

الجديد أداءً فائقًا مع مدى Cat® 395 يوفر الموديل وصول أطول

مما يجعل العمل في Cat® 395 من الموديل (LRE) للحفار بعيد المدى Caterpillar إيرفنج، تكساس، 5 مارس 2025—أفضل أداء في فئته هو وصف شركة الاستخدامات طويلة المدى مثل التكريك وتنظيف الخنادق وصيانة القنوات والممرات المائية أمرًا سهلاً.

مع أقصى عمق للحفر يبلغ نحو 22 مترًا، وما يصل إلى 28 مترًا من مدى الوصول عند مستوى الأرض، LRE إن الموديل Caterpillar 395 وتقول شركة، ينتمي بقوة إلى فئة "المدى الطويل للغاية"، حيث يتوافق مع التكوين المتميز للذراع الطرفية وذراع الرافعة مع قوة حفر كبيرة.

كطقم يمكن تركيبه كتجهيز لاحق على أي موديل 395، ويوفر للمشغلين تعزيزًا لقدرات ونطاق الموديل 395 "القياسي"، مما يجعل LRE يتوفر خيار 395 مستويات قوته وسرعته وكفاءته في استهلاك الوقود قادرة على التعامل مع مجموعة جديدة بالكامل من أعمال الحفر. من خلال التكامل التام مع الماكينة القياسية، يرتقي بالماكينة لمستوى من التخصص من شأنه التغلب على جميع تحديات العمل من مسافة بعيدة نسبيًا LRE طقم 395.

Vincent Migeotte

مستشار أول للمنتجات والمبيعات

Caterpillar

معدلة للذراع الطرفية وذراع الرافعة الجديدتين. تشكل أسطوانات CV يشتمل طقم ما بعد البيع على ذراع طرفية بطول 11,8 م، وذراع رافعة بطول 15,5 م، ووصلة ذراع الرافعة جزءًا من الطقم، وتوفر الجرافة المصممة خصيصًا سعة تصل إلى 2 م³ من المواد، وذلك اعتمادًا على الكثافة.

مع الأخذ في الاعتبار أن الحفار بعيد المدى للغاية سيتم استخدامه بشكل متكرر للمهام تحت الماء، فإن الطقم يتضمن أيضًا صناديق استشعار مقاومة للماء بالكامل للسماح . ويحافظ النظام Cat 2D E-fence، وإدارة الحمولة، ونظام التحكم Cat بالتشغيل المستمر لمجموعة كاملة من تقنيات الجيل التالي، مثل نظام الأخير على الوصلة الأمامية ضمن منطقة عمل محددة مسبقًا، مما يوفر ثقة أكبر للمشغل عند العمل عن بعد وحماية الماكينة من الضرر مع تحسين السلامة في الموقع.

تم تصميم الطقم لتغطية كل متطلبات التشغيل، لذا فإن الميزة المهمة الأخرى هي القدرة على تجهيز الماكينة بخطوط إضافية للضغط المرتفع أو المتوسط، مع مقارنة توصيل سريعة. وهذا يتيح الاستغلال الكامل لأدوات العمل الهيدروليكية المتجددة، مثل الكلاب.

Vincent Migeotte

مستشار أول للمنتجات والمبيعات

Caterpillar

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

تم كذلك تطوير الهيكل السفلي، حيث يوفر امتداد هيكل العربة بمقدار 1,33 م تعزيزًا كبيرًا للاستقرار، بينما يزداد الخلوص الأرضي الإجمالي بمقدار 85 مم أخرى. ويساهم التكوين أيضًا في ارتفاع موضع الكابينة، حيث يضيف 24 سم على الارتفاع القياسي ويمنح المشغل رؤية محيطية أكبر بشكل ملحوظ.

بزيادة كتلتها ببراعة بنحو 40%، ما يعني بلوغها 21,5 طنًا مترًا، غير أنها تظل Caterpillar كما يضيف تصميم ثقل الموازنة المزيد من الثبات. وقامت شركة ضمن نفس الأبعاد، مما يحافظ على نسبة بروز مؤخرة الماكينة.

بتوفير مواقع عمل آمنة وغزيرة الإنتاجية، مع وجود درابزينات إضافية لضمان الدخول والخروج بشكل أكثر Caterpillar ويؤكد الطقم أيضًا على التزام شركة أمانًا، في حين يمكن استكمال كاميرات الرؤية الخلفية والجانبية القياسية بخيار 360 درجة للحصول على أقصى قدر من وضوح الرؤية. وبالإضافة إلى السلامة، فإن Cat 395، من الموديل LRE إضافة الطقم تحافظ على جميع خصائص الموديل 395 القياسي، ولكن مع زيادة تنوع الاستخدام ورفع كفاءة الأداء. مع الحفار المشغلون من نفس تكاليف الملكية المنخفضة، واستهلاك الوقود المنخفض، والصيانة المنخفضة، مما يوفر نفس العائد الجذاب على الاستثمار الذي أصبح يميز أي ماكينة من Cat.

Vincent Migeotte

مستشار أول للمنتجات والمبيعات

Caterpillar

قرن من الابتكارات

مع عملنا للمساعدة على بناء عالم أفضل وأكثر استدامة. ولتذهب إلى أي مكان تخطط للذهاب إليه، فأنت بحاجة Caterpillar على مدار القرن الماضي، نمت شركة إلى معدات موثوقة فيها وجديرة بالثقة. ولهذا السبب، نواصل دعم عملنا بماكنات وأدوات عمل عالمية المستوى توفر الموثوقية وتنوع الاستخدام والكفاءة لكل أسطول المحلي لديك ملتزمون بتلبية احتياجاتك لإنجاز المهمة. Cat ووكيل Cat للماكينات. ومهما كانت المهمة التي تقوم بها، يمكنك العمل بكل ثقة — وذلك لأن معدات وعندما تختار منتجاتنا وخدماتنا وحلولنا اليوم، فإنك تستفيد من الخبرات والمهارات التي تم اكتسابها على مدار 100 عام.

أو تفضل بزيارة موقع الإنترنت: Cat لمزيد من المعلومات عن الحفار بعيد المدى 395، اتصل بوكيل www.cat.com

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

LRE مواصفات الحفار 395

Cat C18	المحرك
405 كيلووات (542 hp)	ISO 14396 – *صافي القدرة
113,300 kg (249,700 lb.)	الوزن أثناء التشغيل – هيكل سفلي طويل مع توسيع هيكل الماكينة، وذراع رافعة بطول 11,8 م (38 قدمًا) و LRE 9 وذراع طرفية للحفار، LRE للحفار، سعة 1,97 م ³ (2,58 ياردة ³) (HD) بوصات)، وجرافة للخدمة الشاقة ومداصات ذات حواف مزدوجة مقاس 900 مم (35 بوصة)، وثقل موازنة يبلغ طنًا متريًا (47600 رطل) 21,6.
يتوافق مع معايير الانبعاثات من المستوى 4 النهائي لوكالة حماية البيئة للاتحاد الأوروبي، ومعايير اليابان لعام V الأمريكية، والمرحلة (EPA) للمعايير الصينية لمحركات IV لكوريا، والمرحلة V والمرحلة 2014، الطرق الوعرة	الانبعاثات

*صافي القدرة المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحداقة عندما يكون المحرك مزودًا بمروحة، ونظام سحب الهواء، ونظام العادم ومولد تيار متردد مع سرعة المحرك عند 2200 دورة في الدقيقة. يتم اختبار الطاقة المعلنه وفقًا للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

NOTE TO EDITORS

Caterpillar نبذة عن شركة:

الشركة الرائدة عالميًا في تصنيع معدات البناء والتعدين ومحركات الديزل والغاز. Caterpillar Inc. مع مبيعات وإيرادات بقيمة 64,8 مليار دولار أمريكي في عام 2024، أصبحت شركة الطبيعي للطرق الوعرة والتوربينات الغازية الصناعية والقاطرات العاملة بالديزل والكهرباء. ومنذ 100 عام، ونحن نساعد العملاء في بناء عالم أفضل وأكثر استدامة، ونحن ملتزمون بالمساهمة في بناء مستقبل منخفض الكربون. توفر منتجاتنا وخدماتنا المبتكرة، بدعم من شبكتنا العالمية من الوكلاء، قيمة استثنائية تساعد العملاء على تحقيق النجاح. تمارس شركة أعمالها في كل قارة، وتعمل بشكل أساسي من خلال ثلاثة قطاعات رئيسية – مجال البناء، وصناعات الموارد، والطاقة والنقل – وتوفر التمويل والخدمات ذات الصلة من Caterpillar أو انضم إلى المحادثة على قنواتنا على وسائل التواصل الاجتماعي على الموقع caterpillar.com خلال قطاع المنتجات المالية لدينا. تفضل بزيارة موقعنا الإلكتروني caterpillar.com/en/news/social-media.html.

المنتجات والخدمات في كل المناطق على فترات زمنية مختلفة. ورغم أننا نبذل قصارى جهدنا لضمان عدم إصدار معلومات المنتجات إلا بعد Caterpillar ملاحظة للمحررين: تطرح تأكيدًا من شبكة وكلائنا المستقلين، ومصانعنا، وشركات التسويق التابعة لنا، بأنه قد تم توفير المنتجات والخدمات في المنطقة ذات الصلة، إلا أنه يُرجى من المحررين Caterpillar تلقي للوقوف على مدى توفر المنتجات ومعرفة المواصفات Cat التكرم بمراجعة وكلاء.

"و"الشكل السداسي الحديث "Power Edge" الصفراء"، و Caterpillar Corporate والشعارات الخاصة بها، و"علامة، LET'S DO THE WORK، و CATERPILLAR، و CAT، إن ولا يجوز استخدامها بدون تصريح Caterpillar التجارية، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Cat لعلامة

.وهي مسجلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. Caterpillar Inc. هي علامة تجارية لشركة VisionLink

Release Number: 55PR25 — March 2025

For Release: Worldwide