374F L

الحفار الهيدروليكي

المحرك		
موديل المحرك	Cat® C15 ACERT™	
صافي القدرة ـ وفقًا للمعيار SAE J1349	352 كيلو وات	472 hp
مجموعة الإدارة		
الحد الأقصى لسرعة السير	4,1 كم/ساعة	2,6 ميل في الساعة
الحد الأقصى لقوة سحب قضيب الجر	492 كيلو نيوتن	110718 رطلاً من القوة

الأوزان		
الحد الأدنى للوزن التشغيلي	70 970 كجم	156461 رطلاً
الحد الأقصى للوزن التشغيلي	75 170 كجم	165721 رطلاً

مقدمة

لقد تم تصميم موديل 374F للإبقاء على أرقام الإنتاج لديك مرتفعة وتكلفة الامتلاك والتشغيل منخفضة. توفر الماكينة 374F، سواء تم تشغيلها باستخدام المحرك من المستوى 2 أو المستوى 3، حتى 5 بالمائة من الوقود مقارنةً بالسلسلة D عالية الإنتاجية التي تحل محلها دون التأثير على الفاعلية الإنتاجية.

وتكمن القوة الحقيقة في المعدات الهيدروليكية المتقدمة وصمام نظام التحكم التكيفي (ACS). يتيح لك صمام ACS والمكونات المدمجة الأخرى نقل أطنان من المواد على مدار اليوم بقدر كبير من السرعة، والدقة، والكفاءة. وفي الحقيقة، يعمل النظام الهيدروليكي والمحرك معًا لجعل استهلاك الوقود عند أدنى مستوياته - دون التأثير على الإنتاجية.

عند إضافة بيئة مشغل هادئة تحافظ على راحتك وفعاليتك الإنتاجية، ونقاط خدمة تجعل الصيانة الدورية سريعة وسهلة، والعديد من أدوات العمل من Cat التي تساعدك على إنجاز الكثير من المهام على نحوٍ جيد للغاية، فلن تجد ماكينة أفضل منها ضمن فئة الحجم هذه.

المحتويات

المكونات الهيدروليكية 4
المحرك 5
محطة المشغل 6
الهياكل والهيكل السفلية 8
التقنيات المتكاملة 9
الوصلة الأمامية 10
الملحقات 12
إمكانية الخدمة 14
السلامة 15
العناية الشاملة بالعملاء 16
الاستدامة 17
مواصفات الحفار الهيدروليكي 374F L 18
المعدة القياسية 374F 34
المعدة الاختيارية 374F L 35

CAT
374F L

المكونات الهيدروليكية

طاقة لنقل المواد
بسرعة ودقة

تصميم قوي، ويتمتع بالكفاءة

عندما يتعلق الأمر بنقل المواد الثقيلة بسرعة وكفاءة، فأنت بحاجة إلى قدرة حصانية هيدروليكية - إنها القدرة الابتكارية التي يمكن للموديل 374F توفيرها. تم وضع المكونات الرئيسية مثل المضخات، وصمام التحكم الرئيسي، وخزان الوقود، لتقليل آثار الحرارة، ومستوى الصوت الهيدروليكي على المشغلين. كما توجد قريبة من بعضها بحيث يمكن استخدام أنابيب وخطوط أقصر. تؤدي كل هذه العوامل إلى فقد احتكاكي أقل، وانخفاض متناقص للضغط، وقدرة أكبر للأرض لأطنان من الأعمال الكبيرة المطلوب تنفيذها.

التحكم بصورة لا تضاهى

إمكانية التحكم هي واحدة من السمات الرئيسية لحفارات Cat وأحد العوامل المساعدة الرئيسية في هذا هو صمام التحكم الرئيسي. يتميز الموديل 374F بصمام ACS الجديد المصمم للتعامل مع القيود والتدفقات بذكاء. يفتح ببطء عندما يكون نطاق حركة ذراع عصا التحكم صغيرًا ويفتح بسرعة عندما تكون الحركة عالية. يضع التدفق حيث تريد ومتى تريد بالضبط، الأمر الذي يعني أنك ستمر بعملية أكثر سلاسة وكفاءة أكبر واستهلاك وقود أقل. كما يتمتع صمام ACS بوظيفة جديدة لتدفئة الزيت الهيدروليكي تلقائيًا - ميزة إضافية مطلقة في وضع الماكينة في وضع التشغيل بشكلٍ أسرع في الأحوال الجوية الباردة.

أنظمة هيدروليكية إضافية لزيادة الاستخدامات المتعددة

توفر لك الأنظمة الهيدروليكية الإضافية استخدامات متعددة للأدوات بحيث يمكنك إنجاز الكثير من العمل باستخدام ماكينة واحدة فقط، كما أن هناك العديد من الخيارات التي يمكنك الاختيار من بينها. تتيح لك دائرة قارنة التوصيل السريع، على سبيل المثال، التحول من أداة إلى أخرى في دقائق معدودة - وكل ذلك يتم من الكابينة المريحة والملائمة.

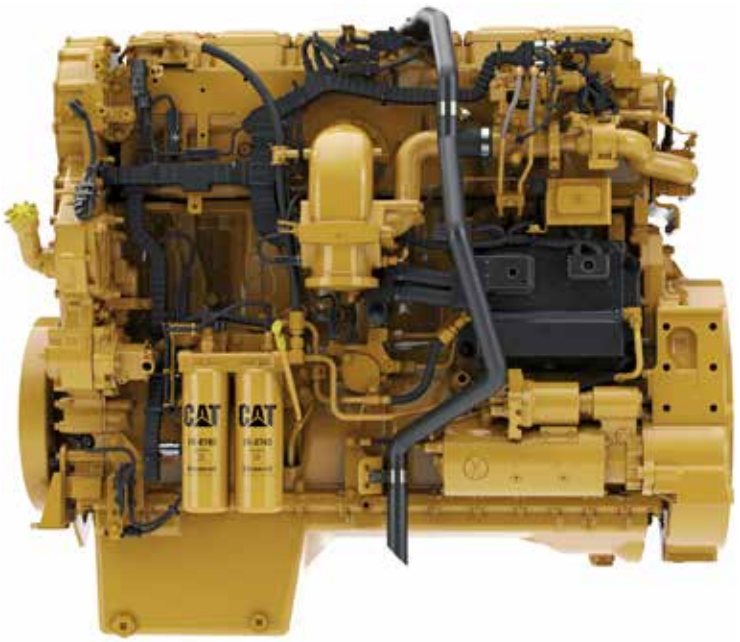
المحرك

يتمتع بالقوة وكفاءة الوقود ليفي بتوقعاتك

تقنية مثبتة الكفاءة

كل محرك من المستوى 2 أو المستوى 3 مجهز بمجموعة من مكونات إلكترونية، ومكونات الوقود، والهواء، والمعالجة اللاحقة التي ثبتت كفاءتها. يتيح لنا تطبيق هذه التقنيات التي ثبتت كفاءتها على مر الزمن الوفاء بتوقعاتك عالية المستوى للإنتاجية، وكفاءة الوقود، والموثوقية، وفترة الخدمة. فيما يلي النتائج التي يمكنك توقعها:

- **أداء مرتفع** عبر مجموعة متنوعة من التطبيقات.
- **موثوقية محسّنة من خلال** تصميم شائع وبسيط.
- **زيادة وقت التشغيل وتقليل التكاليف** بفضل دعم وكلاء Cat عالمي المستوى.
- **تقليل تأثير أنظمة الانبعاثات** بفضل عدم وجود تفاعل من قِبل المشغل.
- **المتانة مع** عمر خدمة طويل.
- **كفاءة وقود محسنة** بجانب تكاليف صيانة أقل.
- **نفس القوة المدهشة** والاستجابة الرائعة.



حل انبعاثات مفيد

يفي المحرك C15 المزود بتقنية ACERT بمعايير الانبعاثات من المستوى 2 أو المستوى 3 وذلك دون مقاطعة سير أعمالك. فقط قم بتشغيل المحرك وانطلق للعمل. حيث سيبحث عن فرص في دورة العمل لتجديد نفسه، وسوف يوفر لك الكثير من الطاقة لإنجاز المهمة التي بين يديك - كل ذلك لتقليل تكاليف الامتلاك والتشغيل إلى أدنى حد ممكن.

موفرات الوقود التي تجمع الوقود

يستهلك الموديل 374F وقودًا أقل بكثير من موديل السلسلة السابقة كما تساهم الميزتان المضمنتان في هذا: التحكم التلقائي في سرعة المحرك وإيقاف التشغيل التلقائي لتباطؤ المحرك. يقلل التحكم التلقائي في سرعة المحرك عدد اللفات في الدقيقة عندما لا تحتاجه الماكينة للعمل. كما يقوم نظام الإيقاف التلقائي لتباطؤ المحرك بإيقاف تشغيل المحرك عندما يكون في وضع التباطؤ لأكثر من الوقت الذي تحدده من خلال جهاز المراقبة. يمكنك الاختيار من بين وضعي الطاقة العالية والوضع الاقتصادي. يمكن التبديل بين الأوضاع بسهولة عبر لوحة مفاتيح وحدة التحكم للوفاء باحتياجات العمل التي تواجهها. وإجمالاً، تتكاتف جميع هذه المزايا لتقدم لك استهلاكًا منخفضًا في الوقود ومستوى انبعاث منخفضًا للعادم والصوت وتكاليف منخفضة للإصلاح والصيانة وعمرًا أطول للمحرك.

تصميم رائع يناسب أي درجة حرارة

يتميز الموديل 374F بنظام تبريد متجاور يتيح لك وضع الماكينة في وضع العمل في الظروف بالغة السخونة والبرودة. يتميز الموديل 374F بنظام تبريد متجاور يتيح لك وضع الماكينة في وضع العمل في الظروف بالغة السخونة والبرودة. بالإضافة إلى ذلك يتميز بمحاور سهلة التنظيف ومروحة جديدة متغيرة السرعة تنعكس لطرد الحطام غير المرغوب الذي قد يتراكم أثناء عملك اليومي.

الديزل الحيوي لا يشكل أي مشكلة

يمكن تشغيل المحرك C15 المزود بتقنية ACERT على الوقود الحيوي B20 يفي بمعايير ASTM 6751 - وكل هذا لمنحك المرونة الممكنة في ترشيد استهلاك الوقود.

محطة المشغل

الراحة والسهولة لضمان الحفاظ
على إنتاجيتك طول اليوم

كابينة آمنة وهادئة

تزودك الكابينة الجديدة كليًا ببيئة عمل آمنة. كما تساهم الكابينة في توفير الراحة لك وذلك بفضل تثبيتها بإطار معزز مع حوامل لزجة وبطانة للسقف ومانعات التسرب الخاصة التي تعمل على تقليل الاهتزاز والأصوات غير الضرورية. يمكنك إضافة بطانة السقف ومانعات التسرب الخاصة وسيصبح لديك كابينة هادئة من الداخل مثل أيٍ من شاحنات النقل الصغيرة الحالية.

خيارات المقعد المريح

يتضمن نطاق المقعد خيارات التعليق الهوائي، والمدفأ، والمبرد بالهواء. وتشتمل جميع المقاعد على ظهر منحنٍ، وآليات ضبط علوية وسفلية للانزلاق، وآليات ضبط للارتفاع وزاوية الإمالة لتلبية احتياجاتك لتوفير أعلى مستويات الراحة.

بيئة باردة ودافئة

يتميز نظام التحكم التلقائي في المناخ العديد من مخارج الهواء المزودة بفتحات تهوية مفلترة لجعل عملك في طقس ساخن أو بارد أكثر لطفًا وإنتاجية.

عناصر تحكم لك فقط

لا يمكن تعديل وحدات عصا التحكم اليمنى واليسرى لتحسين مستوى الراحة والملاءمة خلال اليوم وحسب، لكن أيضًا يمكن تعديل أذرع عصا التحكم نفسها للكسب والاستجابة. الكسب هو العلاقة بين شوط ذراع التحكم وسرعة الأسطوانة، بينما الاستجابة هي الوقت المنقضي من لحظة تشغيل ذراع التحكم وحتى تبلغ الأسطوانة السرعة. يتضمن الموديل 374F العديد من إعدادات الكسب والاستجابة لجعل الماكينة تستجيب كما تريدها بالضبط.

جهاز مراقبة مفيد

جهاز مراقبة LCD سهل الرؤية والتنقل. يعرض جهاز العرض القابل للبرمجة لما يصل إلى 42 لغة ليفي باحتياجات القوة العاملة المتنوعة حاليًا، المعلومات المهمة التي تريدها للتشغيل بكفاءة وفاعلية بوضوح. يمكنك التبديل بين نمط المحراث الخلفي أو نمط التحكم في الحفار من جهاز العرض مباشرةً. بالإضافة إلى ذلك تعرض الصورة من كاميرا الرؤية الخلفية القياسية لمساعدتك على رؤية ما يدور حولك بحيث يمكنك التركيز بأمان على المهمة بين يديك.

مساحة تخزين واسعة وطاقة مساعدة

توجد مساحات التخزين في الوحدات الأمامية، والخلفية، والجانبية من الكابينة. يستوعب حامل المشروبات إبريق كبير بمقبض، كما يتيح رف خلف المقعد تخزين وجبة غداء كبيرة أو صناديق الأدوات. يوجد مقبسي مزود الطاقة بجهد 12 فولت على نحوٍ ملائم بالقرب من مناطق التخزين الرئيسية لشحن أجهزتك الكهربائية مثل مشغل MP3 أو الهاتف الخلوي أو الكمبيوتر اللوحي.

الهياكل والهيكل السفلية

صُممت لتؤدي مهام التطبيقات الصعبة والشاقة

إطارات صلبة

الموديل 374F ماكينة ذات بنية قوية تم تصميمها لتمنحك عمر خدمة طويل للغاية. يشتمل الإطار العلوي على تركيبات خاصة مصنوعة خصيصًا لدعم كابينة الخدمة الشاقة. كما تحتوي أيضًا على مناطق محيطة معززة لتتحمل الكثير من الضغط كقدم ذراع الرافعة، والطوق، ونظام إزالة ثقل الموازنة. تستخدم المسامير الضخمة لربط إطارات الجنزير بالهيكل كما تستخدم مسامير إضافية لزيادة قوى حفر الماكينة، ما ينتج عنه مزيد من الإنتاجية لك.

هيكل سفلي متين

يساهم الهيكل السفلي لـ 374F بشكلٍ كبير في الاستقرار والتحمل الفائقين للماكينة. تم تصنيع كل مداسات الجنزير، والوصلات، والبكرات، ووحدات التباطؤ، ومجموعة الإدارة النهائية باستخدام الفولاذ طويل الأجل القوي ذي مقاومة الشد العالية. تحمي وصلة الجنزير المشحم 4 (GLT4) من Cat الأجزاء المتحركة من خلال إبقاء الماء، والحطام، والغبار بالخارج والشحم للداخل، مما يوفر عمرًا افتراضيًا أطول وتقليل الضوضاء عند السير. يعمل احتجاز المسمار الإيجابي 2 (PPR2) من Cat على منع ارتخاء مسمار الجنزير في وصلة الجنزير وتقليل تركيزات الضغط العالي والحد من تأرجح المسامير من أجل زيادة عمر الخدمة. تساعد الواقيات الدليلية الاختيارية المكونة من ثلاث قطع على المحافظة على محاذاة الجنزير لتحسين الأداء العام للماكينة - سواء كنت تسير على سطح مستوٍ، أو سطح ممتلئ بالصخور الكثيفة أو منحدر، أو حقل طيني رطب.

خيارات الخدمة الشاقة

يتوفر ثقل موازنة يبلغ 11 طنًا متريًا (24250 رطلاً) – بجهاز الفك أو بدونه – لمعادلة احتياجات العمل. يتضمن الثقل، الذي تم إنشاؤه باستخدام ألواح فولاذية سميكة وتركيبات مقواة لجعله أقل عرضة للتلف، سطح مقوس يطابق المظهر الأملس والسلس للماكينة بجانب مبيتات مدمجة تساعد في حماية كاميرا الرؤية الخلفية القياسية.

التقنيات المتكاملة

مراقبة العمليات في مواقع العمل، وإدارتها، وتحسينها

يساعد Cat Connect في الاستفادة الذكية من التقنية والخدمات لتحسين الكفاءة في مواقع العمل. بالاستفادة من البيانات التي تتوفر من الماكينات المزوَّدة بالتقنية، ستحصل على معلومات ومعرفة حول المعدات والعمليات أكثر من أي وقت مضى.

توفر تقنيات Cat Connect تحسينات في المجالات الرئيسية التالية:

Equipment Management – تزيد من وقت التشغيل وتقلل من تكاليف التشغيل.

EQUIPMENT MANAGEMENT

Productivity – تراقب الإنتاج وتدير كفاءة موقع العمل.

PRODUCTIVITY

Safety – تعزز من الوعي في موقع العمل للحفاظ على سلامة الأفراد والمعدات.

SAFETY

تتضمن تقنيات Cat Connect المميزة ما يلي:

Link

توفر تقنيات Link إمكانيات لاسلكية للماكينات لتمكين النقل ثنائي الاتجاه للمعلومات التي يتم جمعها بواسطة المستشعرات الموجودة على الماكينة ووحدات التحكم وتقنيات Cat Connect الأخرى.

إدارة ماكينتك عن بعد

Cat Product Link™ هو نظام اختياري مدمج في نظام المراقبة الماكينة للحد من تدخل التخمين في إدارة معداتك. يتتبع النظام الموقع، وساعات العمل، واستهلاك الوقود، والإنتاجية، ووقت التباطؤ، والرموز التشخيصية، ويشاركها معك عبر VisionLink® لمساعدتك على رفع مستوى الكفاءة إلى أقصى حد، وتحسين الإنتاجية، وتقليل نفقات التشغيل.

الوصول إلى Grade بسرعة

تساعدك تقنيات Grade مثل عمق وانحدار نظام التحكم في التسوية من Cat على العمل بإنتاجية ودقة أكثر وتكرار أقل للأعمال. يرشدك نظام ضبط موضع طرف الجرافة في الوقت الفعلي وبيانات القطع والتعبئة على نظام المراقبة القياسي للكابينة لإجراء التسوية، ما يوفر المال في الوقود والمواد.

الوصلة الأمامية

خيارات لإنجاز المهام الصعبة أو وشيكة الاكتمال

أذرع الرافعة والأذرع لأي مهمة

يتم طرح الموديل 374F مزودًا بمجموعة من أذرع الرافعة والأذرع. تم تصنيع كل واحدة منها باستخدام لوحات حاجزة مع تنفيس الضغط لإضافة متانة أكثر، كما أن كلاً منها تم فحصها بالموجات فوق الصوتية لضمان الجودة والموثوقية. يتم استخدام هياكل كبيرة صندوقية المقطع بتجميعات سميكة متعددة الألواح، ومصبوبات، وتشكيلات مطروقة في مناطق الضغط العالي، مثل فوهة ذراع الرافعة، وقدم ذراع الرافعة، وأسطوانة ذراع الرافعة، وقدم الذراع لزيادة المتانة. كما أن طريقة احتجاز مسمار فوهة ذراع الرافعة عبارة عن تصميم علامة موجهة لزيادة المتانة.

يتوفر نوعان

يتم طرح نوعان من أذرع الرافعة والأذرع: وصول الخدمة الشاقة (HD) والحفر واسع النطاق (ME).

يزودك ذراع وصول الخدمة الشاقة مقاس 7,8 م (25 قدمًا و7 بوصة) وخيارات الأذرع الأربعة برؤية ممتازة شاملة لأعمال الحفر العامة مثل الحفر والتحميل متعدد الأغراض. فيما يلي خيارات طول الأذرع الأربعة:

- يوفر الذراع بطول 4,67 م (15 قدمًا و4 بوصات) الحد الأقصى للوصول والعمق في تطبيقات حفر الخنادق.
- يعتبر الذراع بطول 4,15 م (13 قدمًا و7 بوصات) مثاليًا لتطبيقات حفر الخنادق والحفر العام.
- يوفر الذراع بطول 3,6 م (11 قدمًا و10 بوصات) قوة حفر أكبر وسعات أعلى للجرافة عن الخيارين الأطول مع توفير مناخ عمل جيد.
- ينتج الذراع بطول 2,84 م (9 أقدام و4 بوصات) قوة الحفر والرفع الأعلى وسعة الجرافة الأكبر ضمن ذراع الوصول؛ كما توفر ثباتًا جيدًا لتطبيقات المطرقة.

يوفر لك ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق بطول 7,0 م (23 قدمًا و0 بوصة) وخياري الذراع أداءً محسنًا في مواد الخدمة الشاقة مثل الصخور. كما يوفران قوى حفر أعلى نتيجة للتصميم الهندسي الخاص لذراع الرافعة، والذراع ويتم إنشاء وصلة الجرافة والأسطوانات لتحقيق قدرة أكبر على التحمل. وفيما يلي خياري طول الذراع المتوفرين:

- يتم تصميم الذراع بطول 3,0 م (9 أقدام و10 بوصات) لتوفير قوى حفر عالية بجانب سعة جرافة كبيرة.
- يتم تصميم الذراع بطول 2,57 م (8 أقدام و6 بوصات) لتوفير قوى الحفر الأعلى وسعة الجرافة الأقصى.

اتصل بوكيل Cat المحلي لاختيار أفضل وصلة أمامية تناسب تطبيقاتك.

الملحقات

الأدوات التي تحقق لك الإنتاجية والأرباح

تمتع بالكثير من ماكينة واحدة

إذا كان أمامك العديد من المهام لتنفيذها في يوم عمل نموذجي، فيمكن لـ Caterpillar أن تساعدك. تعتبر الماكينة 374F ماكينة كبيرة ومتعددة الاستخدامات تتمتع بالكثير من الطاقة والأداء. يمكنك بكل سهولة توسعة هذا الأداء باستخدام أي مجموعة متنوعة من الملحقات التي تقدمها أدوات العمل من Cat.

تغيير المهام بسرعة

توفر قارنة التوصيل السريع إمكانية التغيير السريع للملحقات والتحول من مهمة إلى مهمة. تعتبر قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك هي الطريقة الآمنة لتقليل وقت التعطل وزيادة مرونة موقع العمل والإنتاجية العامة.

الحفر، والتكسير، والتحميل

هناك نطاق كبير من الجرافات التي تقوم بحفر كل شيء بدءًا من التربة العلوية الأساسية إلى المواد القاسية، والصلبة كالمواد الخام والجرانيت المحتوي على نسبة كوارتزيت عالية. تكسير الصخور كبديل للتفجير في المحاجر. كما تقوم الجرافات عالية السعة بتحميل الشاحنات في أدنى عدد مرات تحميل من أجل توفير أقصى إنتاجية.

التكسير، والهدم، والخردة

تعمل المطرقة الهيدروليكية على تزويد الماكينة باقتدار لتكون مناسبة لتكسير الصخور في المحاجر. كما تجعل أيضًا مهام هدم أعمدة الجسور والمواد الخرسانية المعززة الثقيلة على الطرقات مهام سهلة لا تشكل أي مشكلات. كما تجعل المعالجات المتعددة ماكينة 374F نموذجية لمهام الهدم ومعالجة الحطام الناتج. حيث يتم تركيب رافعات القص بدرجة تدوير 360 درجة بالماكينة لمعالجة الفولاذ والمعادن الخردة.

نقل المواد ومعالجتها

عندما تتطلب المهمة معالجة ثابتة للمواد وتحميل حطام الإنشاءات الثقيلة، فإن كلاب المقاول يعد حلاً جيدًا.

إعداد الماكينة من أجل تحقيق أقصى الأرباح

يمكن لوكيل Cat تركيب أطقم هيدروليكية لتشغيل جميع ملحقات أدوات العمل من Cat بصورة صحيحة، الأمر الذي يعمل على مضاعفة وقت تشغيل الماكينة إلى أقصى الحدود وتضاعف أرباحك. جميع ملحقات أدوات العمل من Cat مدعومة من قِبل نفس شبكة وكلاء Cat تمامًا مثل ماكينة Cat.

اتصل بوكيل Cat لمعرفة الملحقات المتوفرة في منطقتك.

الإمساك، الفرز، التحميل

كلاب المقاول

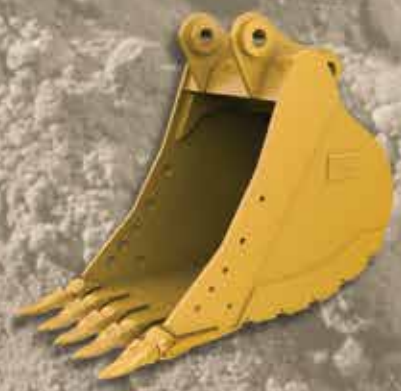
أدوات التبديل

قارنات التوصيل ذات مسمار الإمساك

قارنات مخصصة

الحفر والتكديس

جرافات الخدمة العامة



جرافات الخدمة الشاقة

جرافات الخدمة القاسية

جرافات الخدمة الفائقة

القطع، والسحق، والتكسير، والشق

المعالجات المتعددة

مقصات الخردة والهدم

المطارق الهيدروليكية

التكسير والتحميل

إمكانية الخدمة

صُممت لجعل الصيانة أمرًا سريعًا وسهلاً

الوصول المريح للعناصر المدمجة

يمكنك الوصول إلى عناصر الصيانة الروتينية مثل نقاط التشحيم عند المستوى الأرضي، بينما يمكن الوصول إلى فلاتر الوقود، وفلاتر الزيت، وسدادات السوائل من ممرات الماكينة المقاومة للانزلاق الآمنة والمريحة. تتميز الحجرات بأبواب خدمة واسعة مصممة للمساعدة على تجنب دخول الحطام، ويمكن أيضًا إحكام قفلها في مكانها لمساعدتك على القيام بأعمال الخدمة بشكل أسهل.

تصميم مدهش

يتميز الموديل 374F بنظام تبريد متجاور مع قلوب سهلة التنظيف ومروحة جديدة ذات سرعة متغيرة تعكس اتجاهها لطرد الحطام غير المرغوب فيه والذي قد يتراكم أثناء العمل على مدار اليوم.

فكرة مبتكرة

يتيح تحديد التهوية داخل الكابينة دخول الهواء الخارجي من خلال فلتر الهواء النقي. ويوجد الفلتر على جانب الكابينة لتسهيل الوصول إليه واستبداله، كما أنه محمي بباب قابل للقفل والذي يمكن فتحه باستخدام مفتاح المحرك.

خيارات التشحيم والوقود

يعتبر نظام المشحم الكهربائي ملحق متاح موفر للوقت. يتضمن المشحم حاوية للشحم ومضخة تشحيم وخرطوم بفوهة لمساعدتك على الوصول إلى جميع نقاط التشحيم. كما يتوفر ملحق مضخة التزويد بالوقود الكهربائية ويتيح لك التزويد بالوقود من مصادر أخرى مثل برميل أو خزان وقود عند عدم توفر شاحنة الوقود أو مضخة الوقود العادية في الموقع. يتم إيقاف تشغيل المضخة تلقائيًا عند امتلاء خزان الوقود.

مزايا الخدمات الأخرى

يجعل صنبور تصريف خزان الوقود من السهل واليسير عليك إزالة الماء والرواسب أثناء إجراء الصيانة الدورية. علاوة على ظهور مؤشر مستوى الوقود المدمج لمساعدتك في تقليل احتمالية التعبئة الزائدة عن الحد لخزان الوقود.

السلامة

مزايا للمساعدة على حمايتك بشكل متواصل

كابينة آمنة وهادئة

تزودك الكابينة الجديدة كليًا ببيئة عمل آمنة. كما تساهم الكابينة في توفير الراحة لك وذلك بفضل تثبيتها بإطار معزز مع حوامل لزجة وبطانة للسقف ومانعات التسرب الخاصة التي تعمل على تقليل الاهتزاز والأصوات غير الضرورية. يمكنك إضافة بطانة السقف ومانعات التسرب الخاصة وسيصبح لديك كابينة هادئة من الداخل مثل أيٍ من شاحنات النقل الصغيرة الحالية.

نقاط التلامس الآمنة

درجات كبيرة متعددة سوف تنقلك إلى داخل الكابينة كما تساعدك على اجتياز الممرات والحجرات. تتيح لك القضبان الواقية والحواجز الجانبية الممتدة الصعود الآمن للسطح العلوي. كما تقلل اللوحات المانعة للانزلاق في الممرات وعلى سطح الهيكل العلوي وفي الجزء العلوي من منطقة صندوق التخزين من مخاطر الانزلاق في كل أنواع الأحوال الجوية. ويمكن إزالتها بغية التنظيف.

مناظر رائعة

يمنحك الزجاج كبير المساحة رؤية ممتازة للأمام وعلى الجانبين، كما تمنحك كاميرا الرؤيا الخلفية القياسية مجال رؤية واضحًا خلف الماكينة عبر نظام مراقبة الكابينة. يتميز الزجاج الأمامي ذو التكوين المقسم المتاح بنافذة علوية بمقابض تجعل من السهل سحبها وتخزينها فوقك ونافذة سفلية يمكن إزالتها وتخزينها على الجدار الجانبي من الكابينة. يأتي الزجاج الأمامي قطعة واحدة وهو متاح مع مطرقة السلامة لكسره في حالة الطوارئ. كما تعمل النافذة العلوية الكبيرة كمخرج طوارئ وتزودك برؤية علوية محسنة.

الإضاءة الذكية

توفر مصابيح الهالوجين قدرًا وفيرًا من الإضاءة. يمكن برمجة مصابيح الكابينة وذراع الرافعة للبقاء قيد التشغيل لمدة 90 ثانية بعد إيقاف تشغيل المحرك للمساعدة في خروجك سالمًا من الماكينة. كما توفر مصابيح التفريغ عالي الكثافة (HID) الاختيارية إضاءة فائقة للعمل أثناء الليل من أجل رؤية محسّنة أثناء الليل.

العناية الشاملة بالعملاء

دعم يمكنك الاعتماد عليه

توفر القطع على مستوى العالم

يستخدم موزعو Cat شبكة عالمية لقطع الغيار لتحسين وقت تشغيل الماكينة إلى الحد الأقصى. بالإضافة إلى أنه يمكنهم مساعدتك على توفير المال باستخدام مكونات Cat المعاد تصنيعها.

نصيحة يمكنك الوثوق بها

ما متطلبات المهام وملحقات الماكينة؟ ما كمية الإنتاج المطلوبة؟ يستطيع وكيل Cat تزويدك بالتوصيات اللازمة لمساعدتك على إجراء الاختيارات الصحيحة لماكينتك.

خيارات مالية مصممة خصيصًا لك

فكر مليًا في خيارات التمويل وتكاليف التشغيل اليومية. تعرف على خدمات الوكيل التي يمكن تضمينها في تكلفة الماكينة لتقليل تكاليف الامتلاك والتشغيل بمرور الوقت.

اتفاقيات دعم لملاءمة احتياجاتك

يوفر وكلاء Cat مجموعة متنوعة من اتفاقيات دعم العملاء، كما أنهم يعملون معك من أجل تطوير خطة تلبي احتياجاتك الخاصة. وبإمكان هذه الخطط تغطية الماكينة بأكملها، بما في ذلك الملحقات، للمساعدة على حماية استثمارك.

أساليب تشغيل لزيادة أرباحك

يمكن أن يعمل تحسين أساليب التشغيل على زيادة أرباحك. ستجد لدى موزع Cat الذي تتعامل معه أشرطة فيديو ومواد مطبوعة وأفكارًا أخرى تساعدك على زيادة مستوى الإنتاجية لديك. كما توفر Caterpillar برامج محاكاة وتدريب معتمد للمشغل لمساعدتك على زيادة عائدات الاستثمار إلى أقصى الحدود.

ما الأفضل لك اليوم...وغدًا

هل ترغب في الإصلاح، أم التجديد، أم الاستبدال؟ يستطيع وكيل Cat مساعدتك في تقييم التكلفة المضمنة كي تتمكن من اتخاذ القرار السليم لأعمالك.

الاستدامة

التفكير في الأجيال القادمة في كل خطوة نقوم بها

- يفي المحرك C15 المزود بتقنية ACERT بمعايير الانبعاثات من المستوى 2 أو المستوى 3.
- تؤدي الماكينة 374F نفس القدر من العمل في حين تستخدم وقودًا أقل بكثير من موديل السلسلة D السابقة، الأمر الذي يعني كفاءة أكثر وموارد أقل وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون (CO_2) أقل.
- تتمتع الماكينة 374F بالمرونة من حيث قابلية التشغيل إما بوقود ديزل ذي نسبة كبريت منخفضة للغاية (ULSD) بنسبة 15 جزءًا في المليون من الكبريت أو وقود الديزل الحيوي (B20) المخلوط مع وقود ديزل ذي نسبة كبريت منخفضة للغاية (ULSD).
- يرتفع مؤشر التعبئة الزائدة عن الحد عندما يمتلئ الخزان لمساعدة المشغل على تفادي انسكاب الوقود.
- تعمل منافذ التعبئة السريعة المزودة بموصلات على ضمان تغيير الزيت الهيدروليكي بطريقة سريعة وسهلة وآمنة.
- تم إنشاء الماكينة لتتم إعادة تصميمها باستخدام الهياكل والمكونات الرئيسية التي تمت إعادة تصنيعها لتقليل النفايات وتكاليف الاستبدال.
- تتمتع الماكينة 374F بالكفاءة والفاعلية تم تصميمها للحفاظ على مواردنا الطبيعية للأجيال المستقبلية.

مواصفات الحفار الهيدروليكي 374F L

المحرك

موديل المحرك	Cat C15 ACERT	
صافي قدرة الحدافة	352 كيلو وات	472 hp
صافي القدرة ـ وفقًا للمعيار SAE J1349	352 كيلو وات	472 hp
عدد دورات المحرك في الدقيقة		
التشغيل	1600 دورة في الدقيقة	
السير	1700 دورة في الدقيقة	
التجويف	137 مم	5,4 بوصة
الشوط	171 مم	6,7 بوصة
الإزاحة	15,2 لتر	928 بوصة^3

- يفي الموديل 374F L بمتطلبات الانبعاثات من المستوى 2 أو المستوى 3.
- لا يلزم خفض قدرة المحرك حتى ارتفاع 2300 م (7500 قدم).
- صافي القدرة المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحدافة عندما يكون المحرك مزوَّدًا بمروحة، ومنظف هواء، وكاتم صوت، ومولد تيار متردد.
- التقدير عند 1600 دورة في الدقيقة (المعدة).

الأوزان

الوزن التشغيلي	71160 كجم	156881 رطلاً

- الهيكل السفلي الطويل، ذراع الرافعة للوصول، 11) R3.6 قدمًا و10 بوصات) الذراع، 3,8 م 3 (4,97 ياردة 3) الجرافة ومداسات 650 مم (26 بوصة).

الجنزير

قياسي مع الهيكل السفلي الطويل	900 مم	35 بوصة
اختياري للهيكل السفلي الطويل	750 مم	30 بوصة
اختياري للهيكل السفلي الطويل	650 مم	26 بوصة
عدد المداسات على كل جانب – الهيكل السفلي الطويل	47	
عدد بكرات الجنزير على كل جانب – الهيكل السفلي الطويل	8	
عدد بكرات الحامل على كل جانب	3	

آلية التأرجح

سرعة التأرجح	6,5 دورة في الدقيقة	
عزم دوران التأرجح	215 كيلو نيوتن·م	158576 رطلاً من القوة لكل قدم

مجموعة الإدارة

الحد الأقصى لسرعة السير	4,1 كم/ساعة	2,6 ميل في الساعة
الحد الأقصى لقوة سحب قضيب الجر – الهيكل السفلي الطويل	492 كيلو نيوتن	110718 رطلاً

سعات إعادة التعبئة للخدمة

سعة خزان الوقود	935 لترًا	247 جالونًا
نظام التبريد	74 لترًا	20 جالونًا
زيت المحرك	60 لترًا	16 جالونًا
مجموعة إدارة التأرجح (كل مجموعة)	12 لترًا	3,2 جالون
مجموعة الإدارة النهائية (لكل منها)	22 لترًا	5,8 جالون
النظام الهيدروليكي (متضمنًا الخزان)	729 لترًا	193 جالونًا
الخزان الهيدروليكي	612 لترًا	162 جالونًا
الخزان التفاضلي	48 لترًا	13 جالونًا

النظام الهيدروليكي

النظام الرئيسي – الحد الأقصى للتدفق (إجمالي)		
المعدة	896 لترًا/دقيقة	237 جالوناً/دقيقة
السير	952 لترًا/دقيقة	251 جالونًا/دقيقة
النظام الرئيسي – الحد الأقصى للتدفق (× مضختان)		
المعدة	448 لترًا/دقيقة	118 جالوناً/دقيقة
السير	476 لترًا/دقيقة	126 جالوناً/دقيقة
نظام التأرجح – الحد الأقصى للتدفق	بدون مضخة تأرجح	
أقصى ضغط		
المعدات – عادي	37000 كيلو باسكال	5366 رطلاً لكل بوصة مربعة
السير	35000 كيلو باسكال	5076 رطلاً لكل بوصة مربعة
التأرجح	35000 كيلو باسكال	5076 رطلاً لكل بوصة مربعة
النظام الدليلي		
الحد الأقصى للتدفق	63 لترًا/دقيقة	16,6 جالونًا/دقيقة
أقصى ضغط	4,0-4,4 ميجا باسكال	580-638 رطل لكل بوصة مربعة
أسطوانة ذراع الرافعة		
التجويف	190 مم	7,5 بوصة
الشوط	1792 مم	70,6 بوصة
أسطوانة الذراع		
التجويف	210 مم	8,3 بوصات
الشوط	2118 مم	83,4 بوصة
أسطوانة الجرافة من المجموعة VB2		
التجويف	190 مم	7,5 بوصة
الشوط	1433 مم	56,4 بوصة
أسطوانة الجرافة من المجموعة WB2		
التجويف	200 مم	7,9 بوصة
الشوط	1457 مم	57,4 بوصة

الأداء الصوتي

ISO 6395 (خارجي)	108 ديسيبل (A)
ISO 6396 (داخل الكابينة)	72 ديسيبل (A)

- تفي كابينة القيادة التي تقدمها Caterpillar، عند تركيبها وصيانتها على النحو الصحيح، ثم اختبارها مع إغلاق الأبواب والنوافذ طبقًا لمعيار ANSI/SAE J1166 OCT98 بمتطلبات OSHA وMSHA من ناحية حدود مستوى الصوت الذي يمكن للمشغل التعرض له في وقت التصنيع.
- قد تحتاج إلى حماية السمع عند تشغيل الماكينة مع فتح محطة المشغل والكابينة (في حالة عدم إجراء الصيانة الملائمة أو فتح الأبواب/النوافذ) لفترات طويلة أو في البيئات الصاخبة.

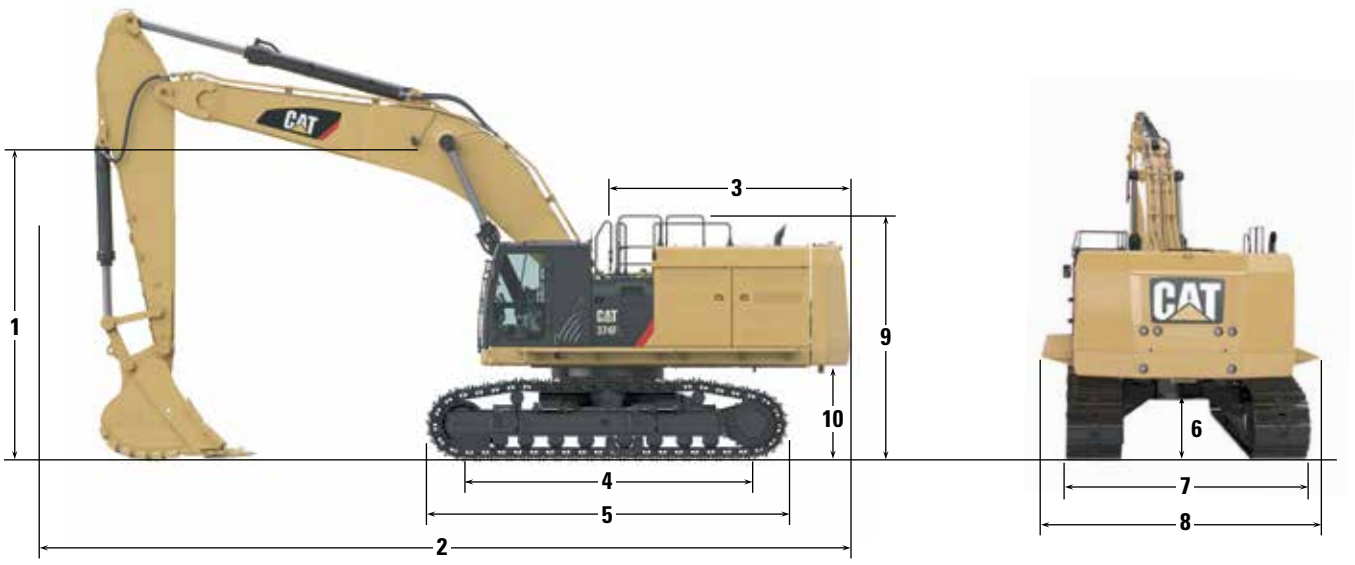
التجهيزات القياسية

الفرامل	SAE J1026 APR90
الكابينة/هيكل الوقاية من الأجسام المتساقطة (FOGS)	SAE J1356 FEB88 ISO 10262

مواصفات الحفار الهيدروليكي 374F L

الأبعاد

جميع الأبعاد تقريبية.



خيارات ذراع الرافعة	ذراع الوصول 7,8 م (25 قدمًا و7 بوصات)				ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق 7,0 م (23 قدمًا و0 بوصة)	
خيارات الذراع	**R4.67VB (15 قدمًا و4 بوصات)**	**R4.15VB (13قدمًا و7 بوصات)**	**R3.60VB (11 قدمًا و10 بوصات)**	**R2.84VB (9 أقدام و4 بوصات)**	**M3.00WB (9 أقدام و10 بوصات)**	**M2.57WB (8 أقدام و5 بوصات)**
1 ارتفاع الشحن	4990 مم (16 قدمًا و4 بوصات)*	4650 مم (15 قدمًا و3 بوصات)*	4520 مم (14 قدمًا و10 بوصات)*	4300 مم (14 قدمًا و1 بوصة)*	4720 مم (15 قدمًا و6 بوصات)**	4630 مم (15 قدمًا و2 بوصة)**
2 طول الشحن	13 230 مم (43 قدمًا و5 بوصات)*	13 310 مم (43 قدمًا و8 بوصات)*	13 330 مم (43 قدمًا و9 بوصات)*	13 430 مم (44 قدمًا و1 بوصة)*	12 620 مم (41 قدمًا و5 بوصات)*	12 660 مم (41 قدمًا و6 بوصات)*
3 نصف قطر تأرجح المؤخرة	4015 مم (13 قدمًا و2 بوصة)*	4015 مم (13 قدمًا و2 بوصة)*	4015 مم (13 قدمًا و2 بوصة)*	4015 مم (13 قدمًا و2 بوصة)*	4015 مم (13 قدمًا و2 بوصة)**	4015 مم (13 قدمًا و2 بوصة)**
4 الطول إلى مركز البكرات – الهيكل السفلي الطويل	4705 مم (15 قدمًا و5 بوصات)	4705 مم (15 قدمًا و5 بوصات)	4705 مم (15 قدمًا و5 بوصات)	4705 مم (15 قدمًا و5 بوصات)	4705 مم (15 قدمًا و5 بوصات)	4705 مم (15 قدمًا و5 بوصات)
5 طول الجنزير – الهيكل السفلي الطويل	5870 مم (19 قدمًا و3 بوصات)	5870 مم (19 قدمًا و3 بوصات)	5870 مم (19 قدمًا و3 بوصات)	5870 مم (19 قدمًا و3 بوصات)	5870 مم (19 قدمًا و3 بوصات)	5870 مم (19 قدمًا و3 بوصات)
6 الخلوص من الأرض	840 مم (2 قدم و9 بوصات)	840 مم (2 قدم و9 بوصات)	840 مم (2 قدم و9 بوصات)	840 مم (2 قدم و9 بوصات)	840 مم (2 قدم و9 بوصات)	840 مم (2 قدم و9 بوصات)
7 مقياس الجنزير – الهيكل السفلي الطويل (الشحن)***	2750 مم (9 أقدام و0 بوصة)	2750 مم (9 أقدام و0 بوصة)	2750 مم (9 أقدام و0 بوصة)	2750 مم (9 أقدام و0 بوصة)	2750 مم (9 أقدام و0 بوصة)	2750 مم (9 أقدام و0 بوصة)
8 عرض النقل – الهيكل السفلي الطويل						
مداسات مقاس 650 مم (26 بوصة)	3400 مم (11 قدمًا و2 بوصة)	3400 مم (11 قدمًا و2 بوصة)	3400 مم (11 قدمًا و2 بوصة)	3400 مم (11 قدمًا و2 بوصة)	3400 مم (11 قدمًا و2 بوصة)	3400 مم (11 قدمًا و2 بوصة)
مداسات مقاس 750 مم (30 بوصة)	3500 مم (11 قدمًا و6 بوصات)	3500 مم (11 قدمًا و6 بوصات)	3500 مم (11 قدمًا و6 بوصات)	3500 مم (11 قدمًا و6 بوصات)	3500 مم (11 قدمًا و6 بوصات)	3500 مم (11 قدمًا و6 بوصات)
المداسات مقاس 900 مم (35 بوصة)	3650 مم (11 قدمًا و11 بوصة)	3650 مم (11 قدمًا و11 بوصة)	3650 مم (11 قدمًا و11 بوصة)	3650 مم (11 قدمًا و11 بوصة)	3650 مم (11 قدمًا و11 بوصة)	3650 مم (11 قدمًا و11 بوصة)
9 ارتفاع قضبان الحماية	3970 مم (13 قدمًا و0 بوصة)	3970 مم (13 قدمًا و0 بوصة)	3970 مم (13 قدمًا و0 بوصة)	3970 مم (13 قدمًا و0 بوصة)	3970 مم (13 قدمًا و0 بوصة)	3970 مم (13 قدمًا و0 بوصة)
10 خلوص ثقل الموازنة	1540 مم (5 أقدام و1 بوصة)	1540 مم (5 أقدام و1 بوصة)	1540 مم (5 أقدام و1 بوصة)	1540 مم (5 أقدام و1 بوصة)	1540 مم (5 أقدام و1 بوصة)	1540 مم (5 أقدام و1 بوصة)

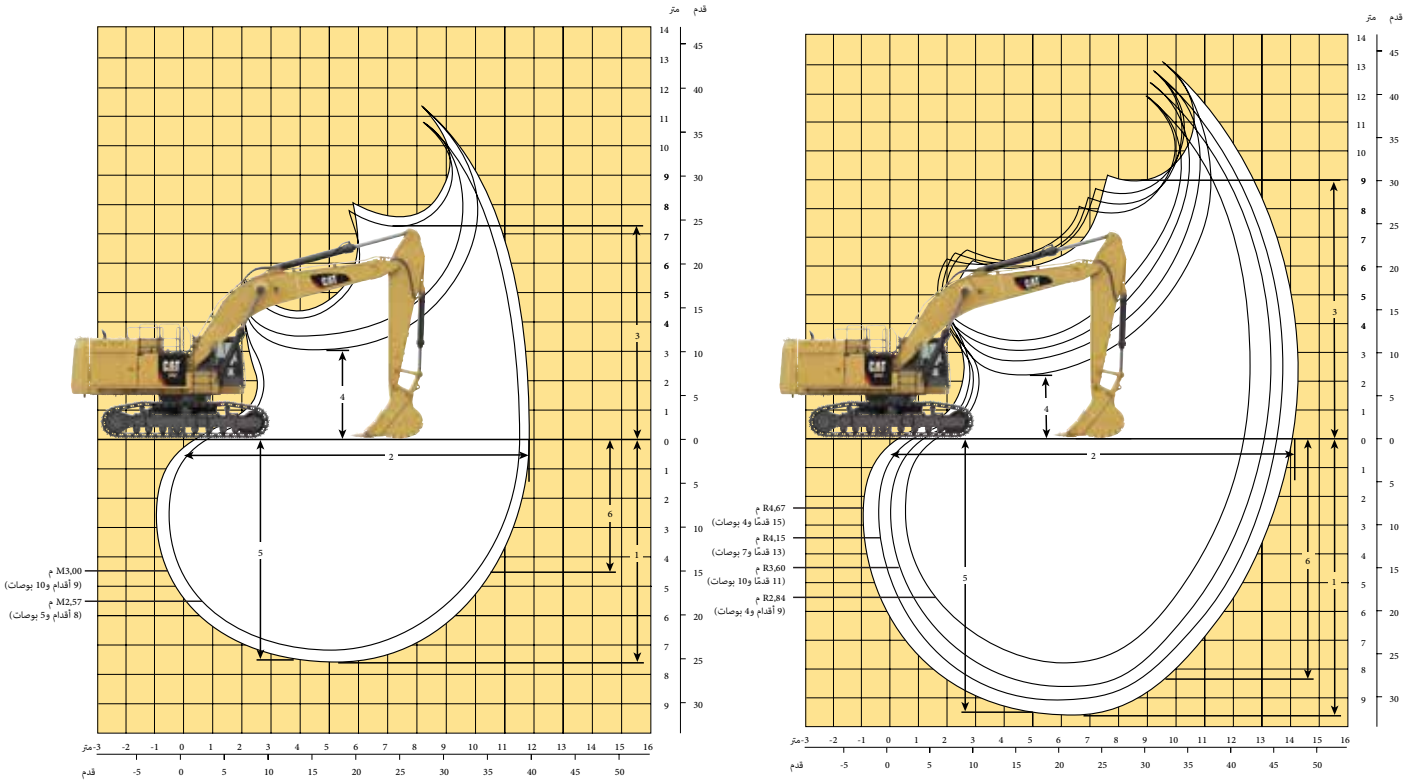
*بجرافة 3,8 م 3 (4,97 ياردات3) ومداسات 900 مم (35 بوصة).

*بجرافة 4,6 م 3 (6,0 ياردات3) ومداسات 650 مم (26 بوصة).

****مقياس الجنزير في وضع التمدد (العمل): 3410 مم (11 بوصة وقدمان).

نطاقات العمل

جميع الأبعاد تقريبية.



خيارات ذراع الرافعة		ذراع الوصول 7,8 م (25 قدمًا و7 بوصات)			ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق 7,0 م (23 قدمًا و0 بوصة)	
خيارات الذراع		**15) R4.67VB قدمًا و4 بوصات)**	**R4.15VB (13قدمًا و7 بوصات)**	**11) R3.60VB قدمًا و10 بوصات)**	**9) R2.84VB أقدام و4 بوصات)**	**9) M3.00WB أقدام و10 بوصات)**	**8) M2.57WB أقدام و5 بوصات)**
نوع الجرافة وسعتها		للخدمة العامة مقاس 3,8 م3 (4,97 ياردات 3)	للخدمة العامة مقاس 3,8 م3 (4,97 ياردات 3)	للخدمة العامة مقاس 3,8 م3 (4,97 ياردات 3)	للخدمة العامة مقاس 3,8 م3 (4,97 ياردات 3)	للخدمة القاسية مقاس 4,6 م3 (6,0 ياردات 3)	للخدمة القاسية مقاس 4,6 م3 (6,0 ياردات 3)
1	الحد الأقصى لعمق الحفر	9650 مم (31 قدمًا و8 بوصات)	9130 مم (29 قدمًا و11 بوصة)	8590 مم (28 قدمًا وبوصتان)	7830 مم (25 قدمًا و8 بوصات)	7650 مم (25 قدمًا و1 بوصة)	7230 مم (23 قدمًا و9 بوصات)
2	الحد الأقصى للوصول عند الخط الأرضي	14 230 مم (46 قدمًا و8 بوصات)	13 690 مم (44 قدمًا و11 بوصة)	13 170 مم (43 قدمًا و2 بوصة)	12 530 مم (41 قدمًا و1 بوصة)	11 850 مم (38 قدمًا و11 بوصة)	11 460 مم (37 قدمًا و7 بوصات)
3	الحد الأقصى لارتفاع التحميل	9000 مم (29 قدمًا و6 بوصات)	8640 مم (28 قدمًا و4 بوصات)	8410 مم (27 قدمًا و7 بوصات)	8240 مم (27 قدمًا و0 بوصة)	7240 مم (23 قدمًا و9 بوصات)	7070 مم (23 قدمًا و2 بوصة)
4	الحد الأدنى لارتفاع التحميل	2230 مم (7 أقدام و4 بوصات)	2750 مم (9 أقدام و0 بوصة)	3300 مم (10 أقدام و10 بوصات)	4060 مم (13 قدمًا و4 بوصات)	3060 مم (10 أقدام و1 بوصة)	3480 مم (11 قدمًا و5 بوصات)
5	الحد الأقصى لعمق القطع لمستوى قاع 2240 مم (8 بوصات)	9550 مم (31 قدمًا و4 بوصات)	9020 مم (29 قدمًا و7 بوصات)	8460 مم (27 قدمًا و9 بوصات)	7680 مم (25 قدمًا و2 بوصة)	7510 مم (24 قدمًا و8 بوصات)	7070 مم (23 قدمًا و2 بوصة)
6	الحد الأقصى لعمق حفر الجدار الرأسي	8530 مم (28 قدمًا و0 بوصة)	7840 مم (25 قدمًا و9 بوصات)	7130 مم (23 قدمًا و5 بوصات)	6660 مم (21 قدمًا و10 بوصات)	4410 مم (14 قدمًا و6 بوصات)	4040 مم (13 قدمًا و3 بوصات)
	قوة حفر الجرافة (SAE)	314,4 كيلو نيوتن (70679 رطلاً من القوة)	314,4 كيلو نيوتن (70679 رطلاً من القوة)	313,7 كيلو نيوتن (70523 رطلاً من القوة)	312,0 كيلو نيوتن (70140 رطلاً من القوة)	362,0 كيلو نيوتن (81381 رطلاً من القوة)	361,7 كيلو نيوتن (81313 رطلاً من القوة)
	قوة حفر الذراع (SAE)	240,0 كيلو نيوتن (53954 رطلاً من القوة)	259,6 كيلو نيوتن (58360 رطلاً من القوة)	284,7 كيلو نيوتن (64003 رطل من القوة)	316,8 كيلو نيوتن (71219 رطلاً من القوة)	313,7 كيلو نيوتن (70523 رطلاً من القوة)	341,4 كيلو نيوتن (76750 رطلاً من القوة)

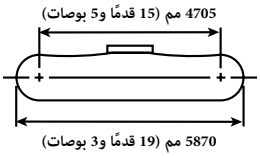
الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية

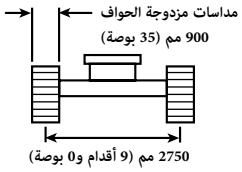
	650 مم (26 بوصة) المداسات مزدوجة الحواف				750 مم (30 بوصة) المداسات مزدوجة الحواف				900 مم (35 بوصة) المداسات مزدوجة الحواف			
	الوزن		الضغط الأرضي		الوزن		الضغط الأرضي		الوزن		الضغط الأرضي	
	كجم	رطل	كيلوباسكال	رطل لكل بوصة مربعة	كجم	رطل	كيلوباسكال	رطل لكل بوصة مربعة	كجم	رطل	كيلوباسكال	رطل لكل بوصة مربعة
ذراع الرافعة للوصول – 7,8 م (25 قدمًا و7 بوصات)												
جرافة الخدمة العامة 3,8 م 3 (4,97 ياردات 3)												
ذراع R4.67 م (15 قدمًا و4 بوصات)	71511	157655	105,5	15,3	72186	159142	92,3	13,4	73199	161376	78,0	11,3
ذراع R4.15 م (13 قدمًا و7 بوصات)	71302	157194	105,2	15,3	71977	158682	92,0	13,3	72990	160915	77,8	11,3
ذراع R3.60 م (11 قدمًا و10 بوصات)	71160	156880	105,0	15,2	71835	158369	91,8	13,3	72848	160602	77,6	11,3
ذراع R2.84 م (9 أقدام و4 بوصات)	70973	156469	104,7	15,2	71648	157957	91,6	13,3	72661	160190	77,4	11,2
ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق – 7,0 م (23 قدمًا و0 بوصة)												
جرافة الخدمة القاسية 4,6 م3 (6,0 ياردات3)												
ذراع M3.00 م (9 أقدام و10 بوصات)	73479	161993	108,4	15,7	74154	163482	94,8	13,7	75167	165714	80,1	11,6
ذراع M2.57 م (8 أقدام و5 بوصات)	73270	161533	108,1	15,7	73945	163020	94,5	13,7	74958	165254	79,9	11,6

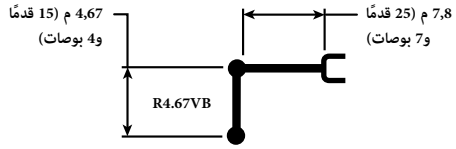
أوزان المكونات الرئيسية

	كجم	رطل
ماكينة أساسية ذات ثقل موازنة ومداسات مقاس 650 مم (26 بوصة) دون الوصلة الأمامية	55435	122213
ماكينة أساسية ذات ثقل موازنة ومداسات مقاس 750 مم (30 بوصة) دون الوصلة الأمامية	56110	123701
ماكينة أساسية ذات ثقل موازنة ومداسات مقاس 900 مم (35 بوصة) دون الوصلة الأمامية	57123	125935
أسطوانتا ذراع الرافعة	1374	3029
نوع ثقل الموازنة القابل للإزالة	10300	22708
نوع ثقل الموازنة غير القابل للإزالة	11000	24251
ذراع الرافعة للوصول (يتضمن الخطوط والمسامير وأسطوانة الذراع)	6717	14808
ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق (يتضمن الخطوط والمسامير وأسطوانة الذراع)	7037	15514
ذراع R4.67 م (15 قدمًا و4 بوصات) (يتضمن الخطوط والمسامير وأسطوانة الجرافة والوصلة)	4025	8874
ذراع R4.15 م (13 قدمًا و7 بوصات) (يتضمن الخطوط والمسامير وأسطوانة الجرافة والوصلة)	3816	8413
ذراع R3.60 م (11 قدمًا و10 بوصات) (يتضمن الخطوط والمسامير وأسطوانة الجرافة والوصلة)	3674	8100
ذراع R2.84 م (9 أقدام و4 بوصات) (يتضمن الخطوط والمسامير وأسطوانة الجرافة والوصلة)	3487	7688
ذراع M3.00 م (9 أقدام و10 بوصات) (يتضمن الخطوط والمسامير وأسطوانة الجرافة والوصلة)	4228	9321
ذراع M2.57 م (8 أقدام و5 بوصات) (يتضمن الخطوط والمسامير وأسطوانة الجرافة والوصلة)	4019	8860

سعات رفع ذراع الرافعة للوصول – ثقل الموازنة: 11 طن متري (24250 رطلاً) – بدون الجرافة







		1,5 م/5,0 أقدام		3,0 م/10,0 أقدام		4,5 م/15,0 قدمًا		6,0 م/20,0 قدمًا			
										متر قدم	
10,5 م 35,0 قدمًا	كجم رطل									9,20 30,18	11500* 25500*	11500* 25500*
9,0 م 30,0 قدمًا	كجم رطل									10,33 33,89	10850* 23950*	10850* 23950*
7,5 م 25,0 قدمًا	كجم رطل									11,14 36,55	10550* 23250*	10550* 23250*
6,0 م 20,0 قدمًا	كجم رطل									11,70 38,39	9550 21200	10500* 23100*
4,5 م 15,0 قدمًا	كجم رطل					28300*	28300*	21350* 46050*	21350* 46050*	12,05 39,53	8950 19750	10650* 23400*
3,0 م 10,0 أقدام	كجم رطل							24700* 53250*	24700* 53250*	12,20 40,02	8600 18950	11000* 24200*
1,5 م 5,0 أقدام	كجم رطل							23950 51550	27200* 58800*	12,16 39,90	8500 18700	11600* 25500*
0 م 0 قدم	كجم رطل					18350* 42350*	18350* 42350*	23050 49550	28450* 61550*	11,93 39,14	8600 19000	12000 26350
1,5– م 5,0– أقدام	كجم رطل			13300* 29950*	13300* 29950*	24100* 55100*	24100* 55100*	22600 48600	28400* 61500*	11,51 37,76	9000 19900	12550 27700
3,0– م 10,0– أقدام	كجم رطل	16300* 36500*	16300* 36500*	20900* 47150*	20900* 47150*	32600* 74550*	32600* 74550*	22500 48400	27150* 58750*	10,85 35,60	9800 21650	13450* 29600*
4,5– م 15,0– قدمًا	كجم رطل			30100* 68150*	30100* 68150*	31250* 67550*	31250* 67550*	22700 48850	24600* 53100*	9,92 32,55	11200 24850	13250* 29100*
6,0– م 20,0- قدمًا	كجم رطل			32000* 68400*	32000* 68400*	25300* 54200*	25300* 54200*	20300* 43300*	20300* 43300*	8,64 28,35	12500* 27350*	12500* 27350*

ISO 10567

* تشير إلى أن الحمل محدد بسعة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. وتتوافق الأحمال السابقة مع معيار سعة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال 87% من سعة الرفع الهيدروليكي أو 75% من حمل القلب. ويجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من سعات الرفع السابقة. وتعتمد سعات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء الرفع الخاص بالماكينة.

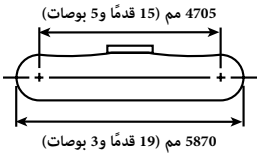
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±5% لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

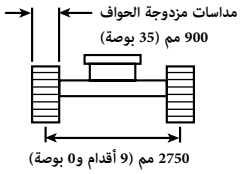
يرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

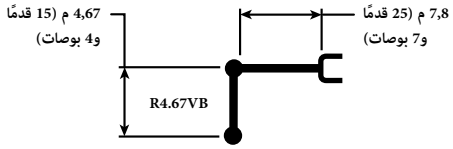
(يُتبع في الصفحة التالية)

مواصفات الحفار الهيدروليكي 374F L

سعات رفع ذراع الرافعة للوصول – ثقل الموازنة: 11 طنًا متريًا (24250 رطلاً) – بدون الجرافة (يتبع)







		7,5 م/25,0 قدمًا		9,0 م/30,0 قدمًا		10,5 م/35,0 قدمًا		12,0 م/40,0 قدمًا			
										م قدم	
10,5 م	كجم			12450*	12450*					11500* 25500*	11500* 25500*	9,20 30,18
35,0 قدمًا	رطل											
9,0 م	كجم			13350* 29300*	13350* 29300*					10850* 23950*	10850* 23950*	10,33 33,89
30,0 قدمًا	رطل											
7,5 م	كجم			13650* 29850*	13650* 29850*	13150* 28250*	11800 25250			10550* 23250*	10550* 23250*	11,14 36,55
25,0 قدمًا	رطل											
6,0 م	كجم			14450* 31400*	14450* 31400*	13450* 29400*	11600 24900			9550 21200	10500* 23100*	11,70 38,39
20,0 قدمًا	رطل											
4,5 م	كجم	17700* 38350*	17700* 38350*	14450 31050	15500* 33650*	14000* 30500*	11300 24250	11050*	9000	8950 19750	10650* 23400*	12,05 39,53
15,0 قدمًا	رطل											
3,0 م	كجم	18200 39200	19600* 42450*	13850 29850	16600* 36050*	14650* 31850*	10950 23550	12200 24200*	8850 18950	8600 18950	11000* 24200*	12,20 40,02
10,0 أقدام	رطل											
1,5 م	كجم	17300 37300	21200* 45900*	13300 28700	17600* 38150*	14700 31600	10600 22850	12000	8650	8500 18700	11600* 25500*	12,16 39,90
5,0 أقدام	رطل											
0 م	كجم	16700 35950	22200* 48000*	12900 27800	18050 38850	14400 31000	10350 22300			8600 19000	12000 26350	11,93 39,14
0 قدم	رطل											
1,5– م	كجم	16300 35150	22350* 48400*	12650 27200	17800 38250	14250 30650	10200 22000			9000 19900	12550 27700	11,51 37,76
5,0– أقدام	رطل											
3,0– م	كجم	16200 34900	21600* 46750*	12550 27050	17650* 38000*	14250 30450*	10200 22050			9800 21650	13450* 29600*	10,85 35,60
10,0– أقدام	رطل											
4,5– م	كجم	16300 35150	19750* 42450*	12700 27350	15800* 33650*					11200 24850	13250* 29100*	9,92 32,55
15,0– قدمًا	رطل											
6,0– م	كجم	16000* 33750*	16000* 33750*							12500* 27350*	12500* 27350*	8,64 28,35
20,0- قدمًا	رطل											

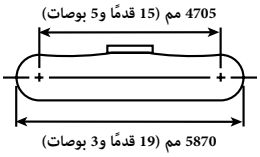
ISO 10567

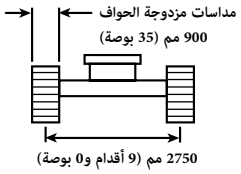
* تشير إلى أن الحمل محدد بسعة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. وتتوافق الأحمال السابقة مع معيار سعة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال 87% من سعة الرفع الهيدروليكي أو 75% من حمل القلب. ويجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من سعات الرفع السابقة. وتعتمد سعات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء الرفع الخاص بالماكينة.

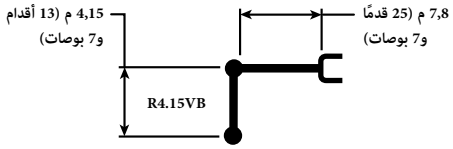
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±5% لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

يرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

سعات رفع ذراع الرافعة للوصول – ثقل الموازنة: 11 طن متري (24250 رطلاً) – بدون الجرافة







		3,0 م/10,0 أقدام		4,5 م/15,0 قدمًا		6,0 م/20,0 قدمًا		7,5 م/25,0 قدمًا		9,0 م/30,0 قدمًا		10,5 م/35,0 قدمًا			
10,5 م	كجم													13250*	8,47
35,0 قدمًا	رطل													29450*	27,79
9,0 م	كجم									14300*	14300*			12450*	9,69
30,0 قدمًا	رطل									31500*	31500*			27600*	31,79
7,5 م	كجم									14500*	14500*	11650	12550*	12150*	10,55
25,0 قدمًا	رطل									31700*	31700*	25700		26800*	34,61
6,0 م	كجم							16900*	16900*	14850	15200*	11500	14150*	12150*	11,14
20,0 قدمًا	رطل							36650*	36650*	31950	33100*	24700	30900*	26700*	36,55
4,5 م	كجم			66250*	66250*	22800*	22800*	18650*	18650*	14350	16200*	11250	14600*	12350*	11,50
15,0 قدمًا	رطل			66250*	66250*	49100*	49100*	40400*	40400*	30850	35150*	24150	31800*	27200*	37,73
3,0 م	كجم					25000	25900*	18000	20450*	13800	17200*	10950	15000	12750	11,66
10,0 أقدام	رطل					53900	55850*	38850	44200*	29700	37350*	23550	32300	28100	38,25
1,5 م	كجم					23750	28000*	17250	21800*	13300	18050*	10650	14700	12650	11,62
5,0 أقدام	رطل					51150	60550*	37150	47250*	28650	39150*	22900	31650	27850	38,12
0 م	كجم			17900*	17900*	23000	28800*	16700	22550*	12950	18100	10450	14500	12900	11,38
0 قدم	رطل			41350*	41350*	49550	62300*	36000	48800*	27900	38950	22450	31200	28450	37,34
1,5– م	كجم	14200*	14200*	25500*	25500*	22750	28250*	16450	22400*	12750	17900	10350	14400	13600	10,93
5,0– أقدام	رطل	32100*	32100*	58350*	58350*	48900	61250*	35400	48550*	27450	38500	22300	31000	30050	35,86
3,0– م	كجم	23400*	23400*	33800*	33800*	22750	26550*	16400	21300*	12750	17300*			14250*	10,24
10,0– أقدام	رطل	52850*	52850*	73350*	73350*	48950	57550*	35300	46050*	27450	37300*			31400*	33,60
4,5– م	كجم	34400*	34400*	29300*	29300*	23050	23500*	16600	18900*	12950	14750*			13950*	9,25
15,0– قدمًا	رطل	77950*	77950*	63300*	63300*	49600	50650*	35750	40550*	28050	31000*			30650*	30,35
6,0– م	كجم			22550*	22550*	18350*	18350*	14050*	14050*					12850*	7,86
20,0- قدمًا	رطل			48050*	48050*	38900*	38900*	29000*	29000*					28000*	25,79

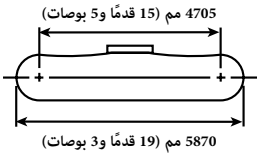
ISO 10567

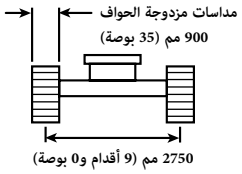
* تشير إلى أن الحمل محدد بسعة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. وتتوافق الأحمال السابقة مع معيار سعة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال 87% من سعة الرفع الهيدروليكي أو 75% من حمل القلب. ويجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من سعات الرفع السابقة. وتعتمد سعات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء الرفع الخاص بالماكينة.

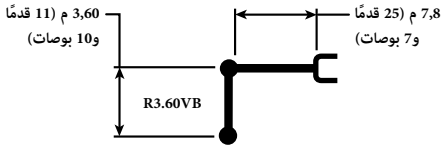
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±5% لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

يرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

سعات رفع ذراع الرافعة للوصول – ثقل الموازنة: 11 طن متري (24250 رطلاً) – بدون الجرافة







		3,0 م/10,0 أقدام		4,5 م/15,0 قدمًا		6,0 م/20,0 قدمًا		7,5 م/25,0 قدمًا		9,0 م/30,0 قدمًا		10,5 م/35,0 قدمًا			
10,5 م **35,0 قدمًا**	كجم **رطل**													15750* **35100***	15750* **35100***	7,76 **25,46**
9,0 م **30,0 قدمًا**	كجم **رطل**									15100	15300*			14750* **32600***	14750* **32600***	9,07 **29,76**
7,5 م **25,0 قدمًا**	كجم **رطل**							16500* **35950***	16500* **35950***	15000 **32250**	15350* **33550***			14300* **31550***	12550 **27950**	9,98 **32,74**
6,0 م **20,0 قدمًا**	كجم **رطل**					20950* **45200***	20950* **45200***	17850* **38650***	17850* **38650***	14650 **31550**	15950* **34700***	11350	14800*	14300* **31450***	11150 **24750**	10,61 **34,81**
4,5 م **15,0 قدمًا**	كجم **رطل**					24150* **51950***	24150* **51950***	18700 **40300**	19500* **42250***	14200 **30550**	16850* **36550***	11150 **23950**	15150* **32750**	14150 **31300**	10350 **22850**	10,99 **36,06**
3,0 م **10,0 أقدام**	كجم **رطل**					24550 **53000**	27000* **58200***	17800 **38450**	21150* **45750***	13700 **29500**	17750* **38500***	10900 **23400**	14950 **32150**	13650 **30050**	9900 **21850**	11,15 **36,58**
1,5 م **5,0 أقدام**	كجم **رطل**					23500 **50650**	28650* **61950***	17150 **36950**	22300* **48300***	13250 **28600**	18450* **39700**	10650 **22900**	14700 **31650**	13550 **29800**	9800 **21600**	11,11 **36,45**
0 م **0 قدم**	كجم **رطل**			36750* **36750***	36750* **36750***	23000 **49500**	28850* **62550***	16700 **35950**	22750* **49200***	12950 **27950**	18100 **39000**	10500 **22600**	14550 **31300**	13850 **30550**	10000 **22050**	10,86 **35,63**
1,5– م **5,0– أقدام**	كجم **رطل**			26100* **59850***	26100* **59850***	22850 **49150**	27850* **60400***	16500 **35550**	22250* **48200***	12850 **27650**	17950 **38700**			14750 **32500**	10600 **23400**	10,39 **34,09**
3,0– م **10,0– أقدام**	كجم **رطل**	25650* **58000***	25650* **58000***	31800* **69100***	31800* **69100***	22950 **49400**	25650* **55600***	16550 **35650**	20750* **44800***	12900 **27850**	16700* **35800***			14850* **32700***	11800 **26100**	9,66 **31,69**
4,5– م **15,0– قدمًا**	كجم **رطل**	31600* **68450***	31600* **68450***	26750* **57800***	26750* **57800***	22000* **47300***	22000* **47300***	16850 **36350**	17650* **37700***					14250* **31350***	14050 **31300**	8,60 **28,22**
6,0– م **20,0- قدمًا**	كجم **رطل**					15700* **32800***	15700* **32800***							12450* **26950***	12450* **26950***	7,07 **23,20**

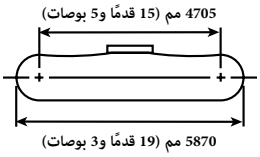
ISO 10567

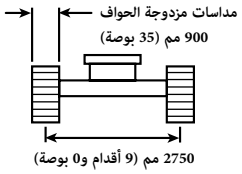
* تشير إلى أن الحمل محدد بسعة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. وتتوافق الأحمال السابقة مع معيار سعة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال 87% من سعة الرفع الهيدروليكي أو 75% من حمل القلب. ويجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من سعات الرفع السابقة. وتعتمد سعات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء الرفع الخاص بالماكينة.

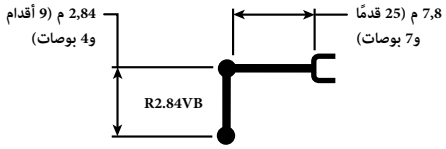
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±5% لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

يرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

سعات رفع ذراع الرافعة للوصول – ثقل الموازنة: 11 طن متري (24250 رطلاً) – بدون الجرافة







			10,5 م/35,0 قدمًا		9,0 م/30,0 قدمًا		7,5 م/25,0 قدمًا		6,0 م/20,0 قدمًا		4,5 م/15,0 قدمًا			
م قدم														
8,28 **27,17**	17000 **38100***	17200* **38100***					17450* **38350***	17450* **38350***					كجم رطل	9,0 م **30,0 قدمًا**
9,28 **30,45**	13950 **31150**	16500* **36450***			14750 **31550**	16600* **36450***	17850* **38950***	17850* **38950***					كجم رطل	7,5 م **25,0 قدمًا**
9,95 **32,64**	12300 **27250**	16150* **35650***			14450 **31100**	16950* **36900***	19050* **41350***	19050* **41350***	22800* **49100***	22800* **49100***	30350* **64750***	30350* **64750***	كجم رطل	6,0 م **20,0 قدمًا**
10,35 **33,96**	11300 **25000**	15500 **34200**			14050 **30250**	17650* **38350***	18350 **39600**	20600* **44550***	25400 **54850**	25850* **55600***			كجم رطل	4,5 م **15,0 قدمًا**
10,53 **34,55**	10800 **23850**	14850 **32750**	10850	14900	13600 **29300**	18350* **39850***	17550 **37900**	21950* **47550***	24000 **51800**	28250* **60900***			كجم رطل	3,0 م **10,0 أقدام**
10,49 **34,42**	10750 **23600**	14800 **32550**			13250 **28500**	18400 **39600**	17000 **36650**	22750* **49300***	23250 **50050**	29050* **62950***			كجم رطل	1,5 م **5,0 أقدام**
10,22 **33,53**	11000 **24250**	15250 **33550**			13000 **28050**	18150 **39100**	16700 **35950**	22750* **49300***	23000 **49450**	28450* **61800***			كجم رطل	0 م **0 قدم**
9,71 **31,86**	11800 **26050**	15800* **34750***			13000 **28000**	17750* **38200***	16600 **35800**	21800* **47150***	23000 **49500**	26800* **58200***	24800* **57500***	24800* **57500***	كجم رطل	1,5– **5,0– أقدام**
8,93 **29,30**	13400 **29650**	15300* **33650***					16800 **36200**	19600* **42200***	23250 **50050**	23950* **51900***	28300* **61600***	28300* **61600***	كجم رطل	3,0– **10,0– أقدام**
7,77 **25,49**	14000* **30550***	14000* **30550***					15050* **31300***	15050* **31300***	19350* **41450***	19350* **41450***	22600* **48800***	22600* **48800***	كجم رطل	4,5– **15,0– قدمًا**

ISO 10567

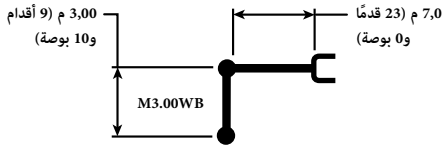
* تشير إلى أن الحمل محدد بسعة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. وتتوافق الأحمال السابقة مع معيار سعة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال 87% من سعة الرفع الهيدروليكي أو 75% من حمل القلب. ويجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من سعات الرفع السابقة. وتعتمد سعات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء الرفع الخاص بالماكينة.

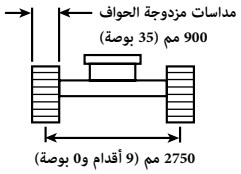
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±5% لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

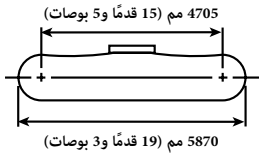
يرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

مواصفات الحفار الهيدروليكي 374F L

سعات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق – ثقل الموازنة: 11 طن متري (24250 رطلاً) – بدون الجرافة







		3,0 م/10,0 أقدام		4,5 م/15,0 قدمًا		6,0 م/20,0 قدمًا		7,5 م/25,0 قدمًا		9,0 م/30,0 قدمًا			
9,0 م	كجم												
30,0 قدمًا	رطل												
7,5 م	كجم							17400*	17400*				
25,0 قدمًا	رطل							38150*	38150*				
6,0 م	كجم					20950*	20950*	18250*	18250*	14250	16850*	13750	13750*
20,0 قدمًا	رطل					45300*	45300*	39750*	39750*	30400*	30400*	30300*	30300*
4,5 م	كجم			32500*	32500*	23850*	23850*	18550	19700*	13900	17350*	12450	14000*
15,0 قدمًا	رطل			69550*	69550*	51450*	51450*	39950	42700*	29900	37800*	27550	30750*
3,0 م	كجم					24650	26650*	17750	21150*	13500	18000*	11800	14600*
10,0 أقدام	رطل					53150	57500*	38200	45850*	29050	39150*	26050	32150*
1,5 م	كجم					23600	28400*	17050	22250*	13150	18350	11650	15750*
5,0 أقدام	رطل					50800	61400*	36750	48200*	28250	39450	25700	34650*
0 م	كجم			30800*	30800*	23000	28650*	16650	22550*	12900	18100	12050	16800
0 قدم	رطل			71400*	71400*	49550	62100*	35850	48850*	27800	38950	26500	37050
1,5– م	كجم	25350*	25350*	35350*	35350*	22900	27500*	16500	21750*			13050	17300*
5,0– أقدام	رطل	57300*	57300*	76850*	76850*	49250	59550*	35600	47000*			28800	38100*
3,0– م	كجم	38200*	38200*	31100*	31100*	23100	24650*	16700	19200*			15200	17050*
10,0– أقدام	رطل	83200*	83200*	67400*	67400*	49750	53200*	36100	41100*			33700	37550*
4,5– م	كجم			24150*	24150*	18950*	18950*					15800*	15800*
15,0– قدمًا	رطل			51700*	51700*	40100*	40100*					34600*	34600*

م / قدم

7,35	14750*	14750*
24,11	32750*	32750*
8,46	13950*	13950*
27,76	30800*	30800*
9,19	13750	13750*
30,15	30300*	30300*
9,63	12450	14000*
31,59	27550	30750*
9,82	11800	14600*
32,22	26050	32150*
9,77	11650	15750*
32,05	25700	34650*
9,48	12050	16800
31,10	26500	37050
8,93	13050	17300*
29,30	28800	38100*
8,07	15200	17050*
26,48	33700	37550*
6,76	15800*	15800*
22,18	34600*	34600*

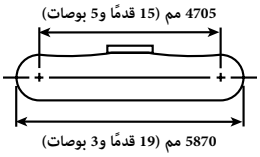
ISO 10567

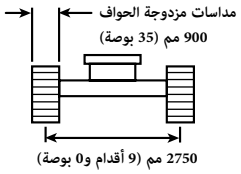
* تشير إلى أن الحمل محدد بسعة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. وتتوافق الأحمال السابقة مع معيار سعة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال 87% من سعة الرفع الهيدروليكي أو 75% من حمل القلب. ويجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من سعات الرفع السابقة. وتعتمد سعات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء الرفع الخاص بالماكينة.

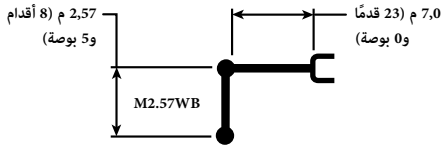
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±5% لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

يرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

سعات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق – ثقل الموازنة: 11 طن متري (24250 رطلاً) – بدون الجرافة







			9,0 م/30,0 قدمًا		7,5 م/25,0 قدمًا		6,0 م/20,0 قدمًا		4,5 م/15,0 قدمًا		3,0 م/10,0 أقدام			
م قدم														
6,82 **22,38**	17650* **39250***	17650* **39250***											كجم **رطل**	9,0 م **30,0 قدمًا**
8,01 **26,28**	16650* **36750***	16650* **36750***			18450* **40450***	18450* **40450***							كجم **رطل**	7,5 م **25,0 قدمًا**
8,77 **28,77**	14800 **32850**	16400* **36100***			*19100 **41250**	*19100 **41600***	22050* **47750***	22050* **47750***					كجم **رطل**	6,0 م **20,0 قدمًا**
9,23 **30,28**	13300 **29450**	16700* **36750***	13900 **29800**	18000* **39200***	18450 **39750**	20400* **44250***	24900* **53700***	24900* **53700***					كجم **رطل**	4,5 م **15,0 قدمًا**
9,43 **30,94**	12600 **27800**	17450 **38450**	13500 **29100**	18500* **40150***	17700 **38150**	21750* **47100***	24500 **52800**	27500* **59350***					كجم **رطل**	3,0 م **10,0 أقدام**
9,38 **30,77**	12450 **27450**	17350 **38150**	13200 **28450**	18400 **39650**	17100 **36850**	22600* **49000***	23550 **50700**	28850* **62400***					كجم **رطل**	1,5 م **5,0 أقدام**
9,08 **29,79**	12900 **28450**	18050 **39700**	13050	18250	16750 **36100**	22650* **49050***	23150 **49800**	28650* **62150***	28500* **66800***	28500* **66800***			كجم **رطل**	0 م **0 قدم**
8,51 **27,92**	14150 **31200**	18050* **39800***			16700 **36000**	21450* **46350***	23100 **49700**	27050* **58650***	33950* **73900***	33950* **73900***		58250* **58250***	كجم **رطل**	1,5– **5,0– أقدام**
7,59 **24,90**	16800 **37300**	17600* **38650***			17050	18000*	23450 **50450**	23600* **50950***	29250* **63450***	29250* **63450***	33600* **73450***	33600* **73450***	كجم **رطل**	3,0– **10,0– أقدام**
6,18 **20,28**	15600* **33900***	15600* **33900***					16450*	16450*	21400* **45650***	21400* **45650***			كجم **رطل**	4,5– **15,0– قدمًا**

ISO 10567

* تشير إلى أن الحمل محدد بسعة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. وتتوافق الأحمال السابقة مع معيار سعة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال 87% من سعة الرفع الهيدروليكي أو 75% من حمل القلب. ويجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من سعات الرفع السابقة. وتعتمد سعات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء الرفع الخاص بالماكينة.

تبقى قدرة الرفع بنسبة ±5% لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

يرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

مواصفات الحفار الهيدروليكي 374F L

دليل عروض أدوات العمل*

نوع ذراع الرافعة		ذراع الوصول	
حجم الذراع	**R4.67VB (15 قدمًا و4 بوصات)**	**R4.15VB (13قدمًا و7 بوصات)**	**R3.60VB (11 قدمًا و10 بوصات)**
المطرقة الهيدروليكية	H160E s H180E s	H160E s H180E s	H160E s H180E s
معالجات متعددة	الفك MP40 CC الفك MP40 CR الفك MP40 PS** الفك MP40 S**	الفك MP40 CC الفك MP40 CR الفك MP40 PS الفك MP40 S	الفك MP40 CC الفك MP40 CR الفك MP40 PS الفك MP40 S
مقص الخردة والهدم المتحرك	S365C** #S385C	^S365C #S385C	S365C #S385C
الكسارات	اتصل بوكيل Cat لمعرفة الملحقات المتوفرة في منطقتك.		
قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك			
قارنة التوصيل السريع المخصصة			

* وتعتمد الأدوات المتوافقة على مواصفات الحفار. استشر وكيل Cat لمعرفة أداة العمل المتوافقة بشكلٍ ملائم.

**المُثبَّتة بمسامير فقط

#ركيزة ذراع الرافعة

^فوق المقدمة فقط مع قارنة

مواصفات الجرافة وتوافقها

		العرض		السعة		الوزن		التعبئة	ذراع الوصول		ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق		ذراع الوصول	
									حواف مزدوجة 650 مم (26 بوصة)		حواف مزدوجة 650 مم (26 بوصة)		حواف مزدوجة 750 مم (30 بوصة)	
									ثقل موازنة 11 طن متري (24250 رطلاً)		ثقل موازنة 11 طن متري (24250 رطلاً)		ثقل موازنة 11 طن متري (24250 رطلاً)	
	الوصلة	مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	%	3,60 م (11 قدمًا و10 بوصات)	4,67 م (15 قدمًا و4 بوصات)	2,57 م (8 أقدام و5 بوصات)	3,00 م (9 أقدام و10 بوصة)	3,60 م (11 قدمًا و10 بوصات)	4,67 م (15 قدمًا و4 بوصات)
بدون قارنة التوصيل السريع														
الخدمة العامة (GD)	VB2	1525	60	2,90	3,90	3205	7064	100	●	◉			●	◉
	VB2	1900	75	3,80	5,00	3622	7982	100	⊖	○			⊖	○
	VB2	1900	75	3,80	5,00	3720	8198	100	⊖	○			⊖	○
	WB2	2000	79	4,60	6,00	4016	8851	100			●	◉		
	WB2	2100	83	5,00	6,50	4167	9184	100			◉	⊖		
الخدمة العامة (GDXL) XL	VB2	2000	79	4,60	6,00	4077	8986	100	○	◇			○	◇
الخدمة الشاقة (HD)	VB2	1220	48	2,20	2,90	2892	6373	100	●	●			●	●
	VB2	1700	66	3,30	4,30	3529	7778	100	◉	⊖			◉	⊖
	VB2	1900	75	3,80	5,00	3881	8553	100	⊖	○			⊖	○
	VB2	1900	75	3,80	5,00	3782	8336	100	⊖	○			⊖	○
	WB2	2100	83	5,00	6,50	4345	9576	100			◉	⊖		
	WB2	2250	89	5,30	7,00	4591	10119	100			⊖	⊖		
الخدمة القاسية (SD)	VB2	1100	43	1,90	2,50	2840	6259	90	●	●			●	●
	VB2	1525	60	2,90	3,90	3453	7610	90	●	◉			●	◉
	VB2	1700	66	3,30	4,30	3653	8051	90	●	⊖			●	⊖
	VB2	1900	75	3,80	5,00	4016	8851	90	◉	○			◉	○
	WB2	1800	71	3,70	4,80	4667	10286	90			●	●		
	WB2	1900	75	4,00	5,25	4825	10634	90			●	●		
	WB2	2000	79	4,40	5,75	4982	10980	90			◉	●		
	WB2	2100	83	4,60	6,00	5141	11331	90			◉	●		
	WB2	2200	87	4,60	6,00	5227	11523	90			◉	◉		
	WB2	2200	87	5,00	6,50	5341	11772	90			⊖	◉		
الخدمة الفائقة (XD)	VB2	1900	75	3,80	5,00	4806	10592	90	⊖	◇			⊖	◇
	WB2	1900	75	4,00	5,25	5587	12317	90			●	◉		
	WB2	2000	79	4,40	5,75	5785	12750	90			◉	⊖		
	WB2	2100	83	4,60	5,75	5866	12932	90			◉	⊖		
	WB2	2150	86	4,60	6,00	5982	13188	90			◉	⊖		
	WB2	2200	87	5,00	6,50	6171	13605	90			⊖	○		
جرانيت الخدمة الشاقة (XDG)	WB2	2000	79	4,37	5,75	5992	13206	90			◉	⊖		
	WB2	2100	83	4,64	6,00	6224	13718	90			◉	⊖		
الحد الأقصى لتثبيت الحمل بالمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	9892	8297	13482	12450	10006	8399
								رطل	21802	18287	29714	27440	22053	18511

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● 2100 كجم/م³ (3500 رطل/ياردة³)
- ◉ 1800 كجم/م³ (3000 رطل/ياردة³)
- ⊖ 1500 كجم/م³ (2500 رطل/ياردة³)
- ○ 1200 كجم/م³ (2000 رطل/ياردة³)
- ◇ 900 كجم/م³ (1500 رطل/ياردة³)

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474، وهي لا تتجاوز 87% من سعة الرفع الهيدروليكي أو 75% من سعة القلب مع مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451.

وزن الجرافة مع الأطراف الطويلة.

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملائمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجاتنا إلى أقصى الحدود. واستخدام أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو التدفقات، أو الضغوط، إلخ.، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل مثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الانتزاع، و/أو الثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى نقص عمر ذراع الرافعة والذراع.

مواصفات الحفار الهيدروليكي 374F L

مواصفات الجرافة وتوافقها

		العرض		السعة		الوزن		التعبئة	ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق		ذراع الوصول	ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق	
									حواف مزدوجة 750 مم (30 بوصة)		حواف مزدوجة 900 مم (35 بوصة)	حواف مزدوجة 900 مم (35 بوصة)	
									ثقل موازنة 11 طن متري (24250 رطلاً)		ثقل موازنة 11 طن متري (24250 رطلاً)	ثقل موازنة 11 طن متري (24250 رطلاً)	
	الوصلة	مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	%	2,57 م (8 أقدام و5 بوصة)	3,00 م (9 أقدام و10 بوصة)	3,60 م (11 قدمًا و10 بوصات)	2,57 م (8 أقدام و5 بوصة)	3,00 م (9 أقدام و10 بوصة)
بدون قارنة التوصيل السريع													
الخدمة العامة (GD)	VB2	1525	60	2,90	3,90	3205	7064	100			●		
	VB2	1900	75	3,80	5,00	3622	7982	100			◉		
	VB2	1900	75	3,80	5,00	3720	8198	100			⊖		
	WB2	2000	79	4,60	6,00	4016	8851	100	●	◉		●	◉
	WB2	2100	83	5,00	6,50	4167	9184	100	◉	⊖		◉	◉
الخدمة العامة XL (GDXL)	VB2	2000	79	4,60	6,00	4077	8986	100			○		
الخدمة الشاقة (HD)	VB2	1220	48	2,20	2,90	2892	6373	100			●		
	VB2	1700	66	3,30	4,30	3529	7778	100			●		
	VB2	1900	75	3,80	5,00	3881	8553	100			⊖		
	VB2	1900	75	3,80	5,00	3782	8336	100			⊖		
	WB2	2100	83	5,00	6,50	4345	9576	100	◉	⊖		◉	⊖
	WB2	2250	89	5,30	7,00	4591	10119	100	⊖	⊖		◉	⊖
الخدمة القاسية (SD)	VB2	1100	43	1,90	2,50	2840	6259	90			●		
	VB2	1525	60	2,90	3,90	3453	7610	90			●		
	VB2	1700	66	3,30	4,30	3653	8051	90			●		
	VB2	1900	75	3,80	5,00	4016	8851	90			◉		
	WB2	1800	71	3,70	4,80	4667	10286	90	●	●		●	●
	WB2	1900	75	4,00	5,25	4825	10634	90	●	●		●	●
	WB2	2000	79	4,40	5,75	4982	10980	90	●	◉		●	◉
	WB2	2100	83	4,60	6,00	5141	11331	90	●	◉		●	◉
	WB2	2200	87	4,60	6,00	5227	11523	90	●	◉		●	◉
	WB2	2200	87	5,00	6,50	5341	11772	90	◉	⊖		◉	⊖
الخدمة الفائقة (XD)	VB2	1900	75	3,80	5,00	4806	10592	90			⊖		
	WB2	1900	75	4,00	5,25	5587	12317	90	●	◉		●	●
	WB2	2000	79	4,40	5,75	5785	12750	90	◉	◉		●	◉
	WB2	2100	83	4,40	5,75	5866	12932	90	◉	⊖		●	◉
	WB2	2150	86	4,60	6,00	5982	13188	90	◉	⊖		◉	⊖
	WB2	2200	87	5,00	6,50	6171	13605	90	⊖	⊖		⊖	⊖
جرانيت الخدمة الشاقة (XDG)	WB2	2000	79	4,37	5,75	5992	13206	90	⊖	⊖		●	◉
	WB2	2100	83	4,64	6,00	6224	13718	90	◉	⊖		◉	⊖
الحد الأقصى لتثبيت الحمل بالمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	13631	12590	10177	13854	12801
								رطل	30043	27748	22430	30534	28213

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● 2100 كجم/م³ (3500 رطل/ياردة³)
- ◉ 1800 كجم/م³ (3000 رطل/ياردة³)
- ⊖ 1500 كجم/م³ (2500 رطل/ياردة³)
- ○ 1200 كجم/م³ (2000 رطل/ياردة³)
- ◇ 900 كجم/م³ (1500 رطل/ياردة³)

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474، وهي لا تتجاوز 87% من سعة الرفع الهيدروليكي أو 75% من سعة القلب مع مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451.

وزن الجرافة مع الأطراف الطويلة.

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملائمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجاتنا إلى أقصى الحدود. واستخدام أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو التدفقات، أو الضغوط، إلخ.، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل مثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الانتزاع، و/أو الثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى نقص عمر ذراع الرافعة والذراع.

مواصفات الجرافة وتوافقها

		العرض		السعة		الوزن		التعبئة	ذراع الوصول		ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق		ذراع الوصول	
									حواف مزدوجة 650 مم (26 بوصة)		حواف مزدوجة 650 مم (26 بوصة)		حواف مزدوجة 750 مم (30 بوصة)	
									ثقل موازنة 11 طن متري (24250 رطلاً)		ثقل موازنة 11 طن متري (24250 رطلاً)		ثقل موازنة 11 طن متري (24250 رطلاً)	
	الوصلة	مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	%	3,60 م (11 قدمًا و10 بوصات)	4,67 م (15 قدمًا و4 بوصات)	2,57 م (8 أقدام و5 بوصة)	3,00 م (9 أقدام و10 بوصة)	3,60 م (11 قدمًا و10 بوصات)	4,67 م (15 قدمًا و4 بوصات)
مع قارنة التوصيل السريع (CW-70)														
الخدمة العامة (GD)	VB2	1900	75	3,80	5,00	3668	8084	100	○	X			○	X
الخدمة القاسية (SD)	WB2	1900	75	4,00	5,25	4802	10584	90			◉	⊖		
	WB2	2000	79	4,40	5,75	4959	10930	90			◉	⊖		
الخدمة الفائقة (XD)	WB2	2000	79	4,40	5,75	5797	12777	90			○	⊖		
الحد الأقصى لتثبيت الحمل بالمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	8572	6977	12162	11130	8686	7079
								رطل	18893	15377	26805	24531	19144	15602

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474، وهي لا تتجاوز 87% من سعة الرفع الهيدروليكي أو 75% من سعة القلب مع مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451.

وزن الجرافة مع الأطراف الطويلة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

◉ 1800 كجم/م³ (3000 رطل/ياردة³)

⊖ 1500 كجم/م³ (2500 رطل/ياردة³)

○ 1200 كجم/م³ (2000 رطل/ياردة³)

X غير موصى به

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملائمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجاتنا إلى أقصى الحدود. واستخدام أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو التدفقات، أو الضغوط، إلخ.، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل مثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الانتزاع، و/أو الثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى نقص عمر ذراع الرافعة والذراع.

مواصفات الحفار الهيدروليكي 374F L

مواصفات الجرافة وتوافقها

	الوصلة	العرض		السعة		الوزن		التعبئة	ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق		ذراع الوصول	ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق	
									حواف مزدوجة 750 مم (30 بوصة)		حواف مزدوجة 900 مم (35 بوصة)	حواف مزدوجة 900 مم (35 بوصة)	
									ثقل موازنة 11 طن متري (24250 رطلاً)		ثقل موازنة 11 طن متري (24250 رطلاً)	ثقل موازنة 11 طن متري (24250 رطلاً)	
		مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	%	2,57 م (8 أقدام و5 بوصة)	3,00 م (9 أقدام و10 بوصة)	3,60 م (11 قدمًا و10 بوصات)	2,57 م (8 أقدام و5 بوصة)	3,00 م (9 أقدام و10 بوصة)
مع قارنة التوصيل السريع (CW-70)													
الخدمة العامة (GD)	VB2	1900	75	3,80	5,00	3668	8084	100			○		
الخدمة القاسية (SD)	WB2	1900	75	4,00	5,25	4802	10584	90	◉	⊖		●	◉
	WB2	2000	79	4,40	5,75	4959	10930	90	◉	⊖		◉	⊖
الخدمة الفائقة (XD)	WB2	2000	79	4,40	5,75	5797	12777	90	⊖	○		⊖	○
الحد الأقصى لتثبيت الحمل بالمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	12311	11270	8857	12534	11481
								رطل	27133	24839	19521	27625	25304

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474، وهي لا تتجاوز 87% من سعة الرفع الهيدروليكي أو 75% من سعة القلب مع مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451.

وزن الجرافة مع الأطراف الطويلة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● 2100 كجم/م³ (3500 رطل/ياردة³)
- ◉ 1800 كجم/م³ (3000 رطل/ياردة³)
- ⊖ 1500 كجم/م³ (2500 رطل/ياردة³)
- ○ 1200 كجم/م³ (2000 رطل/ياردة³)

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملائمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجاتنا إلى أقصى الحدود. واستخدام أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو التدفقات، أو الضغوط، إلخ.، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل مثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الانتزاع، و/أو الثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى نقص عمر ذراع الرافعة والذراع.

المعدات القياسية

قد تختلف المعدات القياسية. استشر وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.

الماكينة

- يفي محرك الديزل C15 المزود بتقنية ACERT بمتطلبات الانبعاثات من المستوى 2 أو المستوى 3
- إمكانية العمل على ارتفاع 2300 م (7500 قدمًا) دون خفض القدرة الكهربائية
- مولد التيار المتردد بقدرة 80 أمبير
- الوضع الاقتصادي
- وضع الرفع
- صمام التحكم الرئيسي مزود بنظام ACS
- المضخة الهيدروليكية الرئيسية (مضختان)
- ثلاثة أجهزة راديا‌تير SBS لسهولة التنظيف
- نظام التحكم التلقائي في سرعة المحرك
- فاصل المياه في خط الوقود مع مستشعر ومؤشر لمستوى المياه
- فلتر وقود أربعة ميكرون
- مضخة التحضير الكهربائية مزوّدة بمفتاح
- موصل كهربائي لمصباح التحذير - يتطلب أجهزة إضافية
- إمكانية التشغيل باستخدام الوقود الحيوي
- دائرة الاسترجاع لذراع الرافعة والذراع
- سرعتان للسير
- قاطع دائرة
- المصباح الأيمن
- مصباح طوق الكابينة
- مصباح المنصة
- أقفال الأبواب وأقفال الأغطية
- آلة تنبيه الإشارات/التحذيرات
- المرايا، للرؤية الخلفية (الإطار – يمين، الكابينة – يسار)
- جدار فولاذي بين المحرك وحجرة المضخة
- استخدام ارتباط بيانات Cat مع إمكانية استخدام E.T.
- صمام تخفيض انحراف ذراع الرافعة
- صمام تخفيض انحراف الذراع
- صمام تخميد التأرجح العكسي
- فرملة انتظار التأرجح التلقائي
- ثقل الموازنة مزوّد بعروة رفع
- مفتاح إيقاف تشغيل المحرك الثانوي
- معيار Product Link
- فلتر العودة الهيدروليكي عالي الأداء
- موضع مخصص لوحدة التحكم في التسوية من Cat، العمق والانحدار – الماكينة الأساسية (2D)
- مروحة تبريد عكسية
- ممرات ضيقة
- منظف الهواء
- البطارية

الكابينة

- كاميرا الرؤية الخلفية
- إمكانية تثبيت هيكل الوقاية من الأجسام المتساقطة (FOGS) بمسامير
- نافذة باب علوية انزلاقية
- مطرقة السلامة لكسر الزجاج
- زجاج أمامي منخفض قابل للفك مع كتيفة تخزين في الكابينة
- النافذة العلوية القابلة للفتح
- الإضاءة الداخلية
- خطاف المعطف
- حامل المشروبات
- حامل المطبوعات
- مساحة تخزين المجلات
- تثبيت الراديو
- سماعتان استريو
- حجرة تخزين مناسبة لصندوق الطعام
- عرض اللغة – رسومات كاملة، مزودة بفيديو
- معلومات تحذيرية، معلومات تغيير الفلتر/السوائل، معلومات ساعات العمل
- معلومات حالة الماكينة ورمز الخطأ وضبط أوضاع الأدوات
- فحص مستويات الزيت الهيدروليكي وزيت المحرك وسائل التبريد عند بدء التشغيل
- ساعة كاملة على جهاز المراقبة
- مسند ذراع القابل لضبط الارتفاع
- وحدات قابلة لضبط الارتفاع
- الذراع المحايدة (القفل) لجميع أدوات التحكم
- دواسات التحكم في السير مع الأذرع اليدوية القابلة للفك
- مورد طاقة 12 فولت مزود بمقبسين، محول 1 × 10 أمبير
- محطة مشغل مكيفة الضغط
- تحديد خريطة الكسب/الاستجابة
- نظام الأمان بمفتاح واحد من Cat

الهيكل السفلي

- بكرات الجنزير، من نوع أحادية الشفة
- حلقة الجر بالإطار الأساسي
- بكرة جنزير الخدمة الشاقة
- وقاءات لموتور الجنزير

المعدات الاختيارية

قد تختلف المعدات الاختيارية. استشر وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.

الوصلة الأمامية

- أذرع الرافعة
  - حفر واسع النطاق 7,0 م (23 قدمًا و0 بوصة) مزود بمصباحي عمل
  - وصول 7,8 م (25 قدمًا و7 بوصات) مزود بمصباحي عمل
- الأذرع
  - M2.57WB (8 أقدام و5 بوصات) لذراع الرافعة للحفر واسع النطاق
  - M3.0WB (9 أقدام و10 بوصات) لذراع الرافعة للحفر واسع النطاق
  - R2.84VB (9 أقدام و4 بوصات) لذراع الرافعة للوصول
  - R3.6VB (11 قدمًا و10 بوصات) لذراع الرافعة للوصول
  - R4.15VB (13 قدمًا و7 بوصات) لذراع الرافعة للوصول
  - R4.67VB (15 قدمًا و4 بوصات) لذراع الرافعة للوصول
- وصلات الجرافة
  - مجموعة VB2 لأذرع VB2
  - مجموعة WB2 لأذرع WB2
- الجرافات
  - الأطراف، والقواطع الجانبية، وواقيات الحواف

الجنزير

- حواف مزدوجة 650 مم (26 بوصة)
- حواف مزدوجة 750 مم (30 بوصة)
- حواف مزدوجة 900 مم (35 بوصة)

الوقاءات

- FOGS (نظام حماية العناصر من السقوط) الذي يتضمن الواقيات العلوية وواقيات الزجاج الأمامي
- واقيات توجيه الجنازير
  - الطول الكامل
  - القطاع الأوسط
  - ثلاثة أجزاء للهيكل السفلي الطويل
- واقيات الحماية للزجاج الأمامي

عناصر التحكم والخطوط الإضافية

- إجراء واحد - ضغط عالي أحادي الاتجاه لتطبيق المطرقة
- دائرة قارنة التوصيل السريع
- خطوط القارنة السريعة لأذرع الرافعة
- خطوط القارنة السريعة للأذرع
- خطوط أذرع الرافعة الإضافية
  - الضغط العالي لأذرع الرافعة للوصول والحفر واسع النطاق
  - الضغط المتوسط لأذرع الرافعة للوصول والحفر واسع النطاق
- خطوط الأذرع الإضافية
  - الضغط العالي لأذرع الوصول والحفر واسع النطاق
  - الضغط المتوسط لأذرع الوصول والحفر واسع النطاق

خيارات متنوعة

- مقعد مسخن ذو ظهر عالٍ قابل للضبط ومزود بتعليق ميكانيكي
- مقعد ذو ظهر عالٍ قابل للضبط ومزود بتعليق هوائي وسخان
- جهاز التحكم في خفض ذراع الرافعة
- نظام فك ثقل الموازنة
- مجموعة الطقس البارد مزودة ببطارية إضافية وأثير مساعد وبدء التشغيل من مصدر خارجي وسخان مجموعة المحرك
- جهاز التحكم في خفض الذراع
- دواسة السير المستقيم
- الواقي من الأمطار في الجهة الأمامية من الكابينة
- مصابيح ذراع الرافعة للتفريغ عالي الكثافة (HID)
- مصابيح الكابينة للتفريغ عالي الكثافة (HID) مزودة بخاصية التأخير الزمني
- الراديو
- راديو AM/FM مركب في الوحدة اليمنى مزود بهوائي وسماعتين
- إمكانية تثبيت الراديو بالموقع الخلفي الذي يشتمل على محول من 24 إلى 12 فولت
- نظام التعبئة السريعة للوقود
- فتحات تعبئة وتصريف سريعة لزيت المحرك والزيت الهيدروليكي
- نظام التحكم في التسوية من Cat

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

حقوق النشر © لعام 2014 لصالح شركة Caterpillar
جميع الحقوق محفوظة

تخضع المواد والمواصفات للتغيير دون إشعار. وقد تتضمن الماكينات الموضحة في الصور معدات إضافية. راجع وكيل Cat لمعرفة الخيارات المتوفرة.

إن CAT، وCATERPILLAR، وSAFETY.CAT.COM، والشعارات الخاصة بها، وعلامة "Caterpillar Yellow" والمظهر التجاري "Power Edge"، وكذلك معرف الشركة والمنتج المستخدم هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

VisionLink هي علامة تجارية لصالح Trimble Navigation Limited، وهي مسجلة في الولايات المتحدة ودول أخرى.

AAHQ7337 (09-2014)
تمت الترجمة في: 11-2014