

# PS420SC38

Tronçonneuse Compact 2 temps 42,4 cm<sup>3</sup> 38 cm

Parfaite pour l'abattage et l'ébranchage régulier

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
- Accès facile et sans outil au filtre à air
- Démarrage facile grâce à la pompe d'amorçage
- 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)  
Tambours avec pignon (181223311)  
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 | 38 cm          |
| Type de chaîne                 | 484            |
| Pas de chaîne                  | 0,325 "        |
| Epaisseur de chaîne (rainure)  | 0,050 / 1,3 mm |
| Nombre de maillons entraîneurs | 64             |
| 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

|                |        |
|----------------|--------|
| Poids net EPTA | 4,9 kg |
|----------------|--------|

## ACCESSOIRES DE SERIE

- 1 X 512484064 Chaîne Dolmar 38 cm 0.325
- 1 X 952010140 Fourreau de protection Dolmar 30-40 cm
- 1 X 414038141 Guide à étoile Dolmar 38 cm 0.325
- 1 X 957004012 Pochette à outils