

PS420SC40

Tronçonneuse Compact 2 temps 42,4 cm³ 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 ³ |
| 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 ² |
| Vibration 3ax poignée avant (a _h) | 3,6 m/s ² |
| Vibration 3ax poignée arrière (a _h) | 3,2 m/s ² |
| Pression sonore (L _{pa}) | 100,8 dB (A) |
| Puissance sonore (L _{wa}) | 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