



HUSQVARNA 545RX

Professionele bosmaaier met zowel hoge prestaties als sensationele ergonomie en manoeuvreerbaarheid. De X-Torq® motor levert brute krachten en een uitstekend brandstofverbruik. Geoptimaliseerde schachtlengte en de hoekoverbrenging onder 35 degrees. Wordt geleverd met het Balance XT harnas.



Balance X

Ergonomisch draagtuig met brede steun in de rug, schouderbanden en heupgordel dat de belasting verdeelt over een groter gebied.



Verstelbare stuurboom

Verstelbaar en ergonomisch ontworpen stuurboom voor optimaal comfort.

X-Torq® motor

Het X-Torq® motor ontwerp vermindert het brandstofverbruik met maximaal 20% en de schadelijke uitstoot van uitlaatgassen met maximaal 75%.



Lange steel

Een lange steel, geoptimaliseerd voor het maaien van gras.



FEATURES

- X-Torq® motor vermindert uitstoot en brandstofverbruik.
 - Verstelbare handgreep voor optimaal comfort
 - Comfortabel Balance X draagtuig
 - Rechte steel voor een groter bereik
 - Trimmerkop is eenvoudig te gebruiken.
 - Goed evenwicht door brandstoftank aan de voorkant van de motor.
 - Smart Start® voor eenvoudig starten
 - Automatische terug/stop knop voor eenvoudig starten.
 - Ergonomisch ontworpen handvatten
 - Veelzijdige beschermkap
- Comfortabele handvatten
 - Eenvoudig verwisselen van maaigarnituur
 - Hoge stuurboom zorgt voor meer beenruimte.
 - LowVib® spaart de armen en handen van de gebruiker.
 - Tranparente tank, eenvoudig om het benzine peil te checken
 - Brandstofpomp voor eenvoudig starten
 - Overbrenging voor de beste maaiprestaties
 - Find the best balance
 - Comfortabel handvat design
 - Soft grip handgrepen

Technical Specifications	
CAPACITEIT	
Aangrijptoeental van de koppeling	3900 t/pm
Aangrijptoeental bovengrens	5700 t/pm
Koppelingsdrempel voor melding	26 %
Koppelingsdrempel voor waarschuwing	16 %
Toeren stationair	2700 t/pm
Stationair bovengrens	4100 t/pm
Maximale snelheid	9000 t/pm
Maximale toerental uitgangsas	8800 t/pm
Draad uitgangsas	M12x1.75V
Uitgangsvermogen	2.1 kW
Racing snelheid ondergrens	10700 t/pm
Racing drempel voor melding	16 %
Racing drempel voor waarschuwing	6 %
Draaimoment, max.	2.6 Nm
Draaimoment, max. bij rpm	6000 t/pm
CERTIFICATEN	
Goedgekeurd volgens CE	Ja
Machinerichtlijn 2006/42/EC Decl. No.	SEC/11/2293
AFMETINGEN	
Artikel brutogewicht	14744 g
Artikel nettogewicht	12652 g
Maaibreedte	49 cm
Racing snelheid ondergrens	10700 t/pm
Racing drempel voor melding	16 %
Racing drempel voor waarschuwing	6 %
Buisdiameter	32 mm
Buislengte	1465 mm
Gewicht (excl. Snoei-uitrusting)	8.9 kg
MOTOR	
Cilinder diameter	42 mm
Cilinder inhoud	45.7 cm³
Cilinder slag	33 mm
Elektroden afstand	0.5 mm
Motor platform	MHVXS.0464AC
Overbrengingsverhouding	1
Ontstekingsmodule luchtopening	0.3 mm
Bougie	NGK CMR6H
UITRUSTING	
Overbrengingshoek	35 °
OEM grasmaes	Multi 300-3
OEM Harnas	Balance X
OEM Trimmerkop	T45X M12
SMEERMIDDEL	
Benzine verbruik	450 g/kWh
Brandstofverbruik	1 kg/h
Benzinetank inhoud	0.9 l
Type smeermiddel	Husqvarna 2 takt of gelijkwaardig 50:1
Soort smeermiddel (conisch tandwiel)	Biologisch afbreekbaar vet
Type brandstof	Benzine
MATERIALEN	
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	0 g
Paper	2770 g
Paper + Cardboard total	4220 g
PE foil	225 g
PE total	225 g
PET total	0 g

Technical Specifications	
Plastic foil	225 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	225 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
VERPAKKING	
Verpakkingshoogte	310 mm
Verpakkingslengte	1850 mm
Verpakkingsvolume	189.255 dm ³
Verpakkingsbreedte	330 mm
Palletlagen	3
Hoeveelheid in omverpakking	1
EMISSIEGEGEVENS EPA	
Emissie uitstoot (CO gemiddeld)	269.16 g/kWh
Emissie uitstoot (CO FEL)	536 g/kWh
Emissies (CO gemiddelde)	934 g/kWh
Emissie uitstoot (HC gemiddelde)	35.37 g/kWh
Emissie uitstoot (NOx gemiddelde)	1.76 g/kWh
EMISSIEGEGEVENS EU	
Emissie uitstoot (CO gemiddelde)	262.85 g/kWh
Emissie uitstoot (CO gemiddelde)	910 g/kWh
Uitlaatgassen (CO2 EU V)	910 g/kWh
Emissie uitstoot (HC gemiddelde)	36.45 g/kWh
Emissie uitstoot (NOx gemiddelde)	1.96 g/kWh
GELUIDSNIVEAU	
Geluidsdrukniveau (LWA)	117 dB(A)
Geluidsniveau, gemeten	115 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij oor van de gebruiker	101 dB(A)
TRILLING	
Dagelijkse trillingen (Aeqv)	3.2 m/s ²
Dagelijkste blootstelling aan trillingen (A8)	2.1 m/s ²
Dagelijkse trillingen (Tijdsfactor)	3.5 h
Equivalent trillingsniveau (ahv, eq) linker / rechter handgreep	3.2 m/s ²
Equivalent trillingsniveau (ahv, eq) linker / rechter handgreep	2.9 m/s ²