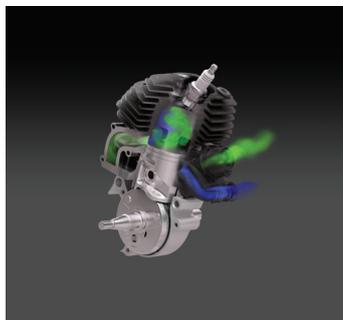




## HUSQVARNA 555-45SN Tronçonneuse professionnelle

Le modèle 555 a été conçu pour les travaux exigeants et à destination des entrepreneurs ou propriétaires terriens. La conception révolutionnaire et sa puissance embarquée assurent un fonctionnement efficace. Son moteur doté de la technologie X-Torq® apporte la puissance quand vous en avez besoin, jusqu'à 20% en moins de consommation de carburant et 75% d'émissions d'échappement en moins.



### 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.

### 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.



### LowVib®

Des amortisseurs LowVib® efficaces absorbent les vibrations, épargnant ainsi les bras et les mains de l'utilisateur.



## CARACTÉRISTIQUES

- Technologie AutoTune™ : Réglage automatique du carburateur par microprocesseur.
- Air Injection™ : puissance constante et nettoyage du filtre à air moins fréquent.
- Moteur X-Torq® : réduction des émissions et de la consommation de carburant
- Des amortisseurs LowVib® efficaces absorbent les vibrations, épargnant ainsi les bras et les mains de l'utilisateur.
- L'interrupteur marche/arrêt combiné et la pompe à carburant facilitent le démarrage de la tronçonneuse.
- Pompe à huile réglable
- Carter en magnésium conçu pour une utilisation professionnelle
- Remplacement rapide du filtre à air
- Résistance maximale en conditions difficiles
- Réglage de la tension de chaîne facile et rapide
- Maintenance facilitée avec le couvercle du filtre à ouverture rapide
- Repères d'abattage pour une direction d'abattage parfaite
- Fenêtre de contrôle du niveau d'huile
- Smart Start® pour un démarrage facile
- 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.
- La fonction de maintien empêche le desserrage des écrous du guide-chaîne.

### Spécifications techniques

<b>CAPACITÉ</b>	
Vitesse de chaîne à 133% de la vitesse de puissance maximale du moteur	28,3 m/s
Vitesse de chaîne à la puissance maxi.	21,3 m/s
Vitesse de soufflerie variable	4000 tr/min
Limite supérieure d'enclenchement de l'embrayage	6000 tr/min
Ralenti	2800 tr/min
Limite supérieure du ralenti	3500 tr/min
Réglage du module d'allumage	0,3 mm
Vitesse de puissance maxi	9600 tr/min
Puissance de sortie	3,1 kW
Limite basse du régime maxi	12000 tr/min
Couple, max.	3,51 Nm
Couple, max en rpm	6100 tr/min
<b>CERTIFICATIONS</b>	
Cert. Dir. Machine 2006/42/CE sous le N°	0404/10/2234
Longueurs de guide certifiées AS (AU, NZ)	13, 15, 16, 18, 20, 24 inch
Longueurs de guide certifiées CSA (Canada)	13, 15, 16, 18, 20, 24 inch
Longueurs de guide certifiées UE	13, 15, 16, 18, 20, 24 inch
Longueurs de guide certifiées ANSI (USA)	13, 15, 16, 18, 20, 24 inch
Nez de guide-chaîne certifié AS (AU, NZ)	.325" 10T, .325" 11T, .325" 12T, .325" R 1.33", 3/8" 11T
Nez de guide-chaîne certifié CSA (Canada)	.325" 10T, .325" 11T, .325" 12T, .325" R 1.33", 3/8" 11T
Nez de guide-chaîne certifié UE	.325" 10T, .325" 11T, .325" 12T, .325" R 1.33", 3/8" 11T
Nez de guide-chaîne certifié ANSI (États-Unis)	.325" 10T, .325" 11T, .325" 12T, 3/8" 11T, .325" R 1.33"
Certifié pour le type de chaîne AS (AU, NZ)	C85, H25, H42, S35G, S85
Certifié pour le type de chaîne CSA (Canada)	C83, C85, H22, H25, H42, H46, H47, H48, H80, H81, S35G, S85
Certifié pour le type de chaîne UE	C85, H25, H42, S85, S35G
Certifié pour le type de chaîne ANSI (USA)	C83, C85, H22, H25, H42, H46, H47, H48, H80, H81, S35G, S85
Certifié pour les jauges AS (AU, NZ)	1,5 mm
Certifié pour les jauges CSA (Canada)	1,3, 1,5 mm
Certifié pour les jauges UE	1,5 mm
Certifié pour les jauges ANSI (USA)	1,3, 1,5 mm
<b>DIMENSIONS</b>	
Poids brut de l'article	7773 g
Poids net de l'article	7223 g
Longueur de guide	18 inch
Longueur du guide-chaîne	45 cm
Poids (sans équipement de coupe)	5,9 kg
<b>MOTEUR</b>	
Alésage du cylindre	46 mm
Cylindrée	59,8 cm <sup>3</sup>
Cours	36 mm
Ecartement des électrodes	0,5 mm
Famille de moteur EPA	MHVXS.0605AD
Réglage du module d'allumage	0,3 mm
Bougie	NGK CMR6H
<b>ÉQUIPEMENT</b>	
Type de fixation du guide-chaîne	HSM
Type de la chaîne	S35G
Sous-groupes Tronçonneuse générique	Full time professional use chainsaws
Pas	.325"
<b>LUBRIFIANT</b>	

**Spécifications techniques**

Consommation carburant	438 g/kWh
Consommation de carburant	1.35 kg/h
Contenance du réservoir	0.65 l
Type de lubrifiant	Husqvarna 2 temps ou équiv. à 50:1
Type de la pompe à huile	Débit variable
Capacité du réservoir d'huile	0.33 l
Type de carburant	Thermique
<b>MATÉRIAUX</b>	
Emballage principal : Papier + carton	0 g
Métal total	0 g
Papier + carton total	0 g
PE total	0 g
PET total	0 g
Feuille plastique	0 g
Plastique rigide	0 g
Plastique total	0 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
<b>CONTENU DE L'EMBALLAGE</b>	
Hauteur d'emballage	250 mm
Longueur d'emballage	470 mm
Largeur d'emballage	340 mm
Quantité dans l'emballage principal	1
<b>DONNÉES D'ÉMISSIONS EPA</b>	
Famille de moteur EPA	MHVXS.0605AD
Emissions d'échappement (CO moyen)	232.03 g/kWh
Emissions d'échappement (CO FEL)	536 g/kWh
Emissions polluantes (CO moyen)	834 g/kWh
Emissions d'échappement (HC moyen)	54.38 g/kWh
Emissions d'échappement (NOx moyen)	2.94 g/kWh
<b>DONNÉES D'ÉMISSIONS UE</b>	
Emissions polluantes (monoxyde de carbone)	232.24 g/kWh
Emissions polluantes (CO moyen)	819 g/kWh
Emissions d'échappement (CO2 EU V)	819 g/kWh
Emissions polluantes (HC moyen)	53.35 g/kWh
Emissions polluantes (NOx average)	2.91 g/kWh
<b>SON ET BRUIT</b>	
Niveau de puissance sonore garanti (Lwa)	118 dB(A)
Niveau de puissance sonore mesuré	116 dB(A)
Niveau de pression sonore au niveau des oreilles	106 dB(A)
<b>VIBRATION</b>	
Exposition journalière aux vibrations (Aeqv)	5.0 m/s <sup>2</sup>
Exposition journalière aux vibrations (AB)	3.4 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	3.2 m/s <sup>2</sup>
Niveau de vibrations équivalent (ahv, eq) - poignées avant/arrière	5.0 m/s <sup>2</sup>