



HUSQVARNA 545RXT AutoTune™

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



Balance XT

Ergonomischer Tragegurt mit breiter Rückenstütze, Schulterriemen und Hüftgurt. Die Last wird dadurch auf eine größere Fläche verteilt. Die Rückenplatte ist verstellbar, so dass ein perfekter Sitz gewährleistet ist.



AutoTune™

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

Einfacher starten

So einfach wie 1, 2, 3:
1. Drücken Sie den Primer
2. Drücken Sie den Startknopf
3. Ziehen Sie an der Schnur ... und los!



Optimierter Schaft und abgewinkeltes Getriebe

Der Führungsschaftlänge und das um 35° abgewinkelte Kegelradgetriebe wurden speziell für Freischneideinsätze optimiert. Dies erleichtert die Bedienung und ermöglicht ein einfaches Arbeiten parallel am Boden entlang.

FEATURES

- Drei einfache Schritte zum Starten
- Immer optimierte Motorleistung
- Gesteigerter Komfort dank Tragegurt Balance XT
- Optimiertes Getriebe ermöglicht eine überzeugende Schnittleistung
- Verstellbarer Zweihandgriff für hervorragenden Komfort
- X-Torq® Motor für niedrige Abgasemissionen und geringen Verbrauch
- 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
- Getriebe sorgt für optimale Schnittleistung
- Find the best balance
- Soft Grip-Griffe

Technische Spezifikationen

KAPAZITÄT	
Kupplungszuschaltungsgeschwindigkeit	4300 U/min
Leerlaufdrehzahl	2700 U/min
Leerlauf max. Drehzahl	4300 U/min
Drehzahl bei max. Leistung	9000 U/min
Maximale Drehzahl Ausgangswelle	8800 U/min
Gewinde	M12x1.75V
Ausgangsleistung	2.2 kW
Arbeitsgeschwindigkeit min. Drehzahl	11200 U/min
Drehmoment, max.	2.6 Nm
Drehmoment, max. at rpm	6600 U/min
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zugelassen nach CE	Ja
Zertifikat 2006/42/EC Decl. No.	SEC/11/2293
Gewerbliche Garantie	1 Jahr
Garantie für Privatanwender	2 Jahre
ABMESSUNGEN	
Artikel Bruttogewicht, final	10800 g
Artikel Nettogewicht	8020 g
Arbeitsbreite	49 cm
Arbeitsgeschwindigkeit min. Drehzahl	11200 U/min
Schaftdurchmesser	32 mm
Schaftlänge	1465 mm
Gewicht (exkl. Schneidausrüstung)	8.7 kg
MOTOR	
Zylinderbohrung	42 mm
Hubraum	45.7 cm ³
Zylindertakt	33 mm
Zündkerzenabstand	0.5 mm
Motorfamilia	MHVXS.0464AB
Getriebeübersetzung	1
Zündmodulabstand	0.3 mm
Zündkerze	NGK CMR6H
AUSSTATTUNG	
Antriebsradwinkel	35 °
Grassmesser	Multi 300-3
Gurt	Balance XT
Sägeblatt	--
Trimmerkopf	T45X M12
Konnektivität	Cordded
SCHMIERSTOFFE	
Kraftstoffverbrauch	450 g/kWh
Tankvolumen	1 l
Schmierstofftyp	Husqvarna 2-Takt oder ein vergleichbares hochwertiges Öl mit 50:1 Mischungsverhältnis
Schmierstoff (Winkelgetriebe)	Biologisch abbaubares Schmiermittel
Kraftstoffsorte	Benzin
MATERIAL	
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	0 g
Paper + Cardboard total	1475 g
PE foil	225 g
PE total	225 g
PET total	0 g
Plastic foil	225 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	225 g
PS/EPS/HIPS total	0 g

Technische Spezifikationen

VERPACKUNG	
Verpackung (Höhe)	324 mm
Verpackung (Länge)	1834 mm
Packaging volume	184.207 dm ³
Verpackung (Breite)	310 mm
Verpackungseinheit	1
EMISSIONSDATEN EPA	
Durch. Abgaswerte (CO)	268.74 g/kWh
Abgaswerte (CO FEL)	536 g/kWh
Abgaswerte (CO ₂ , Durchschnitt)	872 g/kWh
Abgaswerte (HC, Durchschnitt)	40.63 g/kWh
Abgaswerte (NO _x , Durchschnitt)	1.09 g/kWh
EMISSIONSDATEN EU	
Durch. (CO durchschnittlich)	283.71 g/kWh
Abgaswert (CO durchschnittlich)	885 g/kWh
Abgasemissionen (CO ₂ EU V)	856 g/kWh
Abgaswerte (HC durchschnittlich)	45.98 g/kWh
Abgaswert (NO _x Durchschnittlich)	1.28 g/kWh
LÄRMBELASTUNG	
Schallleistungspegel, LWA	117 dB(A)
Schallleistungspegel, gemessen	115 dB(A)
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson	100 dB(A)
VIBRATIONSWERTE	
Tägliche Vibration (Aeqv)	3.2 m/s ²
Tägliche Vibrationsexposition (A8)	2.1 m/s ²
Tägliche Vibrationszeit (Zeitfaktor)	3.5 h
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) linker / rechter Handgriff	3.3 m/s ²
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) linker / rechter Handgriff	3.5 m/s ²

ZUBEHÖR



ACTIVE CLEAN SPRAY
597 25 57-01



ZWEITAKTÖL, HP
587 80 85-01



2-TAKTÖL HP 1 L
STANDARDFLASCHE
587 80 85-10



ZWEITAKTÖL, HP
587 80 85-11



ZWEITAKTÖL, HP
587 80 85-20



2-TAKTÖL HP 20 L
587 80 85-30



FREISCHNEIDERJACKE HIGHVIZ
EN20471
597 24 59-46



FREISCHNEIDERJACKE HIGHVIZ
EN20471
597 24 59-50



FREISCHNEIDERJACKE HIGHVIZ
EN20471
597 24 59-54



FREISCHNEIDERJACKE HIGHVIZ
EN20471
597 24 59-58



FREISCHNEIDERJACKE HIGHVIZ
EN20471
597 24 59-62



ZWEITAKTÖL LS+, 1L
DOSIERFLASCHE
578 03 70-02



ZWEITAKTÖL LS+, 4L
578 03 71-02



ZWEITAKTÖL LS+, 10L
578 18 00-02



ZWEITAKTÖL LS+, 0,1L
578 18 03-02



SCHUTZBRILLE SUN X
544 96 37-03



SONDERKRAFTSTOFF XP POWER
2
583 95 29-01



SONDERKRAFTSTOFF XP POWER
2
583 95 29-02



SONDERKRAFTSTOFF XP POWER
2
583 95 29-03



SONDERKRAFTSTOFF XP POWER
2
583 95 29-04



SONDERKRAFTSTOFF XP POWER
2
589 22 76-01



SCHUTZBRILLE CLEAR X
544 96 37-01



GEHÖRSCHUTZ UKW-RADIO MIT
KOPFBÜGEL
578 27 49-03



GEHÖRSCHUTZ MIT UKW-RADIO
578 27 49-04



PFLEGESPRAY FÜR
HECKENSCHEREN 200ML
544 14 21-01



HUSQVARNA HANDSCHUH
TECHNICAL LIGHT
596 30 92-09



SCHUTZBRILLE YELLOW X
544 96 37-02



FREISCHNEIDERHOSE HIGHVIZ
EN20471
597 24 62-46



FREISCHNEIDERHOSE HIGHVIZ
EN20471
597 24 62-48



FREISCHNEIDERHOSE HIGHVIZ
EN20471
597 24 62-50



FREISCHNEIDERHOSE HIGHVIZ
EN20471
597 24 62-52



FREISCHNEIDERHOSE HIGHVIZ
EN20471
597 24 62-54



FREISCHNEIDERHOSE HIGHVIZ
EN20471
597 24 62-58



FREISCHNEIDERHOSE HIGHVIZ
EN20471
597 24 62-60



BENZINKANISTER, GRÜN
505 69 80-40



BENZINKANISTER, 6 LITER,
ORANGE
505 69 80-01



HUSQVARNA
GEHÖRSCHUTZBÜGEL X-COM R
595 08 40-01



GEHÖRSCHUTZ
505 66 53-04



ZWEITAKTÖL, XP® SYNTHETIC
578 03 70-03



ZWEITAKTÖL, XP® SYNTHETIC
578 03 71-03



ZWEITAKTÖL, XP® SYNTHETIC
578 18 00-03



ZWEITAKTÖL, XP® SYNTHETIC
578 18 03-03



ZWEITAKTÖL, XP® SYNTHETIC
578 18 04-03



T-SHIRT TECHNICAL HIGH VIZ
LANGARM EN20471
596 30 38-46



T-SHIRT TECHNICAL HIGH VIZ
LANGARM EN20471
596 30 38-50



T-SHIRT TECHNICAL HIGH VIZ
LANGARM EN20471
596 30 38-54



T-SHIRT TECHNICAL HIGH VIZ
LANGARM EN20471
596 30 38-58



T-SHIRT TECHNICAL HIGH VIZ
LANGARM EN20471
596 30 38-62



LANGARM-SHIRT, TECHNICAL
597 66 12-42



LANGARM-SHIRT, TECHNICAL
597 66 12-46



LANGARM-SHIRT, TECHNICAL
597 66 12-50



LANGARM-SHIRT, TECHNICAL
597 66 12-54



LANGARM-SHIRT, TECHNICAL
597 66 12-58



LANGARM-SHIRT, TECHNICAL
597 66 12-62



LANGARM-SHIRT, TECHNICAL
597 66 12-66



T-SHIRT, TECHNICAL
597 66 11-42



T-SHIRT, TECHNICAL
597 66 11-46



T-SHIRT, TECHNICAL
597 66 11-50



T-SHIRT, TECHNICAL
597 66 11-54



T-SHIRT, TECHNICAL
597 66 11-58



T-SHIRT, TECHNICAL
597 66 11-62



T-SHIRT, TECHNICAL
597 66 11-66



HUSQVARNA GARTEN- UND
ARBEITSSCHUH TECHNICAL LIGHT
597 65 95-36



HUSQVARNA GARTEN- UND
ARBEITSSCHUH TECHNICAL LIGHT
597 65 95-37



HUSQVARNA GARTEN- UND
ARBEITSSCHUH TECHNICAL LIGHT
597 65 95-38



HUSQVARNA GARTEN- UND
ARBEITSSCHUH TECHNICAL LIGHT
597 65 95-39



HUSQVARNA GARTEN- UND
ARBEITSSCHUH TECHNICAL LIGHT
597 65 95-40



HUSQVARNA GARTEN- UND
ARBEITSSCHUH TECHNICAL LIGHT
597 65 95-41



HUSQVARNA GARTEN- UND
ARBEITSSCHUH TECHNICAL LIGHT
597 65 95-42



HUSQVARNA GARTEN- UND
ARBEITSSCHUH TECHNICAL LIGHT
597 65 95-43



HUSQVARNA GARTEN- UND
ARBEITSSCHUH TECHNICAL LIGHT
597 65 95-44



HUSQVARNA GARTEN- UND
ARBEITSSCHUH TECHNICAL LIGHT
597 65 95-45



HUSQVARNA GARTEN- UND
ARBEITSSCHUH TECHNICAL LIGHT
597 65 95-46



HUSQVARNA GARTEN- UND
ARBEITSSCHUH TECHNICAL LIGHT
597 65 95-47



T-SHIRT TECHNICAL HIGH VIZ
KURZARM EN20471
501 72 05-62



T-SHIRT TECHNICAL HIGH VIZ
KURZARM EN20471
501 72 05-66



T-SHIRT TECHNICAL HIGH VIZ
KURZARM EN20471
596 30 39-46



T-SHIRT TECHNICAL HIGH VIZ
KURZARM EN20471
596 30 39-50



T-SHIRT TECHNICAL HIGH VIZ
KURZARM EN20471
596 30 39-54



T-SHIRT TECHNICAL HIGH VIZ
KURZARM EN20471
596 30 39-58



T-SHIRT TECHNICAL HIGH VIZ
KURZARM EN20471
596 30 39-62



T-SHIRT TECHNICAL HIGH VIZ
KURZARM EN20471
596 30 39-66