit federunterstützter Startvorrichtung und Kraftstoffpumpe vereinfachen den Startvorgang. Die automatische Vergasereinstellung AutoTune™ überwacht die Kraftstoffzufuhr zum Motor und optimiert so die Leistung in verschiedenen Höhenlagen. LowVib®, vibrationsgedämpfter Vergaser, Air Injection™, einstellbare Ölpumpe mit Nullförderung für die Kettenschmierung im Leerlauf sowie seitliche Kettenspannvorrichtung sind weitere Merkmale dieser Säge.



Individuelle Griffgröße

Der Hauptgriff kann in drei verschiedenen Größen verwendet werden für eine perfekt Passform.



Einstellbare Ölpumpe

Eine einstellbare Ölpumpe mit Nullförderung für die Kettenschmierung im Leerlauf, versorgt das Schwert und die Kette mit der richtigen Schmierölmenge.

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.



Integrierte Seilöse

Erlaubt eine schnelle und einfache Befestigung der Kettensäge an einem Klettergurt.



MERKMALE

- AutoTune™ sorgt dank automatischer Vergasereinstellung für optimale Motorleistung
- Einstellbare Ölpumpe mit optimaler Schmierölmenge
- Austauschbare Griffgrößen für eine perfekte Handhabung
- Schnelle Befestigung an einen Klettergurt
- Luftfilter mit Schnellverschluss
- Einfach zu Starten dank automatischem Start-/Stoppschalter
- Air Injection™ für längere Einsatzzeiten
- Dank der Haltefunktion kann die Schienenmutter nicht verloren gehen.
- Seitliche Kettenspannvorrichtung für schnelle und einfache Handhabung
- LowVib® reduziert Vibrationen
- Einfach zu Warten durch Schnellverschluss an der Luftfilterabdeckung
- Kurbelgehäuse aus Magnesium für besondere Widerstandsfähigkeit
- Füllstandkontrolle dank transparentem Kraftstofftank
- Trägheitsausgelöste Kettenbremse für gesteigerte Sicherheit
- Kettenstoppbügel für bessere Sicht auf den Arbeitsbereich
- Kraftstoffpumpe erleichtert den Startvorgang
- Leicht zu öffnender Flip-Up Tankdeckel
- Smart Start® für einfaches Starten mit minimalem Kraftaufwand

Technische Spezifikationen

LEISTUNGSFÄHIGKEIT	
Kettengeschwindigkeit bei 133% der maximalen Motorleistungsdrehzahl	25.8 m/s
Kettengeschwindigkeit bei max. Leistung	19.4 m/s
Geschwindigkeit Kupplungszuschaltung	4500 U/min
Einkuppeln max. Drehzahl	6000 U/min
Leerlaufdrehzahl	3000 U/min
Leerlauf max. Drehzahl	3500 U/min
Zündmodulabstand	0.3 mm
Arbeitsdrehzahl	10200 U/min
Leistung	1.8 kW
Arbeitsgeschwindigkeit min. Drehzahl	12000 U/min
Drehmoment, max.	1.83 Nm
Drehmoment, max. at rpm	140 U/min
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifiziert nach Maschinendirektive 2006/42/EC Deklarations-Nr.	0404/11/2320
MASSE	
Artikel Bruttogewicht	5112 g
Artikel Nettogewicht	4592 g
Schwertlänge (Zoll)	12 in
Schwertlänge	30 cm
Gewicht exkl. Schneidausrüstung	3.9 kg
MOTOR	
Zylinderbohrung	40 mm
Hubraum	37.7 cm ³
Zylindertakt	30 mm
Zündkerzenabstand	0.5 mm
Motorenfamilie CARB	MHVXS.0384AC
Motorenfamilie	MHVXS.0384AC
Zündmodulabstand	0.3 mm
Höchste empfohlene Motor-Geschwindigkeit	14200 U/min
Zündkerze	NGK CMR6H
AUSSTATTUNG	
Schwertbefestigung	Klein
Kettentyp	SP21G
Kettensägen Untergruppe	Arborists Tree-care chainsaws
Gauge	1.3 mm
Griffart	Standard
Teilung	.325" mini
Source system	PAID
Kupplungsglocke	Stern 6
SCHMIERSTOFFE	
Kraftstoffverbrauch	464 g/kWh
Kraftstoffverbrauch	0.87 kg/h
Volumen Kraftstofftank	0.34 l
Schmierstofftyp	Husqvarna 2-Takt oder ein vergleichbares hochwertiges Öl mit 50:1 Mischungsverhältnis
Kapazität der Ölpumpe Max	9 ml/min
Kapazität der Ölpumpe Min	3 ml/min
Ölpumpe	Einstellbarer Durchfluss
Volumen Öltank	0.2 l
Kraftstoff	Benzin
MATERIAL	
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	0 g
Paper	30 g
Paper + Cardboard total	460 g

Technische Spezifikationen

PE total	25 g
PET total	0 g
Plastic foil	25 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	25 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
VERPACKUNG	
Verpackungshöhe	250 mm
Verpackungslänge	470 mm
Verpackungsvolumen	31.73 dm ³
Verpackungsbreite	270 mm
Menge im Masterpack	1
EMISSIONSDATEN CARB	
Motorenfamilie CARB	MHVXS.0384AC
Abgasemissionen (CO, Durchschnitt)	194.26 g/kWh
Abgasemissionen (CO ₂ , Durchschnitt)	997 g/kWh
Abgasemissionen (HC, Durchschnitt)	39.41 g/kWh
Abgasemissionen (NO _x , Durchschnitt)	3.00 g/kWh
EMISSIONSDATEN EPA	
Motorenfamilie	MHVXS.0384AC
Abgasemissionen (CO, Durchschnitt)	194.26 g/kWh
Abgasemissionen (CO FEL)	536 g/kWh
Abgasemissionen (CO ₂ , Durchschnitt)	997 g/kWh
Abgasemissionen (HC, Durchschnitt)	39.41 g/kWh
Abgasemissionen (NO _x , Durchschnitt)	3.00 g/kWh
EMISSIONSDATEN EU	
Abgasemissionen (CO, Durchschnitt)	220.20 g/kWh
Abgasemissionen (CO ₂ , Durchschnitt)	968 g/kWh
Abgas Emissionen (CO ₂ EU V)	968 g/kWh
Abgasemissionen (HC, Durchschnitt)	40.87 g/kWh
Abgasemissionen (NO _x , Durchschnitt)	2.86 g/kWh
LÄRMBELASTUNG	
Garantierter Schalleistungspegel (LWA)	116 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel	114 dB(A)
Schalldruck am Ohr des Bedieners	104 dB(A)
VIBRATIONSWERTE	
Tägliche Vibration (Aeqv)	4.2 m/s ²
Tägliche Vibrationsexposition (A8)	2.3 m/s ²
Tägliche Vibrationszeit (Zeitfaktor)	2.4 h
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer/hinterer Handgriff	3.5 m/s ²
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer/hinterer Handgriff	4.2 m/s ²