



HUSQVARNA 545RXT Autotune

Husqvarna 545RXT je křovinořez pro profesionální používání při sečení nebo ořezávání dlouhých úseků silné trávy nebo jiné vegetace. Kombinace silného motoru, výkonu a pracovního komfortu zaručuje vysokou produktivitu a nízkou zátěž při práci. Zjednodušený postup startování: prostě zmáčknete pomocnou pumpičku, stlačíte tlačítko START a zatáhnete za startovací šňůru. Výkonný motor s technologií X-Torq® nabízí velmi nízkou spotřebu paliva a snížení emisí, zatímco systém pro automatické nastavení motoru AutoTune™ zajišťuje špičkový výkon s přihlédnutím na kvalitu paliva, klima nebo nadmořskou výšku. Popruh XT, nastavitelné rukojeti a účinné tlumení vibrací pomáhají zajistit maximální produktivitu a pracovní komfort i při dlouhotrvající a náročné práci.



Balance XT™

Ergonomický popruh s širokou opěrou na zádech, ramenními popruhy a bederním pásem rozloží zátěž na větší plochu těla. Nastavitelná zádoňová deska pro perfektní seřízení nosného popruhu.



AutoTune

Vždy optimální seřízení motoru - bez seřizování karburátoru kvůli změnám kvality paliva, klimatu nebo nadmořské výšky.

Snadnější startování

Snadné jako 1, 2, 3: 1. Zmáčknete pomocnou pumpičku 2. Stisknete tlačítko Start 3. Zatáhnete za startovací šňůru a dejte se do práce!



Optimalizovaný hřídel a převody

Optimalizovaná délka hřídele a kuželový převod zalomený pod úhlem 35° ulehčují manipulaci a umožňují sekání rovnoběžně s terénem.



FEATURES

- Jednoduchý start ve 3 krocích
- Vždy optimální seřízení motoru
- Zvýšený komfort s popruhem Balance X™
- Optimalizovaný úhel náklonu převodovky pro nejlepší výsledky při sekání
- Nastavitelná říditka pro větší komfort
- X-Torq® motor snižuje emise a spotřebu paliva
- Snadno použitelná strunová hlava
- Dobře vyvážené s palivovou nádrží umístěnou před motorem
- Palivová pumpička pro snadné startování
- Vypínač STOP se vrací automaticky do pohotovostní polohy pro snadné startování
- Ergonomicky navržené 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
- Rovná nosná trubka pro prodloužený dosah
- Úhlový převod pro nejlepší sekací výkon
- Nastavitelné očko závěsu nosného popruhu
- Komfortní design rukojeti
- Rukojeti s měkkými držadly

Technical specifications

SPECIFIKACE MOTORU

Výstupní výkon	2,2 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)	4300 ot./min
Mezera mezi elektrodami	0,5 mm
Vzduchová mezera modulu zapalování	0,3 mm
Objem palivové nádrže	1 l
Zapalovací svíčka	NGK CMR6H
Závit na výstupním hřídeli	M12x1,75 V

ÚHLOVÝ PŘEVOD

Úhel náklonu převodového soukolí	35 °
Převodový poměr	1,4

VYBAVENÍ

OEM Travní kotouč	Multi 300-3
OEM Strunová hlava	T45X M12
OEM Nosný popruh	Balance XT™

ROZMĚRY / HMOTNOST

Průměr nosné trubky	32 mm
Hmotnost (bez žacího zařízení)	8,6 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)	102 dB(A)

ÚDAJE O VIBRACÍCH

Ekvivalentní hladina vibrací (ahv, eq) levá rukojeť	3,3 m/s ²
Ekvivalentní hladina vibrací (ahv, eq) pravá rukojeť	3,5 m/s ²

ÚDAJE O EMISÍCH

Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO)	283,71 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO)	885 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah HC)	45,98 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah NOx)	1,28 g/kWh

ÚDAJE O EMISÍCH PODLE CARB

Motorová řada, EPA	HHVXS.0464AB
--------------------	--------------

ÚDAJE O EMISÍCH PODLE US EPA

Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO - oxid uhelnatý), EPA	268,74 g/kWh
Emise výfukových plynů (limit CO pro danou skupinu motorů), EPA	536 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO), EPA	872 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah HC - uhlovodíku), EPA	40,63 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah NOx), EPA	1,09 g/kWh

ÚDAJE O EMISÍCH PODLE NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)

Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO)	283,71 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO)	885 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah HC)	45,98 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah NOx)	1,28 g/kWh

