



## HUSQVARNA 545RXT AutoTune™

L'Husqvarna 545RXT est une débroussailleuse professionnelle pour les longs travaux de coupe d'herbe dense et de taillis. La combinaison exceptionnelle de force, puissance et confort assure une productivité élevée même dans des conditions difficiles et sans efforts physiques importants. Puissant moteur avec technologie X-TORQ®, démarrage sans choke, faibles vibrations, puissance élevée, faibles émissions de polluants et moins de consommation de carburant avec AutoTune, la régulation automatique du moteur. Harnais Balance XT, poignées réglables et amortissement efficace des vibrations pour un confort maximal.



### Balance XT

Harnais ergonomique breveté Husqvarna. Dispositif exclusif breveté protection mobile de la hanche qui permet à la machine de suivre les mouvements de l'utilisateur (et non l'inverse). Plus de liberté pour l'utilisateur et une machine plus maniable tout en soulageant le dos. Excellente répartition du poids grâce à 4 points d'appuis : 2 bretelles, rembourrées et renforcées, 1 ceinture dorsale et 1 ceinture latérale. 2 points d'accroche dans le dos (Grass et Forest) qui permettent d'incliner la machine en fonction du travail à effectuer. Dispositif de sécurité exclusif breveté : Libération rapide de la machine en cas d'urgence (accroche rouge).



### AutoTune

Des performances moteur toujours optimales - plus besoin d'ajuster le carburateur en fonction de l'essence, du climat ou de l'altitude.

### Démarrage plus aisé

Facile comme 1, 2, 3. Pressez la purge. Pressez le bouton de démarrage. Tirez sur le cordon et allez-y!



### Tube de transmission et renvoi d'angle optimisés

La longueur du tube de transmission et le renvoi d'angle de 35 degrés facilitent le travail et permettent de garder l'outil de coupe parallèle au sol.



## CARACTÉRISTIQUES

- Démarrage plus aisé
- Des performances moteur toujours optimales
- Harnais Balance X pour un confort maximal
- Entraînement optimisé pour une meilleure puissance de coupe
- Guidon réglable pour un confort optimal
- Moteur X-Torq® pour une consommation de carburant réduite et moins d'émissions nocives
- Avec Tap'n Go, l'alimentation en fil se fait sans effort en poussant simplement la tête de désherbage dans le sol.
- Balance équilibrée pour travailler plus confortablement
- Pompe à essence pour un démarrage aisé
- Lorsque l'interrupteur d'arrêt a été utilisé, il est automatiquement remis en position MARCHE pour faciliter le démarrage suivant.
- Poignées ergonomiques
- Le support de goupille de verrouillage magnétique facilite le changement d'équipement de coupe.
- Poignée à deux mains relevée pour une grande liberté des jambes
- LowVib® soulage les mains et bras de l'utilisateur
- Réservoir d'essence transparent pour un contrôle visuel rapide du niveau d'essence
- Long tube de guidage pour une plus longue portée
- Renvoi d'angle conçu pour des performances de coupe optimales.
- Cillet ajustable

### Spécifications techniques

<b>CAPACITÉ</b>	
Vitesse d'engagement de l'embrayage	4300 tr/min
Ralenti	2700 tr/min
Limite supérieure du ralenti	4300 tr/min
Régime à la puissance maxi	9000 tr/min
Régime maximum de l'arbre en tr/mn	8800 tr/min
Filetage de sortie de l'arbre	M12x1.75V
Puissance de sortie	2.2 kW
Limite de vitesse	11200 tr/min
Couple, max.	2.6 Nm
Couple, max. at rpm	6600 tr/min
<b>CERTIFICATIONS</b>	
Cert. Dir. Machine 2006/42/CE sous le N°	SEC/11/2293
<b>DIMENSION</b>	
Poids brut de l'article	10800 g
Poids net de l'article	8020 g
Largeur de coupe	49 cm
Limite de vitesse	11200 tr/min
Diamètre du tube	32 mm
Longueur du tube	1465 mm
Poids excl. équipement de coupe	8.7 kg
<b>MOTEUR</b>	
Alésage du cylindre	42 mm
Cylindrée	45.7 cm <sup>3</sup>
Course	33 mm
Ecartement des électrodes	0.5 mm
Famille de moteur EPA	MHVXS.0464AB
Démultiplication	1
Réglage du module d'allumage	0.3 mm
"Bougie"	NGK CMR6H
<b>ÉQUIPEMENT</b>	
Entraînement par renvoi d'angle	35 °
Couteau à herbe OEM	Multi 300-3
Harnais OEM	Balance XT
Tête nylon OEM	T45X M12
Connectivité	Cordé
<b>LUBRIFIANT</b>	
Consommation spécifique	450 g/kWh
Contenance du réservoir de carburant	1 l
"Type de lubrifiant"	Husqvarna 2 temps ou équiv. à 50:1
Type de lubrifiant (renvoi d'angle)	Graisse biodégradable
Type de carburant	Essence
<b>MATÉRIAUX</b>	
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
<b>EMBALLAGE</b>	
Hauteur de l'emballage	324 mm
Longueur d'emballage	1834 mm

**Spécifications techniques**

Volume d'emballage	184.207 dm <sup>3</sup>
Largeur d'emballage	310 mm
Quantité en pack principal	1
<b>DONNÉES D'ÉMISSIONS EPA</b>	
Émissions polluantes (CO moyen)	268.74 g/kWh
Émissions polluantes (CO FEL)	536 g/kWh
Émissions polluantes (CO moyen)	872 g/kWh
Émissions polluantes (HC moyen)	40.63 g/kWh
Émissions polluantes (NOx moyen)	1.09 g/kWh
<b>DONNÉES D'ÉMISSIONS UE</b>	
Émissions polluantes (CO moyen)	283.71 g/kWh
Émissions polluantes (CO moyen)	885 g/kWh
Émissions d'échappement (CO2 EU V)	856 g/kWh
Émissions polluantes (HC moyen)	45.98 g/kWh
Émissions polluantes (NOx moyen)	1.28 g/kWh
<b>NIVEAU SONORE ET BRUIT</b>	
Niveau de puissance acoustique, garanti LWA	117 dB(A)
Niveau de puissance acoustique mesuré	115 dB(A)
Niveau de pression sonore au niveau des oreilles de l'utilisateur	100 dB(A)
<b>VALEURS DE VIBRATION</b>	
Exposition journalière aux vibrations (Aeqv)	3.2 m/s <sup>2</sup>
Exposition journalière aux vibrations (A8)	2.1 m/s <sup>2</sup>
Durée d'exposition journalière aux vibrations (Facteur temps)	3.5 h
Niveau de vibration équivalent (ahv, eq) poignées	3.3 m/s <sup>2</sup>
Niveau de vibration équivalent (ahv, eq) poignées	3.5 m/s <sup>2</sup>