



## HUSQVARNA 560 XP®

Husqvarna 560 XP® je určena pro profesionální lesní pracovníky a zkušené uživatele. Pila se vyznačuje moderním designem a inovativním řešením, které umožňuje pohodlné ovládání. Díky unikátní technologii X-Torq® je pila velmi výkonná při současném snížení spotřeby paliva až o 20% a snížení emisí výfukových plynů až o 75%. Technologie RevBoost™ zajišťuje okamžitou vysokou rychlost řetězu pro extra účinné odvětvování.



### RevBoost™

Rychlá akcelerace a vyšší rychlost řetězu pro nejlepší výkon při odvětvování.



### X-Torq®

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

### AutoTune™

AutoTune™ zajišťuje optimální výkon motoru pomocí automatického nastavování motoru. Neztrácíte čas seřizováním karburátoru. <br/>Kompenzuje různou kvalitu paliva, nadmořskou výšku, vlhkost, teplotu a zanesený vzduchový filtr.



### Systém Air Injection™

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



## FEATURES

- Automatické seřizování motoru pomocí AutoTune™
- Motor X-Torq® snižuje emise a spotřebu paliva
- Rychlá akcelerace a vyšší rychlost řetězu pro nejlepší výkon při odvětvování.
- Méně čištění vzduchového filtru s Air Injection™
- Snadné doplňování paliva s výklopným uzávěrem
- Nastavitelné olejové čerpadlo
- LowVib® šetří ruce a paže obsluhy
- Vzduchový filtr s rychloupínacími sponami
- Intuitivní, kombinovaná ovládací páčka sytič/STOP
- Rychlé a snadné seřízení řetězu
- Kliková skříň z magnézia navržená pro profesionální používání
- Snadná údržba díky krytu vzduchového filtru s rychloupínacími sponami
- Snadná údržba díky krytu válce s rychloupínacími sponami
- Maximální odolnost v těžkých podmínkách
- Snadné a pohodlné ovládání v každé situaci.
- Zaměřovací značky pro správný směr při kácení
- Okénko pro kontrolu hladiny paliva
- Smart Start® pro snadné startování
- Zvýšená bezpečnost, brzda řetězu aktivovaná setrvačností
- Palivová pumpička pro snadné startování
- Způsob upevnění zabraňuje ztrátě matic lišty.

### Technical specifications

#### SPECIFIKACE MOTORU

Výstupní výkon	3,5 kW
Zdvihový objem válce	59,8 cm <sup>3</sup>
Zdvih válce	36 mm
Vnitřní průměr válce	46 mm
Mezera mezi elektrodami	0,5 mm
Vzduchová mezera modulu zapalování	0,3 mm
Maximální otáčky motoru při zatížení	9600 ot./min
Rychlost při volnoběhu, ot./min	2800 ot./min
Objem palivové nádrže	0,65 l
Spotřeba paliva	1,74 kg/h
Zapalovací svíčka	NGK CMR6H
Krouticí moment, max.	3,65 Nm

#### PARAMETRY LIŠTY / ŘETĚZU

Délka lišty (v palcích)	15"
Doporučená délka vodící lišty, min.	13 palců
Doporučená délka vodící lišty, max.	20 palců
Uchycení lišty	Malé
Typ uchycení lišty	Malé uchycení
Typ řetězu	H25
Rozteč řetězu	.325"
Typ řetězky	Prstencová řetězka 7 zubů
Rychlost řetězu při 133 % maximální rychlosti výkonu motoru	28,3 m/s
Rychlost řetězu při max. výkonu	21,3 m/s

#### MAZIVA

Typ maziva	Husqvarna dvoutaktní nebo ekvív. v poměru 50:1
Objem olejové nádrže	0,33 l
Typ olejového čerpadla	Nastavitelný průtok
Výkon olejového čerpadla, min.	6 ml/min
Výkon olejového čerpadla, max.	15 ml/min

#### ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku, délka	46,3 cm
Rozměry výrobku, šířka	22,5 cm
Rozměry výrobku, výška	28 cm
Hmotnost (bez řezacího zařízení)	5,9 kg

#### ÚDAJE O HLADINĚ ZVUKU A HLUKU

Hladina akustického výkonu, měřená dB(A)	116 dB(A)
Hladina akustického výkonu, garantovaná (LWA), db(A)	118 dB(A)
Hladina akustického tlaku u ucha obsluhy, db(A)	106 dB(A)

#### ÚDAJE O VIBRACÍCH

Ekvivalentní hladina vibrací (ahv, eq) přední rukojeti	4,4 m/s <sup>2</sup>
Ekvivalentní hladina vibrací (ahv, eq) zadní rukojeti	5,3 m/s <sup>2</sup>

#### ÚDAJE O EMISÍCH PODLE CARB

Motorová řada, EPA	KHVXS.0605AE
--------------------	--------------

#### ÚDAJE O EMISÍCH PODLE US EPA

Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO - oxid uhelnatý), EPA	299,46 g/kWh
Emise výfukových plynů (limit CO pro danou skupinu motorů), EPA	536 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO), EPA	763 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah HC - uhlovodíku), EPA	59,10 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah NOx), EPA	2,91 g/kWh

#### ÚDAJE O EMISÍCH PODLE NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)

Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO)	282,22 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO)	800,64 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah HC)	65,81 g/kWh

**Technical specifications**

Emise výfukových plynů (průměrný obsah NOx)

4.29 g/kWh