

اللورد المجنزور الصغير

Cat® 275



المزايا:

يتميز اللورد المجنزور صغير الحجم Cat® 275 (CTL) بتصميم رفع رأسي يوفر ارتفاعًا ممتازًا للوصول والرفع لضمان تحميل الشاحنات بسرعة وسهولة. يوفر نظام هيكله السفلي القياسي المزود بقضيب موازن (قضيب E) قدرة فائقة على الجر والطوف والثبات والسرعة للعمل في نطاق كبير من الأعمال والأراضي. يحتوي الموديل 275 على ما يلي:

■ **توفر محطة المشغل معدلة** التصميم بيئة تشغيل أكبر، ومع إمكانية السير بمقعد إضافي، يوفر الموديل 275 مساحة أكبر للمشغلين على اختلاف أحجامهم. توفر الكابينة الاختيارية أحادية القطعة المغلقة والمضغوطة مساحة عمل نظيفة وهادئة مع توزيع ممتاز للهواء من خلال فتحات التهوية الموضوعة بشكل مثالي في جميع أنحاء الكابينة.

■ **يتوفر مقعد بنظام تعليق هوائي مرتفع الظهر** مزود بتهوية وتدفئة مع أدوات تحكم ببعضها تحكم قابلة للضبط ومثبتة على المقعد، وهو يوفر مستوى راحة رائدًا في المجال للمشغل.

■ **توفر مجموعة نقل الحركة عالية الأداء** إمكانية السير بسرعتين بشكل قياسي، مع نظام التحكم في القيادة الحساس للسرعة للعمل في الأراضي الوعرة، ويمكنان من الاحتجاز الأفضل للحمل، ويزيدان من الإنتاجية ومن راحة المشغل.

■ **توفر ثلاثة مستويات لأداء النظام الهيدروليكي الإضافي**، وهي التدفق القياسي، والتدفق العالي، والتدفق العالي XPS. التدفق القياسي للملحقات التي تتطلب مستوى أساسيًا من التدفق الإضافي والقدرة الحصانية الإضافية، ويعزز التدفق العالي التدفق الإضافي للاستخدامات التي تتطلب تدفقًا هيدروليكيًا إضافيًا لزيادة أداء الملحقات، ويوفر النظام الهيدروليكي عالي التدفق XPS التدفق العالي والضغط العالي، وهو متاح للأعمال التي تتطلب أقصى أداء لأداة العمل الهيدروليكية.

■ **يتميز محرك Cat® C3.6TA** (يعمل بشاحن توربيني ومزود بمبرد لاحق) المحكوم إلكترونياً بقدرة حصانية وعزم دوران مرتفع، ويولد أقصى قدرة حصانية عبر نطاق واسع من عدد الدورات في الدقيقة، كما يوفر عزم دوران عاليًا لزيادة أداء العمل، بغض النظر عن الاستخدام.

■ **هيكل سفلي قياسي مزود بقضيب موازن (قضيب E) وإمكانية السير القياسية ثنائية السرعة.** من خلال الاعتماد على إرث Caterpillar وريادتها في صناعة الجرارات المجنزرة، يوفر الهيكل السفلي القياسي المزود بقضيب E للورد المجنزور صغير الحجم حلاً هجيناً للهيكل السفلي لتحقيق الفوائد من تصميم الهيكل السفلي الثابت عند رفع الأحمال الثقيلة أو عند استخدام الملحقات الثقيلة (على سبيل المثال: ماكينة قطع الحشائش، وشفرة البلدوزر، وشفرة ماكينة التسوية)، وفي نفس الوقت يحقق مزايا تصميم الهيكل السفلي الأرجوحي عند اجتياز الأراضي الوعرة أو العقبات.

■ **زيادة قدرات الماكينة وإمكانات التحكم فيها لأقصى حد مع عصوات التحكم المتقدمة** وجهاز المراقبة المتقدم للشاشة للمساحة. يتوفر جهاز مراقبة شاشة للمساحة المتقدمة مقاس ٢٠,٣ سم (٨ بوصات) وظائف وتحكمًا متطورًا يتضمن راديو مدمجًا، واتصال Bluetooth®، وخيار الكاميرات المتعددة (المنظر الجانبي)، وبدعم ٣٠ خيارًا مختلفًا للغة. توفر عصوات التحكم المتقدمة تحكمًا لا مثيل له في وظائف الماكينة وعمليات الضبط من خلال شاشة العرض دون أن يضطر المشغل إلى رفع يديه عن أدوات التحكم. ويتضمن ذلك التنقل باستخدام عصا التحكم في جهاز مراقبة شاشة للمساحة المتقدمة، ورفع/خفض/كتم صوت الراديو، وتنشيط الزحف، وتشغيل/إيقاف الزحف، وزيادة/تقليل سرعة الزحف، وتنشيط التحكم في الملحقات الذكية بزر واحد، وأزرار تحكم إضافية إضافية تتيح التحكم بزر واحد في وظائف الملحقات المعقدة.

■ **يتوفر خيار إضافي خلفي جاهز للاستخدام**، ويحتوي على الصمامات والخطوط الهيدروليكية التي توفر الطريقة المناسبة لتشغيل الملحقات الهيدروليكية التي يتم تركيبها في الجزء الخلفي من الماكينة (مثل أداة الخدش الخلفية، والونش، وما إلى ذلك).

■ **الوصول من مستوى الأرض لجميع نقاط الخدمات اليومية والصيانة الدورية** يساعد في تقليل وقت التوقف عن العمل الأمر الذي ينتج عنه زيادة الإنتاجية.

■ **مجموعة كبيرة من ملحقات Cat المتوافقة مع الأداء** تجعل من لوار Cat المجنزرة صغيرة الحجم هي الماكينة الأكثر استخدامًا في موقع العمل.

الفنية

المحرك

موديل المحرك

Cat C3.6TA

(مزود بشاحن توربيني وتبريد لاحق)

القدرة الإجمالية SAE J1995:2014
(عند ٢٤٠٠ دورة في الدقيقة)

صافي القدرة SAE J1349:2011

صافي القدرة ISO 9249:2007

أقصى عزم الدوران عند ١٥٠٠ دورة في الدقيقة
SAE J1995

٨٢ كيلووات hp ١١١

٨٢ كيلووات hp ١١١

٨١ كيلووات hp ١٠٩

٥٠١ نيوتن متر ٣٧٠ رطل

من القوة-قدم ٢٢١ بوصة

٩٨ مم ٣,٩ بوصات

١٢٠ مم ٤,٧ بوصات

الإزاحة

الشوط

التجوير

• يتم اختبار القدرة المعلنة وفقًا للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.

• صافي القدرة المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحدافة عندما يكون المحرك مزودًا بمروحة على أدنى سرعة، ونظام سحب الهواء، ونظام العادم ومولد تيار متردد.

الأوزان*

الوزن أثناء التشغيل

٥٦٢٥ كجم ١٢٤٠١ رطل

*يعتمد الوزن التشغيلي ومواصفات التشغيل والأبعاد على أن يكون وزن المشغل ٧٥ كجم (١٦٥ رطلاً)، وتوفر كل السوائل، والسرعتين، والجرافة منخفضة القطاع ٢٠٣٦ مم (٨٠ بوصة)، وجنازير ٤٠٠ مم (١٥,٧ بوصة)، ومع توفر وحدة تباطؤ أمامية مزدوجة الشفاه/ وحدة تباطؤ خلفية أحادية الشفة، ومكونات هيدروليكية قياسية التدفق، وهيكل الحماية من الانقلاب المفتوح (ROPS)، ومعد تعليق ميكانيكي، وجهاز مراقبة قياسي، وبطارية بقدرة ١٠٠٠ للتدوير على البارد (CCA)، وبدون أقال موازنة اختيارية وقارئة توصيل سريع يدوية (ما لم يذكر خلاف ذلك).

مجموعة نقل الحركة

سرعة السير (إلى الأمام أو الخلف)

٨,٤ كم/ساعة ٥,٢ ميل في الساعة

سرعة واحدة

١٢,٥ كم/ساعة ٧,٨ ميل في الساعة

سرعتان

الكابينة

هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)

هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)

ISO 3471:2008

المستوى I ISO 3449:2005

المستوى II ISO 3449:2005

(اختياري)

ساعات إعادة التعبئة للخدمة

نظام التبريد

علبة مرافق المحرك

خزان الوقود

النظام الهيدروليكي

الخزان الهيدروليكي

١٧,٥ لترًا ٤,٦ جالونات

٩,٠ لترات ٢,٤ جالون

١٣٦,١ لتر ٣٦,٠ جالونًا

٤١,٠ لترًا ١٠,٨ جالونات

٢٦ لترًا ٦,٩ جالونات

النظام الهيدروليكي

التدفق الهيدروليكي - القياسي:

الضغط الهيدروليكي للودر

٢٤١٣٠ كيلوباسكال ٣٥٠٠ رطل لكل

بوصة مربعة

٨٦ لترًا في الدقيقة ٢٣ جالونًا في الدقيقة

٣٤,٦ كيلووات hp ٤٦,٤

التدفق الهيدروليكي للودر

القدرة الهيدروليكية (المحسوبة)

التدفق الهيدروليكي - عالي التدفق:

الضغط الهيدروليكي للودر

٢٤١٣٠ كيلوباسكال ٣٥٠٠ رطل لكل

بوصة مربعة

١٢٩ لتر في الدقيقة ٣٤ جالونًا في الدقيقة

٥١,٩ كيلووات hp ٦٩,٦

التدفق الهيدروليكي للودر

القدرة الهيدروليكية (المحسوبة)

التدفق الهيدروليكي - XPS عالي التدفق:

الضغط الهيدروليكي للودر

٢٨٠٠٠ كيلوباسكال ٤٠٦١ رطل لكل

بوصة مربعة

١٢٩ لتر في الدقيقة ٣٤ جالونًا في الدقيقة

٦٠,٢ كيلووات hp ٨٠,٧

التدفق الهيدروليكي للودر

القدرة الهيدروليكية (المحسوبة)

مواصفات التشغيل*

المظلة المفتوحة:

الوزن أثناء التشغيل

حمل القلب

سعة التشغيل المقدر (٣٥٪)

سعة التشغيل المقدر (٥٠٪)

منطقة التلامس بالأرض (جنازير ٤٠٠ مم/١٥,٧ بوصة)

منطقة التلامس بالأرض (جنازير ٤٥٠ مم/١٧,٧ بوصة)

الضغط الأرضي (جنازير ٤٠٠ مم/١٥,٧ بوصة)

الضغط الأرضي (جنازير ٤٥٠ مم/١٧,٧ بوصة)

يُضاف على الكابينة المغلقة:

الوزن أثناء التشغيل

حمل القلب

سعة التشغيل المقدر (٣٥٪)

يُضاف إلى ثقل الموازنة:

الوزن أثناء التشغيل

حمل القلب

سعة التشغيل المقدر (٣٥٪)

يُضاف إلى مجموعة الجنازير العريضة (١٧,٧ بوصة/٤٥٠ مم):

الوزن أثناء التشغيل

حمل القلب

سعة التشغيل المقدر (٣٥٪)

يُضاف إلى الوقاء الخلفي للخدمة الشاقة:

الوزن أثناء التشغيل

حمل القلب

سعة التشغيل المقدر (٣٥٪)

يُضاف إلى المصدم الخلفي للخدمة الشاقة:

الوزن أثناء التشغيل

حمل القلب

سعة التشغيل المقدر (٣٥٪)

يُضاف إلى لوحة هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS) من المستوى ٢:

الوزن أثناء التشغيل

حمل القلب

مقاومة اللف والرفع، أسطوانة الإمالة

قوة مقاومة اللف والرفع، أسطوانة الرفع

٥٦٢٥ كجم ١٢٤٠١ رطل

٥٣٨٦ كجم ١١٨٧٤ رطل

١٨٨٥ كجم ٤١٥٦ رطل

٢٦٩٣ كجم ٥٩٣٧ رطل

١,٦١ م^٢ ٢٤٢٩ بوصة^٢

١,٨١ م^٢ ٢٨٠٨ بوصة^٢

٣٤,٣ كيلو باسكال ٥,٠ رطل لكل

بوصة مربعة

٣٠,٦ كيلو باسكال ٤,٤ رطل لكل

بوصة مربعة

٩٩٠ كجم ٢١٨٠ رطل

١٣٦٠ كجم ٣٠٠٠ رطل

٤٨٠ كجم ١٠٥٠ رطل

١٩٤٠ كجم ٤٢٨٠ رطل

٣٦١٠ كجم ٧٩٦٠ رطل

١٢٦٠ كجم ٢٧٩٠ رطل

٢٢٠ كجم ٤٩٠ رطل

١٩٠ كجم ٤٢٠ رطل

٧٠ كجم ١٥٠ رطل

٧٥٠ كجم ١٦٥٠ رطل

١٧٢٠ كجم ٣٧٩٠ رطل

٦٠٠ كجم ١٣٣٠ رطل

٧٩٠ كجم ١٧٤٠ رطل

١٧١٠ كجم ٣٧٧٠ رطل

٦٠٠ كجم ١٣٢٠ رطل

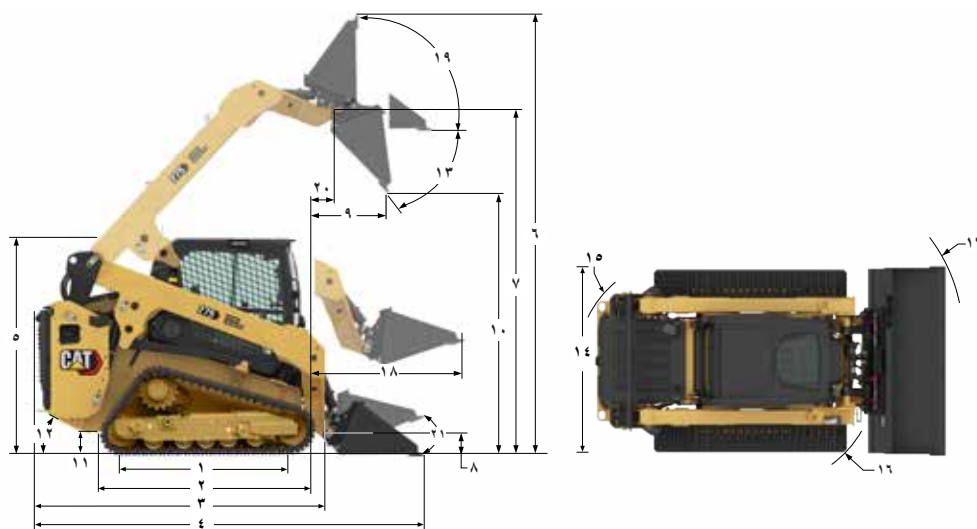
٧٣٠ كجم ١٦١٠ رطل

١١٣٠ كجم ٢٤٩٠ رطل

٤٥١٩ كجم ٩٩٦٣ رطل

٢٩١٣ كجم ٦٤٢٢ رطل

المواصفات (تتبع)



الأبعاد*

١	طول الجنزير على الأرض	١٨٣٦ مم	٧٢,٣ بوصة
٢	طول الجنزير الكلي	٢٣٤١ مم	٩٢,٢ بوصة
٣	الطول بدون الجرافة	٣٢٥٠ مم	١٢٨,٠ بوصة
٤	الطول مع وجود الجرافة على الأرض	٣٨٨٠ مم	١٥٢,٨ بوصة
٥	الارتفاع إلى أعلى الكابينة	٢٢٣٠ مم	٨٧,٨ بوصة
٦	الحد الأقصى للارتفاع الكلي	٤١٩٣ مم	١٦٥,١ بوصة
٧	ارتفاع مسمار الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٣٤١٥ مم	١٣٤,٤ بوصة
٨	ارتفاع مسمار الجرافة عند موضع الحمل	٢٠٥ مم	٨,١ بوصة
٩	الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	٨١٤ مم	٣٢,٠ بوصة
١٠	الخلوص عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	٢٦٩٤ مم	١٠٦,١ بوصة
١١	الخلوص الأرضي	٢٨٠ مم	١١,٠ بوصة
١٢	زاوية المغادرة	٢٩,٥ درجة	
١٣	الحد الأقصى لزاوية التفريغ	٤٤,٧ درجة	
١٤	عرض المركبة (جنائزير ٤٠٠ مم/١٥,٧ بوصة)	١٩٢٦ مم	٧٥,٨ بوصة
	عرض المركبة (جنائزير ٤٥٠ مم/١٧,٧ بوصة)	١٩٧٦ مم	٧٧,٨ بوصة
١٥	نصف قطر الدوران من المركز - مؤخرة الماكينة	١٩٣١ مم	٧٦,٠ بوصة
١٦	نصف قطر الدوران من المركز - قارنة التوصيل	١٥٣١ مم	٦٠,٣ بوصة
١٧	نصف قطر الدوران من المركز - الجرافة (محمولة)	٢٣٢٠ مم	٩١,٣ بوصة
١٨	الحد الأقصى للوصول والأنزع موازية للأرض	١١٧١ مم	٤٦,١ بوصة
١٩	زاوية التحميل عند الحد الأقصى للارتفاع	٨٦,٧ درجة	
٢٠	وصول مسمار الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٤١٥ مم	١٦,٣ بوصة
٢١	زاوية ارتداد الجرافة (مستوى الأرض)	٢٧,٣ درجة	

الملحقات

احصل على المزيد من ماكينتك باستخدام ملحقات Cat. اختر من بين مجموعة واسعة من الخيارات وقم بتخصيص ماكينتك لتناسب المهام والظروف المختلفة.



- المثاقب
- المحاريث الخلفية
- كباشات البالات
- خطاطيف البالات
- الشفرات، وماكينة التسوية، والصندوق،
- والزاوية، والبلدوزر
- المكانس، والزاوية، والالتقاط، والمرافق
- قواطع الأغصان
- الجرافات
- ماكينات الكشط على البارد
- الضواغط
- سنون الشوكات والهيكل
- المطارق
- ذراع مناولة المواد
- ماكينات قطع الحشائش
- شوكات المشاتل
- الحوامل، الكلاب، المسطحات الخضراء
- وصندوق الكهرباء
- المقصات
- منافخ الثلج
- جرافات الثلج
- دافعات الثلج
- أجنحة جرف الثلج
- جلاخات أجدال الشجر
- المحاريث
- حفارات الخنادق
- مناشير العجلات
- المحراث الخلفي الذكي
- شفرة جرار ذكية مع المساعد
- شفرة ماكينة تسوية ذكية مع المساعد

المعدات الإلزامية

نظام PRODUCT LINK™

- نظام Product Link™ أساسي من الفئة PL243
- نظام Product Link Elite من الفئة PLE643

مروحة التبريد

- مروحة تبريد هيدروليكية متعددة السرعات تعمل عند الطلب
- مروحة تبريد هيدروليكية متغيرة السرعة تعمل عند الطلب، مع تشغيل انعكاسي أوتوماتيكي ويدوي للتطهير

مجموعات الوقاءات وموانع التسرب

- HD0 – وقاءات وموانع تسرب أساسية (غطاء حماية من المطر لمنخل هواء المحرك، وموانع تسرب بين الكابينة الأمامية والإطار، وباب الوصول إلى فتحة تعبئة السائل الهيدروليكي)
 - HD1 – الوقاءات وموانع التسرب المتوسطة + HD0 + موانع تسرب جانبية بين الكابينة والإطار، وباب وصول قابل للقفل إلى فتحة تعبئة الوقود، ووقاءات لأسطوانة الإمالة
 - HD2 – الوقاءات وموانع التسرب الأكثر شمولاً + HD1 + وقاء الشاحن التوربيني، غلاف مدخنة العادم، غلاف لفلتر جسيمات الديزل، وقاء لأداة الفصل السريع، غطاء وقاء لحماية الخطوط الهيدروليكية بأسفل السلم، منظم مسبق لمدخل هواء المحرك).
- † قد تختلف المعدات الاختيارية حسب المنطقة.

- قارنة التوصيل السريع: يدوية أو هيدروليكية

- حزام مقعد عالي الوضوح: ٥٠ مم (بوصتان)، ٧٥ مم (٣ بوصات)، أو كتف/حوض ثلاثي النقاط
- جنزير مطاطي مطعم بالفولاذ – مداس الكتلة ٤٠٠ مم (١٥,٧ بوصة)، مداس الكتلة ٤٥٠ مم (١٧,٧ بوصة)، مداس شريطي ٤٥٠ مم (١٧,٧ بوصة)
- وحدة تباطؤ أمامية مزدوجة الشفاه/وحدة تباطؤ خلفية أحادية الشفاه أو وحدات تباطؤ أمامية/خلفية ثلاثية الشفاه

مجموعات الأداء الفائق

- مجموعة الأداء الفائق HP1: المكونات الهيدروليكية للتدفق القياسي
- مجموعة الأداء الفائق HP3: المكونات الهيدروليكية للتدفق القياسي
- مجموعة الأداء الفائق HP4: المكونات الهيدروليكية XPS عالية التدفق، خلفية إضافية جاهزة

مجموعات الراحة

- المظلة المفتوحة: حامل أكواب، حبيب للهاتف الخلوي، إمكانية اختيار المقعد المصنوع من الفينيل (تعليق ميكانيكي، أو مقعد مرتفع الظهر/مزود بتدفئة/تعليق هوائي)
- كابينة مغلقة مزودة بتدفئة وتكييف هواء: نوافذ جانبية، وحامل أكواب، وحبيب للهاتف الخلوي، وإمكانية اختيار المقعد (تعليق ميكانيكي، مقعد بتعليق هوائي مرتفع الظهر/مدفأ، أو مقعد بتعليق هوائي مرتفع الظهر/مزود بتهوية وتدفئة)، وإمكانية اختيار الباب (زجاج أو بولي كربونات)

مجموعات التفتيات

- T2 – جهاز مراقبة قياس، وعصوات تحكم قياسية، ومفتاح تشغيل رئيسي تقليدي، وكاميرا للرؤية الخلفية.
- T4 – جهاز مراقبة لشاشة لمس متقدمة، وعصوات تحكم متقدمة، ونظام بدء تشغيل بزر انضغاطي، وحامل هاتف جوال بقاعدة على شكل X، وكاميرا للرؤية الخلفية.
- T5 – كاميرات رؤية جانبية إضافية T4 + 2.

الراديو

- الراديو، لا يوجد - للالات ذات المظلة المفتوحة وفي البلدان غير المعتمدة لتقنية Bluetooth®
- راديو AM/FM مدمج مع تقنية Bluetooth. يشتمل على منفذ USB، مدخل AUX مقاس ٣,٥ مم (١,٣ بوصة)، ميكروفون BT. للاستخدام مع الكابينة المغلقة فقط. يختلف التوفر حسب الدولة.
- راديو DAB+/AM/FM مدمج مع تقنية Bluetooth. يشتمل على منفذ USB، مدخل AUX مقاس ٣,٥ مم (١,٣ بوصة)، ميكروفون BT. للاستخدام مع الكابينة المغلقة فقط. يختلف التوفر حسب الدولة.

تجهيزات قياسية

كهربي

- عدة كهربية لأدوات العمل
- بطارية للخدمة الشاقة
- أداة فصل للبطارية مع ميزة لمنع الاستخدام
- النظام الكهربائي ١٢ فولت
- مولد تيار متردد بقدرة ١٠٠ أمبير
- أضواء عمل LED
- أضواء رجوع للخلف تلقائية
- إضاءة خلفية للمفاتيح
- مصباح LED داخلي بالسقف
- تنبيه الرجوع للخلف
- المنفذ الكهربائي، مصباح التحذير
- إضاءة خافتة خارجية

بيئة المشغل

- شاشة LCD ملونة بالكامل: تحكم في سرعة الزحف، وضبط استجابة مجموعة التشغيل، وضبط استجابة المعدات، ضبط أولوية طاقة مجموعة التشغيل، واختيار اللغة (32 x)، ونظام مراقبة وأمان مضاد للسرقة متعدد المشغلين، وتذكيرات وجدولة للصيانة، ومراقبة الأحداث والأكواد التشخيصية، وإعدادات التاريخ/الوقت/وحدات القياس/السطوع، والتقنية الذكية للاستخدام مع الملحقات الذكية.
- مؤشرات نظام تحذير المشغل: تقييد فلتر الهواء، وخرج مولد التيار المتردد، وارتفاع مسند الذراع/عدم وجود المشغل في المقعد، ودرجة حرارة سائل تبريد المحرك، وضغط زيت المحرك، وتنشيط شمعة التوهج، وتقييد فلتر إمداد السائل الهيدروليكي، ودرجة حرارة الزيت الهيدروليكي، وتعشيق فرملة الانتظار، ونظام انبعاثات المحرك (إنما أمكن)
- المقاييس: مستوى الوقود، عداد الساعات، درجة حرارة الزيت الهيدروليكي، عداد الساعات، جهد البطارية، عداد لفات المحرك
- مسند الذراع المحيطي المريح القابل للطي
- نظام تعشيق أدوات التحكم، عندما يترك المشغل المقعد أو مسند الذراع مرفوعاً: يتم تعطيل النظام الهيدروليكي، وتعطيل ناقل الحركة الهيدروستاتيكي، وتعشيق فرملة الانتظار
- كابينة مزودة بهيكل حماية من الانقلاب (ROPS)، إمالة لأعلى
- هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)، المستوى 1
- النوافذ العلوية والخلفية
- الحصيرة الأرضية
- بطانة علوية
- مرآة داخلية للرؤية الخلفية
- آلة التنبيه
- خانق (قرص) يدوي، إلكتروني
- أدوات تحكم بعضاً تحكم مثبتة على المقعد
- جيب تخزين للهاتف الخليوي
- حامل الأكواب
- منفذ كهرباء ١٢ فولت
- خانق قديمي

المكونات الهيدروليكية

- نمط تحكم قابل للاختيار – ISO أو H
- تحكم في المعدات الكهروهيدروليكية
- أداة تحكم كهروهيدروليكية في ناقل الحركة الهيدروستاتيكي
- وقاء لمستشعرات السرعة
- نقاط فصل سريع مسطحة الوجه للخدمة الشاقة بذراع مدمج لتصريف الضغط ومنفذ تصريف للعلبة
- مقياس رؤية مستوى الزيت الهيدروليكي

مجموعة نقل الحركة

- بقي محرك الديزل Cat C3.6TA العامل بالشاحن التوربيني والمزود بالمبرد اللاحق بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المرحلة IIIA.
- مساعد بدء تشغيل بشمعات توهج
- تبريد سائلي، حقن مباشر
- مانع التجمد طويل العمر (-٣٧ درجة مئوية، -٣٤ درجة فهرنهايت)
- منظف الهواء، مزدوج العناصر، مانع تسرب نصف قطري
- صمام منفذ أخذ عينات الزيت (S-O-SSM)، الزيت الهيدروليكي
- مصرف آمن – سائل التبريد
- مقياس رؤية مستوى سائل تبريد الرادياتير
- زجاجة تمدد للرادياتير
- فلتر، إمداد هيدروليكي، من نوع الخرطوشة
- فلتر، عودة للسائل الهيدروليكي، من نوع الخرطوشة
- فلتر، من نوع الحاوية، زيت محرك
- فلتر، من نوع الحاوية، فاصل الوقود والمياه
- الرادياتير/الزيت الهيدروليكي
- المبرد (متجاور)
- فرامل انتظار يتم تشغيلها بواسطة زنبرك، وتحريرها هيدروليكيًا
- ناقل الحركة الهيدروستاتيكي
- غطاء فتحة وقود قابل للقلب
- مروحة تبريد هيدروليكية تعمل عند الطلب
- تباطؤ تلقائي للمحرك

الهيكل السفلي

- نظام هيكل سفلي مزود بقضيب E (قضيب موازن)
- سير ثنائي السرعات
- وصلات ربط مدمجة على إطار الجنزير (٤)

الإطار

- نقاط ربط الماكينة (٩)
- ألواح قابلة للإزالة لتنظيف إطار الماكينة
- الدعم، ذراع رفع
- مصادم أمامية وخلفية فولاذية، ملحومة
- تعبئة الوقود، الجانب الأيمن من الماكينة

أخرى

- المكونات الهيدروليكية الإضافية، تدفق متواصل
- اتصالات عن بعد، نظام Product Link، خلوي
- باب محرك من الفولاذ مع شبكات تهوية قابلة للاستبدال
- باب محرك – قابل للقلب
- قارنة توصيل لملحقات أدوات العمل
- خرطوم Cat ToughGuard™

المعدات الاختيارية

- أثقال الموازنة الخارجية
- مصباح تحذير دوار، LED
- الزيت، هيدروليكي، للتشغيل في الطقس البارد
- عروات رفع للماكينة من ٤ نقاط
- الدهان، مخصص
- نظام التحكم في القيادة الحساس للسرعة
- تأمين لمفاتيح Bluetooth
- وقاء لخراطيم الملحقات
- طلاء مانع للتآكل (هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)، المستوى II)



AAQ8486 (10-2024)
رقم التصنيع: 05A
(AME, S Am, ANZ,
APD excluding Japan)

لمزيد من المعلومات الكاملة حول منتجات Cat، وخدمات الوكلاء، وحلول الصناعة، تفضل بزيارتنا على شبكة الويب على الموقع
www.cat.com

حقوق النشر © لعام ٢٠٢٤ لصالح شركة Caterpillar
جميع الحقوق محفوظة

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.



إن CAT، وCATERPILLAR، وLET'S DO THE WORK، والشعارات الخاصة بها، و"Caterpillar Corporate Yellow"، و"Power Edge" و"Modern Hex" لعلامة Cat التجارية، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.