



HUSQVARNA 545RX

Profesionální křovinořez s vysokým výkonem, jedinečnou ergonomií a manévrovatelností. Motor X-Torq® zaručuje silný výkon a vynikající spotřebu paliva. Optimalizovaná délka hřídele a úhlový převod s úhlem 35°. Dodáván s popruhy Balance X™.



Balance X™

Ergonomický popruh s širokou opěrou na zádech, ramenními popruhy a bederním pásem rozloží zátěž na větší plochu těla.



Nastavitelná říditka

Seřiditelné a ergonomicky navržené rukojeti pro maximální komfort.

Motor X-Torq®

Konstrukce motoru X-Torq® snižuje množství škodlivých výfukových plynů až o 75% a spotřebu paliva až o 20%.



Dlouhá nosná trubka

Dlouhá nosná trubka umožňuje delší dosah, usnadňuje vyžínání trávy.



FEATURES

- X-Torq® motor snižuje emise a spotřebu paliva
- Nastavitelná říditka pro větší komfort
- Komfortní popruh Balance X™
- Rovná nosná trubka pro prodloužený dosah
- Dobře vyvážené s palivovou nádrží umístěnou před motorem
- Smart Start® pro snadné startování
- Vypínač STOP se vrací automaticky do pohotovostní polohy pro snadné startování
- Ergonomicky navržené rukojeti
- Univerzální použití s kombinovaným ochranným krytem
- Komfortní rukojeti
- Snadná výměna žacího nástroje
- Vysoko umístěná rukojeť, více prostoru pro nohy
- LowVib® šetří ruce a paže obsluhy
- Průhledná palivová nádrž, snadná kontrola hladiny paliva
- Palivová pumpička pro snadné startování
- Úhlový převod pro nejlepší sekací výkon
- Nastavitelné očko závěsu nosného popruhu
- Komfortní design rukojeti
- Rukojeti s měkkými držadly
- Snadno použitelná strunová hlava

Technical specifications

SPECIFIKACE MOTORU

Výstupní výkon	2,1 kW
Zdvihový objem válce	45,7 cm ³
Zdvih válce	33 mm
Vnitřní průměr válce	42 mm
Maximální otáčky motoru při zatížení	9000 ot./min
Rychlost při volnoběhu, ot./min	2700 ot./min
Rychlost pro sepnutí spojky (±120)	3900 ot./min
Mezera mezi elektrodami	0,5 mm
Vzduchová mezera modulu zapalování	0,3 mm
Objem palivové nádrže	0,9 l
Spotřeba paliva	1 kg/h
Zapalovací svíčka	NGK CMR6H
Závit na výstupním hřídeli	M12x1,75 V

ÚHLOVÝ PŘEVOD

Úhel náklonu převodového soukolí	35 °
Převodový poměr	1,4

VYBAVENÍ

OEM Trávní kotouč	Multi 300-3
OEM Strunová hlava	T45X M12
OEM Nosný popruh	Balance X™

ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku, délka	172,4 cm
Rozměry výrobku, šířka	27,5 cm
Rozměry výrobku, výška	24,1 cm
Průměr nosné trubky	32 mm
Hmotnost (bez žacího zařízení)	8,9 kg

MAZIVA

Typ maziva	Husqvarna dvoutaktní nebo ekv. v poměru 50:1
Typ maziva (úhlový převod)	Biologicky odbouratelné mazivo

ÚDAJE O HLADINĚ ZVUKU A HLUKU

Hladina akustického výkonu, garantovaná (LWA), db(A)	117 dB(A)
Hladina akustického výkonu, měřená db(A)	115 dB(A)
Hladina akustického tlaku u ucha obsluhy, db(A)	101 dB(A)

ÚDAJE O VIBRACÍCH

Ekvivalentní hladina vibrací (ahv, eq) levá rukojeť	3,2 m/s ²
Ekvivalentní hladina vibrací (ahv, eq) pravá rukojeť	2,9 m/s ²

ÚDAJE O EMISÍCH

Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO)	262,85 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO)	910 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah HC)	36,45 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah NOx)	1,96 g/kWh

ÚDAJE O EMISÍCH PODLE CARB

Motorová řada, EPA	KHVXS.0464AC
--------------------	--------------

ÚDAJE O EMISÍCH PODLE US EPA

Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO - oxid uhelnatý), EPA	269,16 g/kWh
Emise výfukových plynů (limit CO pro danou skupinu motorů), EPA	536 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO), EPA	934 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah HC - uhlovodíku), EPA	35,37 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah NOx), EPA	1,76 g/kWh

ÚDAJE O EMISÍCH PODLE NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)

Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO)	262,85 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO)	910 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah HC)	36,45 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah NOx)	1,96 g/kWh

