



## 435 HUSQVARNA

Tronçonneuse légère et efficace idéale pour ceux recherchant une tronçonneuse facile à démarrer et à manoeuvrer. Elle est équipée d'un moteur X-Torq® pour une consommation de carburant et d'émissions polluantes réduites. Elle possède également une pompe primaire et un bouton "Stop" à retour automatique pour faciliter le démarrage.

### 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.

### 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.



### Repères d'abattage

Repères d'abattage bien visibles pour une meilleure précision.



## FEATURES

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

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"	2900 tr/min
Réglage du module d'allumage	0.3 mm
Vitesse de puissance maxi	9000 tr/min
Puissance de sortie	1.6 kW
Couple, max.	2 Nm
Couple, max. at rpm	6300 tr/min
<b>CERTIFICATIONS</b>	
Cert. Dir. Machine 2006/42/CE sous le N°	0404/09/2012
<b>DIMENSIONS</b>	
Article gross weight	6332 g
Article net weight	5531 g
Dim. du produit, LxHx Height	28.2 cm
Dim. du produit, LxHx Length	38.7 cm
Dim. du produit, LxHx Width	20.7 cm
Longueur de guide recommandé, min-max Longest	45 cm
Longueur de guide recommandé, min-max Shortest	33 cm
Poids (sans unité de coupe)	4.2 kg
<b>MOTEUR</b>	
Carburateur	Zama C1T-EL41A
Alésage du cylindre	41 mm
Cylindrée	40.9 cm <sup>3</sup>
Course	31 mm
"Ecartement des électrodes"	0.5 mm
Moteur	LHVXS.0414AC
Famille de moteur EPA	LHVXS.0414AC
Réglage du module d'allumage	0.3 mm
Régime moteur maxi	13000 tr/min
"Bougie"	Champion RCJ7Y, NGK BPMR7A
<b>ÉQUIPEMENT</b>	
Montage du guide	Petit
Type de fixation du guide-chaîne	Petite fixation
Generic Chainsaw SubGroups	All-round saws
Gauge	1.3 mm
Pas	.325"
Type de pignon	Spur 7
<b>LUBRIFIANT</b>	
Consommation carburant	652 g/kWh
Consommation de carburant	1.08 kg/h
"Contenance du réservoir de carburant"	0.37 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	0.25 l
Source d'alimentation générique	Petrol
Type de carburant	Essence
<b>SON ET BRUIT</b>	
Niveau sonore	102 dB(A)
"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 de l'utilisateur"	102 dB(A)
<b>VIBRATION</b>	
"Exposition journalière aux vibrations (Aeqv)"	4.2 m/s <sup>2</sup>
"Exposition journalière aux vibrations (A8)"	2.9 m/s <sup>2</sup>
"Durée d'exposition journalière aux vibrations (Facteur temps)"	3.7 h
Niveau de vibration (ahv, eq) poignée avant / arrière	3.8 m/s <sup>2</sup>
Niveau de vibration (ahv, eq) poignée avant / arrière	4.2 m/s <sup>2</sup>

<b>Technical specifications</b>	
Niveau de vibrations au niveau de la poignée gauche	2.5 m/s <sup>2</sup>
"Niveau de vibrations au niveau de la poignée droite"	3.2 m/s <sup>2</sup>
<b>DONNÉES D'ÉMISSIONS CARB</b>	
Moteur	LHVXS.0414AC
Emissions d'échappement (CO moyen)	312.48 g/kWh
Emissions d'échappement (CO moyen)	830 g/kWh
Emissions d'échappement (HC moyen)	35.54 g/kWh
Emissions d'échappement (NOx moyen)	0.73 g/kWh
<b>DONNÉES D'ÉMISSIONS EPA</b>	
Famille de moteur EPA	LHVXS.0414AC
Emissions d'échappement (CO moyen)	312.48 g/kWh
Emissions de carburant (CO FEL)	536 g/kWh
Emissions d'échappement (CO2 moyen)	830 g/kWh
Emissions d'échappement (HC moyen)	35.54 g/kWh
Emissions d'échappement (NOx moyen)	0.73 g/kWh
<b>DONNÉES D'ÉMISSIONS UE</b>	
Emissions d'échappement (CO moyen)	355.73 g/kWh
Emissions d'échappement (CO moyen)	813 g/kWh
Exhaust emissions (CO2 EU V)	813 g/kWh
Emissions d'échappement (HC moyen)	42.44 g/kWh
Emissions d'échappement (NOx moyen)	0.66 g/kWh
<b>CONTENU DE L'EMBALLAGE</b>	
Packaging height	335 mm
Packaging length	475 mm
Volume de l'emballage	0.041 m <sup>3</sup>
Packaging volume	40.58 dm <sup>3</sup>
Packaging width	255 mm
Quantity in Master pack	1