



## Husqvarna 540 XP® Mark III

Husqvarna 540 XP® Mark III is a nimble and lightweight petrol chainsaw in the 40cc class, designed for professional tree care and thinning operations. The powerful engine combined with the optimal choice of SP21G or S93G chain delivers impressive cutting capacity with fast acceleration. The easy, reliable starts – cold as well as hot – and smooth manoeuvrability make this chainsaw a favourite for any tree care team.



### Abatte la vue pour durer toute une vie

Une vue parfaite est essentielle lors de l'abattage - nous en avons donc fabriqué une qui durera plus longtemps que la tronçonneuse elle-même.



### Toujours optimisé

Grâce à AutoTune 3.0, les réglages du moteur sont toujours optimisés pour une capacité de démarrage et des performances maximales dans toutes les conditions, vous permettant de continuer quels que soient les défis. Pas besoin de réglage manuel du carburateur.

### High cutting capacity

New engine design offers plenty of grunt for peak performance even during longer cuts. The high cutting capacity makes the saw ideal for productive operation – even when using a longer guide bar.



### Carter optimisé

Aucune pièce saillante, un dessous lisse, un carter de lanceur arrondi et des commandes bien-protégées ; toutes les caractéristiques d'une machine facile à manipuler.



## CARACTÉRISTIQUES

- Plenty of grunt during longer cuts
- AutoTune 3.0 optimise les réglages du moteur et simplifie la procédure de démarrage
- Une vue parfaite critique pour l'abattage
- Conception ergonomique, utilisation aisée avec
- Maintains performance, gives less wear
- Le dispositif de connectivité intégré en option diagnostique le moteur
- Facile à ouvrir et sécurisé
- Des amortisseurs LowVib® efficaces absorbent les vibrations, épargnant ainsi les bras et les mains de l'utilisateur.
- The retaining function prevents losing the bar nut.
- Vis maintenues en place

### Spécifications techniques

<b>CAPACITÉ</b>	
Chain speed at 133% of maximum engine power speed	26.9 m/s
Vitesse de chaîne à la puissance maxi.	20.2 m/s
Vitesse variable	4400 tr/min
Limite supérieure d'enclenchement de l'embrayage	4700 tr/min
"Ralenti"	3000 tr/min
Limite supérieure du ralenti	3200 tr/min
Réglage du module d'allumage	0.3 mm
Vitesse de puissance maxi	10200 tr/min
Puissance de sortie	1.9 kW
Limite de vitesse	13500 tr/min
Couple, max.	1.9 Nm
Couple, max. at rpm	7500 tr/min
<b>CERTIFICATIONS</b>	
Cert. Dir. Machine 2006/42/CE sous le N°	0404/22/2570.
<b>DIMENSIONS</b>	
Article gross weight	7149 g
Article net weight	6299 g
Longueur de guide	14 dans
Longueur du guide-chaîne	35 cm
Poids (sans unité de coupe)	4.1 kg
<b>MOTEUR</b>	
Alésage du cylindre	40 mm
Cylindrée	39.1 cm <sup>3</sup>
Course	31.1 mm
"Ecartement des électrodes"	0.65 mm
Réglage du module d'allumage	0.3 mm
"Bougie"	NGK CMR7H
<b>ÉQUIPEMENT</b>	
Type de fixation du guide-chaîne	HSM
Type de la chaîne	SP21G
Generic Chainsaw SubGroups	Full time professional use chainsaws
Gauge	1.1 mm
type de poignée	Standard
Pas	.325" mini
Type de pignon	Spur 7
<b>LUBRIFIANT</b>	
Consommation carburant	387 g/kWh
Consommation de carburant	0.74 kg/h
"Contenance du réservoir de carburant"	0.31 l
"Type de lubrifiant"	Husqvarna 2 temps ou équiv. à 50:1
Type de la pompe à huile	Débit variable, pas de débit au ralenti
Capacité du réservoir d'huile	0.23 l
Type de carburant	Essence
<b>MATÉRIAUX</b>	
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	0 g
Paper + Cardboard total	0 g
PE total	0 g
PET total	0 g
Plastic foil	0 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	0 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
<b>CONTENU DE L'EMBALLAGE</b>	
Packaging height	333 mm
Packaging length	495 mm
Packaging volume	32.56 dm <sup>3</sup>
Packaging width	280 mm
Quantity in Master pack	1
<b>DONNÉES D'ÉMISSIONS UE</b>	
Emissions d'échappement (CO moyen)	274.4 g/kWh
Emissions d'échappement (CO moyen)	782 g/kWh
Exhaust emissions (CO2 EU V)	782 g/kWh

**Spécifications techniques**

Emissions d'échappement (HC moyen)	36.15 g/kWh
Emissions d'échappement (NOx moyen)	1.09 g/kWh
<b>SON ET BRUIT</b>	
"Niveau de puissance sonore garanti (Lwa)"	112 dB(A)
Niveau de puissance sonore mesuré	111 dB(A)
"Niveau de pression sonore au niveau des oreilles de l'utilisateur"	103 dB(A)
<b>VIBRATION</b>	
"Exposition journalière aux vibrations (Aeqv)"	5.1 m/s <sup>2</sup>
"Exposition journalière aux vibrations (A8)"	3.5 m/s <sup>2</sup>
Niveau de vibration (ahv, eq) poignée avant / arrière	3.7 m/s <sup>2</sup>
Niveau de vibration (ahv, eq) poignée avant / arrière	5.1 m/s <sup>2</sup>