



## 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

<b>LEISTUNGSFÄHIGKEIT</b>	
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
<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	
Zertifiziert nach Maschinendirektive 2006/42/EC Deklarations-Nr.	0404/11/2320
<b>MASSE</b>	
Artikel Bruttogewicht	5112 g
Artikel Nettogewicht	4592 g
Schwertlänge (Zoll)	12 in
Schwertlänge	30 cm
Gewicht exkl. Schneidausrüstung	3.9 kg
<b>MOTOR</b>	
Zylinderbohrung	40 mm
Hubraum	37.7 cm <sup>3</sup>
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
<b>AUSSTATTUNG</b>	
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
<b>SCHMIERSTOFFE</b>	
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
<b>MATERIAL</b>	
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
<b>VERPACKUNG</b>	
Verpackungshöhe	250 mm
Verpackungslänge	470 mm
Verpackungsvolumen	31.73 dm <sup>3</sup>
Verpackungsbreite	270 mm
Menge im Masterpack	1
<b>EMISSIONSDATEN CARB</b>	
Motorenfamilie CARB	MHVXS.0384AC
Abgasemissionen (CO, Durchschnitt)	194.26 g/kWh
Abgasemissionen (CO <sub>2</sub> , Durchschnitt)	997 g/kWh
Abgasemissionen (HC, Durchschnitt)	39.41 g/kWh
Abgasemissionen (NO <sub>x</sub> , Durchschnitt)	3.00 g/kWh
<b>EMISSIONSDATEN EPA</b>	
Motorenfamilie	MHVXS.0384AC
Abgasemissionen (CO, Durchschnitt)	194.26 g/kWh
Abgasemissionen (CO FEL)	536 g/kWh
Abgasemissionen (CO <sub>2</sub> , Durchschnitt)	997 g/kWh
Abgasemissionen (HC, Durchschnitt)	39.41 g/kWh
Abgasemissionen (NO <sub>x</sub> , Durchschnitt)	3.00 g/kWh
<b>EMISSIONSDATEN EU</b>	
Abgasemissionen (CO, Durchschnitt)	220.20 g/kWh
Abgasemissionen (CO <sub>2</sub> , Durchschnitt)	968 g/kWh
Abgas Emissionen (CO <sub>2</sub> EU V)	968 g/kWh
Abgasemissionen (HC, Durchschnitt)	40.87 g/kWh
Abgasemissionen (NO <sub>x</sub> , Durchschnitt)	2.86 g/kWh
<b>LÄRMBELASTUNG</b>	
Garantierter Schalleistungspegel (LWA)	116 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel	114 dB(A)
Schalldruck am Ohr des Bedieners	104 dB(A)
<b>VIBRATIONSWERTE</b>	
Tägliche Vibration (Aeqv)	4.2 m/s <sup>2</sup>
Tägliche Vibrationsexposition (A8)	2.3 m/s <sup>2</sup>
Tägliche Vibrationszeit (Zeitfaktor)	2.4 h
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer/hinterer Handgriff	3.5 m/s <sup>2</sup>
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer/hinterer Handgriff	4.2 m/s <sup>2</sup>