

# M315 GC

الحفار بعجل



**CAT**<sup>®</sup>

93 كيلو وات (125 حصان)  
15600 كجم (34390 رطلاً)  
37 كم/ساعة (23 ميل/ساعة)

قوة المحرك – ISO 14396  
الحد الأقصى لوزن التشغيل  
أقصى سرعة للسفر

# M315 GC

الحفار بعجل

يساعد الحفار بعجل M315 GC من Cat® في زيادة الكفاءة والإنتاجية من خلال توفير الراحة داخل الكابينة وتوفير أدوات التحكم سهلة الاستخدام لإنجاز المزيد من الأعمال يوميًا. تساعد تكاليف الصيانة الأقل مع التوفير في استهلاك الوقود في توفير المزيد من الأموال.



## زيادة الراحة

يتيح التصميم المريح لأدوات التحكم، وشاشة التحكم التي تعمل باللمس والروية المحسنة، للمشغل العمل بشكل مريح وآمن طوال نوبة العمل.

## الأداء العالي

تمتع بإمكانية التشغيل بسهولة. تساعد أداة التحكم في الشفرة الموجودة بعصا التحكم وقفل المحور الأوتوماتيكي في إنجاز المزيد من الأعمال يوميًا.

## مصمم للعمل اليومي

يتميز الموديل M315 GC بسهولة امتلاكه وتشغيله، وهو ما يحقق مستويات الموثوقية والمتانة التي تتوقعها من منتجات Cat®.

# إنجاز الكثير من الأعمال بكمية وقود أقل



- في المحرك Cat® C4.4 بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3 ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
  - يتميز الحفار M315 GC بالتوفير في استهلاك الوقود لمساعدتك في مواصلة العمل وتحقيق الإنتاجية في موقع العمل.
  - يمكنك السير بين المواقع بسهولة بسرعات سير تصل إلى 37 كم في الساعة (23 ميلاً في الساعة).
  - يساعد نظام التحكم التلقائي في سرعة المحرك في تقليل استهلاك الوقود؛ حيث يخفض من سرعة المحرك عندما لا يتم تنفيذ أية عملية.
  - يعمل النظام الهيدروليكي المتقدم على تحقيق التوازن الأمثل بين القدرة والكفاءة، في حين يمنحك مستوى التحكم المطلوب للحفر بدقة.
  - تتيح لك خيارات المكونات الهيدروليكية الإضافية استخدام مجموعة كبيرة من ملحقات Cat.
  - لا تقلق فلن توقفك درجة الحرارة عن العمل. يتميز الحفار بعجل بإمكانية قياسية للعمل في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى 52 درجة مئوية (125 درجة فهرنهايت).
- ليس بالضرورة أن تتوفر كل المزايا في جميع المناطق. يُرجى مراجعة وكيل Cat المحلي لديك لمعرفة مدى توفر العرض المحدد في منطقتك.  
رقم التصنيع: 05C

# تكاليف صيانة منخفضة



- يمكن فحص ماكينتك وإجراء أعمال الخدمة عليها بسرعة من خلال نقاط الصيانة اليومية التي يمكن الوصول إليها من مستوى الأرض.
- يعمل فلتر الزيت الهيدروليكي بكفاءة وأداء فائق، وتحافظ الصمامات المانعة للتصريف على نظافة الزيت في أثناء استبدال الفلتر، مع إطالة مدة استبداله لتصل إلى 2000 ساعة.
- إن الفواصل الزمنية الطويلة للتشحيم ونقاط التشحيم المجمعة تعني تقليل وقت التوقف عن العمل وإنجاز المزيد من العمل.
- وجد صمامات أخذ عينات الزيت المجدولة (S·O·S<sup>SM</sup>)
- لأخذ العينات على مستوى سطح الأرض، مما يساعد في إجراء الصيانة وتتيح أخذ عينات السوائل بمنتهى السرعة والسهولة لتحليلها.
- لقد صُممت مكونات ماكيناتنا وصُنعت وفقاً لمعايير الجودة التي تتبعها شركة Caterpillar، وذلك بناءً على إرث طويل من الحفارات بعجل التي تتميز بمستوى عالٍ من الأداء والموثوقية.
- استفد من الملحقات المشتركة بين هذا الموديل والموديل GC 313، وكذلك مخطط المكونات، والأنظمة، وقطع الغيار المشتركة بينه والحفارات الصغيرة.
- تتيح المجموعة المتنوعة من الملحقات تخصيص ماكينتك لتناسب احتياجاتك. يتوفر الهيكل السفلي بقاعدة العجلات الطويلة بشفرة متوازنة للمساعدة في تحسين الثبات.

## العمل بمنتهي الراحة

- كابينة مصممة بشكل مريح ومزودة بأقل قدر ممكن من عناصر التحكم الموزعة بشكل مريح وسهلة الاستخدام.
- تتوفر الكابينة المزودة بهيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) وواقيات حماية المشغل (واقيات علوية وأمامية).
- يمكنك الدخول إلى الكابينة والخروج منها بسهولة بفضل وحدة الكونسول التي يمكن إمالتها لأعلى بالجانب الأيسر والوصول مباشرة من مستوى الأرض.
- مساحة ملائمة لتخزين صندوق الطعام والمستندات والهواتف المحمولة مما يساعد على إبقاء المشغل مرتاحاً أثناء يوم العمل.
- يتيح راديو Bluetooth® الاختياري الاتصال السلس بالهاتف الجوال للاستماع إلى الموسيقى والبودكاست وإجراء المكالمات بشكل حر اليدين.
- توجد أدوات التحكم في تكييف الهواء بشاشة العرض بالماكينه، ويمكن تعديلها بسهولة إلى درجة الحرارة المثالية باستخدام الشاشة التي تعمل باللمس.



# سهولة التشغيل



- يمكنك تشغيل الماكينة بسهولة بزر يتم الضغط عليه لبدء التشغيل.
- قم بتشغيل الحفار ذي العجلات بشكل مريح باستخدام أدوات التحكم التي يسهل الوصول إليها وسهولة الاستخدام.
- تتميز دواسة السير ثنائية الاتجاه بسهولة استخدامها وبهذا تساعد في زيادة الإنتاجية.
- يمكنك تعزيز الإنتاجية أكثر من خلال أداة التحكم في الشفرة الموجودة بعضا التحكم وقفل المحور الأوتوماتيكي.
- وللمساعدة في تقليل إجهاد المشغل، سيتم تنشيط قفل المحور الأوتوماتيكي بشكل تلقائي عندما تكون دواسة السير في الوضع المحايد وسرعة الماكينة قريبة من الصفر.
- خصائص جهاز العرض المزود بشاشة تعمل باللمس مقاس 203 مم (8 بوصات):
  1. تسمح واجهة المستخدم التي يتم تحسينها باستمرار بالتنقل بذكاء وسهولة، مما يقلل تعطل الأداء من خلال قائمة شاشة سهلة الاستخدام تعمل باللمس.
  2. يمكنك التعرف على التطبيقات بسرعة من خلال طريقة عرض القائمة الشبكية، وأسماء التطبيقات المختصرة، وخيارات القائمة المصنفة.
  3. يُبقي مركز الإشعارات المعلومات المهمة مرئية للمشغل دائمًا، ويعرض الرسائل بدون تقليص عرض الكاميرا.
  4. يُسهل ترميز الإشعارات بالألوان في تمييز الرسائل المهمة عن بقية الرسائل.
  5. استخدم كود الاستجابة السريعة الموجود على الشاشة للتعرف على ميزات الماكينة من خلال مجموعة كاملة من مقاطع الفيديو "الإرشادية".

# خصائص الأمان

- الوصول السهل والأمن لنقاط الخدمة اليومية.
- توفر مصابيح LED القياسية نظرة أفضل على موقع العمل لديك.
- يساعد التصميم المعدل للحفار M315 GC في توفير رؤية محسنة على الجانب الأيمن مقارنة بالحفار M315. تتوفر كاميرا الرؤية الخلفية كميزة قياسية.
- تصميم منصة خدمة يتيح الوصول إلى منصة الخدمة العليا بسهولة، وسرعة، وأمان؛ يوجد بدرج منصة الخدمة ألواح مانعة للتزلق لمنع الانزلاق.
- يتم تجميع نقاط التشحيم بشكل مريح لإجراء التشحيم الوقائي بسرعة وسهولة.
- استخدم كود PIN الخاص بك المعروض على شاشة جهاز المراقبة لتمكين ميزة بدء التشغيل باستخدام زر الدفع.
- قفل التآرجح الموجود بالكابينة يمنع تحرك الوصلات أثناء السير.
- يعمل مفتاح إيقاف التشغيل الذي يمكن الوصول إليه من مستوى سطح الأرض على إيقاف ضخ الوقود إلى المحرك في حالة تنشيطه ويقوم بإيقاف تشغيل الماكينة.
- تساعد القدرة على قفل مفتاح الفصل الرئيسي باستخدام قفل في حماية الماكينة من الاستخدام غير المقصود.
- نقاط ربط مخصصة لسهولة النقل على الشاحنة.



- يفي المحرك Cat® C4.4 بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3 ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
  - تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية\* حتى: 20% من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية) و100% من أنواع وقود الديزل المتجدد، HVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز مُسال). ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى الرجوع إلى وكيل Cat أو "توصيات سوائل ماكينات (Caterpillar SEBU6250) للحصول على التفاصيل.
  - لا تقلل مواعيد الصيانة المتباعدة من وقت تعطل العمل فحسب، بل إنها تقلل أيضًا من كمية السوائل والفلتر التي يتم استبدالها طوال عمر الماكينة.
  - تساعد خاصية التحكم التلقائي في سرعة المحرك على تقليل حرق الوقود وانبعاثات غازات الاحتباس الحراري من خلال السماح للمحرك بالانتقال تلقائيًا إلى وضع التباطؤ عندما لا تعمل الماكينة. استشر وكيل Cat الذي تتعامل معه أو ارجع إلى دليل تشغيل الماكينة وصيانتها لمزيد من المعلومات.
- \* إن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من أنابيب العادم، والناتجة من أنواع الوقود منخفضة الكثافة الكربونية هي في الأساس نفس الانبعاثات الناتجة من أنواع الوقود التقليدي.



# درج نم رثكأ تانيك ام

حاجنلا يف كدعاستل تين

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

## عالم عمل عميق تواقفتا

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

## ةيلصلأا CAT رايغ عطق

توفر قطع غيار Cat الأصلية أعلى مستوى من الموثوقية والإنتاجية. اطلبها مباشرة من وكيل Cat المحلي لديك أو تسوق عبر الإنترنت من الموقع [parts.cat.com](http://parts.cat.com).

## حالصلإا تارايخ

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

## ةيلصلأا تامدخل

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



اللوادر المجنزرة

اللوادر ذات العجلات

الحفارات

ماكينات مناولة المواد

الحفارات ذات العجلات

الجرارات

\* قد تختلف العروض والخدمات حسب المنطقة. يرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة حجم التوافر في منطقتك.

زيادة الإنتاجية والأرباح

# مع ملحقات CAT

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

ةيكيلوردي هلا قراطملا



الكليات



تافارجلا



لاقتربل رشق تابح



ةعيرسل ليصوتلا تانراق



ةيزازتهال احوال اطغوض



قراودل عطاولا



قحاسملا



تاصقمل



# المواصفات الفنية

| الأبعاد  |  |
|--|--|
| ذراع الرافعة                                   | ذراع رافعة أحادي القطعة بطول 4.65 م (15 قدمًا و3 بوصات)      |
| الذراع   | 2,5 م (8 أقدام وبوصتان)                                      |
| الجرافة  | الخدمة العامة 0,65 م <sup>3</sup> (0,85 ياردة <sup>3</sup> ) |
| طول الشحن                                      | 7877 مم  |
| نقطة الدعم                                     | 25,8 قدم   |
| نصف قطر تأرجح الحاجز                           | 3220 مم  |
| خلوص ثقل الموازنة                              | 10,6 قدم   |
| ارتفاع الشحن مع الواقي من الأجسام المتساقطة    | 2190 مم  |
| عرض الماكينة مع الشفرة والإطارات مقاس 10.00-20 | 1264 مم  |
| عرض الهيكل العلوي                              | 3250 مم  |
| الارتفاع في موضع السير على الطريق              | 2550 مم  |
|  | 8,4 قدم  |
|  | 2490 مم  |
|  | 8,2 قدم  |
|  | 3970 مم  |
|  | 13 قدم   |

## نطاقات العمل والقوى

|                          |  |
|--------------------------|--|
| نوع ذراع الرافعة         | ذراع رافعة أحادية القطعة بطول 4.65 م (15 قدمًا و3 بوصات)     |
| الذراع                   | 2,5 م (8 أقدام وبوصتان)                                      |
| الجرافة                  | الخدمة العامة 0,65 م <sup>3</sup> (0,85 ياردة <sup>3</sup> ) |
| ارتفاع القطع             | 8763 مم  |
| أقصى ارتفاع للتحميل      | 28,8 قدم   |
| عمق الحفر الأقصى         | 6378 مم  |
| عمق حفر الجدار الرأسي    | 20,9 قدم   |
| أقصى امتداد عند خط الأرض | 5091 مم  |
|                          | 16,7 قدم   |
|                          | 4198 مم  |
|                          | 13,8 قدم   |
|                          | 8312 مم  |
|                          | 27,3 قدم   |

## نظام مكيف الهواء

يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على المبرد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي لاحتباس الحرارة (دليل الاحتباس الحراري = 1430). يحتوي النظام على 1 كجم (2,2 رطل) من المبرد، والذي يعادل 1,216 طن متري (1,340 طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون.

| محرك                    |   |
|-------------------------|---|
| قدرة المحرك - ISO 14396 | 93 كيلووات 125 حصان   |
| موديل المحرك            | Cat C4.4  |
| صافي القدرة - ISO 9249  | 90 كيلووات 121 حصان   |
| التجفيف                 | 105 مم 4 بوصة   |
| الإزاحة                 | 14,4 269 بوصة <sup>3</sup>  |
| الشووط                  | 127 مم 5 بوصة   |
| الانبعاثات              | يفي بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3 ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA. |

تم اختبار صافي القدرة وفقًا للمعيار عند الحدافة عندما يكون المحرك مزودًا بمروحة، ونظام سحب هواء ونظام عادم ومولد تيار متردد.

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

## النظام الهيدروليكي

|   |                   |                         |
|---|-------------------|-------------------------|
| الحد الأقصى للضغط - المعدّات                        | 35000 كيلو باسكال | 5076 رطل لكل بوصة مربعة |
| الحد الأقصى للضغط - دائرة المعدة - دائرة السير      | 35000 كيلو باسكال | 5076 رطل لكل بوصة مربعة |
| الحد الأقصى للضغط - الدائرة الإضافية - آلية التآرجح | 25900 كيلو باسكال | 3756 رطل لكل بوصة مربعة |
| النظام الرئيسي - التدفق الأقصى - المعدة             | 245 لتر/دقيقة     | 65 جالون/دقيقة          |

## التشغيل

|                         |         |             |
|-------------------------|---------|-------------|
| الحد الأقصى لسرعة السير | 37 كم/س | 23 ميل/ساعة |
|-------------------------|---------|-------------|

## آلية التآرجح

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| سرعة التآرجح القصوى | 11,5 دورة في الدقيقة |
|---------------------|----------------------|

## وزن الماكينة

|                                 |           |           |
|---------------------------------|-----------|-----------|
| الحد الأقصى للوزن أثناء التشغيل | 15600 كجم | 34390 رطل |
|---------------------------------|-----------|-----------|

## ساعات إعادة التعبئة للخدمة

|   |      |          |
|---|------|----------|
| خزان الوقود - السعة الإجمالية               | 1250 | 66 جالون |
| نظام التبريد                                | 23   | 6 جالون  |
| زيت المحرك                                  | 15   | 4 جالون  |
| الخزان الهيدروليكي                          | 98   | 26 جالون |
| النظام الهيدروليكي - بما في ذلك الخزان      | 230  | 61 جالون |
| المحور الخلفي - المبيت (المجموعة التفاضلية) | 11   | 3 جالون  |
| محور التوجيه الأمامي - تفاضلي               | 9    | 2 جالون  |
| مجموعة الإدارة النهائية                     | 2    | 1 جالون  |
| ناقل الحركة Powershift                      | 3    | 1 جالون  |

# المعدات القياسية والاختيارية للموديل

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

| Optional | Standard   |
|----------|--|
|          | <b>محرك</b>  |
| ✓        | محرك ديزل Cat C4.4 أحادي التربو  |
| ✓        | محدد وضع القدرة  |
| ✓        | التباطؤ المنخفض بلمسة واحدة مع التحكم التلقائي في سرعة المحرك  |
| ✓        | إيقاف تباطؤ المحرك تلقائيًا  |
| ✓        | يمكنك العمل على ارتفاع يصل إلى 3000 م (9,842 قدمًا) فوق مستوى سطح البحر من دون خفض قدرة المحرك   |
| ✓        | إمكانية التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى 52 درجة مئوية (125 درجة فهرنهايت)  |
| ✓        | إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى 18- درجة مئوية (0 درجة فهرنهايت)  |
| ✓        | فلتر هواء بعنصر مزدوج مع منظف أولي مدمج  |
| ✓        | مضخة تحضير وقود كهربائية   |
| ✓        | مصفاة الرادياتور   |
|          | <b>النظام الكهربائي</b>  |
| ✓        | مصابيح LED على ذراع الرافعة والكابينة  |
| ✓        | مصابيح السير على الطريق والمؤشرات، أمامية وخلفية   |
| ✓        | بطاريات لا تتطلب الصيانة   |
| ✓        | مفتاح فصل كهربائي متركز  |
| ✓        | مصابيح LED بالشاسيه وثقل الموازنة (الجانب الأيمن والأيسر)  |
| ✓        | عصا تحكم أحادي المزلقة   |
| ✓        | مضخة تعبئة وقود كهربائية   |
|          | <b>ذراع الرافعة، والأذرع الطرفية، والوصلات</b>   |
| ✓        | ذراع رافعة قصير أحادي القطعة 4.4 م (14 قدمًا و5 بوصات)   |
| ✓        | ذراع رافعة من قطعة واحدة 4.15 م (15 قدمًا و3 بوصات)  |
| ✓        | ذراع طرفية 2.2 م (7 أقدام و3 بوصات)  |
| ✓        | ذراع 2.5 م (8 أقدام وبوصتان)   |
| ✓        | وصلة جرافة، من نوع 312 بدون حلقة رفع   |
|          | <b>يقوم نظام إدارة المضخة، إلى جانب تقديم الأداء الأمثل، بتقييم قيم المحرك الفعلي والتشغيل الهيدروليكي بشكل مستمر بالمقارنة مع القيم المحددة، ويضبط خرج المضخة وفقًا لذلك.</b> |
| ✓        | منافذ لأخذ عينات الزيت المجدولة (S·O·S)  |

| Optional | Standard  |
|----------|---|
|          | <b>السلامة والأمان</b>  |
| ✓        | كاميرا رؤية خلفية   |
| ✓        | آلة تنبيه تحذيرية/إشارة   |
| ✓        | ذراع محايدة (قفل) لجميع أدوات التحكم  |
| ✓        | مفتاح ثانوي في الكابينة لإيقاف تشغيل المحرك يمكن الوصول إليه من مستوى سطح الأرض       |
| ✓        | لوحة مانعة للانزلاق ومسامير ذات رؤوس غاطسة على منصة الخدمة                            |
| ✓        | كاميرا رؤية بالجانِب الأيمن   |
| ✓        | إنذار السير   |
| ✓        | مصباح التحذير الدوار على الكابينة والشاسيه  |
| ✓        | أداة تتبع الأصول من Cat   |
| ✓        | وقاءات حماية المشغل (OPG)   |
|          | <b>النظام الهيدروليكي</b>   |
| ✓        | صمامات تقليل انحراف ذراع الرافعة والذراع الطرفية                                      |
| ✓        | صمام تحكم إلكتروني رئيسي  |
| ✓        | فلتر رئيسي مزوّد بعناصر للزيت الهيدروليكي   |
| ✓        | فرملة تلقائية التراجع   |
| ✓        | القوة الهيدروليكية القابلة للضبط  |
| ✓        | نظام تحكم متقدم في الأدوات (تدفق الضغط المرتفع أحادي/ثنائي الاتجاه مع تقليل الانحراف) |
| ✓        | دائرة قارنة التوصيل السريع ذات مسمار الإمساك من Cat مع قارنة مخصصة من الفئة CW        |
| ✓        | صمامات فحص لإنزال ذراع الرافعة والذراع  |
|          | <b>الهيكل السفلي والهيكل الأخرى</b>   |
| ✓        | الدفع بجميع العجلات   |
| ✓        | قفل محور/فرامل تلقائي   |
| ✓        | سرعة الزحاف   |
| ✓        | تأرجح إلكتروني وقفل للسير   |
| ✓        | محاور للخدمة الشاقة، بنظام فرامل قرصية متقدم، وموتور للسير بقوة كبح قابلة للضبط       |
| ✓        | محور أمامي متأرجح، وقابل للقفل، مع نقطة للتشحيم عن بُعد                               |
| ✓        | إطارات مزدوجة PR 16 10.00-20  |
| ✓        | سلامم بالجانبيين الأيمن والأيسر مع صندوق أدوات في الهيكل السفلي                       |
| ✓        | عمود التشغيل ثنائي القطع  |
| ✓        | ناقل حركة هيدروستاتيكي ثنائي السرعة   |
| ✓        | الرفارف، أمامية وخلفية، فولاذ   |
| ✓        | ثقل موازنة 2600 كجم (5730 رطل)  |
| ✓        | واقى عمود المشغل  |









AAXQ3976-00  
05C: عين صلتا مؤر  
(Afr-ME, Eurasia, India,  
S Am, SE Asia)

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

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

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

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

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

