

Système de numérotation de Briggs et Stratton

Exemple : Modèle Type Code
 405777 0125-01 99052115

Ce tableau explique le système de numérotation des modèles de moteurs. Il est possible d'identifier la plupart des caractéristiques mécaniques essentielles du moteur en connaissant tout simplement le numéro de modèle. Voici comment cela fonctionne :

<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>	<u>D</u>	<u>E</u>
PREMIER CHIFFRE APRÈS LA CYLINDRÉE	DEUXIÈME CHIFFRE APRÈS LA CYLINDRÉE	TROISIÈME CHIFFRE APRÈS LA CYLINDRÉE	QUATRIÈME CHIFFRE APRÈS LA CYLINDRÉE	
<u>CYLINDRÉE EN POUCES CUBES</u>	<u>SÉRIE DE BASE</u>	<u>ORIENTATION DU VILEBREQUIN</u>	<u>PALIER PTO, RÉDUCTEUR, PRISE AUXILIAIRE, LUBRIFICATION</u>	<u>TYPE DE LANCEUR</u>
6	0	0 à 4 -	0 -	0 -
8	1	Vilebrequin	Palier lisse/DU	Sans lanceur
9	2	horizontal	Fixation sans brides	
10	3			1 -
11	4	5 à 9 -	1 -	Lanceur à
12	5	Vilebrequin	Palier lisse	corde
13	6	vertical	Fixation à brides	
16	7			2 -
17	8	A à G -	2 -	Lanceur à
18	9	Vilebrequin	Palier à coussinet	rappel
19	A à Z	horizontal	Fixation à brides	automatique
20			Lubrification par	
22		H à Z -	barbotage	3 -
23		Vilebrequin		Lanceur à
24		vertical		rappel
25			3 -	automatique
26			Palier à billes	120 volts, à
28			Fixation à brides	pignon
29			Lubrification par	
30			barbotage	
31				4 -
32			4 -	Démarreur
35			Palier à billes	électrique/110
38			Fixation à brides	volts, à pignon
40			Lubrification par	avec
42			pression	alternateur
43			sur le vilebrequin	
			horizontal	5 -

44				Démarreur électrique
46			5 -	uniquement
52			Palier lisse	12 volts, à
58			Réduction par engrenages (6 : 1) rotation horaire	pignon
			Fixation à brides	6 -
				Alternateur uniquement
			6 -	
			Palier lisse	7 -
			Réduction par engrenages (6 : 1) rotation anti-horaire	Démarreur électrique
				12 volts, à pignon avec alternateur
			7 -	
			Palier lisse	
			Lubrification par pression sur le vilebrequin vertical	8 -
				Lanceur à traction verticale ou lanceur à traction latérale
			8 -	
			Palier lisse	
			Prise auxiliaire (P.T.O.) Perpendiculaire au vilebrequin	9 -
				Lanceur mécanique
			9 -	
			Palier lisse	A -
			Prise auxiliaire Parallèle au vilebrequin	Démarreur électrique/12 volts, à pignon avec alternateur et inverseur

Exemple - Pour identifier le modèle 303447 :

<u>30</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>7</u>
30 pouces cubes	Série 3	Vilebrequin horizontal	Palier à billes Fixation à brides Lubrification par pression	Démarreur électrique 12 volts, à pignon avec alternateur

TYPE 1234-01, Le numéro de type identifie les pièces mécaniques du moteur, la couleur,

les autocollants, le régime de rotation et le constructeur.

Le numéro de code identifie la date de montage du moteur. Dans certains cas, il faut connaître le numéro de code ainsi que les numéros de modèle et de type pour faire les réglages, les réparations ou commander des pièces pour le moteur. Voici comment cela fonctionne :

CODE 01061201, Le code est la date de fabrication et se lit comme suit :

01
ANNÉE

06
MOIS

12
JOUR

01
LIGNE
D'ASSEMBLAGE
ET USINE DE
FABRICATION