



## HUSQVARNA 445-45SN Tronçonneuse

Tronçonneuse équipée d'un moteur puissant X-Torq® qui consomme -20% de carburant et émet -75% d'émissions de pollution par rapport à un moteur 2 temps classique. Très simple d'utilisation grâce système de démarrage Smart Start™ et au niveau de carburant visible. Simple d'entretien, elle bénéficie d'un déverrouillage rapide et sans outil pour un accès facile au filtre à air et à la bougie. Confortable d'utilisation, son poids est très léger et elle est équipée d'un système anti-vibration très performant. Idéale pour une utilisation régulière.



### Remplacement rapide du filtre à air

Le nettoyage et le remplacement du filtre à air sont simplifiés.



### Bouchon ergonomique

Le bouchon rabattable du réservoir est facile à ouvrir et à fermer lors du ravitaillement, même si vous portez des gants épais.

### Air Injection®

Le système de nettoyage d'air centrifuge expulse les plus grosses particules de poussière et de débris avant qu'elles n'atteignent le filtre à air pour améliorer la durée de vie du moteur et prolonger l'autonomie entre les nettoyages du filtre.



### Repères d'abattage

Repères d'abattage bien visibles pour une meilleure précision.



## CARACTÉRISTIQUES

- Air Injection™ : puissance constante et nettoyage du filtre à air moins fréquent.
- Le bouchon rabattable du réservoir est facile à ouvrir et à fermer lors du ravitaillement, même si vous portez des gants épais.
- Remplacement rapide du filtre à air
- Repères d'abattage pour une direction d'abattage parfaite
- Moteur X-Torq® : réduction des émissions et de la consommation de carburant
- Boutons starter/stop combinés à retour automatique
- Réglage de la tension de chaîne facile et rapide
- Déverrouillage « express » du capot
- Résistance maximale en conditions difficiles
- Des amortisseurs LowVib® efficaces absorbent les vibrations, épargnant ainsi les bras et les mains de l'utilisateur.
- Démarrage facile grâce à la pompe d'amorçage Air Purge
- Un frein de chaîne à inertie efficace réduit le risque de blessure due au rebond.
- Fenêtre de contrôle du niveau d'huile
- L'interrupteur marche/arrêt combiné et la pompe à carburant facilitent le démarrage de la tronçonneuse.

### Spécifications techniques

CAPACITÉ	
Vitesse de chaîne à 133% de la vitesse de puissance maximale du moteur	23 m/s
Vitesse de chaîne à la puissance maxi.	17,3 m/s
Vitesse de soufflerie variable	4300 tr/min
Ralenti	2700 tr/min
Réglage du module d'allumage	0,3 mm
Vitesse de puissance maxi	9000 tr/min
Puissance de sortie	2,1 kW
Couple, max.	2,4 Nm
Couple, max en rpm	6300 tr/min
CERTIFICATIONS	
Cert. Dir. Machine 2006/42/CE sous le N°	0404/09/2161
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" 10T, .325" 11T, .325" 12T
Nez de guide-chaîne certifié CSA (Canada)	.325" 10T, .325" 11T, .325" 12T
Nez de guide-chaîne certifié UE	.325" 10T, .325" 11T, .325" 12T
Nez de guide-chaîne certifié ANSI (États-Unis)	.325" 10T, .325" 11T, .325" 12T
Certifié pour le type de chaîne AS (AU, NZ)	H25, H30, S35G, SP33G
Certifié pour le type de chaîne CSA (Canada)	H21, H22, H23, H25, H30, S35G, SP33G
Certifié pour le type de chaîne UE	H25, H30, S35G, SP33G
Certifié pour le type de chaîne ANSI (USA)	H21, H22, H23, H25, H30, S35G, SP33G
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	7458 g
Poids net de l'article	6420 g
Longueur de guide	18 inch
Longueur du guide-chaîne	45 cm
Poids (sans équipement de coupe)	4,9 kg
MOTEUR	
Carburateur	Zama C1M-EL37B
Alésage du cylindre	42 mm
Cylindrée	45,7 cm <sup>3</sup>
Cours	33 mm
Ecartement des électrodes	0,5 mm
Famille de moteur EPA	GHVXS.0464AA
Réglage du module d'allumage	0,3 mm
Régime moteur maxi	13000 tr/min
Bougie	Champion RCJ7Y, NGK BPMR7A
ÉQUIPEMENT	
Type de fixation du guide-chaîne	HSM
Type de la chaîne	H30
Sous-groupes Tronçonneuse générique	Part time use chainsaws
Calibre	1,3 mm
Pas	.325"
Système source	PAID
Type de pignon	Cloche 7
LUBRIFIANT	
Consommation carburant	481 g/kWh
Consommation de carburant	0,98 kg/h
Contenance du réservoir	0,45 l
Type de lubrifiant	Husqvarna 2 temps ou équiv. à 50:1
Capacité de la pompe à huile Max	13 ml/min
Capacité de la pompe à huile Min	13 ml/min

**Spécifications techniques**

Type de la pompe à huile	Débit fixe
Capacité du réservoir d'huile	0,26 l
Type de carburant	Thermique
<b>MATÉRIAUX</b>	
Emballage principal : Papier + carton	0 g
Métal total	0 g
Papier	22 g
Papier + carton total	1055 g
PE total	0 g
PET total	0 g
Feuille plastique	0 g
Plastique rigide	6 g
Plastique total	6 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
<b>CONTENU DE L'EMBALLAGE</b>	
Hauteur d'emballage	250 mm
Longueur d'emballage	470 mm
Volume d'emballage	39,95 dm <sup>3</sup>
Largeur d'emballage	340 mm
Quantité dans l'emballage principal	1
<b>DONNÉES D'ÉMISSIONS EPA</b>	
Famille de moteur EPA	GHVXS0464AA
Emissions d'échappement (CO moyen)	346,26 g/kWh
Emissions d'échappement (CO FEL)	805 g/kWh
Emissions polluantes (CO moyen)	904,31 g/kWh
Emissions d'échappement (HC moyen)	43,94 g/kWh
Emissions d'échappement (NOx moyen)	1,22 g/kWh
<b>DONNÉES D'ÉMISSIONS UE</b>	
Emissions polluantes (monoxyde de carbone)	191,31 g/kWh
Emissions polluantes (CO moyen)	920 g/kWh
Emissions d'échappement (CO2 EU V)	920 g/kWh
Emissions polluantes (HC moyen)	39,75 g/kWh
Emissions polluantes (NOx average)	1,37 g/kWh
<b>SON ET BRUIT</b>	
Niveau de puissance sonore garanti (Lwa)	114 dB(A)
Niveau de puissance sonore mesuré	112 dB(A)
Niveau de pression sonore au niveau des oreilles	103 dB(A)
<b>VIBRATION</b>	
Exposition journalière aux vibrations (Aeqv)	4,9 m/s <sup>2</sup>
Exposition journalière aux vibrations (AB)	3,3 m/s <sup>2</sup>
Durée d'exposition journalière aux vibrations (Facteur temps)	3,7 h
Niveau de vibrations équivalent (ahv, eq) - poignées avant/arrière	3,1 m/s <sup>2</sup>
Niveau de vibrations équivalent (ahv, eq) - poignées avant/arrière	4,9 m/s <sup>2</sup>
Niveau de vibrations au niveau de la poignée gauche	1,9 m/s <sup>2</sup>
Niveau de vibrations au niveau de la poignée droite	2,6 m/s <sup>2</sup>