



Nous sommes agent Bernard Moteur.

Vous trouverez en page suivante la notice technique  
des moteurs industriels BERNARD MOTEURS type :

**211 OHV**

Les moteurs BERNARD MOTEUR sont sur notre site :

<http://www.ovaservices.com/Bernard-moteur>

10 bis, avenue Henri Becquerel 51 000 CHALONS EN CHAMPAGNE  
☎ : 06.62.39.75.44 F : 09.59.59.25.83

SIRET : 452 448 368 00012

Web : [www.ovaservices.com/Bernard-moteur](http://www.ovaservices.com/Bernard-moteur) Mail : [ovaservices@free.fr](mailto:ovaservices@free.fr)





**211**

## Moteur industriel à soupapes en tête

essence 7 Ch / 5,2 kW

*OHV industrial gasoline engine fuel 7HP*

### Équipements de réduction du bruit et des vibrations :

- silencieux en série
- cylindre incliné
- pignonerie hélicoïdale

### Sécurité d'huile montée en série

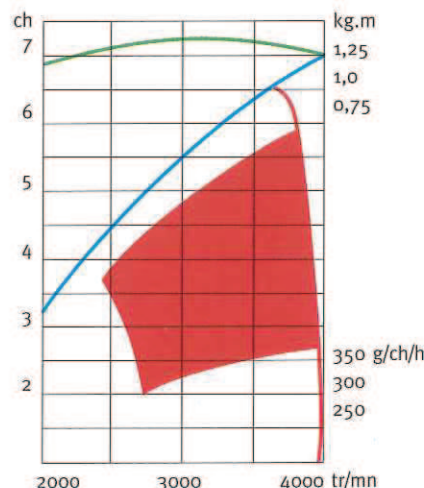
*Equipment reducing noise & vibrations :*

- mufflers mounted in series
  - inclined cylinder
  - helicoids gear and camshafts assembly
- Oil level switch mounted in series*

### INFORMATIONS TECHNIQUES

#### TECHNICAL DATA

<b>TYPE</b>	monocylindre 4 temps, soupapes en tête (OHV), axe horizontal - Essence (avec ou sans plomb)
<i>TYPE</i>	<i>1 cylinder 4 stroke OHV gasoline engine (with or without lead) horizontal shaft</i>
<b>CYLINDRE</b> <i>CYLINDER</i>	aluminium, chemise fonte, réalésable <i>Aluminium, cast-iron cylinder liner, reboreable</i>
<b>VILEBREQUIN</b> <i>CRANKSHAFT</i>	acier forgé monté sur roulement <i>Chilled cast-iron fitted on bearing</i>
<b>REFROIDISSEMENT</b> <i>COOLING</i>	par air forcé <i>Air cooled</i>
<b>LUBRIFICATION</b> <i>LUBRIFICATION</i>	par barbotage <i>Splashing</i>
<b>ALLUMAGE</b> <i>IGNITION</i>	électronique <i>Electronic</i>
<b>SENS DE ROTATION</b> <i>ROTATION</i>	anti-horaire (côté sortie) <i>Anticlock wise (outlet side)</i>
<b>DÉCOMPRESSION</b> <i>DECOMPRESSION</i>	mécanique centrifuge <i>Centrifugal mechanic type</i>
<b>RÉGULATION</b> <i>GOVERNOR SYSTEM</i>	mécanique centrifuge <i>Centrifugal mechanic type</i>
<b>DÉMARRAGE</b> <i>STARTING SYSTEM</i>	lanceur à enroulement automatique <i>Recoil starter</i>
<b>RÉSERVOIR</b> <i>TANK</i>	tôle avec jauge et filtre <i>Metal tank with gauge and filter</i>
<b>FILTRE A AIR</b> <i>AIR CLEANER</i>	double élément (mousse + cartouche) <i>Dual element (moss and cartridge)</i>



- zone de regime recommandé / *recommended operating range*
- couple (kg.m) / *torque (rpm)*
- puissance (ch) / *output power (HP)*
- consommation (g/ch/h) / *fuel consumption (g/HP/H)*

### OVA SERVICES

10b, avenue Henri Becquerel  
51000 CHALONS EN CHAMPAGNE  
T : 06.62.39.75.44 F : 09.59.59.25.83

Siret 452 448 368 00012 - APE 722C

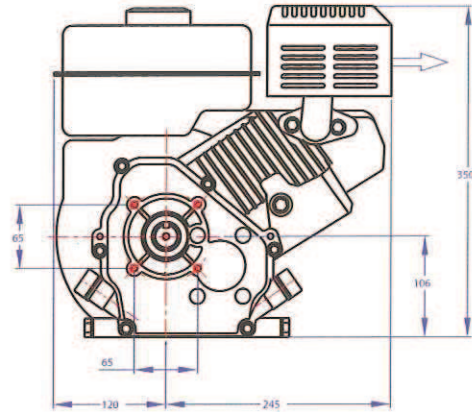
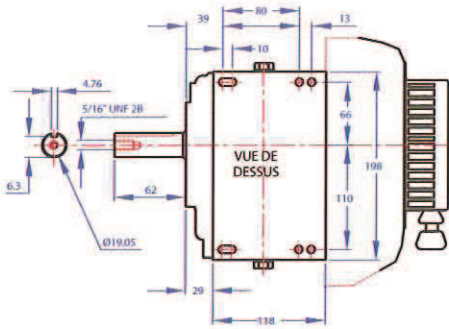
# 211

## Moteur industriel à soupapes en tête

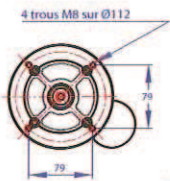
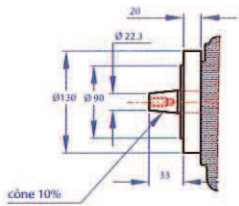
essence 7 Ch / 5,2 kW

*OHV industrial gasoline engine fuel 7HP*

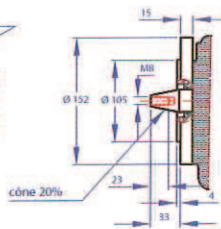
211 - 5111



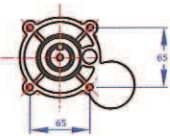
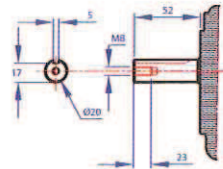
211 - 5001



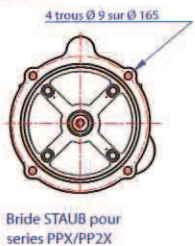
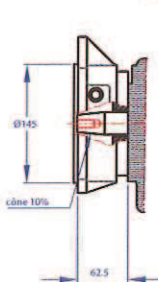
211 - 5164



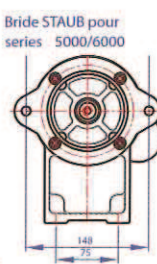
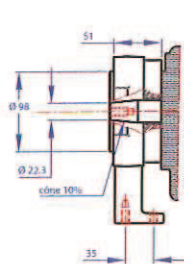
211 - 5221



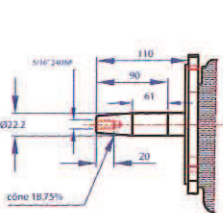
211 - 5043



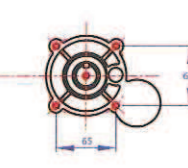
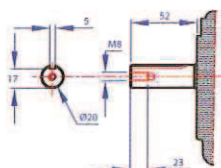
211 - 5242



211 - 5531



211 - 5711



### CARACTÉRISTIQUES

### TECHNICAL DATA

#### CYLINDRÉE

DISPLACEMENT 213 cm<sup>3</sup>

#### TAUX DE COMPRESSION

COMPRESSION RATE 8,0 : 1

#### ALÉSAGE X COURSE

CYLINDER BORE X STROKE 73 x 51 mm

#### PUISSANCE MAXIMUM

MAX. OUTPUT POWER 5,2 kW (7 Ch) – 4000 tr/mn

#### COUPLE MAXIMUM

TORQUE 1,4 kg/m - (13,5 Nm)

#### CAPACITÉ DU RÉSERVOIR

FUEL TANK CAPACITY 4,0 L

#### CONSOM. D'ESSENCE

FUEL CONSUMPTION 312 g/kWh

#### CAPACITÉ D'HUILE

OIL CAPACITY 0,7 L

#### DIMENSIONS L x P x H

DIMENSIONS L x W x H 275 x 350 x 365 mm

#### NIVEAU DE BRUIT

NOISE LEVEL (7 M) 75 dBA – 3600 tr/mn

#### POIDS À SEC

DRY WEIGHT 17,5 kg



**BERNARD**  
moteurs

Avenue Ampère - Zone Industrielle - Gretz Armainvilliers 77223 Tournan Cedex - France  
Tél. : 33 (0)1 64 07 27 27 - 33 (0)1 64 07 30 01 e-mail : bernard.moteurs@wanadoo.fr

L'ensemble des données techniques, caractéristiques et photos est donné à titre indicatif et peut être modifié sans préavis. Documents et photos non contractuels.  
All technical data, characteristics and photos are given for information only and can be modified without prior notice - documents and photos not contractual.