



HUSQVARNA 545 Mark II

Tronçonneuse 50 cm³ puissante, durable et facile à manier pour abattre, élaguer et abattre des arbres de petite et moyenne taille. La conception allégée et la multitude de fonctions innovantes permettent un fonctionnement efficace, fiable et confortable.



Carter magnésium

Un solide carter pour soutenir des régimes élevés et des conditions d'utilisation professionnelle sévères, assure une grande longévité.

Excellente capacité de refroidissement pour une durée de vie prolongée du moteur

Notre nouveau système de refroidissement est optimisé dans les moindres détails pour vous donner une scie à chaîne fiable pour toutes les situations.



Smart Start®

Le moteur et le lanceur ont été conçus pour que la machine démarre rapidement avec un effort minimum. La tension sur la corde du lanceur est réduite de près de 40%.

AutoTune

L'AutoTune assure un fonctionnement optimal du moteur en optimisant automatiquement ses réglages. Aucune perte de temps en réglage du carburateur. Le système compense automatiquement les réglages en fonction du carburant, de l'altitude, de l'humidité, de la température et du niveau d'obstruction du filtre à air.

FEATURES

- Système de refroidissement optimisé
- Réglage automatique de la carburation avec l'"AutoTune"
- Carter en magnésium conçu pour une utilisation professionnelle
- Smart Start® pour un démarrage facile
- Entretien facile avec l'ouverture rapide du couvercle de cylindre par clips
- Fenêtre de contrôle du niveau d'huile
- La fonction de maintien empêche le desserrage des écrous du guide.
- Remplacement rapide du filtre à air
- Vis maintenues en place
- Facile à ouvrir et sécurisé
- LowVib® : épargne les bras et les mains de l'utilisateur
- Perfect sight critical for felling
- Nettoyage du filtre moins fréquent grâce à la technologie Air Injection
- Pompe à huile réglable
- Facile à démarrer
- Réglage de la tension de chaîne facile et rapide
- Facile et pratique à gérer en toute situation.
- Moteur X-Torq® : réduction des émissions et de la consommation de carburant
- Longévité maximale en conditions difficiles

Technical specifications	
CAPACITY	
Chain speed at 133% of maximum engine power speed	25.4 m/s
Vitesse variable	3900 tr/min
Limite supérieure d'enclenchement de l'embrayage	6000 tr/min
"Ralenti"	2800 tr/min
Limite supérieure du ralenti	3900 tr/min
Réglage du module d'allumage	0.3 mm
Vitesse de puissance maxi	9900 tr/min
Puissance de sortie	2.7 kW
Limite de vitesse	12600 tr/min
Couple, max.	2.95 Nm
Couple, max. at rpm	7200 tr/min
CERTIFICATIONS	
Cert. Dir. Machine 2006/42/CE sous le N°	0404/18/2514
DIMENSIONS	
Article gross weight	7683 g
Article net weight	7109 g
Longueur de la barre	18"
Dim. du produit, Lxlxh Height	28 cm
Dim. du produit, Lxlxh Length	44 cm
Dim. du produit, Lxlxh Width	22 cm
Longueur de guide recommandé, min-max Longest	50 cm
Longueur de guide recommandé, min-max Shortest	33 cm
Size	18"
Poids (sans unité de coupe)	5.3 kg
MOTEUR	
Alésage du cylindre	43 mm
Cylindrée	50.1 cm ³
Course	34.5 mm
"Ecartement des électrodes"	0.5 mm
Famille de moteur EPA	LHVXS.0505AK
Réglage du module d'allumage	0.3 mm
"Bougie"	NGK CMR6H
ÉQUIPEMENT	
Montage du guide	Petit
Type de fixation du guide-chaîne	Petite fixation
Type de la chaîne	SP33G
Generic Chainsaw SubGroups	Powerful robust saws
type de poignée	Standard
Pas	.325"
Type de pignon	Rim 7
LUBRIFIANT	
Consommation carburant	432 g/kWh
Consommation de carburant	1.2 kg/h
"Contenance du réservoir de carburant"	0.53 l
"Type de lubrifiant"	Husqvarna 2 temps ou équiv. à 50:1
Type de la pompe à huile	Débit variable, pas de débit au ralenti
Capacité du réservoir d'huile	0.32 l
Source d'alimentation générique	Petrol
Type de carburant	Essence
SON ET BRUIT	
"Niveau de puissance sonore garanti (Lwa)"	116 dB(A)
Niveau de puissance sonore mesuré	114 dB(A)
"Niveau de pression sonore au niveau des oreilles de l'utilisateur"	106 dB(A)
VIBRATION	
"Exposition journalière aux vibrations (Aeqv)"	4.1 m/s ²

Technical specifications	
"Exposition journalière aux vibrations (A8)"	2.8 m/s ²
"Durée d'exposition journalière aux vibrations (Facteur temps)"	3.7 h
Niveau de vibration (ahv, eq) poignée avant / arrière	3.6 m/s ²
Niveau de vibration (ahv, eq) poignée avant / arrière	4.1 m/s ²
DONNÉES D'ÉMISSIONS EPA	
Famille de moteur EPA	LHVXS.0505AK
Emissions d'échappement (CO moyen)	211.46 g/kWh
Emissions de carburant (CO FEL)	536 g/kWh
Emissions d'échappement (CO2 moyen)	847 g/kWh
Emissions d'échappement (HC moyen)	52.40 g/kWh
Emissions d'échappement (NOx moyen)	2.84 g/kWh
DONNÉES D'ÉMISSIONS UE	
Emissions d'échappement (CO moyen)	204.29 g/kWh
Emissions d'échappement (CO moyen)	844 g/kWh
Exhaust emissions (CO2 EU V)	844 g/kWh
Emissions d'échappement (HC moyen)	50.30 g/kWh
Emissions d'échappement (NOx moyen)	3.27 g/kWh
CONTENU DE L'EMBALLAGE	
Packaging height	333 mm
Packaging length	495 mm
Volume de l'emballage	0.047 m ³
Packaging volume	46.16 dm ³
Packaging width	280 mm
Quantity in Master pack	1