

# PS420SC40

Tronçonneuse Compact 2 temps 42,4 cm<sup>3</sup> 40 cm

Son guide et son moteur à fort couple lui offrent une grande polyvalence

Code EAN : 0000000000004

**DOLMAR**



DOLMAR est une marque *Makita*



**CATALYTIC**  
CONVERTER

**MPI**  
MEMORY POWER IGNITION

**Easy**  
Start



## AVANTAGES PRODUIT

- Catalyseur et façonnage du cylindre étudié pour une réduction des émissions de gaz d'échappement
- EASYSTART : facilite le démarrage et réduit l'effort de l'utilisateur
- Système de commande «ON-OFF-CHOKE» : l'accessibilité des commandes est optimisée et les redémarrages sont simplifiés
- Démarrage facile grâce à la pompe d'amorçage
- Accès facile et sans outil au filtre à air
- Allumage électronique sans entretien, insensible à l'humidité, aux poussières et aux variations de température
- Carter en fonte de magnésium ultra-robuste et facile d'entretien
- Système anti-vibrations, les masses vibrantes sont isolées des autres pièces par des amortisseurs
- Conception ergonomique, prise en main parfaite
- Chaîne certifiée anti-recul et frein de chaîne
- 3 débits possibles d'alimentation d'huile de chaîne avec stop alimentation lorsque la chaîne est à l'arrêt
- Mode été/hiver pour adapter l'utilisation de la machine aux conditions météorologiques

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

Bougies (965603040)  
Coffret en métal (988959034)  
Kit de maintenance pour tronçonneuse (199470-9)  
Coffrets de transport et moulages (988959034)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Données moteur thermique

Puissance	2,2 kW
Type de moteur	2 temps
Cylindrée	42,4 cm <sup>3</sup>
Alésage du cylindre	42 mm
Débattement du piston	30,6 mm
Carburateur Emulsion Idle	+
Capacité du réservoir d'huile	280 ml

### Puissance

Puissance débitée maximale	2,2 kW
Puissance débitée maximale	3 ch
Régime à puissance maximale	9500 tr/min
Couple net maximal	2,4 Nm
Régime à couple maximal	6500 tr/min
Rapport poids / puissance	2,22 kg/kW

### Vitesse linéaire ou périphérique

Vitesse de chaîne à vide	24,3 m/s
Vitesse de chaîne	18,3 m/s

### Régime

Vitesse à vide max.	13500 tr/min
---------------------	--------------

### Autonomie

Réservoir d'essence	0,48 l
---------------------	--------

### Outillage à utiliser

Longueur nominale guide-chaîne	40 cm
Type de chaîne	492 / 91PX
Pas de chaîne	LP 3/8 "
Epaisseur de chaîne (rainure)	0,050 / 1,3 mm
Nombre de maillons entraîneurs	56
Gauge	1,3 mm

### Fonctions facilitant le démarrage

Pompe d'amorçage	+
Lanceur à ressort d'assistance	+

### Niveaux d'exposition et de vibrations

Vibration 3ax poignée Av/Ar	3,6 / 3,2 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax poignée avant (a <sub>h</sub> )	3,6 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax poignée arrière (a <sub>h</sub> )	3,2 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	100,8 dB (A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	111,8 dB (A)

### Général

Dimensions (L x l x h)	416 (sans guide) x 248 x 279 mm
Poids net EPTA	4,9 kg

## ACCESSOIRES DE SERIE

- 1 X 958492056 Chaîne de tronçonneuse Type 492, 40 cm, 3/8", .050", 56 maillons
- 1 X 412040661 Guide Etoile fin, 40 cm, 3/8", .050", 56 maillons
- 1 X 952010140 Fourreau de protection Dolmar 30-40 cm
- 1 X 957004012 Pochette à outils