



منتجات IPD لصالح شركة كاتربيلر®  
محركات 3064/3066



## IPD، إنها الإستثمار السليم والمضمون

شركة IPD حاصلة على شهادة الجودة ISO9001:2008 ومعتمدة من Lloyd's Register®، كما أنها شركة معترف بها وتتمتع بالإحترام في مختلف أنحاء العالم نظراً للمقاييس العالية من الكفاءة التقنية، والحياد والاستقلالية في العمل. إن الحصول على شهادة الجودة ISO9001:2008 يضمن لزيائنا التزامنا الدائم بالضوابط والإجراءات حسب ISO. إن المدى الذي بلغته شركة IPD في تطوير عملية ضبط الجودة حسب ISO وجعل هذه العملية جزءاً من كل جانب تقريباً من جوانب عمل شركة IPD هو أمرٌ غير مألوف لدى معظم الشركات في قطاع صناعة قطع الغيار البديلة.

يمكنك أن تقرأ المزيد عن شركة IPD من حيث جودة منتجاتها وما تتميز به عن الآخرين في موقع الانترنت [www.ipdparts.com](http://www.ipdparts.com). شكراً على الوقت الذي خصصته للإطلاع على هذه النشرة كما أننا نقدر الفرصة التي أتاحت لنا لنثبت لك الأمور التي تميز شركة IPD حقاً عن الشركات المنافسة.

لقد عملت شركة IPD، منذ العام 1955، على خفض كلفة إمتلاك هذه المحركات بدون التضحية بالجودة، أو مدة إستخدام المحرك أو أدائه وذلك بواسطة تقديم خط إنتاج بديل عالي الجودة وإقتصادي الكلفة. يغطي خط إنتاجنا القوي مجموعة واسعة من المنتجات لشركة Caterpillar® ومحركاتها 3064 إلى 3524 العاملة على الديزل والغاز الطبيعي بالإضافة إلى Detroit Diesel® السلسلة 60 و Cummins® ISX/QSX.

وتدرك شركة IPD أهمية تصليح المحركات بإستعمال منتجات عالية الجودة حيث أن هذه القطع من المعدات أو الأليات تعتبر إستثماراً ومورد دخل لمالكها، وهذا أمر لا نستخف به أبداً. إننا نستعمل مواداً عالية الجودة فقط كما أن خبرتنا في مجال التصنيع التي تمتد إلى أكثر من 55 عاماً قد علمتنا كيف يمكن أن نضع الجودة في صلب منتجات شركتنا IPD منذ البداية. كما أن عملية ضبط الجودة بحسب معايير ISO التي تتبعها IPD تضمن أن عملائنا سوف يحصلون على منتجات قد خضعت لمعايير الجودة العالية التي نلتزم بها. كما أن سياسة الضمان الشاملة والواضحة التي نقدمها تعطي زبائنا ما يحتاجونه من راحة البال والإطمئنان عندما يشترون منتجات شركة IPD لأنهم يعرفون أن هذه الضمانات توفر لهم الغطاء اللازم والحماية المطلوبة.



# خط الإنتاج 3064/3066 من شركة IPD

تشكل المنتجات التي تحمل علامة IPD للمحركات 3064 و 3066 خطوة أخرى باتجاه التوسع المستمر للدور الريادي في سوق قطع الغيار البديلة الذي نقوم به لتغطية محركات كاتربلر. وقد قامت شركة ميتسوبيشي بصناعة هذه المحركات المعروفة أيضاً باسم "ميتسوبيشي" أو "ميتسوبيشي كاتربلر" لصالح شركة كاتربلر في طرازين وهي مستعملة في هذه الموديلات الشائعة جداً في الحفارات كاتربلر.

320N  
321B  
321C  
323D

318C  
319C  
320B  
320C  
320D

311B  
311C  
312B  
312C  
314C



## تشمل منتجات شركة IPD للمحركات 3064/3066 ما يلي:

- أطقم إصلاح عمرات للمحركات في خط الإنتاج (مع أكمام الإصلاح Repair Sleeves أو بدونها)
- أطقم السيلندرات مع أكمام الإصلاح
- مكابس، حلقات، "retainers"، ومشابك البنز "المسمار" "pins" للمكابس
- كراسي "سيانك" أعمدة الإتصال الرئيسية
- طقم أطواق منع التسرب وغيرها من الأطواق

تتميز منتجات شركة IPD للمحركات 3064/3066 بأن أسعارها تنافسية وتدعمها ضمانات IPD لتتأكد من أنك ستحصل على أفضل الخيارات للتوفير بدون أية مخاطر.

إذا أردت الحصول على برنامج الضمانات الذي يسهل إستعماله، يرجى التوجه إلى موقع الإنترنت [www.ipdparts.com](http://www.ipdparts.com) ثم انقر على زر PRODUCT SUPPORT الموجود في أعلى الصفحة.

إذا أردت الحصول على المزيد من المعلومات أو الأسعار يرجى الإتصال بالموزع من شركة IPD أو بشركة IPD بواسطة التفاصيل الواردة في الصفحة الخلفية من نشرة المنتجات هذه.

دليل مرجعي سريع لمنتجات شركة IPD 3064/3066

ملاحظات	قطع IPD رقم	موديل المحرك	الوصف
<b>تجهيزات الصمام ومكونات رأس السيلندر</b>			
يستعمل مع صمام مأخذ الهواء 2128477. موديل متأخر 320C و 320I.	2128474	قيد التطوير	مولج Insert، مقعد الصمام، مأخذ الهواء
	1838172	قيد التطوير	دليل، مأخذ الهواء
	1838173	قيد التطوير	دليل، عادم
	517740	قيد التطوير	نابض الزنبرك "Valve spring"
	517624	قيد التطوير	سداد محكم، ساق الصمام
يستعمل مع صمام مأخذ الهواء 517738.	518011	قيد التطوير	مولج، مقعد الصمام، مأخذ الهواء
يستعمل مع صمام العادم 517739.	518012	قيد التطوير	مولج، مقعد الصمام، عادم
2 لكل صمام	517719	قيد التطوير	قفل الصمام
<b>مجموعات أطواق منع التسرب، أطواق واقفل منع التسرب</b>			
	3066062	3066	مجموعة أطواق منع التسرب، في خط الإنتاج
	2228331	3066	طوق منع التسرب، رأس السيلندر
يستعمل مع محركات 3066 التي تستعمل قفل غطاء الصمام المصنوع بقالب خاص. 2 لكل محرك.	517733	3066	طوق منع التسرب، غطاء الصمام
يستعمل مع محركات 3066 التي تستعمل قفل غطاء الصمام المستطيل المصنوع على شكل حلقة دائرية. 2 لكل محرك.	2552993	3066	طوق منع التسرب، غطاء الصمام
	1352367	3066	طوق منع التسرب، مدخل الهواء
	517666	3066	طوق منع التسرب، حوض الزيت
3066 يحتاج 2 لكل محرك.	1786553	3066	طوق منع التسرب، عادم
3066 عادم.	517742	3066	طوق منع التسرب، تثبيت التربو
	517677	3064/3066	طوق منع التسرب، مدخل الهواء
	517678	3064/3066	طوق منع التسرب، مدخل الهواء
يستعمل لصامولة غطاء الصمام.	1764983	3064/3066	طوق منع التسرب
	0951663	3064/3066	طقم حلقات O Ring
	1R6573	3064/3066	طوق منع التسرب، أنابيب الوقود
	2228214	3064/3066	طوق منع التسرب، أنابيب المياه
	517572	3064/3066	طوق منع التسرب، أنابيب المياه
خط الزيت.	517561	3064/3066	طوق منع التسرب، خطوط التوربين
خط الزيت.	517689	3064/3066	طوق منع التسرب، خطوط التوربين
	0857269	3064/3066	حلقة إحكام الربط، أنابيب الوقود
	0952038	3064/3066	حلقة إحكام الربط، أنابيب الزيت
	0949672	3064/3066	طقم حلقات، منفذ تنفس Breather
كاتم صوت العادم.	517679	3064/3066	طوق منع التسرب
تثبيت جهاز تبريد الزيت.	517691	3066	طوق منع التسرب
غطاء جهاز تبريد الزيت.	517690	3066	طوق منع التسرب

دليل مرجعي سريع لمنتجات شركة IPD 3064/3066

ملاحظات	قطع IPD رقم	موديل المحرك	الوصف
<b>أطقم في خط الإنتاج</b>			
يشمل: مكابس قياسية، مشابك للمكابس، retainers، أطقم حلقات، كراسي "سبانك" أعمدة الإتصال الرئيسية، حلقات دفعية لإحكام الربط "Thrust Washer" وطقم طوق منع التسرب في خط الإنتاج.	IF6546/62	3066	طقم للإصلاح "In-Frame"
يشمل: مكابس قياسية، مشابك للمكابس، retainers، أطقم حلقات، كراسي "سبانك" أعمدة الإتصال الرئيسية، حلقة دفعية لإحكام الربط "Thrust Washer"، طقم طوق منع التسرب في خط الإنتاج وأكامم للإصلاح. ملاحظة: يجب أن يتم تشغيل أكامم الإصلاح بالمكناات بعد التركيب.	IF6546/62/WS	3066	طقم إصلاح في خط الإنتاج مع أكامم
يشمل: مكابس قياسية، مشابك للمكابس، retainers، أطقم حلقات، كراسي "سبانك" أعمدة الإتصال الرئيسية، حلقة دفعية لإحكام الربط "Thrust Washer"، طقم طوق منع التسرب في خط الإنتاج.	IF7537/62	3066	طقم إعادة بناء المحركات في خط الإنتاج
يشمل: مكابس قياسية، مشابك للمكابس، retainers، أطقم حلقات، كراسي "سبانك" أعمدة الإتصال الرئيسية، حلقة دفعية لإحكام الربط "Thrust Washer"، طقم طوق منع التسرب في خط الإنتاج وأكامم للإصلاح. ملاحظة: يجب أن يتم تشغيل أكامم الإصلاح بالمكناات بعد التركيب.	IF7537/62/WS	3066	طقم إعادة بناء المحركات في خط الإنتاج مع أكامم

<b>أطقم السيلندر ومكوناته</b>			
يشمل: مكابس، مشابك، أطقم حلقات، retainers وأكامم إصلاح. ملاحظة: يجب أن يتم عمل Machining لأكامم الإصلاح بالمكناات بعد التركيب.	PLG517537	3064/3066	طقم السيلندر
يشمل: مكابس، مشابك، أطقم حلقات، retainers وأكامم إصلاح. ملاحظة: يجب أن يتم تشغيل أكامم الإصلاح بالمكناات بعد التركيب.	PLG1786546	3064/3066	طقم السيلندر
يشمل: مكابس، مشابك، أطقم حلقات، retainers.	PK517537	3064/3066	طقم مكبس
يشمل مكابس، مشابك، أطقم حلقات، retainers.	PK1786546	3064/3066	طقم مكبس

	517537	3064/3066	مكبس
	1786546	3064/3066	مكبس
يستعمل مع المكبس 517537.	517538	3064/3066	طقم حلقات "Ring Set"
يستعمل مع المكبس 1786546.	1786543	3064/3066	طقم حلقات "Ring Set"
	947134	3064/3066	مشبك وصل للمكبس "البنز"
	517667	3064/3066	مشبك وصل للمكبس مع Retainers
يجب أن يتم تشغيل أكامم الإصلاح بالمكناات بعد التركيب.	517523	3064/3066	كم إصلاح

<b>سبانك "كراسي"</b>			
موديل 3064 يحتاج 5 وموديل 3066 يحتاج 7.	517588	3064/3066	سبانك "كراسي" رئيسية (قياسية)
موديل 3064 يحتاج 5 وموديل 3066 يحتاج 7.	517784	3064/3066	سبانك "كراسي" رئيسية (25. ملم)
يتم بيعها كزوج معاً. زوج واحد لكل عامود إتصال. موديل 3064 يحتاج 4 وموديل 3066 يحتاج 6.	517637-2	3064/3066	سبانك "كراسي" أعمدة الإتصال (قياسية)
يتم بيعها كزوج معاً. زوج واحد لكل عامود إتصال. موديل 3064 يحتاج 4 وموديل 3066 يحتاج 6.	517794-2	3064/3066	سبانك "كراسي" أعمدة الإتصال (25. ملم)
3 لكل محرك.	517654	3064/3066	حلقة دفعية لإحكام الربط "Thrust Washer" (قياسية)

<b>تجهيزات الصمام والسيلندر</b>			
يستعمل مع صمام الإيلاج 518011.	517738	قيد التطوير	صمام، مأخذ الهواء
	517739	قيد التطوير	صمام، عادم
يستعمل مع صمام الإيلاج 2128474. موديل متأخر 320C و 320I.	2128477	قيد التطوير	صمام، مأخذ الهواء

# ملخص نموذج المحرك من إنتاج شركة IPD

## DETROIT DIESEL®

السلسلة 60

## CUMMINS®

ISX/QSX

3126 / 3116 / 3114

3066 / 3064

D399 / D398 / D379

G399 / G398 / G379

G353 / D353

G342 / D342 / D339

D348 / D346 / D343

C15

C12

## CATERPILLAR®

D3524 / D3516 / D3512 / D3508

G3520 / G3516 / G3512/ G3508

D3412 / D3408 / D3406

D3412E /D3408E/ D3406E

G3412 / G3408 / G3406

D333 / D3306 / D3304

G333 / G3306 / G3304

3208 / 3204

منتجات عالية الجودة من أصناف IPD يتولى توزيعها:

# IPD

23231 S. Normandie Ave  
Torrance, California 90501 USA

هاتف: +1 (310) 530-1900

فاكس: +1 (310) 530-2708

مبيعات: +1 (310) 602-5399

بريد إلكتروني: sales@ipdparts.com

موقع الإنترنت: www.ipdparts.com

جميع أسماء شركات التصنيع، وأرقامها، ورموزها وأوصافها هي للإشارة كمرجع فقط. وليس المقصود أن أي جزء هو من إنتاج الشركة المصنعة. Caterpillar® و Cat® هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة كاتربيلر إنك. Detroit Diesel® هي علامة تجارية مسجلة لشركة ديترويت ديزل. Cummins® هي علامة تجارية مسجلة لشركة ماسينز. Mitsubishi® هي علامة تجارية مسجلة لمجموعة متسوبيشي.