

اللورد المزود بسبور انزلاقية

Cat® 236D3



المزايا:

- **نظام Cat "للتسوية الذكي"** يوفر التقنية الأفضل في هذه الصناعة، مع إمكانية التكامل ومزايا اختيارية كالتسوية الذاتية مزدوجة الاتجاه وميزة الرجوع إلى الحفر لأداة العمل ومحدد موضع أداة العمل.
- **نظام التحكم في القيادة الحساس** للسرعة يحسن العمل في الأراضي الوعرة، ويمكن من الاحتجاز الأفضل للحمل، ويزيد من الإنتاجية ومن راحة المشغل.
- **أعلى مستوى من قدرة الماكينة ومن التحكم فيها** باستخدام شاشة عرض متقدمة قياسية توفر عمليات الضبط على شاشة العرض لاستجابة المعدة والاستجابة الهيدروليكيات والتحكم في الزحف. وتتميز أيضًا شاشة العرض بوظائفها متعددة اللغات وتصميماتها القابلة للتخصيص، وبنظام الأمان، وكاميرا للرؤية الخلفية.
- **الوصول من مستوى الأرض** لجميع نقاط الخدمات اليومية والصيانة الدورية يساعد في تقليل وقت التوقف عن العمل الأمر الذي ينتج عنه زيادة الإنتاجية.
- **إن المجموعة الكبيرة التي توفرها Cat من الملحقات الملائمة للأداء** تجعل من اللورد المزود بسبور انزلاقية من Cat الماكينة الأكثر استخدامًا في موقع العمل.
- **أضواء العمل LED المتاحة** طويلة العمر (في الأمام والخلف) توفر إضاءة ممتازة لموقع العمل.

- يتميز اللورد المزود بسبور انزلاقية Cat® 236D3 بتصميم رفع نصف قطري يوفر ارتفاعًا متوسطًا للوصول مثيرًا للإعجاب وأداءً متميزًا للحفر مع قوة فائقة لقضيب الجر. يتميز الموديل 236D3 بما يلي:
- **خيار الكابينة مكيفة الضغط ومحكمة الغلق هي الأفضل في هذه الصناعة** يوفر بيئة تشغيل تتسم بمزيد من النظافة والهدوء مع الرؤية المثالية لأداة العمل.
- **مقعد تعليق هوائي مرتفع الظهر** بخاصية التسخين ومثبت به عصا تحكم قابلة للضبط مما يجعل من الفئة D3 الأفضل في هذه الصناعة فيما يخص راحة المشغل.
- **مجموعة نقل الحركة عالية الأداء** التي توفر أقصى حد للأداء والإنتاج من خلال نظام الإدارة الإلكترونية لعزم الدوران وسرعتين اختياريتين للسير وخانق بدوي/قلمي إلكتروني بدواسة خفض السرعة.
- **نظام هيدروليكي عالي التدفق** متاح للتطبيقات التي تتطلب الحد الأقصى لأداء أداة العمل الهيدروليكية.
- **محرك Cat C3.3B** ومجموعة نقل حركة عالية الأداء يوفران قدرة حصانية عالية وعزمًا شديدًا، مما ينتج إمكانية التشغيل الجزئي للخانق لخفض مستويات الصوت واستهلاك الوقود.

المواصفات

مواصفات التشغيل*	
سعة التشغيل المقدر	٨٢٠ كجم
سعة التشغيل المقدر مع ثقل الموازنة الاختياري	٩١٠ كجم
حمل القلب	١٦٣٥ كجم
قوة الكبح، أسطوانة الإمالة	٢٢٦٩ كجم

النظام الهيدروليكي	
التدفق الهيدروليكي - القياسي:	٢٣٠٠٠ كيلوباسكال
الضغط الهيدروليكي للورد	٢٣٣٥ رطل لكل بوصة مربعة
التدفق الهيدروليكي للورد	٢٠ جالونًا/دقيقة
القدرة الهيدروليكية (المحسوبة)	٢٩ كيلوات
التدفق الهيدروليكي - عالي التدفق:	٢٣٠٠٠ كيلوباسكال
الحد الأقصى للضغط الهيدروليكي للورد	٢٣٣٥ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للتدفق الهيدروليكي للورد	٣٠ جالونًا/دقيقة
القدرة الهيدروليكية (المحسوبة)	٤٣ كيلوات

المحرك	
موديل المحرك	Cat C3.3B DIT (توربيني)
إجمالي القدرة وفقًا لمعايير SAE J1995	٧٤,٣ hp / ٥٥,٤ كيلوات
صافي القدرة وفقًا لمعايير SAE 1349	٧٢,١ hp / ٥٣,٨ كيلوات
صافي القدرة وفقًا لمعايير ISO 9249	٧٢,٧ hp / ٥٤,٢ كيلوات
أقصى عزم الدوران عند ١٦٠٠ دورة في الدقيقة وفقًا لمعايير SAE J1995	٧٢,٨ hp / ٥٤,٣ كيلوات
في الدقيقة وفقًا لمعايير SAE J1995	٧٣,٥ hp / ٥٤,٨ كيلوات
الإزاحة ٣,٣ لتر	٢٦٥ نيوتن متر
الشوط	٢٠٣ بوصة
التجريف	١٢٠ مم
	٩٤ مم
	٤,٧ بوصات
	٣,٧ بوصات

يُفي المحرك بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والصينية الخاصة بمحركات الطرقة الوعرة من المرحلة III، ومعايير الانبعاثات المكافئة الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٤ المؤقت ويتم طرحه فقط في كل من أستراليا/نيوزيلندا، والبرازيل، والصين، وبوليفيا الفرنسية، وهونج كونج، ومقدونيا، وكاليدونيا الجديدة.

الأوزان*

الوزن التشغيلي	٢٩٧٩ كجم
	٦٥٦٧ رطل

مجموعة نقل الحركة

سرعة السير (إلى الأمام أو الخلف):	١١,٢ كم/ساعة
سرعة واحدة	٧,٠ أميال في الساعة
خيار السرعتين	١٧,١ كم/ساعة
	١٠,٦ أميال في الساعة



- مجموعات الراحة**
- هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) المفتوح (C0): المقعد الثابت (بدون خانق قديمي، أو بطانة سقف، أو مسخن أو باب)
 - هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) المفتوح (C1): خانق قديمي، وبطانة سقف، وحامل أكواب، وإمكانية اختيار المقعد (بنظام تعليق ميكانيكي، أو مرتفع الظهر، أو مسخن، أو بنظام تعليق هوائي) (بدون مسخن أو باب)
 - هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) المغلق مع مسخن (C2): خانق قديمي، وبطانة سقف، ومسخن ومزيل الضباب، ونوافذ جانبية، وحامل أكواب، وإمكانية تركيب راديو واختيار المقعد (تعليق ميكانيكي أو مرتفع الظهر أو مسخن أو تعليق هوائي) وباب (زجاج أو بولي كربونات)
 - هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) المغلق مع مكيف الهواء (C3): (C2) + مكيف الهواء
- مجموعات الأداء**
- حزمة الأداء H1: مكونات هيدروليكية قياسية للتدفق (بدون تسوية ذاتية)
 - مجموعة الأداء H2: مكونات هيدروليكية قياسية للتدفق، وتسوية ذاتية إلكترونية مزدوجة الاتجاه (رفع وخفض)، وميزة الرجوع إلى الحفر لأداة العمل، ومحدد موضع أداة العمل، وصّد إلكتروني (رفع وخفض)
 - مجموعة الأداء H3: مكونات هيدروليكية للتدفق، وتسوية ذاتية إلكترونية مزدوجة الاتجاه (رفع وخفض)، وميزة الرجوع إلى الحفر لأداة العمل، ومحدد موضع أداة العمل، وصّد إلكتروني (رفع وخفض)

المعدات القياسية

- مجموعة نقل الحركة**
- Cat C3.3B، محرك ديزل توربيني
 - منظم الهواء، مزدوج العناصر، وبسادة نصف قطرية
 - صمام أخذ عينات S.O.SSM، الزيت الهيدروليكي
 - فلتر، من نوع الخرطوشة، للهيدروليكي
 - فلتر، من نوع العلية، فاصل الوقود والمياه
 - الرادياتير/مبرد الزيت الهيدروليكي (متجاوران)
 - فرامل انتظار يتم تعشيقيها بواسطة زنبرك، وتحريرها هيدروليكيًا
 - ناقل الحركة الهيدروليكي
 - الدفع الرباعي
- أخرى**
- حاوية المحرك، قابلة للقفل
 - مانع التجمد طويل العمر، -36 درجة مئوية (-33 درجة فهرنهايت)
 - نقاط ربط الماكينة (6)
 - الدعم، ذراع الرفع
 - مقياس رؤية مستوى الزيت الهيدروليكي
 - مقياس رؤية مستوى سائل تبريد الرادياتير
 - الرادياتير، زجاجة التوسعة
 - خرطوم Cat ToughGuard™
 - المكونات الهيدروليكية الإضافية، تدفق متواصل
 - نقاط الفصل السريع، مسطحة الوجه، للخدمة الشاقة بتصريف ضغط متكامل
 - حلقة D المنفصلة لتوجيه خرطوم أدوات العمل على طول جانب ذراع الرفع الأيسر
 - المنفذ الكهربائي، مصباح التحذير
 - تنظيف الحوض الباطني
 - مروحة متغيرة السرعة تعمل حسب الحاجة
 - Product Link™ PL240، خلوي
- المواصفات الكهربائية**
- نظام كهربائي بجهد 12 فولتًا
 - مولد تيار متردد بقدرة 80 أمبيرًا
 - مفتاح تشغيل/إيقاف مفتاح الإشعال
 - المصابيح: الإضاءة الخلفية للمقاييس، مصباحان خلفيان، مصباحا هالوجين أماميان وخلفيان
 - قلابان للضبط، مصباح السقف
 - تنبيه الرجوع للخلف
 - بطارية الخدمة الشاقة، 850 أمبير للتدوير على البارد (CCA)
- بيئة المشغل**
- شاشة عرض متقدمة مع كاميرا للرؤية الخلفية: كاملة الألوان بشاشة LCD 12.7 بوصة (5 بوصات)، ونظام أمان متقدم متعدد المشغلين، وعمليات الضبط على الشاشة لاستجابة المعدة، والاستجابة الهيدروليكية، والتحكم في الزحف
 - المقاييس: مستوى الوقود، مقياس الساعات
 - مؤشرات نظام تحذير المشغل: انسداد فلتر الهواء، خرج مولد التيار المتردد، ارتفاع مسند الذراع/عدم وجود المشغل في المقعد، درجة حرارة سائل تبريد المحرك، ضغط زيت المحرك، تنشيط شمعة التوهج، انسداد الفلتر الهيدروليكي، درجة حرارة الزيت الهيدروليكي، تعشيقي فرملة الانتظار، نظام انبعاثات المحرك
 - مقعد قابل للضبط من الفينيل
 - مسند الذراع المحيطي المريح القابل للطي
 - نظام تعشيقي أدوات التحكم، عند مغادرة المشغل للمقعد أو ارتفاع مسند الذراع: تعطيل النظام الهيدروليكي، تعطيل ناقل الحركة الهيدروليكي، تعشيقي فرملة الانتظار
 - كابينة مزودة بهيكل حماية من الانقلاب (ROPS) مفتوح، وقابل للإمالة لأعلى
 - هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)، المستوى 1
 - النوافذ العلوية والخلفية
 - الحصيرة الأرضية
 - مرآة الرؤية الخلفية الداخلية
 - مقياس كهربائي بجهد 12 فولتًا
 - آلة التنبيه
 - خانق (قرص) يدي، إلكتروني
 - أدوات تحكم بعصا التحكم قابلة للضبط
 - نظام أمان لمنع السرقة بلوحة مفاتيح مكونة من 6 أزرار
 - حجرة تخزين بشبكة

المعدات الاختيارية

- أدوات تحكم يدوية وقدمية
- أوتال الموازنة الخارجية
- مصباح تحذير، دوار
- مسخن مجموعة المحرك - ١٢٠ فولت
- الزيت، هيدروليكي، للتشغيل في الطقس البارد
- الدهان، مخصص
- Product Link PL641، خلوي
- راديو Bluetooth® بميكروفون (AM/FM) ومستقبل موجة الطقس بمقبس USB ومقبس إدخال إضافي)



(09-2019) AAHQ8218-01
Replaces AAHQ8218
(S Am, AME, CIS,
APD-LRC Regions)

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

حقوق النشر © لعام ٢٠١٩ 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، وعلامة "Caterpillar Yellow" وكذلك علامة "Power Edge" و"Modern Hex" من Cat، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

