



HUSQVARNA 543 XP®

Lehká a výkonná pila Husqvarna 543 XP®G je určena pro profesionální péči o stromy a pro zkušené uživatele. Nízká váha a vysoká rychlost řetězu předurčují pilu pro efektivní odvětvování. Unikátní motor s technologií X-Torq® poskytuje vyšší výkon při současném snížení spotřeby paliva až o 20 % a výfukových plynů až o 75 %.



Systém Air Injection™

Odstředivý systém čištění vzduchu snižuje míru opotřebení a zajišťuje delší intervaly mezi čištěním filtru.



Nastavitelné olejové čerpadlo

Nastavitelné olejové čerpadlo umožňuje snadno seřizovat mazání řetězu podle potřeby.

X-Torq®

Má nižší spotřebu paliva a nižší hladiny zplodin ve srovnání s nejpřísnějšími světovými předpisy pro ochranu životního prostředí.



Systém LowVib®

Antivibrační tlumiče efektivně absorbují vibrace, a tím šetří paže a ruce obsluhy.

FEATURES

- Motor X-Torq® snižuje emise a spotřebu paliva
- Nastavitelné olejové čerpadlo
- Méně čištění vzduchového filtru s Air Injection™
- LowVib® šetří ruce a paže obsluhy
- STOP spínač se automaticky vrací do pohotovostní polohy pro snadné startování
- Rychlé a snadné seřízení řetězu
- Palivová pumpička pro snadné startování
- Kliková skříň z magnézia navržena pro profesionální používání
- Maximální odolnost v těžkých podmínkách
- Smart Start® pro snadné startování
- Zvýšená bezpečnost, brzda řetězu aktivovaná setrvačností
- Zaměřovací značky pro správný směr při kácení

Technical specifications	
SPECIFIKACE MOTORU	
Výstupní výkon	2.2 kW
Zdvihový objem válce	43.1 cm ³
Zdvih válce	31.1 mm
Vnitřní průměr válce	42 mm
Mezera mezi elektrodami	0.65 mm
Vzduchová mezera modulu zapalování	0.4 mm
Maximální otáčky motoru při zatížení	9600 ot./min
Rychlost při volnoběhu, ot./min	2700 ot./min
Objem palivové nádrže	0.42 l
Spotřeba paliva	1.03 kg/h
Zapalovací svíčka	NGK CMR7H
Krouticí moment, max.	2.4 Nm
PARAMETRY LIŠTY / ŘETĚZU	
Délka lišty (v palcích)	15"
Doporučená délka vodící lišty, min.	13 palců
Doporučená délka vodící lišty, max.	18 palců
Uchycení lišty	Malé
Typ uchycení lišty	Malé uchycení
Typ řetězu	H30
Rozteč řetězu	.325"
Rychlost řetězu při 133 % maximální rychlosti výkonu motoru	24.6 m/s
Rychlost řetězu při max. výkonu	20.2 m/s
MAZIVA	
Typ maziva	Husqvarna nebo ekviv. v poměru 50:1
Objem olejové nádrže	0.27 l
Typ olejového čerpadla	Nastavitelný průtok, bez průtoku při volnoběžných otáčkách
Výkon olejového čerpadla, min.	3 ml/min
Výkon olejového čerpadla, max.	13 ml/min
ROZMĚRY / HMOTNOST	
Rozměry výrobku, délka	47 cm
Rozměry výrobku, šířka	26 cm
Rozměry výrobku, výška	33 cm
Hmotnost (bez řezacího zařízení)	4.5 kg
ÚDAJE O HLADINĚ ZVUKU A HLUKU	
Hladina akustického výkonu, měřená dB(A)	112 dB(A)
Hladina akustického výkonu, garantovaná (LWA), db(A)	113 dB(A)
Hladina akustického tlaku u ucha obsluhy, db(A)	101 dB(A)
ÚDAJE O VIBRACÍCH	
Ekvivalentní hladina vibrací (ahv, eq) přední rukojeti	4.5 m/s ²
Ekvivalentní hladina vibrací (ahv, eq) zadní rukojeti	4.2 m/s ²
ÚDAJE O EMISÍCH PODLE NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)	
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO)	206 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO)	757.1 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah HC)	42.2 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah NOx)	1.05 g/kWh