



HUSQVARNA 540 XP® Mark III

Husqvarna 540 XP® Mark III is a nimble and lightweight petrol chainsaw in the 40cc class, designed for professional tree care and thinning operations. The powerful engine combined with the optimal choice of SP21G or S93G chain delivers impressive cutting capacity with fast acceleration. The easy, reliable starts – cold as well as hot – and smooth manoeuvrability make this chainsaw a favourite for any tree care team.



Felling sight to last a lifetime

Perfect sight is critical when felling – so we made one that will outlast the chainsaw itself.



Vždy optimalizováno

Díky AutoTune 3.0 je nastavení motoru vždy optimalizováno pro maximální startovatelnost a výkon za všech okolností. Není třeba ruční nastavení karburátoru.

High cutting capacity

New engine design offers plenty of grunt for peak performance even during longer cuts. The high cutting capacity makes the saw ideal for productive operation – even when using a longer guide bar.



Optimalizované tělo pily

Žádné vyčnívající části, hladký spodek, zaoblený kryt startéru a dobře chráněné ovládací prvky umožňují lehkou manipulaci s pilou.



PXM_FEATURES

- Plenty of grunt during longer cuts
- AutoTune 3.0 optimalizuje nastavení motoru a zjednodušuje startování
- Perfect sight critical for felling
- Ergonomický design, snadné ovládání
- Udržuje výkon, zajišťuje nižší opotřebení
- Volitelná integrovaná konektivita pro diagnostiku motoru
- Snadno se otevře a zajistí
- LowVib® šetří ruce a paže obsluhy
- The retaining function prevents losing the bar nut.
- Šrouby, které nevypadnou

PXM_TechnicalSpecifications

VÝKON	
Výstupní výkon	1.9 kW
Rychlost při volnoběhu, ot./min	3000 ot./min
Maximální rychlost při volnoběhu	3200 ot./min
Maximální otáčky motoru při zatížení	10200 ot./min
Rychlost pro sepnutí spojky (±120)	4400 ot./min
Rychlost řetězu při max. výkonu	20.2 m/s
Horní limit pro sepnutí spojky	4700 ot./min
CERTIFIKACE	
Cert. stroj, zařízení, dle směrnice 2006/42/EC	0404/22/2570.
ROZMĚRY / HMOTNOST	
Hrubá hmotnost výrobku, konečná	7149 g
Čistá hmotnost výrobku, konečná	6299 g
Délka lišty (v palcích)	14 palců
Délka vodící lišty	35 cm
Hmotnost (bez řezacího zařízení)	4.1 kg
SPECIFIKACE MOTORU	
Zdroj energie	Benzin
Krouticí moment, max.	1.9 Nm
Krouticí moment, max. při ot./min.	7500 ot./min
Zdvihový objem válce	39.1 cm ³
Zdvih válce	31.1 mm
Vnitřní průměr válce	40 mm
Vzduchová mezera modulu zapalování	0.3 mm
Mezera mezi elektrodami	0.65 mm
Typ olejového čerpadla	Nastavitelný průtok, bez průtoku při volnoběžných otáčkách
Zapalovací svíčka	NGK CMR7H
PARAMETRY LIŠTY A ŘETĚZU	
Typ uchycení lišty	HSM
Typ řetězu	SP21G
Generic Chainsaw SubGroups	Full time professional use chainsaws
Šířka vodící drážky	1.1 mm
Typ rukojeti	Standard
Rozteč řetězu	.325" mini
Typ řetězky	Pevná řetězka 7 zubů
PALIVO, OLEJE A MAZIVA	
Spotřeba paliva	387 g/kWh
Spotřeba paliva	0.74 kg/h
Objem palivové nádrže	0.31 l
Typ maziva	Husqvarna dvoutaktní nebo ekvív. v poměru 50:1
Typ olejového čerpadla	Nastavitelný průtok, bez průtoku při volnoběžných otáčkách
Objem olejové nádrže	0.23 l
Zdroj energie	Benzin
MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ	
Hlavní balení: papír + lepenka	0 g
Kov celkem	0 g
Papír + lepenka celkem	0 g
PE (polyetylén) celkem	0 g
PET (polyetyléntereftalát) celkem	0 g
Plastová fólie	0 g
Tvrký plast	0 g
Plast celkem	0 g
Polystyren (PS), zpěňovatelný PS (EPS), houževnatý polystyren (HPS, IPS, HIPS) celkem	0 g
BALENÍ	
Délka balení	495 mm
Šířka balení	280 mm
Výška balení	333 mm
Počet ve velkoobchodním balení	1
ÚDAJE O EMISÍCH PODLE NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)	
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO)	274.4 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO)	782 g/kWh
Emise výfukových plynů (CO2 EU V)	782 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah HC)	36.15 g/kWh

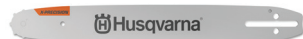
PXM_TechnicalSpecifications

Emise výfukových plynů (průměrný obsah NOx)	1.09 g/kWh
ÚDAJE O HLADINĚ ZVUKU A HLUKU	
Hladina akustického výkonu, garantovaná (LWA), db(A)	112 dB(A)
Hladina akustického výkonu, měřená dB(A)	111 dB(A)
Hladina akustického tlaku u ucha obsluhy, db(A)	103 dB(A)
ÚDAJE O VIBRACÍCH	
Denní vibrace (Aeqv)	5.1 m/s ²
Denní vystavení vibracím (A8)	3.5 m/s ²
Ekvivalentní hladina vibrací (ahv, eq) přední rukojeti	3.7 m/s ²
Ekvivalentní hladina vibrací (ahv, eq) zadní rukojeti	5.1 m/s ²

ACCESSORIES



PILOVÝ ŘETĚZ X-CUT SP21G SEMI CHISEL
PIXEL .325" MINI / 1,1 MM / 59 ČL.
593 91 41-59



LAMINOVANÁ LIŠTA X-PRECISION .325" / MINI
PIXEL / 1,1 MM / MALÉ UCHYCENÍ LIŠTY
593 91 43-59



OPASEK NA NÁŘADÍ FLEXI, SADA
KOMBI
593 83 72-01



OCHRANNÁ PŘILBA PRO PRÁCI V
LESE, TECHNICAL
585 05 84-01