

## INFORMATION PRODUIT

Date	21/04/2021
Numéro version	V0
Référence	56529006E5
Désignation	BV 163



# BV 163



Le souffleur professionnel **Oleo-Mac BV 163** est destiné aux opérations de nettoyage en milieu rural, urbain et agricole.

La **puissance élevée du moteur Euro 5** fait de ce souffleur Oleo-Mac l'outil idéal pour nettoyer facilement de grandes surfaces recouvertes de feuilles, arbustes et détritrus divers.

Ce souffleur BV 163 est également équipé d'un **tube télescopique**, une solution optimale pour **régler en toute simplicité la sortie d'air** afin d'augmenter les domaines d'utilisation.

La capacité du réservoir (2,1 L) permet une **grande autonomie de travail** tandis que le large filtre à air papier rend la machine très efficace, même pour de longs travaux dans des endroits poussiéreux.

Son poids réduit, la vitesse et le débit d'air en font un outil idéal pour les professionnels exigeants.

## INFORMATION PRODUIT

Date	21/04/2021
Numéro version	V0
Référence	56529006E5
Désignation	BV 163



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Moteur

Marque	Type - Norme	Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	Alésage x course (mm)	Puissance ch/kW (tr/mn)	Couple maximum Nm (tr/mn)
Emak	2 Temps - Euro 5	61,3	47,5 x 35	4,5 / 3,3 (7400)	4 (6000)
<b>Bloc moteur :</b>					Aluminium
<b>Régime ralenti/maximum à vide avec limiteur (tr/min) :</b>					2100/7400
<b>Consommation horaire de carburant (à la puissance maxi) (g/h) :</b>					1700 (à 7400 tr/min)

### Allumage

<b>Type :</b>	Capacitif
<b>Bobine :</b>	Electronique numérique
<b>Bougie :</b>	NGK BPMR8Y

### Alimentation

<b>Carburateur :</b>	WALBRO WYK-176A
<b>Filtre à air :</b>	Papier
<b>Capacité du réservoir de carburant (L) :</b>	2,1 (Mélange 2% huile type ISO-L-EGD ou JASO FD)
<b>Primer :</b>	Oui

### Caractéristiques

<b>Débit d'air-soufflage (m<sup>3</sup>/h):</b>	1200
<b>Vitesse maximum air (m/s):</b>	90

### Homologations

<b>Pression acoustique (dB(A))</b> LpA EN 15503 -22868 :	100,9
<b>Niveau sonore (dB(A))</b> LwA 2000/14/EC EN 22868 - ISO 3744 :	109
<b>Niveau de vibration (m/s<sup>2</sup>)</b> EN 12096 :	< 3,3

### Ergonomie

<b>Système anti-vibrations :</b>	1 caoutchouc et 2 ressorts amortisseurs
<b>Poignée / Commande :</b>	Plastique / Commandes intégrées : accélérateur, start/stop
<b>Sangle :</b>	Harnais ergonomique et réglable

### Poids

<b>Poids (sans sac ni tuyau) (kg) :</b>	9,4
<b>Rapport poids/puissance (kg/kW) :</b>	2,84

### Garantie

	5 ans machine - 12 ans de disponibilité des pièces détachées
--	--

### Logistique

<b>Poids brut (kg)</b>	13
<b>Longueur (cm)</b>	65
<b>Largeur (cm)</b>	39
<b>Hauteur (cm)</b>	57

**EAN**



## INFORMATION PRODUIT

Date	21/04/2021
Numéro version	V0
Référence	56529006E5
Désignation	BV 163



# BV 163

**Moteur professionnel 2 temps EURO 5 de 61,3 cm<sup>3</sup>** assurant une puissance élevée de 4,5ch (3,3 kW), conçu pour un usage en continu.



**Système de refroidissement du moteur optimisé** par la rotation du ventilateur.



Le **carburateur dispose d'un compensateur** (dispositif de régulation du carburant). La quantité de carburant est corrigée automatiquement lorsque le filtre à air se charge en impuretés.



Le "**Primer**" facilite le démarrage à froid, après chaque ravitaillement en carburant ou après une longue période d'inactivité.

**Filtre à air papier de grandes dimensions** pour une protection totale du moteur, y compris en cas d'utilisation dans des milieux très poussiéreux.



Maintenance facilitée par le pommeau permettant un **accès sans outil**.

## INFORMATION PRODUIT

Date	21/04/2021
Numéro version	V0
Référence	56529006E5
Désignation	BV 163



# BV 163

**Accès et entretien du filtre à air sans outil** : il suffit de dévisser manuellement le pommeau pour assurer un accès complet



Une **poignée centrale** permet de déplacer aisément le souffleur.



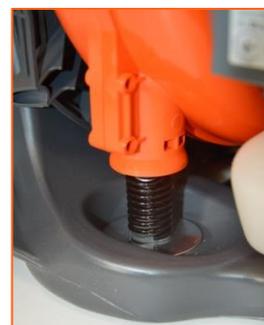
**Réservoir de carburant semi-transparent** permettant de visualiser le niveau de carburant de façon claire et immédiate.

Séparé du corps de la machine il protège le mélange contre la chaleur.

Sa **grande contenance** (2,1 L) assure une **longue autonomie de travail**.



**Système anti-vibrations à 3 points** qui réduit considérablement les vibrations transmises à l'opérateur.



**Poignée réglable** en fonction des exigences de l'opérateur :

- Déplacement longitudinal sur le tube
- Rotation de la lance et de la poignée



## INFORMATION PRODUIT

Date	21/04/2021
Numéro version	V0
Référence	56529006E5
Désignation	BV 163



# BV 163

L'accélérateur installé directement sur la poignée permet le **contrôle constant du flux d'air** en fonction de l'opération prévue.

Un limiteur présent sur le levier d'accélérateur permet de **régler le débit d'air** directement sur la poignée et de l'adapter au type d'opération.



Le **tube avec embout rond de série est télescopique**. Il permet de s'adapter au type de travail à effectuer.



**Sangles et support dorsal ergonomiques** dotés d'une grande surface d'appui, permettant de réduire au maximum les vibrations ressenties par l'opérateur.



## INFORMATION PRODUIT

Date	21/04/2021
Numéro version	V0
Référence	56529006E5
Désignation	BV 163



# BV 163

## ACCESSOIRES

**Embout rectangulaire** pour terrains secs (réf. CFI2412201)  
Nécessite la réduction réf.56520188R



**Embout rond** pour terrains humides (réf. CFI2412301)  
Nécessite la réduction réf.56520188R

L'ailette évite la force de poussée de l'air sur le bras de l'opérateur.

