

340

الحفار الهيدروليكي



CAT[®]

٢٥٩ كيلووات (٣٤٧ hp)
٣٦٨٠٠ كجم (٨١٢٠٠ رطل)

قدرة المحرك
الوزن أثناء التشغيل*

* الهيكل السفلي العريض والطويل، ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة، ذراع طريق R3.2DB (مقاس ١٠ قدم ٦ بوصة) للخدمة الشاقة، جرافة سعة ٢,٣٦ متر^٣ (٣,٠٨ ياردة^٣)، مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، نقل موازنة ٧,٥٦ طن متري (١٦٧٠٠ رطل)

الجيل التالي من الحفارات

توفر حفارات الجيل التالي من Cat® قيمة أكبر من أي وقت مضى.

+ إنتاجية أكبر

+ انخفاض تكاليف الامتلاك والتشغيل

+ المتانة العالية

إذا كنت مستعدًا للارتقاء بعملك إلى المستوى التالي، فاجعل حفارات الجيل التالي من Cat تعمل من أجلك.



يوفر

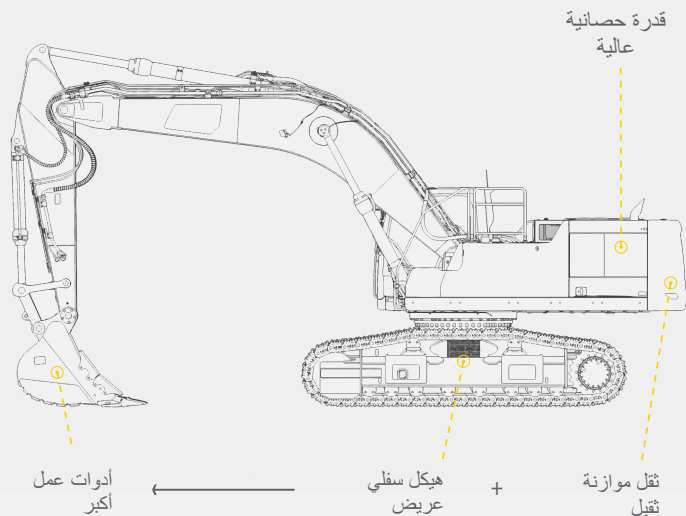
CAT® 340

أفضل إنتاج في فئته

بفضل الإنتاجية التي تزيد بنسبة ١٠٪ عن
الموديل* الأقدم، يُعد الموديل Cat 340 الأفضل
في فئته في كمية الأطنان التي يستطيع نقلها في
الساعة. أضف سمعة Caterpillar الراسخة في
ما يتعلق بالموثوقية والمتانة إلى انخفاض تكاليف
امتلاك الحفار 340 وتشغيله وانتظر من هذا الحفار
أن يساعدك في تحقيق أرباح لا مثيل لها.

*الموديل 336 لعام ٢٠٢٠

إنجاز المزيد من العمل بكفاءة حفار 340® CAT من الجيل التالي



إنتاجية أكبر بنسبة ١٠٪*

*مقارنة بموديل عام ٢٠٢٠ المناقل الحفارات بوزن ٣٦ طن متري

إنتاج أكبر^(١)

بنسبة تصل إلى ١٠٪

بفضل زيادة قدرة المحرك بنسبة ١٠٪، وزيادة عرض الهيكل السفلي، وزيادة وزن ثقل الموازنة، يمكن للحفار Cat 340 استخدام أدوات أكبر لتحقيق أعلى مستوى من الإنتاج في فئة حجمه.

تكاليف امتلاك وتشغيل منخفضة

تحقق الماكينة ريادة في كفاءة استهلاك الوقود بفضل نظامنا الكهروهيدروليكي الذكي. وتسهم فلاتر الوقود والزيت والهواء طويلة العمر الافتراضي في خفض تكاليف الصيانة وتقليل وقت التعتل عن العمل.

تقنية

CAT سهلة الاستخدام

تعمل تقنيتا Grade و Payload من Cat على تحسين السرعة والدقة وكفاءة التشغيل الإجمالية. وتسهم كذلك ميزة السور الإلكتروني من Cat في تحسين سلامتك وسلامة فريقك وسلامة الآخرين في موقع العمل.

^(١) مقارنة بالموديل 336 لعام ٢٠٢٠





توفير المال بفضل

تكاليف الصيانة المنخفضة

تباعد الفترات الفاصلة للخدمة.
يوفر الأموال.



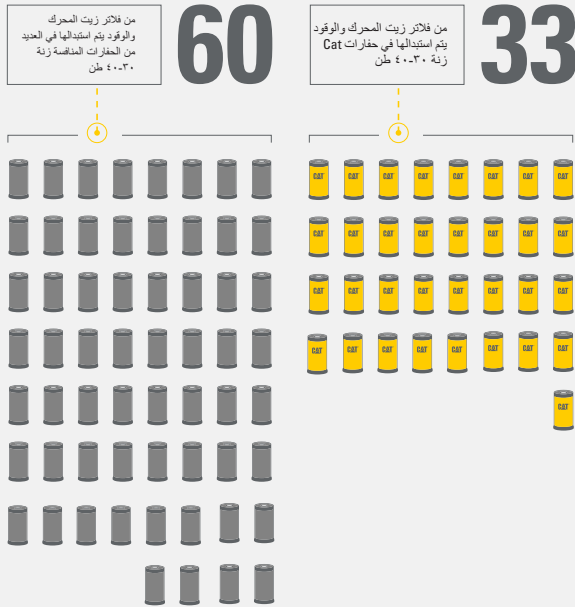
يعني تباعد الفترات الفاصلة بين عمليات الخدمة وكفاءة استهلاك الوقود الرائدة في الصناعة أنه سيتسنى لك قضاء وقت أطول في العمل وعدم إضاعة الكثير من الوقت والمال في أعمال الصيانة.

مزايا تكاليف الصيانة الرئيسية

- + فلاتر زيت ووقود مع فترات فاصلة متزامنة بين عمليات الصيانة كل ١٠٠٠ ساعة.
- + مواقع فلاتر ونقاط تشحيم مجمعة لتقليل وقت الخدمة
- + فلتر هيدروليكي بقدرة عالية على احتجاز الأوساخ
- + فلتر هواء Cat متقدم بقدرة عالية على احتجاز الأوساخ

عزز الإنتاجية من خلال تذكيرات الخدمة

يقوم نظام إدارة حالة المركبة المدمج الجديد الذي توفره بتنبيهك من خلال توفير توجيهات مفصلة خطوة بخطوة بشأن الخدمة، بالإضافة إلى قطع الغيار اللازمة وذلك حتى لا يتعطل عملك من دون ضرورة.



*مقارنة بالعديد من الحفارات المنافسة زنة ٤٠-٣٠ طن التي تبلغ الفترات الفاصلة بين عمليات تغيير زيت المحرك بها ٥٠٠ ساعة، وبين عمليات صيانة فلتر الوقود أكثر من ١٠٠٠٠ ساعة.



تأتي الجودة والموثوقية والمتانة كميزات قياسية ومؤكد في الماكينة

محرك CAT C9.3B المتين موثوقية كبيرة وجاهزية تشغيل عالية



أكثر من ١٤ مليون ساعة*
من الخدمة والاعتمادية

* يشمل الإجمالي كل الحفارات الحالية
زنة ٣٦ طن مزودة بمحرك C9.3B

يمكنك أن تثق في خبرة Caterpillar الهندسية والتصنيعية التي أثبتت جدارتها منذ زمن طويل في الجودة والموثوقية والمتانة من الطراز الأول. وبالإضافة إلى المحرك القوي الذي يتميز بملايين ساعات الخدمة والأذرع الرافعة والأذرع الطرفية المقواة للتمكن من أداء الأعمال القاسية والشاقة، يتمثل الفارق الكبير في متانة ماكينة Cat بشكل عام في هيكلها السفلي. فهو حلقة الوصل بين الأرض والجزء العلوي من جسم الماكينة، ويمتص الكثير من الضغوط بينهما. وهذا ما يدفعنا إلى بذل الكثير من الجهد لننفوق على منافسينا. وفي الواقع، يأتي الموديل 340 معززًا بالعديد من التقويات القياسية للخدمة الشاقة.

- + وصلة جنزير للخدمة الشاقة بمسامير مختومة بالشحم
- + يابيات ارتداد للخدمة الشاقة
- + مجموعات الإدارة النهائية للخدمة الشاقة
- + وقاءات موتور السير للخدمة الشاقة
- + وقاء سفلي للخدمة الشاقة
- + إطار تأرجح للخدمة الشاقة
- + محمل تأرجح للخدمة الشاقة

كابينة تجعل العمل أكثر راحة



المواقع التي تعمل فيها الحفارات عادةً قاسية وشاقة. ولهذا من المهم أن تحافظ الكابينة 340 على راحة المشغل وحمايته من التعب والإجهاد والصوت ودرجات الحرارة الخارجية.

المقعد وعناصر التحكم

يساعدك مقعد التعليق الهوائي القياسي، والتحكم التلقائي في درجة الحرارة، وعصي التحكم ولوحة التحكم القريبة من يدك في العمل بأريحية وإنتاجية طوال نوبة العمل. ارجع إلى المعدات القياسية والاختيارية للاطلاع على تفاصيل الكابينة.

توجيه ذراع من CAT

يتيح لك هذا الخيار ببساطة الضغط على زر واستخدام إحدى يديك للسير والانعطاف بدلاً من استخدام كلتا اليدين أو القدمين على الأذرع أو الدواسات. متوفر في الكابينة الفاخرة فقط.

الاتصال والتخزين

تتضمن ميزات الراحة راديو Bluetooth®، ومنافذ USB، ومنافذ أجهزة إضافية لتوصيل وشحن الأجهزة، ومساحة تخزين للمشروبات وعلب الطعام وغيرها من العناصر الضرورية.



جهاز مراقبة بشاشة لمسية

تحكم في معظم إعدادات الماكينة من خلال جهاز المراقبة ذي الشاشة اللمسية عالية الدقة. وهو يعمل بعدة لغات ويسهل الوصول إليه من المقعد بدون التواء أو دوران.



إعدادات الوضع الذكي

يضبط الوضع الذكي المحرك والطاقة الهيدروليكية تلقائيًا لتلبية متطلبات العمل بأقصى قدر من الكفاءة في استهلاك الوقود - حيث يستهلك طاقة أقل لمهام مثل التسوية الدقيقة ويستهلك طاقة أكبر للحفر الثقيل وتحميل الشاحنات. ويمكن للمشغلين ضبط تفضيلات وضع الطاقة وتخزينها باستخدام معرف المشغل؛ ويمكن للمالكين تثبيت الوضع الذي يريدون أن يستخدمه المشغلون للمساعدة في إدارة استهلاك الوقود.



عصي تحكم قابلة للتخصيص

يمكن تخصيص وظائف عصي التحكم من جهاز المراقبة. ويمكن ضبط نمط عصا التحكم والاستجابة بما يتناسب مع تفضيلاتك، وسوف يتذكرها معرف المشغل ويستعيدّها عند تسجيل الدخول. وإضافة مرحل مساعد تتيح لك تشغيل أو إيقاف تشغيل راديو CB ومصباح التحذير وكذلك نظام رش المياه لإخماد التراب بدون رفع اليدين عن عصي التحكم.



زر انضغاطي لبدء التشغيل بدون مفتاح

يعزز بدء تشغيل المحرك بدون مفتاح مستوى الأمان من خلال استخدام أكواد معرف المشغل لتقييد الوصول إلى الماكينة وتتبعه. ويمكن إدخال الأكواد يدويًا أو عبر وحدة تحكم عن بُعد بتقنية Bluetooth اختيارية.





خصائص الأمان فريدة ومتميزة

لقد راعينا في تصميمنا للموديل 340 التركيز على سلامتك.

مزايا السلامة الرئيسية

- + تستخدم ميزة اكتشاف الأشخاص في نظام Cat Detect كاميرات ذكية مزودة بمستشعرات للعمق لتزويد المشغل بتنبيهات بصرية وصوتية لكي يتمكن من اتخاذ إجراء فوري عند تواجده أي شخص في مكان قريب جدًا من الحفار.
- + تساعد الدرابزين والدرجات المسننة واللوحات المضادة للانزلاق في منع الانزلاق والتعثر.
- + بالإضافة إلى إنذار السير، يوجد بالحفار إنذار للتأرجح ينبّه الأشخاص عند دوران الحفار.
- + تعمل قوائم الكابينة الصغيرة ونوافذها الكبيرة وتصميم غطاء المحرك المسطح على تحسين الرؤية؛ وتوجد كاميرا رؤية خلفية قياسية تساهم في تحسين الرؤية بشكل أكبر.
- + يساعد مؤشر اتجاه السير المشغل في معرفة في أي اتجاه ينبغي له تنشيط الأذرع قبل السير.
- + تنير مصابيح الفحص الاختيارية حجرات المحرك والمضخة والبطارية والتبريد.





الجدار الإلكتروني للأرضية



الجدار الإلكتروني للحركة العلوية



الجدار الإلكتروني لحماية الكابينة



الجدار الإلكتروني للحركة الأمامية



الجدار الإلكتروني للتأرجح

تقنية السور الإلكتروني

سواء كنت تستخدم مجموعة جرافة وأداة إبهامية أو مطرقة أو كلاً عاديًا أو كلاً بفكين، توقف تقنية السور الإلكتروني حركة الحفار تلقائيًا باستخدام الحدود التي تعينها أنت في جهاز المراقبة لمحيط العمل بأكمله - من الأعلى والأسفل والجوانب والمقدمة. وتحمي ميزة السور الإلكتروني المعدات من التلف وتحدّ من الغرامات المرتبطة بآتلاف المرافق في باطن الأرض أو حدود المناطق. وتساعد الحدود التلقائية أيضًا في منع إجهاد المشغل من خلال الحد من التأرجح أو الحفر الزائد.

حياة عمل أكثر سهولة

يساعد نظام إدارة المعدات Cat Equipment Management في تبسيط تعقيدات إدارة المعدات ومواقع العمل من خلال جمع البيانات وعرضها لك بتنسيقات قابلة للتخصيص.

نظام PRODUCT LINK™

تجمع تقنية Product Link™ البيانات تلقائيًا من الماكينات. يمكن عرض المعلومات المتعلقة بموقع الماكينة، وعدد ساعات التشغيل، ومعدل استهلاك الوقود، ووقت التباطؤ، والتنبيهات الخاصة بالصيانة، والأكواد التشخيصية، وحالة الماكينة عبر الإنترنت من خلال تطبيقات الويب والهاتف المحمول.

نظام VISIONLINK®

يمكنك الوصول إلى المعلومات في أي وقت، ومن أي مكان باستخدام نظام VisionLink®. استعمله لاتخاذ قرارات مدروسة لتحسين الإنتاجية، وخفض التكاليف، وتسهيل عملية الصيانة، وتحسين مستويات السلامة والأمان في مواقع العمل. ومع خيارات مستوى الاشتراك المختلفة، يمكن لوكيل Cat لديك مساعدتك في تهيئة ما تحتاج إليه بالضبط لتوصيل أسطولك وإدارة عملك، دون دفع أي تكاليف زائدة لا تريدها. وتتوفر اشتراكات مع الاتصالات المستندة إلى الشبكات الخلوية و/أو الأقمار الصناعية (أو كليهما).

*Remote Services

استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد ميزة تسمح لوكيل Cat بتنفيذ الاختبارات التشخيصية على ماكيناتك المتصلة عن بُعد، وتحديد المشاكل المحتملة في أثناء تشغيل الماكينة. وتسهم تقنية "استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد" في ضمان وصول الفني ومعه قطع الغيار والأدوات الصحيحة والمناسبة من أول مرة، وهو ما يوفر الحاجة إلى أي رحلات إضافية وبالتالي يوفر الوقت والمال.

التحديث عن بُعد هي ميزة تُستخدم لتحديث البرنامج المضمن من دون الحاجة إلى حضور الفني، وهو ما يقلل الوقت المستغرق للتحديث بمقدار النصف. ويمكنك بدء التحديث في الوقت المناسب لك، وهو ما يزيد من كفاءة التشغيل الإجمالية.

* يجب أن يكون ضمن نطاق تغطية الشبكة الخلوية.



إنجاز العمل بشكل أسرع وأفضل

نظام CAT LIFT ASSIST



يحسب نظام مساعد الرفع Lift Assist بسرعة الحمولة الفعلية المرفوعة ويقارنها بالحمولة المقدرة التي يستطيع الحفار التعامل معها. وتخبرك التنبيهات المرئية والمسموعة بما إذا كانت الحمولة ضمن نطاق العمل الآمن أو تحتاج إلى اتخاذ إجراء لتجنب الانقلاب.

نظام تعزيز الحفر التلقائي



مشاكل في تكسير المواد الصلبة؟ يمنحك نظام تعزيز الحفر التلقائي الاختياري زيادة تلقائية في القدرة بنسبة 8% عندما تحتاج إليها لتحقيق اختراق أفضل للجرافة، ومُدّد دورات أقصر، وحمولات صافية أكبر.

نظام الرفع الثقيل التلقائي



تحتاج إلى المزيد من الرفع أثناء مناوبتك؟ يمنحك نظام الرفع الثقيل التلقائي الاختياري قدرة أكبر بنسبة 8% تمامًا عندما تحتاج إليها وما دمت تحتاج إليها.

نظام CAT GRADE WITH 2D



اضبط أهدافك في جهاز المراقبة وستتمكن من القطع والتعنية بالمواصفات المطلوبة من دون الحاجة إلى فاحص تسوية. ويمكنك برمجة ما يصل إلى أربع قيم لإزاحة العمق والميل لتحقيق التسوية بسرعة أكبر - إنها ماكينة موفرة للوقت بحق في موقع العمل.

نظام CAT GRADE WITH ASSIST



تسهل الحركات التلقائية للذراع الرافعة والذراع الطرفية والجرافة في أداء عمليات القطع بدقة أكبر وبأقل مجهود. يمكنك ببساطة تعيين أهداف العمق والانحدار في جهاز المراقبة وتنشيط الحفر بذراع واحدة.

تقنية CAT PAYLOAD



يساعدك نظام Cat Payload على تحقيق مستهدفات التحميل الدقيقة لتحسين كفاءة التشغيل لديك. ويمكنك التقاط حمولة المواد - باستخدام مجموعة الجرافة والأداة الإبهامية أو باستخدام ملحقات الكلاب القياسي والكلاب ذي الفكين - ومعرفة تقدير الوزن في الوقت الفعلي بدون تأرجح. ويساعد التتبع التلقائي في إدارة الإنتاج وتقليل التكلفة. يتيح لك منفذ USB في جهاز المراقبة تنزيل نتائجك في مناوبة بعينها طوال ما يصل إلى 30 يوم عمل حتى تتمكن من إدارة مستوى تقدمك بدون الحاجة إلى اتصال بالإنترنت أو اشتراك في نظام VisionLink.

التقنيات المتوفرة

يسهم نظام Cat Grade with Advanced 2D ونظام Cat Grade with 3D في زيادة الإنتاجية وقدراتك الربحية. ويوفر نظام Cat Grade with Advanced 2D خيارًا لنظام الملاحة العالمي إمكانية التصميم في موقع العمل باستخدام جهاز مراقبة إضافي بشاشة عرض عالية الدقة تعمل باللمس. ويوفر نظام Cat Grade with 3D خيارًا لنظام الملاحة العالمي عبر الأقمار الصناعية (GNSS) أحادي الهوائي لتحسين التوجيه أو نظام الملاحة العالمي عبر الأقمار الصناعية (GNSS) مزدوج الهوائي لتحقيق الحد الأدنى من كفاءة التسوية.

جميع أنظمة Grade من Cat متوافقة مع أجهزة الراديو والمحطات الأساسية من Trimble وTopcon وLeica. استثمرت بالفعل في البنية الأساسية لتسوية المنحدرات؟ يمكنك تركيب أنظمة تسوية المنحدرات من Trimble وTopcon وLeica على الماكينة.

زيادة الإنتاجية والأرباح

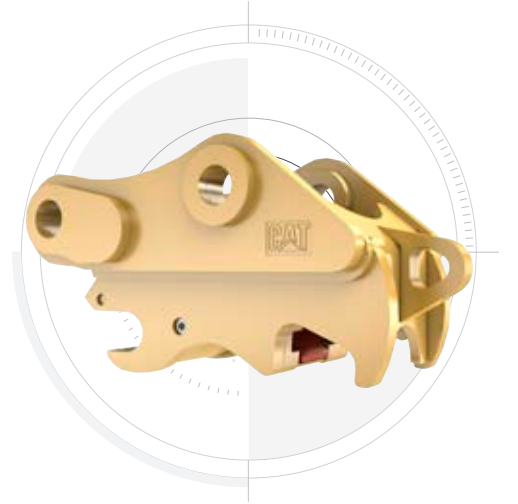
يمكنك تعزيز أداء الحفار من خلال مجموعة متنوعة من ملحقات Cat. وقد صُمم كل منها لزيادة قدرة الماكينة على نقل المواد بسرعة وكفاءة.

قارنات التوصيل

الجرافات



يمكن لجرافات وأسنان Cat اختراق أصعب المواد.



تتيح لك قارنات التوصيل السريعة من Cat التبديل بين الأدوات في دقائق، وهو ما يجعل الماكينة أكثر تنوعًا.

المطارق وغيرها المزيد



سواء تعلق الأمر بتكسير الصخور أو قطع الفولاذ أو سحب المواد وتحميلها، يمكن أن تساعدك ملحقات Cat الهيدروليكية في أداء مزيد من العمل لكسب المزيد من المال.

تمنع ميزة الإيقاف التلقائي للمطرقة
تآكلها واهترائها

فعل هذه الميزة من جهاز المراقبة وستتوقف المطرقة تلقائيًا بعد ٣٠ ثانية من التشغيل المستمر. وتسهم هذه الميزة في تجنب الأداة والحفار العمل المفرط، وهو ما يحسن عمر الخدمة لكل منهما.



نحن نوفر أكثر من مجرد ماكينات

عندما تشتري معدات Cat، فإنك تحصل على ما هو أكثر بكثير من الماكينة. فانت تحصل أيضًا على دعم من أفضل شبكة وكلاء مدعومة بمجموعة من الحلول المرنة والتقنيات والأدوات وغير ذلك الكثير. والأمر كله يتعلق بالدعم المبني على نجاحك.

+ اتفاقيات القيمة التي يحصل عليها العميل (CVA)

+ خيارات خدمة وإصلاح وتجديد موفرة للتكلفة

+ قطع غيار عالية الجودة ومكونات فائقة الدقة

+ حلول التمويل

+ المعدات الإيجارية والمستعملة

لا تتأخر. ابدأ رحلتك مع علامة Cat التجارية اليوم. سيكون أحد أفضل القرارات التي ستتخذها على الإطلاق.

المواصفات الفنية

راجع الموقع cat.com للحصول على المواصفات الكاملة.

المحرك	
موديل المحرك	C9.3B
صافي القدرة - وفقاً للمعيار ISO 9249:2007	٢٥٨ كيلووات hp ٣٤٦
قدرة المحرك - ISO 14396:2002	٢٥٩ كيلووات hp ٣٤٧
التجويف	١١٥ مم ٥ بوصة
الشوط	١٤٩ مم ٦ بوصة
الإزاحة	٩,٣ لتر ٥٦٨ بوصة ^٣
يفي بالمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ والاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA بشأن الانبعاثات. المعدل عند ١٩٠٠ دورة في الدقيقة.	
النظام الهيدروليكي	
النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق (المعدة)	٥٦٠ لتر/دقيقة (٢٨٠ × ٢ مضخة) ١٤٨ جالون/دقيقة (٧٤ × ٢ مضخة)
أقصى ضغط - المعدات - المعدة	٣٥٠٠ كيلوباسكال ٥٠٧٦ رطل لكل بوصة مربعة
أقصى ضغط - المعدات - وضع الرفع	٣٨٠٠ كيلوباسكال ٥٥١١ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - السير	٣٥٠٠ كيلوباسكال ٥٠٧٦ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - التآرجح	٢٩٤٠ كيلوباسكال ٤٢٦٤ رطل لكل بوصة مربعة
آلية التآرجح	
سرعة التآرجح	٨,٨٤ دورات في الدقيقة
الحد الأقصى لعزم دوران التآرجح	١٤٣ كيلونيوتن·متر ١٠٥٢١٤ رطل قوة - قدم
التشغيل	
الحد الأقصى لسرعة السير	٤,٧ كم في الساعة ٢,٩ ميل في الساعة
الحد الأقصى لسحب قضيب الجر	٣٠١,٥ كيلونيوتن ٦٧٧٨٠ رطل قوة
الأوزان	
الوزن أثناء التشغيل	٣٧١٠٠ كجم ٨١٩٠٠ رطل
هيكل سفلي عريض وطويل، ذراع وصول رافعة، ذراع طرفية R3.2DB (مقاس ١٠ قدم و ٦ بوصة) للخدمة الشاقة، جرافة سعة ٣,٣٦ متر ^٣ (٣,٠٨ ياردة ^٣) للخدمة الشاقة، مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، نقل موازنة زنة ٧,٥٦ طن متري (١٦٧٠٠ رطل).	
ساعات إعادة التعبئة للخدمة	
سعة خزان الوقود	٦٠٠ لتر ١٥٨,٥ جالون
نظام التبريد	٤٠ لتر ١٠,٥ جالون
زيت المحرك (مع الفلتر)	٣٢ لتر ٨,٥ جالون
مجموعة إدارة التآرجح	١٨ لتر ٤,٨ جالون
مجموعة الإدارة النهائية (كل مجموعة)	٨ لتر ٢,١ جالون
النظام الهيدروليكي (متضمنًا الخزان)	٣٧٣ لتر ٩٨,٥ جالون
الخزان الهيدروليكي (متضمنًا أنبوب الشفط)	١٦١ لتر ٤٢,٥ جالون

المعدات القياسية والاختيارية

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

الاختيارية	القياسية	أذرع الرافعة الرئيسية، والأذرع الطرفية والوصلات
•		ذراع كتلة رئيسية مقاس ٦,١٨ م (٢٠ قدمًا و ٣ بوصات)
•		ذراع وصول رئيسية للخدمة الشاقة مقاس ٦,٥ م (٢١ قدمًا و ٤ بوصات)
•		ذراع طرفية للحفر واسع النطاق مقاس ٢,٥٥ متر (٨ أقدام و ٤ بوصات)
•		ذراع الوصول الطرفي للخدمة الشاقة بطول ٢,٨ م (٩ أقدام و ٢ بوصة)
•		ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة مقاس ٣,٢ م (١٠ أقدام و ٦ بوصات)
•		ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة مقاس ٣,٩ أمتار (١٢ قدمًا و ١٠ بوصات)
•		وصلة جرافة من المجموعة TB مع/بدون حلقة رفع
•		وصلة جرافة من المجموعة DB مع/بدون حلقة رفع

الأبعاد	
ذراع الرافعة	ذراع وصول مقاس ٦,٥ أمتار (٢١ قدمًا و ٤ بوصات)
الذراع	ذراع وصول طرفية مقاس ٣,٢ متر (١٠ قدم و ٦ بوصة)
الجرافة	للخدمة القياسية سعة ٢,٣١ متر ^٣ (٣,٠٢ ياردة ^٣)
ارتفاع الشحن (الجزء العلوي من الكابينة)	٣١٨٠ مم ١٠ قدم و ٥ بوصة
ارتفاع الدرابزين	٣١٨٠ مم ١٠ قدم و ٥ بوصة
طول الشحن	١١٦٠ مم ٣٦ قدم و ٧ بوصة
نصف قطر تآرجح المؤخرة	٣٥٣٠ مم ١١ قدم و ٧ بوصة
خلوص ثقل الموازنة	١٢٦٠ مم ٤ قدم و ٢ بوصة
الخلوص الأرضي	٥١٠ مم ١ قدم و ٨ بوصة
طول الجنزير	٥٠٣٠ مم ١٦ قدم و ٦ بوصة
طول الجنزير حتى مركز البكرات	٤٠٤٠ مم ١٣ قدم و ٣ بوصة
مقاس الجنزير	٢٧٤٠ مم ٩ قدم و ٠ بوصة
عرض النقل - مداسات مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٣٣٤٠ مم ١٠ قدم و ١١ بوصة
نطاقات العمل والقوى	
ذراع الرافعة	ذراع وصول مقاس ٦,٥ أمتار (٢١ قدمًا و ٤ بوصات)
الذراع	ذراع وصول طرفية مقاس ٣,٢ متر (١٠ قدم و ٦ بوصة)
الجرافة	للخدمة القياسية سعة ٢,٣١ متر ^٣ (٣,٠٢ ياردة ^٣)
عمق الحفر الأقصى	٧٤٨٠ مم ٢٤ قدم و ٦ بوصة
الحد الأقصى للوصول عند خط الأرض	١١٠٢٠ مم ٣٦ قدم و ٢ بوصة
أقصى ارتفاع للقطع	١٠٣٦٠ مم ٣٤ قدم و ٠ بوصة
أقصى ارتفاع للتحميل	٧١٢٠ مم ٢٣ قدم و ٤ بوصة
أدنى ارتفاع للتحميل	٢٦٢٠ مم ٨ قدم و ٧ بوصة
الحد الأقصى لعق القطع لقاع مستوي يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ قدم و بوصة)	٧٣٢٠ مم ٢٤ قدم و ٠ بوصة
عمق حفر الجدار الرأسي الأقصى	٥٥٠٠ مم ١٨ قدم و ٣ بوصة
قوة حفر الجرافة (ISO)	٢٠٩ كيلونيوتن ٤٦٩٤٠ رطل قوة
قوة حفر الذراع (ISO)	١٦٥ كيلونيوتن ٣٧٢٠٠ رطل قوة

الاختيارية	القياسية	تقنية CAT
	•	نظام Cat® Product Link™
	•	Remote flash
	•	استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بعد
•		اتصال نظام Cat Grade
	•	متوافقة مع أجهزة الراديو والمحطات الأساسية من Trimble و Leica و Topcon
	•	القدرة على تثبيت أنظمة الدرجات ثلاثية الأبعاد من Trimble و Leica و Topcon

(يتبع)

المعدات القياسية والاختيارية

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

الاختيارية	القياسية	السلامة والأمان (يتبع)
	●	بوق تحذير/إشارات
	●	مفتاح إيقاف تشغيل محرك ثانوي من مستوى الأرض
●		صمام فحص لخفض ذراع الرافعة
●		صمام فحص لخفض الذراع
	●	كاميرا رؤية خلفية
●		إضاءة الفحص
الاختيارية	القياسية	SERVICE AND MAINTENANCE
●		نظام إدارة حالة المركبة المدمج
	●	منافذ أخذ عينات الزيت المجدولة (S-O-S SM)
	●	فلتر مجمع لزيت المحرك والوقود
الاختيارية	القياسية	الهيكل السفلي والهيكل الأخرى
●		وقاءات توجيه جنازير كاملة الطول
●		وقاءات توجيه جنازير مقسمة إلى مقاطع من قطعتين
	●	الوقاء الدوار
	●	وقاء سفلي للخدمة الشاقة
	●	وقاءات لموتور السير للخدمة الشاقة
●		بكرات للخدمة الشاقة
	●	جنازير يتم تزييته بالشحم
	●	إطار تأرجح للخدمة الشاقة
	●	محمل تأرجح للخدمة الشاقة
	●	ثقل موازنة ٧,٥٦ أطنان متريّة (١٦٧٠٠ رطل)
●		المداسات مزدوجة الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، المداسات ثلاثية الحواف، مداسات الجنازير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة (HD)
●		مداسات جنازير ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)
●		مداسات جنازير ثلاثية الحواف مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)
الفاخرة	ضروري	الكابينة
●	●	جهاز مراقبة بشاشة LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقاس ٢٠٣ مم (٨ بوصة)
○	○	شاشة عرض LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقاس ٢٥٤ مم (١٠ بوصة)
●	●	تكييف هواء تلقائي ثنائي المستوى
●	X	قرص ومفاتيح اختصار للتحكم في جهاز المراقبة
●	●	التحكم في المحرك من دون مفتاح بزر يضغط للبدء
●	X	وحدة تحكم قابلة لضبط الارتفاع
●	X	وحدة يمكن إمالتها لأعلى بالجانب الأيسر
X	●	مقعد أساسي بنظام تعليق هوائي
●	X	مقعد فاخر بنظام تعليق هوائي مزود بخاصية التنفئة
●	X	راديو Bluetooth مدمج بجهاز المراقبة مع منافذ USB/Aux
X	●	راديو Bluetooth مع منافذ USB/Aux
●	X	منافذ تيار مستمر بجهد ١٢ فولت
X	●	مخرج ٢٤ فولت من التيار المستمر
●	●	حامل المشروبات
●	X	حامل الأكواب
●	X	نافذة علوية من البولي كربونات قابلة للفتح
X	●	غطاء فولاذي قابل للفتح
●	●	مصباح سقف LED
●	X	مصباح الترحيب بالأرضية
●	●	حاجب من الشمس أمامي لفاف
●	○	حاجب من الشمس خلفي لفاف
●	X	إمكانية تركيب مصباح تحذير
○	○	توجيه ذراع من Cat
○	○	المرحل الإضافي

X غير متوفر

○ اختياري

● قياسي

الاختيارية	القياسية	تقنية CAT (يتبع)
●		نظام Cat Grade بتقنية ثنائية الأبعاد وذاكرة إزاحة
●		نظام Cat Grade مع Cat Grade with 3D
●		نظام Cat Grade مع النظام العالمي للملاحة عبر الأقمار الصناعية (GNSS) بهوائي واحد
●		نظام Cat Grade مع Cat Grade with 3D مع النظام العالمي للملاحة عبر الأقمار الصناعية (GNSS) بهوائيين
●		نظام Cat Assist
●		تقنية Cat Payload
●		الصور الإلكترونية ثنائي الأبعاد
	●	مصد تلقائي للمطرقة
●		ماسك الليزر
●		التعرف على أداة العمل
●		تتبع أداة العمل*
		* يتطلب محدد مواقع الملحقات PL161.
الاختيارية	القياسية	النظام الكهربائي
	●	بطاريات لا تتطلب صيانة بقوة ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد (عدد ٢)
●		البطاريات لا تتطلب الصيانة بقوة ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد (CCA) (أربعة)
	●	مفتاح فصل كهربائي متركز
	●	مصابيح LED خارجية على الشاسيه وذراع الرافعة
الاختيارية	القياسية	المحرك
●		مستشعر مستوى الزيت
●		سخان محرك يعمل بالبطارية
●		مسخن للمجموعة لبدء التشغيل على البارد
	●	ثلاثة أوضاع قابلة للاختيار: Power (القدرة)، Smart (الذكى)، Eco (اقتصادي)
	●	تحكم تلقائي في سرعة المحرك
●		التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٢ درجة مئوية (١٢٦ درجة فهرنهايت)
●		مروحة انعكاسية هيدروليكية
	●	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى ١٨- درجة مئوية (٠ درجة فهرنهايت)
●		إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى ٣٢- درجة مئوية (-٢٥ درجة فهرنهايت)
	●	فلتر هواء بمصفاتين مع منظم أولي مدمج
	●	تعطيل عن بعد
الاختيارية	القياسية	النظام الهيدروليكي
●		الرفع الثقيل التلقائي
●		تعزير الحفر التلقائي
	●	إحماء تلقائي للزيت الهيدروليكي
	●	إمكانية استخدام الزيت الهيدروليكي الحيوي
●		التأرجح الدقيق
	●	صمام تخميد التأرجح العكسي
	●	فرملة انتظار تلقائية التأرجح
	●	فلتر رجوع هيدروليكي عالي الكفاءة
	●	سير ثنائي السرعات
●		دائرة واحدة أحادية الاتجاه
●		دائرة مشتركة ثنائية الاتجاه
الاختيارية	القياسية	السلامة والأمان
●		نظام اكتشاف الأشخاص Cat Detect
	●	نظام الأمان بمفتاح واحد من Cat
	●	صندوق التخزين/الأدوات الخارجي القابل للقفل
	●	باب قابل للقفل، وأقفال لخزان الوقود، وخزان الزيت الهيدروليكي
	●	حجرة تصريف وقود قابلة للقفل
	●	منصة خدمة بلوكة مانعة للانزلاق ومسامير غائرة
	●	درايزين ومقبض على الجانب الأيمن

ليس بالضرورة أن تتوفر كل المزايا في جميع المناطق. يُرجى مراجعة وكيل Cat المحلي لديك لمعرفة مدى توفر العرض المحدد في منطقتك.

لمزيد من المعلومات، ارجع إلى كتيبات المواصفات الفنية للموديل 340 المتوفرة على الموقع www.cat.com أو إلى وكيل Cat لديك.



AAXQ3447-01
AAXQ3447-00 محل
رقم التصنيع: 08B
(Afr-ME, Eurasia,
Indonesia, S Am, SE Asia)

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

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

تخضع المواد والمواصفات للتغيير من دون سابق إخطار. قد تتضمن الماكينات المعروضة في الصور معدات إضافية. راجع وكيل Cat الذي تتعامل معه بخصوص الخيارات المتوفرة. إن CAT، وCATERPILLAR، وLET'S DO THE WORK، والشعارات الخاصة بها، وProduct Link، وS•O•S، و"Caterpillar Corporate"، و"Yellow"، و"Power Edge"، والشكل "Modern Hex" لعلامة Cat التجارية بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، هي كلها علامات تجارية مملوكة لشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح. وVisionLink هي علامة تجارية لشركة Caterpillar Inc. المسجلة في الولايات المتحدة وفي بلدان أخرى.



www.caterpillar.com www.cat.com