

Product Information

Language	FRANCESE
Nr.	142
Date	01/2009
Subject	BV 270



our power, your passion

NOUVEAU SOUFFLEUR BV 270



BV 270

Le nouveau souffleur BV 270 renferme toutes les caractéristiques nécessaires pour faciliter et simplifier les activités d'entretien du jardin, surtout en automne, pour nettoyer les cours ou les passages piétons, ramasser les feuilles, l'herbe tondue ou les débris.

La nouvelle machine équipée du nouveau moteur EURO 2 à basses émissions, garantit beaucoup de confort à l'utilisateur durant le travail grâce aux multiples solutions techniques parmi lesquelles se distinguent :

- un efficace système anti-vibratoire sur la poignée qui réduit au maximum les vibrations transmises à l'opérateur
- des commandes de démarrage regroupées sur une seule zone pour faciliter la mise en marche de l'outil
- la conversion facile en version aspirateur sans besoin d'outils (le kit est disponible comme option)
- un pot d'échappement insonorisé pour réduire les émissions sonores, caractéristique très appréciée dans les zones urbaines

Le BV 270 est l'instrument idéal pour le particulier qui l'utilisera occasionnellement et pour tous ceux qui ont des exigences presque quotidiennement : le moteur EURO 2 garantit longévité et performances liées au débit et à la vitesse de l'air qui ne subissent aucune variation avec le temps.

PERFORMANCES ET SOLUTIONS TECHNIQUES

- Moteur Emak à 2 temps de 30,5 cm³ Euro2 avec catalyseur (fig.1)

- Vilebrequin en 3 tronçons en acier forgé, usiné et équilibré, piston en aluminium, bielle forgée et usinée avec 2 cages à rouleaux, garantie de performances constantes et de longue durée.

- Débit et vitesse : 11,6 m³/min - 700 m³/h et 65 m/s.

- Pot d'échappement avec catalyseur revêtu de matériau insonorisant, conçu pour réduire les émissions polluantes et abattre les émissions sonores.

- Bobine numérique avec avance variable (fig. 4) et volant avec un nouveau profil des ailettes : elles assurent un fonctionnement du moteur plus régulier et un meilleur refroidissement du groupe thermique même par conditions climatiques difficiles (températures élevées).

- Filtre en éponge de grandes dimensions, réutilisable et facile à nettoyer. (fig.4 A)

- Couvre-filtre à emboîter, s'ouvre sans besoin d'outils. (fig.4 B)

Fig. 1



Fig. 2

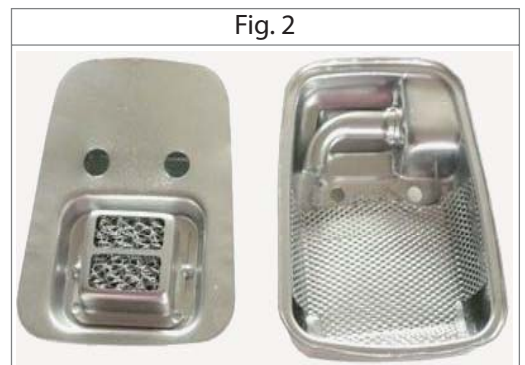


Fig. 3

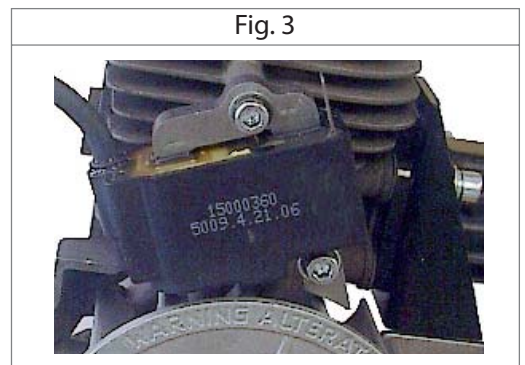
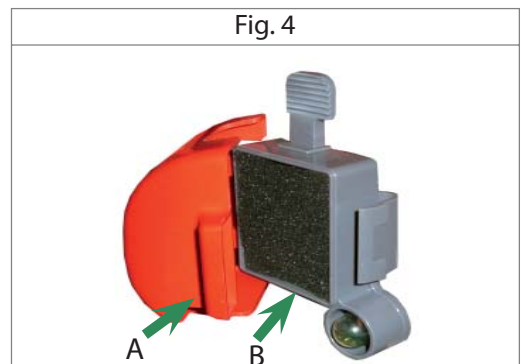


Fig. 4

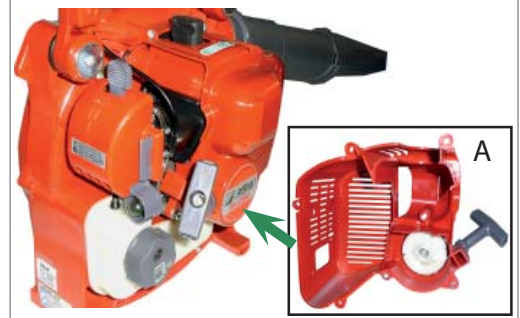


SIMPLICITÉ D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

- Commandes : démarrage, ravitaillement, allumage et bougie, regroupés en une seule zone pour faciliter la reconnaissance et l'accès. (fig. 5)

- Carter de démarrage et cache pot d'échappement intégrés dans la protection du moteur : permettent de procéder rapidement à l'entretien du fait qu'ils sont fixés au corps de la machine par une petite quantité de vis. (fig.5 A)

Fig. 5



- La machine est dotée de série d'un couteau hachoir avec 4 lames en acier (fig.6) en mesure de hacher finement la matière aspirée et d'en réduire considérablement le volume dans le bac de ramassage.

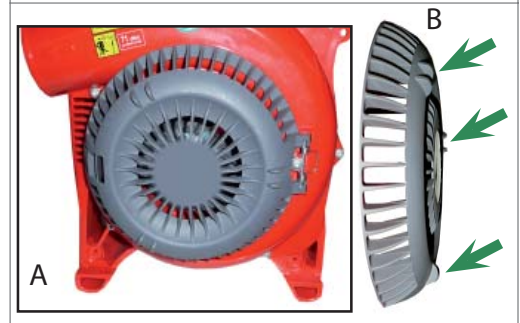
Fig. 6



- La large grille de protection côté aspiration facilite les opérations de nettoyage et d'inspection de la turbine. (fig.7 A)

- Les trois points d'appui assurent stabilité dans le positionnement de la machine en phase d'entretien et de ravitaillement. (fig.7 B)

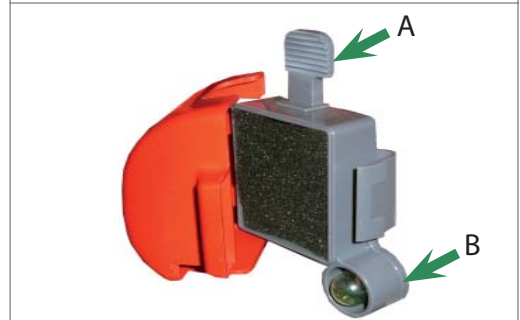
Fig. 7



- Levier de l'air manuel réglable verticalement sur deux positions. (fig.8 A)

- Primer intégré dans le support du filtre de l'air, bien visible et pratique à actionner. (fig.8 B)

Fig. 8



CONFORT

- Double système anti-vibratoire en caoutchouc, intégré dans la poignée pour un meilleur confort ; réduit au maximum les vibrations transmises à l'opérateur. (fig. 9)

- Câble de mise à la terre (disponible avec kit aspiration) : empêche de transmettre les décharges électriques (qui se produisent dans certaines conditions de travail telles que le climat humide) à l'opérateur. (fig. 10)

- Tube et bac de ramassage (kit en option) permettant de transformer la machine en aspirateur sans modifier ses performances. (fig. 11)

- Tube de soufflage (kit en option) avec section de sortie aplatie : augmente la manœuvrabilité et l'efficacité du jet d'air. (fig. 12)

Fig. 9

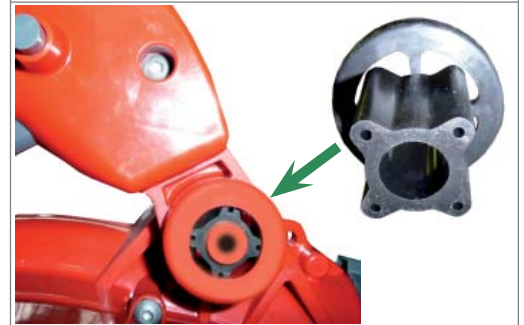


Fig. 10

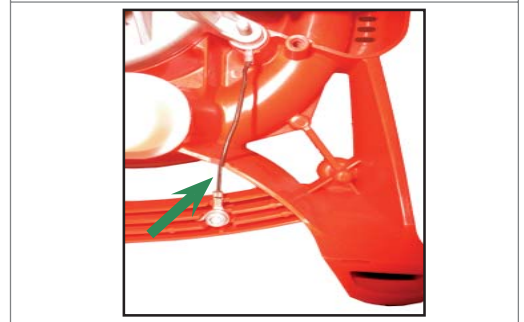


Fig. 11



P/N 56562001

Fig. 12



P/N 56552002

DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE	OM	BV 270
MOTEUR		
TYPE		2 temps Emak
CYLINDRÉE	cm ³	30.5
ALÉSAGE x COURSE	mm x mm	36 x 30
PUISSANCE MAXIMALE	HP/kW (rpm)	1,2 / 0,9 (6500)
COUPLE MAXIMUM	Nm (rpm)	1.12 (6000)
RÉGIME DE RALENTI	rpm	3000
RÉGIME MAXIMUM À VIDE	rpm	7200
CONSOMMATION HORAIRE DE CARBURANT (à la puissance maxi)	g/h (rpm)	350 (6500)
SYSTÈME D'ALLUMAGE		
TYPE		Capacitif
BOUGIE		Champion RCJ7Y o NGK BPMR 6A
BOBINE		Selettra CSND Numérique
SYSTÈME D'ALIMENTATION ET DE LUBRIFICATION		
CARBURATEUR		Walbro WT 936
CARBURANT		Mélange 4 % (25:1) avec huile PROSINT 2% (50:1)
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	l	0,5
FILTRE À AIR		épogne
PRIMER		OUI
PERFORMANCES D'UTILISATION		
CAPACITÉ SAC	l	36
DÉBIT AIR - SOUFFLAGE	m ³ /h	700
VITESSE MAXIMUM AIR	m/s	65
COUTEAU HACHEUR		Métal (standard)
SÉCURITÉ		
PRESSION ACOUSTIQUE (LpA EN ISO 11806 7917)	dB(A)	90,2
PUISSANCE SONORE (LwA EN ISO 11680-1)	dB(A)	104
NIVEAU DE VIBRATION (EN ISO 111806 7916)	m/s ²	10,9
ERGONOMIE		
COURROIE		Simple (option)
POIGNÉE INFÉRIEURE		Cintrée et ergonomique
SYSTÈME ANTI-VIBRATIONS		2 Anti-Vibration en caoutchouc
HOMOLOGATIONS		
POIDS (sans sac ni tuyaux)	kg	4.5
RAPPORT POIDS/PUISSANCE	kg/kW	6



It's an Emak S.p.A. trademark Member of the Yama Group
Via E. Fermi, 4 • 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia) Italy
Tel. +39 0522 956611 • Fax +39 0522 951555
info@myoleomac.com • www.myoleomac.com

