



## HUSQVARNA 440

Lehká a výkonná pila druhé generace pro všeobecné použití je ideální pro ty, kteří hledají snadno ovladatelnou pilu, kterou lze velmi snadno nastartovat. Snadno se startuje i při pomalejším zatažení za startovací šňůru, má výklopná víčka nádrží. Poháněná motorem X-Torq® s nižší spotřebou paliva a sníženou hladinou emisí. Je vybavena systémem Smart Start®, palivovou pumpičkou a funkcí automatického vracení spínače z polohy STOP do pohotovostní polohy pro snadné startování.

### Rychloupínací vzduchový filtr

Usnadňuje čištění a výměnu vzduchového filtru.



### X-Torq®

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



### Výklopné víčko nádrže

Výklopné víčko nádrže se snadno otvírá a zavírá.



### Systém Air Injection™

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

## FEATURES

- Méně čištění vzduchového filtru s Air Injection™
- Motor X-Torq® snižuje emise a spotřebu paliva
- Vzduchový filtr s rychloupínacími sponami
- Snadné doplňování paliva s výklopným uzávěrem
- Zaměřovací značky pro správný směr při kácení
- Intuitivní, kombinovaná ovládací páčka sytič/STOP
- Maximální odolnost v těžkých podmírkách
- LowVib® šetří ruce a paže obsluhy
- Smart Start® pro snadné startování
- Okénko pro kontrolu hladiny paliva
- Palivová pumpička pro snadné startování
- Zvýšená bezpečnost, brzda řetězu aktivovaná setrvačností

### Technical specifications

#### SPECIFIKACE MOTORU

Výstupní výkon	1.8 kW
Zdvihový objem válců	40.9 cm³
Zdvih válce	31 mm
Vnitřní průměr válce	41 mm
Mezera mezi elektrodami	0.5 mm
Vzduchová mezera modulu zapalování	0.3 mm
Maximální otáčky motoru při zatížení	9000 ot./min
Rychlosť při volnoběhu, ot./min	2900 ot./min
Objem palivové nádrže	0.37 l
Spotřeba paliva	0.9 kg/h
Zapalovací svíčka	NGK BPMR7A, Champion RCJ7Y
Kroužicí moment, max.	2.16 Nm

#### PARAMETRY LIŠTY / ŘETĚZU

Doporučená délka vodicí lišty, min.	13 palců
Doporučená délka vodicí lišty, max.	18 palců
Uchycení lišty	Malé
Typ uchycení lišty	Malé uchycení
Rozteč řetězu	.325"
Typ řetězky	Pevná řetězka 7 zubů
Rychlosť řetězu při 133 % maximální rychlosti výkonu motoru	23 m/s
Rychlosť řetězu při max. výkonu	17.3 m/s

#### MAZIVA

Typ maziva	Husqvarna dvoutaktní nebo ekviv. v poměru 50:1
Objem olejové nádrže	0.25 l
Typ olejového čerpadla	Stálý průtok
Výkon olejového čerpadla, min.	13 ml/min
Výkon olejového čerpadla, max.	13 ml/min

#### ROZMĚRY / HMOTNOST

Hmotnost (bez rezacího zařízení)	4.4 kg
----------------------------------	--------

#### ÚDAJE O HLADINĚ ZVUKU A HLUKU

Hladina akustického výkonu, měřená dB(A)	112 dB(A)
Hladina akustického výkonu, garantovaná (LWA), dB(A)	114 dB(A)
Hladina akustického tlaku u ucha obsluhy, dB(A)	102 dB(A)

#### ÚDAJE O VIBRACÍCH

Ekvivalentní hladina vibrací (ahv. eq) přední rukojeti	3.8 m/s²
Ekvivalentní hladina vibrací (ahv. eq) zadní rukojeti	4.2 m/s²

#### ÚDAJE O EMISÍCH PODLE CARB

Motorová řada, EPA	KHVXS.0414AC
Motorová řada, CARB	KHVXS.0414AC
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO), CARB	312.48 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO ), CARB	830 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah HC), CARB	35.54 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah NOx), CARB	0.73 g/kWh

#### ÚDAJE O EMISÍCH PODLE US EPA

Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO - oxid uhelnatý), EPA	312.48 g/kWh
Emise výfukových plynů (limit CO pro danou skupinu motorů), EPA	536 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO ), EPA	830 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah HC - uhlovodíku), EPA	35.54 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah NOx), EPA	0.73 g/kWh

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

Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO)	355.73 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO )	813 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah HC)	42.44 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah NOx)	0.66 g/kWh