



HUSQVARNA 545RX Motorsense

Dieser professionelle Freischneider bietet neben hoher Leistung auch eine überzeugende Ergonomie und große Wendigkeit. Der X-Torq® Motor sorgt bei geringem Verbrauch für eine hohe Leistung. Schaftlänge und 35° Winkelgetriebe sind für beste Freischneideergebnisse optimiert. Der Komforttragegurt Balance X zählt serienmäßig zum Lieferumfang.



Balance X

Der Ergonomische Gurt mit großer Rückenplatte, Schulterriemen und Hüftgürtel verteilt die Last über eine größere Fläche.



Verstellbarer Zweihandgriff

Ergonomischer, verstellbarer Zweihandgriff für hervorragenden Komfort. Für einen einfachen Transport kann der Griff in eine Transportstellung gebracht werden.

X-Torq® Motor

Das X-Torq® Motorendesign reduziert schädliche Abgasemissionen um bis zu 75% und den Kraftstoffverbrauch um bis zu 20%.



Langer Schaft

Der gerade Schaft bietet eine größere Reichweite und erleichtert so das Grasschneiden.



FEATURES

- X-Torq® Motor für niedrige Abgasemissionen und geringen Verbrauch
- Verstellbarer Zweihandgriff für hervorragenden Komfort
- Komforttragegurt Balance X
- Gerader Schaft für größere Reichweite
- Leicht bedienbarer Trimmerkopf
- Ausgewogene Balance, da der Kraftstofftank vor dem Motor platziert ist
- Smart Start® für leichtes Starten
- Automatischer Start-/Stoppschalter erleichtert das Starten
- Ergonomisch gestaltete Griffe
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten dank Kombischutz
- Komfortgriffe
- Einfacher Wechsel der Schneidausrüstung
- Erhöhter Zweihandgriff sorgt für große Beinfreiheit
- LowVib® entlastet Hände und Arme des Anwenders
- Transparenter Kraftstofftank ermöglicht schnelle Füllstandskontrolle
- Kraftstoffpumpe für leichtes Starten
- Getriebe sorgt für optimale Schnittleistung
- Leichtgängige Aufnahme zum einfachen Einklinken der Maschine
- Komfortable Griffe
- Soft Grip-Griffe

Technische Spezifikationen

KAPAZITÄT	
Kupplungszuschaltungsgeschwindigkeit	3900 U/min
Einkuppeln max. Drehzahl	5700 U/min
Einkuppeln Alarm	26 %
Einkuppeln kritische Drehzahl	16 %
Leerlaufdrehzahl	2700 U/min
Leerlauf max. Drehzahl	4100 U/min
Drehzahl bei max. Leistung	9000 U/min
Maximale Drehzahl Ausgangswelle	8800 U/min
Gewinde	M12x1.75V
Ausgangsleistung	2.1 kW
Arbeitsgeschwindigkeit min. Drehzahl	10700 U/min
Arbeitsgeschwindigkeit Alarm	16 %
Arbeitsgeschwindigkeit kritische Drehzahl	6 %
Drehmoment, max.	2.6 Nm
Drehmoment, max. at rpm	6000 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	14744 g
Artikel Nettogewicht	12652 g
Arbeitsbreite	49 cm
Arbeitsgeschwindigkeit min. Drehzahl	10700 U/min
Arbeitsgeschwindigkeit Alarm	16 %
Arbeitsgeschwindigkeit kritische Drehzahl	6 %
Schaftdurchmesser	32 mm
Schaftlänge	1465 mm
Gewicht (exkl. Schneidausrüstung)	8.9 kg
MOTOR	
Zylinderbohrung	42 mm
Hubraum	45.7 cm ³
Zylindertakt	33 mm
Zündkerzenabstand	0.5 mm
Motorfamilia	MHVXS.0464AC
Getriebeübersetzung	1
Zündmodulabstand	0.3 mm
Zündkerze	NGK CMR6H
AUSSTATTUNG	
Antriebsradwinkel	35 °
OEM Grassmesser	Multi 300-3
OEM Gurt	Balance X™
OEM Trimmerkopf	T45X M12
SCHMIERSTOFFE	
Kraftstoffverbrauch	450 g/kWh
Kraftstoffverbrauch (Gewicht/h)	1 kg/h
Tankvolumen	0.9 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

Technische Spezifikationen

Paper	2770 g
Paper + Cardboard total	2770 g
PE total	0 g
PET total	0 g
Plastic foil	0 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	0 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
VERPACKUNG	
Verpackung (Höhe)	310 mm
Verpackung (Länge)	1850 mm
Packaging volume	189.255 dm ³
Verpackung (Breite)	330 mm
Palettenlagen	3
Verpackungseinheit	1
EMISSION DATA EPA	
Durch. Abgaswerte (CO)	269.16 g/kWh
Abgaswerte (CO FEL)	536 g/kWh
Abgaswerte (CO ₂ , Durchschnitt)	934 g/kWh
Abgaswerte (HC, Durchschnitt)	35.37 g/kWh
Abgaswerte (NO _x , Durchschnitt)	1.76 g/kWh
EMISSION DATA EU	
Durch. (CO durchschnittlich)	262.85 g/kWh
Abgaswert (CO durchschnittlich)	910 g/kWh
Abgasemissionen (CO ₂ EU V)	910 g/kWh
Abgaswerte (HC durchschnittlich)	36.45 g/kWh
Abgaswert (NO _x Durchschnittlich)	1.96 g/kWh
LÄRMBELASTUNG	
Schalleistungspegel, LWA	117 dB(A)
Schalleistungspegel, gemessen	115 dB(A)
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson	101 dB(A)
VIBRATIONSWERTE	
Tägliche Vibration (Aeqv)	3.2 m/s ²
Tägliche Vibrationsexposition (A ₈)	2.1 m/s ²
Tägliche Vibrationszeit (Zeitfaktor)	3.5 h
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) linker / rechter Handgriff	3.2 m/s ²
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) linker / rechter Handgriff	2.9 m/s ²