



HUSQVARNA 450-45SN Tronçonneuse

Seconde génération de tronçonneuse pour les professionnels. Démarre facilement, équipée des nouveaux bouchons professionnels à ouverture facile. Le moteur X-Torq®, est synonyme de consommation de carburant et d'émissions polluantes réduites. Le bouton "Stop" à retour automatique, la tension de chaîne sans outil et le niveau de carburant visible assurent une manipulation plus aisée de la machine. De plus, elle est équipée d'une pompe primaire et du lanceur SmartStart® pour des démarrages facilités.



Remplacement rapide du filtre à air

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



X-Torq®

Assure une consommation réduite de carburant et un bas niveau d'émissions polluantes respectant ainsi les règlements environnementaux les plus rigoureux du monde.

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.



Bouchon ergonomique

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



CARACTÉRISTIQUES

- Air Injection™ : puissance constante et nettoyage du filtre à air moins fréquent.
- Moteur X-Torq® : réduction des émissions et de la consommation de carburant
- Remplacement rapide du filtre à air
- Le bouchon rabattable du réservoir est facile à ouvrir et à fermer lors du ravitaillement, même si vous portez des gants épais.
- Confort accru grâce au revêtement souple, au déclencheur ergonomique et à la poignée asymétrique.
- Repères d'abattage pour une direction d'abattage parfaite
- 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.
- Fenêtre de contrôle du niveau d'huile
- 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.
- Lorsque l'interrupteur d'arrêt a été utilisé, il est automatiquement remis en position MARCHÉ pour faciliter le démarrage suivant.
- 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	2,4 kW
Couple, max.	2,6 Nm
Couple, max en rpm	7200 tr/min
CERTIFICATIONS	
Cert. Dir. Machine 2006/42/CE sous le N°	0404/09/2162
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)	H25, H30, H21, H23, SP33G, S35G, H22
Certifié pour le type de chaîne UE	H25, H30, S35G, SP33G
Certifié pour le type de chaîne ANSI (USA)	H25, H30, H21, H23, SP33G, S35G, H22
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)	1,5, 1,3 mm
DIMENSIONS	
Poids brut de l'article	7428 g
Poids net de l'article	6390 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	44 mm
Cylindrée	50,2 cm ³
Cours	33 mm
Ecartement des électrodes	0,5 mm
Famille de moteur EPA	MHVXS.0505AH
Réglage du module d'allumage	0,3 mm
Bougie	NGK BPMR7A, Champion RCJ7Y
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
Type de poignée	Standard
Pas	.325"
Système source	PAID
Type de pignon	Cloche 7
LUBRIFIANT	
Consommation carburant	504 g/kWh
Consommation de carburant	1,15 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

Spécifications techniques

Capacité de la pompe à huile Min	13 ml/min
Type de la pompe à huile	Débit fixe
Capacité du réservoir d'huile	0,26 l
Type de carburant	Thermique
MATÉRIAUX	
Emballage principal : Papier + carton	0 g
Métal total	200 g
Papier	15700 g
Papier + carton total	17270 g
PE total	0 g
PET total	0 g
Feuille plastique	0 g
Plastique rigide	500 g
Plastique total	500 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
Emballage bois/naturel	29000 g
CONTENU DE L'EMBALLAGE	
Hauteur d'emballage	250 mm
Longueur d'emballage	470 mm
Volume d'emballage	39,95 dm ³
Largeur d'emballage	340 mm
Quantité dans l'emballage principal	1
DONNÉES D'ÉMISSIONS EPA	
Famille de moteur EPA	MHVXS.0505AH
Emissions d'échappement (CO moyen)	441,74 g/kWh
Emissions d'échappement (CO FEL)	536 g/kWh
Emissions polluantes (CO moyen)	791 g/kWh
Emissions d'échappement (HC moyen)	52,16 g/kWh
Emissions d'échappement (NOx moyen)	0,72 g/kWh
DONNÉES D'ÉMISSIONS UE	
Emissions polluantes (monoxyde de carbone)	437,75 g/kWh
Emissions polluantes (CO moyen)	742 g/kWh
Emissions d'échappement (CO2 EU V)	742 g/kWh
Emissions polluantes (HC moyen)	48,47 g/kWh
Emissions polluantes (NOx average)	0,65 g/kWh
SON ET BRUIT	
Niveau sonore	103,5 dB(A)
Niveau de puissance sonore garanti (Lwa)	115 dB(A)
Niveau de puissance sonore mesuré	113 dB(A)
Niveau de pression sonore au niveau des oreilles	104 dB(A)
VIBRATION	
Exposition journalière aux vibrations (Aeqv)	4,9 m/s ²
Exposition journalière aux vibrations (A8)	3,3 m/s ²
Durée d'exposition journalière aux vibrations (Facteur temps)	3,7 h
Niveau de vibrations équivalent (ahv, eq) - poignées avant/arrière	3,1 m/s ²
Niveau de vibrations équivalent (ahv, eq) - poignées avant/arrière	4,9 m/s ²
Niveau de vibrations au niveau de la poignée gauche	1,9 m/s ²
Niveau de vibrations au niveau de la poignée droite	2,6 m/s ²