

Cat® 226B3

اللورد المزود بسيرور انزلاقية



المزايا:

- يتميز اللورد المزود بسيرور انزلاقية Cat® 226B3 بتصميم رفع نصف فطري وأداء متميز للحفر مع قوة فائقة لقضيب الجر. يتميز الموديل 226B3 بما يلي:
- تتميز محطة المشغل المريحة بعضا تحكم وعناصر تحكم سهلة الاستخدام لتقليل الجهد الذي يبذله المشغل وزيادة الإنتاجية.
- مجموعة نقل حركة عالية الأداء توفر قدرة حسانية عالية وعزم دوران مرتفعاً للمحرك، مما يتيح إمكانية التشغيل الجزئي للخانق لخفض مستويات الصوت وتقليل استهلاك الوقود.
- نظام هيدروليكي متقدم مصمم ليوفر أقصى قدرة وموثوقية.
- نظام التدفق العالي الاختياري يوفر مستوى أكبر من الأداء الهيدروليكي الإضافي مع تدفق بسعة ١٠٤ لتر/دقيقة (٢٧ جالوناً/دقيقة) للتطبيقات التي تحتاج إلى أداء أكبر من أداة العمل.
- سهولة إجراء الصيانة الدورية تساعد على تقليل وقت توقف الماكينة عن العمل لضمان زيادة الإنتاجية.
- إن المجموعة الكبيرة التي توفرها Cat من أدوات العمل الملائمة للأداء تجعل من اللورد المزود بسيرور انزلاقية من Cat الماكينة الأكثر استخداماً في موقع العمل.

المواصفات

مواصفات التشغيل*		المحرك	
سعة التشغيل المقدره	٦٨٠ كجم	موديل المحرك	Cat C2.2 T
سعة التشغيل المقدره	٧٢٦ كجم	إجمالي القدرة وفقاً لمعايير SAE J1995	٤٥,٥ كيلووات
مع ثقل الموازنة الاختياري		صافي القدرة وفقاً للمعيار SAE 1349/ISO 9249	٤٢ كيلووات
حمل القلب	١٣٦٠ كجم	الإزاحة	٢,٢ لتر
قوة الكبح، أسطوانة الإمالة	١٨٥٢ كجم	الشوط	١٠٠ مم
		التجريف	٨٤ مم
الكابينة		الأوزان*	
هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)	ISO 3471:2008	الوزن أثناء التشغيل	٢٦٤١ كجم
هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)	ISO 3449:2005 المستوى ١		٥٨٢٢ رطل

ساعات إعادة التعبئة للخدمة

صندوق السلسلة، على كل جانب	٦ لتر	١,٦ جالون
نظام التبريد	١٠ لترات	٢,٦ جالون
علبة مرافق المحرك	١٠ لترات	٢,٦ جالون
خزان الوقود	٥٨ لتر	١٥,٤ جالون
النظام الهيدروليكي	٥٥ لتر	١٤,٥ جالون
الخزان الهيدروليكي	٣٥ لتر	٩,٢ جالون

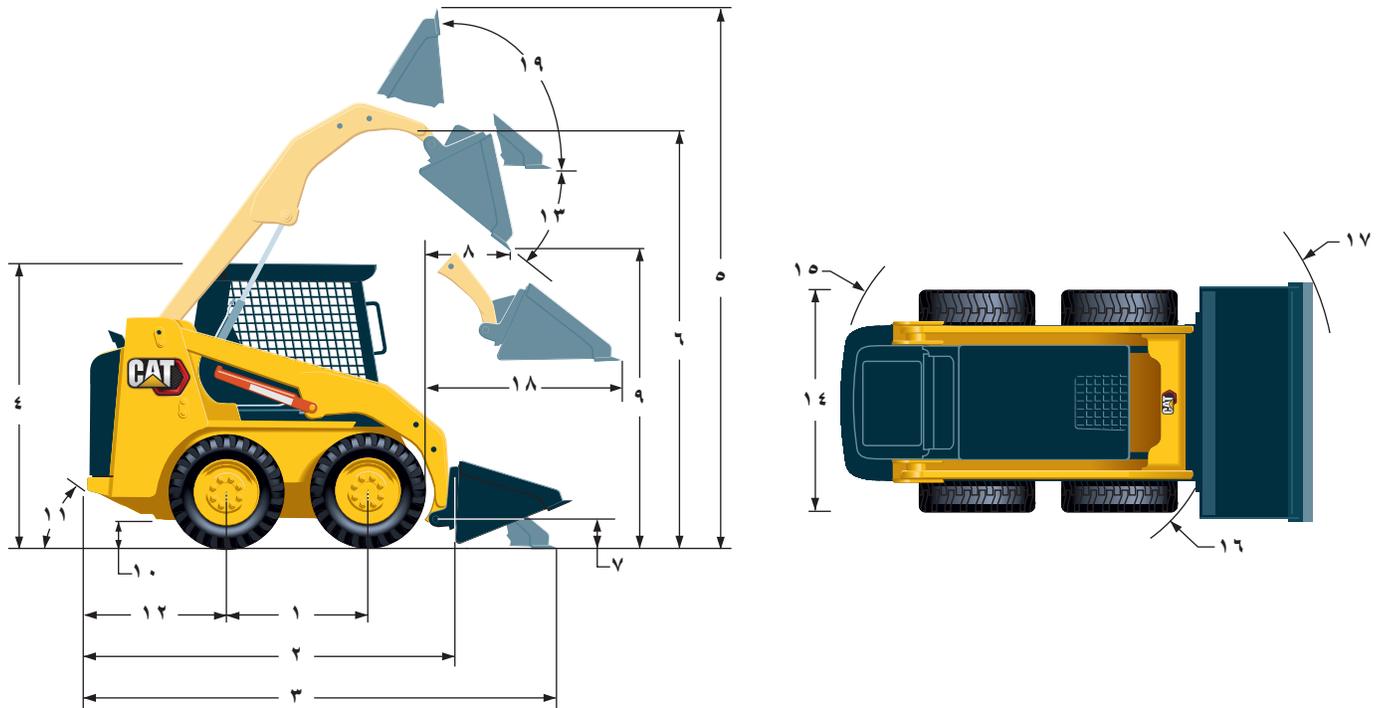
مجموعة نقل الحركة

سرعة السير (إلى الأمام أو الخلف):	١٢,٧ كم في الساعة	٧,٩ ميل في الساعة
-----------------------------------	-------------------	-------------------

النظام الهيدروليكي

التدفق الهيدروليكي - القياسي:	٢٣٠٠٠ كيلو باسكال	٣٣٣٥ رطلاً لكل بوصة مربعة
الضغط الهيدروليكي للورد	٦١ لتر/دقيقة	١٦ جالوناً/دقيقة
التدفق الهيدروليكي للورد	٢٣,٢ كيلووات	٣١,١ hp
القدرة الهيدروليكية (المحسوبة)	٢٣٠٠٠ كيلو باسكال	٣٣٣٥ رطلاً لكل بوصة مربعة
التدفق الهيدروليكي للورد	١٠٤ لتر/دقيقة	٢٧ جالوناً/دقيقة
القدرة الهيدروليكية (المحسوبة)	٣٧,٧ كيلووات	٥٠,٦ hp

*يعتمد الوزن أثناء التشغيل ومواصفات التشغيل والأبعاد على وزن مشغل يبلغ ٧٥ كجم (١٦٥ رطلاً)، ووجود جميع السوائل، وهيكل الحماية من الانقلاب المفتوح (ROPS)، وجرافة النفايات بسعة ١٥٢٤ مم (٦٠ بوصة) وملحقات التدفق القياسية، وإطارات Cat 10x16.5، وبدون أقفال موازنة اختيارية وقارئة توصيل سريعة يدوية (ما لم يُذكر خلاف ذلك).



الأبعاد*

٣٨ بوصة	٩٦٧ مم	١١ زاوية المغادرة	٣٩ بوصة	٩٨٦ مم	١ قاعدة العجلات
٦٠ بوصة	١٥٢٥ مم	١٢ بروز المصد خلف المحور الخلفي	٩٩ بوصة	٢٥١٩ مم	٢ الطول دون الجرافة
٥٩ بوصة	١٥٠٢ مم	١٣ الحد الأقصى لزاوية التفريغ	١٢٧ بوصة	٣٢٣٣ مم	٣ الطول مع الجرافة على الأرض
٤٧ بوصة	١١٩٥ مم	١٤ عرض المركبة فوق الإطارات	٧٧ بوصة	١٩٥٠ مم	٤ الارتفاع إلى أعلى الكابينة
٧٧ بوصة	١٩٤٤ مم	١٥ نصف قطر الدوران من المركز - مؤخرة الماكينة	١٤٦ بوصة	٣٧٠٩ مم	٥ الحد الأقصى للارتفاع الكلي
٥١ بوصة	١٢٩١ مم	١٦ نصف قطر الدوران من المركز - قارئة التوصيل	٨ بوصة	٢٠٠ مم	٦ ارتفاع مسمار الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
	٨١ درجة	١٧ نصف قطر الدوران من المركز - الجرافة	٢٠ بوصة	٥٠٥ مم	٧ ارتفاع مسمار الجرافة عند موضع الحمل
		١٨ الحد الأقصى للوصول والأنزع موازية للأرض	٨٥,٤ بوصة	٢١٦٩ مم	٨ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
		١٩ زاوية التحميل عند الحد الأقصى للارتفاع	٨ بوصة	١٩٥ مم	٩ الخلوص عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
					١٠ الخلوص من الأرض

المعدات الإلزامية

- المكونات الهيدروليكية، قياسية أو عالية التدفق
- قارئة التوصيل السريع، ميكانيكية أو هيدروليكية
- حزام المقعد، ٥٠ مم (٢ بوصة) أو ٧٥ مم (٣ بوصات)
- مجموعة الراحة (يجب تحديد واحدة مما يلي)
- هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) المفتوح (C0): مقعد ثابت
- هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) المفتوح (C1): مقعد التعليق، بطانة السقف الفاخرة
- هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) المغلق (C2): مسخن C1 +، باب الكابينة، النوافذ الجانبية، حامل الأكواب، عازل حطام الكابينة
- هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) المغلق (C3): C2 + مكيف الهواء
- مجموعة التحكم (يجب اختيار أي مما يلي)
- مجموعة التحكم ١: المكونات الهيدروليكية الإضافية الأساسية للتشغيل/الإيقاف
- مجموعة التحكم ٢: المكونات الهيدروليكية الإضافية النسبية الفاخرة
- مجموعة التحكم ٣: المكونات الهيدروليكية الإضافية النسبية الفاخرة، عدة أدوات العمل
- مجموعة التحكم ٤: مكونات هيدروليكية عالية التدفق

المعدات القياسية

- المواصفات الكهربائية
- نظام كهربائي بجهد ١٢ فولت
- مولد تيار متردد بقدرة ٨٥ أمبير
- التنشيط التلقائي لشمعة التوهج
- مفتاح تشغيل/إيقاف مفتاح الإشعال
- المصابيح: الإضاءة الخلفية للمقاييس، مصباحان خلفيان، مصباحا هالوجين أماميان وخلفيان قابلان للضبط، مصباح السقف
- بيئة المشغل
- 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، تشغيل فرملة الانتظار
- مقعد من القينيل
- مسند ذراع محيطي مريح قابل للسحب لأسفل
- نظام تشغيل أدوات التحكم، عند مغادرة المشغل للمقعد أو ارتفاع مسند الذراع: تعطيل النظام الهيدروليكي، تعطيل ناقل الحركة الهيدروليكي، تشغيل فرملة الانتظار
- كابينة مزودة بهيكل حماية من الانقلاب (ROPS) مفتوح، وقابل للإمالة لأعلى
- هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)، المستوى ١
- النوافذ العلوية والخلفية
- الحصيرة الأرضية
- مرآة داخلية للرؤية الخلفية
- مقبس كهربائي بجهد ١٢ فولت
- تنبيه الرجوع للخلف
- آلة التنبيه
- مجموعة نقل الحركة
- يفي محرك الديزل Cat C2.2 T بمعايير الانبعاثات من وكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA) من المستوى ٤ المؤقت/معايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA ومعايير Bharat الهندية من المرحلة III المكافئة وفي معايير الانبعاثات البرازيلية Mar-1
- منظم الهواء، مزدوج العناصر، وبسداة نصف قطرية
- صمام أخذ عينات S.O.SSM، الزيت الهيدروليكي
- الفلاتر: دوار، هيدروليكية
- الفلاتر: من نوع الحربة، فاصل الوقود والمياه
- الرادياتير/مبرد الزيت الهيدروليكي قابل للإمالة إلى أعلى
- كاتم الصوت، قياسي
- فرامل انتظار يتم تشغيلها بواسطة زنبرك، وتحريرها هيدروليكيًا
- ناقل الحركة الهيدروليكي
- الدفع الرباعي
- أخرى
- حاوية المحرك، قابلة للقفل
- مانع التجمد طويل العمر، -٣٦ درجة مئوية (-٣٣ درجة فهرنهايت)
- نقاط ربط الماكينة (٤)
- 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
- حلقة D المنفصلة لتوجيه خراطيم أدوات العمل على طول جانب ذراع الرفع الأيسر
- المنفذ الكهربائي، مصباح التحذير
- تنظيف الحوض الباطني

الملحقات الاختيارية

- ثقل الموازنة، يزيد من قدرة التشغيل المقنتة ٤٥ كجم (١٠٠ رطل)
- مروحة متغيرة السرعة تعمل حسب الحاجة
- مصباح تحذير، دوار
- مسخن مجموعة المحرك - ١٢٠ فولت أو ٢٤٠ فولت
- الزيت، هيدروليكي، للتشغيل في الطقس البارد
- بطارية الخدمة الشاقة، ٨٨٠ أمبير للتدوير على البارد (CCA)



AAHQ6104-03 (12-2020)
ترجمة: (01-2021)
يحل محل AAHQ6104-02
(APD, S. Am including Brazil,
EAME-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 ٢٠٢١ 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.

