



Moteurs

# 212 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**

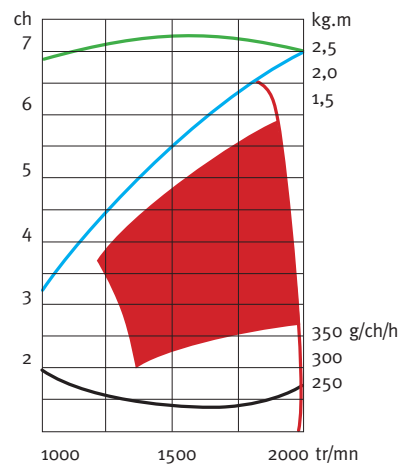
*Equipment reducing noise & vibrations :*

- 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>	aluminium, chemise fonte, réalésable
<i>CYLINDER</i>	<i>Aluminium, cast-iron cylinder liner, reboreable</i>
<b>VILEBREQUIN</b>	acier forgé monté sur roulement
<i>CRANKSHAFT</i>	<i>Chilled cast-iron fitted on bearing</i>
<b>REFROIDISSEMENT</b>	par air forcé
<i>COOLING</i>	<i>Air cooled</i>
<b>LUBRIFICATION</b>	par barbotage
<i>LUBRIFICATION</i>	<i>Splashing</i>
<b>ALLUMAGE</b>	électronique
<i>IGNITION</i>	<i>Electronic</i>
<b>SENS DE ROTATION</b>	anti-horaire (côté sortie)
<i>ROTATION</i>	<i>Anticlock wise (outlet side)</i>
<b>DÉCOMPRESSION</b>	mécanique centrifuge
<i>DECOMPRESSION</i>	<i>Centrifugal mechanic type</i>
<b>RÉGULATION</b>	mécanique centrifuge
<i>GOVERNOR SYSTEM</i>	<i>Centrifugal mechanic type</i>
<b>DÉMARRAGE</b>	lanceur à enroulement automatique
<i>STARTING SYSTEM</i>	<i>Recoil starter</i>
<b>RÉSERVOIR</b>	tôle avec jauge et filtre
<i>TANK</i>	<i>Metal tank with gauge and filter</i>
<b>FILTRE A AIR</b>	double élément (mousse + cartouche)
<i>AIR CLEANER</i>	<i>Dual element (moss and cartridge)</i>



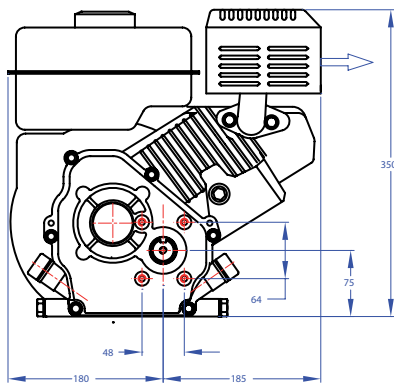
■ zone de regime recommandé / *recommended operating range*  
— couple (kg.m) / *torque (rpm)*  
— puissance (ch) / *output power (HP)*  
— consommation (g/ch/h) / *fuel consumption (g/HP/H)*

# 212

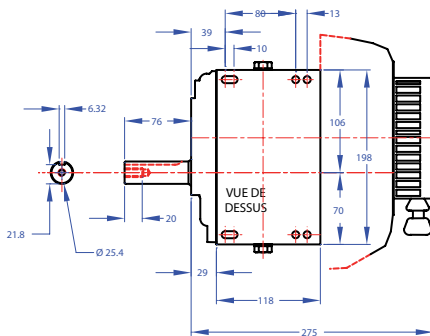
## Moteur industriel à soupapes en tête

essence 7 Ch / 5,2 kW

*OHV industrial gasoline engine fuel 6HP*



212 - 5881



### 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) – 2000 tr/mn  
7 hp – 2000 rpm

#### COUPLE MAXIMUM

MAX. TORQUE

2,8 kg/m (27 Nm)  
1600 tr/mn – rpm

#### 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)

76 dBA – 1800 tr/mn

#### POIDS À SEC

DRY WEIGHT

17,5 kg



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