

# Cat® D6 GC

## الجرارات المجنزرة



تمنحك Cat® D6 GC الأداء والموثوقية من خلال بلدوزر بسيط واقتصادي. صُممت لتنفيذ مجموعة متنوعة من المهام الصعبة. يسهل تشغيل هذا البلدوزر كما أنه يوفر الخدمة والصيانة البسيطة التي تحتاج إليها.

### أداء موثوق به

- صُممت لاحتياجات عمالك - فعالة من حيث تكلفة الامتلاك والتشغيل.
- مزودة بمحرك Cat 3306B الشهير.
- تعمل مكونات مجموعات نقل الحركة المصممة من قبل Caterpillar كنظام من أجل زيادة الموثوقية والأداء.
- تصنع الهياكل الثقيلة ماكينة قوية يمكنها مواجهة الظروف الصعبة.
- الهيكل السفلي مصمم كي يقدم خدمة طويلة العمر ليوفر لك المال.

### مصممة من أجل زيادة إنتاجية المشغل

- تمنحك القدرة الحصانية والوزن والنصل الإنتاجية التي تحتاجها لتنفيذ الأعمال الشاقة.
- تتناسب عناصر التحكم المألوفة ونظام التحكم في القابض والفرامل مع مستويات تجربة المشغل المتنوعة.
- يأتي اختيار البلدوزر ذو الكابينة أو المظلة مع ميزة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS/FOPS) المدمجة لتوفير الراحة والرؤية الممتازة ومزيد من السلامة.
- شاشة عرض تناظرية مع رصد لحالة الماكينة.
- مقعد تعليق مع حزام أمان قابل للسحب من أجل السلامة.
- مزيد من الراحة مع نظام تكييف الهواء المتوفر داخل الكابينة.
- فلتر الهواء يساعد في الحفاظ على نظافة هواء الكابينة.

### أصبحت الصيانة أمرًا سهلًا

- أصبحت الصيانة وعمليات التشخيص والإصلاحات أسهل، حتى في المواقع البعيدة، وذلك من خلال أنظمة المحرك ومجموعات نقل الحركة المألوفة.
- نظام وقود قوي، متوافق مع ما يصل إلى B30.
- مدة خدمة طويلة من البطاريات التي لا تحتاج إلى صيانة.
- المكونات الرئيسية تتألف من وحدات من أجل سهولة الوصول وعمليات التبادل السريعة داخل الميدان.
- تساعد خدمات الاتصال عن بُعد Product Link™ على تبسيط أعمال الصيانة من خلال تتبع موقع الماكينة وساعات الخدمة.
- نظام ارتداد إطار بكرة الجنزير قليل الصيانة.

### لأن مدة التشغيل تُعد أمرًا مهمًا

- توفر أبواب الوصول العريضة ونقاط الخدمة المجمعدة أوقات الصيانة الروتينية.
- يمكن الوصول بسهولة إلى الفحص اليومي لزيت ناقل الحركة ومنافذ أخذ العينات من خلال منصة الماكينة وذلك لتوفير الراحة والأمان.
- وقّر الوقت مع أقل عدد ممكن من نقاط خدمات التشييم التي يسهل الوصول إليها.
- يمنحك خيار حامل المجرفة القابل للقفل مكانًا لإبقاء المجرفة في متناول اليد وذلك من أجل عمليات التنظيف السريعة للهيكل السفلي.

### صُنعت لتدوم طويلًا

- يحمي الهيكل السفلي المسنن المرفوع والمصمم من قبل Caterpillar مجموعة نقل الحركة من الأحمال الصدمية.
- الهيكل السفلي المحسّن مع الهياكل القوية لتحقيق الاستقرار والمتانة.
- جنزير المهام الشاقة المحكم والمُشحّم من أجل مدة خدمة طويلة.
- توفر حزمة تبريد لوح قضيب الألومنيوم تبريدًا رائعًا، وهي مقاومة للتآكل بشكل كبير ومصممة للتقليل من عملية الكبح.
- يعمل نظام مأخذ الهواء على توفير هواء نظيف إلى المحرك لتقديم أداء أفضل.

### العمل الشاق

- تغلب على المهام الصعبة من خلال نسبة الوزن إلى القدرة المثالية.
- استمتع بالسرعات السريعة والقدرة على تغيير الاتجاه بشكل سريع وذلك من خلال ناقل حركة كوكبي به ثلاث سرعات من Cat.
- احصل على مزيد من القوة على الأرض باستخدام مقسم عزم الدوران الحصري والمثبت من Caterpillar.
- طول الجنزير الطويل على الأرض يُضيف إلى الماكينة ثباتًا وأداءً في التطبيقات المتنوعة.
- يسمح تصميم ناقل الحركة العالي بتثبيت المكونات الثقيلة بشكل منخفض في الإطار الرئيسي، مما ينتج عنه مركز ثقل منخفض وتوازن ممتاز في الماكينة.

### مجهزة من أجل المهمة

- اختر نصل شبه عام (SU) أو نصل ذو زاوية يتميز بالإمالة الميكانيكية وذلك ليتناسب مع العمل الذي تقوم به.
- تتعامل هياكل النصل الأثقل مع الوزن الإضافي والقدرة الحصانية.
- خيارات المرفقات الخلفية تضيف مرونة للحركة:
  - الشقوق أو الخدوش مع الكسارة متعددة السياجان.
  - يسمح لك تثبيت الونش باستخدام المنصة المفضلة لديك لتخصيص التطبيقات الخاصة بك.
  - يمتد قضيب الجر الصلب إلى ما وراء الجنازير الخلفية لاستخدامه في عمليات السحب والجر.

### قوة تطهير الغابات/الأراضي

- تتوفر ميزة تسوية الغابات (Forestry Arrangement) مع حماية اختيارية مثل الكاسحات والسُتر والحماية الإضافية للمساعدة في حماية كلٍ من المُشغل والماكينة في ظروف العمل القاسية.
- يتضمن نصل تمهيد الأراضي رف يعمل كفرشاة وذلك لإضافة الارتفاع والسعة والمساعدة في حماية الماكينة من تراكم الرواسب على النصل.
- نظام التبريد مصمم للبيئات المليئة بالرواسب، مع سهولة الوصول من أجل عمليات التنظيف.

### القدرة على العمل في الطقس البارد

- توفر حزمة الطقس البارد جهاز بدء التشغيل وبطاريات شديدة التحمل، وغطاء صلب للمحرك، ومواد تشحيم، ووصلة جهاز تسخين سائل تبريد المحرك للمساعدة في بدء التشغيل في الطقس شديد البرودة.
- تعمل المروحة العكسية القابلة للضبط يدويًا على تغيير تدفق الهواء عبر المُشعع (الرادياتير) في الظروف المناخية شديدة البرودة.

## جرارات Cat® D6 GC المجنزرة

### معدات قياسية واختيارية

قد تختلف المعدات القياسية والاختيارية. استشر موزع Cat الخاص بك لمزيد من التفاصيل.

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
<b>الهيكل السفلي</b>		<b>مجموعة نقل الحركة</b>	
✓	جنزير الخدمة المتوسطة 560 ملم (22 بوصة)	✓	محرك Cat 3306B DIT
✓	جنزير الخدمة المتوسطة 610 ملم (24 بوصة)	✓	مجموعات الحركة النهائية المسننة المرفوعة
✓	جنزير الخدمة الشاقة 560 ملم (22 بوصة)	✓	التحكم في القابض والفرامل من خلال عنصر تحكم به 2 ذراع
<b>الخدمة والصيانة</b>		✓	ناقل حركة كوكبي به ثلاث سرعات من Cat
✓	المصارف البيئية	✓	مروحة المشع (الرادياتير)
✓	ركيزة حامل المجرفة القابل للقفل	✓	مروحة رادياتير قابلة لعكس الدوران تُضبط يدويًا من أجل المناخات شديدة البرودة
✓	المكونات الرئيسية للوحدات	<b>بيئة المشغل</b>	
✓	أبواب الوصول العريضة ونقاط الخدمة المجمعة	✓	كابينة مغلقة مع ميزة هيكل الحماية من الانقلاب (IROPS) المدمجة
<b>الملحقات</b>		✓	مظلة مفتوحة مع ميزة هيكل الحماية من الانقلاب (IROPS) المدمجة
✓	كسارة متعددة السياقان بها سياقان مستقيمة أو منحنية	✓	مقعد فينيل مع حزام أمان قابل للسحب
✓	قضيب الجر الصلب	✓	مقعد مصنوع من القماش مع حزام أمان قابل للسحب
✓	رافعة (مثبتة في مكان العمل)	✓	تكييف الهواء
✓	الكاسحات	✓	أربعة مصابيح هالوجين
✓	الشاشات الجانبية، الخلفية و/أو الموجودة بالأبواب من أجل الكابينة أو المظلة	✓	ستة مصابيح هالوجين
✓	حزمة تطهير الغابات/الأراضي	<b>تقنية CAT</b>	
✓	حزمة الطقس البارد	✓	IPL641 Product Link الخلوي
		✓	IPL631 Product Link المتصل بالأقمار الصناعية
		<b>الأنصال</b>	
		✓	شبه عامة
		✓	شبه عامة، تطهير الأراضي
		✓	نصل ذو زاوية
		✓	نصل ذو زاوية، تطهير الأراضي

لا تتوفر جميع المزاي في جميع المناطق. يرجى المراجعة مع موزع Cat المحلي للتعرف على العروض المتاحة في منطقتك. لمزيد من المعلومات، راجع دليل المواصفات الفنية المتوفر على الموقع الإلكتروني [www.cat.com](http://www.cat.com) أو مراجعة موزع Cat.

## المواصفات الفنية

الأبعاد		
مقياس الجنزير	1880 ملم	74 بوصة
عرض المداس القياسي	560 ملم	22 بوصة
عرض الجرار فوق مرتكزات الدوران	2640 ملم	104 بوصة
ارتفاع المعدّة بالنسبة لنظام الحماية من الانقلاب (كابينة أو مظلة)	3216 ملم	127 بوصة
ارتفاع المعدّة بالنسبة للكاسحات	3296 ملم	130 بوصة
طول الجنزير على الأرض	2964 ملم	117 بوصة
طول الجرار الأساسي	3953 ملم	156 بوصة
مع الملحقات التالية، أضيف إلى طول الجرار الأساسي:		
نصل شبة عام	1410 ملم	55,5 بوصة
نصل ذو زاوية (مستقيمة)	1334 ملم	52,5 بوصة
نصل ذو زاوية (بزاوية 25 درجة)	2170 ملم	85,4 بوصة
قضيب السحب	262 ملم	10,3 بوصة
الكسارة	1299 ملم	51,1 بوصة
منطقة تلامس الأرض - مداس 560 ملم (22 بوصة)	3,3 م <sup>2</sup>	5146 بوصة مربعة
الضغط الأرضي* - نصل شبة عام	64,4 كيلو باسكال	9,3 رطل لكل بوصة مربعة
الضغط الأرضي* - نصل ذو زاوية	63,9 كيلو باسكال	9,3 رطل لكل بوصة مربعة
منطقة تلامس الأرض - مداس 610 ملم (24 بوصة)	3,6 م <sup>2</sup>	5605 بوصة مربعة
الضغط الأرضي* - نصل شبة عام	59,1 كيلو باسكال	8,6 رطل لكل بوصة مربعة
الضغط الأرضي* - نصل ذو زاوية	58,6 كيلو باسكال	8,5 رطل لكل بوصة مربعة
.ISO 16754*		

المحرك		
طراز المحرك	Cat 3306B DIT	
القدرة الصافية - 2000 لفة في الدقيقة	ISO 9249/SAE J1349	
212 حصان	158 كيلو واط	212 حصان
215 حصان	ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	
212 حصان	158 كيلو واط	80/1269/EEC
خزان الوقود	424 لتر	112 جالون

الأوزان		
الوزن التشغيلي	D6 GC (نصل شبة عام)	
21825 كجم	48116 رطل	D6 GC (نصل ذو زاوية)
21630 كجم	47686 رطل	وزن الشحن
18615 كجم	41039 رطل	• الوزن التشغيلي يتضمن مواد التشحيم وسائل التبريد وخزان الوقود الكامل والجنزير القياسي وكابينة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) وأدوات التحكم الهيدروليكية والنصل وقضيب الجر والمُشغل.
• وزن الشحن يتضمن مواد التشحيم وسائل التبريد و 10% من خزان الوقود والجنزير القياسي وكابينة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) وأدوات التحكم الهيدروليكية.		

الأنصال		
العرض	السعة	شبه عام (SU)
128,3 بوصة	8,0 ياردة مكعبة	6,1 م <sup>3</sup>
164 بوصة	5,2 ياردة مكعبة	4,0 م <sup>3</sup>
تقاس قدرات الشفرة بالنسبة إلى SAE J1265.		

AAXQ2736-02 (05-2020)

يحل محل AAXQ2736-01

رقم الإصدار: 01A

(أفريقيا والشرق الأوسط، آسيا)

والمحيط الهادي عدا اليابان/كوريا كومنولث الدول المستقلة)

لمزيد من المعلومات الكاملة حول منتجات Cat، وخدمات الموزعين وطول الصناعة، يرجى التكرم بزيارتنا على الموقع الإلكتروني [www.cat.com](http://www.cat.com)

© Caterpillar 2020

جميع الحقوق محفوظة

تخضع المواد والمواصفات للتغيير دون إخطار مسبق. الآلات التي تظهر في الصور يمكن أن تتضمن معدات إضافية. يرجى التكرم بمراجعة موزعي Cat للوقوف على الخيارات المتاحة.

CATERPILLAR وLET'S DO THE WORK والشعارات الخاصة بها، وعلامة "Caterpillar Corporate Yellow" وكذلك علامة "Power Edge" وعلامة "Modern Hex" الخاصة بـ Cat، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة وهوية المنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

