

# PS6100-45

Tronçonneuse Pro 2 temps 61 cm<sup>3</sup> 45 cm

La polyvalence et les technologies au service des professionnels de la forêt

Code EAN : 0000000000004

**DOLMAR**



DOLMAR est une marque *Makita*



**STRATIFIED**  
MOTOR

**MPI**  
MEMORY POWER IGNITION

**Easy**  
Start



## AVANTAGES PRODUIT

- Moteur à balayage stratifié : Conforme à la norme 2002/88/EC (-20% de consommation d'essence).
- 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
- Filtre à air d'entretien simple, d'une grande surface et d'une excellente efficacité : prolonge la durée de vie du moteur
- 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
- Mode été/hiver pour adapter l'utilisation de la machine aux conditions météorologiques

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Données moteur thermique

Puissance	3,4 kW
Type de moteur	2 temps
Cylindrée	61 cm <sup>3</sup>
Alésage du cylindre	47 mm
Course	35 mm
Capacité du réservoir d'huile	0,48 l
Capacité du réservoir d'huile	480 ml
Bougie	NGK BPMR 7A

### Puissance

Puissance débitée maximale	3,4 kW
Puissance débitée maximale	4,6 ch
Régime à puissance maximale	10000 tr/min
Couple net maximal	3,7 Nm
Régime à couple maximal	7000 tr/min
Rapport poids / puissance	1,76 kg/kW

### Vitesse linéaire ou périphérique

Vitesse de chaîne (max)	29,6 m/s
Vitesse de chaîne à vide	29,6 m/s

### Régime

Vitesse à vide max.	13800 tr/min
---------------------	--------------

### Autonomie

Réservoir d'essence	0,8 l
---------------------	-------

### Outillage à utiliser

Longueur nominale guide-chaîne	45 cm
Type de chaîne	099
Pas de chaîne	3/8 "
Epaisseur de chaîne (rainure)	1,5 mm
Nombre de maillons entraîneurs	64
Gauge	1,5 mm

### Fonctions facilitant le démarrage

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

### Niveaux d'exposition et de vibrations

Vibration 3ax poignée Av/Ar	5,0 / 4,0 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax poignée avant (a <sub>h</sub> )	5,0 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax poignée arrière (a <sub>h</sub> )	4,0 m/s <sup>2</sup>
Marge d'incertitude bruit (K)	2,5 dB (A)
Marge d'incertitude vibration (K)	2 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	105 dB (A)
Puissance sonore (Lwa)	117 dB (A)

### Général

Dimensions (L x l x h)	437 x 244 x 293 mm
Poids net EPTA	6 kg

## ACCESSOIRES DE SERIE

- 1 X 528099064 Chaîne de tronçonneuse Dolmar 45 cm 3/8" 1,5 mm
- 1 X 952020150 Fourreau de protection Dolmar 38 à 50 cm
- 1 X 411909650 Guide Etoile 45 cm, 3/8", .058", 64 maillons
- 1 X 957004002 Pochette à outils