

323 GX

الحفار الهيدروليكي



123,7 كيلو واط (166 حصان)
21900 كجم (48300 رطل)
6710 ملم (22 قدم)

صافي القدرة – ISO 9249
الوزن التشغيلي
الحد الأقصى لعمق الحفر

CAT[®]

323 GX

الحفار الهيدروليكي

مقدمة إلى 323 GX - يتمتع موديلنا الجديد بالموثوقية الكاملة وسهولة التشغيل التي تتوقعها من حفارات Cat®، مع سهولة الصيانة ومزايا أقل تكلفة صممت لتعطيك عائد أسرع على استثمارك في المعدة.



استهلاك منخفض للوقود

يوفر لك الوضع الذكي والتحكم المتزامن بالمحرك والهيدروليكي أداءً تنافسيًا مع استهلاك منخفض للوقود.

تحقيق عائدات سريعة

إن انخفاض تكاليف التملك، وتكاليف الصيانة، واستهلاك الوقود يعني المزيد من المال في جيبك.

سهولة التشغيل والصيانة

تصميم مستقر وسريع الاستجابة مبني على مكونات كلاسيكية مجربة لضمان التشغيل السهل والموثوقية الممتازة.

أحدث الميزات

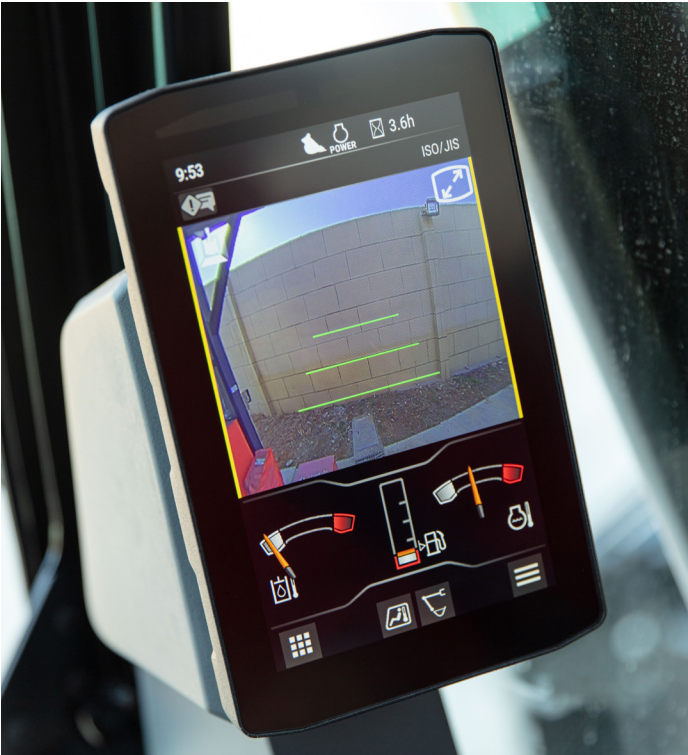
تحسينات شاشة الكابينة

- تتيح واجهة المستخدم المحسّنة باستمرار إمكانية التنقل البديهي، مما يقلل من انقطاع الأداء باستخدام قائمة شاشة اللمس سهلة الاستخدام.
- حدد التطبيقات بسرعة باستخدام طريقة عرض قائمة الشبكة وأسماء التطبيقات المختصرة وخيارات القائمة المصنّفة.
- يحافظ مركز الإشعارات على المعلومات المهمة مرئية للمشغل، ويعرض الرسائل دون تقليص عرض الكاميرا.
- الإشعارات التي يتم ترميزها بالألوان، تميز الرسائل الهامة عن بقية الرسائل.
- استخدم رمز الاستجابة السريعة الموجود على الشاشة للتعرف على المعدة والميزات التكنولوجية من خلال مجموعة كاملة من مقاطع الفيديو "الإرشادية".

لا تتوفر جميع المزايا في جميع المناطق.
يرجى مراجعة موزع Cat® المحلي للتعرف على العروض المتاحة في منطقتك.
رقم الإصدار: 05F



سهولة التشغيل



- يسمح النظام الإلكتروني وهيدروليكي بالتحكم الدقيق في القادوس والحصول على أقصى دقة.
- ابدأ تشغيل المحرك بضغطة زر.
- انتقل بسرعة على شاشة تعمل باللمس بمقاس 203 ملم (8 بوصة).
- تحكم في الحفار بشكل مريح مع عناصر تحكم سهلة الوصول تقع جميعها أمامك.
- تتيح واجهة المستخدم المحسنة باستمرار إمكانية التنقل البديهي، مما يقلل من انقطاع الأداء باستخدام قائمة شاشة اللمس سهلة الاستخدام.
- استخدم رمز الاستجابة السريعة الموجود على الشاشة للتعرف على المعدة والميزات التكنولوجية من خلال مجموعة كاملة من مقاطع الفيديو "الإرشادية".
- يمكنك برمجة تفضيلاتك لوضع الطاقة، ونمط المقود واستجابة المقود مستخدمًا معرف المشغل. سيذكر الحفار تلقائيًا اختياراتك.

سهولة الصيانة

- تساعد الصيانة اليومية من مستوى الأرض، وعمر الفلتر الأطول، وفترات الخدمة الممتدة والمتزامنة على تقليل تكاليف الصيانة.
- يلغي النظام الكهروهيدروليكي الحاجة إلى الخطوط التجريبية والفلتر.
- يتميز فلتر الهواء الداخل بوجود منظم مما يضاعف من قدرته على منع دخول الغبار مقارنة بفلتر الهواء السابق.
- زيت مجموعة الإدارة النهائية ومجموعة إدارة التآجر ضعف عمر الصيانة المبدئية - من 250 إلى 500 ساعة.
- تتم مزامنة فلتر الوقود بحيث يتم تغييرها كل 1000 ساعة - مما يحافظ على استمرار المعدة لديك في العمل لفترات أطول من الوقت.
- يقدم فلتر الزيت الهيدروليكي الجديد أداء فلتر محسن، مع صمامات مانعة للتصريف للمحافظة على نظافة الزيت أثناء استبدال الفلتر، مما يعطي عمراً أطول مع فترة استبدال تدوم إلى ما يصل إلى 3000 ساعة.
- الشحم الموضوع كعازل بين المشابك والبطانات يقلل الضوضاء أثناء السير ويمنع الرواسب من الدخول مما يساعد في إطالة عمر الهيكل السفلي.
- تؤدي ميزة التسخين الذاتي إلى تسريع تسخين الزيت الهيدروليكي في درجات الحرارة الباردة وتساعد على إطالة عمر المكونات.
- حواف قادوس Advansys™ تزيد التغلغل وتحسن أوقات الدورة. تغيير الحواف بسهولة وسرعة باستخدام مفتاح ربط بسيط بدلاً من استخدام المطرقة أو أي أداة خاصة، مما يعمل على تحسين السلامة ووقت التشغيل.
- توجد منافذ أخذ عينات زيت S·O·SSM عند مستوى سطح الأرض مما يعمل على تبسيط عمليات الصيانة وتساعد على سرعة وسهولة استخراج عينات السائل للتحليل.



تكاليف امتلاك وتشغيل منخفضة



- يستهلك الحفار وقودًا أقل مقارنةً بالحفار 320D2 L في التطبيقات المماثلة.
- اضبط الحفار بما يتوافق مع المهمة مستخدمًا وضعي الطاقة المختارين: وضع الطاقة والوضع الذكي. يعطي وضع الطاقة الحد الأقصى للإنتاجية طوال الوقت. يقوم الوضع الذكي تلقائيًا بمطابقة المحرك والطاقة الهيدروليكية بما يتلائم مع أوضاع الحفر للمساعدة في المحافظة على الوقود دون التأثير على الإنتاج.
- تقدم VisionLink® رؤى بيانات قابلة للتطبيق لكل الأصول - بغض النظر عن حجم الأسطول أو الشركة المصنعة للمعدات* قم بمراجعة بيانات المعدات من سطح المكتب أو الجهاز المحمول الخاص بك لزيادة وقت التشغيل إلى أقصى حد وتحسين الأصول. توفر لوحات المعلومات معلومات مثل الساعات والأميال والموقع ووقت الخمول واستخدام الوقود. اتخذ قرارات مستنيرة تخفف التكاليف وتبسط عملية الصيانة وتعمل على الارتقاء بمستوى السلامة والأمان في موقع العمل.
- يقوم VisionLink Productivity بجمع وتلخيص بيانات الاتصالات عن بعد الخاصة بالمعدة وبيانات موقع العمل من جميع معداتك - بغض النظر عن الشركة المصنعة*. يمكنك عرض معلومات قابلة للتنفيذ مثل وقت الخمول، وحرق الوقود، والموقع، والحمولة، وعدد الأحمال، والدورات الإجمالية، والمزيد لتحسين كفاءة الماكينة، والإنتاجية، والاستخدام. يمكنك الوصول إلى البيانات من أي مكان عبر الهاتف المحمول أو الجهاز اللوحي أو جهاز سطح المكتب - داخل موقع العمل أو خارجه.
- وفر الوقود مع التحكم التلقائي في المحرك (AEC). يقلل سرعة المحرك عندما لا تكون المعدة تحت الحمل لتقليل استهلاك الوقود إلى أدنى حد.

* يمكن أن يختلف توافر حقل البيانات حسب الشركة المصنعة للمعدة.

أداء موثوق به

- معدة متعددة الاستخدامات تؤدي أداءً جيدًا في تطبيقات القادوس والمطرقة.
- الأذرع وأذرع التطويل يتم لحمها أليًا ويتم فحصها بالموجات فوق الصوتية لضمان أقصى قدر من المتانة.
- موثوق وقوي التحمل ومبني من مكونات كلاسيكية معتمدة.
- يعمل محرك Cat C4.4 والنظام الإلكتروني وهيدروليكي بشكل متزامن لمساعدتك على نقل كمية كبيرة من المواد في الوقت الذي يتم فيه استخدام وقود أقل.
- يعطي وقت الدورات السريعة إنتاجية ممتازة.
- الصمام الجاهز بالمطرقة قياسي لمزيد من التنوع.
- يوجد مستويان لفلتر الوقود لحماية المحرك من وقود الديزل الملوث.
- تم تصميم هيكل Cat السفلي بطريقة قوية لامتصاص ضغوطات موقع العمل لمتانة وأداء أفضل.
- قواديس المهام العامة مصممة لسرعة تفريغ المواد والتنظيف.
- يمكنك العمل على ارتفاع 4500 م (14760 قدم) فوق مستوى سطح البحر مع إعادة المعايرة عند أعلى من 3000 م (9840 قدم).
- يتمتع الحفار بقدرة كبيرة على التأقلم مع درجات الحرارة المحيطة العالية حتى 52° م (125° ف) مع التشغيل البارد في درجة حرارة 25°- م (13°- ف).





- الكابينة بها مقعد عريض يتم ضبطه ليتناسب مع تفضيلات المشغل الفردية.
- التحكم التلقائي في المناخ القياسي يحقق لك الراحة طوال نوبة عملك.
- رؤية ممتازة لموقع العمل من الكابينة تعزز الإنتاجية والسلامة.
- عناصر تحكم بمقبض القيادة محسنة تحتاج لأقل جهد مما يعمل على الحد من إرهاق المشغل.
- تشمل ميزات الراحة على راديو ومنفذاً إضافياً لساعات الرأس ومنفذ USB لتوصيل وشحن الأجهزة؛ منفذ مأخذ 24 فولت تيار مستمر يجعل شحن الهاتف أسرع.
- استخدم تقنية راديو Bluetooth® لإجراء المكالمات حرة اليدين.
- يمكن أن يحتوي حامل الأكواب ومساحة التخزين أمام عناصر التحكم على أكواب كبيرة وهواتف خلوية عريضة؛ ويمكن أن تستوعب مساحة التخزين خلف المقعد صندوق غداء كبير وأشياء أخرى.

- الوصول إلى نقاط الصيانة اليومية من مستوى سطح الأرض ما عدا مستوى زيت المحرك - لا تحتاج إلى القفز فوق الحفار للتحقق من الفلاتر أو تشحيم الوصلات.
- تمتع بمستوى رائع من الرؤية داخل الخندق، في كل اتجاه من اتجاهات التآرجج وخلفك بفضل القوائم الأصغر للكابينة ونوافذها الأكبر.
- كاميرا رؤية خلفية اختيارية لتعزيز الرؤية.
- الألواح المانعة للتزحلق على منصة الصيانة تساعد على منع الانزلاق.
- يلبي الدرابزين متطلبات ISO 2867:2011 لمزيد من السلامة.
- حافظ على حفارك آمناً مع معرف هوية المشغل، استخدم رمز PIN على الشاشة لتمكين ميزة بدء التشغيل بزر الضغط.
- يساعد على تعزيز السلامة في موقع العمل، أضف إنذار التآرجج لتنبيه الأشخاص عندما تنتقل من الخندق إلى المخزن ثم تعود مرة أخرى.
- يتم تقديم كابينة هيكل حماية من الانقلاب (ROPS) اختيارية معتمدة من ISO في بعض المناطق للمساعدة في حماية المشغل في حالة الانقلاب.



زيادة الإنتاجية والأرباح مع ملحقات CAT

يمكنك بسهولة تعزيز أداء GX 323 عبر استخدام أي من ملحقات Cat المتنوعة. تم تصميم كل ملحق من ملحقات Cat بحيث يتناسب مع الوزن والقدرة الحصانية لحفار Cat؛ من أجل تحسين الأداء والسلامة والثبات.

المطارق الهيدروليكية



منع إهلاك المطرقة

حماية أدوات المطرقة من الحرارة الزائدة وسرعة البلي يعمل إيقاف التشغيل التلقائي للمطرقة على إطلاق الإشارات التحذيرية بعد 15 ثانية من التشغيل المستمر ثم يوقفها تلقائيًا بعد 30 ثانية - كل هذا لإطالة عمر خدمة الأداة.

القواديس



لوحات اهتزازية



أكثر من مجرد آلات

صُممت لتحقيق لك النجاح

عندما تشتري معدة Cat، فأنت تحصل على أكثر من الآلة بكثير. كما تحصل أيضًا على دعم شبكة الموزعين الأفضل بين نظيراتها، والذي يحظى بدعم مجموعة متنوعة من الحلول، والتقنيات، والأدوات المرنة، وغير ذلك الكثير.

اتفاقيات قيمة العميل

تساعد اتفاقيات قيمة العملاء (CVA) من Cat في زيادة الإنتاج وقلّة القلق. تعمل اتفاقيات قيمة العملاء (CVA) على تسهيل امتلاك المعدة وصيانتها، وتضيف أمان دعم الموزع الخبير وتوفر لك راحة البال نتيجة للإدارة الصحية الفعالة للمعدة.

خيارات الإصلاح

مجموعة واسعة من خيارات الإصلاح توفر لك الخيارات المناسبة لاحتياجاتك، وميزانيتك، ومواعيدك. كل عملية إصلاح قوم بها فني Cat خبير. سنتلقى مشورة إصلاح ذكية، وعرض أسعار دقيقًا في الوقت المناسب، وخدمة تعيد جهازك إلى العمل بسرعة.

قطع غيار CAT أصلية

قطع غيار Cat الأصلية توفر أعلى مستوى من الموثوقية والإنتاجية. اطلب مباشرة من موزع Cat أو تسوق عبر الإنترنت من parts.cat.com.

الخدمات المالية

اعتمد على Cat Financial لتقديم أفضل حلول التمويل والحماية الممتدة لأعمالك. لأكثر من 30 عامًا، ساعدنا عملائنا على النجاح من خلال التميز في الخدمات المالية.



اللوادر المجنزرة



اللوادر باطارات



الحفارات



ماكينات مناولة المواد



المجنزرات بالسير الانزلاقي



الجرارات المجنزرة

الأبعاد	
ذراع الرفع	ذراع التطويل 5,7 م (18 قدم 8 بوصة)
عصا التطويل	ذراع التطويل 2,9 م (9 قدم 6 بوصة)
القادوس	1,20 GD م (1,57 ياردة)
ارتفاع الشحن - إلى قمة الكابينة	2980 ملم 9,1 قدم
ارتفاع الدرابزين	3030 ملم 9,11 قدم
طول الشحن	9520 ملم 31,3 قدم
نصف قطر تارجح المؤخرة	2830 ملم 9,3 قدم
خلوص ثقل الموازنة	1050 ملم 3,5 قدم
الخلوص من الأرض	470 ملم 1,6 قدم
طول الجزير	4250 ملم 13,11 قدم
طول الجزير وصولاً إلى مركز البكرات	3450 ملم 11,4 قدم
مقياس الجزير	2380 ملم 7,1 قدم
عرض النقل	3170 ملم 10,4 قدم

نطاقات العمل والقوى	
ذراع الرفع	ذراع التطويل 5,7 م (18 قدم 8 بوصة)
عصا التطويل	ذراع التطويل 2,9 م (9 قدم 6 بوصة)
القادوس	1,20 GD م (1,57 ياردة)
الحد الأقصى لعمق الحفر	6710 ملم 22 قدم
الحد الأقصى للوصول عند مستوى سطح الأرض	9860 ملم 32,4 قدم
الحد الأقصى لارتفاع القطع	9470 ملم 31,1 قدم
الحد الأقصى لارتفاع التحميل	6500 ملم 21,4 قدم
الحد الأدنى لارتفاع التحميل	2180 ملم 7,2 قدم
الحد الأقصى لعمق القطع لقاع المستوى 2440 ملم (8 قدم)	6020 ملم 19,9 قدم
الحد الأقصى لعمق حفر الجدار الراسي	5740 مم 18,1 قدم
قوة حفر القادوس - ISO	140 كيلو نيوتن 31428 رطل قوة-قدم
قوة حفر الذراع - ISO	107 كيلو نيوتن 23942 رطل قوة-قدم

المحرك	
صافي القدرة - ISO 9249	123,7 كيلو واط 166 حصان
صافي الطاقة - (DIN) ISO 9249	168 حصان (مترى)
طراز المحرك	Cat C4.4
قوة المحرك - ISO 14396	129,4 كيلو واط 174 حصان
قوة المحرك - (DIN) ISO 14396	176 حصان (مترى)
التجويف	105 ملم 4 بوصة
الشوط	127 ملم 5 بوصة
الإزاحة	4,4 لتر 269 بوصة مكعبة
قدرة التشغيل بالديزل الحيوي	حتى B20
الانبعاثات	الانبعاثات تتوافق مع المعيار الأمريكي EPA Tier 3 ومعيار الاتحاد الأوروبي Stage IIIA.

القدرة الصافية المعلنة هي القدرة المتوفرة في الحداثة عندما يكون المحرك مجهزاً بمروحة، ونظام مأخذ الهواء، ونظام العادم، ومولد تيار متردد مع سرعة محرك تبلغ 2000 لفة في الدقيقة. يتم اختبار الطاقة المعلنة لكل معيار محدد يتم العمل به وقت التصنيع.

تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود منخفضة الكثافة الكربونية التالية** حتى: 100% من وقود الديزل الحيوي FAME (إستر الميثيل الحمضي الدهني)* أو 100% من وقود الديزل المتجدد، و HVO (زيت نباتي معالج بالهيدروجين) ووقود GTL (غاز إلى سائل). راجع الإرشادات للتطبيق الناجح. يرجى استشارة موزع Cat أو مراجعة «توصيات سوائل معدات Caterpillar (SEBU6250) لمزيد من التفاصيل.

**لاستخدام الخلائط أعلى من 20% ديزل حيوي، استشر موزع Cat. الانبعاثات الغازات الدفيئة لأنبوب العادم من أنواع الوقود ذات الكثافة الكربونية المنخفضة هي نفسها بالنسبة لأنواع الوقود التقليدي.

النظام الهيدروليكي		
النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق - تنفيذ	429 لتر/دقيقة	113 غالون/الدقيقة
الحد الأقصى للضغط - المعدات	35000 كيلو باسكال	5075 رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - السير	35000 كيلو باسكال	5075 رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - التارجح	27500 كيلو باسكال	3988 رطل لكل بوصة مربعة

آلية التارجح	
سرعة التارجح*	11,13 دورة/دقيقة
أقصى عزم للتارجح	82 كيلو نيوتن-م 60333 رطل قوة قدم
*بالنسبة للأجهزة التي تحمل علامة CE، قد يتم تعيين القيمة الافتراضية على قيمة أقل.	

الأوزان	
الوزن التشغيلي	21900 كجم 48300 رطل
ذراع الرفع، ذراع R2.9B1 (9 قدم 6 بوصة)، قادوس مهام عامة 1,20 متر مكعب (GD) (1,57 ياردة مكعبة)، مداس جزير ثلاثي 790 مم (31 بوصة) وقل موازنة 4250 كجم (9370 رطل).	

ساعات إعادة التعبئة للخدمة	
سعة خزان الوقود	390 لتر 103 جالون
نظام التبريد	24,5 لتر 6,5 جالون
زيت المحرك	15 لتر 4 جالونات
مجموعة إدارة التارجح	5,5 لتر 1,5 جالون
مجموعة الإدارة النهائية - لكل منها	4,5 لتر 1,2 جالون
النظام الهيدروليكي - متضمنًا الخزان	218 لتر 57,6 جالون
الخزان الهيدروليكي	115 لتر 30,4 جالون

المعدات القياسية والاختيارية

ملاحظة: قد تختلف المعدات القياسية والاختيارية. استشر موزع Cat الخاص بك لمزيد من التفاصيل.

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
		الهيكل السفلي والهيكل	
		الهيكل السفلي المتوسط	✓
		وصلة الجنزير التي يتم تزيينها بالشحم	✓
		ثقل الموازنة 4250 كجم (9370 رطل)	✓
		نقاط التثبيت	✓
		مداس جنزير ثلاثي الحواف 600 ملم (24 بوصة)	✓
		مداسات جنزير ثلاثية الحواف 800 مم (31 بوصة) (جنوب شرق آسيا فقط)	✓
		تقنية CAT	
		VisionLink®	✓
		قدرة الإشارة الضوئية عن بعد Cat Product Link™ (الاتصالات عن بعد فقط)	✓
		VisionLink Productivity	✓
		الكابينة	
		كابينة كاملة للصوت مع حوامل تثبيت لزجة	✓
		شاشة عرض LCD عالية الدقة تعمل بالمس مقاس 203 مم (8 بوصة)	✓
		مقعد قابل للتعديل مكانياً مع مسند رأس ومسند للذراع	✓
		حزام أمان 51 ملم (2 بوصة)	✓
		مكيف هواء أوتوماتيكي ثنائي المستوى	✓
		تحكم في تشغيل المحرك بدون مفتاح	✓
		لوحة تحكم ثابتة جهة اليسار	✓
		مقابض قيادة بزر واحد	✓
		راديو Bluetooth مع منافذ USB/Aux	✓
		مأخذ 24 فولت تيار مستمر	✓
		حامل كؤوس وحجيرة تخزين	✓
		نافذة خلفية كمخرج طوارئ	✓
		زجاج أمامي بحماية 30/70	✓
		ماسحة نصف قطرية مع غاسلة المساحة	✓
		فتحة من الفولاذ قابلة للفتح	✓
		إضاءة سقف LED	✓
		سجادة أرضية قابلة للغسيل	✓
		واقبات حماية المشغل (OPG) مع أضواء متناسقة	✓
		مقابض قيادة ثلاثية الأزرار	✓
		المحرك	
		محرك الديزل التوربيني المزود Cat C4.4	✓
		وضعان للاختيار من بينهما: الطاقة، الذكي	✓
		قدرة على العمل على ارتفاعات تصل إلى 4500 متر (14760 قدم)	✓
		قدرة تبريد محيطية عالية 52 درجة مئوية (125 درجة فهرنهايت)	✓
		قدرة بدء تشغيل باردة 25- درجة مئوية (13- درجة فهرنهايت)	✓
		مضخة كهربائية لتحضير الوقود	✓
		نظام فلترة وقود مرحلتين	✓
		فلتر هواء مزدوج العنصر محكم الغلق مع تنظيف أولي مدمج	✓
ذراع الرافعة والذراع			
	✓	ذراع تطويل 5.7 م (18 قدم 8 بوصة)	
	✓	ذراع التطويل 2,9 م (9 قدم 6 بوصة)	
النظام الكهربائي			
	✓	بطاريتان لا تحتاجان إلى صيانة 950 أمبير للتشغيل على البارد (CCA)	
	✓	مفتاح فصل كهربائي	
	✓	مصابيح الكابينة وإضاءة LED	
	✓	إضاءة LED الجهة اليسرى لذراع الرافعة	
	✓	إضاءة LED الجهة اليمنى لذراع الرافعة	
الخدمة والصيانة			
	✓	موقع مُجمَع للفلاتر	
	✓	منافذ S-O-S	
	✓	شاشة الميزد	
النظام الهيدروليكي			
	✓	صمام تحكم رئيسي إلكتروني، مطرقة جاهزة	
	✓	مضخة إلكترونية متسادة	
	✓	دوائر استرجاع ذراع الرافعة والذراع	
	✓	تسخين الزيت الهيدروليكي تلقائياً	
	✓	السير بسرعتين تلقائيتين	
	✓	فلتر الراجع الهيدروليكي عالي الأداء	
	✓	خطوط المطرقة	
	✓	فلتر راجع المطرقة	
السلامة والأمن			
	✓	طلاء مضاد للالزلاق مع براغي غاطسة	
	✓	درازين ومقبض يدوي	
	✓	صندوق تخزين / أدوات خارجي قابل للإغلاق	
	✓	بوق إشارة/تحذير	
	✓	رافعة القفل الهيدروليكي	
	✓	مفتاح فصل قابل للإغلاق	
	✓	كاميرا الرؤية الخلفية (الزامية في المملكة العربية السعودية؛ اختياري في المناطق الأخرى)	
	✓	كاميرات الرؤية الخلفية والجانب الأيمن (الزامية في المملكة العربية السعودية؛ غير متوفرة في مناطق أخرى)	
	✓	نظام الحماية من الانقلاب (ROPS) (الزامي في المملكة العربية السعودية؛ اختياري في أفريقيا والشرق الأوسط وأوراسيا وأمريكا الجنوبية؛ غير متوفر في مناطق أخرى)	
	✓	إنذار السفر (قياسي في أمريكا الجنوبية)	
	✓	إنذار التآرجح	

AAHQ4335-00 (11-2024)

رقم الإصدار: 05F

(أفريقيا والشرق الأوسط، أوراسيا،
إندونيسيا، سريلانكا، وأمريكا الجنوبية
[باستثناء البرازيل، تشيلي، كولومبيا]،
جنوب شرق آسيا، تايوان، تايلاند)

لمزيد من المعلومات الكاملة حول منتجات Cat، وخدمات الموزعين وحلول الصناعة، يرجى التكرم بزيارتنا على الموقع الإلكتروني www.cat.com.

© 2024 Caterpillar. جميع الحقوق محفوظة.

تمثل VisionLink علامة تجارية لشركة Caterpillar Inc، مسجلة في الولايات المتحدة ودول أخرى.

تخضع المواد والمواصفات للتغيير دون إخطار مسبق. الآلات المميزة التي تظهر في الصور قد تتضمن معدات إضافية. يرجى التكرم بمراجعة موزعي Cat للوقوف على الخيارات المتاحة.

CATERPILLAR وLET'S DO THE WORK والشعارات الخاصة بها، وS-O-S، وProduct Link، وعلامة "Caterpillar Corporate Yellow" وكذلك علامة "Power Edge" وعلامة "Modern Hex" الخاصة بـ Cat، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة وهوية المنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

www.cat.com www.caterpillar.com

