



## HUSQVARNA 553RBX

Die Husqvarna 553RBX ist unsere stärkste rückertragbare Motorsense. Entwickelt wurde sie für das anspruchsvolle Schneiden von Gras und Unterholz in schwierigem Gelände. Der X-Torq® Motor bietet extreme Kraft und eine ausgezeichnete Wirtschaftlichkeit. Das Tragegurtsystem ist für eine dynamische Arbeitsposition mit minimaler körperlicher Belastung ausgelegt.



### J-Handgriff

Ausgestattet mit J-Handgriff für vielfältige Einsatzmöglichkeiten und erhöhte Sicherheit.



### Gepolsterter Tragegurt

Gepolsterter, bequemer Tragegurt, der die Last gut verteilt.

### X-Torq® Motor

Der X-Torq® Motor sorgt für hohes Drehmoment über einen breiten Drehzahlbereich und erzeugt 20% weniger Kraftstoffverbrauch und 75% geringere Schadstoffemissionen.



### Kraftstoffpumpe

Die Kraftstoffpumpe füllt den Vergaser, womit beim Starten sofort genügend Kraftstoff zur Bildung eines zündfähigen Luft-Kraftstoff-Gemisches zur Verfügung steht und den Startvorgang erleichtert.



## MERKMALE

- X-Torq® Motor für mehr Leistung, niedrigeren Kraftstoffverbrauch und geringere Schadstoffemissionen
- Gepolsterter Tragegurt mit optimaler Lastverteilung
- J-Handgriff für vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- Kraftstoffpumpe erleichtert den Startvorgang
- Vielseitiger Einsatzbereich dank Kombischutz
- Robuste Konstruktion für lange Lebensdauer
- Wartungs- und servicefreundliche Startereinheit
- Das Winkelgetriebe sorgt für optimale Schnittleistung bei Grasschneidarbeiten
- Ergonomischer Handgriff für guten Griff
- Trimmerkopf mit Tap'n Go Funktion

### Technische Spezifikationen

<b>LEISTUNGSFÄHIGKEIT</b>	
Einkuppeln max. Drehzahl	5400 U/min
Leerlaufdrehzahl	2800 U/min
Leerlauf max. Drehzahl	3600 U/min
Arbeitsdrehzahl	9500 U/min
Leistung	2,3 kW
Arbeitsgeschwindigkeit min. Drehzahl	10800 U/min
<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	
Zertifiziert nach Maschinendirektive 2006/42/EC Deklarations-Nr.	SEC/12/2344
<b>ABMESSUNG</b>	
Artikel Bruttogewicht	17770 g
Artikel Nettogewicht	16500 g
Schnittbreite	46 cm
Arbeitsgeschwindigkeit min. Drehzahl	10800 U/min
Schaftdurchmesser	28,05 mm
Schaftlänge	1483 mm
Gewicht exkl. Schneidausrüstung	12,1 kg
<b>MOTOR</b>	
Vergaser	Walbro
Zylinderbohrung	45 mm
Hubraum	50,6 cm <sup>3</sup>
Zylindertakt	31 mm
Zündkerzenabstand	0,6 mm
Getriebeübersetzung	1
Höchste empfohlene Motor-Geschwindigkeit	13000 U/min
<b>AUSSTATTUNG</b>	
Antriebsradwinkel	30°
OEM Grassmesser	Multi 275-4
OEM Gurt	Integriert
OEM Sägeblatt	--
OEM Trimmerkopf	T45X M12
<b>SCHMIERMITTEL</b>	
Kraftstoffverbrauch	476 g/kWh
Volumen Kraftstofftank	0,8 l
Kraftstoff, min (Europa)	RON 91
Schmierstofftyp	Husqvarna 2-Takt oder ein vergleichbares hochwertiges Öl mit 50:1 Mischungsverhältnis
Kraftstoff	Benzin
<b>MATERIALIEN</b>	
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	0 g
Paper	1014 g
Paper + Cardboard total	1014 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
<b>VERPACKUNG</b>	
Verpackungshöhe	153 mm
Verpackungslänge	1636 mm
Verpackungsvolumen	28,79 dm <sup>3</sup>
Verpackungsbreite	115 mm
Menge im Masterpack	1
<b>EMISSIONSDATEN EU</b>	
Abgasemissionen (CO, Durchschnitt)	363,1 g/kWh
Abgasemissionen (CO <sub>2</sub> , Durchschnitt)	866 g/kWh
Abgas Emissionen (CO <sub>2</sub> EU V)	867 g/kWh
Abgasemissionen (HC, Durchschnitt)	54,1 g/kWh
Abgasemissionen (NO <sub>x</sub> , Durchschnitt)	1,2 g/kWh
<b>SCHALL UND LÄRM</b>	
Garantierter Schalleistungspegel (LWA)	118 dB(A)
Schalldruck am Ohr des Bedieners	97 dB(A)
<b>VIBRATIONSWERTE</b>	

## Technische Spezifikationen

Tägliche Vibration (Aeqv)	3.8 m/s <sup>2</sup>
Tägliche Vibrationsexposition (A8)	2.5 m/s <sup>2</sup>
Tägliche Vibrationszeit (Zeitfaktor)	3.5 h
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer/hinterer Handgriff	2.7 m/s <sup>2</sup>
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer/hinterer Handgriff	3.8 m/s <sup>2</sup>