

326

الحفار الهيدروليكي



159 كيلو واط (213 حصان)
216 حصان (متري)

25700 كجم (56600 رطل)

قوة المحرك
ISO 14396
ISO 14396 (DIN)

الوزن التشغيلي

CAT®

يلبي المعايير الصينية القياسية للانبعاثات Nonroad Stage III، وهو ما يعادل المعيار الأمريكي EPA Tier 3 ومعياري الاتحاد الأوروبي Stage IIIA.

"الكل في واحد" أداء عال

الحفارات الهيدروليكية Cat® 326 تعرض:

- + تقنيات تعزيز كفاءة المشغل
- + فواصل صيانة متباعدة
- + تقليل استهلاك الوقود

Caterpillar مستعدة للمساعدة في جعل أعمالك أكثر ربحية، حيث تعطيك تكلفة أقل لكل وحدة إنتاجية للحفار المثالي للتطبيقات من المتوسطة إلى تطبيقات المهام الشاقة.



حفارات

CAT® 326

الارتقاء بمستوى المعايير

يرفع حفار Cat 326 الهيدروليكي سقف الأداء والتكنولوجيا التي تعزز كفاءة وراحة المشغل. سيمهد 326 الطريق للإنتاجية والربحية في عملياتك.



تكاليف صيانة أقل حتى 20%¹

فواصل صيانة متباعدة وإصلاحات أقل لعناصر الصيانة
لزيادة وقت التشغيل وتقليل التكاليف.

زيادة كفاءة موقع العمل حتى 45%¹

إنتاجية أكبر مع ترقنيات تقنيات 2D و 3D Grade
وتقنيات Cat القياسية.

تقليل استهلاك الوقود بما يصل إلى 10%¹

ثلاثة أوضاع للطاقة مع التحكم بالسرعة
التلقائية للمحرك تقلل استهلاك الوقود وتزيد
من كفاءة المحرك.

¹ مقارنة بـ 326D2.



عزز إنتاجيتك بما يصل إلى 45% مع تقنيات CAT® المتكاملة سهلة الاستخدام

تشمل التقنيات القياسية:

CAT PAYLOAD



Cat Payload يساعدك على تحقيق أهداف تحميل دقيقة لتحسين كفاءة التشغيل خاصتك. التقط وارفع حملاً من المواد - مع تجميع القادوس و اللاقط أو ملحقات الكلاب والخطاف - واحصل على تقديرات الوزن في الوقت الفعلي دون تأرجح. تأتي مدمجة مع VisionLink® لإدارة أهدافك الخاصة بالإنتاج عن بعد (متوفرة للتحميل على USB).

2D مع CAT GRADE



تقنية Cat Grade 2D تساعد المشغل على الوصول إلى التسوية بشكل أسرع. حساسات ومعالجات على المتن تقدم التوجيه في الوقت الفعلي للتسوية دون الحاجة إلى التخمين. اعمل بشكل أكثر أماناً مع الحاجة إلى عدد أقل من العاملين على الأرض للتحقق من منطقة العمل بحثاً عن العوائق أو التسوية.

تقنية ASSIST للقادوس



قم بضبط زاوية القادوس المرغوبة وانسى الأمر بينما تحافظ تقنية bucket assist للقادوس على الزاوية المحددة في المنحدرات وحفر الخنادق والتسوية الدقيقة.

CAT GRADE ASSIST



تعطي الحركات الأوتوماتيكية لذراع الحفار وذراع الوصول والقادوس نتائج قطع أكثر دقة مع مجهود أقل. يقوم المشغل ببساطة بتحديد العمق والانحدار على الشاشة ويقوم بتنشيط الحفر برافعة واحدة.

تقنية SWING ASSIST



استخدم جهداً أقل للمشغل عند توقف أرجحة الحفار نقاط الضبط التي يحددها المشغل عند التحميل وحفر الخنادق.

تقنية ASSIST للذراع



احتفظ بثبات الجنازير على الأرض في أعمال الرفع والحفر الشاق.



تقنية CAT

إنجاز الأعمال بسرعة أكبر مع مجهود أقل للمشغل

ترقيات اختيارية:

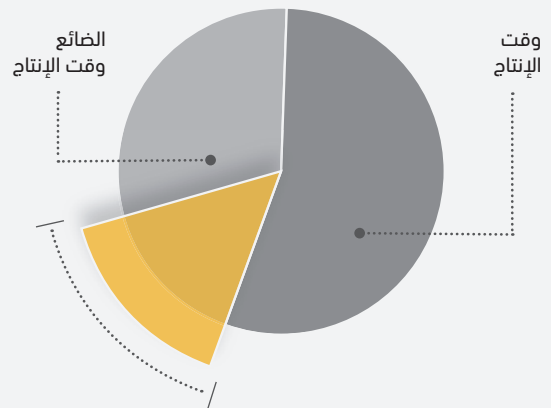
Cat Grade مع Cat Grade Advanced 2D* تزيد الإنتاجية وفرص الأرباح لديك. توفر تقنية Cat Grade مع Advanced 2D المتقدمة إمكانية تصميم إضافية عبر شاشة عالية الدقة تعمل باللمس.

Cat Grade مع 3D توفر خيارًا لنظام الملاحة العالمي عبر الأقمار الصناعية (GNSS) لهوائي واحد لتحسين التوجيه أو نظام GNSS لهوائي مزدوج لتحقيق أقصى قدر من الكفاءة في التسوية. جميع أنظمة Cat Grade متوافقة مع محطات القاعدة والراديو من Trimble, Topcon, Leica. استثمرت بالفعل في البنية التحتية للتدرج؟ يمكنك تركيب أنظمة التدرج من Trimble, Topcon, و Leica في المعدة.

*ترقية كل من Cat Grade 2D و Cat Grade 3D يجب تركيبها في المصنع أو بعد الشراء.

ماذا إن كان بمقدورك الحصول على

المزيد من الوقت؟



الوقت المكتسب

تؤدي أوجه القصور في موقع العمل، مثل الانتظار أو إعادة الوظيفة مرتين، إلى تقليل مخرجات الإنتاج. استخدام تقنيات مدمجة يمكنه تعزيز الوقت والإنتاجية بما يصل إلى 45%.

تكنولوجيا إدارة المعدات من CAT

تخلص من التخمين عند إدارة معدّتك

تساعد تكنولوجيا تقنية إدارة المعدات من Cat على التخلص من التعقيدات المرتبطة بإدارة مواقع العمل لديك - بجمع البيانات الصادرة عن معدّاتك وموادك وعمالك وتقديمها لك بصيغات قابلة للتخصيص.

PRODUCT LINK™

تقوم تكنولوجيا Product Link™ القياسية بجمع البيانات تلقائيًا وبدقة من جميع الأصول - أيًا كان نوعها وعلامتها التجارية. يمكنك عبر الإنترنت من خلال شبكة الويب وتطبيقات المحمول رؤية معلومات مثل مواقع الأصول وساعات العمل واستهلاك الوقود والإنتاجية وأوقات توقف العمل وتنبيهات الصيانة وأكواد التشخيص وحالة المعدة.



VISIONLINK®

يمكنك الدخول على المعلومات في أي وقت وأي مكان باستخدام VisionLink والاستعانة بها لاتخاذ قرارات مستنيرة تعزز الإنتاجية وتخفض التكاليف وتبسط عملية الصيانة وتعمل على الارتقاء بمستوى السلامة والأمان في موقع العمل. مع اختلاف خيارات مستوى الاشتراك، يمكن لموزع Cat مساعدتك في تهيئة ما تحتاجه بالضبط لربط أسطولك وإدارة عملك دون تكبد نفقات إضافية لا ترغبها. الاشتراكات متاحة مع عمليات الإبلاغ الخلوية أو التي تتم عبر الأقمار الصناعية (أو كلاهما).



الخدمات التي تعمل عن بعد هي مجموعة من التقنيات التي سوف تساعد على تحسين كفاءة موقع العمل.

يساعد استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بعد على السماح لموزع Cat بإجراء اختبار التشخيص على الماكينات المتصلة الخاصة بك عن بُعد وتحديد الأعطال المحتملة بينما تكون الماكينة قيد العمل في الموقع. يضمن استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بعد وصول الفني مع قطع الغيار اللازمة وأدوات الصيانة المناسبة من المرة الأولى، وبذلك لا يوجد رحلات إضافية مما يساعد على توفير الوقت والمال.

تساعد الإشارة الضوئية التي تعمل عن بعد على تحديث البرمجيات المستخدمة دون الحاجة إلى حضور الفني، مما قد يقلل من وقت التحديث بنسبة تصل إلى 50%. يمكنك بدء التحديث عندما يكون ذلك مناسبًا، مما يزيد من كفاءة التشغيل الإجمالية.

تطبيق **Cat App** يساعد في إدارة أصولك - في أي وقت - مباشرة من هاتفك الذكي. يمكنك رؤية موقع أسطولك وساعات العمل وغيرها من المعلومات التي تحتاج إلى رؤيتها. ستحصل على تنبيهات مهمة للصيانة المطلوبة، ويمكنك طلب الخدمة من وكيل Cat المحلي.



وفر الوقت والجهد في موقع العمل

مع توفير أكثر في الوقود
وصيانة أسهل

يقلل Cat 326 استهلاك الوقود بما يصل إلى 10% أكثر من تقنيات
Cat المدمجة:

- + حياة أطول لفلاتر الوقود والزيت الهيدروليكي والهواء
- + بدون استبدال لفلاتر التوجيه أو حاوية التصريف
- + فحص مستوى زيت المحرك وصيانة كاملة 100% من مستوى
سطح الأرض





وفر حتى 20% من تكاليف الصيانة

ماذا ستفعل مع المزيد؟

تشمل تخفيضات تكاليف الصيانة الأساسية:

- + الصيانة من مستوى سطح الأرض ومنافذ أخذ العينات لأخذ عينات الزيت المجدولة (S-O-SSM)
- + متابعة عمر الفلتر وفترات الصيانة عبر شاشة داخل الكابينة
- + مراوح تبريد عالية الكفاءة تعمل عند الحاجة فقط
- + أداء محسن لفلتر الزيت الهيدروليكي يساعده إطالة عمر الفلتر 50% أكثر من التصميمات السابقة

تذكيرات الصيانة أصبحت سهلة

عزز الإنتاجية مع تذكيرات الصيانة الاستباقية بنبه نظام إدارة صحة المركبة المدمج الجديد المشغل من خلال إرشادات الصيانة خطوة بخطوة، إلى جانب قطع الغيار المطلوبة، حتى لا تواجه أي توقف غير ضروري.

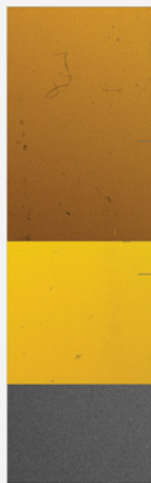
ابق آمنًا كل يوم



السقوط

حقيقة:

1 سبب حوادث البناء: سقوط*



326
100% صيانة على مستوى الأرض
يساعد على منع السقوط

*<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4962179/>

يجعل العمل الشاق أكثر سهولة

عملك يأخذك إلى أماكن وعرة وصعبة. ولهذا صممنا كابينة 326 للمساعدة في حماية المشغل من الإرهاق والتعب والصوت ودرجات الحرارة الزائدة.

اختر كابينتك ومزايا الراحة خاصتك

كل الكبائن مزودة بخاصية التحكم التلقائي في المناخ. كابينة مريحة توفر مقعد التعليق الميكانيكي. يتميز المقعد الفاخر بخاصية التدفئة وبأنه مزود بنظام تعليق هوائي قابل للضبط.

كل شيء في متناول يدك

كل عناصر تحكم الحفار موجودة جهة اليمين أمامك: لوحة تحكم قابلة للإمالة على كابينة دبلوكس، منافذ USB للشحن والتوصيل، حامل الكؤوس والزجاجات، مع منطقة تخزين في الخلف وحجيرات لوحة التحكم.

اجعلها نظيفة وآمنة

الكابينة التي تعمل بنظام الحماية من الانقلاب (ROPS) والحاصلة على شهادة ISO محكمة الإغلاق وممانعة لدخول الصوت. توفر النوافذ الكبيرة والجانب الأمامي السفلي والأيمن والخلفي من الآلة رؤية مميزة لمنطقة العمل دون الإجهاد الناتج عن الانحناء المستمر للأمام. كاميرا رؤية خلفية تبقي المشغل على دراية بما يحيط به طوال الوقت. كما تتوفر أيضًا ميزة رؤية بزوايا 360°.



شاشة تعمل باللمس



يمكن ضبط جميع إعدادات المعدة عبر شاشة عالية الدقة تعمل باللمس 203 ملم (8 بوصة) أو شاشة اختيارية 254 ملم (10 بوصة). تتوفر شاشة إضافية تعمل باللمس 254 ملم/10 بوصة لترقيات التكنولوجيا.

إعدادات المعدة



سهولة الوصول لدليل المشغل بين يديك، بالإضافة إلى محدد وضع الطاقة للمحافظة على الإنتاجية مع استخدام وقود أقل.

مقبض قيادة قابل للتخصيص



قم ببرمجة تفضيلات مقبض القيادة (النمط والاستجابة) – سيتذكر الحفار الإعدادات الخاصة بك في كل مرة تذهب فيها إلى العمل. حركة الحفار أكثر سهولة مع ذراع التوجيه Cat Stick Steer. قم ببساطة بالضغط على زر واستخدام يد واحدة للسير والدوران بدلاً من استخدام كلتا اليدين أو القدمين على الأذرع أو الدواسات. يتيح لك إضافة مرحل إضافي تشغيل أو إيقاف تشغيل راديو CB، وضوء المنارة، وحتى نظام كبح الغبار الرطب دون رفع يديك عن عصي التحكم.

زر تشغيل بالضغط بدون مفتاح



يبدأ محرك 326 في العمل بالضغط على الزر بدون مفتاح. وهذا يضيف المزيد من التأمين للآلة عبر استخدام رموز هوية المشغل وذلك للحد من الوصول إلى الآلة وتتبعه. يمكن إدخال الرموز يدويًا، أو بواسطة مفتاح فوب Bluetooth® اختياري.



خصائص السلامة مميزة



تقنية E-FENCE

سواء كنت تستخدم مجموعة القادوس واللاقط أو المطرقة، أو الكلابية، أو الخطاف، تقوم ميزة 2D E-Fence القياسية تلقائيًا بإيقاف حركة الحفار باستخدام الحدود التي قمت بتعيينها عبر الشاشة لمجمل إطار العمل – أعلى وأسفل وعلى الجانبين والواجهة.

تعمل E-fence على حماية المعدات من الأضرار والحد من الغرامات المتعلقة بتقسيم المناطق أو الأضرار التي تحدث للمرافق تحت الأرض. كما تعمل الحدود الأوتوماتيكية على المساعدة على تجنب تعرض المشغل للإرهاق عبر تقليل التآرجح الزائد والحفر الزائد.

إضاءة الفحص

اجعل أعمال الصيانة أسهل وأكثر أمانًا مع إضاءة الفحص الاختيارية. بمجرد لفة المفتاح، ستضيء المصابيح حجيرات المحرك والمضخة والبطارية والمبرد لتحسين الرؤية.

تقنية CAT DETECT PEOPLE DETECTION

تساعد تقنية Cat Detect People Detection في حماية العنصر البشري – الأصل الأعلى قيمة في أي موقع عمل. يستخدم النظام كاميرات ذكية مزودة بأجهزة استشعار للعمق لتزويد المشغل بتنبيهات مرئية وسمعية حتى يتمكن من اتخاذ إجراء فوري عندما اقتراب الشخص من الحفار بدرجة كبيرة.

أداة التحكم عن بُعد CAT COMMAND

يمكنك تحسين السلامة في موقع ليعمل عبر إضافة Cat Command إلى أسطولك. يأتي نظام التحكم عن بعد بكل ما تحتاج إليه للتشغيل من خارج الكابينة. يمكنك لوحة القيادة من التشغيل من مسافة تصل إلى 400 متر (437 ياردة). يمكنك محطة القيادة العمل في أي مكان تقريبًا.

زيادة الإنتاجية والأرباح مع ملحقات CAT

يمكنك توسيع أداء آلتك بسهولة عبر استخدام أي من ملحقات Cat المتنوعة. تم تصميم كل ملحق من ملحقات Cat بحيث يتناسب مع الوزن والقدرة الحصانية لحفارات Cat؛ من أجل تحسين الأداء والسلامة والثبات.

أصبح تتبع المرفقات أمرًا سهلًا

يعتبر Cat PL161 ملحق محدد Bluetooth تعمل عن طريق البلوتوث لجعل العثور على المرفقات والمعدات الخاصة بك أمرًا سريعًا وسهلًا. استخدام قارئ Bluetooth الموجود على متن الحفار أو تطبيق Cat على هاتفك سيعمل على تحديد موقع الجهاز تلقائيًا.

ومرّ مزيدًا من الوقت والطاقة من خلال ميزة التعرف على أداة العمل المتاحة. هزة بسيطة للأداة المرفقة تؤكد مطابقتها؛ كما أن هذا يضمن أن جميع إعدادات المرفقات صحيحة، حتى تتمكن من العمل بسرعة وكفاءة.

القيام بالأعمال التي يصعب الوصول إليها

مع حركة دوران 360 درجة وإمالة 40 درجة من الجانب إلى الجانب، ستساعدك أداة الإمالة Cat Tiltrotator على إنجاز الأعمال المعقدة بشكل أسرع. تقنية جديدة من المصنع تسمح للأدوات بالعمل مع Cat 2D Grade و Assist و Payload و E-Fence ويشتمل على أذرع تحكم من تجهيز المصنع ولكنها تستخدم شاشة الكابينة القياسية لعرض الأداة وتركيب قفل SecureLock™ الخاص بها وبالتالي لا تحتاج إلى إنفاق أموال على شاشة إضافية. كما أنه يعمل بسلاسة مع العلامات التجارية الأخرى دون الحاجة إلى أجهزة إضافية. كل ما عليك فعله هو ببساطة تحديد "تثبيت نظام إمالة من جهة خارجية" من على الشاشة، وإجراء المعايرة، والبدء في العمل.

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.

الكلابات



القواديس



أداة الإمالة TILTROTATOR



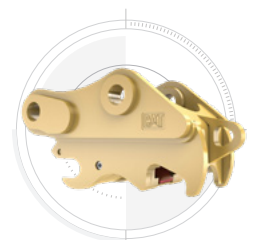
معالجات متعددة



المطارق الهيدروليكية



قارنات التوصيل السريعة



معدة يمكنك الاعتماد عليها

فهو مصمم للقيام بالعمل الشاق الذي تقوم به كل يوم.



مزايا المتانة

- + نظام هيدروليكي إلكتروني يحتاج زيت أقل، وخرائطم أقل، ووصلات أقل لصيانة أقل وتكاليف أقل.
- + محرك تآرجح أكبر ومحمل تآرجح يدعم عزم تآرجح إضافي للأعمال الأكثر مشقة.
- + هيكل أمامي معزز وإطار قاعدة يدعم مزيد من الرفع ومزيد من الثقل الموازن ومزيد من العزم.
- + خزان هيدروليكي بيضاوي الشكل يزيد من مقاومة الضغط.
- + تم دمج مكونات تقنية في الماكينة لمزيد من الحماية.
- + تم تزيت الجنازير بالشحم إلى جانب المسمار الرئيسي لتوفير ضعف قوة الاحتجاز.

صيانة أقل =

تكاليف أقل



وصلات
أقل



خرائطم
أقل



زيت
أقل

المواصفات الفنية

راجع cat.com للحصول على المواصفات الكاملة.

الأبعاد	
ذراع الرافعة	ذراع تطويل HD 5,9 م (19'4")
عصا التطويل	ذراع تطويل HD 2,95 م (9'8")
القادوس	HD 1,54 م ³ (2,01 ياردة ³)
ارتفاع الشحن (قمة الكابينة)	3000 ملم 9'10"
ارتفاع الدرابزين	3000 ملم 9'10"
طول الشحن	10060 ملم 33'0"
نصف قطر تأرجح المؤخرة	3000 ملم 9'10"
طول الجنزير وصولاً إلى مركز البكرات	3830 ملم 12'6"
الخلوص من الأرض	440 ملم 1'5"
مقياس الجنزير	2590 ملم 8'6"
عرض النقل – مداس 600 ملم (24")	3190 ملم 10'6"
خلوص ثقل الموازنة	1060 ملم 3'6"

نطاقات وقوى العمل	
ذراع الرافعة	ذراع تطويل HD 5,9 م (19'4")
عصا التطويل	ذراع تطويل HD 2,95 م (9'8")
القادوس	HD 1,54 م ³ (2,01 ياردة ³)
الحد الأقصى للوصول عند مستوى سطح الأرض	10120 ملم 33'2"
الحد الأقصى لارتفاع القطع	9640 ملم 31'6"
الحد الأقصى لارتفاع التحميل	6620 ملم 21'7"
الحد الأدنى لارتفاع التحميل	2390 ملم 7'8"
الحد الأقصى لعمق القطع لقاع المستوى	6640 ملم 21'9"
الحد الأقصى لعمق حفر الجدار الرأسي	5110 ملم 16'9"
قوة حفر القادوس (ISO)	166 كيلو نيوتن 37320 رطل قوة
قوة حفر الذراع (ISO)	121 كيلو نيوتن 27200 رطل قوة

المحرك	
طراز المحرك	Cat® C7.1
قوة المحرك	
ISO 14396	159 كيلو واط 213 حصان
ISO 14396 (DIN)	216 حصان (متري)
صافي القدرة	
ISO 9249	157,8 كيلو واط 212 حصان
ISO 9249 (DIN)	215 حصان (متري)
التجوييف	105 ملم 4 بوصة
الشوط	135 ملم 5 بوصة
الإزاحة	7,01 لتر 428 بوصة ³
- يتم اختبار الطاقة المعلنة لكل معيار محدد يتم العمل به وقت التصنيع. - القدرة الصافية المعلنة هي القدرة المتوفرة في الحداثة عندما يكون المحرك مجهزاً بمروحة ونظام مأخذ الهواء ونظام العادم ومولد تيار متردد. - السرعة المقدره 1900 لفة في الدقيقة.	

النظام الهيدروليكي	
النظام الرئيسي – الحد الأقصى للتدفق – تنفيذ	481 لتر/الدقيقة 127 جالون/دقيقة
الحد الأقصى للضغط – المعدّة – طبيعي	35000 كيلو باسكال 5075 رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط – المعدّات – وضع الرفع الثقيل والتعزيز التلقائي للحفر	38000 كيلو باسكال 5510 رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط – السير	35000 كيلو باسكال 5075 رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط – التآرجح	28400 كيلو باسكال 4118 رطل لكل بوصة مربعة

آلية التآرجح	
سرعة التآرجح	9,8 لفة في الدقيقة
أقصى عزم للتآرجح	106 كيلو نيوتن-دقيقة 78180 رطل قوة-قدم

وزن المعدة	
الوزن التشغيلي	26100 كجم 57500 رطل
الهيكل السفلي الطويل ، وذراع الوصول عالي الدقة ، وذراع R2.95 HD م (9'7") ، وجرافة مقاس 1,76 م ³ (2,30 ياردة ³) ، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس 700 ملم (28") وثقل موازنة مقاس 4,6 متر طني (10141 رطل).	
الوزن التشغيلي	25700 كجم 56600 رطل
هيكل سفلي طويل، ذراع رافعة، ذراع تطويل HD R2.95 م (9'7")، 1,54 م ³ قادوس (2,01 ياردة ³)، ومداس جنزير ثلاثي الحواف 600 ملم (24")، وثقل موازنة 4,6 متر طني (10141 رطل).	

سعات إعادة التعبئة للخدمة	
خزان الوقود	474 لتر 125,2 جالون
نظام التبريد	25 لتر 6,6 جالون
زيت المحرك	25 لتر 6,6 جالون
مجموعة إدارة التآرجح	11,5 لتر 3,0 جالون
مجموعة الإدارة النهائية (لكل منها)	4,5 لتر 1,2 جالون
النظام الهيدروليكي (متضمنًا الخزان)	310 لتر 81,9 جالون
الخزان الهيدروليكي	147 لتر 38,8 جالون

المعدات الاختيارية والقياسية

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

الاختياري	القياسي	عصا وذراع الحفار
● ¹		ذراع تطويل 5,9 م (19'4")
● ²		ذراع تطويل HD 5,9 م (19'4")
● ³		ذراع رافعة فائق الطول 10,2 م (33'6")
● ¹		ذراع التطويل 2,5 م (8'2")
● ²		ذراع التطويل 2,95 م (9'8")
● ³		ذراع التطويل فائق الطول 7,85 م (25'9")
الاختياري	القياسي	الكابينة
	●	نظام الحماية من الانقلاب (ROPS)
	●	مقعد التعليق الميكانيكي (كابينة كومفورت فقط)
	●	مقعد تعليق هوائي مسخن (كابينة ديلوكس فقط)
	●	شاشة LCD تعمل باللمس 203 ملم (8 بوصة) عالية الدقة
●		شاشة LCD تعمل باللمس 254 ملم (10 بوصة) عالية الدقة
●		Cat® Stick Steer
●		مرحل إضافي
الاختياري	القياسي	تقنيات CAT
	●	Cat Product Link™
	●	إشارة ضوئية تعمل عن بُعد
	●	استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بعد
	●	Cat Grade مع 2D وذاكرة إزاحة*
●		Cat Grade مع Advanced 2D
●		Cat Grade مع نظام GNSS فردي 3D
●		Cat Grade مع نظام GNSS مزدوج 3D
	●	*Cat Assist
	●	*Cat Payload
	●	*2D E-Fence
الاختياري	القياسي	النظام الكهربائي
	●	بطاريات لا تحتاج إلى صيانة 1000 أمبير للتدوير على البارد (CCA)
	●	مصابيح عمل LED بمهلة تأخير زمني قابلة للبرمجة
	●	مصباح LED للشاسيه، ومصابيح بالجانب الأيسر/الأيمن لذراع الرافعة، ومصابيح الكابينة
●		إضاءة 360°
الاختياري	القياسي	المحرك
	●	محرك ديزل Cat C7.1 توربو واحد
	●	ثلاثة أوضاع للطاقة للاختيار من بينها: الطاقة، الذكي، البيئي
	●	التوقف التلقائي عند خمول المحرك
	●	قدرة تبريد محيطية عالية 52 درجة مئوية (125 درجة فهرنهايت)
	●	قدرة بدء تشغيل باردة 18- درجة مئوية (0 درجة فهرنهايت)
● ⁴		قدرة بدء تشغيل باردة 32- درجة مئوية (25- درجة فهرنهايت)
	●	فلتر هواء مزدوج العناصر بمنظف أولي مدمج
	●	مراوح تبريد كهربائية قابلة لعكس دورانها
	●	قدرة التشغيل بالديزل الحيوي بما يصل إلى B20

الاختياري	القياسي	النظام الهيدروليكي
	●	دوائر استرجاع ذراع الرافعة والذراع
	●	تسخين هيدروليكي تلقائي
	●	السير بسرعتين تلقائيتين
	●	صمام تقليل انحراف ذراع الرافعة والذراع
	●	تعزيز تلقائي للحفر**
	●	رفع الأثقال التلقائي**
	●	مضخات إلكترونية من النوع الترادفي
	●	الفلتر الهيدروليكي الرئيسي لنوع العنصر
الاختياري	القياسي	الخدمة والصيانة
	●	منافذ أخذ العينات لأخذ عينات الزيت المجدولة (S-O-S SM)
	●	مقاييس زيت المحرك عند مستوى المنصة ومستوى سطح الأرض
●		مضخة كهربائية لإعادة تعبئة الوقود مع إغلاق تلقائي
●		نظام مدمج لإدارة صحة المعدة
الاختياري	القياسي	السلامة والأمن
●		تقنية Cat Detect People Detection
	●	كاميرا الرؤية الخلفية
●		كاميرا رؤية جهة اليمين
●		رؤية بزاوية 360 درجة
	●	مفتاح إيقاف تشغيل المحرك من مستوى الأرض
	●	درازين بالجانب الأيمن ومقبض يدوي
	●	بوق إشارة/تحذير
●		إنذار التآرجح
●		إضاءة الفحص
● ⁵		أداة التحكم عن بُعد Cat Command
الاختياري	القياسي	الهيكل السفلي والهيكل
● ⁶		مداس جنزير ثنائي 600 ملم (24")
● ⁷		مداس جنزير ثلاثي الحواف 600 ملم (24")
● ⁸		مداس جنزير ثلاثي الحواف 700 ملم (28")
●		مداس جنزير ثلاثي 790 ملم (31")
	●	نقاط تثبيت الماكينة على إطار القاعدة
	●	ثقل موازنة 4,6 متر طني (10141 رطل)
● ³		ثقل الموازنة 6,7 متر طني (14771 رطل) لذراع التطويل فائق الطول

*اختياري في المعدات المجهزة بذراع التطويل فائق الطول
**غير متاح لذراع التطويل فائق الطول
¹ أستراليا ونيوزيلندا فقط
² جميع المناطق عدا أستراليا ونيوزيلندا
³ جميع المناطق ما عدا أستراليا ونيوزيلندا وهونغ كونغ وتايوان
⁴ أفريقيا والشرق الأوسط وأوراسيا وأمريكا الجنوبية فقط
⁵ أمريكا الجنوبية فقط
⁶ هونغ كونغ، تايوان، وأمريكا الجنوبية فقط
⁷ جميع المناطق ما عدا أمريكا الجنوبية
⁸ أوراسيا وجنوب شرق آسيا وأمريكا الجنوبية فقط

AAXQ3408-01

يحل محل AAXQ3408-00

رقم الإصدار: 07E

(أفريقيا والشرق الأوسط،

أستراليا ونيوزلندا، أوراسيا هونج كونج،

جنوب شرق آسيا، أمريكا الجنوبية

[ما عدا البرازيل، وتايوان])

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

© Caterpillar 2022. جميع الحقوق محفوظة.

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

CATERPILLAR وLET'S DO THE WORK والشعارات الخاصة بها، وProduct Link، وS-O-S، 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.

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

www.cat.com www.caterpillar.com

