Cat® 255

اللودر المجنزر الصغير



المزايا:

يتميز اللودر المجنزر صغير الحجم 255 Cat® بتصميم رفع رأسي يوفر ارتفاعًا ممتدًا للوصول والرفع لضمان تحميل الشاحنات بسرعة وسهولة. يوفر نظام هيكله السفلي بالتعليق الالتوائي القياسي قدرة فائقة على الجر والطفو والثبات والسرعة للعمل في نطاق كبير من الاستخدامات والأراضي. يحتوي الموديل 255 على الميزات التالية:

- **توفر محطة المشغل معدلة التصميم** بيئة تشغيل أكبر، ومع إمكانية السير بمقعد إضافي، يوفر الموديل 255 مساحة أكبر للمشغلين على اختلاف أحجامهم. توفر الكابينة الاختيارية المكونة **من وحدة واحدة مغلقة ومضغوطة 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 بعصا تحكم قابلة للضبط ومثبتة على المقعد، وهو يوفر مستوى راحة رائدًا في المجال للمشغل.
- **توفر مجموعة نقل الحركة عالية** الأداء إعدادات قابلة للاختيار لأولوية طاقة التشغيل والحد الأقصى لسرعة السير (تجاوز السرعة) لتخصيص أداء الماكينة بما يتناسب مع المهمة.
- **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 أقصى أداء هيدروليكيًا إضافيًا من خلال **توفير تدفق** إضافي وضغط إضافي للملحقات والاستخدامات الأكثر صعوبة.
- **يوفر المحرك C2.8T المحكوم إلكترونيًا 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 بنظام تعليق التوائي قياسي وإمكانية السير بسرعتين بشكل قياسي**، مع نظام "التحكم في القيادة الحساس للسرعة" يحسنان العمل في الأراضي الوعرة، ويمكنان من الاحتجاز الأفضل للحمل، ويزيدان من الإنتاجية ومن راحة المشغل.
- **زيادة قدرات الماكينة وإمكانيات التحكم فيها لأقصى حد مع عصوات التحكم المتقدمة وجهاز المراقبة المتقدم للشاشة اللمسية.** يوفر **جهاز مراقبة شاشة اللمس المتقدمة مقاس ٢٠,٣ سم (٨ بوصة)** وظائف وتحكمًا متطورًا يتضمن راديو مدمجًا، واتصال Bluetooth®، وخيار الكاميرات المتعددة (المنظر الجانبي)، ويدعم 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 اللمس 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 تتيح التحكم بزر واحد في وظائف الملحقات المعقدة.
- **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 لوادر Cat المجنزرة صغيرة الحجم هي الماكينة الأكثر استخدامًا في موقع العمل.

المواصفات الفنية

المحرك

موديل المحرك	Cat® C2.8T (تربو)	
القدرة الإجمالية وفقًا للمعيار SAE J1995	٥٥,٧ كيلووات	٧٤,٧ hp
صافي القدرة وفقًا لمعيار SAE J1349	٥٥,١ كيلووات	٧٤ hp
صافي القدرة وفقًا للمعيار ISO 9249	٥٤,٥ كيلووات	٧٣ hp
أقصى عزم الدوران عند ١٦٠٠ دورة في الدقيقة وفقًا للمعيار SAE J1995	٣٠١ نيوتن متر	٢٢٢ رطل-قدم
الإزاحة ٢,٨ لتر	١٧١ بوصة٣	
الشوط	٩٠ مم	٣,٥ بوصة
التجويف	١١٠ مم	٤,٣ بوصة

- يتم اختبار القدرة المعلنة وفقًا للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.
- صافي القدرة المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحدافة عندما يكون المحرك مزوّدًا بمروحة على أدنى سرعة، ونظام سحب الهواء، ونظام العادم ومولد تيار متردد.

الأوزان*

الوزن التشغيلي	٤٣٤٥ كجم	٩٥٧٨ رطل
حمل القلب	٣٢٣٨ كجم	٧١٤٠ رطل
سعة التشغيل المقدرة (ROC) (٣٥٪)	١١٣٣ كجم	٢٤٩٩ رطل
سعة التشغيل المقدرة (٥٠٪)	١٦١٩ كجم	٣٥٧٠ رطل
تضيف الكابينة المغلقة إلى الوزن التشغيلي	+٨٢ كجم	+١٨٠ رطل
حمل القلب	+٤٩ كجم	+١٠٨ رطل
سعة التشغيل المقدرة (٣٥٪)	+١٧ كجم	+٣٨ رطل

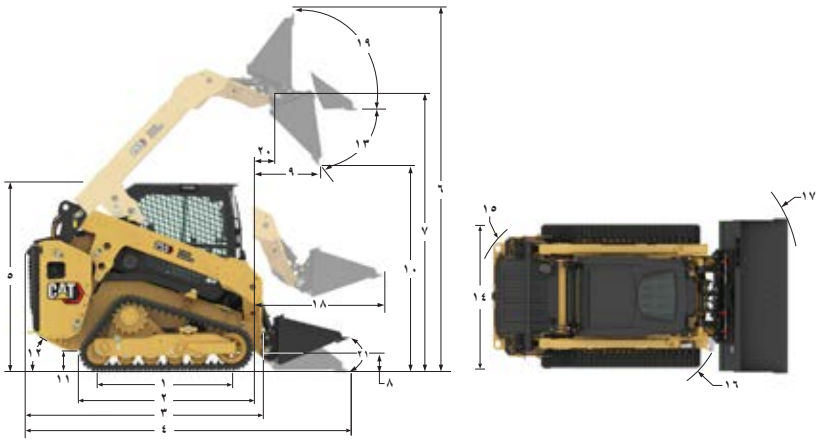
الأوزان* *(يَتبع)*

يضيف ثقل الموازنة إلى الوزن التشغيلي	+١٢٥ كجم	+٢٧٦ رطل
حمل القلب	+١٧٢ كجم	+٣٧٩ رطل
سعة التشغيل المقدرة (٣٥٪)	+٦٠ كجم	+١٣٢ رطل
يضيف الجنزير العريض (مقاس ٤٠٠ مم/١٥,٧ بوصة) إلى الوزن التشغيلي	+٥٤ كجم	+١١٩ رطل
حمل القلب	+٣٦ كجم	+٧٩ رطل
سعة التشغيل المقدرة (٣٥٪)	+١٣ كجم	+٢٨ رطل

*يعتمد الوزن التشغيلي ومواصفات التشغيل والأبعاد على جرافة منخفضة الحجم مقاس ١٧٣٠ مم (٦٨ بوصة) مزودة بمسمار على حد القطع، وجنزير ضيق مقاس ٣٢٠ مم (١٢,٦ بوصة)، ومشغل يبلغ وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطلاً)، ومظلة مفتوحة، ومقعد تعليق ميكانيكي، وبطارية للخدمة الشاقة مزودة بخاصية الفصل، ومكونات هيدروليكية للتدفق القياسي، وقارنة توصيل يدوية، وسوائل كاملة. لا توجد أثقال موازنة خارجية، ولا يوجد محدد موضع مزدوج لضبط المستوى الذاتي/العودة إلى الحفر/أداة العمل.

CAT®

اللودر المجنزر الصغير 255



الأبعاد*

١	طول الجنزير على الأرض	١٤٨٥ مم	٥٨,٥ بوصة	١٢ زاوية المغادرة	٣٠,٦ درجة
٢	طول الجنزير الكلي	١٩٤٨ مم	٧٦,٧ بوصة	١٣ الحد الأقصى لزاوية التفريغ	٤٦,٣ درجة
٣	الطول بدون الجرافة	٢٨٠٠ مم	١١٠,٢ بوصة	١٤ عرض المركبة (جنازير ٣٢٠ مم/١٢,٦ بوصة)	١٦٧٥ مم ٦٥,٩ بوصة
٤	الطول مع وجود الجرافة على الأرض	٣٤٣٠ مم	١٣٥ بوصة	عرض المركبة (جنازير ٤٠٠ مم/١٥,٧ بوصة)	١٧٦٠ مم ٦٩,٣ بوصة
٥	الارتفاع إلى أعلى الكابينة	٢١١٥ مم	٨٣,٣ بوصة	١٥ نصف قطر الدوران من المركز - مؤخرة الماكينة	١٦٥٦ مم ٦٥,٢ بوصة
٦	الحد الأقصى للارتفاع الكلي	٣٩٤١ مم	١٥٥,٢ بوصة	١٦ نصف قطر الدوران من المركز - قارنة التوصيل	١٣٧٧ مم ٥٤,٢ بوصة
٧	ارتفاع مسمار الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٣١٥٠ مم	١٢٤,٠ بوصة	١٧ نصف قطر الدوران من المركز – الجرافة (محمولة)	٢١٠٥ مم ٨٢,٩ بوصة
٨	ارتفاع مسمار الجرافة عند موضع الحمل	١٩٥ مم	٧,٧ بوصة	١٨ الحد الأقصى للوصول والأذرع موازية للأرض	١١٦٢ مم ٤٥,٧ بوصة
٩	الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	٥٤٠ مم	٢١,٣ بوصة	١٩ زاوية التحميل عند الحد الأقصى للارتفاع	٨٥,٢ درجة
١٠	الخلوص عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	٢٤٢٤ مم	٩٥,٤ بوصة	٢٠ وصول مسمار الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	١٥١ مم ٥,٩ بوصة
١١	الخلوص الأرضي	٢١٢ مم	٨,٣ بوصة	٢١ زاوية ارتداد الجرافة (مستوى الأرض)	٢٧ درجة

مجموعة نقل الحركة

سرعة السير (إلى الأمام أو الخلف)		
سرعة واحدة	٩,٢ كم/ساعة	٥,٧ ميل/ساعة
سرعتان	١٤,٧ كم/ساعة	٩,١ ميل/ساعة

النظام الهيدروليكي

التدفق الهيدروليكي – القياسي:		
الضغط الهيدروليكي للودر	٢٤١٣٠ كيلوباسكال	٣٥٠٠ رطل لكل بوصة مربعة
التدفق الهيدروليكي للودر	٧٦ لتر/الدقيقة	٢٠ جالون/الدقيقة
القدرة الهيدروليكية (المحسوبة)	٣٤,٦ كيلووات	٤٦,٤ hp
التدفق الهيدروليكي – عالي التدفق:		
الضغط الهيدروليكي للودر	٢٤١٣٠ كيلوباسكال	٣٥٠٠ رطل لكل بوصة مربعة
التدفق الهيدروليكي للودر	١١٣ لتر في الدقيقة	٣٠ جالون/الدقيقة
القدرة الهيدروليكية (المحسوبة)	٤٥,٤ كيلووات	٦٠,٩ hp
التدفق الهيدروليكي – XPS عالي التدفق:		
الضغط الهيدروليكي للودر	٢٨٠٠٠ كيلوباسكال	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة
التدفق الهيدروليكي للودر	١١٣ لتر في الدقيقة	٣٠ جالون/الدقيقة
القدرة الهيدروليكية (المحسوبة)	٥٢,٧ كيلووات	٧٠,٧ hp

الأداء الصوتي

داخل الكابينة*	٨٠ ديسيبل (A)
خارج الكابينة**	١٠٣ ديسيبل (A)

*مستويات ضغط الصوت الديناميكي المُعلن عند المشغل حسب ISO 6395:2008. تم إجراء القياس مع غلق أبواب الكابينة ونوافذها، وعند تشغيل مروحة تبريد المحرك بنسبة ٧٠٪ من أقصى سرعة لها. قد يختلف مستوى الصوت باختلاف سرعات مروحة تبريد المحرك.

**مستوى طاقة الصوت الموضح على الملصق للمواصفات الحاصلة على علامة CE، عند قياسه وفقًا لإجراءات الاختبار وشروطه المحددة في التوجيه 2000/14/EC.

مواصفات التشغيل*

سعة التشغيل المقدرة:		
٣٥٪ من حمل القلب	١١٣٣ كجم	٢٤٩٩ رطل
٥٠٪ من حمل القلب	١٦١٩ كجم	٣٥٧٠ رطل
سعة التشغيل المقدرة مع ثقل الموازنة الاختياري (عند ٣٥٪)	١١٩٤ كجم	٢٦٣١ رطل
حمل القلب	٣٢٣٨ كجم	٧١٤٠ رطل
قوة مقاومة اللف والرفع، أسطوانة الإمالة	٣٠٦٠ كجم	٦٧٤٦ رطل
قوة مقاومة اللف والرفع، أسطوانة الرفع	٢٦٧٤ كجم	٥٨٩٥ رطل
منطقة التلامس مع الأرض (جنزير مقاس ٣٢٠ مم/١٢,٦ بوصة)	١,٠٢ م٢	١٥٨٢ بوصة٢
منطقة التلامس مع الأرض (جنزير مقاس ٤٠٠ مم/١٥,٧ بوصة)	١,٢٨ م٢	١٩٧٧ بوصة٢
الضغط الأرضي (جنزير مقاس ٣٢٠ مم/١٢,٦ بوصة)	٤١,٨ كيلوباسكال	٦,١ رطل لكل بوصة مربعة
الضغط الأرضي (جنزير مقاس ٤٠٠ مم/١٥,٧ بوصة)	٣٤,٠ كيلوباسكال	٤,٩ رطل لكل بوصة مربعة

الكابينة

هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)	ISO 3471:2008
هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)	ISO 3449:2005 المستوى I

سعات إعادة التعبئة للخدمة

نظام التبريد	١١,٥ لتر	٣,٠ جالون
علبة مرافق المحرك	٨,٢ لتر	٢,٢ جالون
خزان الوقود	٩٥ لتر	٢٥,١ جالون
النظام الهيدروليكي	٣٦,٨ لتر	٩,٧ جالون
الخزان الهيدروليكي	٢٦ لتر	٦,٩ جالون

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 والهياكل
المطارق
ذراع مناولة المواد
ماكينات قطع الحشائش
شوكات المشاتل
الحوامل، الكلّاب، المسطحات الخضراء وصندوق الكهرباء
المقصات
منافيخ الثلج
جرافات الثلج
دافعات الثلج
أجنحة جرف الثلج
جلاخات أجذال الشجر
المحاريث
حفارات الخنادق
مناشير العجلات
المحراث الخلفي الذكي
شفرة جرار ذكية مع المساعد
شفرة ماكينة تسوية ذكية مع المساعد

اللودر المجنزر الصغير 255

المعدات الإلزامية

- قارنة التوصيل السريع: يدوية أو هيدروليكية
- حزام مقعد عالي الوضوح: ٥٠ مم (٢ بوصة)، ٧٥ مم (٣ بوصة)، ذو ٣ نقاط للحوض/الكتف
- جنزير مطاطي مقوى بالفولاذ - مداس القضبان ٣٢٠ مم (١٢,٦ بوصة)، أو مداس القوالب ٤٠٠ مم (١٥,٧ بوصة)، أو مداس القضبان ٤٠٠ مم (١٥,٧ بوصة)
- وحدة تباطؤ أمامية مزدوجة الشفاه/وحدة تباطؤ خلفية أحادية الشفة 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*

مجموعات الراحة

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

مجموعات التقنيات

- T2 – *شاشة قياسية، 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 2 + T4.*

الراديو

- الراديو، *لا يوجد - للآلات 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 (٠,١٣ 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 (٠,١٣ بوصة)، ميكروفون BT. للاستخدام مع الكابينة المغلقة فقط. يختلف التوفر حسب الدولة.

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 لمدخل هواء المحرك، ومانع تسرب بين الكابينة الأمامية والإطار، وباب الوصول إلى فتحة تعبئة السائل الهيدروليكي)*
- HD1 – *الوقاءات وموانع التسرب المتوسطة guarding and sealing† (HD0 + موانع تسرب جانبية بين الكابينة والإطار، وباب وصول إلى تعبئة الوقود قابل للقفل، ووقاءات لأسطوانة الإمالة، ووقاءات سفلية لمجموعة الدفع.)*
- HD2 – الوقاءات وموانع التسرب الأكثر شمولاً† (HD1 + وقاء الشاحن التوربيني، غلاف مدخنة العادم، غلاف للمصابيح، وقاء لأداة الفصل السريع، وقاء لمجموعة الدفع مغلق بالكامل، غطاء وقاء لحماية الخطوط الهيدروليكية بأسفل السلم، منظف مسبق لمدخل هواء المحرك.)

† قد تختلف المعدات الاختيارية حسب المنطقة.

اللودر المجنزر الصغير 255

تجهيزات قياسية

الكهرباء
- عدة كهربية لأدوات العمل
- بطارية للخدمة الشاقة
- أداة فصل للبطارية مع ميزة لمنع الاستخدام
- النظام الكهربائي ١٢ فولت
- مولد تيار متردد بقدرة ٨٥ 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
- وميض إشعاري لضوء العمل التلقائي عند تحرير فرامل الانتظار

بيئة المُشغل
- شاشة LCD ملونة بالكامل: *تحكم في سرعة الزحف، وضبط استجابة مجموعة التشغيل، وضبط استجابة المعدات، ضبط أولوية طاقة مجموعة التشغيل، واختيار اللغة (x ٣٢)، 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 (أينما 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 مرفوعًا: *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 I
- النوافذ العلوية والخلفية
- الحصيرة الأرضية
- بطانة علوية
- مرآة داخلية للرؤية الخلفية
- آلة التنبيه
- خانق (قرص) يدوي، إلكتروني
- أدوات تحكم بعصا تحكم مثبتة على المقعد
- جيب تخزين للهاتف الخلوي
- حامل الأكواب
- منفذ كهرباء ١٢ فولت
- خانق قدمي

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
- مقياس رؤية مستوى الزيت الهيدروليكي

مجموعة نقل الحركة
- يفي محرك الديزل Cat C2.8T العامل بالشاحن التوربيني 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، –٣٤درجة فهرنهايت)
- منظف الهواء، مزدوج العناصر، مانع تسرب نصف قطري
- صمام منفذ أخذ عينات الزيت (S·O·S℠)، 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
- فلاتر، من نوع الحاوية، فاصل الوقود والمياه
- الراديتير/الزيت الهيدروليكي
- المبرد (متجاور)
- فرامل انتظار يتم تشغيلها بواسطة زنبرك، وتحريرها هيدروليكيًا
- ناقل الحركة الهيدروستاتيكي
- غطاء فتحة وقود قابل للقفل
- مروحة تبريد هيدروليكية تعمل عند الطلب
- تباطؤ تلقائي للمحرك

الهيكل السفلي
- تعليق التوائي (٤ محاور التوائية مستقلة)
- 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 للقفل
- قارنة توصيل لملحقات أدوات العمل
- خرطوم Cat ToughGuard™

اللودر المجنزر الصغير 255

المعدات الاختيارية

- أثقال الموازنة الخارجية
- مصباح تحذير دوار، LED
- مسخن مجموعة المحرك بجهد ١٢٠ فولت
- 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 للصدأ

ملاحظات



AAHQ8457-01 (06-2026)
يحل محل AAHQ8457-00
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 2026 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" والشكل "Modern Hex" لعلامة Cat التجارية، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها من دون تصريح.