



## Produits IPD pour moteurs à gaz à allumage commandé

Caterpillar®	<b>G342/G353/G379/G398/G399/G3304/G3306/ G3406/G3408/G3412/G3508/G3512/G3516/G3520/ G3600</b>
Waukesha®	<b>VHP Series (7042G/7042GL/7042GSI/7044GSI)</b>

La norme en matière de qualité, d'innovation, de service et d'assistance depuis 1955

# DES ÉCONOMIES SANS RISQUES

IPD procure une qualité rentable et des économies sans compromettre la durée de vie ou les performances du moteur.

Dans le monde entier, depuis les compresseurs à gaz naturel jusqu'aux sites de production alimentés par le méthane des décharges par enfouissement, les propriétaires d'équipements Caterpillar® et Waukesha® Engine à moteurs à gaz à allumage commandé ont découvert que les pièces de moteur IPD offrent des performances comparables à celles des pièces d'origine pour un moindre coût. **Les pièces IPD les aident à maximiser la durée d'utilisation des moteurs, à réduire les frais d'exploitation par heure, et à diminuer les périodes d'arrêt pour maintenance.** L'utilisation de pièces IPD permet de réaliser des économies durant chaque révision, qui peut représenter au fil du temps une considérable réduction des coûts opérationnels par moteur.

- Nous sommes le premier fournisseur de pièces de rechange/de réparation de qualité pour les moteurs à gaz à allumage commandé depuis les années 1980
- Des millions de pièces IPD pour moteurs à gaz à allumage commandé ont été vendues à ce jour
- Nous sommes le choix préféré des reconstituteurs de moteurs du monde entier (l'alternative de prédilection aux pièces d'origine, particulièrement pour les révisions de moteurs zéro heure/zéro temps, en raison de la qualité et du prix)
- Grande variété de pièces pour les applications Caterpillar et Waukesha
- Les pièces ont été conçues en tant que remplacement direct des pièces d'origine, et offrent des performances égales ou meilleures par rapport à celles qu'elles remplacent.
- IPD est une entreprise certifiée ISO9001:2008
- La plupart des pièces IPD sont identifiées avec un numéro de pièce d'origine pour plus de commodité

Les moteurs à gaz à allumage commandé doivent offrir des performances constantes durant de nombreuses années, sous une charge constante et dans des températures élevées. Seules des pièces de qualité répondront à ces besoins année après année, et fourniront la durée de service totale d'un moteur que les responsables de la maintenance sont en droit d'attendre.

## QUALITÉ, INNOVATION, SERVICE ET ASSISTANCE IPD

- Les pièces IPD sont conçues et usinées pour fournir de la qualité, des performances et un rapport qualité/prix imbattable
- Les spécifications IPD garantissent des pièces remplaçant celles d'origine de grande qualité
- Centres de distribution de pièces dans le monde entier pour l'amélioration de l'assistance à la clientèle
- Assistance technique IPD disponible pour les distributeurs agréés
- Garantie leader de l'industrie pour les moteurs à gaz à allumage commandé
- **2 ans/heures de fonctionnement illimitées** pour toutes les pièces IPD, sauf les pièces de distribution, les turbocompresseurs et les composants du turbocompresseur (garantie d'un an/heures d'utilisation illimitées)



Engine	Cylinder Parts	Engine Bearings	OEM Style Gasket Sets	IPD Style Gasket Sets	Valvetrain Parts	Cooling System Parts	Lubrication System Parts	Crankshaft and/or Camshaft
<b>Caterpillar®</b>								
G333	●	●	●	●	●	●	●	●
G342	●	●	●	●	●			
G353	●	●	●	●	●			
G379	●	●	●	●	●	●		
G398	●	●	●	●	●	●		
G399	●	●	●	●	●	●		
G3304	●	●	●	●	●	●	●	●
G3306	●	●	●	●	●	●	●	●
G3406	●	●	●	●	●	●	●	
G3408	●	●	●	●	●	●	●	●
G3412	●	●	●	●	●	●	●	
G3508	●	●	●	●	●	●		
G3512	●	●	●	●	●	●		
G3516	●	●	●	●	●	●		
G3520	●	●	●	●	●	●	●	
G3600			●	●				
<b>Waukesha®</b>								
7042	●	●	●	●	●			
7044	●	●	●	●	●			

For a complete listing of available IPD parts for your application, please consult with the IPDNet



### IPD propose une vaste gamme de pièces de rechange de qualité/minutieusement usinées pour les moteurs à gaz à allumage commandé

- Kits de cylindre (pistons, chemises) et composants
  - Pistons, joints, segments, axes, fixations
  - Chemises trempées par induction
- Coussinets, bagues, rondelles de butée pour moteurs standard et surdimensionnés
- Pièces de distribution (soupapes, sièges, ressorts, guides, verrous, poussoirs, rotocoils)
- Composants pour le système de lubrification et de refroidissement (refroidisseurs d'huile, pompes à eau, kits et composants de remise en état/reconstruction de la pompe, régulateurs, joints/jeux)
- Jeux de joints pour révision complète en pièce d'origine et **IPDStyle 1-2-3®**
  - Joints fabriqués dans des matériaux de qualité/pour usage intensif
  - Les joints de culasse sont disponibles en différentes configurations (revêtement métallique, composite avec bague pare-feu flottante et un nouveau design en acier multicouche)
- Matériel divers (vilebrequins/arbres à cames et composants, manchons de réparation pour bloc-cylindres, plaques d'entretoise, entre autres)





## APPLICATIONS POUR LES PIÈCES MOTEUR IPD

### CATERPILLAR®

#### *Spark-Ignited Gas Engines*

G300 Series (G333/G342/G353/G379/G398/G399)

G3300 Series (G3304/G3306)

G3400 Series (G3406/G3408/G3412)

G3500 Series (G3508/G3512/G3516/G3520)

G3600

#### *Diesel Engines*

300 Series (333/339/342/343/346/348/353/379/398/399)

3000 Series (3064/3066)

3100 Series (3114/3116/3126/3176C/3196)

3200 Series (3204/3208)

3300 Series (3304/3306)

3400 Series (3406/3408/3412)

3400E Series (3406E/3408E/3412E)

3500 Series (3508/3512/3516/3520/3524)

C-Series (C7, C9, C10, C12, C13, C15/C15 Acert, C18, C27, C32)

### CUMMINS®

ISX/QSX

### DETROIT DIESEL®

60 Series

### WAUKESHA®

VHP Series (7042/7044)

Les produits de qualité IPD sont distribués par :



## IPD®

23231 Normandie Ave

Torrance, California 90501 USA

+1 (310) 530-1900

+1 (310) 530-2708 Fax

+1 (310) 602-5399 Sales

[www.ipdparts.com](http://www.ipdparts.com)

[sales@ipdparts.com](mailto:sales@ipdparts.com)

All manufacturers' names, numbers, symbols & descriptions are for reference only. It is not implied that any part is the product of the manufacturer. Caterpillar®, Detroit Diesel®, Cummins®, and Waukesha® are registered trademarks of their respective owners.