



HUSQVARNA 545RXT AutoTune™

Husqvarna 545RXT is een motorzeis voor professionele gebruikers die lange stukken zwaar gras of andere vegetatie snijdt of trimt. De unieke combinatie van kracht, prestaties en comfort betekent hoge productiviteit en lage belastbaarheid van gebruikers. Vereenvoudigde startprocedure: gewoon opschonen, op de startknop drukken en aan het snoer trekken. Krachtige motor met X-Torq®-technologie biedt een hoog brandstofverbruik en lagere uitlaatemissieniveaus, terwijl AutoTune™ automatische motoraanpassing topprestaties levert, ongeacht de brandstofkwaliteit, het klimaat of de hoogte. Balance XT-harnas, verstelbare handgrepen en efficiënte trillingsdemping helpen de productiviteit en het comfort te maximaliseren, zelfs voor de langste, zwaarste taken.



Balance XT

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



AutoTune

Altijd geoptimaliseerde motorprestaties - no need for carb adjustment due to variations in fuel quality, climate or altitude.

Eenvoudig starten

Zo gemakkelijk als 1, 2, 3:
1. Druk op de ontluchtingslamp
2. Druk op de start knop
3. Trek aan het koort... en ga



Geoptimaliseerde schacht en garnituur

Geoptimaliseerde as lengte en 35 graden hoekoverbrenging! vergemakkelijkt de bediening en maakt het mogelijk parallel aan de bodem te werken met het maaigarnituur.



FEATURES

- Drie eenvoudige stappen om te starten
 - Altijd geoptimaliseerde motorprestaties
 - Extra comfort met Balance XT draagtuig
 - Verbeterde hoekoverbrenging voor de beste resultaten.
 - Verstelbare handgreep voor optimaal comfort
 - X-Torq® motor vermindert uitstoot en brandstofverbruik.
 - Trimmerkop is eenvoudig te gebruiken.
 - Goed evenwicht door brandstoftank aan de voorkant van de motor.
 - Fuel pump for easy starting
 - Automatische terug/stop knop voor eenvoudig starten.
- Ergonomisch ontworpen 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
 - Rechte steel voor een groter bereik
 - Overbrenging voor de beste maaiprestaties
 - Find the best balance
 - Comfortabel handvat design
 - Soft grip handgrepen

Technical Specifications	
CAPACITEIT	
Aangrijptoerental van de koppeling	4300 t/pm
Toeren stationair	2700 t/pm
Stationair bovengrens	4300 t/pm
Maximale snelheid	9000 t/pm
Maximale toerental uitgangsas	8800 t/pm
Draad uitgangsas	M12x1.75V
Uitgangsvermogen	2.2 kW
Racing snelheid ondergrens	11200 t/pm
Draaimoment, max.	2.6 Nm
Draaimoment, max. bij rpm	6600 t/pm
CERTIFICATEN	
Goedgekeurd volgens CE	Ja
Machinerichtlijn 2006/42/EC Decl. No.	SEC/11/2293
AFMETINGEN	
Artikel brutogewicht	10800 g
Artikel nettogewicht	8020 g
Maaibreedte	49 cm
Racing snelheid ondergrens	11200 t/pm
Buisdiameter	32 mm
Buislengte	1465 mm
Gewicht (excl. Snoei-uitrusting)	8.7 kg
MOTOR	
Cilinder diameter	42 mm
Cilinder inhoud	45.7 cm³
Cilinder slag	33 mm
Elektroden afstand	0.5 mm
Motor platform	MHVXS.0464AB
Overbrengingsverhouding	1
Ontstekingsmodule luchtopening	0.3 mm
Bougie	NGK CMR6H
UITRUSTING	
Overbrengingshoek	35 °
OEM grasmaes	Multi 300-3
OEM Harnas	Balance XT
OEM Trimmerkop	T45X M12
Draadloze connectie	Cordded
SMEERMIDDEL	
Benzine verbruik	450 g/kWh
Benzinetank inhoud	1 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 + 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
VERPAKKING	
Verpakkingshoogte	324 mm
Verpakkingslengte	1834 mm

Technical Specifications	
Verpakkingsvolume	184.207 dm ³
Verpakkingsbreedte	310 mm
Hoeveelheid in omverpakking	1
EMISSIEGEGEVENS EPA	
Emissie uitstoot (CO gemiddeld)	268.74 g/kWh
Emissie uitstoot (CO FEL)	536 g/kWh
Emissies (CO gemiddelde)	872 g/kWh
Emissie uitstoot (HC gemiddelde)	40.63 g/kWh
Emissie uitstoot (NOx gemiddelde)	1.09 g/kWh
EMISSIEGEGEVENS EU	
Emissie uitstoot (CO gemiddelde)	283.71 g/kWh
Emissie uitstoot (CO gemiddelde)	885 g/kWh
Uitlaatgassen (CO2 EU V)	856 g/kWh
Emissie uitstoot (HC gemiddelde)	45.98 g/kWh
Emissie uitstoot (NOx gemiddelde)	1.28 g/kWh
GELUIDSNIVEAU	
Geluidsdrukniveau (LWA)	117 dB(A)
Geluidsniveau, gemeten	115 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij oor van de gebruiker	100 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	3.3 m/s ²
Equivalent trillingsniveau (ahv, eq) linker / rechter handgreep	3.5 m/s ²

ACCESSORIES



ACTIVE CLEAN
597 25 57-01



2-TAKTOLIE,HP
587 80 85-01



2-TAKTOLIE,HP
587 80 85-10



2-TAKTOLIE,HP
587 80 85-11



2-TAKTOLIE,HP
587 80 85-20



2-TAKTOLIE,HP
587 80 85-30



2-TAKTOLIE,HP
587 80 85-40



BOSMAAIER- EN TRIMMERJACK,
HIGH VIZ
597 24 59-46



BOSMAAIER- EN TRIMMERJACK,
HIGH VIZ
597 24 59-50



BOSMAAIER- EN TRIMMERJACK,
HIGH VIZ
597 24 59-54



BOSMAAIER- EN TRIMMERJACK,
HIGH VIZ
597 24 59-58



BOSMAAIER- EN TRIMMERJACK,
HIGH VIZ
597 24 59-62



HUSQVARNA TWEETAKT OLIE, LS+
578 03 70-02



HUSQVARNA TWEETAKT OLIE, LS+
578 03 71-02



HUSQVARNA TWEETAKT OLIE, LS+
578 18 00-02



HUSQVARNA TWEETAKT OLIE, LS+
578 18 03-02



HUSQVARNA TWEETAKT OLIE, LS+
578 18 04-02



HANDSCHOENEN, TECHNICAL
LIGHT
596 30 92-08



HANDSCHOENEN, TECHNICAL
LIGHT
596 30 92-09



HANDSCHOENEN, TECHNICAL
LIGHT
596 30 92-10



TWEETAKT OLIE, XP® SYNTHETIC
578 03 70-03



TWEETAKT OLIE, XP® SYNTHETIC
578 03 71-03



TWEETAKT OLIE, XP® SYNTHETIC
578 18 00-03



TWEETAKT OLIE, XP® SYNTHETIC
578 18 03-03



TWEETAKT OLIE, XP® SYNTHETIC
578 18 04-03



GEHOORBESCHERMING
505 66 53-04



VEILIGHEIDSBRIL, SUN X
544 96 37-03



BRANDSTOFTANK MET ANTI-
MORSCHENKTUIT
505 69 80-01



VEILIGHEIDSBRIL, CLEAR X
544 96 37-01



VEILIGHEIDSBRIL, YELLOW X
544 96 37-02



GEHOORBESCHERMER MET FM
RADIO
578 27 49-03



GEHOORBESCHERMER MET FM
RADIO
578 27 49-04



UL 21
544 14 21-01



X-COM R
595 08 40-01



2-TAKTOLIE
544 97 65-01



HUSQVARNA 2-TAKTOLIE, OIL
GUARD
544 97 65-02



HANDSCHOENEN, CLASSIC LIGHT
596 31 06-06



HANDSCHOENEN, CLASSIC LIGHT
596 31 06-07



HANDSCHOENEN, CLASSIC LIGHT
596 31 06-08



HANDSCHOENEN, CLASSIC LIGHT
596 31 06-10



BOSMAAIER- EN TRIMMERBROEK, HIGH VIZ
597 24 62-46



BOSMAAIER- EN TRIMMERBROEK, HIGH VIZ
597 24 62-48



BOSMAAIER- EN TRIMMERBROEK, HIGH VIZ
597 24 62-50



BOSMAAIER- EN TRIMMERBROEK, HIGH VIZ
597 24 62-52



BOSMAAIER- EN TRIMMERBROEK, HIGH VIZ
597 24 62-54



BOSMAAIER- EN TRIMMERBROEK, HIGH VIZ
597 24 62-56



BOSMAAIER- EN TRIMMERBROEK, HIGH VIZ
597 24 62-58



BOSMAAIER- EN TRIMMERBROEK, HIGH VIZ
597 24 62-60



WERK T-SHIRT HOOG, TECHNISCH
501 72 05-58



WERK T-SHIRT HOOG, TECHNISCH
501 72 05-62



WERK T-SHIRT HOOG, TECHNISCH
501 72 05-66



WERK T-SHIRT HIGH VIZ, TECHNICAL
596 30 39-46



WERK T-SHIRT HIGH VIZ, TECHNICAL
596 30 39-50



WERK T-SHIRT HIGH VIZ, TECHNICAL
596 30 39-54



WERK T-SHIRT HIGH VIZ, TECHNICAL
596 30 39-58



WERK T-SHIRT HIGH VIZ, TECHNICAL
596 30 39-62



WERK T-SHIRT HIGH VIZ,
TECHNICAL
596 30 39-66



WERK T-SHIRT LANGE MOUW
597 66 12-42



WERK T-SHIRT LANGE MOUW
597 66 12-46



WERK T-SHIRT LANGE MOUW
597 66 12-50



WERK T-SHIRT LANGE MOUW
597 66 12-54



WERK T-SHIRT LANGE MOUW
597 66 12-58



WERK T-SHIRT LANGE MOUW
597 66 12-62



WERK T-SHIRT LANGE MOUW
597 66 12-66



WERK T-SHIRT KORTE MOUW
597 66 11-42



WERK T-SHIRT KORTE MOUW
597 66 11-46



WERK T-SHIRT KORTE MOUW
597 66 11-50



WERK T-SHIRT KORTE MOUW
597 66 11-54



WERK T-SHIRT KORTE MOUW
597 66 11-58



WERK T-SHIRT KORTE MOUW
597 66 11-62



WERK T-SHIRT KORTE MOUW
597 66 11-66



T-SHIRT TECHNICAL HIGH VIZ
LANGE MOUW EN20471
596 30 38-46



T-SHIRT TECHNICAL HIGH VIZ
LANGE MOUW EN20471
596 30 38-50



T-SHIRT TECHNICAL HIGH VIZ
LANGE MOUW EN20471
596 30 38-54



T-SHIRT TECHNICAL HIGH VIZ
LANGE MOUW EN20471
596 30 38-58



T-SHIRT TECHNICAL HIGH VIZ
LANGE MOUW EN20471
596 30 38-62



T-SHIRT TECHNICAL HIGH VIZ
LANGE MOUW EN20471
596 30 38-66



BESCHERMENDE LEREN LAARZEN
TECHNICAL LIGHT
597 65 95-36



BESCHERMENDE LEREN LAARZEN
TECHNICAL LIGHT
597 65 95-37



BESCHERMENDE LEREN LAARZEN
TECHNICAL LIGHT
597 65 95-38



BESCHERMENDE LEREN LAARZEN
TECHNICAL LIGHT
597 65 95-39



BESCHERMENDE LEREN LAARZEN
TECHNICAL LIGHT
597 65 95-40



BESCHERMENDE LEREN LAARZEN
TECHNICAL LIGHT
597 65 95-41



BESCHERMENDE LEREN LAARZEN
TECHNICAL LIGHT
597 65 95-42



BESCHERMENDE LEREN LAARZEN
TECHNICAL LIGHT
597 65 95-43



BESCHERMENDE LEREN LAARZEN
TECHNICAL LIGHT
597 65 95-44



BESCHERMENDE LEREN LAARZEN
TECHNICAL LIGHT
597 65 95-45



BESCHERMENDE LEREN LAARZEN
TECHNICAL LIGHT
597 65 95-46



BESCHERMENDE LEREN LAARZEN
TECHNICAL LIGHT
597 65 95-47