

# ظروف الموقع أثر كبير على عمر المعدة

ما هو الوقت الأنسب لتغيير إطارات أو محوّل  
أو محرك المعدة؟



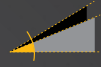
في وقت مبكر ، لكنك تخسر من  
قيمة الأجزاء الموجودة

في وقت متأخر ، لكنك تخاطر  
في المعدة وجودة الإنتاج  
وتكاليف صيانة مرتفعة

تعتمد الإجابة الصحيحة على العديد من الأمور  
منها ظروف الموقع:



• ظروف التربة



• ارتفاع المنحدرات



• تقنيات التشغيل



• حالة الطقس

تؤثر هذه العوامل وغيرها على عمر المعدة،  
ولكن ما مدى التأثير؟

فيما يلي مثال على مقارنة عمر الهيكل السفلي لجرار مجنزّر طراز D6R من كاتربلر في الظروف الجوية الجافة وفي  
الظروف الجوية الرطبة:

| التكلفة بالساعة<br>على أساس ٢٤,٠٠٠ دولار أمريكي تكلفة التبديل* | عمر الهيكل السفلي التقريبي | معدل هطول الأمطار السنوية |  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|--|
| 3.20 دولار                                                     | 7.3 ألف ساعة               | 30                        |  |
| 4.40 دولار                                                     | 5.5 ألف ساعة               | 42                        |  |

الفرق في عمر الهيكل السفلي: 1,800 ساعة

## التحكم بالظروف ومراقبتها يصنع فرقاً

يأخذ برنامج المراقبة ظروف الموقع بعين الاعتبار لمساعدتك في استخدام معادتك بالشكل الأمثل للحصول على أفضل إنتاج.

المصدر:

<http://www.equipmentworld.com/4-rules-for-managing-production-dozers-owning-operating-costs/>

BUILT FOR IT.

© 2017 Caterpillar جميع الحقوق محفوظة. إن CAT، وCATERPILLAR، والشعارات الخاصة بهما وعلامة "كاتربلر الصفراء"، وكذلك علامة POWER EDGE بالإضافة إلى معرف الشركة والمنتج المستخدم هنا، كلها علامات تجارية مسجلة خاصة بشركة كاتربلر ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

CAT®  
CONNECT