



HUSQVARNA 545RXT

Husqvarna 545RXT ist eine Motorsense für professionelle Anwender, die lange Abschnitte von schwerem Gras oder anderer Vegetation schneiden oder trimmen. Die einzigartige Kombination aus Kraft, Leistung und Komfort bedeutet hohe Produktivität und geringe Belastung für den Benutzer. Vereinfachter Startvorgang. Der leistungsstarke Motor mit X-Torq®-Technologie bietet eine hohe Kraftstoffeffizienz und reduzierte Abgaswerte, während die automatische AutoTune™-Motoreinstellung Spitzenleistung unabhängig von Kraftstoffqualität, Klima oder Höhe gewährleistet. Das Balance XT-Gurtzeug, die verstellbaren Griffe und die effiziente Vibrationsdämpfung tragen zur Maximierung der Produktivität und des Komforts bei, selbst bei den längsten und härtesten Arbeiten.



Balance XT

Ergonomisches Gurtzeug mit breiten Rückenträgern, Schulter- und Hüftgurt welche das Gewicht gleichmäßig verteilen. Verstellbare Rückenplatte für perfekten Sitz.



AutoTune

Immer optimierte Motorleistung
- keine Kohlenhydratanpassung
aufgrund von Kraftstoffqualität, Klima
oder Höhe.

Einfaches Starten

Einfach wie 1, 2, 3:
1. Spülbirne drücken
2. Start Knopf drücken
3. An dem Starterseil ziehen...und los!



Optimiertes Getriebe und Führungsschaft

Optimierte Führungsschaftlänge und um 35° abgewinkeltes Kegelradgetriebe erleichtern die Bedienung und ermöglichen das Arbeiten parallel am Boden entlang.



FEATURES

- Drei leichte Schritte für den Start.
- Immer optimierte Motorleistung
- Gesteigerter Komfort dank Tragegurt Balance XT
- Optimiertes Getriebe ermöglicht eine überzeugende Schnittleistung
- Verstellbarer Zweihandgriff für hervorragenden Komfort
- X-Torq® Motor verringert Schadstoffemissionen und Kraftstoffverbrauch
- Leicht bedienbarer Trimmerkopf
- Ausgewogene Balance, da der Kraftstofftank vor dem Motor platziert ist
- Kraftstoffpumpe für leichtes Starten
- Automatischer Start-/Stoppschalter erleichtert das Starten
- Ergonomisch gestaltete Griffe
- Einfacher Wechsel der Schneidausrüstung
- Erhöhter Zweihandgriff sorgt für große Beinfreiheit
- LowVib® entlastet Hände und Arme des Anwenders
- Transparenter Kraftstofftank ermöglicht schnelle Füllstandskontrolle
- Gerader Schaft für größere Reichweite
- Das Getriebe für Grasarbeiten sorgt für optimale Schnittleistung
- Verstellbarer Durchzugshaken für Gurt
- Komfortable Griffe
- Soft-Grip-Haltegriffe

Technische Spezifikationen	
ABMESSUNGEN	
Schaftdurchmesser	32 mm
Schaftlänge	1465 mm
Gewicht (exkl. Schneidausrüstung)	8,6 kg
MOTOR	
Kupplungszuschaltungsgeschwindigkeit	4300 rpm
Zylinderbohrung	42 mm
Hubraum	45,7 cm ³
Zylindertakt	33 mm
Zündkerzenabstand	0,5 mm
Motorart	HHVXS.0464AB
Kraftstoffverbrauch	450 g/kWh
Tankvolumen	1 l
Leerlaufdrehzahl	2700 rpm
Zündmodulabstand	0,3 mm
Höchstgeschwindigkeit	9000 rpm
Maximale Drehzahl Ausgangswelle	8800 rpm
Gewinde	M12x1,75V
Leistung	2,2 kW
Zündkerze	NGK CMR6H
AUSSTATTUNG	
OEM Grassmesser	Multi 300-3
OEM Gurt	Balance XT
OEM Trimmerkopf	T45X M12
SCHMIERSTOFFE	
Schmierstofftyp	Husqvarna 2-Takt oder äquivalent 50:1
Schmiermittel (Winkelgetriebe)	Biologisch abbaubares Schmiermittel
LÄRMBELASTUNG	
Schallleistungspegel, LWA	117 dB(A)
Gemessener Geräuschpegel	115 dB(A)
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson	102 dB(A)
GETRIEBE	
Antriebsradwinkel	35 °
Getriebeübersetzung	1,4
EMISSION DATA CARB	
Motorart	HHVXS.0464AB
EMISSION DATA EPA	
Abgasemissionen (CO, Durchschnitt)	268,74 g/kWh
Abgasemissionen (CO FEL)	536 g/kWh
Abgasemissionen (CO ₂ , Durchschnitt)	872 g/kWh
Abgasemissionen (HC, Durchschnitt)	40,63 g/kWh
Abgasemissionen (NO _x , Durchschnitt)	1,09 g/kWh
EMISSION DATA EU	
Abgasemissionen (CO Durchschnitt)	283,71 g/kWh
Abgasemissionen (CO Durchschnitt)	885 g/kWh
Abgasemissionen (HC Durchschnitt)	45,98 g/kWh
Abgasemissionen (NO _x Durchschnitt)	1,28 g/kWh