

المدحلة الاهتزازية الترادفية

Cat® CB7



أبرز المزايا

- يبقى نظام التحكم في الضغط من Cat المشغل مطلعاً على كل الأمور لتحقيق مستوى أعلى من الأداء والكفاءة. تزود مستشعرات درجة الحرارة بالأشعة تحت الحمراء إلى جانب نظام التعيين المشغل بدرجات الحرارة المثلى والمكان المناسب لإجراء عملية الضغط. يقوم نظام تعيين درجة الحرارة بتسجيل البيانات لتحليلها. بينما يعلم نظام تعيين عدد الدفعات المشغل بأماكن تغطية الحصى وعدد الدفعات التي تم القيام بها.
- نظام رش المياه الأفضل على مستوى الصناعة يتميز بنقطة تعبئة واحدة، ومضختين للمياه، ونظام فلترة ثلاثية، والتشغيل المتقطع، والسعة العالية لتحقيق الأداء الأمثل. يوفر طقم الحماية من التجمد الاختياري الحماية في الأجواء الباردة.
- الاتصال بين الماكينات يوفر معلومات آنية عن سير عمل العديد من الماكينات. يُمكن المشغلين من مراقبة أنماط التدحرج التي يستخدمها كل منهم ومن مواصلة العمل من حيث ترك. يعزز النظام العمل أثناء الليل بشكل كبير في ظروف الإضاءة الضعيفة.
- الموديل Cat CB7 عبارة عن مدحلة بوزن 7 أطنان مزودة بأسطوانات اهتزازية ترادفية مقاس 1500 مم (59 بوصة). تتوفر بموديلين من الأسطوانات - ثابتة أو منفصلة - وتتفوق في مجموعة متنوعة من تصاميم مزج الأسفلت إلى جانب المواد الحبيبية الأخرى.
- مستويات فائقة من الرؤية والتحكم بفضل تقنية التوجيه بالعجلة البدوية، ووظائف الماكينة المعروضة على اللوحة التي تعمل باللمس، والتشغيل في الوضع الاقتصادي، والتحكم التلقائي في السرعة. يمكن تزويد هذه الماكينة بكامبينة أو هيكل حماية من الانقلاب (ROPS)/هيكل حماية من الأجسام المتساقطة (FOPS).
- مجموعة نقل حركة تتسم بسلاسة التشغيل مع المحرك C4.4 الذي يفي بمعايير الانبعاثات المكافئة للمعايير الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3، والاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA، والصينية من المرحلة III، والبرازيلية MAR-1.
- أنظمة اهتزازية متعددة الاستخدامات تشمل نظامين ثنائيي الساعة/ثنائيي التردد أو خماسي الساعات. أنظمة متعددة الاستخدامات تناسب الطبقات السميكة أو الرقيقة إضافة إلى سرعات رصف مختلفة.

المواصفات

الأوزان

الوزن التشغيلي - بهيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)/هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)/الكامبينة	الماكينة القياسية
18056 رطلاً	8190 كجم
19709 أرتال	8940 كجم
151 رطلاً/بوصة	26,9 كجم/سم
الوزن التشغيلي - بهيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)/هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)/المطلة	الماكينة القياسية
17615 رطلاً	7990 كجم
19224 رطلاً	8720 كجم
147 رطلاً/بوصة	26,3 كجم/سم

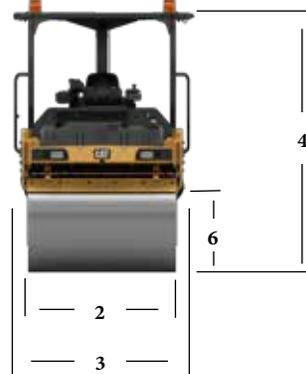
ساعات إعادة التعبئة للخدمة

خزان الوقود	خزان الوقود (الخدمة بنسبة 50%)
208 لترات	12 ساعة
55 جالوناً	18 لترًا
18 لترًا	9 لترات
4,7 جالون	36 لترًا
2,4 جالون	700 لتر
9,5 جالون	
185 جالوناً	

المحرك - مجموعة نقل الحركة

موديل المحرك	عدد الأسطوانات	السرعة المقدرّة	التجويّف	الشوْط
Cat C4.4	4	2200 دورة في الدقيقة	105 مم	127 مم
4,1 بوصة	5 بوصات			
إجمالي القدرة: يفي بمعايير المستوى 3، والمرحلة IIIA، والمعايير الصينية من المرحلة III، والبرازيلية MAR-1				
110 hp (إمبريالية)، 111,5 قدرة حصانية (متريّة)	82 كيلوات			
نطاقات السرعة:				
منخفضة	0 - 7 كم في الساعة			
مرتفعة	0 - 12 كم في الساعة			
إمكانية الصعود على المنحدرات (بلا اهتزاز)				
التوجيه (الداخلي)	4,4 م			
زاوية التحرك المفصلي	35 درجة			
تأرجح وصلة الجر	±6 درجة			

14 قدمًا	4565 مم	1 إجمالي الطول
5 بوصات		
59 بوصة	1500 مم	2 عرض الأسطوانة
6 بوصات	170 مم	إزاحة الأسطوانة
0,67 بوصة	17 مم	سُمك الحاوية الواقية للأسطوانة
44 بوصة	1108 مم	قطر الأسطوانة
5 أقدام	1670 مم	3 إجمالي العرض
5 بوصات		
9 أقدام	2980 مم	4 الارتفاع عند هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)/هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)
9 بوصات		
9 أقدام	2980 مم	الارتفاع عند الكابينة
9 بوصات		
10 أقدام	3300 مم	5 قاعدة العجلات
10 بوصات		
35 بوصة	898 مم	6 الغلوص من الحاجز
9 بوصات	226 مم	7 الغلوص من الأرض



المعدات القياسية والاختيارية

المعدات القياسية:

- النظام الاهتزازي محكم الغلق من نمط الطرف
- مقعد التعليق
- ناقل الحركة الهيدروليكي ثنائي السرعة
- نظام رش المياه الثلاثي الفلتر
- مصباح العمل
- النظام الاهتزازي خماسي السعات
- سعة خزان المياه 700 لتر (185 جالونًا)
- النظام الكهربائي بجهد 12 فولت
- مولد التيار المتردد بقدرة 150 أمبير
- حجرة المحرك القابلة للقلل
- منصة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)/هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)

المعدات الاختيارية:

- تكييف الهواء
- مقعد التعليق الهوائي مع التسخين
- نظام التحكم في الضغط من Cat (تعيين درجة الحرارة وعدد الدفعات)
- مستشعر قيمة مقياس الضغط (CMV)
- قاطع الحد
- طقم الحماية من التجمد
- مصباح الهالوجين مع مصابيح حافة الأسطوانة
- نظام التبريد لدرجات الحرارة المحيطة العالية
- مصابيح التفرغ عالي الكثافة (HID) مع إضاءة حافة الأسطوانة
- إضاءة LED
- الاتصال بين الماكينات
- المرآيا
- Product Link
- الكابينة المزودة ببيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)/هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)
- مصابيح السير على الطريق
- مقياس درجة الحرارة (مستشعر واحد)
- النظام الاهتزازي ثنائي السعة وثنائي التردد
- حاصلات توزيع المياه (كأوكو)
- حاصلات توزيع المياه (مطاط)
- مصباح التحذير

الأنظمة الاهتزازية

نظام ثنائي السعة وثنائي التردد

التردد - هرتز (اهتزاز في الدقيقة)	53,3/63,3	(3200/3800)
السعة - مم (بوصة)	0,31 - 0,65	(0,012 - 0,026)
القوة المركزية الطاردة (عالية) - كيلونيوتن (رطل من القوة)	78,3	(17603)
القوة المركزية الطاردة (منخفضة) - كيلونيوتن (رطل من القوة)	53,3	(11982)

نظام ثنائي السعة وثنائي التردد (CE)

التردد - هرتز (اهتزاز في الدقيقة)	50/57	(3000/3420)
السعة - مم (بوصة)	0,31 - 0,65	(0,012 - 0,026)
القوة المركزية الطاردة (عالية) - كيلونيوتن (رطل من القوة)	68,8	(15467)
القوة المركزية الطاردة (منخفضة) - كيلونيوتن (رطل من القوة)	43,2	(9712)

نظام خماسي السعات

التردد - هرتز (اهتزاز في الدقيقة)	53,3	(3200)
السعة - مم (بوصة)	0,64	(0,025)
متوسطة العلو	0,56	(0,022)
متوسطة	0,45	(0,018)
متوسطة الانخفاض	0,35	(0,014)
منخفضة	0,25	(0,010)
القوة المركزية الطاردة (عالية) - كيلونيوتن (رطل من القوة)	76,9	(17288)
القوة المركزية الطاردة (منخفضة) - كيلونيوتن (رطل من القوة)	30,2	(6789)



QAHQ2343 (9-17)

تمت الترجمة في: 11-2017

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

حقوق النشر © لعام 2017 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، CATERPILLAR، وSAFETY.CAT.COM، والشعارات الخاصة بها، وعلامة "Caterpillar Yellow"، وكذلك علامة "Power Edge"، بالإضافة إلى معرف الشركة والمنتج المستخدم هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

