



HUSQVARNA 545 Mark II-45SN Tronçonneuse professionnelle

Tronçonneuse de 50cc, puissante, résistante et facile à manipuler pour l'abattage, l'ébranchage et le tronçonnage d'arbres de petite et de moyenne taille. Le design allégé et les caractéristiques innovantes assurent une utilisation 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.



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.

Excellentes capacités de refroidissement pour une durée de vie du moteur plus longue

Notre nouveau système de refroidissement a été optimisé dans les moindres détails afin d'offrir un appareil fiable en toutes circonstances.



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%.



CARACTÉRISTIQUES

- Système de refroidissement optimisé
- Technologie AutoTune™ : Réglage automatique du carburateur par microprocesseur.
- Carter en magnésium conçu pour une utilisation professionnelle
- Smart Start® pour un démarrage facile
- Déverrouillage « express » du capot
- Fenêtre de contrôle du niveau d'huile
- La fonction de maintien empêche le desserrage des écrous du guide-chaîne.
- Remplacement rapide du filtre à air
- Vis maintenues en place
- Facile à ouvrir et à fixer
- Des amortisseurs LowVib® efficaces absorbent les vibrations, épargnant ainsi les bras et les mains de l'utilisateur.
- Champ de vision parfait, essentiel pour la réalisation de coupes
- Air Injection™ : puissance constante et nettoyage du filtre à air moins fréquent.
- Pompe à huile réglable
- L'interrupteur marche/arrêt combiné et la pompe à carburant facilitent le démarrage de la tronçonneuse.
- Réglage de la tension de chaîne facile et rapide
- Facile et pratique à manipuler en toutes circonstances.
- Moteur X-Torq® : réduction des émissions et de la consommation de carburant
- Résistance maximale en conditions difficiles

Spécifications techniques

CAPACITÉ

Vitesse de chaîne à 133% de la vitesse de puissance maximale du moteur	25.4 m/s
Vitesse de chaîne à la puissance maxi.	19.1 m/s
Vitesse de soufflerie 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 basse du régime maxi	12600 tr/min
Couple, max.	2.95 Nm
Couple, max en rpm	7200 tr/min

CERTIFICATIONS

Cert. Dir. Machine 2006/42/CE sous le N°	0404/18/2514
Longueurs de guide certifiées AS (AU, NZ)	13, 15, 16, 18, 20 inch
Longueurs de guide certifiées CSA (Canada)	13, 15, 16, 18, 20 inch
Longueurs de guide certifiées UE	13, 15, 16, 18, 20 inch
Longueurs de guide certifiées ANSI (USA)	13, 15, 16, 18, 20 inch
Nez de guide-chaîne certifié AS (AU, NZ)	.325" 11T, .325" 12T, .325" R 1.33"
Nez de guide-chaîne certifié CSA (Canada)	.325" 11T, .325" 12T, .325" R 1.33"
Nez de guide-chaîne certifié UE	.325" 11T, .325" 12T, .325" R 1.33"
Nez de guide-chaîne certifié ANSI (États-Unis)	.325" 11T, .325" 12T, .325" R 1.33"
Certifié pour le type de chaîne AS (AU, NZ)	H25, S35G, SP33G, C33, C35
Certifié pour le type de chaîne CSA (Canada)	H25, S35G, SP33G, C33, C35
Certifié pour le type de chaîne UE	H25, S35G, SP33G, C33, C35
Certifié pour le type de chaîne ANSI (USA)	H25, S35G, SP33G, C33, C35
Certifié pour les jauges AS (AU, NZ)	1.3, 1.5 mm
Certifié pour les jauges CSA (Canada)	1.3, 1.5 mm
Certifié pour les jauges UE	1.3, 1.5 mm
Certifié pour les jauges ANSI (USA)	1.3, 1.5 mm

DIMENSIONS

Poids brut de l'article	7660 g
Poids net de l'article	6988 g
Longueur de guide	18 inch
Longueur du guide-chaîne	45 cm
Poids (sans équipement de coupe)	5.3 kg

MOTEUR

Alésage du cylindre	43 mm
Cylindrée	50.1 cm ³
Cours	34.5 mm
Ecartement des électrodes	0.5 mm
Famille de moteur EPA	NHVXS.0505AK
Réglage du module d'allumage	0.3 mm
Bougie	NGK CMR6H

ÉQUIPEMENT

Type de fixation du guide-chaîne	HSM
Type de la chaîne	SP33G
Sous-groupes Tronçonneuse générique	Full time professional use chainsaws
Type de poignée	Standard
Pas	.325"
Type de pignon	Pignon 7

LUBRIFIANT

Consommation carburant	432 g/kWh
Consommation de carburant	1.2 kg/h

Spécifications techniques

Contenance du réservoir	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
Type de carburant	Thermique
MATÉRIAUX	
Emballage principal : Papier + carton	0 g
Métal total	0 g
Papier + carton total	574 g
PE total	23 g
PET total	0 g
Feuille plastique	23 g
Plastique rigide	0 g
Plastique total	23 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
CONTENU DE L'EMBALLAGE	
Hauteur d'emballage	333 mm
Longueur d'emballage	495 mm
Volume d'emballage	46,16 dm ³
Largeur d'emballage	280 mm
Quantité dans l'emballage principal	1
DONNÉES D'ÉMISSIONS EPA	
Famille de moteur EPA	NHVXS.0505AK
Emissions d'échappement (CO moyen)	211,46 g/kWh
Emissions d'échappement (CO FEL)	536 g/kWh
Emissions polluantes (CO 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 polluantes (monoxyde de carbone)	204,29 g/kWh
Emissions polluantes (CO moyen)	844 g/kWh
Emissions d'échappement (CO2 EU V)	844 g/kWh
Emissions polluantes (HC moyen)	50,30 g/kWh
Emissions polluantes (NOx average)	3,27 g/kWh
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	106 dB(A)
VIBRATION	
Exposition journalière aux vibrations (Aeqv)	4,6 m/s ²
Exposition journalière aux vibrations (AB)	3,1 m/s ²
Durée d'exposition journalière aux vibrations (Facteur temps)	3,7 h
Niveau de vibrations équivalent (ahv, eq) - poignées avant/arrière	4,0 m/s ²
Niveau de vibrations équivalent (ahv, eq) - poignées avant/arrière	4,6 m/s ²