

ضاغطا المرافق CB1.8 و CB1.7 من CAT®



المزايا الأكثر مبيغاً:

1. سهولة التشغيل

- بيئة تشغيل مريحة مزودة بميزة الحماية من التخريب
- مقعد فسيح وسهولة وصول بفضل المقابض الموضوعة في أماكن منطقية إلى جانب انخفاض ارتفاع المنصة
- سهولة التشغيل بفضل أذرع التحكم الميكانيكي في الدفع وفي السرعة

2. الأداء الفعال

- صغر الحجم للمناورة بإتقان في المساحات الضيقة
- تؤدي رؤية حد الأسطوانة بمنتهى الوضوح إلى تحسين التحكم لتحقيق نتائج أفضل أثناء القيام بالتغطية والضغط
- تؤدي قوة الضغط التي تعد الأفضل على مستوى الصناعة إلى تحقيق نتائج رائعة
- إن سعة خزان المياه التي تعد الأفضل على مستوى الصناعة والتي تبلغ 145 لتراً (38 جالوناً) تقلل الحاجة للتزود بالمياه طوال اليوم
- خيار رفع من نقطة واحدة لأعمال حفر الخنادق وخيارات نقل بديلة

3. القدرة المُحسنة

- محرك C1.1 Cat القوي، ومصدر واحد لقطع الغيار، والخدمة، والدعم
- يعمل نظام التبريد في نطاق درجات حرارة تصل إلى 49 درجة مئوية (120 درجة فهرنهايت) للأداء بشكل جيد في البيئات القاسية
- التحرك برشاقة في جميع أنحاء موقع العمل بسرعة سير تبلغ 8,6 كم في الساعة (5,3 ميل في الساعة) للتنقل بشكل جيد

4. الموثوقية وسهولة الصيانة

- الفاصل الزمني لصيانة الأسطوانة الاهتزازية يمتد لـ 3 أعوام/3000 ساعة
- تصميم ثلاثي الفلتر جدير بالثقة لنظام رش المياه
- سهولة الوصول إلى نقاط صيانة المحرك
- يدعم تصميم وصلة الجر المتينة بسهولة خيار نقطة الرفع الواحدة
- يمكن المراقبة عن بعد بفضل خيار "Product Link"



- 1 تصميم بسيط للوحدة
- 2 مستوى رؤية أفضل
- 3 خيار رفع من نقطة واحدة
- 4 بيئة تشغيل تتسم بالراحة
- 5 خيار هيكل الحماية من الانقلاب القابل للطي
- 6 سهولة الوصول لإجراء الصيانة



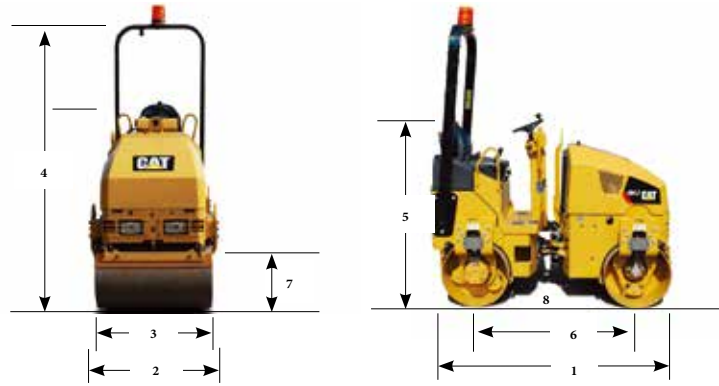
الساعات		الأبعاد		
(7,9) 30	خزان الوقود - لتر (جالون)	CB1.8	CB1.7	1 إجمالي الطول - مم (بوصة)
(1,0) 3,9	نظام التبريد - لتر (جالون)	(80) 2040	(80) 2040	2 إجمالي العرض - مم (بوصة)
(1,1) 4,4	زيت المحرك مع الفلتر - لتر (جالون)	(44) 1112	(40) 1012	3 عرض الأسطوانة - مم (بوصة)
(8,9) 34	الخزان الهيدروليكي - لتر (جالون)	(39) 1000	(35) 900	سُمك الحاوية الواقية للأسطوانة - مم (بوصة)
(38) 145	خزان المياه - لتر (جالون)	(0,39) 10	(0,39) 10	قطر الأسطوانة - مم (بوصة)
		(22,5) 575	(22,5) 575	4 الارتفاع بهيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)/هيكل الحماية من الأجسام المنساقطة (FOPS) - مم (بوصة)
		(94,5) 2400	(94,5) 2400	الارتفاع من دون هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)/هيكل الحماية من الأجسام المنساقطة (FOPS) (عجلة القيادة) - مم (بوصة)
		(64) 1630	(64) 1630	5 ارتفاع النقل (بهيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) القابل للطي) - مم (بوصة)
		(64) 1630	(64) 1630	6 قاعدة العجلات - مم (بوصة)
		(54) 1376	(54) 1376	نصف قطر الدوران الداخلي - مم (بوصة)
		(75) 1900	(77) 1950	7 الخلوص من الحاجز - مم (بوصة)
		(16) 403	(16) 403	8 الخلوص من الأرض - مم (بوصة)
		(10) 251	(10) 251	

الأداء

(5,3) 8,6	سرعة السير - كم في الساعة (ميل في الساعة)
20 درجة	الحد الأقصى لإمكانية صعود المنحدرات
32 درجة	زاوية التحرك المفصلي
8 درجات	زاوية التارجح
15 ثانية	فترة مؤقت رش المياه
40 أمبير	مولد التيار المتردد - 12 فولت
بقدرة 650 أمبير للتدوير على البارد	البطارية

المعدات الاختيارية

- مفتاح فصل البطارية
- زيت هيدروليكي حيوي
- المصابيح، عمل، والسير على الطريق، وIRH
- وقاءات المصابيح
- مقعد غير مُعلق
- Product Link
- هيكل حماية من الانقلاب (ROPS)، ثابت
- هيكل حماية من الانقلاب (ROPS)، قابل للطي
- نقطة رفع واحدة
- مقعد مُعلق مزوّد بمفتاح أمان
- مصباح تحذير



مواصفات الطاقة، والأوزان، والاهتزاز

CB1.8	CB1.7	
(24,7) 18,4		المحرك Cat C1.1 - كيلوات (hp) **
(3825) 1735	(3538) 1605	الوزن التشغيلي - كجم (رطل)***
(4305) 1953	(3985) 1808	الحد الأقصى للوزن التشغيلي - كجم (رطل)****
(63) 9,1	(72) 9,4	الحمل الخطي الثابت - كجم/سم (رطل لكل بوصة خطية)
(0,018) 0,47	(0,019) 0,50	السعة - مم (بوصة)
(3420) 57		التردد - هرتز (اهتزاز في الدقيقة)
(3057) 13,6		الحد الأقصى للقوة المركزية الطاردة - كيلونيوتن (رطل من القوة)

* يفي المحرك C1.1 بمعايير الانبعاثات الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA) من المستوى 4 النهائي للولايات المتحدة
 ** يفي المحرك C1.1 بالمعايير المكافئة لمعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA، والصينية من المرحلة III
 ملاحظة: لا تطبق معايير الانبعاثات الخاصة بالاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIB على هذه الفئة من تقديرات القدرة
 *** يشمل الوزن التشغيلي القياسي على مشغل بوزن 80 كجم، وخزان وقود ممتلئ، وخزان مياه نصف ممتلئ
 **** يشمل الحد الأقصى للوزن التشغيلي على مشغل بوزن 80 كجم، وخزان وقود ممتلئ، وخزان مياه ممتلئ، والملحقات