

المدحلة الاهتزازية الترادفية

Cat® CB8



أبرز المزايا

- يبقى نظام التحكم في الضغط من Cat المشغل مطلعاً على كل الأمور لتحسين مستوى الكفاءة. 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 أداء جدير بالثقة. 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 CB8 عبارة عن مدحلة بوزن 8 أطنان مزودة بأسطوانات اهتزازية ترادفية مقاس 1700 مم (67 بوصة). تتفوق في مجموعة متنوعة من تصاميم مزج الأسفلت إلى جانب المواد الحبيبية الأخرى.
- مستويات فائقة من الرؤية والتحكم بفضل تقنية التوجيه بالعجلة اليدوية، ووظائف الماكينة المعروضة على اللوحة التي تعمل بالمس، والتشغيل في الوضع الاقتصادي، والتحكم التلقائي في السرعة.
- 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 السعة/ثنائيي التردد أو خماسي السعات. أنظمة متعددة الاستخدامات تعمل بكفاءة في الطبقات السميكة أو الرقيقة إضافة إلى توفيرها سرعات رصف مختلفة.

المواصفات

الأوزان

الوزن التشغيلي - بهيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)/هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)/الكابينة	الماكينة القياسية
19224 رطلاً	8720 كجم
20878 رطلاً	9470 كجم
143 رطلاً/بوصة	25,6 كجم/سم
الوزن التشغيلي - بهيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)/هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)/المطلة	الماكينة القياسية
18783 رطلاً	8520 كجم
20343 رطلاً	9250 كجم
141 رطلاً/بوصة	25,1 كجم/سم

ساعات إعادة التعبئة للخدمة

خزان الوقود	استهلاك الوقود (الخدمة بنسبة 50%)	نظام التبريد	زيت المحرك	الخزان الهيدروليكي	خزان المياه
208 لترات	12 ساعة	18 لترًا	9 لترات	36 لترًا	700 لتر
55 جالونًا	12 ساعة	4,7 جالون	2,4 جالونًا	9,5 جالون	185 جالونًا

المحرك - مجموعة نقل الحركة

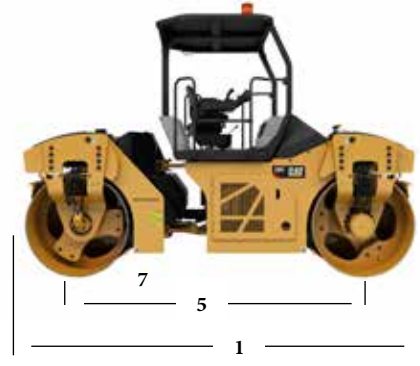
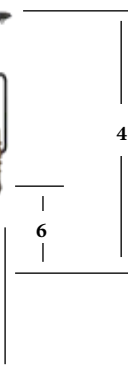
موديل المحرك	عدد الأسطوانات	السرعة المقدرة	التجويف	الشوط
Cat C4.4	4	2200 دورة في الدقيقة	105 مم	127 مم
			4,1 بوصة	5 بوصات
إجمالي القدرة: يفي بمعايير المستوى 3، والمرحلة IIIA، والمعايير الصينية من المرحلة III، والبرازيلية MAR-1				
			82 كيلوات	110 hp (إمبريالية)، 111,5 قدرة حصانية (متريّة)

نطاقات السرعة:

منخفضة	مرتفعة
0 - 7 كم في الساعة	0 - 12 كم في الساعة
4,3 ميل في الساعة	7,5 ميل في الساعة
	35 درجة
	4,3 م
	35 درجة
	±6 درجة

4565 مم	14 قدمًا و 5 بوصات
1700 مم	67 بوصة
170 مم	6 بوصات
17 مم	0,67 بوصة
1108 مم	44 بوصة
1862 مم	6 أقدام
1 بوصة	1 بوصة
2980 مم	9 أقدام
2980 مم	9 أقدام
3300 مم	10 أقدام
898 مم	35 بوصة
226 مم	9 بوصات

1 إجمالي الطول
2 عرض الأسطوانة
إزاحة الأسطوانة
سُمك الحاوية الواقية للأسطوانة
3 إجمالي العرض
4 الارتفاع عند هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)/هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)
الارتفاع عند الكابينة
5 قاعدة العجلات
6 الخلوص من الحاجز
7 الخلوص من الأرض



المعدات القياسية والاختيارية

المعدات القياسية:

- سعة خزان المياه 700 لتر (185 جالونًا)
- النظام الكهربائي بجهد 12 فولت
- مولد التيار المتردد بقدرة 150 أمبير
- النظام الاهتزازي خماسي السعات
- حجرة المحرك القابلة للقفل
- منصة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)/هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)
- النظام الاهتزازي محكم الغلق من نمط الظرف

المعدات الاختيارية:

- مكثف الهواء
- مكثف 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
- مصابيح 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
- المرايا
- Product Link
- الكابينة المزودة بيهيكل 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
- حصادر توزيع المياه (كأوكو)
- حصادر 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)	0,27 - 0,56	(0,010 - 0,022)
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)	0,27 - 0,56	(0,010 - 0,022)
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)	عالية	0,55
متوسطة العلو	0,48	(0,019)
متوسطة الانخفاض	0,39	(0,015)
منخفضة	0,22	(0,009)
القوة المركزية الطاردة (عالية) - كيلونيوتن (رطل من القوة)	76,9	(17288)
القوة المركزية الطاردة (منخفضة) - كيلونيوتن (رطل من القوة)	30,2	(6789)



QAHQ2344 (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.

