

الحفار الهيدروليكي Cat® 326D2 L 2017



تم تصميم الموديل Cat® 326D2 L لمساعدتك على إنجاز المزيد من العمل في وقت أقل. كما أن مستويات المتانة، وراحة المشغل، وسهولة الخدمة غير المسبوقة تساعد على زيادة عائد استثمارك إلى أقصى الحدود.

الأداء

- يستهلك المحرك Cat C7.1 ACERT™ كمية من الوقود أقل بنسبة 9% عن الموديل 324D L.
- يؤدي التحكم في سرعة المحرك الثابتة إلى ضبط ضغط الوقود والتدفق الهيدروليكي للمحافظة على سرعة المحرك المثلى بغض النظر عن الحمل، مما يزيد من الإنتاجية إلى أقصى حد ويخفض من استهلاك الوقود ويحد من الضوضاء.
- تسرع مضخة تحضير الوقود الكهربائية من عملية التشغيل وصيانة نظام الوقود.
- يؤدي استخدام مروحة متغيرة السرعة إلى خفض مستوى الضوضاء وتوفير الطاقة.
- يعمل الهيكل السفلي الطويل (L) على زيادة الثبات وقدرة الرفع إلى أقصى الحدود.

سهولة التشغيل

- الكابن مزودة بأدوات تحكم سهلة التشغيل.
- خيارات متعددة لضبط المقعد وعصا التحكم تعزز الراحة.
- أدوات تحكم مُحسَّنة بعضا التحكم - تُستخدم بأقل جهد - تقلل من كلال المشغل.
- يتسم جهاز المراقبة بشاشة LCD يسهل التنقل خلالها وقابلة للبرمجة بـ 42 لغة.

المتانة

- تم تصميم الهيكل القوي، والممتن ليناسب العمل في أصعب ظروف التشغيل.
- تتميز الأسلاك الكهربائية بأنها ملونة، ومرقمة، ومحمية بجدران سميكة لضمان سهولة التعرف عليها والعمر الطويل.
- تزيد وصلة الجنزير المشحوم بين المسامير والمحامل من العمر الافتراضي للهيكل السفلي وتخفف من الضوضاء.
- يعزز نظام حقن الوقود ذو التصميم الجديد من الموثوقية.
- يحمي وقاء توجيه الجنزير المقسم إلى مقاطع (قطعتان) الهيكل السفلي لإطالة عمره الافتراضي.

التقنية

- تؤدي الحلول التقنية المتكاملة من Cat إلى زيادة الإنتاج وتقليل تكاليف التشغيل إلى أدنى حد.
- يرسل نظام Product Link™ تقارير بالمعلومات الأساسية من الماكينة إلى أي موقع.

السلامة

- يقلل ذراع التنشيط الهيدروليكي جميع الوظائف الهيدروليكية بشكل آمن.
- تقلل اللوحات المانعة للانزلاق والمسامير ذات الرؤوس الغاطسة من الانزلاق في الظروف القاسية وأثناء إجراء عمليات الفحص الدورية.
- يفصل جدار الحماية كامل الطول حجرة المضخة عن المحرك.
- يستخدم مفتاح قطع الوقود الذي يمكن الوصول إليه من مستوى سطح الأرض لإيقاف المحرك في حالة الطوارئ.
- تعزز كاميرا الرؤية الخلفية مستوى الرؤية خلف الماكينة إلى حد كبير، مما يساعد المشغل على أداء العمل بمستوى أعلى من السلامة مع زيادة الإنتاجية.

تعدد الاستخدامات

- يتم القيام بأعمال الهدم بمنتهى السرعة والسهولة بفضل استخدام المطارق، أو الأدوات الإبهامية، أو المقصات، أو المعالجات المتعددة من Cat.
- يتم القيام بأعمال المرافق والتشطيبات النهائية بمنتهى السرعة وبلا عيوب بفضل استخدام الجرافات القابلة للإمالة، والضواغط من Cat.
- تمكنك قارنات التوصيل من Cat من تبديل الملحقات خلال ثوانٍ من دون الحاجة للخروج من الكابينة.
- انظر تشكيلة الملحقات الكاملة الخاصة بماكنتك والتي تساعد في تحقيق المكاسب المادية بالموقع www.cat.com/attachments

Cat® 326D2 L الحفار الهيدروليكي

النظام الهيدروليكي		
النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق عند السير بسرعة مرتفعة/منخفضة (1800 دورة في الدقيقة)	247 × 2 لتر/دقيقة (الإجمالي) 494	65,2 × 2 جالون/دقيقة (الإجمالي) 130,4
النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق عند السير بسرعة منخفضة/منخفضة (1700 دورة في الدقيقة)	233 × 2 لتر/دقيقة (الإجمالي) 466	61,6 × 2 جالون/دقيقة (الإجمالي) 123,2
النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق (لكليهما) عند التشغيل (1700 دورة في الدقيقة)	233 × 2 لتر/دقيقة (الإجمالي) 466	61,6 × 2 جالون/دقيقة (الإجمالي) 123,2
نظام التآرجح - الحد الأقصى للتدفق	233 لتر/دقيقة	61,6 جالون/دقيقة
الحد الأقصى للضغط - المعدات	35 ميجاباسكال	5076 رطلًا لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - السير	35 ميجاباسكال	5076 رطلًا لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - التآرجح	24,5 ميجاباسكال	3556 رطلًا لكل بوصة مربعة
النظام الدليلي - الحد الأقصى للتدفق	23,4 لتر/دقيقة	6,2 جالون/دقيقة
النظام الدليلي - الحد الأقصى للضغط	3920 كيلو باسكال	569 رطلًا لكل بوصة مربعة

الأبعاد		
أذرع الرافعة	ذراع الوصول للخدمة الشاقة بطول	ذراع الرافعة SLR 10,2 م (33 قدمًا و6 بوصات)
الأذرع	R2.95CB1 للخدمة الشاقة (9 أقدام و8 بوصات)	SLR مقاس 7,85 م (25 قدمًا و9 بوصات)
ارتفاع الشحن*	3170 مم 10 أقدام 5 بوصات	3150 مم 10 أقدام 4 بوصات
طول الشحن	10050 مم 33 قدمًا و0 بوصة	14340 مم 47 قدمًا و1 بوصة
نصف قطر تآرجح المؤخرة	3000 مم 9 أقدام 10 بوصات	3000 مم 9 أقدام 10 بوصات
الطول إلى مركز البكرات - الهيكل السفلي الطويل	3830 مم 12 قدمًا و7 بوصات	3830 مم 12 قدمًا و7 بوصات
طول الجنزير - الهيكل السفلي الطويل	4630 مم 15 قدمًا و2 بوصة	4630 مم 15 قدمًا و2 بوصة
الخلوص من الأرض**	440 مم 17"	440 مم 17"
مقياس الجنزير - الهيكل السفلي الطويل	2590 مم 8 أقدام 6 بوصات	2590 مم 8 أقدام 6 بوصات
عرض النقل - الهيكل السفلي الطويل		
المدايات مقاس 600 مم (24 بوصة)	3190 مم 10 أقدام 6 بوصات	3190 مم 10 أقدام 6 بوصات
المدايات مقاس 700 مم (28 بوصة)	3290 مم 10 أقدام 10 بوصات	3290 مم 10 أقدام 10 بوصات
المدايات مقاس 790 مم (31 بوصة)	3380 مم 11 قدمًا و1 بوصة	3380 مم 11 قدمًا و1 بوصة
ارتفاع الكابينة*	2980 مم 9 أقدام 9 بوصات	2980 مم 9 أقدام 9 بوصات
خلوص ثقل الموازنة**	1060 مم 3 أقدام 6 بوصات	1060 مم 3 أقدام 6 بوصات
*بما في ذلك ارتفاع تنوء المدايس.		
**بدون ارتفاع تنوء المدايس.		

المحرك		
موديل المحرك	Cat C7.1 ACERT	
صافي القدرة - وفقًا للمعيار SAE J1349	145 كيلووات	194 hp
صافي القدرة - وفقًا للمعيار ISO 14396	147 كيلووات	197 hp
التجويف	105 مم	4,13 بوصة
الشوط	135 مم	5,31 بوصة
الإزاحة	7,01 لتر	428 بوصة ³
• يفني المحرك Cat C7.1 ACERT بمعايير انبعاثات العادم المتكافئة لمعايير الانبعاثات الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 2، والاتحاد الأوروبي (EU) من المرحلة II، والمعايير الصينية لمحركات الطرق الوعرة من المرحلة II.		
• صافي القدرة المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحداقة عندما يكون المحرك مزودًا بمروحة، ومنظف هواء، وكاتم صوت، ومولد تيار متردد.		
• إن المحرك C7.1 ACERT - 5000 (16405 أقدام). ذا الكفاءة المؤكدة في ميادين العمل - بإمكانه العمل بمنتهى الكفاءة على ارتفاعات تصل إلى 5000		

عدد دورات المحرك في الدقيقة	
التشغيل	1700 دورة في الدقيقة
السير	1800 دورة في الدقيقة

الأوزان		
الحد الأدنى للوزن التشغيلي*	25790 كجم	56850 رطلًا
الحد الأقصى للوزن التشغيلي**	28500 كجم	62820 رطلًا
*استنادًا إلى: الهيكل السفلي الطويل بالجنزير TG مقاس 600 مم (24 بوصة) + ذراع الوصول للخدمة الشاقة + ذراع الخدمة الشاقة R2.95 م (9 أقدام و8 بوصات) بقضبان فولاذية + الجرافة سعة 1,33 م ³ (1,74 ياردة ³)		
**استنادًا إلى: الهيكل السفلي الطويل بالجنزير TG LC مقاس 790 مم (31 بوصة) + ذراع الرافعة للوصول فائق الطول مقاس 10,2 م (33 قدمًا و6 بوصات) + ذراع الوصول فائق الطول مقاس 7,85 م (25 قدمًا و9 بوصات) + الجرافة سعة 0,57 م ³ (0,75 ياردة ³)		

التآرجح	
سرعة التآرجح	9,6 دورة في الدقيقة
عزم دوران التآرجح	73,4 كيلونيوتن متر 54137 رطلًا من القوة لكل قدم

مجموعة الإدارة		
الحد الأقصى لسرعة السير	5,8 كم في الساعة	3,6 ميل في الساعة
قوة سحب قضيب الجر	227 كيلونيوتن	51032 رطلًا من القوة

ساعات إعادة التعبئة للخدمة		
سعة خزان الوقود	520 لترًا	137,4 جالون
نظام التبريد	31 لترًا	8,2 جالون
زيت المحرك	22 لترًا	5,8 جالون
مجموعة إدارة التآرجح	10 لترات	2,6 جالون
مجموعة الإدارة النهائية (كل مجموعة)	6 لترات	1,6 جالون
سعة زيت النظام الهيدروليكي (بما في ذلك الخزان)	285 لترًا	75,3 جالون
زيت الخزان الهيدروليكي	257 لترًا	67,9 جالون

AAXQ1886

تمت الترجمة في: 2016-10

(LAXB/AME/CIS/Asia/Ind/Indo)



لمزيد من المعلومات الكاملة حول منتجات Cat، وخدمات الوكلاء، وحلول الصناعة، لتفضل بزيارتنا على شبكة الويب على العنوان www.cat.com

حقوق النشر © لعام 2016 لصالح شركة Caterpillar
جميع الحقوق محفوظة

تخضع المواد والمواصفات للتغيير دون سابق إخطار. قد تتضمن الماكينات المعروضة في الصور معدات إضافية. راجع وكيل Cat الذي تتعامل معه بخصوص الخيارات المتوفرة.

إن CAT، وCATERPILLAR، وSAFETY.CAT.COM، والشعارات الخاصة بها، وعلامة "Caterpillar Yellow" وكذلك علامة "Power Edge"، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.