



HUSQVARNA 450 e-series

Výkonná pila druhé generace pro všestranné použití pro lidi, kteří ocení profesionální kvality takové pily. Snadno se startuje i při pomalejším zatažení za startovací šňůru, má výklopná víčka nádrží. Motor X-Torq® znamená nižší spotřebu paliva a sníženou úroveň emisí. Díky funkci automatického vracení spínače z polohy STOP do pohotovostní polohy, napínání řetězu bez použití nářadí a viditelné hladině palivové směsi je ovládání pily jednodušší. Aby bylo vždy zajištěno snadné startování, je pila vybavena systémem Smart Start® a palivovou pumpičkou.



X-Torq®

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



Výklopné víčko nádrže

Výklopné víčko nádrže se snadno otevírá a zavírá.

Systém Air Injection™

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



Rychloupínací vzduchový filtr

Usnadňuje čištění a výměnu vzduchového filtru.

FEATURES

- Méně čištění vzduchového filtru s Air Injection™
- Snadné doplňování paliva s výklopným uzávěrem
- Motor X-Torq® snižuje emise a spotřebu paliva
- Vzduchový filtr s rychloupínacími sponami
- STOP spínač se automaticky vrací do pohotovostní polohy pro snadné startování
- Ergonomická zadní rukojeť s měkkým uchopením
- Zaměřovací značky pro správný směr při kácení
- Smart Start® pro snadné startování
- Snadná údržba díky krytu válce s rychloupínacími sponami
- Maximální odolnost v těžkých podmínkách
- LowVib® šetří ruce a paže obsluhy
- Okénko pro kontrolu hladiny paliva
- Palivová pumpička pro snadné startování
- Zvýšená bezpečnost, brzda řetězu aktivovaná setrvačností
- Napínání řetězu bez použití nářadí

Technical specifications	
SPECIFIKACE MOTORU	
Výstupní výkon	2.4 kW
Zdvihový objem válce	50.2 cm ³
Zdvih válce	33 mm
Vnitřní průměr válce	44 mm
Mezera mezi elektrodami	0.5 mm
Vzduchová mezera modulu zapalování	0.3 mm
Maximální otáčky motoru při zatížení	9000 ot./min
Rychlost při volnoběhu, ot./min	2700 ot./min
Objem palivové nádrže	0.45 l
Spotřeba paliva	1.15 kg/h
Zapalovací svíčka	NGK BPMR7A, Champion RCJ7Y
Krouticí moment, max.	2.6 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	SP33G
Rozteč řetězu	.325"
Typ řetězky	Pevná řetězka 7 zubů
Rychlost řetězu při 133 % maximální rychlosti výkonu motoru	23 m/s
Rychlost řetězu při max. výkonu	17.3 m/s
MAZIVA	
Typ maziva	Husqvarna dvoutaktní nebo ekviv. v poměru 50:1
Objem olejové nádrže	0.26 l
Typ olejového čerpadla	Stálý průtok
Výkon olejového čerpadla, min.	13 ml/min
Výkon olejového čerpadla, max.	13 ml/min
ROZMĚRY / HMOTNOST	
Hmotnost (bez řezacího zařízení)	5.1 kg
ÚDAJE O HLADINĚ ZVUKU A HLUKU	
Hladina akustického výkonu, měřená dB(A)	113 dB(A)
Hladina akustického výkonu, garantovaná (LWA), db(A)	115 dB(A)
Hladina akustického tlaku u ucha obsluhy, db(A)	104 dB(A)
ÚDAJE O VIBRACÍCH	
Ekvivalentní hladina vibrací (ahv, eq) přední rukojeti	3.1 m/s ²
Ekvivalentní hladina vibrací (ahv, eq) zadní rukojeti	4.9 m/s ²
ÚDAJE O EMISÍCH PODLE CARB	
Motorová řada, EPA	KHVXS0505AH
ÚDAJE O EMISÍCH PODLE US EPA	
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO - oxid uhelnatý), EPA	441.74 g/kWh
Emise výfukových plynů (limit CO pro danou skupinu motorů), EPA	536 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO), EPA	791 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah HC - uhlovodíku), EPA	52.16 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah NOx), EPA	0.72 g/kWh
ÚDAJE O EMISÍCH PODLE NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)	
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO)	437.75 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO)	742 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah HC)	48.47 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah NOx)	0.65 g/kWh