

330 GC

الحفار الهيدروليكي



157,8 حصان (kW 212)
28900 كجم (63700 رطل)
7260 مم (23.1 قدم)

صافي القدرة - ISO 9249
الوزن أثناء التشغيل
عمق الحفر الأقصى

CAT[®]

330 GC

الحفار الهيدروليكي

يوازن الحفار Cat® 330 GC بين الإنتاجية وأدوات التحكم سهلة الاستخدام، ويتميز بكابينة مريحة، وانخفاض استهلاكه للوقود بنسبة تصل إلى 10%، وزيادة الفترات الممتدة بين الصيانة والأخرى؛ مما يقلل من تكاليف الصيانة بنسبة تصل إلى 20%، لتمتلك بذلك حفارًا مُعَمَّرًا إذا تكلفت تشغيل منخفضة لكل ساعة من أجل أعمالك المختلفة. ليس بالضرورة أن تتوفر كل المزايا في جميع المناطق. استشر وكيل Cat المحلي بشأن المواصفات المتاحة في منطقتك.



حتى 25% تكاليف صيانة أقل

مع إطالة الفواصل الزمنية للصيانة وجعلها متزامنة بشكل أكبر، يمكنك أداء المزيد من المهام بتكلفة أقل مقارنةً بالموديل السابق.

تصميم الكابينة بغرض السلامة

تتميز الكابينة المزودة بهيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) والحاصلة على شهادة ISO بأنها عازلة للصوت، وتوفر النوافذ الكبيرة رؤية شاملة من أجل تحقيق بيئة عمل أكثر أماناً وهدوءاً.

حتى 12% استهلاك وقود أقل

يوفر الجمع الدقيق بين المضخات الهيدروليكية الكبيرة وصمام التحكم الرئيسي الإلكتروني ومرآح التبريد التي يتم التحكم فيها إلكترونياً أداءً فائقاً مع استهلاك وقود أقل.

• تحسينات جهاز مراقبة الكابينة

1. تسمح واجهة المستخدم التي يتم تحسينها باستمرار بالتنقل بذكاء وسهولة، وتقليل تعطل الأداء من خلال قائمة شاشة سهلة الاستخدام تعمل باللمس.
 2. يمكنك التعرف على التطبيقات بسرعة من خلال طريقة عرض القائمة الشبكية، وأسماء التطبيقات المختصرة، وخيارات القائمة المصنفة.
 3. يُطلق مركز الإشعارات المشغل دوماً بالمعلومات المهمة، ويعرض الرسائل بدون تقليص عرض الكاميرا.
 4. يُسهّم ترميز الإشعارات بالألوان في تمييز الرسائل المهمة عن بقية الرسائل.
 5. استخدم كود الاستجابة السريعة الموجود على الشاشة للتعرف على ميزات الماكينة والتقنيات من خلال مجموعة كاملة من مقاطع الفيديو "الإرشادية".
- ليس بالضرورة أن تتوفر كل المزايا في كل المناطق، يُرجى مراجعة وكيل **Cat** المحلي لديك لمعرفة مدى توفر العرض المحدد في منطقتك، رقم التصنيع: **07F**



القيام بالكثير من الأعمال بكمية وقود أقل



- يستهلك الحفار كمية من الوقود أقل بنسبة تصل إلى 12% مقارنة بالحفار بالموديل 330D2 في الاستخدامات المماثلة.
- يفي المحرك C7.1 بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3 ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
- يمكنك تهيئة الحفار للمهمة المطلوبة باستخدام أوضاع القدرة؛ حيث يعمل الوضع الذكي على ضبط المحرك والقدرة الهيدروليكية بشكل تلقائي حسب ظروف الحفر.
- تتيح لك خيارات المكونات الهيدروليكية الإضافية استخدام مجموعة كبيرة من ملحقات Cat.
- لا تقلق فلن توقفك درجة الحرارة عن العمل. يملك الحفار إمكانية قياسية للعمل في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى 52 درجة مئوية (125 درجة فهرنهايت)، وإمكانية لبدء التشغيل على البارد في درجات الحرارة المنخفضة حتى -18 درجة مئوية (0 درجة فهرنهايت). تتوفر مجموعة اختيارية لبدء التشغيل على البارد في درجات الحرارة المنخفضة حتى -32 درجة مئوية (-25 درجة فهرنهايت).

قيمة ومتانة على المدى الطويل



- يمكنك العمل على ارتفاع يصل إلى 3000 م (9840 قدم) فوق مستوى سطح البحر بدون خفض للقدرة.
- لا تقلق فلن توقفك درجة الحرارة عن العمل. يملك الحفار إمكانية قياسية للعمل في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى 52 درجة مئوية (125 درجة فهرنهايت)، وإمكانية لبدء التشغيل على البارد في درجات الحرارة المنخفضة حتى -18 درجة مئوية (0 درجة فهرنهايت). تتوفر مجموعة اختيارية لبدء التشغيل على البارد في درجات الحرارة المنخفضة حتى -32 درجة مئوية (-25 درجة فهرنهايت).
- تعمل ميزة التسخين التلقائي على تسخين الزيت الهيدروليكي سريعاً وتساعد في إطالة العمر الافتراضي للمكونات.
- يتم حماية المحرك من وقود الديزل الملوث بواسطة مستويين لفلتر وقود الديزل. يوجد شحم محجوز بين مسامير الجنزير والجلب لتقليل الضوضاء أثناء السير وللمنع دخول الحطام لإطالة العمر الافتراضي للهيكل السفلي.
- يساعد وقاء توجيه الجنزير على الحفاظ على محاذاة جنزير الحفار عند السير على المنحدرات أو العمل عليها.
- يؤدي التصميم المائل لإطار الجنزير إلى منع تراكم الطين والحطام، مما يساعد على الحد من مخاطر تلف الجنزير.

العمل بسهولة وراحة في أحدث كابينة



- تحتوي الكابينة على مقعد عريض يمكن ضبطه ليلانم المشغلين من جميع الأحجام.
- تحكم في الحفار بمنتهى البساطة بفضل أدوات التحكم التي يسهل الوصول إليها نظرًا لوضعها كلها أمامك مباشرة.
- نظام تحكم تلقائي قياسي في التكييف يحافظ على درجة الحرارة الصحيحة طوال فترة المناوبة.
- تعمل الحوامل اللزجة المتقدمة على تقليل اهتزاز الكابينة بنسبة تصل إلى 50% عن موديلات الحفارات السابقة.
- يمكنك تخزين أمتعتك بفضل العديد من مساحات التخزين داخل الكابينة تحت المقعد وخلفه، وبالأعلى، وفي الوحدات. يتوفر كذلك حامل أكواب، وحامل مستندات، وحامل زجاجات، وخطاف للمعطف.
- استخدم منافذ USB وتقنية Bluetooth® بالراديو القياسي للاتصال بالأجهزة الشخصية.

تصميم يناسب المشغل

- يمكنك تشغيل المحرك بزر انضغاطي؛ استخدم ميدالية مفاتيح بتقنية Bluetooth®، أو وظيفة معرف المشغل الفريد.
- يمكنك برمجة وضع الطاقة لديك وتفضيلاتك لعصا التحكم باستخدام معرف المشغل؛ سوف يتذكر الحفار ما تقوم بضبطه في كل مرة تعمل فيها.
- يمكنك التنقل سريعًا على شاشة العرض القياسية عالية الدقة التي تعمل باللمس مقاس 203 مم (8 بوصات)، أو بمساعدة قرص التحكم.
- احم أداة المطرقة لديك من فرط ارتفاع درجة الحرارة والتآكل السريع. تحذرك خاصية الإيقاف الأوتوماتيكي للمطرقة بعد 15 ثانية من انبعاث الشرر ثم يتم إيقافها أوتوماتيكيًا بعد 30 ثانية – وكل ذلك لإطالة وقت خدمة الأداة.
- لست متأكدًا من كيفية عمل إحدى الوظائف أو عن كيفية صيانة الحفار؟ يمكنك دومًا عرض دليل المشغل على شاشة العرض التي تعمل باللمس.
- يوجد محدد موضع الملحقات PL161 من Cat في جهاز Bluetooth ويتيح العثور على ملحقات والمعدات الأخرى بسرعة وسهولة.
- اعثر على الأداة التي تريدها حتى – إن كانت مخفية تحت الحشائش أو الحطام. يمكن للقارئ الذي يعمل بتقنية Bluetooth المتوفر البحث عن أي أداة عمل مزودة بأجهزة تتبع معدات Cat حتى نطاق يصل إلى 60 مترًا (200 قدم).



تكاليف صيانة أقل



- توقع أن تقل تكلفة الصيانة بنسبة تصل إلى 25% عن تكاليف صيانة الموديل 330D2 (تم حساب الوفورات خلال أكثر من 12000 ساعة تشغيل).
- إجراء كل أعمال الصيانة اليومية من مستوى الأرض.
- تحقق من مستوى زيت المحرك بسرعة وأمان باستخدام أحدث عصا لقياس مستوى زيت المحرك من مستوى سطح الأرض؛ ويمكنك أيضًا وأنت فوق الماكينة تعبئة زيت المحرك والتحقق من مستواه باستخدام عصا قياس ثانية موجودة في مكان مُريح.
- تتبع العمر الافتراضي لفلتر الحفار ومواعيد صيانتته عبر شاشة جهاز المراقبة بالكابينة.
- توقع أن يدوم استخدام أحدث فلتر لسحب الهواء مع المنظف الأولي لمدة تصل إلى 1000 ساعة - أي بزيادة قدرها 100% عن الفلتر السابق.
- يعمل فلتر الزيت الهيدروليكي الأحدث على تحسين أداء الفلتر، وتحافظ الصمامات المانعة للتصريف على نظافة الزيت في أثناء استبدال الفلتر، مع إطالة عمره الافتراضي ليصل إلى 3000 ساعة - أي بزيادة قدرها 50% عن تصاميم الفلاتر السابقة.
- تعمل مراوح التبريد عالية الكفاءة عند الحاجة فقط؛ ويمكنك برمجة الفترات الزمنية بحيث يتم عكس دوراتها للمحافظة على نظافة القلوب من دون قطع العمل.
- عزز الإنتاجية من خلال تذكيرات الخدمة. يقوم نظام إدارة حالة المركبة المدمج الذي يوفره بتنبيه المشغل من خلال توفير توجيهات مُفضَّلة بشأن الخدمة، بالإضافة إلى قطع الغيار اللازمة وذلك حتى لا يتعطل عملك من دون ضرورة.
- تساهم منافذ S·O·SSM في تيسير إجراء الصيانة وتتيح أخذ عينات السوائل بمنتهى السرعة والسهولة لتحليلها.

الرجوع بأمان كل يوم

- يمكن الوصول إلى كل نقاط الصيانة اليومية من مستوى سطح الأرض؛ فلن تحتاج إلى الصعود فوق الحفار.
- يمكنك تأمين الحفار باستخدام معرف المشغل. استخدم كود PIN الخاص بك المعروف على شاشة جهاز المراقبة لتمكين ميزة بدء التشغيل باستخدام زر الدفع.
- تفي الكابينة القياسية المزودة بهيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) بمتطلبات ISO 12117-2:2008.
- تمتع بمستوى رائع من الرؤية داخل الخندق، في كل اتجاه من اتجاهات التآرجح، وخلفك بفضل القوائم الأصغر للكابينة ونوافذها الأكبر وتصميم الغطاء المسطح للمحرك. تتوفر كاميرا رؤية خلفية في صورة ميزة قياسية وتتوفر كاميرا رؤية للجانب الأيمن كخاصية متاحة.
- يتيح أحدث تصميم لمنصة الخدمة بالجانب الأيمن الوصول إلى منصة الخدمة العليا بسهولة وسرعة وأمان؛ ويستخدم درج منصة الخدمة الواحًا مانعة للتزحلق لمنع الانزلاق.
- تعزل ذراع القفل الهيدروليكي القياسية جميع الوظائف الهيدروليكية، ووظائف السير في الوضع المنخفض.
- يعمل مفتاح إيقاف التشغيل الذي يمكن الوصول إليه من مستوى سطح الأرض على إيقاف ضخ الوقود إلى المحرك في حالة تنشيطه ويقوم بإيقاف تشغيل الماكينة.
- تعزيز السلامة في موقع العمل. أضف إنذار تآرجح لتنبيه الأشخاص عندما تقوم بالتآرجح من الخندق إلى منطقة التكويم والعودة مرة أخرى.
- تسهيل أعمال الخدمة وجعلها أكثر أمانًا مع إضاءة الفحص الاختيارية من خلال قلب المفتاح، تضيء المصابيح حجرات المحرك والمضخة والبطارية والرادياتير لتحسين الرؤية.



تجنبك أخطاء التخمين عند إدارة معدّاتك

- يوفر نظام VisionLink® رؤى بيانات تساعد في اتخاذ إجراءات لكل الأصول - بغض النظر عن حجم الأسطول أو الشركة المصنعة للمعدّات.* راجع بيانات المعدّات من سطح المكتب أو جهازك المحمول لزيادة وقت الجاهزية للعمل إلى أقصى حد ولتحسين الأصول. وتوفّر لوحات المعلومات معلومات مثل ساعات العمل، والأميال المقطوعة، والموقع، ووقت التباطؤ، والاستفادة من الوقود. يمكنك اتخاذ قرارات مدروسة لخفض التكاليف، وتسهيل عملية الصيانة، وتحسين مستويات السلامة والأمان في مواقع العمل.
 - يقوم نظام VisionLink Productivity بجمع وتلخيص بيانات الماكينة عن بُعد وبيانات موقع العمل من كل معدّاتك - بغض النظر عن الشركة المصنعة.* عرض معلومات تساعد في اتخاذ إجراءات مثل وقت التباطؤ، واستهلاك الوقود، والموقع، والحمولة الصافية، وأعداد الحمولة، والمُدّد الإجمالية، والمزيد لتحسين كفاءة الماكينة وإنتاجيتها، ومدى الاستفادة منها. ويمكنك الوصول إلى البيانات من أي مكان عبر الهاتف المحمول أو جهاز التابلت أو جهاز سطح المكتب - داخل موقع العمل أو خارجه.
 - Remote Flash هو تطبيق للهاتف المحمول يسمح لك بتحديث البرامج المضمنة بدون حضور فني، وهو ما يتيح لك بدء تحديثات البرامج متى كان مناسباً، ما يزيد من كفاءة التشغيل الكلية.
- * يمكن أن يختلف توافر مجال البيانات حسب الشركة المصنعة للمعدّات.



درج نم رثكأ تانيك ام

حاجنلا يف كدعاستل تين

عندما تستري معدات Cat، فإنك تحصل على أكثر من مجرد ماكينة. يمكنك أيضًا الحصول على دعم شبكة الوكلاء الأفضل في فئتها، مدعومة بمجموعة من الحلول المرنة والتكنولوجيا والأدوات وغير ذلك المزيد. الأمر كله يتعلق بالدعم الذي يركز على مساعدتك في النجاح.

عمال عمل عميق تاقافتا

تساعدك اتفاقية القيمة التي يحصل عليها العميل (CVA) المبرمة مع وكيل Cat لديك في إنجاز المزيد بكفاءة وراحة بال. وتعمل اتفاقية القيمة التي يحصل عليها العميل على تبسيط نفقات الماكينة وصيانتها، وتضيف الأمان الذي يوفره دعم الوكيل الخبير، وتمنحك راحة البال من خلال الإدارة الفعالة لحالة المعدات.

ةي لصلأا CAT راي غ عطق

توفر قطع غيار Cat الأصلية أعلى مستوى من الموثوقية والإنتاجية. اطلبها مباشرة من وكيل Cat المحلي لديك أو تسوق عبر الإنترنت من الموقع parts.cat.com.

حالصلإا تارايخ

توفر لك مجموعة واسعة من خيارات الإصلاح خيارات تناسب احتياجاتك وميزانيتك وجدول أعمالك. ويتم تنفيذ كل عملية إصلاح بواسطة فنيين خبراء من Cat. وستتلقى نصائح إصلاح ذكية، وعرض أسعار دقيقاً وفي الوقت المناسب، وخدمة تعيد ماكينتك إلى العمل بسرعة.

ةي لاملأا تاملدخال

يمكنك الاعتماد على خدمات Cat Financial لتقديم أفضل حلول التمويل والحماية الممتدة لأعمالك. وعلى مدار أكثر من 30 عامًا، ساعدنا عملائنا في تحقيق النجاح من خلال تميزنا في الخدمات المالية.



اللوادر المجنزرة



اللوادر ذات العجلات



الحفارات



ماكينات مناولة المواد



الماكينات ذات السيور
الانزلاقية



الجرارات

زيادة الإنتاجية والأرباح

مع ملحقات CAT

يمكنك بسهولة زيادة أداء مابينتك من خلال استخدام أي مجموعة متنوعة من ملحقات Cat. وقد تم تصميم كل ملحوق من ملحقات Cat بحيث يلائم الوزن والقدرة الحصانية لمكينات مناوله المواد من حفارات Cat من أجل تحسين الأداء والسلامة واستقرار الماكينة.

قراطملا لكأت عنمت

حماية أداة المطرقة الخاصة بك من السخونة الزائدة والتآكل السريع. تحذرك خاصية الإيقاف الأوتوماتيكي للمطرقة بعد ١٥ ثانية من الإطلاق المستمر ثم توقفها أوتوماتيكيا بعد ٣٠ ثانية – وكل ذلك لإطالة عمر الخدمة.

ةيكي لوردي هلا قراطملا



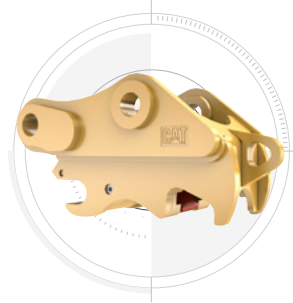
تافارجلا



تاراسكلا



ةعيرسلا ليصوتلا تانراق



ةدعتملا تاجلا عمل



ةيزازتهالا حاوألأ طغواض



تاصقمل



الأبعاد	
الوصول 6,15 م (20 قدمًا وبوصتان)	ذراع الرافعة
الوصول 3,2 م (10 اقدام و6 بوصات)	الذراع
الخدمة الشاقة 1,60 م ³ (2,09 ياردة ³)	الجرافة
10 قدم	ارتفاع الشحن - الجزء العلوي من الكابينة
10 قدم	ارتفاع الدرايزين
10420 مم	طول الشحن
10,3 قدم	نصف قطر تآرجح الحاجز
1110 مم	خلوص نقل الموازنة
1,6 قدم	الخلوص الأرضي
14,4 قدم	طول الجنزير
11,4 قدم	الطول إلى مركز البكرات
2390 مم	مقاس الجنزير
2990 مم	عرض النقل

نطاقات العمل والقوى	
الوصول 6,15 م (20 قدمًا وبوصتان)	ذراع الرافعة
الوصول 3,2 م (10 اقدام و6 بوصات)	الذراع
الخدمة الشاقة 1,60 م ³ (2,09 ياردة ³)	الجرافة
23,1 قدم	عمق الحفر الأقصى
10690 مم	أقصى وصول من مستوى الأرض
9980 مم	أقصى ارتفاع للقطع
6930 مم	أقصى ارتفاع للتحميل
2280 مم	أدنى ارتفاع للتحميل
7100 مم	الحد الأقصى لعمق القطع لطاق مستوي يبلغ 2440 مم (8 اقدام)
5800 مم	عمق حفر الجدار الرأسي الأقصى
179 kN	قوة حفر الجرافة - ISO
126 kN	قوة حفر الذراع الطرفية - ISO

المحرك	
صافي القدرة - ISO 9249	157,8 kW 212 حصان
صافي القدرة - ISO 9249 (DIN)	215 hp (متري) 215 hp (متري)
موديل المحرك	Cat C7.1
قدرة المحرك - ISO 14396	159 kW 213 حصان
قدرة المحرك - ISO 14396 (DIN)	216 hp (متري) 216 hp (متري)
التجويف	105 مم 4 بوصة
الشوط	135 مم 5 بوصة
اللزاحة	17,01 428 بوصة ³
إمكانية استخدام الديزل الحيوي	حتى B20 ¹
الانبعاثات	يفي بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3 ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.

صافي القدرة المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحداثة عندما يكون المحرك مزودًا بمروحة، ونظام سحب هواء ونظام عادم ومولد تيار متردد - مع دوران المحرك بسرعة 1800 دورة في الدقيقة. يتم اختبار القدرة المعلنه وفقًا للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.

تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية** حتى: 100% من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أمحاض دهنية)* أو 100% من أنواع وقود الديزل المتجدد، HVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل). ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى الرجوع إلى وكيل Cat أو توصيات سوائل ماكينات "Caterpillar" (SEBU6250) لمعرفة التفاصيل. *لاستخدام المخاليط الأعلى من الديزل الحيوي بنسبة 20%، ارجع إلى وكيل Cat لديك. **إن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من أنابيب العادم، والنتيجة من أنواع الوقود منخفضة الكثافة الكربونية هي في الأساس نفس الانبعاثات الناتجة من أنواع الوقود التقليدي.

النظام الهيدروليكي	
النظام الرنيبي - التدفق الأقصى	560 لتر/دقيقة (148 جالون دقيقة)
أقصى ضغط - المعدات	35000 kPa 5075 psi
أقصى ضغط - السير	35000 kPa 5075 psi
أقصى ضغط - التآرجح	28400 kPa 4120 psi

آلية التآرجح	
سرعة التآرجح	11,5 r/min
أقصى عزم للتآرجح	105 kN-m 77370 lb-ft

الأوزان	
الوزن أثناء التشغيل	28900 كجم 63700 رطل
الهيكل السفلي القياسي، وذراع الوصول، والذراع الطرفية مقاس R3,2 م (10 قدم و6 بوصة)، وجرافة الخدمة الشاقة سعة 1,60 م ³ (2,09 ياردة ³)، والمداسات ثلاثية الحواف مقاس 600 مم (24 بوصة)، ونقل موازنة 6700 كجم (14770 رطل).	

سعات إعادة التعبئة للخدمة	
سعة خزان الوقود	1474 125,2 gal
نظام التبريد	25 6,6 gal
زيت المحرك	25 6,6 gal
مجموعة إدارة التآرجح - لكل واحدة	10 2,6 gal
مجموعة الإدارة النهائية - لكل مجموعة	15,5 1,5 gal
النظام الهيدروليكي - بما في ذلك الخزان	310 81,9 gal
الخزان الهيدروليكي	147 38,8 gal

المعدات القياسية والاختيارية للموديل

ملاحظة: قد تختلف المعدات القياسية والاختيارية. يُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.

Optional	Standard	الهيكل السفلي والهيكل الأخرى
	✓	نقاط ربط بالإطار الأساسي
✓		الهيكل السفلي القياسي
✓		الهيكل السفلي الطويل
✓		مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس 600 مم (24 بوصة)
✓		مداسات جنزير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة مقاس 600 مم (24 بوصة)
✓		مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس 700 مم (28 بوصة)
✓		مداسات جنزير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة مقاس 700 مم (28 بوصة)
✓		مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس 800 مم (31 بوصة)
✓		مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس 600 مم (24 بوصة)
✓		مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس 700 مم (28 بوصة)
✓		مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس 800 مم (31 بوصة)
✓		ثقل الموازنة بوزن 5800 كجم (12790 رطل)
✓		ثقل الموازنة بوزن 6700 كجم (14770 رطل)
المحرك		
	✓	محرك ديزل Cat C7.1 أحادي التربو
	✓	وضعان للقدرة قابلان للاختيار
	✓	تحكم تلقائي في سرعة المحرك
	✓	إيقاف تباطؤ المحرك تلقائيًا
	✓	إمكانية التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى 52 درجة مئوية (125 درجة فهرنهايت)
	✓	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى -18 درجة مئوية (0 درجة فهرنهايت)
	✓	فلتر هواء بعنصر مزدوج مع منظف أولي مدمج
	✓	مراوح تبريد كهربائية قابلة لعكس دوراتها
	✓	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى -32 درجة مئوية (25- درجة فهرنهايت)
تقنية CAT		
	✓	VisionLink
	✓	تحديث عن بُعد
	✓	VisionLink Productivity
النظام الكهربائي		
	✓	بطاريتان لا تتطلبان الصيانة بقدرة 1000 أمبير للتدوير على البارد (CCA)
	✓	مصابيح عمل LED بتأخير زمني قابل للبرمجة
	✓	مصباح LED للشاسيه، ومصباح الجانب الأيسر لذراع الرافعة
	✓	مصابيح الكابينة - مصباح ذراع الرافعة اليمنى

Optional	Standard	الكابينة
	✓	هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)
	✓	مقعد قابل للضبط ميكانيكيًا
	✓	جهاز مراقبة بشاشة LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقاس 203 مم (8 بوصات)
أذرع الرفع والأذرع		
	✓	ذراع رافعة للوصول 6,15 م (20 قدمًا وبوصتان)
	✓	ذراع رافعة للحفر واسع النطاق بطول 5,55 م (18 قدمًا وبوصتان)
	✓	ذراع وصول 3,2 م (10 أقدام و6 بوصات)
	✓	ذراع وصول طرفية مقاس 2,65 متر (8 أقدام و8 بوصات)
	✓	ذراع كتلة 2,5 م (8 أقدام وبوصتان)
السلامة والأمان		
	✓	مصد تلقائي للمطرقة
	✓	كاميرا رؤية خلفية
	✓	مفتاح إيقاف تشغيل محرك من مستوى الأرض
	✓	مفتاح فصل قابل للفعل
	✓	درايزين ومقبض يدوي جهة اليمين
	✓	بوق تحذير/إشارات
	✓	كاميرا رؤية جانبية اليمنى (قياسية في أستراليا ونيوزيلندا والمملكة العربية السعودية)
	✓	إنذار التآرجح
	✓	إضاءة الفحص
النظام الهيدروليكي		
	✓	دوائر استرجاع ذراع الرافعة والساق
	✓	إحماء تلقائي للزيت الهيدروليكي
	✓	السير التلقائي بسرعتين
	✓	صمام تقليل انحراف ذراع الرافعة والساق
	✓	صمامات فحص لإنزال ذراع الرافعة والذراع
	✓	دائرة فلتر رجوع للمطرقة
	✓	نظام التحكم في الأدوات (مضختان، تدفق أحادي/ثلاثي الاتجاه عالي الضغط)
	✓	نظام التحكم في الأدوات الأساسي (مضخة واحدة، تدفق أحادي الاتجاه عالي الضغط)
	✓	دائرة قارنة سريعة
الخدمة والصيانة		
	✓	منافذ لأخذ عينات الزيت المجدولة (S-O-SSM)
	✓	عصوات لقياس مستوى زيت المحرك من مستوى سطح الأرض ومن فوق المنصة
	✓	نظام إدارة حالة المركبة المدمج
	✓	مضخة التزود بالوقود الكهربائية مع ميزة إغلاق تلقائي



AAXQ2459-07
AAXQ2459-06 لحم لحي
07F: عين صنتل احقر
(Afr-ME, Pacific Islands,
Aus-NZ, Eurasia, India,
S Am [except Chile, Colombia])

وخدمات الوكلاء، وحلول الصناعة، تفضل بزيارتنا على شبكة الإنترنت على الموقع Cat، لمزيد من المعلومات الكاملة حول منتجات www.cat.com.

جميع الحقوق محفوظة. Caterpillar. حقوق النشر © لعام ٢٠٢٢ لصالح شركة

الذي تتعامل معه Cat تخضع المواد والمواصفات للتغيير من دون سابق إخطار. قد تتضمن الماكينات المعروضة في الصور معدات إضافية. راجع وكيل بخصوص الخيارات المتوفرة

"Caterpillar Corporate Yellow" و "S•O•S" و Product Link والشعارات الخاصة بها، و "LET'S DO THE WORK" و CATERPILLAR و CAT، إن بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، هي كلها علامات تجارية Cat لشركة "Modern Hex" وشكل العلامة التجارية "Power Edge" و المسجلة في الولايات المتحدة ودول، Caterpillar Inc. هي علامة تجارية لشركة VisionLink. ولا يجوز استخدامها بدون تصريح Caterpillar مملوكة لشركة أخرى.

www.cat.com www.caterpillar.com

