



HUSQVARNA 555

Husqvarna 555 je konstruována pro náročné práce prováděné firmami, zabývajícími se údržbou zeleně, nebo zručnými majiteli pozemků. Pila má dokonalý design a skrývá v sobě surovou sílu, která zajišťuje potřebný výkon. Naše unikátní technologie motoru X-Torq® poskytuje dostatek výkonu, když jej potřebujete, a zároveň má sníženou spotřebu paliva až o 25 % a o 75 % méně výfukových emisí.



X-Torq®

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



Systém Air Injection™

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

AutoTune™

AutoTune™ zajišťuje optimální výkon motoru pomocí automatického nastavování motoru. Neztrácíte čas seřizováním karburátoru.

Kompenzuje různou kvalitu paliva, nadmořskou výšku, vlhkost, teplotu a zanesený vzduchový filtr.



Systém LowVib®

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

FEATURES

- Automatické seřizování motoru pomocí AutoTune™
- Méně čištění vzduchového filtru s Air Injection™
- Motor X-Torq® snižuje emise a spotřebu paliva
- LowVib® šetří ruce a paže obsluhy
- Snadno se startuje
- Nastavitelné olejové čerpadlo
- Kliková skříň z magnézia navržená pro profesionální používání
- Vzduchový filtr s rychloupínacími sponami
- Maximální odolnost v těžkých podmínkách
- Rychlé a snadné seřízení řetězu
- Snadná údržba díky krytu vzduchového filtru s rychloupínacími sponami
- Zaměřovací značky pro správný směr při kácení
- Okénko pro kontrolu hladiny paliva
- Palivová pumpička pro snadné startování
- Smart Start® pro snadné startování
- Zvýšená bezpečnost, brzda řetězu aktivovaná setrvačností
- Způsob upevnění zabraňuje ztrátě matic lišty.

Technical specifications

SPECIFIKACE MOTORU

Výstupní výkon	3.1 kW
Zdvihový objem válce	59.8 cm ³
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	1.35 kg/h
Zapalovací svíčka	NGK CMR6H
Kroutící moment, max.	3.51 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 ekv. 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	3.2 m/s ²
Ekvivalentní hladina vibrací (ahv, eq) zadní rukojeti	5.0 m/s ²

ÚDAJE O EMISÍCH PODLE CARB

Motorová řada, EPA	KHVXS0605AD
--------------------	-------------

ÚDAJE O EMISÍCH PODLE US EPA

Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO - oxid uhelnatý), EPA	232.03 g/kWh
Emise výfukových plynů (limit CO pro danou skupinu motorů), EPA	536 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO), EPA	834 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah HC - uhlovodíku), EPA	54.38 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah NOx), EPA	2.94 g/kWh

ÚDAJE O EMISÍCH PODLE NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)

Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO)	232.24 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO)	819 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah HC)	53.35 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah NOx)	2.91 g/kWh

