

# 323 GX

الحفار الهيدروليكي



قدرة المحرك **Cat® C4.4** وفقًا للمعيار ISO 14396 بقدرة ١٢٩,٤ كيلووات (١٧٤ hp)  
قدرة المحرك **Cat® C7.1** وفقًا للمعيار ISO 14396 بقدرة ١١٨ كيلووات (١٥٨ hp)  
الوزن أثناء التشغيل ٢١٤٠٠ كجم (٤٧٢٠٠ رطل)

يفي المحركان Cat C4.4 و C7.1 بمعايير الانبعاثات المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.



الحفار الهيدروليكي 323 GX – الموديل الاقتصادي  
لدينا والذي يتمتع بكل خصائص الموثوقية وسهولة  
التشغيل التي تتوقعها من حفار Cat®، بالإضافة إلى  
سهولة الصيانة ومميزات التكلفة المنخفضة المصممة  
لتمنحك عائداً أسرع على استثمارك في المعدات.

# CAT® 323 GX

خصائص تضمن تحقيق مردود مالي سريع<sup>١</sup>



## حفارات CAT®

توفر حفارات Cat خيارات أكثر من أي وقت مضى لعمالك.

- + خيارات أكثر للموديلات
- + المزيد من كفاءة الوقود
- + نقاط سرعة أكثر

تعمل حفارات Cat، بجاهزيتها لمساعدتك في تعزيز قوة عملك، على إنماء أعمالك، وتوفير لك طرائق جديدة لإنجاز معظم العمل بأقل تكلفة، ما يزيد من أرباحك.

<sup>١</sup> قد تختلف فترة تحقيق المردود اعتماداً على سعر الشراء وأسعار الفائدة والدفعة الأولى للمقدم واستهلاك الوقود وتكاليف الصيانة وأسعار الإيجار المحلية وعوامل أخرى حسب الاقتضاء. تحدث إلى وكيل Cat المحلي لديك بشأن الفترة المقدرة لتحقيق المردود.



# التشغيل والصيانة



يمكنك أن تثق في خبرة **Caterpillar** الهندسية والتصنيعية التي أثبتت جدارتها منذ زمن طويل في التشغيل السهل والموثوقية العالية.

- + يزيد التصميم المستقر وسريع الاستجابة من كفاءة موقع العمل.
- + تم تصميم وصلات الذراع الرافعة والذراع الطرفية والجرافة لتحتمل العمل المعتاد في نطاق ٢٣ طنًا، لذا يمكنك أن تثق بأداء العمل في مجموعة متنوعة من الأغراض.
- + تسخين الزيت الهيدروليكي تلقائيًا يجعل العمل أكثر كفاءة ويساعد على منع تآكل المكونات قبل الأوان لكي تحصل على عمر خدمة أطول.
- + يأتي الهيكل السفلي من **Cat** مزودًا بمسامير جنازير ونظام تشحيم جلبات محكم الغلق لتحسين الأداء وعمر الخدمة.
- + يمكن تجهيز أحدث موديل من الحفار **323 GX** بهيكل سفلي طويل\* يوفر ثباتًا أفضل، خصوصًا عند التكسير بالمطرقة الهيدروليكية على المنحدرات أو التضاريس غير المستوية.

\*متوفر فقط مع محرك **Cat C7.1** سداسي الأسطوانات الاختياري.





## تكاليف صيانة منخفضة

يساعد في زيادة أرباحك

| تحسينات الفواصل الزمنية للصيانة           | 323 GX                 | الفئة D2               |
|-------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| الساعات                                   | الساعات                | الساعات                |
| استبدال فلتر تصريف علبه الزيت الهيدروليكي | لا حاجة إلى فلتر       | في البداية ٢٥٠ كل ١٠٠٠ |
| استبدال الفلتر الدليلي للزيت الهيدروليكي  | لا حاجة إلى فلتر       | في البداية ٢٥٠ كل ١٠٠٠ |
| استبدال فلتر رجوع الزيت الهيدروليكي       | كل ٣٠٠٠                | في البداية ٢٥٠ كل ٢٠٠٠ |
| زيت مجموعة إدارة التآرجح                  | في البداية ٥٠٠ كل ١٠٠٠ | في البداية ٢٥٠ كل ١٠٠٠ |
| استبدال فلاتر الوقود                      | كل ١٠٠٠                | كل ٥٠٠                 |
| تنظيف مصفاة خزان الوقود                   | عند الحاجة             | كل ٥٠٠                 |
| استبدال فلتر غطاء خزان الوقود             | كل ٢٠٠٠                | كل ١٠٠٠                |
| تغيير زيت المحرك                          | كل ١٠٠٠*               | كل ١٠٠٠                |

\*يتطلب خدمة أخذ عينات الزيت المجدولة (S-O-S<sup>SM</sup>). ارجع إلى دليل الامتلاك والتشغيل.

استخدام فلاتر أفضل ذات فترات صيانة ممتدة يعني أنك ستقوم بمزيد من العمل مع وقت توقف أقل وتكلفة أقل. في الواقع، يحتوي الموديل 323 GX على بطاريات لا تتطلب الصيانة ونظام زيت هيدروليكي لا يتطلب أي صيانة لمدة ٣٠٠٠ ساعة. عندما يتعين عليك إجراء أعمال الصيانة، تجد أن جميع الفلاتر والمصارف مجمعة معًا لجعلها سريعة وسهلة.

## أصبحت إدارة الأصول أسهل

يوفر نظام VisionLink<sup>®</sup> رؤى بيانات تساعد في اتخاذ إجراءات لكل الأصول - بغض النظر عن حجم الأسطول أو الشركة المصنعة للمعدات.\* راجع بيانات المعدات من كمبيوتر المكتب أو جهازك المحمول لزيادة وقت الجاهزية للعمل إلى أقصى حد وتحسين الأصول. وتوفر لوحات المعلومات معلومات مثل ساعات العمل، والأميال المقطوعة، والموقع، ووقت التباطؤ، والاستفادة من الوقود. يمكنك اتخاذ قرارات مدروسة لخفض التكاليف، وتسهيل عملية الصيانة، وتحسين مستويات السلامة والأمان في مواقع العمل.

\*يمكن أن يختلف توافر مجال البيانات حسب الشركة المصنعة للمعدات.



يتميز الحفار Cat 323 GX بسهولة التشغيل والصيانة، بالإضافة إلى إنتاجية متوازنة مع تكاليف منخفضة لتحقيق عائدات بسرعة، فهو يساعد على تعزيز قوة أعمالك.

# سرعة العائدات



## أوضاع قدرة تحقق إنتاجية عالية

وضع القدرة هو الإعداد التقليدي الذي يتيح لك ضبط سرعة المحرك يدويًا، برفعها أو خفضها، بناءً على متطلبات عملك. ويقوم "الوضع الذكي" بتكييف سرعة المحرك تلقائيًا؛ حيث يرفعها عند الحاجة إلى تحقيق إنتاجية عالية، ويخفضها مع الأحمال الأخف، ما يحقق لك كفاءة أعلى في التشغيل.

## خفض استهلاك الوقود

المحرك المتزامن والأنظمة الكهروهيدروليكية يقللان استهلاك الوقود. يساعدك وضع Smart (الذكي) على تقليل تكاليف الوقود بشكل أكبر عن طريق المواءمة التلقائية لسرعة المحرك مع العمل الذي تقوم به.

## خفض تكاليف الامتلاك

يحتوي الموديل 323 GX على خيارات مبسطة لتقليل تكاليف الشراء، لمساعدتك على إنجاز معظم الأعمال بتكلفة أقل. كل شيء يتعلق بالموديل 323 GX، مثل هيكله القوي، والوصول إلى المكونات، وقطع الغيار المتوفرة على نطاق واسع، مصمم لزيادة أرباحك.

# أحدث الميزات



## الذكاء في العمل. توفير الأموال.

- + يعمل المحرك Cat® C4.4 الاختياري والنظام الكهروهيدروليكي معًا لمساعدتك على تحريك كمية كبيرة من المواد بأقل معدل ممكن لاستهلاك الوقود.
  - + المحرك Cat C7.1 سداسي الأسطوانات الاختياري هو محرك آخر قوي ومتميز يحقق التوازن بين الأداء والتكلفة المناسبة والموثوقية وسهولة الصيانة.
  - + يعمل طول الوصول الفائق\* الاختياري على توسيع مدى وصول الماكينة وقدرتها على العمل، ما يجعلها فعالة للغاية في تطوير قنوات الري وصيانة مجاري المياه ومزارع الروبيان.
  - + تم تصميم الذراع الرافعة والذراع الطرفية المخصصتين للخدمة الشاقة الاختياريتين\* لتحمل الظروف القاسية والضغط والقوى الناتجة في أثناء أعمال التكسير بالطرق العنيف أو العمليات الشاقة الأخرى.
- \*متوفر فقط مع محرك Cat C7.1 سداسي الأسطوانات الاختياري.





## ١٠٠٠ طريقة للحفاظ على السلامة.

الانزلاق هو أحد  
أكبر العوامل المساهمة  
في إصابات مكان العمل.\*

حقيقة:

تتميز ألواحنا المانعة للانزلاق بـ

أكثر من ١٠٠٠ فتحة فردية  
لتحسين الاحتكاك

\*المصدر: [https://www.osha.gov/dte/grant\\_materials/fy07/sh-16625-07/slipstripsfalls.ppt](https://www.osha.gov/dte/grant_materials/fy07/sh-16625-07/slipstripsfalls.ppt)

## أمان مدمج

اعتن بأفردك ومعداتك

- + بفضل الدرابزينات الانسيابية والسلالم المانعة للانزلاق يمكن الصعود إلى الماكينة والنزول منها بأمان أكثر.
- + يمكن إجراء فحوصات الصيانة اليومية مع معظم النقاط التي يمكن الوصول إليها من مستوى الأرض، مما يجعل الصيانة أسرع وأسهل وأكثر أماناً.
- + غطاء صندوق التخزين قابل للقفل لحماية أغراضك.
- + يعمل مجال الرؤية الأوسع للكابينة وكاميرا الرؤية الخلفية المتوفرة على تعزيز الرؤية في موقع العمل.
- + تتوفر كابينة اختيارية مزودة بهيكل حماية من الانقلاب (ROPS) معتمدة بشهادة ISO في بعض المناطق للمساعدة في الحد من خطر الإصابة في حال انقلاب الماكينة.



# الكابينة تُسهّل العمل

تساعد الراحة وكفاءة الحركة المشغلين في الحفاظ على إنتاجيتهم ويقتطعهم طوال فترة العمل. يتميز المقعد القياسي بأنه واسع ويمكن ضبطه ليناسب تفضيلات المشغل الشخصية. تتميز أدوات التحكم، بما في ذلك نظام بدء التشغيل بالزر الانضغاطي، بسهولة الاستخدام، مما يتيح لك العمل بأريحية وبأقل حركات انحناء أو دوران.



## تصميم ذكي

معرف المشغل يتذكر إعداداتك المفضلة لوضع الطاقة، ونمط عصا التحكم، واستجابة عصا التحكم. ولا عليك سوى تسجيل الدخول بكلمة مرورك لبدء العمل. أدوات ضبط المقعد، والشاشة العاملة باللمس، وأدوات التحكم، موجودة في أماكن مناسبة لتقليل الإجهاد الناتج من مد الأيدي والحركات الالتوائية.

## رؤية شاملة

توفر النوافذ الكبيرة في الأمام والجوانب والخلف رؤية ممتازة في كل الاتجاهات من مقعد المشغل. يستخدم هيكل الكابينة أعمدة كابينة أمامية ضيقة للسماح بمجال رؤية أوسع جهة الأمام. تتوفر كاميرا رؤية خلفية كخيار إضافي.

## سهولة الوصول، وقابلية التوصيل، وسهولة التخزين.

يشتمل راديو AM/FM على تقنية Bluetooth® ومنفذ USB ومنافذ إضافية لتوصيل الأجهزة وشحنها؛ ويوجد مخرج ٢٤ فولت تيار مستمر لشحن الهاتف بسرعة. وتوجد مساحة تخزين أمام أدوات التحكم يمكنها استيعاب كوب كبير وهاتف خلوي عريض. حيز تخزين خلف المقعد يمكن أن يستوعب صندوق غداء كبيرًا وأشياء أخرى.



الألواح الاهتزازية



المطارق الهيدروليكية



الجرافات

## ترديد ملحقات CAT من الإنتاجية والأرباح

يمكنك تطوير أداء ماكينتك بسهولة باستخدام ملحقات Cat. وقد تم تصميم كل ملحق من ملحقات Cat بحيث يلائم الوزن والقدرة الحصانية لماكينات مناولة المواد من حفار Cat من أجل تحسين الأداء والسلامة واستقرار الماكينة.



# الحصول على ما هو أكثر من الماكينة

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



## قيمة تسهيل الأمور

- + اتفاقيات القيمة التي يحصل عليها العميل (CVA)
- + خيارات إصلاح وخدمة موفرة للتكلفة
- + قطع غيار عالية الجودة ومكونات فائقة الدقة
- + حلول التمويل
- + المعدات الإيجارية والمستعملة

تبدأ قيمة اتفاقية العميل (CVA) لدى Cat بالصيانة الخالية من المشاكل والتي تتضمن قطع غيار أصلية من Cat وفقًا للجدول. يمكن تضمين أمان دعم الوكلاء الخبراء من خلال خطة حماية المعدات (EPP) لتقليل التكاليف المفاجئة على الإصلاحات المشمولة. يوفر لك نظام إدارة الحالة العامة للمعدات تنبيهات ومعلومات عن الماكينة، بالإضافة إلى عمليات الفحص ومراقبة حالة السوائل لتوفر لك مزيدًا من راحة البال. تعني الملكية الخالية من المشاكل ببساطة أن جميع عناصر اتفاقية قيمة العميل CVA الخاصة بك هي جزء من اتفاقية واحدة يمكن تضمينها في مدفوعات ماكينتك الشهرية.

## المواصفات الفنية

راجع الموقع [cat.com](http://cat.com) للحصول على المواصفات الكاملة.

| ساعات إعادة التعبئة للخدمة           |          |            |
|--------------------------------------|----------|------------|
| خزان الوقود                          | ٣٩٠ لتر  | ١٠٣ جالون  |
| نظام التبريد (المحرك C4.4)           | ٢٤,٥ لتر | ٦,٥ جالون  |
| نظام التبريد (المحرك C7.1)           | ٣٢,٥ لتر | ٨,٦ جالون  |
| زيت المحرك (المحرك C4.4)             | ١٥ لتر   | ٤ جالون    |
| زيت المحرك (المحرك C7.1)             | ٢٥ لتر   | ٦,٦ جالون  |
| مجموعة إدارة التآرجح                 | ٥,٥ لتر  | ١,٥ جالون  |
| مجموعة الإدارة النهائية (لكل ماكينة) | ٤,٥ لتر  | ١,٢ جالون  |
| النظام الهيدروليكي (متضمنًا الخزان)  | ٢١٨ لتر  | ٥٧,٦ جالون |
| الخزان الهيدروليكي                   | ١١٥ لتر  | ٣٠,٤ جالون |

| الأبعاد                                  |                                                              |                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| ذراع الرفع                               | الوصول ٥,٧ م (١٨ قدم وبوصة)                                  |                |
| الذراع الطرفية                           | الوصول R2.9 m B1 (٩ قدم و٦ بوصات)                            |                |
| الجرفاة                                  | للخدمة العامة ١,٢٠ م <sup>٣</sup> (١,٥٧ ياردة <sup>٣</sup> ) |                |
| الهيكل السفلي                            | متوسط                                                        |                |
| ارتفاع الشحن (الجزء العلوي من الكابينة)  | ٢٩٨٠ مم                                                      | ٩ قدم ١٠ بوصة  |
| ارتفاع الدرابزين                         | ٣٠٣٠ مم                                                      | ٩ قدم ١١ بوصة  |
| طول الشحن                                | ٩٥٢٠ مم                                                      | ٣١ قدم ٣ بوصة  |
| نصف قطر تآرجح المؤخرة                    | ٢٨٣٠ مم                                                      | ٩ قدم ٣ بوصة   |
| خلوص ثقل الموازنة                        | ١٠٥٠ مم                                                      | ٣ قدم ٥ بوصة   |
| الخلوص الأرضي                            | ٤٧٠ مم                                                       | ١ قدم ٦ بوصة   |
| طول الجنزير                              | ٤٢٥٠ مم                                                      | ١٣ قدم ١١ بوصة |
| الطول إلى مركز البكرات                   | ٣٤٥٠ مم                                                      | ١١ قدم ٤ بوصة  |
| مقاس الجنزير                             | ٢٣٨٠ مم                                                      | ٧ قدم ١٠ بوصة  |
| عرض النقل - مداسات مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) | ٢٩٨٠ مم                                                      | ٩ قدم ٩ بوصة   |
| عرض النقل - مداسات مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة) | ٣١٧٠ مم                                                      | ١٠ قدم ٥ بوصة  |

| نطاقات العمل والقوى                                             |                                                              |                     |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| ذراع الرفع                                                      | الوصول ٥,٧ م (١٨ قدم وبوصة)                                  |                     |
| الذراع الطرفية                                                  | الوصول R2.9 m B1 (٩ قدم و٦ بوصات)                            |                     |
| الجرفاة                                                         | للخدمة العامة ١,٢٠ م <sup>٣</sup> (١,٥٧ ياردة <sup>٣</sup> ) |                     |
| الهيكل السفلي                                                   | متوسط                                                        |                     |
| عمق الحفر الأقصى                                                | ٦٧١٠ مم                                                      | ٢٢ قدم              |
| أقصى وصول من مستوى الأرض                                        | ٩٨٦٠ مم                                                      | ٣٢ قدم ٤ بوصة       |
| أقصى ارتفاع للقطع                                               | ٩٤٧٠ مم                                                      | ٣١ قدم ١ بوصة       |
| أقصى ارتفاع للتحميل                                             | ٦٥٠٠ مم                                                      | ٢١ قدم ٤ بوصة       |
| أدنى ارتفاع للتحميل                                             | ٢١٨٠ مم                                                      | ٧ قدم ٢ بوصة        |
| الحد الأقصى لعرق القطع لقاع مستوي يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ قدم و ٠ بوصة) | ٦٠٢٠ مم                                                      | ١٩ قدم ٩ بوصة       |
| عمق حفر الجدار الرأسي الأقصى                                    | ٥٧٤٠ مم                                                      | ١٨ قدم ١٠ بوصة      |
| الحد الأدنى لنصف قطر معدة العمل                                 | ٣٦٥٠ مم                                                      | ١٢ قدم              |
| قوة حفر الجرافة (ISO)                                           | ١٤٠ كيلونيوتن                                                | ٣١,٤٢٨ رطل من القوة |
| قوة حفر الذراع (ISO)                                            | ١٠٧ كيلونيوتن                                                | ٢٣,٩٤٢ رطل من القوة |

| خيارات المحرك                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|
| <b>Cat® C4.4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                       |
| قدرة المحرك - ISO 14396                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ١٢٩,٤ كيلووات | ١٧٤ hp                |
| صافي القدرة - ISO 9249                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ١٢٣,٧ كيلووات | ١٦٦ hp                |
| التجفيف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ١٠٥ مم        | ٤ بوصة                |
| الثبوت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ١٢٧ مم        | ٥ بوصة                |
| الإزاحة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ٤,٤ لتر       | ٢٦٩ بوصة <sup>٣</sup> |
| إمكانية استخدام وقود الديزل الحيوي حتى B20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• يفي المحرك Cat C4.4 بالمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.</li> <li>• يتم اختبار القدرة المعلنة وفقًا للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.</li> <li>• تم اختبار صافي القدرة وفقًا للمعيار عند الحدافة عندما يكون المحرك مزودًا بمروحة، ونظام سحب هواء ونظام عادم ومولد تيار متردد.</li> <li>• سرعة المحرك عند ٢٠٠٠ دورة في الدقيقة.</li> </ul> |               |                       |
| <b>Cat® C7.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                       |
| قدرة المحرك - ISO 14396                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ١١٨ كيلووات   | ١٥٨ hp                |
| صافي القدرة - ISO 9249                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ١١١,٣ كيلووات | ١٤٩ hp                |
| التجفيف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ١٠٥ مم        | ٤ بوصة                |
| الثبوت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ١٣٥ مم        | ٥ بوصة                |
| الإزاحة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ٧,٠١ لتر      | ٤٢٨ بوصة <sup>٣</sup> |
| إمكانية استخدام وقود الديزل الحيوي حتى B20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• انبعاثات المحرك Cat C7.1 تكافئ معايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ أو معايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.</li> <li>• يتم اختبار القدرة المعلنة وفقًا للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.</li> <li>• تم اختبار صافي القدرة وفقًا للمعيار عند الحدافة عندما يكون المحرك مزودًا بمروحة، ونظام سحب هواء ونظام عادم ومولد تيار متردد.</li> <li>• سرعة المحرك عند ١٨٠٠ دورة في الدقيقة.</li> </ul>        |               |                       |

| النظام الهيدروليكي                           |                                          |                                             |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق - المعدة | ٤٢٩ لتر/دقيقة (٢١٤,٥ لتر/دقيقة × مضختين) | ١١٣ جالون/دقيقة (٥٦,٧ جالون/دقيقة × مضختان) |
| أقصى ضغط - المعدات - عادي                    | ٣٥٠٠٠ كيلوباسكال                         | ٥,٠٧٥ رطل لكل بوصة مربعة                    |
| الحد الأقصى للضغط - السير                    | ٣٥٠٠٠ كيلوباسكال                         | ٥,٠٧٥ رطل لكل بوصة مربعة                    |
| الحد الأقصى للضغط - التآرجح                  | ٢٧٥٠٠ كيلوباسكال                         | ٣٩٨٨ رطل لكل بوصة مربعة                     |

| آلية التآرجح                                                                     |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| سرعة التآرجح*                                                                    | ١١,١٣ دورة في الدقيقة                          |
| أقصى عزم للتآرجح                                                                 | ٨٢ كيلونيوتن متر (٦٠,٣٣٣ رطل من القوة لكل قدم) |
| *بالنسبة للماكينة التي عليها علامة CE، قد يتم ضبط القيمة الافتراضية على قيمة أقل |                                                |

| الأوزان                                                                                                                                                                                                                                 |           |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| الوزن أثناء التشغيل (من دون هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])                                                                                                                                                                            | ٢١٤٠٠ كجم | ٤٧,٢٠٠ رطل |
| هيكل سفلي متوسط، ذراع وصول رافعة، وذراع طرفية R2.9B1 (بطول ٩ قدم و٦ بوصة)، وجرافة للخدمة العامة (GD) مقاس ١,٢٠ م <sup>٣</sup> (١,٥٧ ياردة <sup>٣</sup> )، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وثقل موازنة ٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطل). |           |            |
| الوزن أثناء التشغيل (مع هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])                                                                                                                                                                                | ٢١٦٠٠ كجم | ٤٧,٦٠٠ رطل |
| هيكل سفلي متوسط، ذراع وصول رافعة، وذراع طرفية R2.9B1 (بطول ٩ قدم و٦ بوصة)، وجرافة للخدمة العامة (GD) مقاس ١,٢٠ م <sup>٣</sup> (١,٥٧ ياردة <sup>٣</sup> )، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وثقل موازنة ٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطل). |           |            |



# المعدات القياسية والاختيارية

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

| اختياري | قياسي | النظام الهيدروليكي                                    |
|---------|-------|-------------------------------------------------------|
|         | ●     | صمام تحكم إلكتروني رئيسي، جاهز للمطرقة                |
|         | ●     | مضخة إلكترونية من الخلف إلى الخلف                     |
|         | ●     | دوائر استرجاع ذراع الرافعة والساق                     |
|         | ●     | إحماء تلقائي للزيت الهيدروليكي                        |
|         | ●     | المسير التلقائي بسرعتين                               |
| ●       |       | خطوط المطرقة                                          |
| ●       |       | فلتر رجوع للمطرقة                                     |
|         | ●     | فلتر رجوع هيدروليكي عالي الكفاءة                      |
| اختياري | قياسي | السلامة والأمان                                       |
|         | ●     | ألواح مائعة للانزلاق ومسامير ذات رؤوس غاطسة           |
|         | ●     | درايزين ومقبض يدوي                                    |
|         | ●     | صندوق التخزين/الأدوات الخارجي القابل للفتح            |
|         | ●     | مفتاح فصل قفل للفتح                                   |
|         | ●     | مرآة رؤية جانبية يمنى                                 |
| ●       |       | مرآة للحافة اليمنى على الكابينة                       |
| ●       |       | كاميرا رؤية خلفية                                     |
| ●٣      |       | كاميرات للرؤية الخلفية ورؤية الجانب الأيمن            |
|         | ●     | بوق تحذير/إشارات                                      |
|         | ●     | ذراع قفل هيدروليكي                                    |
| ●٤      |       | إنذار السير                                           |
| ●       |       | إنذار التراجع                                         |
| اختياري | قياسي | الخدمة والصيانة                                       |
|         | ●     | مكان مجمع للفلاتر                                     |
| ●       |       | مصفاة الرادياتير                                      |
|         | ●     | منافذ أخذ عينات الزيت المجدولة (S-O-S <sup>SM</sup> ) |
| اختياري | قياسي | الهيكل السفلي والهيكل الأخرى                          |
| ●       |       | الهيكل السفلي المتوسط                                 |
| ●       |       | الهيكل السفلي الطويل                                  |
| ●       |       | مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)      |
| ●       |       | مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)      |
| ●       |       | مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)      |
| ●       |       | ثقل الموازنة بوزن ٤٢٥٠ كجم (٩٣٧٠ رطل)                 |
| ●       |       | ثقل موازنة بوزن ٤٧٠٠ كجم (١٠٣٥٠ رطل)                  |
|         | ●     | وصلة جنزير يتم تشحيمها بالشحم                         |
|         | ●     | نقاط ربط                                              |

<sup>١</sup> إلزامي للمملكة العربية السعودية.

<sup>٢</sup> اختياري في جنوب شرق آسيا، وإندونيسيا؛ وقياسي في الشرق الأوسط.

<sup>٣</sup> إلزامي في المملكة العربية السعودية؛ غير متوفر في مناطق أخرى.

<sup>٤</sup> قياسي في أمريكا الجنوبية.

| اختياري | قياسي | أذرع الرافعة والأذرع الطرفية                                                              |
|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ●       |       | ذراع رافعة امتداد ٥,٧ م (١٨ قدم ٨ بوصة)                                                   |
| ●       |       | ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة ٥,٧ م (١٨ قدم ٨ بوصة)                                       |
| ●       |       | ذراع وصول رافعة فائقة الطول مقاس ٨,٨٥ م (٢٩ قدم)                                          |
| ●       |       | ذراع امتداد بطول ٢,٥ م (٨ قدم وبوصتان)                                                    |
| ●       |       | ذراع امتداد ٢,٩ م (٩ قدم ٦ بوصة)                                                          |
| ●       |       | ذراع الوصول للخدمة الشاقة بطول ٢,٩ م (٩ قدم ٦ بوصة)                                       |
| ●       |       | ذراع وصول طرفية فائقة الطول مقاس ٦,٢٨ م (٢٠ قدم ٩٧ بوصة)                                  |
| اختياري | قياسي | الكابينة                                                                                  |
|         | ●     | كتم الصوت مع قواعد لرجة                                                                   |
| ●       |       | هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) <sup>١</sup>                                              |
| ●       |       | وقاءات حماية المشغل (OPG)                                                                 |
|         | ●     | جهاز مراقبة بشاشة LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقاس ٢٠٣ سم (٨ بوصة)                        |
|         | ●     | مقعد قابل للضبط ميكانيكياً مع مسند للراس ومسد الذراع                                      |
|         | ●     | حزام أمان يرتقالي ٥١ مم (٢ بوصة)                                                          |
|         | ●     | تكييف هواء تلقائي ثنائي المستوى                                                           |
|         | ●     | التحكم في المحرك من دون مفتاح بزر يضغط للبدء                                              |
|         | ●     | وحدة ثابتة بالجانب الأيسر                                                                 |
|         | ●     | عصا تحكم بزر واحد                                                                         |
| ●       |       | عصي تحكم بـ ٣ أزرار                                                                       |
|         | ●     | راديو Bluetooth® مع منافذ USB/إضافية                                                      |
|         | ●     | مخرج ٢٤ فولت من التيار المستمر                                                            |
|         | ●     | حامل أكواب وحجيرات تخزين                                                                  |
|         | ●     | مخرج طوارئ بالنافذة الخلفية                                                               |
|         | ●     | زجاج أمامي مصلد ٣٠/٧٠                                                                     |
|         | ●     | ماسحة نصف قطرية علوية بغاسلة                                                              |
|         | ●     | غطاء فولاذي قابل للفتح                                                                    |
|         | ●     | مصباح سقف LED                                                                             |
|         | ●     | بطانة أرضية قابلة للغسل                                                                   |
| اختياري | قياسي | تقنيات CAT                                                                                |
|         | ●     | VisionLink®                                                                               |
| اختياري | قياسي | النظام الكهربائي                                                                          |
|         | ●     | بطاريات لا تتطلب صيانة بقدرة ٩٥٠ أمبير للتدوير على البارد (CCA) (اثنتان)                  |
|         | ●     | مفتاح فصل كهربائي                                                                         |
|         | ●     | مصابيح LED على الشاسيه والكابينة                                                          |
|         | ●     | مصباح LED على الجانب الأيمن للتراف الرافعة                                                |
| ●       |       | مصباح LED أيمن لذراع الرفع                                                                |
| اختياري | قياسي | المحرك                                                                                    |
| ●       |       | محرك ديزل Cat C4.4 مزدوج التبريد                                                          |
| ●       |       | محرك ديزل Cat C7.1 أحادي التبريد <sup>١</sup>                                             |
|         | ●     | وضعان قابلان للاختيار: القدرة والذكي                                                      |
|         | ●     | إمكانية العمل على ارتفاع يصل إلى ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٤ قدم)                                       |
|         | ●     | إمكانية التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٢ درجة مئوية (١٢٥ درجة فهرنهايت) |
|         | ●     | إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى ٢٥- درجة مئوية (-١٣ درجة فهرنهايت)                     |
|         | ●     | مضخة تحضير وقود كهربائية                                                                  |
|         | ●     | نظام فلترة للوقود ثنائي المراحل                                                           |
|         | ●     | فلتر هواء بعنصر مزدوج الإحكام مع منظم أولي                                                |

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، راجع كتيبات المواصفات الفنية للموديل 323 GX المتوفر على الموقع [www.cat.com](http://www.cat.com) أو وكيل Cat لديك.

AAHQ4206-00  
رقم التصنيع: 05F  
(Afr-ME, Eurasia, Indonesia,  
S Am [except Brazil, Chile, Colombia],  
SE Asia, Sri Lanka)

لمزيد من المعلومات الكاملة حول منتجات Cat، وخدمات الوكلاء، وحلول الصناعة، تفضل بزيارتنا على شبكة الإنترنت على الموقع [www.cat.com](http://www.cat.com).

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.

حقوق النشر © لعام ٢٠٢٥ لصالح شركة Caterpillar. جميع الحقوق محفوظة. إن CAT، وCATERPILLAR، وLET'S DO THE WORK، وVisionLink، والشعارات الخاصة بها، و"Caterpillar Corporate Yellow"، و"Power Edge" والشكل "Modern Hex" لعلامة Cat التجارية، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.



[www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com) [www.cat.com](http://www.cat.com)