

CAT[®] MAGAZINE

العدد الثاني من مجلة كاتربلر لعام 2016 WWW.ZAHIDCAT.COM

الوصول إلى المناطق
النائية في الهند

ومضات: معدة كاتربلر 424B

مجرفة المئة طن هي كل ما تحتاجه
معدّة كاتربلر الجديدة
6015B

تقنيّات الاتصال
لدى كاتربلر

العامل الرئيسي الفعّال في موقع العمل



شركة الزاهد للتراكتورات
ZAHID TRACTOR

CAT[®]



عزيزي القارئ،

ولسنوات عديدة قادمة. ويضم العدد كذلك مقالة مفصلة حول السبل التي تعمل من خلالها التقنيات على تمكين العملاء من تحقيق كفاءات أعلى والاستفادة منها بأكبر قدر ممكن.

وستتعرف كذلك على مركز التدريب الجديد الذي تم افتتاحه في دبي، والدور الذي يؤديه في تعزيز خدمات دعم ما بعد التسويق في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا. وستقرأ كذلك عن برنامج مهم في أفريقيا والذي يوفر تدريباً تقنياً مجانياً من خلال الإنترنت.

يتجسد تركيزنا الرئيسي على ضمان تعزيز نجاح عملائنا عند استخدام خدماتنا ومعداتنا بالمقارنة مع استخدام أي معدات منافسة. ويؤكد هذا العدد حرصنا الشديد على تحقيق هذا الهدف.

**حامد لفاساني،
المدير العام للتسويق والمبيعات لمحرركات
حرق الغاز النظيف (GCI) في منطقة
أوروبا وأفريقيا والشرق الأوسط**

لقد باتت بيئة الأعمال اليوم بالنسبة إلى مختلف شركات البناء مختلفة تماماً عما كانت عليه قبل السنوات القليلة الماضية، إذ أصبح العملاء أكثر تركيزاً على الكفاءة من أي وقت مضى. فضبط التكاليف مع المحافظة على الأرباح أصبحا في غاية الأهمية لتحقيق النجاح.

وتعمل معدات ومنتجات كاتربلر على إحداث الفرق فيما يتعلق بخفض تكاليف الوقود وتعزيز الكفاءة، إلا أن هناك العديد من العوامل الأخرى التي تؤثر على المحصلة النهائية للعميل مثل تقنيات المشغل وتدريب التقنيين، فلكل منهما أثراً كبيراً على عوامل النجاح الرئيسية. ولذلك، نحرص دائماً على تحسين وإعادة تجهيز معداتنا، بالإضافة إلى توفير تدريب متواصل لتقني وموزعي كاتربلر وغيرهم من العاملين لدينا.

وسنستعرض هذا النوع من الالتزام الذي يركز على العميل عبر صفحات هذا العدد من مجلة كاتربلر. أولاً، سنستعرض العديد من المنتجات الجديدة التي صممت لمساعدة العملاء على النجاح ضمن البيئة الحالية

ما يلهم مسا همينا



**آيمي تشن، قسم التمويل
في كاتربلر**

بدأت آيمي عملها لدى كاتربلر منذ عام 2004، حيث عملت في العديد من وحدات الأعمال في قسم التواصل الداخلي، وتنتقل حالياً من منصب مستشارة التسويق في قسم منتجات التمويل، إذ تعمل على إدارة عمليات التواصل الخارجي لمنتجات التمويل في مناطق آسيا والمحيط الهادئ ومنطقة أوروبا وأفريقيا والشرق الأوسط. وقبل انضمامها إلى كاتربلر، عملت آيمي في قسم التسويق لدى شركة "Affina" في بيوريا، إلينوي، و "Whirlpool Corporation" في نابرفيل، إلينوي.



**ميهول أترى، تقنيون
من أجل أفريقيا**

ميهول هو مهندس ميكانيكي درس في معهد بيرلا للتكنولوجيا في دبي. وانضم إلى كاتربلر كمبتدئ في عمليات الخدمة ويتقن حالياً منصب مستشار إدارة المعدة في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا. وإلى جانب مشروع تقنيون من أجل أفريقيا، شارك ميهول في العديد من المبادرات المرتبطة ببرنامج امتياز الخدمة العالمية وتجربة العميل.



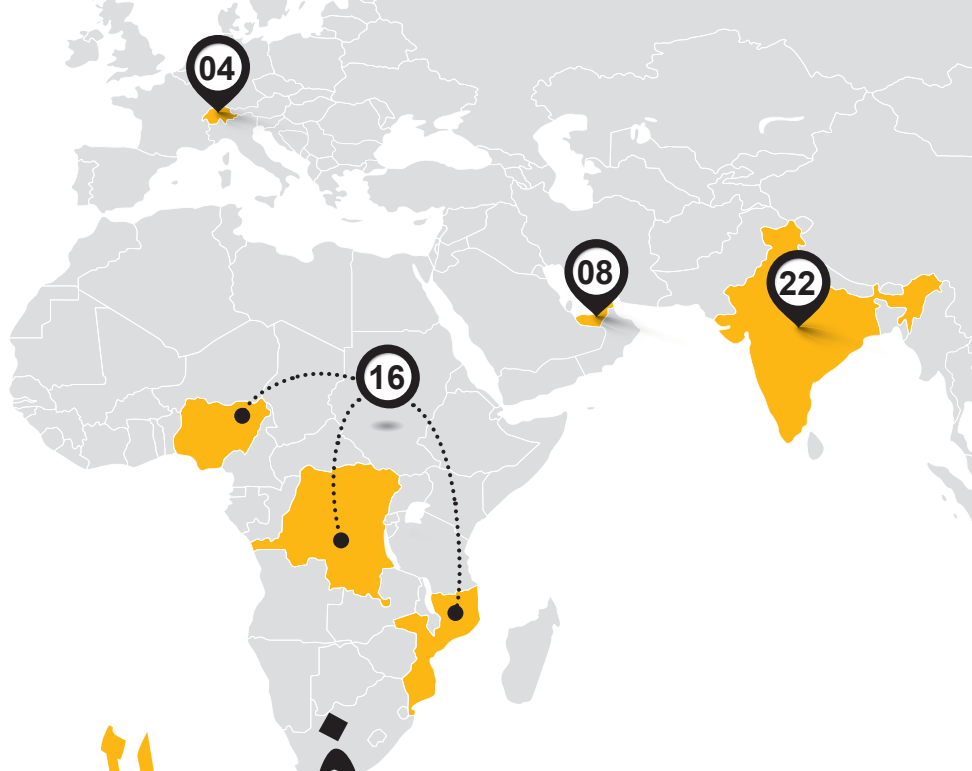
**دودي هيندرا، مركز
تدريب كاتربلر في دبي**

بدأ دودي عمله مع موزع كاتربلر "Trakindo" عام 1999، حيث شغل حينها منصب مدرب ميكانيكي، وأصبح بعد ذلك مرشد التدريب وحصل على ترقية ليتقلد منصب مشرف التدريب. وانضم لاحقاً إلى شركة الزاهد للتراكتورات، حيث عمل منذ 2008 وحتى 2012 كمراقب التدريب. وبدأ العمل لدى كاتربلر بمنصب مستشار تدريب في عام 2013، ويعمل حالياً في مركز تدريب كاتربلر في دبي، حيث يتقلد منصب مدير المركز.



كيلد جيسبيرسن، التقنيات

يتأخر كيلد فريقاً من مختصي حلول وتقنيات البناء في كاتربلر والذي يساعد العملاء على إدارة المعدة، وتعزيز مستويات الحماية، والتقليل من الأثر على البيئة. وبالإضافة إلى شهادته العلمية في الأعمال والهندسة، كان كيلد ضابطاً في الجيش ويتمتع بخبرة في قطاع النفط، والمنظمات غير الحكومية، والاتصالات، والتصنيع الإلكتروني.



في الموقع

وأفكار متقدمة

16

التدريب التقني في أفريقيا
يساعد التدريب الإلكتروني
المجاني في توفير مبادئ التعليم
التقني الذي تحتاجها المنطقة

18

الحلول التمويلية لمعدات كاتربلر
تتيح حلول التمويل من كاتربلر للعملاء
إمكانية الاختيار من ضمن باقة متنوعة
من خيارات الشراء وخدمات ما بعد البيع

22

جولة عمل في الهند
كيف تعمل معدة كاتربلر "424B"
على إحداث فرق في حياة سكان
ولاية مادهايرا براديش في الهند

معلومات النشر

اعلاه هو جزء بسيط عما يحتويه هذا الإصدار. سنجد الكثير من الأفكار والآراء بالداخل، إذا كان لديكم أي فكرة أو قصة للإصدارات القادمة، الرجاء التواصل معنا عبر البريد الإلكتروني CatMagazine@cat.com.

يقوم موزعو كاتربلر في كل من أوروبا وأفريقيا والشرق الأوسط ودول الكومنولث بتوزيع المجلة ثلاث مرات سنوياً. لا تترددوا في إرسال تعليقاتكم إلى مجلة كاتربلر على العنوان التالي: شارع فروتينيكس 76، صندوق بريد: 6000، جنيف 6 - سويسرا - CatMagazine@cat.com - جميع الحقوق محفوظة: © 2016 Caterpillar

إن CAT، و CATERPILLAR، وشعار (BUILT FOR IT) 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.

الناشر: حامد لفاساني، Caterpillar S.A.R.L. رئيس التحرير: مارجو زوكرفر، Caterpillar S.A.R.L. مسؤول التنسيق: أنيليوس دي جونج الكاتب الرئيسي: تريفور بيكر الإخراج الفني: توم فشنين ومارتيا هوبنغوايس الفكرة والتطوير: سننجر يد لشركة كاتربلر Caterpillar S.A.R.L. www.centigrade.com للتواصل مع شركة الزاهد للتراكتورات: inquiry@zahid.com

النجاح في موقع العمل

04

مستوى عال في التواصل مع العملاء
باستخدام أحدث التقنيات على
جميع معدات كاتربلر

08

في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا،
خدمات ما بعد التسويق لاتعد أمراً ثانوياً
مركز تدريب جديد في دبي لتزويد
الموزعين والعملاء بالمهارات
والمعرفة اللازمة للنجاح.

20

الأولى في المملكة
شركة الزاهد للتراكتورات وكاتربلر
تكتشفان النقاب عن معدة "AP655F"
في المملكة العربية السعودية

ابتكارات قيد التنفيذ

10

سبع حفارات بعجلات من السلسلة
الجديدة لطراز "M300"
تم دمج خصائص تعدد الاستخدام وقوة
الأداء في كل واحدة من هذه المعدات
المتميزة بسهولة التنقل والحركة.

14

تعريف بالمجرفة الهيدروليكية
الجديدة من كاتربلر "CAT 6015B"
خصائص القوة والكفاءة والقدرة على التنقل
تتصدر قائمة طويلة من التحسينات التي
أجريت على هذه المعدة ذات المئة طن



"Cat® Connect" تتيح حلول
للعلماء باقة متنوعة من
الخيارات التي تعزز الإنتاجية
والادخار بما يؤثر بصورة
إيجابية على المحصلة النهائية
للعلماء. فإن إستخدام التقنيات
يعزز أرباح مشاريع العلماء."

كيلد جيسبيرسن، مدير حلول وتقنيات البناء
في منطقة أوروبا وأفريقيا والشرق الأوسط



تقنية "PAYLOAD" التابعة لحلول "Cat® Connect"

أداة لضبط الحمولة تساعد العلماء على زيادة وتحسين الإنتاج
والوصول إلى سعة تتراوح ما بين 95% إلى 98%.

تقنية "LINK" التابعة لحلول "Cat® Connect"

تقنية VisionLink هي عبارة عن تطبيق إنترنت سهل الاستخدام
يساعد العلماء على مراقبة وإدارة استخدام المعدات وصحتها
وصيانتها، بما يساهم في تعزيز الفعالية والإنتاجية.



تساعد التقنيات في تحقيق النجاح للعمل

"Cat® Connect" هي عبارة عن باقة من التقنيات والخدمات التي يمكن الاختيار منها والدمج فيما بينها لمساعدة العملاء على مضاعفة فاعلية المعدة وموقع العمل. وتعتمد هذه الحلول على استخدام البيانات التي توفرها المعدات المجهزة بالتقنيات لتوفير معلومات واقتراحات تساهم في مواجهة التحديات التي قد يتعرض لها العميل على أي موقع عمل.

فسواء أكان الهدف تقليل تكاليف الوقود، أو تيسير سير عمليات الإنتاج، أو تعزيز أوقات عمل المعدة، توفر حلول "Cat Connect" مجموعة من الخيارات التي تضمن النجاح وتحقيق الربح بغض النظر عن حجم الأسطول.

لمحة حول حلول "CAT® CONNECT"



تقنيات الرص "COMPACT" التابعة
لحلول "Cat® Connect"

تقنية حصرية وبسيطة من كاتربلر، والتي توفر رؤية شاملة تعمل على تيسير أعمال الرص بتكلفة أقل واتساق أكبر.



تقنيات التسوية "GRADE" و "GRADE with Assist" التابعة
لحلول "Cat® Connect"

نظام تسوية دقيق يعتمد على التقنيات المتطورة وأنظمة التحكم الآلي بالمعدة لتيسير وتسريع عملية التسوية.

تقنية "PAYLOAD" التابعة لحلول "Cat Connect"

تحقيق إنتاجية أعلى في موقع العمل هي غاية في الأهمية

تساعد تقنية "PAYLOAD" التابعة لحلول "Cat Connect" العملاء على ضمان قصر دورة أوقات التحميل ودقة عمليات التحميل. ويمكن للمشغلين استعراض سعة تحميل الدلو في وقت فوري داخل الكابينة، بالإضافة إلى معدلات الإنتاج اليومية لضمان تحميل دقيق وزيادة في الإنتاجية.

ووفقاً لكيلد "إن النظام سهل جداً". وإلى جانب تحسين الفعالية، يتيح النظام ميزتين إضافيتين للعملاء. الأولى هي الحد من المبالغة بالتحميل، الأمر الذي قد يؤدي إلى تلف المعدة بسرعة، بالإضافة إلى أنه يجسد خطورة على السلامة العامة على الطرقات وقد يفرض غرامات مرتفعة. والثانية هي تتبع المواد، كما قد تتطلب عمليات المحاجر. ويمكن للعملاء تحديد أطنان الحمولة في المعدة، والكسارة، وحاصل المواد المستخرجة من المحجر.

”استخدم من حين إلى آخر أداة قياس الإنتاج "Production Measurement" من مجموعة حلول "Cat Connect" على معدة "336F XE" لأتفقد حجم الحمولة داخل المغرفة، بالإضافة إلى الكمية المتبقية لملاء الشاحنة

شركة "JMS"، مقاول سويسري

”ساعدتنا أداة قياس الإنتاج "Cat Production Measurement" في معدة "336EH" على قياس حجم المواد الملوثة التي نقلناها من موقع العمل بصورة غير مقصودة. وقد استخدمنا البيانات إلى جانب الحجم المحسوب من الطراز الثلاثي الأبعاد (AccuGrade) للكشف عن العمل الإضافي الذي اضطررنا القيام به وأرسلنا فاتورة منفصلة إلى السلطة المختصة بأعمال الطرق.

شركة "Barslund" مقاول دنماركي

”من المهم جداً ألا تحمل الشاحنات فوق طاقتها، وذلك لن يؤدي إلى تغريم السائق فحسب، بل أيضاً سيغرم الشركة التي قامت بالتحميل الزائد على المعدة. ومن المهم بالنسبة إلى كذلك إدخال رقم المعدة على نظام قياس الإنتاج "Cat Production Measurement" لتتبع الحمولة اليومية داخل موقع العمل.

شركة "JMS"، مدير موقع عمل

تقنية "LINK" التابعة لحلول "Cat Connect"

مواقع العمل قد تكون شاسعة ومعقدة

تجسد عمليات تحديد أماكن عمل المعدة، ومدى فاعلية تشغيلها، وتحديد إنتاجيتها مهاماً ضخمة.

تعتمد تقنية "LINK" على الاتصال اللاسلكي للتواصل مع تقنيات أخرى من مجموعة "Cat Connect" لمراقبة كافة العمليات ابتداءً من دورات حرق الوقود وحتى مواعيد الصيانة، وأوقات التوقف عن العمل، وفاعلية الحمولة. وقد علق كيلد حول ذلك: "تعد تقنية "LINK" بمثابة هاتف متنقل للمعدة، حيث يتم إرسال المعلومات على خادم ينقلها إلى واجهة مستخدم تعتمد على الإنترنت." وأضاف: "يمكن للعملاء بعد ذلك استخدام هذه المعلومات لتعزيز الإنتاجية والفعالية وتقليل التكاليف. فعلى سبيل المثال، فإن 30 إلى 40% من أوقات التوقف عن العمل لم تكن مفاجئة."



”نعمل حالياً على جمع المعلومات من المعدات باستخدام "VisionLink" وبعد استلام البيانات من الوكيل الحصري، أدركنا بأن أسطول المعدات يعمل أقل بنسبة 10% مقارنة مع المعدل الإقليمي، والآن هدفنا من خلال استخدام "VisionLink" هو تحديد طواقم عمل ماهرة تلبي إحتياجات مواقع العمل.

شركة "MJ Eriksson" شركة إنشاء دنماركية

”نقوم بأعمال التسوية على المنحدرات والجسور في مشاريع السكك الحديدية وشبكات الصرف الصحي من خلال استخدام النظام الثلاثي الأبعاد "AccuGrade™". يتيح لنا نظام "VisionLink" إمكانية تتبع ساعات عمل المعدة وموقعها وكمية استهلاك الوقود، بالإضافة إلى معدل استخدام المعدة الأمر الذي يساعدنا في تعديل عروض الأسعار والعطاءات، وتعديل هامش الربح من دون التعرض لأي خسائر. لقد ازدادت المنافسة وبفضل استخدامنا لنظام "VisionLink" تمكنا من ربح 50% من المناقصات.

شركة "H&R Jokumsen" مقاول دنماركي



تقنية "COMPACT" التابعة لحلول "Cat Connect" الدقة هي أهم ما يميز عمليات الانضغاط

من خلال استخدام تقنية الرص "COMPACT" من مجموعة حلول "Cat Connect" ستصبح عمليات تهينة موقع العمل، وإنشاء الطرق، وصيانة مكب النفايات أبسط وأسرع وأكثر دقة. يعتمد النظام على تقنية "Machine Drive Power"، وهي تقنية حصرية لكاتربلر تعمل على قياس نسبة الطاقة اللازمة لتحريك المعدة إلى الأمام، كما أنها ملائمة أكثر مقارنة بالأنظمة التي تعتمد على قوة الدفع.

وعلق كيلد حول ذلك: "التشبيه الذي نحب استخدامه عند وصف نظام "Drive Power Machine" هو إن كنت تجر عربة يدوية على تربة رطبة، ستحتاج إلى طاقة أكبر من تلك اللازمة على طريق ممهد. تعمل تقنية "COMPACT" بالطريقة ذاتها، إذ يقوم جهاز استشعار بقياس نسبة الطاقة اللازمة لتحريك المعدة إلى الأمام، بينما يتم على شاشة داخل الكابينة استعراض لونا بالاعتماد على مدى دقة عملية الانضغاط."

” خلال عملية إنشاء سد ركامي، لم تساعدنا تقنية "Drive Power Machine" على مضاعفة إنتاجنا فحسب، بل عملت على تنبيه المشغل حول مشاكل تتعلق بالمواد التي تمكنا من إصلاحها قبل أن تتحول إلى مشاكل كبيرة. “

جورج ناتانيلديز، نائب المدير، شركة "TENA SA"

” كنت أكرر المعدة 12 مرة للقيام بعمليات الرص حول السد. وقد تبين بعد القياس بأنني قادر على القيام بنفس العمليات من خلال المرور 8 مرات. وخلال فترة المشروع، تمكنا من إنجاز مساحة مرصوفة تقارب 4,400 كيلومتراً. “

مشغل في شركة "TENA SA"

تقنيات التسوية "GRADE" و "GRADE with Assist" التابعة لحلول "Cat Connect" إن أعمال التسوية وتمهيد الأرضية هي مهمة دقيقة

يعتمد العديد من العملاء الذين يقومون بمهام تسوية على تقنيات "GRADE" و "GRADE with Assist" التي تعمل على جمع البيانات وتقنيات التوجيه وأدوات التحكم الآلي بالمعدة لمساعدة المشغل على القيام بمهام التسوية مع ضمان أعلى درجات الدقة والاتساق.

وتوفر البيانات سهلة القراءة داخل الكابينة إمكانية القيام بمختلف العمليات بالوقت الملائم إلى جانب المعلومات اللازمة، بينما تقوم الخرائط الثلاثية الأبعاد بإرشاد المشغلين نحو مسار التسوية. وقد أوضح كيلد: "توفر تقنية "GRADE" للمشغل المعلومات حول المكان الأنسب للدلو للحصول على العمق المحدد". ويساعد النظام كذلك على توفير الوقت والوقود والحد من تلف المعدة، كما يساهم في تعزيز الفعالية بنسبة تصل إلى 50%.

” بعد عدة سنوات، عدنا إلى اعتماد حلول كاتربلر وذلك بفضل التقنيات التي توفرها. لقد اخترنا معدة "323E" بنظام ضبط التسوية "Grade Control"، ونحن راضون جداً عن أدائها. وبعد إجراء دراسات حول الإنتاج، اكتشفنا بأن بإمكاننا نقل الكميات ذاتها من المواد مع استهلاك أقل للوقود بالمقارنة مع معدات أخرى. “

مدير شركة إيطالية

” لقد أدركنا في وقت مبكر بأننا ومن خلال استخدام أنظمة ضبط وإرشاد المعدة سنتمكن من تحسين الإنتاجية بصورة ملموسة. اعتمد على الأنظمة ثنائية الأبعاد وثلاثية الأبعاد لعمليات الردم وإنشاء الطرق وذلك لزيادة الإنتاجية وتجنب نقل الأتربة غير اللازمة للوصول إلى التصميم المطلوب بسرعة. واعتقد بأن تقنية "GRADE with Assist" جيدة جداً لأنها مدمجة في المعدة من المصنع ويمكن استخدامها بصورة فورية. “

شركة "Schwinn Bagger-u.Fuhrbetriebe"، مقاول ألماني

” نستخدم مجموعة واسعة من أنظمة ضبط وإرشاد المعدة في مواقع العمل، وبصورة مكثفة وذلك حتى لا نتعرض لأي مشاكل على الأرض، الأمر الذي يؤدي إلى تعزيز الإنتاجية والفاعلية. “

شركة "Josef Rädlinger" شركة إنشاء ألمانية



CATERPILLAR

REGIONAL TRAINING CENTER



من اليسار إلى اليمين: أحمد الحسن، مدرب الخدمات البحرية، عفيف فتحوني، مدرب خدمات المعدات، خوسيه بانداري، مدرب خدمة الطاقة الكهربائية، رويدون غراسياس، منسق تدريب.

الإستثمار في مستقبل التعليم والتدريب

لا يقتصر مركز التدريب الإقليمي لكاتربلر على كونه مجرد استثمار لمستقبل كاتربلر، بل هو استثمار بالأفراد. يوظف المركز ما يقارب 40 شخصاً في أقسام مختلفة على النحو التالي:

- 6 أشخاص في قسم التدريب
- 6 أشخاص في قسم مختبر الزيوت
- 28 شخصاً في مكتب التسويق
- شخصين في قسم الدعم المكتبي

ويضم المركز كذلك مختبر لخدمات تحليل الزيوت والسوائل (S·O·S™) لمساعدة الموزعين على تلبية الفترات الزمنية الدقيقة عند الحاجة إلى إجراء تحليل السوائل في الحالات الطارئة. بالإضافة إلى ذلك، يضم المركز ساحة تمتد على مساحة 1000 متر مربع لتدريب فحص المعدات والمناورة، إلى جانب مساحة لدعم الخطط المستقبلية لتوفير تدريب حول الطاقة الشمسية ومحركات الغاز. ■

للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: www.cat.com

وأفريقيا، وذلك نظراً للبنية التحتية المتطورة التي تضمها وبيئة الأعمال عالمية المستوى التي تسودها.

ووفقاً لريموند تشان، نائب مدير التوزيع في مناطق آسيا والمحيط الهادئ، ودول الكومنولث، وأفريقيا، والشرق الأوسط: "يجسد هذا المسعى جزءاً أساسياً من خططنا التوسعية في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، حيث يؤكد لقاعدة عملائنا النامية بأن كاتربلر وموزعيها يحرصون على توفير خدمات دعم غير مسبوقة."

"نسعى بالمحصلة إلى تزويد
الموزعين بخدمات دعم لا
تضاهي. فهذه الطريقة،
سيمنح العملاء ثقتهم القصوى
بمعدات وخدمات كاتربلر، بينما
نساهم في مساعدتهم على توفير الوقت
والمال. فهدفنا هو أن نكون الأفضل."



دودي هيندرا، مدير مركز التدريب

المنطقة الحرة لجبل علي، جنوب 3

صندوق بريد: 262147

دبي - الإمارات العربية المتحدة

هاتف: + 971 (4) 810 65 51

جوال: + 971 56 174 7814

فاكس: + 971 (4) 810 65 65

البريد الإلكتروني: hendra_dodi@cat.com

في السادس من يناير 2015، قام فريق صغير من ممثلي
الإدارة لدى كاتربلر وموزعيها بتدشين مركز كاتربلر الإقليمي
للتدريب في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا في دبي. وقد
استغرق إنشاء المركز الذي تبلغ مساحته 1700 متر مربع 12
شهراً فقط. ويقع المركز داخل مركز توزيع قطع غيار كاتربلر
في الشرق الأوسط في المنطقة الحرة لجبل علي غرب دبي.

مركز تدريب جديد يعزز الثقة

ويتم من خلال مركز التدريب الإقليمي لكاتربلر تزويد
فرق خدمات دعم ما بعد التسويق لدى الموزعين والعملاء
بتدريب معمق وعملي في مواضيع تقنية وتسويقية تتعلق
بمعدات كاتربلر، بالإضافة إلى منتجات النقل والطاقة.



خيارات خدمة أكثر. ونظراً لتواصل تقني الخدمة
لدينا مع العملاء بصورة مباشرة، سيضمن التدريب
هنا إيصال تجربة خدمة متسقة واستثنائية."

تدريب متخصص لاحتياجات المنطقة

أكدت دبي على مكانتها كإحدى مراكز الأعمال
العالمية والإقليمية الرائدة، وذلك بما يجعل الوصول
إليها سهلاً من أي دولة في منطقة الشرق الأوسط
وأفريقيا. وصرح دودي هيندرا حول ذلك: "تعد دبي المكان
المثالي لإنشاء مركز تدريب لمنطقة الشرق الأوسط

وقد علق دودي هيندرا، مدير مركز تدريب
كاتربلر في دبي، حول ذلك قائلاً: "يجسد مركز
التدريب الإقليمي لكاتربلر جزءاً أساسياً ضمن
استراتيجيتنا لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، حيث
يساعد المركز 7 آلاف موظف في قسم خدمات
ما بعد التسويق في كاتربلر على تعزيز مهاراتهم
ومعرفتهم حول أحدث تقنيات ومنتجات كاتربلر."

ومن جانبه، أكد فيل كليهير، نائب مدير قسم خدمات
التوزيع في الأمريكيتين، على ما قاله دودي هيندرا: "نواجه اليوم منافسة متزايدة وأصبح لدى العملاء

"تتمتع الحفارات بعجلات من كاتربلر بالعديد من الخصائص عالمية المستوى، والتي تضم سهولة المناورة، والتصميم المريح، حيث تقع كافة الأجزاء داخل الكابينة في المكان المناسب، كما تم خفض مستويات الأصوات الداخلية بصورة كبيرة. وقد نقلنا هذه المعدات إلى مستوى جديد من خلال إضافة خصائص معيارية والتي كانت سابقاً خيارات إضافية، كالكاميرا الجانبية على سبيل المثال. وقد كان مهماً بالنسبة إلى مهندسي كاتربلر بأن توفر سلسلة معدات "F" الجديدة كفاءة غير مسبوقة في استهلاك الوقود".

ألفونس براون، البنية التحتية والبناء العالمي، كاتربلر

يتيح المحرك الطولي إمكانية الوصول من مستوى سطح الأرض وتعزيز سهولة عمليات الصيانة اليومية مثل فحص مستويات التبريد وزيت المحرك والزيت الهيدروليكية.

تساهم المزايا الذكية في الحد من إرهاق المشغل وتعزيز السلامة. تعمل الفرامل الأتوماتيكية وقفل محور الدوران على كشف وتفعيل الخدمة وفرامل محور الدوران عند الحاجة.

تضم المعدة نوافذ كبيرة لتعزيز السلامة، بالإضافة إلى مقاعد تعد الأكثر راحة في القطاع.

تساهم التقنيات عالمية المستوى مثل "Smart Boom" في تقليل الحاجة إلى التدفق الهيدروليكي والحد من استهلاك الوقود.

اعتماد نظام ضبط القيادة الذي يستخدم مركبات لامتصاص صدمات وزن الذراع مما يوفر تنقل سلس.

تتوفر في المعدات عشرات أدوات العمل المختلفة من كاتربلر، بالإضافة إلى 10 وضعيات مختلفة للأدوات والتي تبرمج بصورة مسبقة، ويمكن تفعيلها بمجرد الكبس على الزر.



إنشاء الطرق



المباني والمنازل



المياه والصرف الصحي



قطاع المخلفات

سلسلة كاملة من حفارات كاتربلر ذات العجلات على جهورية للعمل

بدأت كاتربلر عام 2014 بتحويل خطة مصممة إلى واقع ملموس من خلال إطلاق أسطول يضم سبع حفارات بعجلات ضمن السلسلة الجديدة "M300F". وقد تم في البداية إطلاق معدتي "M318F" و "M320F"، ومن ثم أطلقت معدتي مناولة المواد "MH3022" و "MH3024"، ليضاف إلى السلسلة لاحقاً معدة "MH3024". وبحلول عام 2016، تم إطلاق معدتين إضافيتين وهما "M314F" و "M316F".

وقد أدركت كاتربلر وجود تحول في سوق الحفارات بعجلات، لذلك عمل فريقها بسرعة على تصنيع طرازي "M315F" و "M317F" بخاصية نصف القطر المدمج للعمل في المناطق الضيقة في المدن والشوارع. وفي معرض تعليقه على ذلك، قال ألفونس براون، مختص تطبيقات منتج الحفارات بعجلات للبنية التحتية والبناء في العالم لدى كاتربلر: "تمتاز معدتا "M315F" و "M317F" بصغر حجمهما من دون المساومة على قوة الأداء والاستقرار وتعدد الاستخدامات. كما تتمتع المعدتان بنطاق عمل واسع وقدرة حمل ممتازة".

ومع وصول عدد معدات سلسلة "F" إلى تسع معدات، ستكون الحفارتين بعجلات الأخيرتين محط الاهتمام في معرض بوما لهذا العام. وقد أضاف ألفونس حول ذلك قائلاً: "تتناسب معدتا "M315F" و "M317F" تماماً مع سلسلة طراز "F"، وأعتقد بأن العملاء سينبهرون بهما".

التطلع إلى المستقبل

تسعى كاتربلر كذلك إلى إطلاق معدة "M323F" نهاية عام 2017، وهي عبارة عن حفار بعجلات للاستخدام على السكك الحديدية، وهي المعدة الأولى من نوعها بالنسبة إلى كاتربلر. واختتم ألفونس: "على الرغم من أننا أطلقنا الطرازات الجديدة، إلا أننا سنواصل العمل على تحسين وتحديث سلسلة هذا الطراز من خلال إضافة المزيد من الخصائص، علماً بأننا لم نوفر من قبل مثل هذه الخيارات العديدة لعملائنا. يمكننا الآن السعي نحو الوصول إلى أسواق عالمية من خلال هذه المنتجات المتعددة الاستخدامات". ■

للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: www.cat.com



M318F



M320F



MH3022



MH3024



M322F

2015
2016



M314F



M316F



M315F



M317F

تتمتع معدتا "M315F" و "M317F" بنفس تصميم الكابينة الموجود في الطرازات الأكبر والتي تضم مكيف هواء وعصا مقود قابلة للتعديل، وإمكانية وصول محسنة، وكاميرات جانبية وخلفية.

يساهم التقليل الكبير في حجم قطر مقدمة وخلفية ذراع التآرجح في تصغير حجم المعدة بما يجعلها مثالية للعمل في المناطق الضيقة.

ومن ضمن المزايا المعيارية في سلسلة "F" الجديدة هي سرعة القيادة العالية ونظام تثبيت السرعة.

سلسلة متكاملة تضم 15 طرازاً لخدمة العالم تجدر الإشارة إلى أن المعدات التسع ضمن سلسلة معدات "F" تلي جميعها متطلبات المرحلة الرابعة من معايير الانبعاثات الأوربية، والمستوى الرابع لمعايير انبعاثات وكالة حماية البيئة الأمريكية. ومع ذلك، توفر كاتربلر ستة طرازات أخرى للدول الأقل امتثالاً، وتضم هذه الطرازات معدات "M315D2"، و "M317D2"، و "M320D2"، و "M322D2"، و "M324D2 MH". وقد علق ألفونس وبكل ثقة: "ما يميز هذه المعدات هو تمتعها بنظام ترشيح لا يضاهي، مع الأخذ بعين الاعتبار بأننا لا نشجع على استخدام الوقود منخفض الجودة، إلا أن قدرة الترشيح في سلسلة "D2" تضاهي قدرة الترشيح بسلسلة "D" بخمسة أضعاف".



CAT[®] Fluid
Power

Service

www.zahidcat.com

800 2 444 999





جبة في العمل

الكفاءة

تضم المعدة تقنيات ضبط محرك مدمجة ومتخصصة من كاتربلر، وخاصة طوفان الذراع بما يقلل الضغط على المحرك، ونظام تآرجح الحلقة المغلقة الذي يعيد توليد طاقة التآرجح بما يعزز فاعلية الوقود في معدة "6015B".

سهولة الصيانة والخدمة

يمكن الوصول بسهولة إلى كافة الأجزاء الرئيسية، كما أن نقاط التشحيم المركزية وأنظمة إعادة التعبئة السريعة للوقود تقع جميعها بمستوى سطح الأرض. وتساهم المصابيح العالية الطاقة في تعزيز سهولة وسلامة عملية الصيانة.

الإنتاجية

يُتيح حجم الدلو المعياري الأكبر إمكانية تقليل تكرار التحميل بالمعدات الملائمة مثل معدات كاتربلر "773" و"775" و"777"، بالمقارنة مع حجم الدلو المعياري في معدات الشركات المنافسة.

الموثوقية

يساهم الاستخدام المكثف لأجزاء كاتربلر مثبتة الفعالية مثل هياكل التراكاتورات المجنزرة السفلية "D11T" وتدعيم كافة الهياكل في تعزيز موثوقية أداء المعدة.



تعزيز الإنتاج

CAT 6015B

بصورة أسرع وبجد أكثر

تجسد المجرفة الهيدروليكية الجديدة من كاتربيلر "Cat 6015B" نسخة محسنة وأكثر تطوراً من معدة "5110B"، معتمدة على موثوقيتها وسمعتها القوية، مع توفير كفاءة أعلى بالوقود وقدرة إنتاج لا تشبه أي من المجارف الأخرى ضمن هذه الفئة.

وتضم المعدة الجديدة كافة الخصائص التي يرغب بها عملاء معدات التعدين والمحاجر والركام والبناء في مجرفة بسعة 100 طن. وقد استخدمت أجزاء كاتربيلر المثبتة الفعالية والتقنيات المدمجة بصورة مكثفة لتعزيز موثوقية وسرعة وكفاءة هذه المجرفة، الأمر الذي تؤكد عليه الأرقام، وفي مستهل تعليقه على المعدة الجديدة، قال طوني دونوفان، ممثل تسويق القطاع لمعدات السحب والتنقيب: "لقد أظهرت المعدة زيادة بنسبة 15% في معدلات الإنتاجية وبنسبة 20% في معدلات كفاءة الوقود بالمقارنة مع معدات شركات منافسة رائدة ضمن فئة المعدات الصغيرة". ■

للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: www.cat.com/6015B



خصائص المجرفة الهيدروليكية "Cat 6015B"

الوزن: وزن التشغيل: الضغط على سطح الأرض: ملاحظة: 140 طن (154 طن) 16.3 نيوتن/سم مربع 700 ملم (28 إنش) الوصلات أسفل المعدة، 7.6 متر (24 قدم، 11 إنش) الذراع، 3.4 متر (11 قدم، 2 إنش) العصا	المحرك: طراز المحرك: الطاقة الإجمالية – معيار "J1995" صافي كمية الطاقة – معيار "J1349" الانبعاثات: Cat® C27 ACERT™ 606.0 كيلوواط (813 قوة حصان) 556.0 كيلوواط (746 قوة حصان) المستوى الرابع النهائي لمعايير وكالة حماية البيئة الأمريكية، مكافئ للمستوى الثاني أو المستوى الأول
الدلو: سعة الدلو المعيارية – الحفار الخلفي (ممتلئ 1:1) 8.1 متر مكعب (10.6 يارد مكعب)	خصائص التشغيل: حمولة الدلو: وزن التشغيل: 14.6 طن أمريكي (16.1 طن بريطاني) 140.0 طن أمريكي (154 طن بريطاني)

السلامة

تضم خصائص السلامة المحسنة، تعزيز وضوح رؤية المشغل، ونقاط خروج متعددة، وممر واسع لتعزيز سلامة الوصول لمناطق الخدمة.



طريقك نحو مسيرة مهنية ناجحة

01 / سجل

سجل في برنامجنا التأسيسي

02 / شارك

شارك في البرنامج الإلكتروني للتعليم الذاتي

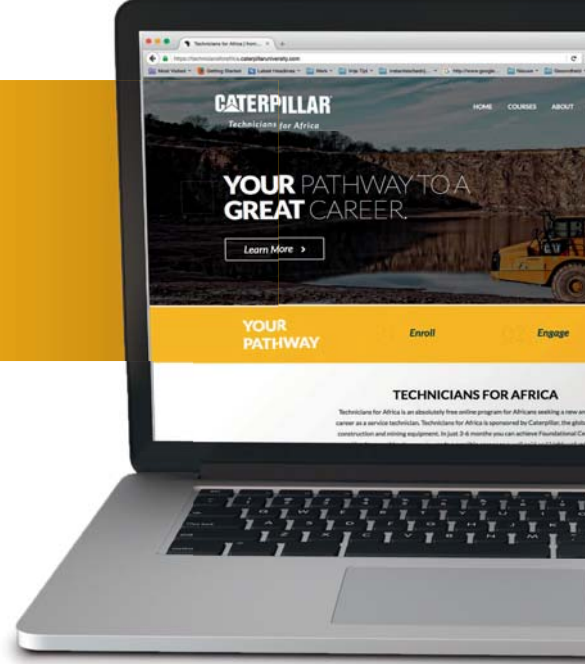
03 / احصل على شهادة الاعتماد

احصل على الشهادة وحقق النجاح

تقنيون في أفريقيا

توسيع التدريب التقني في أفريقيا

تفكر أفريقيا في الوقت الحالي للأشخاص الذين يتمتعون بالمهارات والتدريب التقني، وكنتيجة لذلك، تعاني الشركات من صعوبات كبيرة في التوظيف ويضطرون عادة إلى البحث عن المهارات المؤهلة من خارج الدولة أو حتى القارة. إلا أن البرنامج الجديد يعمل على تغيير ذلك.



نجاح المشروع

نجح مشروع تقنيون من أجل أفريقيا في استقطاب أكثر من 1000 مستخدم وذلك بعد ثلاثة أشهر فقط منذ إنطلاقه. وعلق ميهول حول ذلك قائلاً: "لقد حققنا استجابة جيدة جداً. فقد تمكنا ومن خلال ميزانية محدودة جداً في الترويج للبرنامج عبر قنوات التواصل الاجتماعي وغيرها من القنوات الإعلامية." وأضاف: "ستستمر المرحلة التجريبية حتى نهاية الربع الأول من عام 2016. وسنقوم بعد ذلك بتحليل أداء المشروع. لقد استلمنا العديد من الطلبات لإطلاق المشروع في دول أخرى، ففي حال استمرار مثل هذا النجاح، سنقوم ومن دون شك بتوسعة امتدادنا."

"يتعلق الأمر بتثقيف الأفراد

وتزويدهم بالمهارات والمعرفة التي يحتاجونها للسعي نحو الطريق الذي يريدونه."

ميهول أترى، قسم دعم العمليات والتسويق في منطقة آسيا والمحيط الهادئ ودول الكومونويلث وأفريقيا والشرق الأوسط

في شهر نوفمبر عام 2015 وبفضل آراء وانطباعات الشركات الأفريقية الرائدة والمؤسسات غير الحكومية، أطلقت كاتربلر مشروع تقنيون من أجل أفريقيا، وهو عبارة عن موقع تعليم إلكتروني، حيث يمكن لأي شخص الحصول على تدريب تقني أساسي ومن دون مقابل. ويعتمد المشروع على حلول التعليم الإلكتروني عالمية المستوى التي توفرها كاتربلر، وقد علق ميهول أترى، من قسم دعم العمليات والتسويق في منطقة آسيا والمحيط الهادئ ودول الكومونويلث وأفريقيا والشرق الأوسط قائلاً: "على الرغم من وجود العديد من المعاهد والمدارس التقنية التي توفر برامج تقنية ممتازة، إلا أن المعاهد التي تعد منخفضة التكلفة ويسهل الانضمام إليها هي قليلة جداً إن لم تكن غير موجودة."

وما زال البرنامج حالياً في المرحلة التجريبية وتم إنطلاقه في كل من نيجيريا، وموزمبيق وجمهورية الكونغو الديمقراطية باللغات الفرنسية والبرتغالية والإنجليزية. ويتم تدريس المنهج المجاني على ثلاثة مستويات ويتضمن 18 مساراً تعليمياً يمكن للمشاركين إكمالها على مدة تتراوح ما بين ثلاثة إلى ستة أشهر.

التغلب على محدودية الوصول إلى الإنترنت
على الرغم من النجاح الذي يحققه هذا البرنامج، إلا أن الوصول إلى الإنترنت قد يجسد مشكلة. فعلى سبيل المثال، ثلث السكان في نيجيريا فقط يمتلكون وصولاً إلى الإنترنت، وتخفض النسبة في جمهورية الكونغو الديمقراطية لتصل إلى 5% فقط. صرح ميهول: "كنا ندرک بأن إمكانية الوصول إلى الإنترنت ستكون محدودة عندما أطلقنا البرنامج. ولكن ولحسن الحظ، يمكن لبعض المشاركين الوصول إلى الإنترنت من خلال جامعاتهم، كما قمنا بإطلاق نسخة للهواتف المتنقلة للأفراد القادرين على استخدام البيانات المتنقلة."

تعزيز المسؤولية الاجتماعية

لطالما آمنت كاتربلر بدور المسؤولية الاجتماعية، الأمر الذي ينطبق على هذا المشروع. علق ميهول بكل ثقة: "تؤمن تماماً بأهمية رد الجميل للمجتمع، وهذا أحد أسباب توفير المشروع من دون أي مقابل. إذ يتعلق الأمر بتثقيف الأفراد إمدادهم بالمهارات والمعرفة التي يحتاجونها للسعي نحو الطريق الذي يريدونه." ■

للمزيد من المعلومات حول مشروع تقنيون من أجل أفريقيا، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني:

<https://techniciansforafrica.caterpillaruniversity.com>

برعاية ديفيد بيكار، المدير الإقليمي لمنطقة أفريقيا والشرق الأوسط، وكيلى ماكسويل، قائد فريق، ودودي هيندرا وميهول أترى، عضوين فاعلين بالفريق.

تقسيم المشتريات

يمكن للعملاء الذين يريدون تملك المعدة من خلال الدفع على فترة طويلة زيادة صافي قيمة أصولهم والبدا بالعمل بسرعة من خلال هذا الخيار. ويمكن إضافة دفعات مقدمة أو عقد اتفاقيات تبادل. فسواء أكانت تسعى إلى شراء معدة، أو حماية استثمارك، أو إدارة الحسابات، أو الاستعداد للمستقبل، ستساعدك حلول التمويل الشاملة والحماية طويلة الأمد على تحقيق المزيد من النجاح.

المزايا

- المطالبة بالمزايا الضريبية للملكية (التي تضم انخفاض القيمة وخفض نفقات الفوائد)
- إمكانية تمويل المعدات الجديدة والمستخدم
- توفير أسعار ترويجية خاصة بصورة مستمرة
- أقل تكلفة لتملك المعدة
- إتاحة خيارات الدفعات المقدمة سواء نقداً أو اتفاقية تبادل أو تأجير الأسهم

الخيارات

- مجموعة متنوعة من خطط الدفع المرنة التي تضم الدفع الشهري أو كل ثلاثة أشهر أو كل سنة أشهر أو سنوياً.
- إمكانية تأجيل الأقساط الشهرية (حتى ثلاث مرات سنوياً)
- توفير برامج صيانة متعددة وحزم حماية طويلة الأمد من خلال موزعي كاترلر
- طول الفترة (المعدة الجديدة): 12 - 60 شهراً (يتم النظر في خطط التقسيط التي تزيد عن 60 شهراً عند الطلب)
- طول الفترة (المعدة المستخدمة): 12 - 48 شهراً (يتم النظر في خطط التقسيط التي تزيد عن 48 شهراً عند الطلب)
- فائدة التمويل: ثابتة (يمكن النظر في الفوائد العائمة عند الطلب)

التأجير التشغيلي

عندما يتعلق الأمر بإدارة أعمالك فأنت تبحث عن تنوع الخيارات وتسعى إلى ضمان قيامك بالاستثمار الصحيح في الوقت الحالي أو على المدى الطويل.

فسواء للأصول عالية القيمة أو الحاجة إلى معدة متخصصة لتلبية احتياجات المشاريع، يساعد التأجير التشغيلي المالكين على تحقيق أعلى درجات الاستفادة من المعدة، مع المساهمة في التخلص من خطر خسارة القيمة

المزايا

- زيادة الربح، وقيمة متبقية ثابتة لتقليل الدفعات
- إزالة الأصول من الميزانية العمومية. قد تحقق الشركات العديد من الأرباح من هذه الميزة القيمة
- انخفاض مدفوعات الضرائب، حيث يمكن للعملاء المطالبة باستعادة ضريبة القيمة المضافة على المعدة وموازنة المدفوعات مقابل الأرباح الخاضعة للضريبة
- التخلص من مخاطر القيمة المتبقية
- سهولة الدمج من خدمات الموزع واتفاقيات الصيانة والإصلاح
- إمكانية تمويل المعدات الجديدة والقديمة

الخيارات

- دفع على فترة تصل إلى 60 شهراً (يتم النظر في الفترات التي تزيد عن 60 شهراً عند الطلب)
- مرونة بالدفع. تكون المدفوعات عادة بصورة شهرية، على الرغم من احتمالية النظر في خيارات أخرى
- يمكن النظر في احتمالية تمديد فترة التأجير عند نهاية العقد
- توفر العديد من برامج الصيانة من خلال موزعي كاترلر

التأجير التمويلي

توفر كاترلر هذا الخيار للعملاء الذين يبحثون عن اتفاقية تأجير لفترة ثابتة وبدفعات ثابتة.

وبعد هذه الفترة، يمكن استخدام المعدة مقابل فترة تأجير ثانوية. وفي نهاية العقد، سيتم بيع المعدة (إما من خلال كاترلر أو وكيل) وسندفع للعميل الحصة المتفق عليها من حصة البيع.

المزايا

- خفض التكاليف المقدمة، إذ يتم توفير المعدة بصورة فورية مقابل مبلغ بسيط
- دفعات تأجير ثابتة ومخصصة بما يتناسب مع قيمة الربح
- توزيع أثر الضريبة على القيمة المضافة
- يمكن عادة موازنة المدفوعات مقابل الأرباح الخاضعة للضريبة
- يتم بعد بيع المعدة منح العميل نسبة عالية من حصة صافي البيع (بعد خصم الضريبة على القيمة المضافة)
- إمكانية تمويل المعدات الجديدة والمستخدم

الخيارات

- الفترة (للمعدة الجديدة): حتى 60 شهراً (يتم النظر في الفترات التي تزيد عن 60 شهراً عند الطلب)
- مرونة بالدفع: شهرياً أو كل ثلاثة أشهر أو كل ستة أشهر أو سنوياً. يمكن النظر بخيارات الدفع الموسمي أو تأجيل القسط أو الدفع المعجل أو الدفعات الكبيرة النهائية عند الطلب
- استعادة نسبة مرتفعة من حصة البيع بعد بيع المعدة عند نهاية العقد
- إمكانية تمديد الفترة مقابل مبلغ سنوي ثابت بعد انتهاء الفترة الأساسية

الحلول التمويلية المتخصصة وبرامج الحماية تساعد في نمو و تطور الأعمال

قرار العميل بشراء معدة هو ليس مجرد قرار مهم بل هو أيضاً استثمار مهم.

توفر حلول التمويل من كاتربلر خيارات حماية وتمويل طويلة الأمد لأنظمة الطاقة ومعدات البناء، بما في ذلك المحركات البحرية.

عقود طويلة من الخبرة في خدمات التمويل والتصنيع

توفر كاتربلر حلول التمويل للعملاء منذ أكثر من 30 عاماً، لتشمل معدات كاتربلر الداخلية والخارجية، كما تغطي كافة القطاعات التي تعمل بها كاتربلر.

ولتمويل المعدات، توفر كاتربلر للعملاء ثلاثة خيارات هي تقسيط المشتريات، والتأجير التمويلي، والتأجير التشغيلي. وتتيح كل من هذه الخيارات هيكل مرن يمكن تخصيصه بما يتناسب مع احتياجات العميل وبغض النظر عن حجم الشركة. تضم بعض المزايا خفض التكاليف المقدمة ومرونة في الدفع، وفترات تقسيط تزيد عن 60 شهراً لكل من المعدات الجديدة والمستخدمه في بعض الحالات.

وفي مستهل تعليقها على ذلك، قالت آيمي تشن مستشارة التسويق لحلول التمويل من كاتربلر: "نسعى إلى العمل مع العملاء وتزويدهم بالحلول المناسبة، إذ أن عدم نجاح عملائنا يعني عدم نجاحنا". وأضافت: "يتعلق الأمر ببناء العلاقات، وفي هذا الإطار، نجتمع مع العملاء ونتحدث عن الخيارات التي تساعدنا على إكمال عملية الشراء وتطوير أعمالهم."

حماية نظام الطاقة والمعدة

تتخطى فترة حياة معدة كاتربلر فترة كفاءة المصنع. فسواء أكانت المعدة جديدة أو مستخدمة أو معدة البناء، تساعد الحماية طويلة الأمد في حماية استثمارك على المدى البعيد. وتضم المزايا الأخرى لحلول تمويل كاتربلر بالنسبة إلى العملاء القدرة على الدمج بين خدمات الموزع، وخطط الصيانة والإصلاح بمرونة عالية.

وأضافت آيمي حول ذلك: "عندما نتحدث عن حماية استثمار العميل، نريد أن نضمن بأننا نوفر له كافة احتياجاته. توفر خطط الحماية طويلة الأمد راحة البال لمعرفة بأن كاتربلر ستمنح الدعم اللازم طوال فترة حياة المعدة. بالإضافة إلى ذلك، تساعد برامج الحماية طويلة الأمد في تقليل فترات التوقف عن العمل، بما يضمن للعملاء استمرارية عملياتهم." ■

للمزيد من المعلومات، قم بزيارة موزع كاتربلر المعتمد في منطقتك، أو زر الموقع الإلكتروني: www.catfinancial.com

"نسعى إلى تسهيل التعاون مع كاتربلر واكتساب ولاء العملاء وذلك بأن نكون شريكهم الموثوق، سواء أكانوا يعمل مع العميل بصورة مباشرة أو من خلال أحد موزعي كاتربلر. فمهمتنا هي جعل عملية شراء المعدة عملية سريعة وسهلة، كما نسعى إلى أن نكون محطة واحدة لكافة احتياجاتهم التمويلية واحتياجات الحماية طويلة الأمد."

آيمي تشن مستشارة التسويق لحلول التمويل من كاتربلر



وكاتربلر هو السبب الرئيسي وراء هذا النجاح الذي حققناه".
ويوافقه على ذلك السيد رولاند إجرفاري، المدير الإقليمي لمنتجات الرصف لدى كاتربلر في الشرق الأوسط، إذ قال: "هذه مجرد البداية. فبعد العرض الأول لشركة الدهامي في أكتوبر 2015، تمكنا من تقديم أربعة عروض ناجحة لشركات مقاولات أخرى في كل من جدة والدمام، الأمر الذي نتج عنه المزيد من المبيعات. ونظراً للشراكة القوية التي تجمعنا مع الدهامي، أنا واثق بأننا دشناً مرحلة جديدة لمنتجات الرصف لشركة الزاهد للتراكاتورات وكاتربلر في المملكة العربية السعودية."

للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني
www.zahidcat.com

اسطوانتين بعرض 1 متر ويصل وزنها إلى 2.5 طن مثالية لمثل هذه المهام. **شراكة مستمرة**
بعد ثلاثة أيام تضمنت عملية اختبار الجاهزية تم استكمال المهمة. وقد علق السيد سامي دهامي، مالك الشركة، قائلاً: "يمكن للشاحنات الآن الذهاب إلى محطات الأسفلت بسهولة شديدة مع الحد من كمية الغبار والأتربة التي تنتج عن المركبات." وأضاف: "قد جسد الاختبار الأول لأول معدة "AP655F" في أسطولنا نجاحاً كبيراً. ولطالما جسدت الزاهد للتراكاتورات شريكاً مرموقاً ونتطلع إلى المزيد من النجاح والتعاون بيننا وبين الزاهد للتراكاتورات وكاتربلر." ومن جانبه، أعرب السيد إيهاب أبو شنب، مدير القطاع لدى شركة الزاهد للتراكاتورات، عن رضاه عن المشروع والدعم الذي قدمته كاتربلر، قائلاً: "التعاون القوي بين الزاهد

الممارسات المستدامة، الأمر الذي يجسد أهمية للعديد من عملاء كاتربلر حول العالم. وتفضل شركة الدهامي رصاصة الإطارات "CW34" عن غيرها من المعدات، وذلك كما صرح مدير الورشة السيد فؤاد مبخوت، إذ قال: "بالمقارنة مع الأنواع الأخرى، أظهرت تجربتنا بأن رصاصة الإطارات "CW34" من كاتربلر تعمل على رص الأسفلت بصورة سلسلة وذلك بفضل خصائص التسارع والتباطؤ التي تحتويها." وأضاف: "يفضل مشغلونا هذه المعدة نظراً لبيئة العمل الاستثنائية التي تتيحها والرؤية الواضحة التي تعد غاية في الأهمية وذلك لتجنب أي حوادث محتملة." تستخدم شركة الدهامي رصاصة "CB22B" لرص الوصلات والقيام بأعمال الرص في المناطق الضيقة، وتعد رصاصة "CB22B" التي تضم



السيد سامي دهامي، مالك الشركة

تعرف على شركة الدهامي

- تمكنت شركة الدهامي للتجارة والمقاولات منذ أن تأسست عام ١٩٦٦ من أن تتبوأ مكانة رائدة في قطاع البناء وتخصصت في إنشاء وصيانة الأنفاق والجسور والسدود والطرق والمباني والبنية التحتية الكهربائية والميكانيكية.
- تجمع الشركة علاقات شراكة قوية مع القطاعين العام والخاص وتعمل نحو تحقيق رؤية متكاملة لتنمية المملكة العربية السعودية مع التركيز على إنشاء مدن خالية من التلوث وأكثر فاعلية.
- تعد الشركة التي يقع مقرها الرئيسي في الرياض إحدى أكبر شركات مقاولات البناء في المملكة العربية السعودية.

قصة عميل

الأولى في المملكة

شركة الزاهد للتراكتورات وكاترلر

تكتشفان النقاب عن معدة "AP655F" في المملكة العربية السعودية

شركة الدهامي، حيث تم رصف طريق يبلغ عرضه 8.5 متر بطبقة اسفلت سطحية. وقد أدهشت جودة الطبقة المتجانسة خبراء الأسفلت لدى شركة الدهامي الذين اختبروا الرّصّ الأولي للطبقة باستخدام أداة قياس تروكسلر "Troxler". وقد أتاح لهم تمرين الرصف كذلك الفرصة لاستخدام الرّصّاصة الجديدة، إذ تم إجراء عملية الرّصّ بواسطة رّصّاصة الإسفلت ذات الأسطوانتين "CB54B" التي تضم النظام الحصري من كاترلر "5-Amp" الذي يوفر بدوره أعلى سعة ممكنة في القطاع، الميزة التي تساهم في الحد من عدد مرات العبور اللازمة لتحقيق الرّصّ المطلوب.

وتعمل هذه الفاعلية على زيادة الإنتاجية وتساهم في تعزيز

الدهامي سبّاقة باعتمادها لأفضل التقنيات المتوفرة في السوق، وذلك بما يمكنها من تحقيق أعلى درجات الإنتاجية. اختبارات الجاهزية لتطبيق أفضل الممارسات في اليوم الأول، بدأ اختبار جاهزية فرّادة الاسفلت بتجميع السكريد بعرض 8.5 متر على معدة كاترلر "SE60 VT XW" وذلك تحت إشراف "فيتالي تاران" من كاترلر.

وقد كان طاقم العمل معجباً ببساطة تركيب الملحقات على المعدة باستخدام النظام الجديد من كاترلر للربط السريع. وفي اليوم الثاني، أصبح طاقم عمل شركة الدهامي قادراً على تجميع معظم أجزاء السكريد على الجانب الأيسر ومن دون أي مساعدة. وبعد تركيب الملحقات، تم إجراء تمرين رصف في مصنع أسفلت

طرح المعدات في السوق، تم تقديم عرض حي للمعدات لشركة الدهامي في الرياض خلال شهر أكتوبر من عام 2015، علماً بأن الشراكة التي تجمع ما بين شركة الزاهد للتراكتورات وشركة الدهامي هي شراكة طويلة الأمد تقوم على التعاون المتبادلة.

وقد تم عمل العرض الحي على مدى أسبوع كامل قام خلاله فريق شركة الزاهد للتراكتورات وفريق كاترلر باغتنام الفرصة لإقناع طاقم العمل وأعضاء الإدارة في شركة الدهامي بالأداء المتميز لسلسلة معدات الاسفلت الجديدة من كاترلر "F-Series"، لتقوم شركة الدهامي بشراء فرّادة الأسفلت "AP655F" التي تباع لأول مرة في الشرق الأوسط. وقد جسد ذلك إنجازاً عظيماً لفريق العمل، إذ تشتهر شركة

تأخذ شركة الدهامي للتجارة والمقاولات أعمالها في مجال البناء على محمل الجد. وتعد الشركة التي يقع مقرها الرئيسي في الرياض إحدى أكبر شركات مقاولات البناء في المملكة العربية السعودية، إذ نجحت في الحفاظ على نجاحها من خلال الكد في العمل والاهتمام بأدق التفاصيل. وعندما تبحث الشركة عن معدات للبناء، تحرص على اعتماد عملية فحص منهجية ودقيقة، فلن تقبل الدهامي إلا بالأفضل، الأمر الذي تسعى إلى التأكد منه بنفسها.

وقد قامت كاترلر بالتعاون مع شركة الزاهد للتراكتورات الوكيل الرسمي في المملكة العربية السعودية بتحديد هدف لزيادة مبيعات معدات الاسفلت في المملكة العربية السعودية، ابتداءً من سلسلة معدات الاسفلت الجديدة كلياً "F-Series". وكجزء من فعاليات

0% أجور تمويل الآن ولكمية محدودة



العرض يسري على لودرات كاتربلر موديل 924K، 930K و 938K

0% أجور تمويل 20% دفعة أولى 36 قسط شهري

لمزيد من المعلومات الرجاء الإتصال بأقرب فرع لشركة الزاهد للتراكتورات أو الإتصال على الرقم المجاني: ٨٠٠ ٢ ٤٤٤ ٩٩٩

كاتربلر ... الأداء الأمثل



البريد الإلكتروني: inquiry@zahid.com
الموقع الإلكتروني: www.zahidcat.com

© 2016 Caterpillar جميع الحقوق محفوظة. إن CAT، و CATERPILLAR وعبارة BUILT FOR IT، 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.

شركة الزاهد للتراكتورات
ZAHID TRACTOR

CAT®

ومضات

إغاثة القرى الهندية النائية

تمتلك كاتربلر تاريخاً طويلاً في دولة الهند وارتباطاً قوياً بسكانها. فابتداءً من إنشاء الطرق وحتى البناء والبنية التحتية، أدت معدات كاتربلر دوراً أساسياً في تشكيل الدولة. ومن ضمن هذه العمليات واسعة النطاق مشاريع صغيرة كان لها أثراً إيجابياً ومباشراً على جودة حياة السكان في الهند.

وقد تم تنفيذ المشاريع المستعجلة في هذه المقالة في خمس مناطق نائية تنتشر في مادهايا براديش وهي ثاني أكبر ولاية في الهند، حيث مازالت العديد من القرى هناك تفتقر لأبسط المرافق والمصادر. ولإيصال الإغاثة لهذه المناطق، تعاون السكان المحليون وموزعو كاتربلر بالاستعانة بمعدة كاتربلر "424B" لتغيير الحياة. ■

شاهد كيف تعمل معدة كاتربلر "424B" في فيديوهات "صممت لأداء المهمة" (Built For It™) على الرابط الإلكتروني: <http://bit.ly/IndiaVideos1>
يمكنك متابعة حلقات "صممت لأداء المهمة" (Built™) باستخدام وسم: #BuiltForIt



إيجاد شريان الحياة



ليس من السهل الحصول على المياه في منطقة بوندلخاند في مادهايا براديش، فعندما لا تهب الرياح الموسمية، تفتقد المنطقة أي وصول فعلي للمياه. ولكن ولحسن الحظ، هناك العديد من الخطط لإنشاء مشاريع من شأنها المساهمة في تحسين الوصول إلى المياه، كما تضم هذه المشاريع عدداً من معدات كاتربلر. وقد قادت معدة "424B" عملية حفر بركة ونظام تخزين مياه على أرض مقدمة من أحد عملاء كاتربلر.



القضاء على العطش

على الرغم من أن أعداد النمرور في محمية بانا للنمرور بدأت تشهد تزايداً، إلا أن قلة الأمطار في فصل الصيف تعني محدودية المياه. وقد اتفق عدد من موزعي كاتربلر المحليين مع حراس المحمية على تنفيذ حل يساعد في توفير المياه لهذه القطط الكبيرة. وقد تمثل الحل في إنشاء خزان دائم لجمع المياه. وعملت معدة "424B" الموثوقة في قلب الغابة على إنشاء قناة تعمل على توجيه المياه إلى الخزان، وذلك بما يضمن حصول النمرور على المياه التي تحتاجها طوال العام.



بناء دورات مياه

في إطار السعي لاستعراض تعدد استعمالاتها، ستشارك معدة "424B" خلال المهمة التالية في بناء دورات مياه. يوجد في بانا أكثر من 200 منزل ولا يوجد دورة مياه واحدة. فقد كان الوضع غير صحي وغير آمن، إذ اعتاد السكان على الذهاب إلى مناطق بعيدة خارج حدود القرية، بما قد يعرضهم إلى خطر هجوم الأفاعي أو الكلاب المتشردة أو غيرها من الحيوانات الشرسة. ولم تقتصر مهمة معدة "424B" على بناء دورات المياه وحسب، بل ساعدت الحفارة الخلفية المثينة في إنشاء نظام للصرف الصحي.



نشر البهجة

المحطة الثانية هي سيرالي. وعلى الرغم من أن معدلات التعليم وصلت إلى 80% في هذه القرية الصغيرة، إلا أن الأطفال كانوا يفتقدون عنصراً مهماً جداً في حياتهم، وهو وجود مكان مناسب للعب. وقد كانت تعمل معدات كاتربلر من البداية هنا لتوفير وصول أفضل لمياه الشرب، وللمساعدة في التمارين البدنية، تدخل موزعو كاتربلر، والسكان المحليين، ومعدة كاتربلر "424B". وعلى مدى يومين، قاموا ببناء ملعب لما يقارب 200 طفل في المدرسة.



توفير الخصوصية

تشهد ضفاف نهر شيبيرا عام كوميه ميلا، وهو عبارة عن حج لمدة شهرين يستقطب أكثر من 50 مليون شخص، والذين يقومون بالاستحمام بالنهر كجزء من طقس مقدس يدعى "كمب سنان". إلا أنه بالنسبة إلى النساء، لا يوجد مكان لاستبدال الملابس بخصوصية بعد الغطس في الماء، ولذلك وفي إطار جولة الهند، ساعد الحفار الخلفي كاتربلر "424B" في القيام بعمليات الحمل الثقيل اللازم لإنشاء غرف تبديل ملابس للنساء.

شبكة الفروع



شركة الزاهد للتراكتورات والمعدات الثقيلة المحدودة

المكتب الرئيسي: ص.ب ٨٩٢٨، جدة - ٢١٤٩٢ المملكة العربية السعودية - هاتف: ٠١٢ ٦٦٧١١٥٦، فاكس: ٠١٢ ٦٦٩٠٧٢٧

المنطقة الغربية :

جدة - المكتب الرئيسي

كيلو ٥ طريق مكة القديم

هاتف: ٠١٢ ٦٨٧٦٣٦٦، فاكس: ٠١٢ ٦٨٠٦٧٦٤

مكة المكرمة : شارع الحج

هاتف: ٠١٢ ٥٤٧٠٤٦٧ / ٠١٢ ٥٤٣٥٨٢٤، فاكس: ٠١٢ ٥٤٣٥٦٩٦

أبها / خميس مشيط : مدينة سلطان

هاتف: ٠١٧ ٢٢٧١٢٧٧، فاكس: ٠١٧ ٢٢٧١٢٨٥

جيزان : شارع الملك عبد العزيز

هاتف: ٠١٧ ٣٢١٤١١٧، فاكس: ٠١٧ ٣٢١٤١٦٤

نجران : طريق الملك عبد العزيز

هاتف: ٠١٧ ٥٢٩٩٩٩٢، فاكس: ٠١٧ ٥٢٩٤٠٧٦

ينبع : منتزه الصناعات الخفيفة

هاتف: ٠١٤ ٣٩٦٠٨٦٢، فاكس: ٠١٤ ٣٢١٠٦٨٧

المدينة المنورة : طريق خالد بن الوليد

هاتف: ٠١٤ ٨٦١٥٩٦٦، فاكس: ٠١٤ ٨٦١٥٦٦٧

تبوك : شارع الثلاثين، المهرجان

هاتف: ٠١٤ ٤٢١١٤٤٤، فاكس: ٠١٤ ٤٢٣٩٦٦٦

المنطقة الوسطى :

الرياض : المكتب الرئيسي

- كيلو ٢٩، طريق خريص القديم

هاتف: ٠١١ ٢٣١٩٩٨٤، فاكس: ٠١١ ٢٣١٩٩٨٧

- شارع علي بن أبي طالب

هاتف: ٠١١ ٤٤٨٩٧٦٣، فاكس: ٠١١ ٤٤٨٩٧٣٧

- الملز (المرايحون)

هاتف: ٠١١ ٤٧٣٨٥٢٧، فاكس: ٠١١ ٤٧٣٥٠٨٣

- طريق الخرج القديم

هاتف: ٠١١ ٢٢١٠٢٧٧، فاكس: ٠١١ ٢٢١٠٢٨٨

بريدة / القصيم : طريق المدينة

هاتف: ٠١٦ ٣٨١١٦٧٣، فاكس: ٠١٦ ٣٨١١٦٧٣

حائل : طريق القصيم

هاتف: ٠١٦ ٥٣٢٧٤٦٧، فاكس: ٠١٦ ٥٣٣١٥٠٩

الجبيل : سكاكا

هاتف: ٠١٤ ٦٢٥١٣١٦، فاكس: ٠١٤ ٦٢٥٣٨١٦

وادي الدواسر :

هاتف: ٠١١ ٧٨٤٧٤٣٣، فاكس: ٠١١ ٧٨٤٧٤٣٣

عرعر : المنطقة الصناعية

هاتف: ٠١٤ ٦٦٣٠٤٤٢، فاكس: ٠١٤ ٦٦١٠١٨٢

طبرجل : طريق المنطقة الصناعية

هاتف: ٠١٤ ٦٢٨٣٦٥٠، فاكس: ٠١٤ ٦٢٨٣٦٥٤

المنطقة الشرقية :

الدمام : المكتب الرئيسي

منطقة الخالدية، طريق الميناء

هاتف: ٠١٣ ٨٥٧٢٥٩٥، فاكس: ٠١٣ ٨٥٧٠٣٧٦

الدمام : فرع الجلاوية

هاتف: ٠١٣ ٨٤٣٨٨٧١، فاكس: ٠١٣ ٨٤٣٨٨٧١

الجبيل :

هاتف: ٠١٣ ٣٤١٦٧٢٠، فاكس: ٠١٣ ٣٤١٦٧٣٩

الهضوف : المبرز

هاتف: ٠١٣ ٥٩٢٧٨٨٩، فاكس: ٠١٣ ٥٩٢٧٤٥٦

لمزيد من المعلومات اتصل بأقرب فرع لشركة الزاهد للتراكتورات أو اتصل على الرقم المجاني: ٨٠٠ ٢ ٤٤٤ ٩٩٩

البريد الإلكتروني: inquiry@zahid.com

الموقع الإلكتروني: www.zahidcat.com



© 2016 Caterpillar جميع الحقوق محفوظة. إن CAT، و CATERPILLAR و BUILT FOR IT والشعارات الخاصة بهما وعلامة "كاترпилر الصفراء"، وكذلك علامة POWER EDGE بالإضافة إلى معرف الشركة والمنتج المستخدم هنا، كلها علامات تجارية مسجلة خاصة بشركة كاترпилر ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.



شركة الزاهد للتراكتورات
ZAHID TRACTOR

