

735

الشاحنة المفصالية



CAT[®]

٣٠٦ كيلووات (٤١٠ hp)
الحمولة الصافية المقدرة ٣٢ طن متري (٣٥,٣ طن)

القدرة الإجمالية (SAE J1995:2014)
الوزن أثناء التشغيل

يتوفر خياران لانبعاثات المحركات:
يتوافق مع معايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى الثالث ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA
والتكوين غير المعتمد الذي يكافئ معايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٢ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة II.

CAT® 735

تمكين المشغل والكفاءة

تعيد شاحنة CAT® 735 المفصلية تعريف كفاءة المشغل، حتى في أصعب البيئات. إنها تقلل بشكل كبير تدخل المشغل الضروري لما يقارب النصف، مع توفير ميزات زيادة الراحة والأداء في الوقت نفسه. صممت المجموعة 735 لتسريع إنتاجية التشغيل وزيادة الأرباح.



شاحنات مفصلية من الجيل القادم

صممت Caterpillar مجموعة شاحناتها المفصلية استنادًا إلى آراء المشغلين من كل أنحاء العالم بهدف الارتقاء بتصميم كابنتها الرائد عالميًا.

- + نظام مساعد المرفاع
- + نظام التحكم في الجر التلقائي المتقدم
- + نظام الحماية من الانقلاب الديناميكي
- + التحكم التلقائي في المثبط
- + ميزة تحديد الارتفاع
- + فرملة الانتظار التلقائية
- + مساعد الثبات

شاحنات Cat المفصلية جاهزة لدعم أعمالك وتعزيزها، حيث توفر لك طرقًا مبتكرة لإنجاز المزيد من العمل.

أداء

موثوق به

يوفر جسم التفريغ المُعاد تصميمه سهولة أكبر في التحميل وحد حمولة أقصى، بينما يوفر محرك C13A القوة التي تحتاج إليها، إلى جانب موثوقية لا تلتين.

عوامل سلامة
مدمجة

تتميز الشاحنة 735 بتصميم يتيح الوصول الآمن والمرح إلى أماكن الصيانة مع إمكانية أداء أعمال الخدمة من مستوى الأرض، ويقوم أيضًا بنظام الحماية من الانقلاب الديناميكي (Dynamic Rollover Protection) بتعشيق الفرامل عند الحاجة للمساعدة في منع الانقلاب.

تحسين
كفاءة المشغل

يستطيع المشغل تعيين معاملات مهمة العمل بسهولة باستخدام ميزة تحديد ارتفاع الجسم وسرعة الماكينة، مع تحسين سلوك التشغيل من خلال ميزة تدريب المشغل الاختيارية.

*تم إجراء كل المقارنات مع الموديل 735 04A

اختر الحجم المناسب وانقل كمية أكبر

حقق إنتاجية أكبر من خلال أداة تحميل محسنة.



حفارات Cat 352

دفعات الحفار ٥-٤

حفارات Cat 336

دفعات الحفار ٦-٥

اللوادر بعجل Cat 972/972

دفعات الحفار ٤-٣

اللوادر بعجل Cat 950/962/966/966

دفعات الحفار ٥-٤

تتوافق شاحنة CAT 735 بشكل مثالي مع أدوات التحميل من مختلف الأحجام.



الراحة والتحكم

يوفر ذراع بسيط متعدد الوظائف تحكمًا سهلاً وسلسًا في كل من المرفاع وناقل الحركة. ويتضمن ذراع التحكم المشترك هذا أيضًا وظائف المرفاع التلقائي، ومُحدِّد سرعة الماكينة، وفرملة الانتظار من أجل تعزيز كفاءة التشغيل.

الانبعاثات

يتوفر خياران لانبعاثات محركات:

1. في بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3 ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
2. تكوين غير معتمد بشهادة في بمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 2 ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة II.

المتانة

يسمح نظام التعليق المتقدم بزيادة السرعة عند القيادة فوق التضاريس الوعرة. ويتم لحام الهياكل اليًا بواسطة الروبوتات لتحقيق أقصى درجات المتانة، وقد أثبتت كل الهياكل والمكونات كفاءتها عبر التجربة والاختبار.

أداء فائق

يوفر نظام التحكم في الجر التلقائي المتقدم (AATC) أقصى قدر من قوة الجر وزيادة الإنتاجية. ويسهم النظام أيضًا في تحسين التسارع وتعزيز أداء السرعة على المنحدرات من خلال استخدام ميزة بدء الحركة بالترس الثاني للتحرك للأمام (2F).

مصممة لتعزيز أداء المشغلين، من وحي خبراتهم

الوقود

يتمتع تصميم الجيل التالي بالقدرة على تحسين كفاءة استهلاك الوقود. بضغط زر واحدة، يمكن للوضع الاقتصادي (Eco) الاختياري أن يقلل من استهلاك الوقود من دون التأثير على الإنتاجية.

السلامة

يوفر نظام Cat Detect مع مساعد الثبات تنبيهًا سميًا وبصريًا للمشغل إذا اقترب الجزء الأمامي أو الخلفي من الماكينة من زاوية غير آمنة. يتحكم نظام التحكم في المثبط التلقائي بالكامل (ARC) في السرعة عند نزول المنحدرات.

أجهزة القياس

مقاييس بإضاءة جيدة. شاشة تعمل باللمس لسهولة مراقبة الأنظمة وضبطها (مع عرض أوزان الحمولة في الوقت الفعلي).

الكابينة

تتميز الشاحنة بكابينة من الفئة العالمية، مزودة بنظام تكييف تلقائي، ومساحة رؤية أوسع، ومساحة تخزين وفيرة، وبيئة هادئة، ومساحة كبيرة للأرجل، وكل ذلك لضمان راحة فائقة للمشغل.

أدوات التحكم

يتضمن ذراع التحكم المشترك في المرفاع/ناقل الحركة أيضًا زر التحكم في فرملة الانتظار. يمكن اختيار زر تحديد سرعة الماكينة وزر فرملة الانتظار من الذراع.

السحب

نظام التحكم في الجر التلقائي المتقدم (AATC) هو نظام يستند إلى التضاريس، ويقوم بتعشيق الأقفال الفاضلية بشكل استباقي لتجنب دوران العجلات الانزلاقي، ما يسهم في حماية الإطارات من التآكل غير الضروري ويزيد من قوة الجر والكفاءة. ويستشعر نظام التحكم في الجر التلقائي المتقدم (AATC) بشكل استباقي زاوية الميل، ودرجات الانحدار، ومعدلات التسارع.



بيئة المشغل

تجعل مهمتك أسهل وأكثر راحة

بيئة عمل هادئة وآمنة تعزز ثقة المشغل



التشغيل

- مفاتيح تحكم وشاشات عرض بسيطة وسهلة الاستخدام
- شاشة تعمل باللمس لسهولة المراقبة والتحكم
- نوافذ انزلاقية لتحسين التواصل والتهوية

البيئة

- كابينة هادئة وفضيحة
- نظام تكييف تلقائي
- مساحة تخزين وفيرة داخل الكابينة

وضوح الرؤية

- تحسين مساحة الزجاج رؤية ربع الماكينة الخلفي.
- كاميرا الرؤية الخلفية المدمجة
- مرايا مثبتة على الكابينة لتقليل الاهتزاز وتحسين الرؤية.
- مصابيح حمولة مدمجة

زيادة كفاءة المشغل إلى أقصى حد في أصعب الظروف

- + نظام تعليق متين يسمح بزيادة السرعة على التضاريس الوعرة
- + أنظمة الحماية في الماكينة
- + نظام تعليق أمامي متأرجح لتوفير قيادة سلسة
- + هياكل ملحومة ألياً باستخدام روبوتات لتحقيق أقصى درجات المتانة
- + حماية مجموعة نقل الحركة من التغيير العكسي للاتجاه
- + تنشيط الماكينة
- + بفضل الارتفاع المنخفض لمدخنة العادم، لم يعد ثمة ضرورة لفكها قبل الشحن أو النقل
- + كابينة أعيد تصميمها بالكامل بناءً على ملاحظات من مشغلين من أنحاء العالم لمنحهم تشغيلاً أسهل
- + تشغيل أكثر سهولة - يلائم مختلف مستويات خبرة المشغلين



تقنيات متكاملة

حلول تضمن سهولة العمل وكفاءته

توفر عليك تقنية الاتصالات عن بُعد **Cat Equipment Management** تعقيد إدارة مواقع العمل - من خلال جمع البيانات الواردة من المعدة، والمواد، والأفراد وعرضها لك بتنسيقات قابلة للتخصيص.

VISIONLINK™

يساعدك نظام VisionLink في تجنب أخطاء التخمين عند إدارة أسطولك بالكامل - بغض النظر عن حجم الأسطول أو الشركة المصنعة للمعدات.* راجع بيانات المعدات من جهاز الكمبيوتر أو الجهاز المحمول لزيادة وقت الجاهزية للتشغيل إلى أقصى حد ولتحسين الأصول. بفضل لوحات المعلومات التفاعلية، يُسهّل نظام VisionLink على العمليات من كل الأحجام اتخاذ قرارات مدروسة لخفض التكاليف وتبسيط عملية الصيانة وتحسين مستويات السلامة والأمان في مواقع العمل. ومع خيارات مستوى الاشتراك المختلفة، يمكن لوكيل Cat لديك مساعدتك في تحديد ما تحتاج إليه لتوصيل أسطولك وإدارة عملك.

تجمع ميزات الإنتاجية في نظام VisionLink بيانات تتبع الماكينات وبيانات موقع العمل لكل معدّاتك وتُلجّصها - بغض النظر عن الشركة المصنعة.*



ويتم نقل المعلومات القابلة للتنفيذ مثل وقت التباطؤ، وحرق الوقود، والموقع، والحمولة الصافية، وعدد الأحمال، وإجمالي دورات العمل، وغير ذلك الكثير، إلى منصة الويب ليتمكن المستخدمون من الوصول إليها من أي مكان عبر الهاتف المحمول أو التابلت أو الكمبيوتر المكتبي - داخل موقع العمل أو خارجه.

* يمكن أن يختلف توافر حقول البيانات حسب الشركة المصنعة للمعدات. ويلزم الاشتراك في VisionLink™ للاستفادة من ميزات البيانات المتقدمة. قد يختلف التوفر حسب المنطقة، لذا استشر وكيل Cat الذي تتعامل معه للحصول على المزيد من التفاصيل.



تدريب المشغل

يُتيح تدريب المشغلين الذي توفره Cat للمشغلين مهما كانت مستويات خبرتهم الارتقاء بكفاءتهم وإنتاجيتهم إلى مستوى أعلى. ومن خلال النصائح والبيانات التي تكون في متناول أيديهم، يستطيع المشغلون تتبع إنتاجيتهم وتحسينها طوال العمل اليومي في موقع العمل. احصل على رؤية قائمة على البيانات تجاه المشغلين والعمليات عند إقران تدريب المشغل مع VisionLink.





زيادة وقت الجاهزية للتشغيل إلى أقصى حد وخفض التكاليف

إمكانية الخدمة

وسائل التبريد طويل العمر

يتميز وسائل التبريد طويل العمر بطول فترة خدمته قبل تغييره ويطيل العمر الافتراضي للمكونات لأنه يحد من التآكل.

الفواصل الزمنية الطويلة للخدمة

ستساعد الفواصل الزمنية لتغيير الزيت، وكمياته، ونوع الزيت المطلوب في خفض تكاليف الصيانة وتقليل وقت تعطل الماكينة عن العمل.

مركز الخدمة الكهربائي

يوفر مركز الخدمة الكهربائي، الموجود داخل الكابينة، منفذ طاقة، وموصلاً لتشخيص الأعطال، وموصل ارتباط بيانات Cat.

نقاط التشحيم

تم تجميع نقاط التشحيم في منطقة وصلة الجر لتسهيل عملية الخدمة. تم تشحيم الوصلات العامة بطريقة تكفيها طوال عمرها الافتراضي، مما يلغي الحاجة إلى صيانتها. ويتوفر نظام تشحيم تلقائي مميزة اختيارية، ويشتمل حالياً على تنبيهات تصدر عبر نظام Product Link™ عن انخفاض مستويات الشحم.

الوصول للخدمة

تميل الكابينة على الجانب لتسهيل الوصول لما تحتها، الأمر الذي يُضفي البساطة على إمكانية الوصول إلى ناقل الحركة، وأعمدة التشغيل، والمضخات الهيدروليكية. توجد منافذ التوصيل الكهربائية والهيدروليكية في الماكينة بالجانب الأيمن الخارجي للكابينة، خلف إحدى لوحات الجسم القابلة للفك لتسهيل الوصول إليها.

الرادياتير

توجد مجموعة الرادياتير خلف الكابينة، والتي توفر حماية من الصدمات الأمامية كما أنها توفر إمكانية الوصول السهل إلى جانبي الدخول والخروج بالرادياتير.

نقاط الخدمة

- توجد نقاط الخدمة بالجانب الأيسر للمحرك أسفل غطاء المحرك كهربى الرفع:
- + عصا قياس زيت المحرك وغطاء فتحة التعبئة
- + عصا قياس زيت ناقل الحركة وغطاء فتحة التعبئة
- + منظف الهواء، وفاصل المياه عن الوقود، وفلاتر الوقود
- + مضخة تحضير الوقود التي يتم تشغيلها كهربائياً
- + يوجد مؤشر مستوى وسائل التبريد وغطاء التعبئة خارج الكابينة

المواصفات الفنية

راجع الموقع cat.com للحصول على المواصفات الكاملة.

مستويات الصوت	
داخل الكابينة	٧٢ ديسيبل (A)

- يبلغ مستوى ضغط الصوت الديناميكي المعلن عند المشغل ٧٢ ديسيبل (A) عند استخدام المعيار ISO 6396:2008 لقياس القيمة لكابينة مغلقة. تم إجراء القياس عند ٧٠٪ من سرعة مروحة التبريد. قد يختلف مستوى الصوت عند سرعات مختلفة لمروحة التبريد. تم إجراء القياسات فيما كانت أبواب الكابينة ونوافذها مغلقة. تم تركيب الكابينة وصيانتها بشكل سليم.
- قد تحتاج إلى استخدام وسيلة لحماية السمع عند تشغيل الماكينة مع فتح محطة المشغل أو الكابينة (في حال عدم إجراء الصيانة بالشكل الملائم أو فتح الأبواب/النوافذ لفترات طويلة أو في البيئات الصاخبة).

الأوزان أثناء التشغيل		
المحور الأمامي – فارغة	١٤٥٨٠ كجم	٣٢١٤٣ رطل
المحور المركزي – فارغة	٥١١٠ كجم	١١٢٦٦ رطل
المحور الخلفي – فارغة	٤٨٩٠ كجم	١٠٧٨١ رطل
المجموع – فارغة	٢٤٥٨٠ كجم	٥٤١٩٠ رطل
المحور الأمامي – الحمل المقدر	٤٠٥٤ كجم	٨٩٣٨ رطل
المحور المركزي – الحمل المقدر	١٣٩٧٣ كجم	٣٠٨٠٥ رطل
المحور الخلفي – الحمل المقدر	١٣٩٧٣ كجم	٣٠٨٠٥ رطل
المجموع – الحمل المقدر	٣٢٠٠٠ كجم	٧٠٥٤٨ رطل
المحور الأمامي – مُحَمَّلَة	١٨٦٣٤ كجم	٤١٠٨١ رطل
المحور المركزي – مُحَمَّلَة	١٩٠٨٣ كجم	٤٢٠٧١ رطل
المحور الخلفي – مُحَمَّلَة	١٨٨٦٣ كجم	٤١٥٨٦ رطل
المجموع – مُحَمَّلَة	٥٦٨٨٠ كجم	١٢٤٧٣٧ رطل

سُمك لوحة الجسم	
اللوحة الأمامية	٧ مم ٠,٢٨ بوصة
لوحة القاعدة	١٣ مم ٠,٥١ بوصة
لوحات جانبية	١١ مم ٠,٤٣ بوصة

ساعات إعادة التعبئة للخدمة		
خزان الوقود	٤٠٠ لتر	١٠٥,٧ جالون
نظام التبريد	٨٣,٠ لتر	٢١,٩ جالون
نظام التوجيه/المرفاع الهيدروليكي	١١٠ لتر	٢٩,١ جالون
علبة مرافق المحرك	٣٨ لتر	١٠ جالون
ناقل الحركة	٥٦ لتر	١٢,٣ جالون
ترس نقل الخرج (OTG)	٢٥,٠ لترات	٥,٥ جالون
مجموعة الإدارة النهائية (كل مجموعة)	١٢٥,٠ لتر	٣٣,٠ جالون
المحاور (كل محور)	٢٦/٢٨/٢٦ لتر	٠٨/٨/٦ جالون

مرفاع الجسم	
وقت الرفع	١٢ ثانية
وقت أقل	١١ ثانية

المحرك	
موديل المحرك	Cat® C13A
إجمالي القدرة (SAE J1995)	٣٠٦ كيلووات hp ٤١٠
صافي القدرة (SAE J1349)	٢٩٨ كيلووات hp ٤٠٠
قدرة المحرك (ISO 14396)	٣٠١ كيلووات hp ٤٠٤
التجفيف	١٣٠ مم ٥,١ بوصة
الشوط	١٥٧ مم ٦,٢ بوصة
الإزاحة	١٢,٥ لتر ٧٦٣ بوصة ^٣
لا يلزم خفض القدرة على ارتفاع أقل من	٣٨١٠ م ١٢٥٠٠ قدم
إجمالي عزم دوران المحرك الأقصى (وفقًا للمعيار SAE J1995:2014)	٢٢٠٦ نيوتن متر ١٦٢٧ رطل من القوة لكل قدم
صافي أقصى عزم دوران للمحرك (SAE J1349:2011)	٢١٨٥ نيوتن متر ١٦١٢ رطل من القوة لكل قدم
أقصى سرعة عزم دوران للمحرك	١٢٠٠ دورة في الدقيقة

- يتم اختبار القدرة المعلنة وفقًا للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.
- القوة المعلنة تم اختبارها عند سرعة ١٨٠٠ دورة في الدقيقة.
- صافي القدرة المتوفرة عند الحدافة عندما يكون المحرك مزودًا بمولد تيار متردد، ومنظف هواء، وكاتم صوت ومروحة عند أقل سرعة.
- صافي القدرة عند تشغيل المروحة بأقصى سرعة هو ٢٩٨ كيلووات (hp ٤٠٠) وفقًا لشروط SAE المرجعية.
- يتوفر خياران لانبعاثات المحركات:
 ١. يفي بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
 ٢. تكوين غير معتمد بشهادة يفي بمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٢ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة II.

الأوزان	
الحمولة الصافية المُقَدَّرَة	٣٢ طن متري ٣٥,٣ طن

ساعات الجسم	
في حالة التكدس بنسبة ١:٢ وفقًا لمعايير SAE	٢٠ م ^٢ ٢٦,٢ ياردة ^٢
في حالة الخفض	١٦ م ^٢ ٢٠,٩ ياردة ^٢

ناقل الحركة	
أمامي ١	٨,٠ كم/الساعة ٥,٠ ميل/الساعة
أمامي ٢	١٥ كم/الساعة ٩,٠ ميل/الساعة
أمامي ٣	٢٣,٠ كم/ساعة ١٤,٠ ميل/الساعة
أمامي ٤	٣٥,٠ كم/الساعة ٢٢,٠ ميل/الساعة
أمامي ٥	٤٨,٠ كم/الساعة ٣٠,٠ ميل/الساعة
أمامي ٦	٥٧,٠ كم/الساعة ٣٥,٠ ميل/الساعة
خلفي ١	٩,٠ كم/ساعة ٦,٠ ميل/الساعة

المعايير	
الفرامل	ISO 3450:2011
الكابينة/هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)	ISO 3449:2005 المستوى II
الكابينة/هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)	ISO 3471:2008
التوجيه	ISO 5010:2019

المعدات القياسية والاختيارية

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

اختياري	قياسي	مجموعة نقل الحركة
	●	ناقل حركة تلقائي سداسي السرعات للأمام وبسرعة واحدة للخلف
	●	المحرك Cat C13A
	●	ناقل الحركة CX31
	●	التروس التفاضلية: قياسية بأقوال تفاضلية بين المحاور وداخلها تلقائية وتُشغق بقوابض
	●	فرامل مزدوجة الدائرة مغمورة بالزيت ومغلقة - جميع العجلات
	●	المتبط التلقائي: فرامل المحرك الانضغاطية والهيدروليكية
	●	دفع سداسي بثلاثة محاور
اختياري	قياسي	السلامة
	●	تحديد ارتفاع الجسم
	●	نظام الحماية من الانقلاب الديناميكي
	●	الكاميرا متعددة زوايا الرؤية مع نظام اكتشاف الأجسام
	●	إنذار الرجوع للخلف
	●	كاميرا رؤية خلفية
	●	كابينة مزودة بهيكل حماية من الانقلاب/هيكل حماية من سقوط الأجسام (ROPS/FOPS)
	●	حزام المقعد، بتثبيت رباعي النقاط
اختياري	قياسي	الوقاءات
	●	علبة المرافق
	●	الرادياتير
	●	النافذة الخلفية
اختياري	قياسي	أخرى
	●	تركيب التزييت التلقائي لتشحيم المحامل تلقائيًا
	●	قاعدة العجلات القياسية للشاحنة ذات الشاسيه المكشوف (بدون هيكل)
	●	بطانات الجسم
	●	سائل تبريد للطقس البارد، ٥١- درجة مئوية (-٦٠ درجة فهرنهايت)
	●	جاهزة لتثبيت نظام تجنب الاصطدام*
	●	التسخين باستغلال حرارة العادم
	●	تعبئة سريعة للوقود
	●	المادة المضادة للوقود - مضاد التشميع
	●	رفارف الطين: مثبتة على أقواس العجلات والجسم مع أربطة تثبيت للنقل.
	●	باب خلفي ذو مفصلات مقصية
	●	صمامات S•O•S SM
	●	الإطارات، ستة إطارات R25 65/750
	●	الحماية من التخريب: أغطية قابلة للفصل
	●	حواجز للعجلات

*جنوب إفريقيا فقط.

الاختيارية	القياسية	بيئة المشغل
	●	شاشة تعمل باللمس مقاس ١٠ بوصة مع كاميرا Cat خلفية
	●	مكيف الهواء
	●	ذراع تحديد الترس والتحكم في المرفاع المشترك
	●	نظام مراقبة تشغيل الماكينة:
	●	المرابا، الخارجية
	●	مرابا، مدفأة
	●	حزام أمان المشغل بأربع نقاط
	●	راديو ونظام ستيريو بتقنية البلوتوث®
	●	مقعد مدفأ / مبرد
	●	المقاعد: المشغل - قابل للضغط بالكامل، بنظام التعليق الهوائي، حزام حجر قابل للسحب؛ المدرب - مبطن مع حزام حجر قابل للسحب
	●	التوجيه التانوي - كهروهيدروليكي
	●	شاشة عرض لمسية ثانوية
	●	حاجب الشمس
	●	عجلة قيادة تلسكوبية وقابلة للإمالة
	●	ماسحة وغاسلة للزجاج الأمامي، سرعتان، متقطعة (أمامية)
الاختيارية	قياسية	التكنولوجيا
	●	Cat® Detect مع مساعد الثبات
	●	نظام مراقبة الحمولة الصافية من Cat
	●	تدريب المشغل
	●	نظام Product Link™ خلوي PLE643
	●	نظام Product Link PLE683 ثنائي
	●	بدء التشغيل بضغطة زر باستخدام معرف المشغل
	●	VisionLink
الاختيارية	قياسية	المكونات الكهربائية والإضاءة
	●	البطاريات (عدد ٢) لا تتطلب الصيانة
	●	ملحق بدء التشغيل في الطقس البارد (بطاريان إضافيتان)
	●	مسخن مجموعة المحرك
	●	بدء التشغيل بالأثير
	●	النظام الكهربائي، ٢٤ أمبير، محول من ١٠ إلى ١٢ فولت
	●	مصباح LED تحذيري وامض
	●	أنظمة الإضاءة: داخل الكابينة، مصباحان أماميان، إشارتان لتحديد العرض، مصباحان للرجوع للخلف، مصباح العمل/مصباح دخول الكابينة، مصباحا التوقف/المؤخرة، مؤشرات الاتجاه الأمامية والخلفية
	●	مفتاح فصل رئيسي
	●	أضواء عمل LED مثبتة على السقف



AAXQ4402-00 (11-2025)
رقم التصنيع: 05A
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, Indonesia,
Pacific Islands, S Am)

لمزيد من المعلومات الكاملة حول منتجات Cat، وخدمات الوكلاء، وحلول الصناعة، تفضل بزيارتنا على شبكة الإنترنت على الموقع 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 2025 لصالح شركة Caterpillar. جميع الحقوق محفوظة. إن CAT، وCATERPILLAR، وLET'S DO THE WORK، والشعارات الخاصة بها، وVisionLink، وS•O•S، وProduct Link، وCaterpillar Corporate Yellow، و"Power Edge" وشكل العلامة التجارية "Modern Hex" لشركة Cat بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، هي كلها علامات تجارية مملوكة لشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.
www.cat.com www.caterpillar.com

