



## 450 e-series HUSQVARNA

Deuxième génération de tronçonneuse puissante et polyvalente pour les personnes qui apprécient les qualités professionnelles d'une tronçonneuse. Dotée d'un système de démarrage facile, même avec une traction plus lente, la tronçonneuse est dotée d'un corps plus mince et de bouchons de réservoir relevables. Moteur X-Torq® pour une consommation de carburant beaucoup plus faible et des niveaux d'émissions polluantes fortement réduits. Le bouton stop à retour automatique, le tendeur de chaîne sans outil et le niveau de carburant visible rendent la tronçonneuse plus facile à manipuler. La fonction Smart Start® et la pompe à carburant garantissent des démarrages faciles à chaque fois.



### Bouchon de réservoir relevable

Le bouchon relevable du réservoir est facile à ouvrir et refermer pendant le remplissage.



### 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.

### Injection d'air

Système de purification d'air centrifuge pour des nettoyages du filtre plus espacés, une grande souplesse de fonctionnement et une usure réduite.



### Remplacement rapide du filtre à air

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

## FEATURES

- Nettoyage du filtre moins fréquent grâce à la technologie Air Injection
- Moteur X-Torq® : réduction des émissions et de la consommation de carburant
- Ravitaillement facile avec le bouchon relevable.
- Remplacement rapide du filtre à air
- Bouton Stop à retour automatique pour faciliter le démarrage
- Poignée arrière ergonomique avec revêtement souple
- Repères d'abattage pour une direction d'abattage parfaite
- Smart Start® pour un démarrage facile
- Entretien facile avec l'ouverture rapide du couvercle de cylindre par clips
- Longévité maximale en conditions difficiles
- LowVib® : épargne les bras et les mains de l'utilisateur
- Fenêtre de contrôle du niveau d'huile
- Pompe primaire pour un démarrage aisé
- Réglage de la tension de la chaîne sans outil
- Sécurité améliorée grâce au frein de chaîne activé par inertie

Technical specifications	
<b>CAPACITY</b>	
Chain speed at 133% of maximum engine power speed	23 m/s
Vitesse de chaîne à la puissance maxi.	17.3 m/s
Vitesse 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. at rpm	7200 tr/min
<b>CERTIFICATIONS</b>	
Cert. Dir. Machine 2006/42/CE sous le N°	0404/09/2162
<b>DIMENSIONS</b>	
Article gross weight	7163 g
Article net weight	6130 g
Longueur de la barre	15"
Dim. du produit, Lxlh Height	29.2 cm
Dim. du produit, Lxlh Length	40.7 cm
Dim. du produit, Lxlh Width	22.6 cm
Longueur de guide recommandé, min-max Longest	50 cm
Longueur de guide recommandé, min-max Shortest	33 cm
Size	15"
Poids (sans unité de coupe)	5.1 kg
<b>MOTEUR</b>	
Carburateur	Zama C1M-EL37B
Alésage du cylindre	44 mm
Cylindrée	50.2 cm <sup>3</sup>
Course	33 mm
"Ecartement des électrodes"	0.5 mm
Famille de moteur EPA	LHVXS.0505AH
Réglage du module d'allumage	0.3 mm
"Bougie"	NGK BPMR7A, Champion RCJ7Y
<b>ÉQUIPEMENT</b>	
Montage du guide	Petit
Type de fixation du guide-chaîne	Petite fixation
Type de la chaîne	SP33G
Generic Chainsaw SubGroups	All-round saws
Gauge	1.3 mm
Pas	.325"
Type de pignon	Spur 7
<b>LUBRIFIANT</b>	
Consommation carburant	504 g/kWh
Consommation de carburant	1.15 kg/h
"Contenance du réservoir de carburant"	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
Type de la pompe à huile	Débit fixe
Capacité du réservoir d'huile	0.26 l
Source d'alimentation générique	Petrol
Type de carburant	Essence
<b>SON ET BRUIT</b>	
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 de l'utilisateur"	104 dB(A)
<b>VIBRATION</b>	
"Exposition journalière aux vibrations (Aeqv)"	4.9 m/s <sup>2</sup>
"Exposition journalière aux vibrations (A8)"	3.3 m/s <sup>2</sup>
"Durée d'exposition journalière aux vibrations (Facteur temps)"	3.7 h
Niveau de vibration (ahv, eq) poignée avant / arrière	3.1 m/s <sup>2</sup>

**Technical specifications**

Niveau de vibration (ahv, eq) poignée avant / arrière	4.9 m/s <sup>2</sup>
Niveau de vibrations au niveau de la poignée gauche	2.3 m/s <sup>2</sup>
"Niveau de vibrations au niveau de la poignée droite"	2.7 m/s <sup>2</sup>
<b>DONNÉES D'ÉMISSIONS EPA</b>	
Famille de moteur EPA	LHVXS.0505AH
Emissions d'échappement (CO moyen)	441.74 g/kWh
Emissions de carburant (CO FEL)	536 g/kWh
Emissions d'échappement (CO2 moyen)	791 g/kWh
Emissions d'échappement (HC moyen)	52.16 g/kWh
Emissions d'échappement (NOx moyen)	0.72 g/kWh
<b>DONNÉES D'ÉMISSIONS UE</b>	
Emissions d'échappement (CO moyen)	437.75 g/kWh
Emissions d'échappement (CO moyen)	742 g/kWh
Exhaust emissions (CO2 EU V)	742 g/kWh
Emissions d'échappement (HC moyen)	48.47 g/kWh
Emissions d'échappement (NOx moyen)	0.65 g/kWh
<b>CONTENU DE L'EMBALLAGE</b>	
Packaging height	250 mm
Packaging length	470 mm
Volume de l'emballage	0.040 m <sup>3</sup>
Packaging volume	39.95 dm <sup>3</sup>
Packaging width	340 mm
Quantity in Master pack	1