

CAT[®] MAGAZINE

العدد الثالث من مجلة كاتربلر 2019 WWW.ZAHIDCAT.COM

التغذية والغاز الحيوي وآلات
كاتربلر
الدورة الزراعية الكاملة في كرواتيا

حفارات الجيل القادم
الحملة الترويجية 2019

آلة كاتربلر 306CR
حفارة صغيرة تحقق نجاحًا هائلًا



شركة الزاهد للتراكتورات
ZAHID TRACTOR

CAT[®]

قراءنا الأعزاء.



تكاليف الإصلاح، وكابينة إمالة سهلة الوصول. مع الإشادة بأن هناك زيادة في الأداء تصل إلى 20 في المائة؛ نظراً لتحسينات الإنتاجية، وإعدادات المشغل القابلة للتخصيص لتتناسب مع التطبيق وأوقات الدورات المحسنة. ولتحسين وصول عملائنا، سيتم عرض هذه المنتجات في المعارض التجارية والدعوات المفتوحة للجميع التي يقيمها الموزعون، وعبر المنصات الإلكترونية. كما سنعمل على تحسين توزيع المنتجات لخفض تكاليف النقل مع توافر أفضل. وتعد حفارات الجيل القادم الجديدة مثلاً رائعاً على كيفية قيام كاتربلر بتزويد العملاء بحلول أفضل لدعم أعمالهم. وفي النهاية، نرجو أن تستمتعوا معنا بهذا العدد الصادر من مجلة كاتربلر. Let's Do the Work (لنبدأ العمل).

كريس موخ.

مدير الصناعات في منطقة أوروبا وآسيا والشرق الأوسط - منتجات البناء والإنشاء

في العدد الثالث من مجلة كاتربلر في العام 2019، ستجدون مجموعة متنوعة من المقالات التي تغطي كل شيء؛ بدءاً من مركز زوار كاتربلر الجديد في موسكو وصولاً إلى تطبيق كاتربلر الجديد. يتحدث مقالنا الرئيسي عن الزراعة في كرواتيا، وكيف تساعد آلات كاتربلر المزارعين في تطبيق الدورة الزراعية الكاملة ليكونوا أكثر وعياً بالبيئة. كما نلقي نظرة على كيفية قيام متجر تأجير معدات كاتربلر بإعادة تركيز جهوده وتحسين تجربة العملاء. وبالنسبة لمنتجات البناء والإنشاء، فإننا نستمر بشكل كبير في عدد من المنتجات والحلول الجديدة لمساعدة عملائنا على بناء عالم أفضل. ومن خلال التركيز على تقديم الحلول وتحسين قدرات الموزعين، يتمثل هدفنا في توسيع نطاق دعمنا لقاعدة عملائنا، بما يشمل عملاء التجزئة. ومن الأخبار المهمة؛ إدخال طرق الإنتاج الحيوية الجديدة الخاصة بحفارات الجيل القادم للسوق الأوروبية. علماً بأن هذه الآلات مستوحاة من متطلبات عملائنا، وتقدم أداءً أفضل وتجربة مُحسَّنة للمشغلين، كما تحد من تكاليف الامتلاك والتشغيل من خلال تعزيز كفاءة استهلاك الوقود إضافة إلى خفض تكاليف الخدمة والصيانة. وكجزء من تلك المنتجات الجديدة، فإننا نقدم ميزات لأول مرة في هذا القطاع؛ وهي عصا توجيه، وشاشة LCD متطورة، وكابينة مدمجة ومحكمة الإغلاق، إلى جانب مكيف هواء. كما سيستفيد عملاؤنا من انخفاض إجمالي تكاليف الملكية بنسبة تصل إلى 15 في المائة، وفواصل زمنية أطول للخدمة، وتمائل الأجزاء المحسنة، وانخفاض

ما يلهم

مساهمينا



هازل سالمون - كاتربلر

بدأت هازل العمل في كاتربلر منذ عام 2001، كخريجة من كلية الهندسة. وعملت في قطاع التسويق والاتصالات على مدار الأعوام الثمانية الماضية. وتتولى هازل حالياً الاتصالات التسويقية عبر منطقة أوروبا، وآسيا، والشرق الأوسط، لحلول الطاقة الكهربائية بالتجزئة. وفي الآونة الأخيرة، تمكنت من تطوير وقيادة استراتيجية ماركوم العالمية لإدخال منتجات كثافة طاقة المولد C18. وهي تستمتع في وقت فراغها بالمشي، وتمرارين البيلاتس.



غيلميت روبرت ماركوبس - كاتربلر

تعمل غيلميت في كاتربلر منذ عام 2007، وقد شغلت العديد من المناصب المختلفة في مجال الاتصالات التسويقية، بما في ذلك منتجات البناء والإنشاء، ودعم المنتجات والأعمال الإلكترونية، فضلاً عن معدات التأجير، والمعدات المستعملة. وهي اليوم مسؤولة عن قيادة الحملات الرقمية عبر الإنترنت التي توجه العملاء إلى موقع الويب "CatRentalStore.com". تستمتع غيلميت في وقت فراغها بالسفر، والقراءة، وممارسة اليوغا، والتواصل الاجتماعي.



أنطون ماكيك. Teknoxgroup - كرواتيا

يعمل أنطون في Teknoxgroup منذ 11 عاماً. ويغطي الجزء الشمالي من كرواتيا وإستريا كمسؤول مبيعات. يستمتع أنطون بالتواصل مع عملائه، معولاً على خبراته الواسعة في قطاع منتجات البناء والإنشاء (BCP)، لمنحهم أفضل خدمة ممكنة. أما هواياته، فهو يستمتع بالمشي لمسافات طويلة، والغوص، وركوب الدراجات الجبلية. كما يحب قضاء الوقت مع ابنتيه في استكشاف الطبيعة.



بورنا بارتوفسكي. Teknoxgroup - كرواتيا

يعمل بورنا لدى Teknoxgroup، أحد موزعي كاتربلر، منذ عام 1998، حيث أمضى نحو 21 عاماً كمندوب للمبيعات في شرق كرواتيا. وهو مسؤول عن مبيعات الآلات الجديدة والمستعملة (منتجات البناء والإنشاء (BCP)، والإنشاء والبنية التحتية العالمية (GCI))، إضافة إلى استئجار المعدات. وهو متزوج ولديه ثلاثة أطفال، ويعشق السفر، وركوب الدراجات، والتزلج.

المحتوى

الأفكار المستقبلية

08

آلة كاتربلر 306CR الجديدة
اطلع على الميزات والخصائص
والتكنولوجيا الجديدة لهذا الجيل
القادم من الحفارات الصغيرة.

22

طاقة متواصلة

تعرف على كيفية مساعدة 53 من مولدات
كاتربلر على إنشاء طريق جبزي-إزمير
السريع بطول 408 كيلو متر في تركيا.

النجاح الميداني

04

الزراعة في كرواتيا
تساعد مجموعة متنوعة من آلات
كاتربلر المزارعين من رعاة الماشية
على العمل بشكل أكثر كفاءة واستدامة.

10

حفارات الجيل القادم

للمساعدة في تقديم هذا الصنف الجديد من
الآلات، تتواصل حملات كاتربلر الترويجية

16

تغير المشهد العام لمتاجر تأجير المعدات

رغم تشابه التجارب في معظم متاجر
تأجير المعدات إلى حد كبير، يتطلع متاجر
تأجير معدات كاتربلر إلى التفوق على بقية
الجموع.

ابتكارات قيد التطبيق

14

مركز زوار كاتربلر في روسيا
تعرف على الفعاليات المقبلة في
هذا المرفق الأول من نوعه.

20

تطبيق كاتربلر CAT®

يمكنك التواصل مع كاتربلر على مدار
الساعة وإدارة أسطولك والوصول
إلى البيانات، وغير ذلك الكثير.



تذكير

نود أن نلفت انتباهكم أن المذكور أعلاه هو مجرد جزء
بسيط عما يحتويه هذا العدد، حيث ستجدون المزيد من
الأخبار والآراء عن معدتنا. إن كان لديكم فكرة لقصة
قد ننشرها في أعداد قادمة، 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:

Caterpillar S.A.R.L.

شارع فروتينيكس 76

صندوق بريد: 6000، 1211

جنيف 6 - سويسرا

CatMagazine@cat.com

جميع الحقوق محفوظة: © Caterpillar 2019

إن CAT، وCATERPILLAR، وشعار لنقم بالعمل

(LET'S DO THE WORK) 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.

النشر: نتالي جورج، Caterpillar S.A.R.L. رئيس التحرير: أنيلوس

دي يونغ الكاتب الرئيسي: تريفور بيكر الإخراج الفني: توم فنشوين

ومارتيا هوبنغوليس الفقرة والتطوير: لستيجريد لشركة كاتربلر

Caterpillar S.A.R.L.

www.centigrade.com

معلومات التواصل مع الموزع المحلي لشركة الزاهد

للتركتورات: inquiry@zahid.com



الأعداد:		
1.2 ميغا وات من الكهرباء	1,000,000 لتر من عصير العنب	1,000 ثور

مزرعة Osilovac Feričanci

يشمل المعروض المتنوع من المحاصيل والمنتجات التي تقدمها مزرعة Osilovac d.o.o. Feričanci الزراعة وتربية الماشية ومنتجات الألبان وعصير العنب والغاز الحيوي. وتنتج المزرعة كل عام وتبيع نحو 1.2 ميغا وات من الكهرباء و1,000,000 لتر من عصير العنب من مزارع العنب، التي تبلغ مساحتها 170 هكتاراً. وينسب أيفان ماريتش الفضل إلى آلات كاتربلر في المزرعة، كأحد الأسباب التي مكنت الشركة من النمو بعد أن كانت مجرد جزء صغير من شركة كبيرة لتصبح مؤسسة خاصة تضم 170 عاملاً، وأصبحت الآن أكبر شركة توظيف في المجتمع. وفي هذا الصدد صرح أيفان: "نرغب في أن نقدم الأسباب لاهالي قريتنا الصغيرة للبقاء هنا، وبدلاً من إعطاءهم سبباً لعدم الذهاب إلى مكان آخر، نرغب في أن نوفر حياة أفضل لآلاف وأربعمائة شخص يعيشون هنا".

ووفقاً لمنسق المزرعة يوران فوسانوفيتش، فإن المزرعة تمتلك اثنتان من آلات المناولة التليسكوبية، وشيول مزوداً بسيور انزلاقية، واثنتين من مجموعات مولدات كاتربلر، بالإضافة إلى اثنتين من الشبول طراز 908M ذو العجلات الصغيرة الجديدة، والمنضمين مؤخراً إلى الأسطول. وقال يوران: "تعمل إحدى آلات المناولة التليسكوبية في المزرعة بينما تعمل الآلة الأخرى في منشأة الغاز الحيوي. ويستخدم الشبول المزود بسيور انزلاقية لتحميل الماشية ومناولتها وعلفها. يتم تخصيص كل آلة مناولة تليسكوبية لأغراض الزراعة بجرافات وشوك وأذرع بالات خاصة للسماد".

كما أفاد يوران بأن المزرعة لديها أنواع أخرى من الآلات، لكنها لا تقارن بتلك الآلات. وأضاف قائلاً: "تتميز آلات كاتربلر بجودة أفضل وإنتاجية أكثر وسرعة وموثوقية، ويشمل ذلك مجموعات المولدات خاصتنا. وتستخدم مجموعات المولدات تلك في إحدى المنشآت الخاصة في مزرعة Osilovac d.o.o. Feričanci لإنتاج الغاز الحيوي من سماد وعلف المزرعة المحفوظ. وفي عام 2015، استثمرت المزرعة في المعدات التي تعمل بالغاز الحيوي لإنتاج الكهرباء، بينما النفايات الناتجة عن إنتاج الغاز الحيوي تكون سماداً سائلاً. ومن ثم نعيد ذلك إلى الحقول. علماً بأننا نبيع الكهرباء أيضاً، لذا فهي عملية دائرية بكل تأكيد".

تتطلع المزرعة باستمرار نحو استكشاف فرص جديدة لتبسيط عملية الإنتاج وتحسين الحياة في المنطقة المحيطة. ويشير أيفان قائلاً: "نتنافس دائماً مع أنفسنا لنصبح أكثر فعالية وأفضل حالاً وأكثر إنتاجية". وفي الوقت الحالي، نقوم بتطوير شركتنا حتى تصبح أكثر ملاءمة للسياح.



"نتنافس دائماً مع أنفسنا لنصبح أكثر فعالية وأفضل حالاً وأكثر إنتاجية".
أيفان ماريتش، رئيس مجلس الإدارة





أعلى أداء

المزارع في كرواتيا تشهد هممها لتحقيق ميزة اقتصادية

لا يتعلق النجاح في قطاع الزراعة بكرواتيا بالمنافسة بقدر ما يتعلق بالتحسين التشغيلي. وقد قمنا مؤخرًا بزيارة ثلاث مزارع في كرواتيا لاستكشاف كيف تساعد آلات كاتربلر كل مزرعة على التحكم في الجوانب الهامة لعملية الإنتاج للوصول إلى مستويات أعلى من الكفاءة والجودة والحجم.



1,500 جرام
معدل النمو
اليومي400 فدان
من الذرة والشيقم2
مواقع

مزارع فربوفيتس

بدير بوزيدار بانكريتيش مزرعتين عائلتين موجودتين منذ أكثر من 60 عامًا في فربوفيتس. وبالنسبة له، فإن إنتاج الدورة الكاملة

ونصل إلى الجودة العالية بسبب طريقتنا المتبعة في تجهيز علف الحيوانات. بوزيدار بانكريتيش، مالك مزرعة فربوفيتس

يعمل على شحذ خطوط إنتاج مترابطة: العجول والزراعة. وقال بوزيدار: "إن عملنا الرئيسي هو إنتاج الثروة الحيوانية، ولدينا 400 فدان نزرع فيها الذرة والشيقم، والتي نستخدمها لعلف الماشية. ومن خلال عمليات الدورة الزراعية الكاملة في المزرعة، يتم إعادة سماد الماشية مرة أخرى إلى الحقل الذي تنمو فيه الذرة والشيقم".

وجد المزارعون في كرواتيا ميزة في سوق العجول لا تستطيع الدول الأخرى تحقيقها. وبفضل الأراضي المضيفة وطرق الإنتاج الدقيقة والتكنولوجيا الزراعية مثل آلات كاتربلر، يمكن لمزرعة فربوفيتس تربية العجول من وزن 100 كيلو جرام وبيعها بوزن يتراوح بين 600 و700 كيلو جرام في غضون 12 إلى 15 شهرًا فقط، مقارنة بالسنوات الثلاث التي يتطلبها الأمر في بلدان أخرى. وفي الواقع، يمكن أن تنمو الثيران حتى 1,500 جرام في اليوم الواحد.

وأضاف بوزيدار قائلاً: "نصل إلى الجودة العالية بسبب طريقتنا المتبعة في تجهيز علف الحيوانات. وبمساعدة الآلات، يسير العمل بسرعة كبيرة. ولا يفقد العلف المحفوظ قيمته الغذائية، وبذلك لا نحتاج إلى إضافة مواد كيميائية أخرى. كما أننا نختبر جودة العلف المحفوظ كثيرًا ونضيف ما هو مفقود لضمان دقة التركيبة. وتساعد الآلات في سرعة إنجاز العملية".

يشتمل أسطول المزارع على شبول بعجلات طراز Cat 950، وغراف ذو حركة كابحة طراز Cat 434، وآلة مناولة تليسكوبية لمناولة بالات القش وتحميل العلف وتنظيف حظائر الماشية ومناولة العلف المحفوظ. أما الغراف ذو الحركة الكابحة فهو عبارة عن آلة متطورة تستخدم لإخلاء وتنظيف الحقول والطرق والخنادق في 400 فدان. وقال بوزيدار: "يحتوي الشبول ذو العجلات على جرافة عالية السعة ونستخدمها بشكل أساسي لمناولة العلف المحفوظ وتحميل السماد على الموزعات. والطراز 950 منتج فعال للغاية".

مدعومة من شركة TEKNOXGROUP،

أحد موزعي منتجات كاتربلر

عند الاستثمار في أسطولها، لجأت المزارع الثلاث إلى شركة Teknoxgroup، موزع منتجات كاتربلر في كرواتيا. ويعمل لدى Teknoxgroup عدد 244 موظفًا يتواجدون في سلوفينيا وكرواتيا والبوسنة والهرسك وصربيا والجبل الأسود ومقدونيا وكوسوفو وألبانيا.

على مر السنين، أثبتت شركة Teknoxgroup أن أفضل المنتجات توفر أيضًا أفضل إنتاجية. وسواءً كان ذلك يعني إيجاد آلات مخصصة للمهام في الحقول والمزارع أو تقديم دعم سريع، يلتزم مندوبو المبيعات في Teknoxgroup أنطون ماكيك وبورنا بارتوفسكي بتوفير ما يحتاجه المزارعون في كرواتيا في أي يوم من أيام السنة وفي أي مكان وحتى في أي طقس.

قال أنطون: "تختلف المزارع عن المحاجر أو مواقع البناء. حيث إنها تعمل على مدار اليوم وطوال أيام الأسبوع". وقال بورنا: "لهذا السبب، نظل على مقربة من العملاء. فنحن نعمل بجد لنكون امتدادًا لفريقهم. ويقوم أخصائيو دعم المنتجات لدينا بفحص الآلات أسبوعيًا من خلال تقنية مثل نظام Product Link™ لزيادة وقت التشغيل إلى أقصى حد ومنع التوقف غير المتوقع قبل حدوثه".

60
موظف5
مواقع10,000
ثور

مزرعة بيلوفار

بدأت مزرعة بيلوفار كعملية صغيرة في أوائل تسعينيات القرن الماضي. وقد أصبحت تمتلك الآن خمسة مواقع، وتنتج ما بين 8,000 إلى 10,000 من الثيران كل عام بمساعدة حوالي 60 موظفًا. وأضاف توني راينتش، مالك مزرعة بيلوفار قائلاً: "قد تكون بدايتنا متواضعة، لكنني فخور جدًا بما حققناه من نمو سنوي على مدار السنوات القليلة الماضية واستقرار أعمالنا، كما أصبحنا نعرف بأننا علامة من علامات التميز في هذا القطاع. علما بأننا نستثمر الكثير في الاستدامة، ونحرص على التأكد من تميز العلف الذي تتناوله الثيران بأعلى مستويات الجودة في القطاع".

باستخدام عملية دائرية مماثلة، لا تنتج المزرعة أي نفايات تقريبًا لزراعة الذرة التي تغذي الماشية،

"آلات كاتربلر من المعدات المتميزة. وهي تساعدنا على تقديم منتج متميز".
توني راينتش، مالك مزرعة بيلوفار

بينما يخصب السماد الناتج الحقول. وتُعد آلات كاتربلر ركيزة ضرورية لنجاح هذه العملية.

ويحتوي الأسطول- الذي يضم اثنتين من آلات المناولة التليسكوبية، وخمسة لوادر ذات عجلات (بنظام توزيع)، وحفارة ذات عجلات، وثلاثة لوادر مزودة بسيور انزلاقية، وجرافة واحدة، على ملحقات خاصة للمساعدة في إتمام الكثير من المهام اليومية في المزرعة. ويشير توني إلى أن آلات كاتربلر تعمل بشكل موثوق في بيئة صعبة. حيث يقول: "يتم تخصيص الآلات بشكل خاص للزراعة. فهي تعمل بشكل جيد في ظروف صعبة في الهواء الطلق، على الرغم من وجود الأمونيا والغبار. آلات كاتربلر من المعدات المتميزة. وهي تساعدنا على تقديم منتج متميز".





طراز 306CR من حفارات الجيل القادم الصغيرة

الأبعاد	
العرض	1980 مم
الطول	2546 مم
الحد الأقصى للتمدد	6685 مم
أقصى ارتفاع للرفع (عصا طويلة)	6102 مم
عمق الحفر (عصا طويلة)	4115 مم
طول النقل	6011 مم
الوزن أثناء التشغيل (عصا طويلة)	6371 كغم
طاقة المحرك (الإجمالية)	43.2 كيلو واط

التصميم. وتعمل محاذاة الآلات بالأحجام المتشابهة في نفس المنصة الأساسية على توفير تخفيضات في التكاليف وتبسيط عملية توزيع الأجزاء وتخزينها. هذه هي المدخرات التي يمكن أن تنتقل مباشرة إلى العميل. كما أنها توفر الوقت لأن الموزعين يمكنهم الاحتفاظ بمخزون أقل مع تغطية المزيد من الآلات.

عنصر آخر بالغ الأهمية لعملية التصميم كان يتعلق بمتانة الأجزاء ومواطن ضعفها. وتم إدراج الأجزاء الرئيسية المعرضة للتلف، مثل أبواب الوصول، في الإطار الرئيسي للآلة، مما يلغي فعليًا احتمال حدوث تلف غير ضروري أثناء التشغيل. وبفضل هذا التصميم البسيط الجديد، يمكن بسهولة إصلاح هذه الأجزاء الرئيسية في حالة حدوث تلف غير متوقع.

انبهار العملاء الذين عاينوا الطراز 306CR. وأوضح أليكس قاتلاً: "العملاء الذين تحدثت معهم أعجبوا بالأداء بالفعل. وقاموا بالتعليق على قدرات الرفع وأداء الحفر والراحة والقدرة على المناورة. وهم يعتبرونها قوة كبيرة".

مع إطلاق تسع حفارات من الجيل القادم حاليًا في أوروبا، سيصبح هذا الطراز 306 هو الحفار العاشر، إلى جانب توفر مجموعة كاملة بحلول نهاية عام 2021. ■

يمكنكم الاطلاع على مزيد من التفاصيل على: www.zahidcat.com

الفواصل الزمنية للخدمة
تمت زيادة الفترة الزمنية بين الصيانة الوقائية لزيادة الإنتاجية وخفض تكاليف الامتلاك والتشغيل.

تمتثل الأجزاء
تم استبدال الألواح المنحنية بألواح فولاذية مسطحة لتقليل مخاطر التلف وزيادة القدرة على الإصلاح.

التصميم نصف القطري الصغير
صُمم الطراز 306 للحصول على تآرجح الذيل بنصف قطري صغير، وهو يساعد المشغل على العمل براحة وثقة في المناطق الضيقة.

خيارات الشفرات
لتعدد الاستخدامات في الأنواع المختلفة من مواقع العمل، تشتمل خيارات الشفرات على حامل مستقيم وبزاوية وحامل أدوات إضافية (XTC).

حفارات الجيل القادم الصغيرة ذات الميزات التي تتوفر لأول مرة في هذا القطاع، التي تتميز بالطاقة المعززة والكفاءة المحسنة

أو تنسيق المناظر الطبيعية. ونتيجة لذلك، تُعد هذه الآلات مثالية للعملاء في قطاعات البناء والمرافق العامة والهدم وتنسيق المناظر الطبيعية، حيث يمكن لآلة واحدة تنفيذ مجموعة متنوعة من المهام.

يتميز الطراز 306CR، مثله مثل جميع حفارات كاتربلر الصغيرة من الجيل القادم بوجود عصا توجيه. وأضاف أليكس قائلا: "إن الطريقة القياسية المتبعة في القطاع لتحريك الآلة هي استخدام اثنان من عصا التحكم ودواسات في أرضية الكابينة توجد مباشرة أمام المشغل. وإذا كنت تتابع آلة بعيدة، سيكون ذلك مرهقا للغاية على ظهر المشغل بسبب انحنائه إلى الأمام. وبفضل عصا التوجيه، أصبح الأمر أسهل بكثير وأكثر راحة، مما يحسن من إنتاجية المشغل. وتثبت عصا التوجيه أيضا فائدتها عند العمل مع الملحقات الهيدروليكية الميكانيكية. وإضافة إلى ذلك، تساعد عصا التوجيه المشغلين على التركيز بشكل أفضل عند استخدام أداة مثل جزارة نظراً لأنهم لا يحتاجون إلى استخدام أقدامهم وأيديهم".

يُعد خفض تكاليف الامتلاك والتشغيل أهم ما يميز حفارات كاتربلر الصغيرة من الجيل القادم. وإضافة إلى ذلك، كان تماثل الأجزاء جزءاً كبيراً من عملية

تعمل كاتربلر حالياً على طرح مجموعتها الكاملة من حفارات الجيل القادم الصغيرة. وتشمل الآلات التي تم طرحها بالفعل النطاق من 1 إلى 2 طن ومن 7 إلى 10 طن. ما هو الطراز القادم؟ إن طراز 306CR، هو أول آلة كاتربلر حقيقية بنطاق 6 طن.

قال أليكس ماكdonald، من فريق التسويق التجاري للحفارات الهيدروليكية الصغيرة في كاتربلر: "يأتي الطراز 306CR بجميع الميزات التي تتوفر لأول مرة في هذا القطاع والتي نراها في الطرز التي تم إصدارها حالياً. فعلى سبيل المثال، يمكن للمشغلين تغيير الطريقة التي تعمل بها الآلة من خلال إعدادات المشغل القابلة للتعديل والتي تقوم بتخصيص جميع وظائف الحفر الأربعة - ذراع الرافعة والعصا والجرافة والتأرجح. ولا يوجد منافس يقدم هذا النوع من المرونة الكاملة للتحكم الهيدروليكي".

هذه ميزة عظيمة للمشغلين. حيث يمكن لهم الآن ضبط تشغيل الآلة وفقاً لتفضيلاتهم، إلى جانب تعيينها على المهمة المسندة - وهي تمارس مهامها بقوة مثل حفر الخنادق أو التحكم الدقيق عند التسوية

الملحقات

تشمل خيارات الملحقات، على سبيل المثال لا الحصر، الجرافات وآلات قطع الحشائش والجزازات والمطارق.

عصا قصيرة أو طويلة

متوفرة بعصا طويلة أو قصيرة، للتمدد البعيد أو المضغوط.

زيادة الأداء

عزم التآرجح المحسن وقدرات الرفع المحسنة.

الكابينة والمظلة

تشمل ميزات المشغل الحصرية شاشة LCD وعصا توجيه ومثبت سرعة وحامل أدوات إضافية اختياري. وستتوفر المظلة في أواخر عام 2020.



برجورا مونويور فرنسا

استضافت برجورا مونويور فرنسا تسعة فعاليات بين شهري أبريل ويوليو من هذا العام وبشكل عام، حضر حوالي 860 عميلاً يمثلون 457 شركة. وعقدت ثمانية من الفعاليات لدى أحد موزعي منتجات كاتربيلر، مما ساعد على الحد من الحاجة إلى نقل الآلات. أما الفعالية التاسعة فقد عقدت في موقع أحد العملاء. ومثل غيرهم من الموزعين، كان التركيز على تقديم حفارة كاتربيلر الصغيرة الجديدة وإظهار قدرتها على المناورة وسهولة استعمالها.



سي جي تي وسي جي تي للإنشاءات

حضر حوالي 300 ضيف وكان التركيز على آلات حفارات الجيل القادم NGH الجديدة. وأرسلت سي جي تي للإنشاءات ثلاث شاحنات بها آلات من منتجات البناء والإنشاء لمرافقة شاحنة حملة كاتربيلر الترويجية وإنشاء مقطع فيديو لها وهي تقترب من دخول المدينة. وجذبت إحدى آلات العرض في الساحة الكثير من الاهتمام. وتم تقديم العشاء والنيذ، وقدم متخصصو المنتجات رؤى حول الآلات الجديدة. وعقدت سي جي تي فعاليات في روما وكاروجاتي وبولونيا وأريتسو. وعلى مدار أسبوع، ركزت التجربة على التكنولوجيا والعروض التوضيحية الحية و"الفحوصات الشاملة" للآلات. وتم بيع سبعة حفارات من الجيل القادم بفضل تلك الفعاليات.

زبلين ألمانيا والنمسا

عقدت شركة زبلين خمسة فعاليات جذبت أكثر من 6,700 شخص. وكان التركيز على إصدارات المنتجات الجديدة ومقابلة العملاء الجدد. وتمكن الموزع من توفير عروض أسعار ومواعيد جديدة للعروض التوضيحية الأخرى بينما حصل على ثلاثة فرص وأربع صفقات بيع - لمعدات من طراز Cat 320 و308 و301.8 و906M. وبالإضافة إلى ذلك، زادت قاعدة عملاء فرع رندزبرغ التابع للموزع بنسبة 30 في المائة. ويفخرون بشكل خاص بوصول العديد من العملاء المهتمين الجدد الذين أصبحوا على دراية بشركة زبلين من خلال حملة وسائل التواصل الاجتماعي.



Teknoxgroup

عقدت Teknoxgroup أربعة فعاليات إطلاق منتجات بمشاركة حوالي 1,000 شخص. وأكد كل إقليم على شيء مختلف، مثل التكنولوجيا والعروض التوضيحية والتحدي الذي يواجهه المشغل، والذي عاد بعد توقف دام لمدة 10 سنوات. وكان العملاء حريصين على اختبار مهاراتهم ومحاولة التفوق على زملائهم. ووفرت الفعاليات فرصة كبيرة للعملاء لمحاولة التعرف على آلات حفارات الجيل القادم NGH.

فعاليات للإعلان عن الحفارات الهيدروليكية من الجيل القادم

للاحتفال بإطلاق حفارات كاتربلر من الجيل القادم الهيدروليكية (NGH)، التي أبلغناكم عنها وعن فعاليتها لأول مرة في العدد الأول من عام 2019. وتجوّلت العديد من حفارات الجيل القادم NGH المختلفة في جميع أنحاء الشرق الأوسط وأفريقيا. وفي هذه المقالة، نغطي رحلاتها إلى جميع أنحاء أوروبا وتركيا.

بوروسان

بالنسبة لشركة بوروسان، حضر 244 من العملاء والعملاء المحتملين أربع فعاليات. ولجذب الانتباه وزيادة المشاركة، أجرت بوروسان سحبًا على جوائز لكمية 1,500 لتر وقود. وكانت الصحافة مدعوة أيضًا. وكان تركيز الفعاليات على إطلاق حملة GC Effect (تأثير آلات GC). وتم عرض شاحنة بوروسان لدعم العملاء من الجيل القادم في هذه الفعالية، والتي كانت عبارة عن ورشة عمل متنقلة. وتم عرض آلات من طراز Cat 336GC و 434F2 أيضًا. وخلقت شاحنة الدعم والآلة من طراز 336GC اهتمامًا ملموسًا.



أفيسكو لاتفيا

كان التركيز في شركة أفيسكو لاتفيا على ترويج وإطلاق آلات حفارات الجيل القادم NGH. ورغم ذلك، كان هناك العديد من الأنشطة في هذه الفعالية المنظمة بدرجة من الاحترافية، مثل العروض التوضيحية لآلات من طراز Cat 308 و 320 وتوفير ساحة للمشغلين لطرازات Cat 308 و 320 و TH408D و 972M و 444F2 حيث يمكن للأشخاص تجربة الآلات بأنفسهم والمشاركة في مسابقات مثل مسابقة لعبة البولينغ باستخدام الطراز Cat 302.7. وكان أكبر نجاح هو حضور الفعالية وردود الفعل الإيجابية من العملاء والاهتمام الكبير بالآلات كاتربلر.

أفيسكو ليتوانيا

حضر نحو 170 شخصًا الفعالية التي أقامتها شركة أفيسكو ليتوانيا يو إيه بي، والتي استضافتها في مقرها الجديد في مدينة كاوناكس. وكان التركيز على تقديم حفارات الجيل القادم الصغيرة في أربع مناطق نشاط، منها منطقة لعرض الطراز 301.8، وهي المنطقة التي يمكن للضيوف الحفر فيها باستخدام حفارات الجيل القادم NGH الصغيرة طراز 308 بالإضافة إلى حفارة الجيل القادم NGH طراز 320، ومنطقتين للترفيه، وإحدهما مخصصة لممارسة حفارة صغيرة للعبة البولينغ، والأخرى للتصوير الفوتوغرافي والمشروبات والمأكولات. وشملت الفعالية كذلك العديد من الأنواع الأخرى من آلات كاتربلر وكان عدد الحضور كبيرًا، مما أدى إلى ظهور عملاء محتملين ذو قيمة.

برجورا مونوبور رومانيا

أعدت برجورا مونوبور رومانيا ثلاث فعاليات في أماكن مختلفة. وقدمت في كل مكان عرضًا تقديميًا وعروضًا توضيحية وعشاء لكبار الشخصيات. وحضر الفعالية أكثر من 340 شخصًا، يمثلون 243 شركة. وشملت الآلات الجديدة طرازات 428F2 و 432F2 و 301.6 و 301.8 و 962M و D6N و 336GC. وكان التركيز الرئيسي على إطلاق حفارات الجيل القادم NGH الصغيرة، بهدف ثانوي وهو "بيع المتجر" من خلال الترويج أيضًا للآلات الجديدة والمستعملة وتأجيرها بالإضافة إلى قطع الغيار والخدمات والطاقة والنقل. وتلقت الفعاليات تغطية إعلامية ممتازة وأبرمت الشركة على 23 عقدًا.







تصميم المرفق

المرفق

- الحجم: 1,464 متر مربع
- طابق واحد: 42.5 × 34.5 م × 10 م



المكتب

- الحجم: 85 متر مربع
- 15 موظفًا + مكتب لزائر واحد



الفعاليات

- السعة: أكثر من 350 ضيف
- قاعة المؤتمرات القابلة للتحويل: 418 متر مربع
- قاعات المؤتمرات: 3 × 24 شخص



الردهة

- الحجم: 467 متر مربع
- القاعة التاريخية والمعارض ومتحف كاتربلر المحلي ومركز الابتكار ومتجر بضائع كاتربلر.



تكنولوجيا المعلومات والوسائط المتعددة

- ميزات تنظيم المؤتمرات للمشاركين عن بُعد وإمكانية الوصول عن بُعد
- فرصة للاتصال والحضور من خلال الأجهزة المحمولة/الذكية



مزايا مركز الزوار
إضافة إلى المعدات، من المتوقع أن يستضيف المركز ما بين 20 إلى 40 فعالية من فعاليات كاتربلر سنوياً، ومتحف كاتربلر المحلي ومركز الابتكار، بالإضافة إلى متجر بضائع كاتربلر. وسيوفر أيضاً عدد من الأنظمة الصوتية المرئية المتطورة للاجتماعات والفعاليات التي تستخدم أحدث التقنيات. ومن المتوقع افتتاح المركز في عام 2020 واستضافة أكثر من 2,000 زائر كل عام.

يتكون فريق المشاريع في مركز توسنو من خبراء في مجالات مثل المرافق العالمية والتسويق العالمي والأمن والسلامة العالمية وتسويق منتجات كاتربلر في منطقة أوراسيا. وستوجد المبنى الجديد المؤلف من طابق واحد والذي تبلغ مساحته 1,464 متراً مربعاً في مرفق تصنيع منتجات كاتربلر في توسنو. وجرى تصميمه باتباع الطراز المعماري الصناعي، والذي سيكون صديقاً للبيئة وسهل الاستخدام وتفاعلي. ■

يمكنكم الاطلاع على مزيد من التفاصيل على: www.cat.com



مركز زوار كاتربلر في روسيا الأول على الإطلاق

احتفال لوضع حجر الأساس إيذاناً ببداية أعمال الإنشاء

ظهرت معدات كاتربلر لأول مرة في روسيا في عام 1913 عند عرض جرار من طراز هولت "كاتربلر" في معرضين، وهما معرض سان بطرسبرج للسيارات ومعرض عموم روسيا التجاري والصناعي. وحصل على ميداليات ذهبية في كلا المعرضين.

وفي القرن التالي، أصبحت معدات كاتربلر رائجة للغاية في روسيا، حيث استثمرت الشركة أكثر من مليار دولار أمريكي في البلاد. وتحفل كاتربلر الآن بنجاحها هناك، حيث تقوم الشركة المصنعة للمعدات الثقيلة ببناء مركز زوار توسنو الجديد "قاعة كاتربلر".

اختار فريق إدارة كاتربلر أوراسيا اسم "قاعة كاتربلر" من خلال عمل مسابقة وتصويت داخلي. وهم يرون أن هذا الاسم يناسب مهام وأوصاف مرفق المستقبل. وسيكون هذا أول مركز زوار لكاتربلر في روسيا ومنطقة أوراسيا. وجرى تصميمه ليس فقط كانعكاس للالتزام كاتربلر نحو المنطقة، ولكن أيضاً لعرض منتجات الشركة وتقنياتها.

وضع حجر الأساس

احتفالاً ببداية أعمال الإنشاء، أقيم احتفال لوضع حجر الأساس للمركز في مرفق تصنيع منتجات كاتربلر في توسنو يوم 5 يونيو 2019. ومن بين أكثر من 60 شخصية حضرت الاحتفال، بمن فيهم مديرو الموزعين وموظفو كاتربلر، حضر الاحتفال بعض الضيوف المميزون أمثال دينيس جونسون، رئيس مجموعة كاتربلر وتوم بيليت، رئيس قسم التوربينات الشمسية، نائب الرئيس الأول وراعي منطقة أوراسيا.



"نقدر في كاتربلر تاريخنا الطويل. حيث يمثل مركز الزوار هذا فرصة لنا لمشاركة تاريخنا وقيمنا مع المجتمع وشركائنا وعملائنا".

دينيس جونسون، رئيس مجموعة كاتربلر



"نتطلع إلى أن يصبح مركز الزوار هذا مكاناً يمكننا سرد قصتنا منه وتحديد مستقبل كاتربلر في روسيا".

توم بيليت، رئيس قسم التوربينات الشمسية



"يُعد مركز زوار توسنو جزءاً من عملية التوطين الضرورية لنجاح كاتربلر في روسيا".

مؤمن عزام خوزايبف، المدير التنفيذي لقسم السكك الحديدية في كاتربلر لمنطقة روسيا ودول الكومنولث وأوروبا الشرقية



وسّع مدى وصولك



ستجدنا في
انتظارك



بأعمالك وبما نتمتع
به من خبرات.



سنرتقي بك
للأعلى.



نحن على أهبة
الاستعداد



هل بقيت
مستيقظاً
طوال الليل؟
ونحن كذلك



زد من توقعاتك



دع القلق



سنقوم بأعمال
الرفع الثقيل





البشر. المعدات.

يعمل متجر تأجير معدات كاتربلر المحلي لديك على تغيير طريقة تفكيره

للتحديات اليومية، الكبيرة منها والصغيرة. وقد يعني ذلك إساءة النضاج لتشغيل المعدات بشكل أكثر كفاءة وتوفير التدريب وفني الخدمة وقطع الغيار عند اللزوم أو حتى يصبح شبكة أمان من خلال توفير الدعم في حالات الطوارئ على مدار الساعة وطوال أيام الأسبوع. ويتعلق الأمر كله بإحداث فرق أكثر إيجابية وتأثيراً في توفير الحلول التي تساعد العملاء على إدارة أعمالهم بشكل أكثر فعالية وتقليل حجم المخاطر.

يُدعم هذا الجهد الذي يكون محوره العملاء من خلال موقع ويب مخصص (zahidcat.com) حيث يمكن للعملاء العثور على مواقع ومشاهدة مجموعة متنوعة من المعدات وطلب عروض أسعار، وغير ذلك الكثير. وفي الموقع كذلك مدونة شاملة تحتوي على جميع أنواع النصائح المفيدة في القطاع، مثل كيفية تشغيل المعدات بأمان وكفاءة وإدارة موقع العمل.

في عالم معدات الاستئجار، من الصعب التميز عن بقية الجموع - حتى مع الرفعة المفصلية. ولذلك، فإن متجر تأجير معدات كاتربلر يبذل ما يلزم من جهود لدعم العملاء عند حاجتهم إليه وبأي طريقة كانت. ■

يمكنكم الاطلاع على مزيد من التفاصيل على:
www.zahidcat.com و www.catrentalstore.com

هل الشبول المزود بسبور انزلاقية أصغر بكثير من أداء المهمة؟ لا تتردد في الذهاب إلى متجر تأجير معدات كاتربلر هل صادقت تعقيدات غير متوقعة في موقع العمل؟ سيتغلب متجر تأجير معدات كاتربلر على هذه المشكلة أيضاً. وفي الواقع، يوجد أكثر من 1,300 متجر منتشر في جميع أنحاء العالم، وكانت جميعها تواجه الصعوبات ذاتها.

تتشابه التجارب في معظم متاجر تأجير المعدات إلى حد كبير. يتطلع متجر تأجير معدات كاتربلر إلى التفوق على بقية الجموع.

عادةً ما تتم تجربة العملاء في متجر تأجير معدات كاتربلر من منظور عقد الصفقات البحث - تمامًا مثل أي متجر آخر مماثل لتأجير المعدات. وعلى الرغم من أن ذلك قد لا يبدو جيداً أو سيئاً بصفة خاصة، إلا أن ذلك النوع من المشاركة المحايدة لم يكن بالتأكيد أمراً خاصاً أو فريداً من نوعه أو جديراً بالذكر.

لذلك، واتباع نموذج كاتربلر النموذجي، كسر متجر تأجير معدات كاتربلر قالب تجربة التأجير واتباع هذا القول المأثور الآن؛ "استأجر كل ما تحتاجه من الأشخاص الذين يبذلون كل ما في وسعهم مهما كلف الأمر". والمقصود من هذه المقولة الجديدة التحدث إلى الناس في مكاتب التأجير والعمل كأساس يمكن بناء عليه المزيد من العلاقات الشخصية والموثوقة. وبعبارة أخرى، لا يتوفر لدى متجر تأجير معدات كاتربلر المعدات المناسبة فحسب، بل إنهم يساندون عملائهم كذلك.

وعلى كل، فإن الرجال والنساء الذين يستأجرون ويديرون هذا النوع من المعدات يتباهون كثيراً بما يقومون به، ولذلك، من الطبيعي أن يصبح متجر تأجير معدات كاتربلر المحلي شريكاً موثقاً به يمكنه توفير الدعم



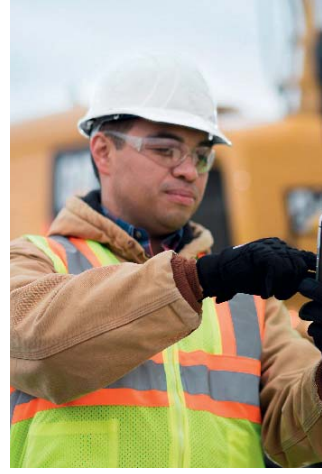
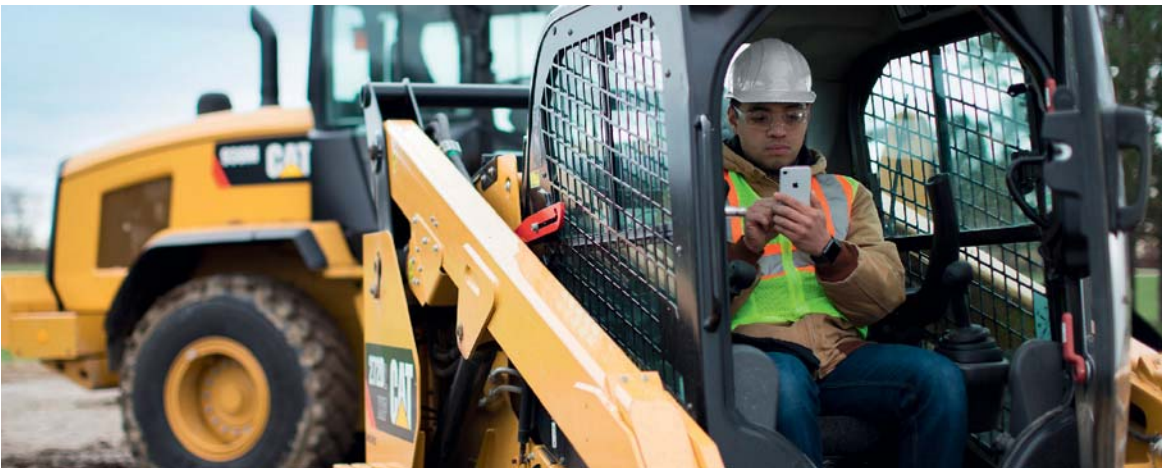
فرج الدوسري | رئيس ومدير تنفيذي
مؤسسة رمز الإخوة





” الحفار يتميز بالجودة العالية وتقليل التكاليف “

يتميز الحفار ٣٢٠	المعدات التي تتميز	التضاريس.	في وقتها وتحديث المعدة
بالجودة العالية والمرونة	بالمواصفات والجودة	أنصح أي مقاول بالتوجه	بشكل دوري خلال
في العمل ويساعد على	العالية والتي تساعد على	لمنتج كاتربلر من الزاهد	الصيانة.
التقليل من التكاليف.	إنجاز المهام على أكمل	للتراكتورات لتعاملهم	
نجاح المقاول يعتمد على	وجه حتى في أصعب	الجيد وتقديم الخدمة	



توجيه المستخدمين ببساطة عبر التطبيق ويمكنهم رؤية أيقونات مثل فقااعات التنبيه لتوجيههم، على سبيل المثال، إلى الاطلاع على الصيانة الوقائية ومراقبة وقت الخمول ومستوى الوقود ومجموعة متنوعة من الأفكار الأخرى. ويمكنهم حتى الارتباط لطلب قطع الغيار أو لطلب الخدمة. وكل شيء على ما يرام على هواتفهم ويمكن للعملاء تخصيص الإشعارات التي يرغبون في تلقيها. وأعتقد أن تطبيق كاتربلر هو وسيلة رائعة حقاً للبدء في الاتصال عن بُعد والمراقبة. ولا ينبغي أن يخشى العملاء من ذلك. فالتعلم سريع ويمكن أن يكون ميزة تنافسية لكل عميل.

ما مدى نجاح التطبيق؟

تم تنزيله الآن أكثر من 25 ألف مرة. وهو أسرع مما كنا نظن، خاصة في أوروبا. وتتعلق بعض قصص نجاحي المفضلة بالعملاء الذين أخبروا عملاء آخرين عن التطبيق. فقام العميل بتنزيل التطبيق ورأى على الفور القيمة في الاتصال وما يمكن أن توفره هذه البيانات له ولأعماله. ولذلك، بدأوا في ربط المزيد من الأصول لرؤية المزيد من الأفكار. ■

يمكنكم الاطلاع على مزيد من التفاصيل
على: www.cat.com/catapp

قم بالمسح الضوئي
لتنزيل التطبيق



الميزات الأساسية لتطبيق كاتربلر:

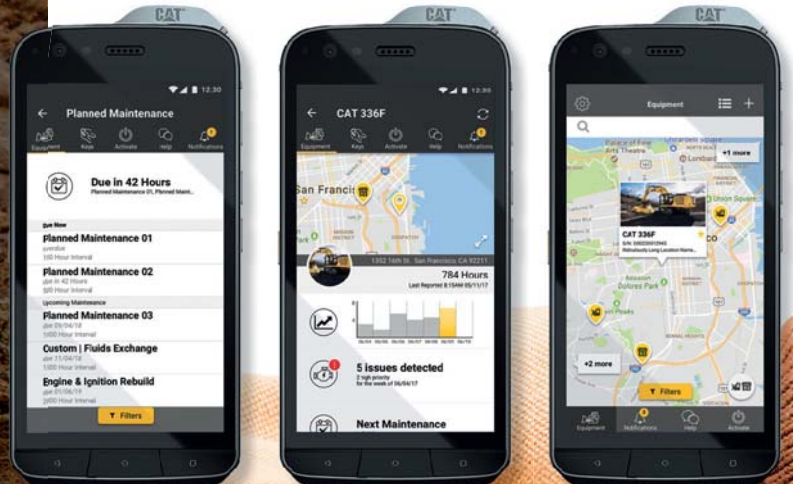
- تتبع الأسطول وساعات عمل الآلات وموقعها
- إدارة الصيانة الوقائية
- تحليل مدى الكفاءة
- مراقبة وقت الخمول ومستوى الوقود
- التنزيل مجاني ومتوفر بعدد 36 لغة

• تخصيص الإشعارات مثل الاستخدام المنخفض وانخفاض مستوى الوقود والأعطال الخطيرة

• عند الاقتضاء، طلب قطع الغيار من موقع Parts.Cat.Com وطلب الخدمة

• التواصل مع الموزعين

• طلب أو تنشيط نظام Product Link™





تطبيق كاتربلر® CAT

أصبحت قوة تكنولوجيا كاتربلر في متناول يديك

أطلقت كاتربلر أول تطبيق للهواتف المحمولة في هذا القطاع، وهو تطبيق مصمم للسماح للعمال الذين يقضون وقتهم في الشاحنة أو في موقع العمل أو أثناء التنقل بالاستفادة من بيانات الاتصال عن بُعد بالمعدات. ويوفر تطبيق كاتربلر بيانات مبسطة وموجهة بشكل مباشر إلى الأجهزة المحمولة، مما يساعد العمال على مراقبة موقع الآلات وسلامتها، والتفاعل بشكل أسرع مع أكواد الأعطال، وزيادة وقت التشغيل.



تحدثت مجلة كاتربلر مؤخرًا مع براندون لين، مدير البرامج العالمية والمتخصص في التواصل لخدمات ما بعد البيع، عن تطبيق كاتربلر - التطبيق الموجود على موقع My.Cat.Com. وإليك ما قاله.

لماذا تم إنشاء تطبيق كاتربلر؟

لقد أجرينا العديد من استطلاعات رأي العمال لفهم ما يبحث عنه العمال بشكل أفضل. وكان هناك شيء واحد أخبرونا به مرارًا وتكرارًا وهو أنهم يرغبون في سهولة الوصول إلى المعلومات مثل ساعات عمل الآلات وموقعها وأكواد الأعطال. ونتيجة لذلك، أنشأنا تطبيق كاتربلر، وهو حل بسيط يُستخدم أثناء التنقل ويحافظ على تسجيل دخول العمال من على هواتفهم.

ما مدى سرعة تطويرك له؟

جرى إطلاق التطبيق رسميًا في شهر يناير عام 2019. وقضينا بعض الوقت في اختباره مع حوالي عشرة من موزعي كاتربلر في كل قارة وكانوا يسجلون العمال واحدًا تلو الآخر. وقدم لنا العمال ردود فعل كل أسبوع على ما يلزم تغييره أو تحسينه. ومن دواعي اعتزازي أن أقول إن العملية برمتها استغرقت أكثر من عام بقليل.

ما أنواع العمال الذين يناسبهم هذا التطبيق؟

لقد أردنا إنشاء تطبيق يساعدنا على التواصل مع العمال ويسمح لهم بتجربة التكنولوجيا من خلال منحهم السيطرة والقدرة على الاتصال بنا وبماكيناتهم في أي وقت يريدون.

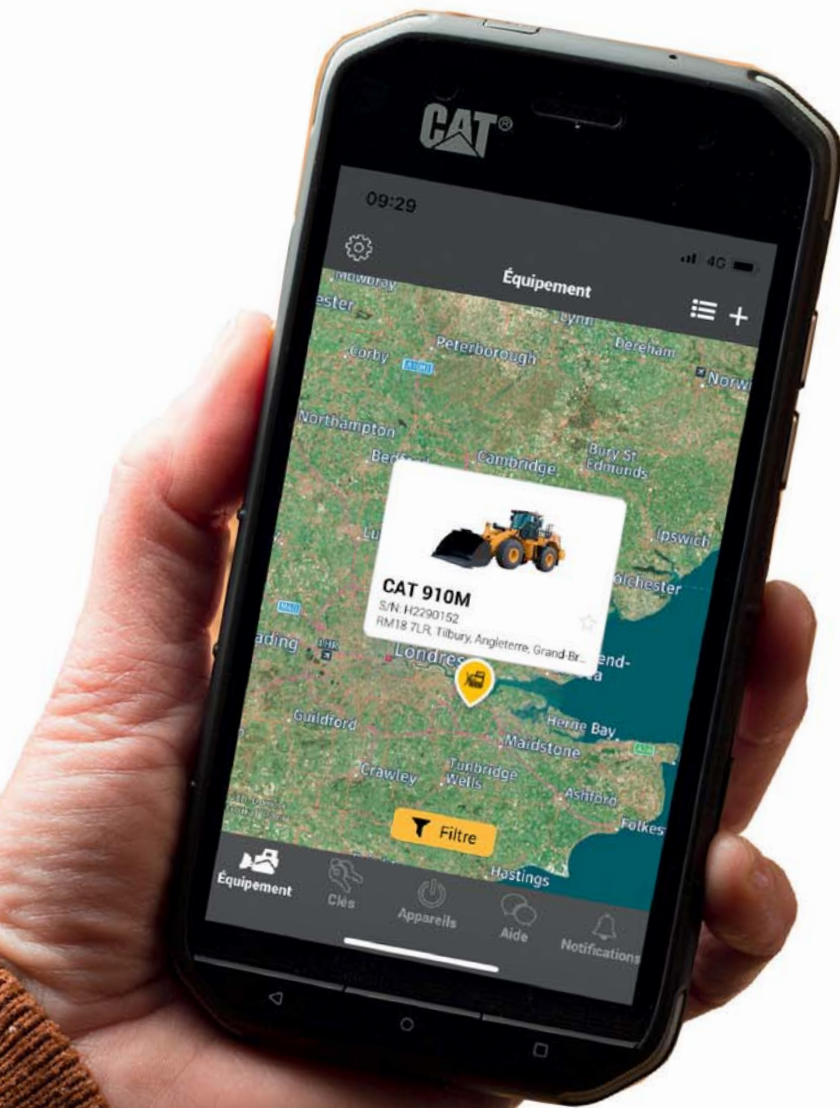
"سيوفر تطبيق كاتربلر معلومات قيمة وسريعة لعمال كاتربلر وتمكينهم من اتخاذ قرارات مستنيرة وزيادة أداء أصول كاتربلر."

ريببكا دايلي، مديرة متخصصة في التواصل لخدمات ما بعد البيع



ومن السهل استخدام هذا التطبيق مثله مثل أي تطبيق آخر على هواتفهم. ومن خلال هذا التطبيق سهل الاستخدام، يمكنهم بسهولة وبسرعة تحقيق الفوائد التي يمكن أن توفرها معلومات الاتصال عن بُعد بالماكينات لأعمالهم. وهو مثالي للعمال الذين لديهم أساطيل مكونة من ماكينات يقل عددها عن 20 آلات. ولكننا أدخلنا بعض التحسينات التي لتعزيز تجربة العمال الأكبر أيضًا، مثل تصفية الأصول حسب الموقع.

ما الذي يمكن للعمال القيام به باستخدام تطبيق كاتربلر؟ أولاً، يمكن للعمال الوصول إلى البيانات الأكثر أهمية وتأثيرًا ليتمكنوا من اتخاذ قرارات ذكية بشأن كيفية تحقيق كفاءة وربحية أكثر. وفي الواقع، فهو تطبيق سهل الاستخدام لدرجة أن التدريب غير مطلوب. ويتم





معاً نبني للغد

توفر مجموعة شركات الزاهد لعملائها الكرام أفضل المعدات العالمية، من خلال حرصها الأكيد على تمثيل أشهر العلامات التجارية وأكثرها جودة، والتي تتضمن معدات البناء، معدات مناولة المواد، معدات إنشاء الطرق، ووحدات توليد الطاقة الكهربائية، كما أنها توفر المكائن الزراعية والضواغط الهوائية، بالإضافة إلى ما توفره من شاحنات وباصات ومحركات ومضخات صناعية وخدمات تأجير المعدات، عبر شبكة من الفروع ذات المواقع الاستراتيجية بالمملكة لضمان تفوقكم وتميزكم

LET'S DO THE WORK.™



المبريد الإلكتروني: inquiry@zahid.com تابعونا الآن @ZAHIDCATKSA
الموقع الإلكتروني: www.zahidcat.com
الرقم المجاني: 800 2 444 999

© Caterpillar 2019 جميع الحقوق محفوظة. إن CAT، وCATERPILLAR وعبارة LetsDoTheWork، والشعارات الخاصة بهما وعلامة "كاتربيلر الصفراء"، وكذلك علامة POWER EDGE بالإضافة إلى معرف الشركة والمنتج المستخدم هنا، كلها علامات تجارية مسجلة خاصة بشركة كاتربيلر ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

شركة الزاهد للتراكتورات
ZAHID TRACTOR

CAT

تساعد مولدات كاتربلر في رصف الطريق لإنشاء طريق سريع جديد

بالسير في منحنيات عبر شمال غرب تركيا ستجدون طريق جبزي-إزمير السريع الجديد. ويُعد الطريق الذي يبلغ طوله 408 كيلو متراً أحد أكبر مشاريع الطرق السريعة في قطاع البناء والتشغيل ونقل الملكية (BOT) في البلاد.



البتكين إركان، مدير المبيعات الإقليمية في شركة بورسان

يمتد الطريق السريع من مدينة جبزي بولاية كوجا إيلي، فوق خليج إزمير على جسر معلق قبل الاتصال بالطريق الدائري السريع في مدينة بورصة، ثم يمتد على طول الطريق إلى بالي أسير قبل الاتصال بالطريق الدائري السريع في إزمير.

تم استخدام مولدات كاتربلر في مراحل:

لجسر عثمان غازي المعلق ولتوفير الطاقة والإضاءة عند تقاطعات الطريق والثلاثة أنفاق وجميع أماكن الخدمة ومواقف السيارات ومجمعات الأمن والصيانة وأنظمة المرور الذكية وأنظمة تحصيل الرسوم.

وردت لنا شركة بوسان 53 مولداً من مولدات كاتربلر، وهي إحدى موزعي منتجات كاتربلر. وقال البتكين إركان، مدير المبيعات الإقليمية في شركة بورسان: "لقد تابعنا مشروع البناء والتشغيل ونقل الملكية (BOT) الضخم عن كثب، وعلى الرغم من صعوبة المنافسة، أعتقد أنه كان لدينا بعض المزايا التنافسية، بما فيها التفوق التقني وشبكة الخدمات العريضة لدينا. وإضافة إلى ذلك، وبمساعدة برنامج SpecSizer الذي يحسب سعة المولدات، يمكننا أن نضمن أننا قدمنا طاقة توليد مثالية وأبرز حقيقة أننا ندرك الاحتياجات الدقيقة لعملائنا".

أردف أحمد بقوله: "تربطنا علاقة عمل جيدة مع بورسان. وأولينا اهتماماً خاصاً من البداية ولم نكن نعمل كموزع وعميل، ولكن كشركاء لتقديم الحلول. وأعتقد أن اختيار مولدات كاتربلر كان قراراً ذكياً". ■

يمكنكم الاطلاع على مزيد من التفاصيل على: www.cat.com

قال أحمد إرهان تيتريك، استشاري (مهندس كهرباء) لدى Nömayg إسطنبول، شركة المقاولات المسؤولة عن أعمال البناء والجسر المعلق: "سيساهم هذا الطريق السريع بشكل كبير في الاقتصاد التركي. ولن يختصر مدة السفر بين إسطنبول وإزمير لحوالي 3.5 إلى 4 ساعات (من 8 إلى 10 ساعات) فحسب، بل سيساهم كذلك في خفض استهلاك الوقود وتقليل عدد الحوادث وتحسين الظروف البيئية".

واستطرد أحمد قائلاً: بفضل جسر عثمان غازي المعلق الجديد، سيستغرق تقاطع خليج إزمير 6 دقائق فقط، مقارنة بساعة و20 دقيقة بطريق الولاية و45 إلى 60 دقيقة باستخدام العبّارة. وبارتفاعه الذي يصل إلى 1,550 متراً، فإنه حالياً رابع أطول جسر معلق في العالم. ويبلغ إجمالي طول الجسر 2,682 متر.

تم تشييد طريق جبزي-إزمير السريع على مرحلتين. وتمتد المرحلة الأولى بين جبزي وبورصة. وتبدأ المرحلة الثانية في بورصة وتنتهي في إزمير. ورغم ذلك، كان أحد أكبر التحديات يتمثل في إنشاء حوالي 8,600,000 طن من الإسفلت اللازمة لإكمال المشروع.

أضاف أحمد قائلاً: "رهنًا بالمكان الذي كنا نتواجد فيه في كل مرحلة، ولإنتاج كمية الإسفلت التي نحتاجها، قمنا بإحضار العديد من مولدات كاتربلر، وبلغ متوسط إنتاجنا حوالي 10,000 طن يومياً. وكان لدينا مولدات بسعة من 200 إلى 2,500 كيلو فولت أمبير تم استخدامها كطاقة احتياطية

2019
C15 500 × 6 كيلو فولت أمبير
C9 250 × 6 كيلو فولت أمبير

2018
C32 1100 × 2 كيلو فولت أمبير
C32 1250 × 1 كيلو فولت أمبير
C15 500 × 6 كيلو فولت أمبير
C9 250 × 6 كيلو فولت أمبير

2017
C18 660 × 2 كيلو فولت أمبير

2016
3516BHD 2500 × 2 كيلو فولت أمبير
3512BHD 1875 × 2 كيلو فولت أمبير
C32 1250 × 2 كيلو فولت أمبير
C32 1100 × 1 كيلو فولت أمبير
C13 400 × 3 كيلو فولت أمبير
900 3412 × 2 كيلو فولت أمبير

2015
3516B 2250 × 1 كيلو فولت أمبير
3512BHD 1875 × 1 كيلو فولت أمبير
C32 1250 × 3 كيلو فولت أمبير
C18 600 × 1 كيلو فولت أمبير
GEP200 200 × 6 كيلو فولت أمبير



"رهنًا بالمكان الذي كنا نتواجد فيه في كل مرحلة، ولإنتاج كمية الإسفلت التي نحتاجها، قمنا بإحضار العديد من مولدات كاتربلر".
أحمد إرهان تيتريك، استشاري (مهندس كهرباء) لدى شركة Nömayg إسطنبول



شبكة الفروع



شركة الزاهد للتراكتورات والمعدات الثقيلة المحدودة

المكتب الرئيسي: ص.ب. ٨٩٢٨، جدة - ٢١٤٩٢ المملكة العربية السعودية - هاتف: ٠١٢ ٦٦٧١١٥٦، فاكس: ٠١٢ ٦٦٩٠٧٧٧

عرعر: المنطقة الصناعية
هاتف: ٠١٤ ٦٦٣٠٤٤٢، فاكس: ٠١٤ ٦٦١٠١٨٢

المنطقة الشرقية:
الدمام: المكتب الرئيسي
منطقة الخالدية، طريق الميناء
هاتف: ٠١٣ ٨٥٧٢٥٩٥، فاكس: ٠١٣ ٨٥٧٠٣٧٦

الجبيل:
هاتف: ٠١٣ ٣٤١٦٧٢٠، فاكس: ٠١٣ ٣٤١٦٧٣٩

الهفوف: المبرز
هاتف: ٠١٣ ٥٩٢٧٨٨٩، فاكس: ٠١٣ ٥٩٢٧٤٥٦

الدمام: فرع الجلاوية
متجر قطع الغيار
هاتف: ٠١٣ ٨٤٣٨٨٧١، فاكس: ٠١٣ ٨٤٣٨٨٧١

المنطقة الوسطى:
الرياض: المكتب الرئيسي
- كيلو ٢٩، طريق خريص القديم
هاتف: ٠١١ ٢٣١٩٩٨٤، فاكس: ٠١١ ٢٣١٩٨٤٧

- شارع علي بن أبي طالب
هاتف: ٠١١ ٤٤٨٩٧٦٣، فاكس: ٠١١ ٤٤٨٩٧٣٧

- جنوب الرياض، طريق الخرج القديم
هاتف: ٠١١ ٢٢١٠٢٧٧، فاكس: ٠١١ ٢٢١٠٢٨٨

- مدينة الخرج، طريق مكة المكرمة الفرعي
هاتف: ٠١١ ٥٥٠٠٤٠٠، فاكس: ٠١١ ٥٥٠٠٦٦٧

القصيم: طريق الملك عبد العزيز
هاتف: ٠١٦ ٣٨١٧٥٩٥، فاكس: ٠١٦ ٣٨١١٦٧٣

حائل: طريق القصيم
هاتف: ٠١٦ ٥٣٢٧٤٦٧، فاكس: ٠١٦ ٥٣٣١٥٠٩

الجبيل: سكاكا
هاتف: ٠١٤ ٦٢٥١٣١٦، فاكس: ٠١٤ ٦٢٥٣٨١٦

طبرجل: طريق المنطقة الصناعية
هاتف: ٠١٤ ٦٢٨٣٦٥٠، فاكس: ٠١٤ ٦٢٨٣٦٥٤

وادي الدواسر:
هاتف: ٠١١ ٧٨٤٥٨٧٠، فاكس: ٠١١ ٧٨٤٧٤٣٣

المنطقة الغربية:
جدة - المكتب الرئيسي
كيلو ٥ طريق مكة القديم
هاتف: ٠١٢ ٦٨٧٦٣٦٦، فاكس: ٠١٢ ٦٨٠٦٧٦٤

مكة المكرمة: شارع الحج
هاتف: ٠١٢ ٥٤٣٥٨٢٤ / ٠١٢ ٥٤٧٠٤٦٧، فاكس: ٠١٢ ٥٤٣٥٦٩٦

أبها / خميس مشيط: مدينة سلطان
هاتف: ٠١٧ ٢٢٧١٢٨٥، 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 ٤٢٣٩٦١٦

فرع الطائف:
هاتف: ٠١٢ ٥٤٧٠٤٦٧، فاكس: ٠١٢ ٥٤٣٥٦٩٦

لمزيد من المعلومات اتصل بأقرب فرع لشركة الزاهد للتراكتورات أو اتصل على الرقم المجاني: ٨٠٠ ٢٤٤٤ ٩٩٩



البريد الإلكتروني: inquiry@zahid.com
الموقع الإلكتروني: www.zahidcat.com
الرقم المجاني: 800 2 444 999

© 2019 Caterpillar جميع الحقوق محفوظة. إن CAT، وCATERPILLAR وEberspächer، والشعارات الخاصة بهما وعلامة "كاتر بير الصفراء"، وكذلك علامة POWER EDGE بالإضافة إلى معرف الشركة والمنتج المستخدم هنا، كلها علامات تجارية مسجلة خاصة بشركة كاتر بير ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

شركة الزاهد للتراكتورات
ZAHID TRACTOR

CAT®