

# D6 GC

الجرارات المجنزرة



Cat 3306B DIT

2000 لفة في الدقيقة  
158 كيلو واط (212 حصان)

طراز المحرك

صافي القدرة الإسمية  
ISO 9249/SAE J1349

الوزن التشغيلي

21825 كجم (48116 رطل)  
21630 كجم (47686 رطل)

D6 GC (نصل شبه عام)  
D6 GC (نصل ذو زاوية)



الجديد

# CAT® D6 GC

بسيط. موثوقة. متين.

تمنحك Cat® D6 GC الأداء والموثوقية من خلال بلدوزر بسيط واقتصادي. هذا البلدوزر مصمم للقيام بمجموعة متنوعة ومختلفة من المهام الصعبة وهو سهل التشغيل ويوفر الخدمة والصيانة البسيطة التي تحتاجها.



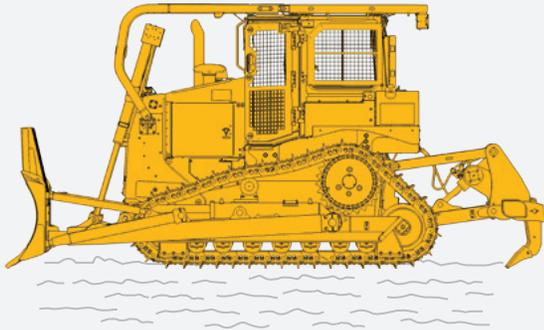
## العمل الشاق

تم تصميم D6 GC الجديد ليلبي احتياجاتك في العمل. تتمتع D6 GC بالقدرة الحصانية والوزن وقدرة النصل التي تحتاجها لتنفيذ الأعمال الشاقة.

- + القوة اللازمة لمجموعة واسعة من التطبيقات المتنوعة
- + ميكانيكية بالكامل لتسهيل عمليات التشخيص والإصلاحات
- + يتوفر تكوين الغاية المناسب لأصعب التطبيقات لديك



## « ميكانيكي بالكامل »



سهل التشغيل.  
سهل الصيانة.  
سهل الإصلاح.

# بسيط



## بسيط

جرار ميكانيكي بالكامل يوفر كابينة مريحة مع عناصر التحكم سهلة التشغيل. الصيانة وعمليات التشخيص والإصلاحات أكثر سهولة، حتى في المناطق النائية. تقدم أداة D6 GC يتسم بالقوة والثبات في مجموعة من التطبيقات المتنوعة.

## زيادة الإنتاجية بما يصل إلى 10%\*

تتمتع D6 GC بالقدرة الحصانية والوزن وقدرة النقل التي تحتاجها لتنفيذ الأعمال الشاقة. إنها من تصميم وتصنيع Caterpillar وقتم بنائها باستخدام مكونات أثبتت كفاءتها، مثل المحرك الميكانيكي Cat 3306B، والهيكل القوية والهيكل السفلي عال التحمل.

## إقتصادية

D6 GC منخفضة تكاليف الامتلاك والتشغيل. يوفر أداة تنافسيًا وكفاءة في استهلاك الوقود، إلى جانب سهولة الخدمة والصيانة وذلك عبر استخدام قطع غيار متاحة على نطاق واسع.

\* مقارنت مع D7G/D7E2 السابقة

## أداء مثبت

استشعر طاقة محرك Cat 3306B المعروفة. يتسم المحرك الميكانيكي بالقوة وسهولة الصيانة. نظام الوقود أقل حساسية لأوضاع وقود الديزل المختلفة.

## طاقة طويلة المدى

ناقل حركة كوكبي به ثلاث سرعات من Cat ومقسم عزم الدوران الحصري من Caterpillar يساعدك في استخدام المزيد من القوة على الأرض.

## معايير عالية

يقدم الهيكل السفلي المسنن المرفوع توازن أفضل، واختراق نصل محسّن ومركز جاذبية أقل للآلة. طول الجنزير الطويل على الأرض يُضيف إلي الماكينة ثبات وأداء الماكينة.

## مجهزة من أجل المهمة

نصل شبه عام (SU) يعطي مزيدًا من القدرة للنصل مقارنة مع D7G السابقة لزيادة الإنتاجية. أو اختر النصل الميكانيكي المعزز بزواوية الإمالة ليتناسب مع العمل الذي تقوم به. خيارات المرفقات الخلفية تشمل الكسارة أو الرافعة أو قضيب الجر الصلب.



**أداء قوي**  
في مجموعة مألوفة

# صممت لتكون سهلة التشغيل

## ابق على إطلاع

شاشة لوحة عدادات سهلة القراءة تساعدك في متابعة وظائف الآلة، ومستويات الوقود والمزيد مع عدادات تناظرية ولمبات الحالة/التحذير.

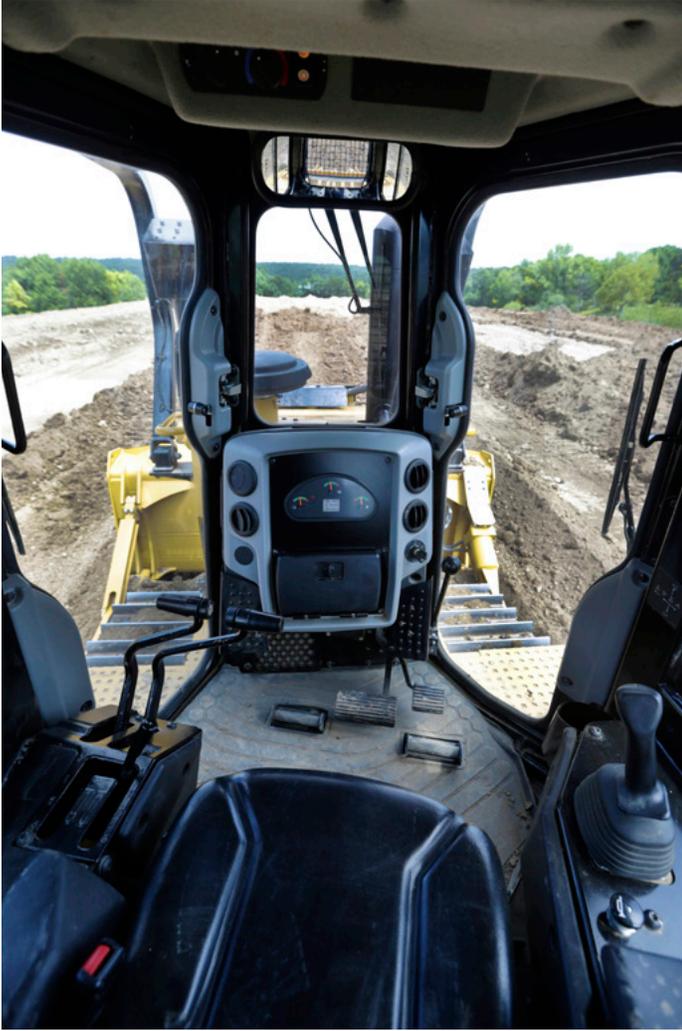
## العمل المساحة

يأتي اختيار البلدوزر ذو الكابينة أو المظلة مع ميزة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS/FOPS) المدمجة لتوفير الراحة والرؤية الممتازة ومزيد من السلامة. مقعد تعليق وتكييف هواء متاح للكابينة يضيف مزيدًا من الراحة للمشغل.

## تولى التحكم

تناسب عناصر التحكم المألوفة مع مستويات الخبرة المتنوعة للمشغلين.

- + ذراعين لعناصر تحكم القابض والفرامل
- + محدد السرعة الأمامية والعكسية
- + عناصر التحكم التقليدية للنصل
- + ذراع تحكم الرافعة أو الكسارة سهل الوصول (عند التركيب)



# أصبحت الصيانة أمرًا سهلًا

عندما تكون مدة التشغيل أمرًا مهمًا

كل ما يتعلق بـ D6 GC، مثل نظامه الميكانيكي، وهياكلها القوية، والوصول إلى المكونات وقطع الغيار المتاحة بشكل كبير، تم تصميمها للمساعدة في جعل امتلاكها سهلًا.



## المحافظة على التبريد

توفر حزمة تبريد لوح قضيب الألومنيوم الفعالة تبريدًا رائعًا. نظام متين مقاوم للتآكل بشكل كبير ومصمم لتقليل الإنسداد.

## متوافق مع الطقس البارد

جهاز البلدوزر خاصتك بمزايا مثل البطاريات شديدة التحمل، وغطاء المحرك الصلب ووصلة جهاز تسخين سائل تبريد المحرك للمساعدة على بدء التشغيل في الطقس البارد. تعمل المروحة العكسية القابلة للضبط يدويًا على تغيير تدفق الهواء عبر المُشع (الرادياتير) في الظروف المناخية شديدة البرودة.

## ميكانيكية بالكامل

محرك وناقل حركة ميكانيكي بالكامل. هذه الأنظمة المألوفة تجعل عمليات التشخيص والإصلاحات أسهل، عند العمل في المواقع البعيدة.

## راحة عالية

يساعد الهيكل السفلي المسنن المرفوع على تسهيل الصيانة مع المكونات المعيارية سهلة الإزالة/التركيب لأعمال الصيانة. العجلات المسننة المقطعية يسهل استبدالها.

## العودة إلى العمل

تم تصميم المزايا بحيث تستهلك وقتًا أقل في أعمال الصيانة وتستغل الوقت الأكبر في العمل.

- لوحات أرضية جديدة أوسع توفر لك الوصول السريع إلى ناقل الحركة عند الحاجة.
- خيار حامل المجرفة القابل للقفل يوفر مكانًا لإبقاء المجرفة في متناول اليد وذلك من أجل عمليات التنظيف السريعة للهيكل السفلي.
- نظام وقود اختياري متوافق مع وقود الديزل الحيوي.

- وقر الوقت مع أقل عدد ممكن من نقاط خدمات التشييم التي يسهل الوصول إليها.
- وصول آمن وسهل إلى زجاجة سائل غسيل الزجاج الأمامي، ونقاط خدمة لخلفية وتعبئة الوقود ونقاط الخدمة الخلفية.

- تم تصميم أبواب الوصول العريضة ونقاط الخدمة المجمع لتوفير أوقات الصيانة الروتينية.
- يمكن الوصول بسهولة إلى الفحص اليومي لزيت ناقل الحركة ومنافذ أخذ العينات من خلال منصة الماكينة وذلك لتوفير الراحة والأمان.

# المتانة وطول العمر

## مثبتة مكونات

من المحرك Cat 3306B المعروف إلى ناقل الحركة ومجموعة الحركة النهائية الكوكبية أحادية التخميف، صممت Caterpillar عمل مكونات سلسلة الطاقة كنظام للموثوقية والأداء.

## المزيد قوية

تصنع الهياكل الثقيلة ماكينة قوية يمكنها مواجهة الظروف الصعبة. تتعامل هياكل النصل الأثقل مع الوزن الإضافي والقدرة الحصانية.

## أطول حياة

في كل تفاصيل D6 GC، ستجد أن الهياكل مصممة لحياة طويلة في التطبيقات الصعبة.

- + ألواح أكثر سمكًا في حاوية وإطار البلدوزر
- + هياكل نصل أقوى وذراع دفع معزز على شكل حرف L
- + مقابض عجلة قيادة لا تحتاج إلى الصيانة
- + عجلة مسننة مرفوعة
- + الهيكل السفلي المحسّن مع الهياكل القوية لتحقيق الاستقرار والمتانة
- + إطار بكرة جنزير من قطعتين مع نظام ارتداد لا يحتاج إلى الصيانة
- + جنزير مشحم ومغلق لمنع التآكل الداخلي وزيادة عمر البطانة إلى أقصى حد
- + خيارات حماية للمهام الصعبة للكابينة ومكونات الآلة الرئيسية



# مجهزة من المصنع لأصعب المهام

تتوفر ميزة تسوية الغابات  
(Forestry Arrangement) مع حماية  
اختيارية مثل الكاسحات والسُّتر والحماية  
الإضافية للمساعدة في حماية كل  
من المُشغل والماكينة في ظروف  
العمل القاسية.



## جاهز لِ العمل

تتوفر أنصاف شبة عامة وأنصاف بزواية مع حامل  
فرشاة لزيادة قدرة الحمل والمساعدة في حماية  
المعدّة من الرواسب. قم بتجهيز معدتك برافعة  
لزيادة قوة السحب.

## الحماية من التأثير

أدوات حماية إضافية لحماية خزانات الوقود والسائل  
الهيدروليكي، وناقل الحركة ووحدة الفلتر المسبقة  
للغذاء. أغطية الحماية السفلية للمهام الشاقة  
قياسية. مانع تسرب إضافي يبقي الرواسب خارج  
حجيرة المحرك.

## الأوساخ الانحراف

يمكن تجهيز آلات الكابينة والمظلة بالكاسحات  
للحماية من الرواسب الساقطة. شاشات أمامية،  
جانبية، خلفية و/أو شاشات الباب متوفرة لتطويق  
محطة المشغل.

# أكثر من مجرد آلات صُممت لتحقيق لك النجاح

يساعدك دعم موزع Cat في تحقيق أقصى استفادة من استثمارك في المعدة.



## أفضل دعم من الموزع

عندما تشتري معدة Cat، فأنت تحصل على أكثر من الآلة بكثير. كما تحصل أيضًا على دعم شبكة الموزعين الأفضل بين نظيراتها، والذي يحظى بدعم مجموعة متنوعة من الحلول المرنة، والتقنيات والأدوات وغير ذلك الكثير. إنها إتفاقيات قيمة العميل (CVA) وطول التمويل. إنها خيارات خدمة وإصلاح موفرة للتكاليف. إنها قطع الغيار ذات الجودة والمكونات عالية الدقة. إنها خيارات التأجير والمعدات المستخدمة. إنها كل ما يتعلق بالدعم المصمم لتحقيق لك النجاح.

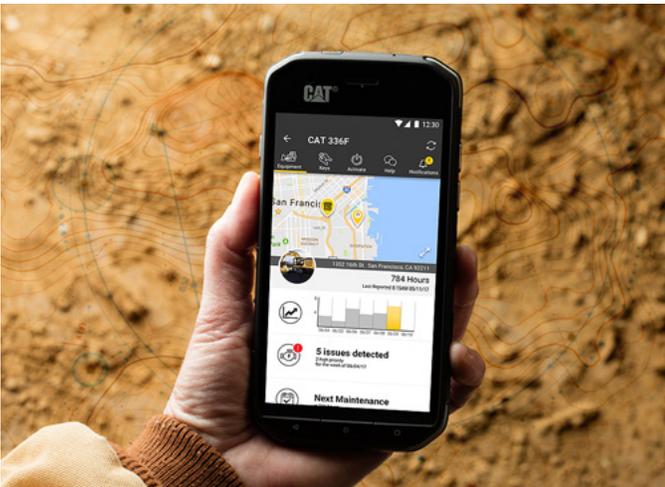
## PRODUCT LINK™/VISIONLINK®

يمكنك تبسيط عمليات الصيانة عبر استخدام Cat Product Link لمتابعة موقع الآلة وساعات الخدمة على D6 GC. شاهد البيانات مستخدمًا VisionLink أو Cat App.



## CAT APP

يساعدك Cat App في إدارة أصولك - في أي وقت - مباشرة من هاتفك الذكي. يمكن رؤية موقع الأسطول وعدد ساعات عمله، والحصول على التنبيهات المهمة بشأن الصيانة المطلوبة، بل وطلب الخدمة من وكيل Cat المحلي لديك.



## المواصفات الفنية

راجع cat.com للحصول على المواصفات الكاملة.

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 ROPS (كابينّة 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 المحققات التالية، أضف 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	3,3 م <sup>2</sup>	5146 بوصة <sup>2</sup>
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	3,6 م <sup>2</sup>	5605 بوصة <sup>2</sup>
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	
رقم الإصدار	01A	
الانبعاثات	غير معتمد	
القدرة الصافية - 2200 لفة في الدقيقة		
ISO 9249/SAE J1349	158 كيلو واط	212 حصان
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	215 حصان	
80/1269/EEC	158 كيلو واط	212 حصان
خزان الوقود	424 لتر	112 جالون

• القدرة الصافية المعلنة هي القدرة المتوفرة في الحداثة عندما يكون المحرك مجهزاً بمروحة ومنظف هواء وكاتم ومولد تيار متردد.

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
D6 GC (الغاية)	22710 كجم	50067 رطل
وزن الشحن	19260 كجم	42461 رطل

الأنصال			
العرض	السعة		
شبه عام (SU)	6,1 م <sup>3</sup>	8,0 ياردة <sup>3</sup>	3260 ملم
الزاوية	4,0 م <sup>3</sup>	5,2 ياردة <sup>3</sup>	4166 ملم
			128,3 بوصة
			164 بوصة

• تقاس قدرات الشفرة بالنسبة إلى SAE J1265

## المعدات الاختيارية والقياسية

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

اختياري	قياسي	الهيكل السفلي
	•	هيكل سفلي مع بكرات جنزير ومع بكرات جنزير للمهام الشاقة (7) ووحدات تباطؤ
•		هيكل سفلي مع بكرات جنزير. وواقى التوجيه المركزي، ومع بكرات جنزير للمهام العامة (7) ووحدات تباطؤ
	•	وصلة جنزير مهام شاقة محكمة ومُشحمة.
	•	الخدمة المتوسطة 560 ملم (22 بوصة)
•		مداس جنزير الخدمة الشاقة 560 ملم (22 بوصة)
•		مداس جنزير الخدمة المتوسطة 610 ملم (24 بوصة)
اختياري	قياسي	الخدمة والصيانة
	•	المصارف البيئية
	•	المكونات الرئيسية للوحدات
	•	حامل المجرفة
	•	أبواب الوصول العريضة ونقاط الخدمة المجمعة
اختياري	قياسي	الملحقات
•		كسارة متعددة السيقان بها سيقان مستقيمة أو منحنية
•		قضيب الجر الصلب
•		رافعة (مثبتة في مكان العمل)
•		الكاسحات
•		الشاشات الجانبية، الخلفية و/أو الموجودة بالأبواب من أجل الكابينة أو المظلة
•		تكوين تطهير الغابات/الأراضي
•		حزمة الطقس البارد

اختياري	قياسي	مجموعة نقل الحركة
	•	محرك Cat 3306B
	•	مجموعات الحركة النهائية المسننة المرفوعة
	•	التحكم في القابض والفرامل من خلال عنصر تحكم به 2 ذراع
	•	ناقل حركة كوكبي به ثلاث سرعات من Cat
	•	مروحة المشع (الرادياتير)
•		مروحة رادياتير قابلة لعكس الدوران تُضبط يدويًا من أجل المناخات شديدة البرودة
اختياري	قياسي	بيئة المشغل
	•	كابينة مغلقة مع ميزة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS/FOPS) المدمجة
•		مظلة مفتوحة مع ميزة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS/FOPS) المدمجة
•		مقعد فينيل مع حزام أمان قابل للسحب
•		مقعد مصنوع من القماش مع حزام أمان قابل للسحب
•		تكييف الهواء
	•	الكشافات - 4
•		الكشافات - 6
اختياري	قياسي	تقنيات CAT
	•	Product Link، PLE641 الخلوي
•		Product Link، المرتبط بالإصطناعية PLE631
اختياري	قياسي	الأنصال
•		شبه عامة
•		شبه عامة، تطهير الأراضي
•		نصل ذو زاوية
•		نصل ذو زاوية، تطهير الأراضي

لا تتوفر جميع المزايا في جميع المناطق. يرجى مراجعة موزع Cat المحلي لمعرفة العروض المحددة المتاحة في منطقتك. لمزيد من المعلومات، راجع دليل المواصفات الفنية لموديل D6 GC المتوفر على الموقع الإلكتروني [www.cat.com](http://www.cat.com) أو راجع موزع Cat.

AAXQ2933-00  
رقم البنية: 01A  
(أفريقيا والشرق الأوسط، ومنطقة  
آسيا والمحيط الهادئ باستثناء 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).

VisionLink هي علامة تجارية لشركة Trimble Navigation Limited، مسجلة في الولايات المتحدة وفي بلدان أخرى.

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 2020. جميع الحقوق محفوظة. CAT، CATERPILLAR، وLET'S DO THE WORK، والشعارات الخاصة بها، وProduct Link، وعلامة "Caterpillar Corporate Yellow" وكذلك علامة "Power Edge" وعلامة "Modern Hex"، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة وهوية المنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

