

# Cat® 216B3

## اللورد المزود بسيرور انزلاقية

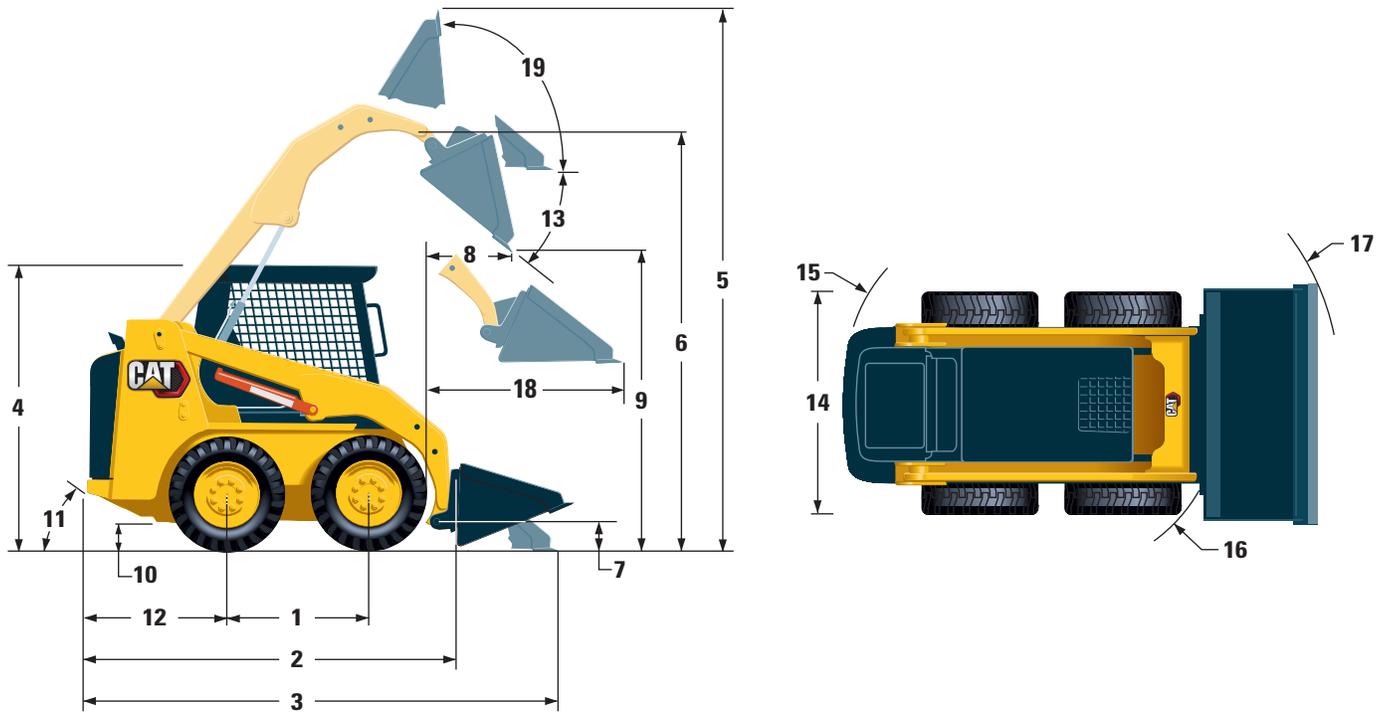


### المزايا:

- يتميز اللورد المزود بسيرور انزلاقية Cat® 216B3 بتصميم رفع نصف قطري وأداء متميز للحفر مع قوة فائقة لتضيق الجر. يتميز الموديل 216B3 بما يلي:
- محطة المشغل عملية وبها أدوات تحكم بعض التحكم تتميز بسهولة الاستخدام لتقليل كلال المشغل وزيادة الإنتاجية.
- مجموعة نقل حركة عالية الأداء توفر قدرة حسانية عالية وعزماً مرتفعاً للمحرك، مما يتيح إمكانية التشغيل الجزئي للخانق لخفض مستويات الصوت وتقليل استهلاك الوقود.
- نظام هيدروليكي متقدم مصمم ليوفر أقصى قدرة وموثوقية.
- سهولة إجراء الصيانة المورية تساعد على تقليل وقت توقف الماكينة عن العمل لضمان زيادة الإنتاجية.
- 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	٦٣٥ كجم	Cat C2.2	موديل المحرك
سعة التشغيل المقدره مع ثقل الموازنة الاختياري	٦٨٠ كجم	٣٨ كيلووات	إجمالي القدرة وفقاً لمعايير SAE J1995
حمل القلب	١٢٧٠ كجم	٣٥ كيلووات	صافي القدرة وفقاً للمعيار SAE 1349/ISO 9249
قوة الكبح، أسطوانة الإمالة	١٨٥٢ كجم	٢,٢ لتر	الإزاحة
		١٠٠ مم	الشوط
		٣,٩ بوصات	التجريف
		٣,٣ بوصات	
		١٣٤ بوصة <sup>3</sup>	
		٨٤ مم	
الكابينة		الأوزان*	
هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)	SAE J1040 مايو ٩٤، ISO 3471:1994	٢٥٨١ كجم	الوزن أثناء التشغيل
هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)	SAE J/ISO 3449 APR98 من المستوى I، ISO 3449:1992 من المستوى 1	٥٦٩٠ رطل	
هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS) من المستوى II	SAE J/ISO 3449 APR98 من المستوى II، ISO 3449:1992 من المستوى II (اختياري)		
ساعات إعادة التعبئة للخدمة		مجموعة نقل الحركة	
صندوق السلسلة، على كل جانب	٦ لترات	١٢,٧ كم في الساعة	سرعة السير (إلى الأمام أو الخلف):
نظام التبريد	١٠ لترات	٧,٩ أميال في الساعة	
علبة مرافق المحرك	١٠ لترات		
خزان الوقود	٥٨ لترًا		
النظام الهيدروليكي	٥٥ لترًا		
الخزان الهيدروليكي	٣٥ لترًا		
النظام الهيدروليكي		التدفق الهيدروليكي - القياسي:	
٢٣٠٠٠ كيلوباسكال	٣٣٣٥ رطل لكل بوصة مربعة	٦١ لترًا/دقيقة	الضغط الهيدروليكي للورد
٢٣,٢ كيلووات	٣١,١ hp	١٦ جالونًا/دقيقة	التدفق الهيدروليكي للورد
			القدرة الهيدروليكية (المحسوبة)
			*يعتمد الوزن التشغيلي ومواصفات التشغيل والأبعاد على أن يكون وزن المشغل ٧٥ كجم (١٦٥ رطل)، وتوفر كل السوائل، وهيكل الحماية من الانقلاب المفتوح (ROPS)، وجرافة النفايات ١٥٢٤ مم (٦٠ بوصة)، وإطارات Cat 10x16.5، وبدون أثقال موازنة اختيارية وقارئة توصيل سريع يدوية (ما لم يذكر خلاف ذلك).



الأبعاد\*

٢٦ درجة	١١ زاوية المغادرة	٣٩ بوصة	٩٨٦ مم	١ قاعدة العجلات
٣٨ بوصة	١٢ بروز المصد خلف المحور الخلفي	٩٩ بوصة	٢٥١٩ مم	٢ الطول دون الجرافة
٤٠ درجة	١٣ الحد الأقصى لزاوية التفريغ	١٢٧ بوصة	٣٢٣٣ مم	٣ الطول مع الجرافة على الأرض
٦٠ بوصة	١٤ عرض المركبة فوق الإطارات	٧٧ بوصة	١٩٥٠ مم	٤ الارتفاع إلى أعلى الكابينة
٥٩ بوصة	١٥ نصف قطر الدوران من المركز - مؤخرة الماكينة	١٤٦ بوصة	٣٧٠٩ مم	٥ الحد الأقصى للارتفاع الكلي
٤٧ بوصة	١٦ نصف قطر الدوران من المركز - قارنة التوصيل	١١٢ بوصة	٢٨٥٤ مم	٦ ارتفاع مسمار الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٧٧ بوصة	١٧ نصف قطر الدوران من المركز - الجرافة	٨ بوصات	٢٠٠ مم	٧ ارتفاع مسمار الجرافة عند موضع الحمل
٥١ بوصة	١٨ الحد الأقصى للوصول والأذرع موازية للأرض	٢٠ بوصة	٥٠٥ مم	٨ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٨١ درجة	١٩ زاوية التحميل عند الحد الأقصى للارتفاع	٨٥,٤ بوصة	٢١٦٩ مم	٩ الخلوص عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
		٨ بوصات	١٩٥ مم	١٠ الخلوص من الأرض

## المعدات الإلزامية

- 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
- قارنة 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 (C3): مقعد التعليق، بطانة السقف الفاخرة، مدفأة، تكييف هواء، باب الكابينة، النوافذ الجانبية، حامل الأكواب، عازل حطام الكابينة

## المعدات القياسية

### المواصفات الكهربائية

- نظام كهربائي بجهد ١٢ فولتًا
- مولد تيار متردد بقدرة ٦٥ أمبيرًا
- التنشيط التلقائي لشمعة التوهج
- مفتاح تشغيل/إيقاف مفتاح الإشعاع
- المصابيح: الإضاءة الخلفية للمقاييس، مصباحان خلفيان، مصباحا هالوجين أماميان وخلفيان
- قنابلن 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، تعشيق فرملة الانتظار
- مقعد من الفينيل

### مقعد من الفينيل

- مسند ذراع محيطي مريح قابل للسحب لأسفل
- نظام تعشيق أدوات التحكم، عند مغادرة المشغل للمقعد أو ارتفاع مسند الذراع: تعطيل النظام الهيدروليكي، تعطيل ناقل الحركة الهيدروليكي، تعشيق فرملة الانتظار
- كابينة مزودة بهيكل حماية من الانقلاب (ROPS) مفتوح، وقابل للإمالة لأعلى
- هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)، المستوى ١
- النوافذ العلوية والخلفية
- مرآة الرؤية الخلفية الداخلية
- مقبس كهربائي بجهد ١٢ فولتًا
- آلة التنبيه
- تنبيه الرجوع للخلف

## المعدات الاختيارية

- ثقل الموازنة، يزيد من قدرة التشغيل المقننة ٤٥ كجم (١٠٠ رطل)
- 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)

### مجموعة نقل الحركة

- محرك ديزل Cat C2.2
- يفي بمعايير الانبعاثات المكافئة لمعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA ومعايير Bharat من المرحلة III
- منظم الهواء، مزدوج العناصر، وبسادة نصف قطرية
- صمام أخذ عينات S.O.S<sup>SM</sup>، الزيت الهيدروليكي
- الفلاتر: دوارة، هيدروليكية
- الفلاتر: من نوع الحربة، فاصل الوقود والمياه
- الرادياتير/مبرد الزيت الهيدروليكي قابل للإمالة إلى أعلى
- كاتم الصوت، قياسي
- فرامل انتظار يتم تعشيقها بواسطة زنبرك، وتحريرها هيدروليكيًا
- ناقل الحركة الهيدروليكي
- الدفع الرباعي

### أخرى

- حاوية المحرك، قابلة للفعل
- 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 خرطوم أدوات العمل على طول جانب ذراع الرفع الأيسر
- المنفذ الكهربائي، مصباح التحذير
- تنظيف الحوض الباطني
- Product Link™ PL240، خلوي

AAHQ6103-04 (12-2020)  
ترجمة: (01-2021)  
يحل محل AAHQ6103-03  
(APD, S. Am excluding 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](http://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.

