

D6R2

الجرارات المجنزة



المواصفات الفنية

قد تختلف إعدادات التهيئة والمزايا حسب المنطقة. يُرجى استشارة موزع Cat® للتأكد من توافرها في منطقتك.

جدول المحتويات

D6R2 الجرات المجنزة

7	D6R2 LGP (ضغط أرضي منخفض).....
7	الأنصال
8	الأنصال المخصصة
8	الكسارات
8	الأبعاد - المرفقات الخلفية.....
9	مداس الجنزير
9	معلومات مستوى الصوت
10	أنقاض الحفر/الردم.....
10	تطوير الغابات/الأراضي
10	البرد القارص/القطبي.....
11	معدات قياسية واختيارية

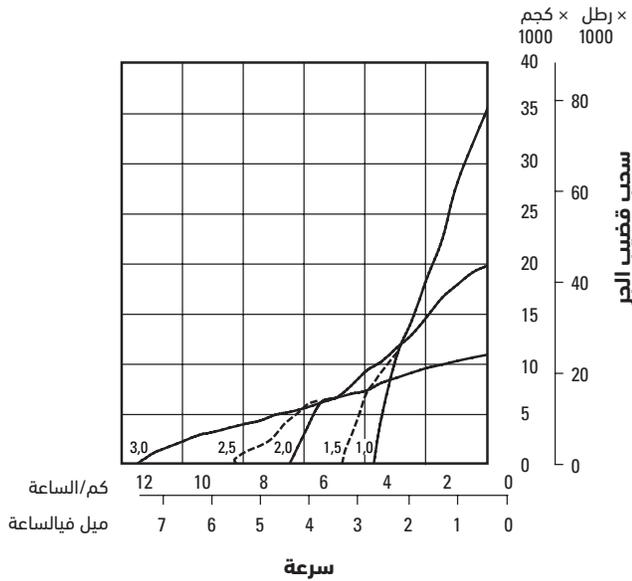
2	المحرك
3	المحرك
4	ساعات إعادة التعبئة للخدمة
4	ناقل حركة
4	عناصر التحكم الهيدروليكي
5	D6R2 قياسي
5	الأنصال
6	D6R2 XL
6	الأنصال

مواصفات الجرارات المجنزرة D6R2

المحرك					
طراز المحرك			Cat® C9		
الانبعاثات			يعادل المعيار الصيني لانبعاثات مركبات الطرق الوعرة من المرحلة الثانية II /Nonroad Stage II المعيار الأمريكي EPA Tier 2 /ومعيار الاتحاد الأوروبي Stage II		
D6R2 قياسي			D6R2 XL/LGP		
قوة المحرك (1900 لفة في الدقيقة)			قوة المحرك (1800 لفة في الدقيقة)		
SAE J1995	154 كيلو واط	207 حصان	SAE J1995	169 كيلو واط	227 كيلو واط
ISO 14396	151 كيلو واط	203 حصان	ISO 14396	166 كيلو واط	223 حصان
ISO 14396 (DIN)	206 حصان متري		ISO 14396 (DIN)	226 حصان متري	
القدرة الصافية المقدر (2000 لفة في الدقيقة)			القدرة الصافية المقدر (2000 لفة في الدقيقة)		
ISO 9249/SAE J1349	133 كيلو واط	179 حصان	ISO 9249/SAE J1349	148 كيلو واط	198 حصان
ISO 9249 (DIN)	182 حصان متري		ISO 9249 (DIN)	202 حصان متري	
القدرة الصافية (1900 لفة في الدقيقة)			القدرة الصافية (1800 لفة في الدقيقة)		
ISO 9249/SAE J1349	141 كيلو واط	189 حصان	ISO 9249/SAE J1349	158 كيلو واط	212 حصان
ISO 9249 (DIN)	192 حصان متري		ISO 9249 (DIN)	215 حصان متري	

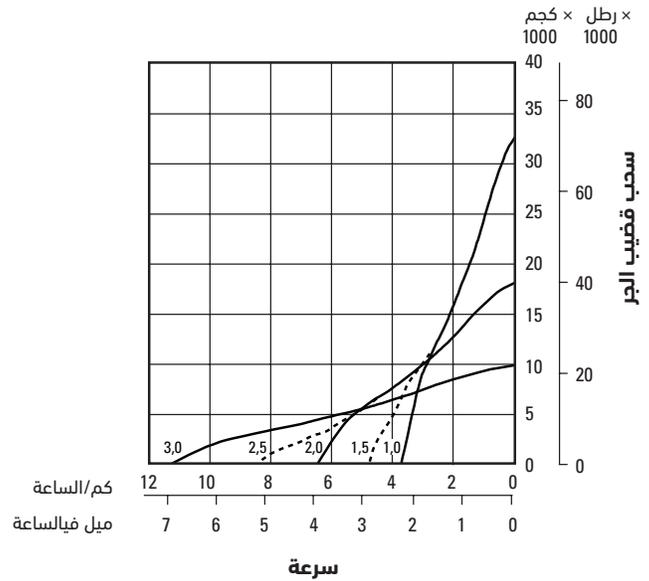
- القدرة الصافية المعلنة هي القدرة المتوفرة في الحدافة عندما يكون المحرك مجهزاً بمروحة تعمل بأقصى سرعة، ومنظف هواء وكاتم ومولد تيار متردد.
- يتم اختبار الطاقة المعلنة لكل معيار محدد يتم العمل به وقت التصنيع.
- لا يلزم خفض القدرة حتى ارتفاع 2286 م (7500 قدم). تتم إعادة المعايرة التلقائية بعد 2286 م (7500 قدم).

قضيب الجر - D6R2 XL و LGP



ملاحظة: يعتمد السحب القابل للاستخدام على وزن والجرار المجهز.

قضيب الجر - D6R2 قياسي



ملاحظة: يعتمد السحب القابل للاستخدام على وزن والجرار المجهز.

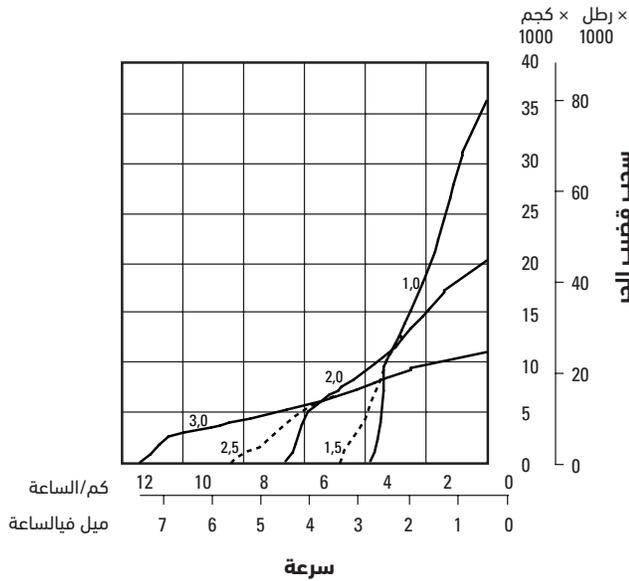
مواصفات الجرارات المجنزرة D6R2

المحرك

المحرك		طراز المحرك	
Cat C9		طراز المحرك	
المعايير الصينية القياسية للانبعاثات Nonroad Stage III، وهو ما يعادل المعيار الأمريكي EPA Tier 3 / ومعايير الاتحاد الأوروبي Stage IIIA		الانبعاثات	
D6R2 XL/LGP		قياسي D6R2	
قوة المحرك (1300 لفة في الدقيقة)		قوة المحرك (1300 لفة في الدقيقة)	
243 حصان	181 كيلو واط	225 حصان	168 كيلو واط
240 حصان	179 كيلو واط	222 حصان	166 كيلو واط
243 حصان متري	ISO 14396 (DIN)	225 حصان متري	ISO 14396 (DIN)
القدرة الصافية المقدرة (1850 لفة في الدقيقة)		القدرة الصافية المقدرة (1850 لفة في الدقيقة)	
206 حصان	153 كيلو واط	196 حصان	147 كيلو واط
209 حصان متري	ISO 9249 (DIN)	199 حصان متري	ISO 9249 (DIN)
القدرة الصافية (1300 لفة في الدقيقة)		القدرة الصافية (1300 لفة في الدقيقة)	
236 حصان	176 كيلو واط	218 حصان	162 كيلو واط
239 حصان متري	ISO 9249 (DIN)	220 حصان متري	ISO 9249 (DIN)

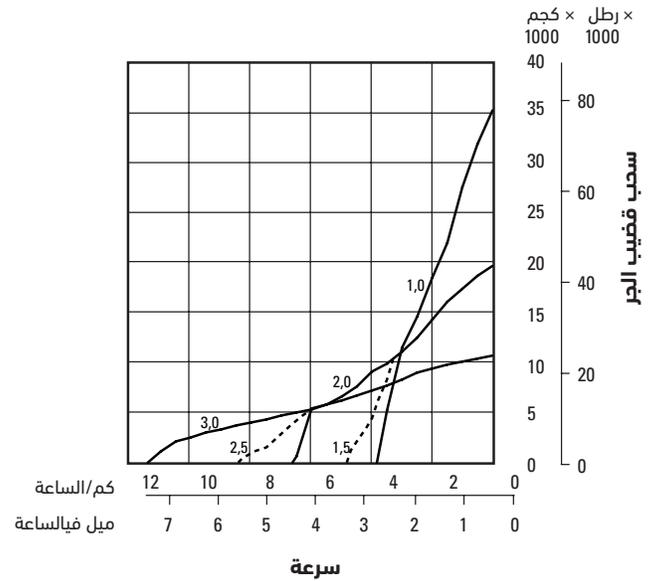
- القدرة الصافية المعلنة هي القدرة المتوفرة في الحدافة عندما يكون المحرك مجهزاً بمروحة تعمل بأقصى سرعة، ومنظف هواء وكاتم ومولد تيار متردد.
- يتم اختبار الطاقة المعلنة لكل معيار محدد يتم العمل به وقت التصنيع.
- لا يلزم خفض القدرة حتى ارتفاع 2286 م (7500 قدم). تتم إعادة المعايرة التلقائية بعد 2286 م (7500 قدم).

قضب الجر - D6R2 XL و LGP



ملاحظة: يعتمد السحب القابل للاستخدام على وزن والجرار المجهز.

قضب الجر - D6R2 قياسي



ملاحظة: يعتمد السحب القابل للاستخدام على وزن والجرار المجهز.

عناصر التحكم الهيدروليكي (Tier 2/Stage II/China Nonroad II)

نوع المضخة - التنفيذ	مكبس الإزاحة المتغير
نوع المضخة - توجيه	مكبس الإزاحة المتغير
لفة في الدقيقة عند السرعة المقدره - التنفيذ	2120 لفة في الدقيقة
لفة في الدقيقة عند السرعة المقدره للمحرك - التوجيه	2440 لفة في الدقيقة
إخراج المضخة عند السرعة المقدره للمحرك	
تنفيذ	203 لتر/الدقيقة 53,6 جالون/دقيقة
عجلة القيادة	199 لتر/الدقيقة 52,6 جالون/دقيقة
الحد الأقصى لتدفق اسطوانة الرفع	214 لتر/الدقيقة 56,5 جالون/دقيقة
الحد الأقصى لتدفق اسطوانة الإمالة	90 لتر/الدقيقة 23,8 جالون/دقيقة
الحد الأقصى لتدفق اسطوانة الكسارة	214 لتر/الدقيقة 56,5 جالون/دقيقة
الحد الأقصى للضغط التشغيلي	
أسطوانة رفع الجرافة	19300 كيلو باسكال 2799 رطل لكل بوصة مربعة
أسطوانة إمالة الجرافة	19300 كيلو باسكال 2799 رطل لكل بوصة مربعة
أسطوانة رفع الكسارة	19300 كيلو باسكال 2799 رطل لكل بوصة مربعة
عجلة القيادة	40500 كيلو باسكال 5874 رطل لكل بوصة مربعة
صمام التصريف الرئيسي	
إعداد الضغط - تنفيذ	21700 كيلو باسكال 3147 رطل لكل بوصة مربعة
إعداد الضغط - التوجيه	45500 كيلو باسكال 6599 رطل لكل بوصة مربعة

عناصر التحكم الهيدروليكي (Tier 3/Stage III/China Nonroad III)

نوع المضخة - التنفيذ	مكبس الإزاحة المتغير
نوع المضخة - توجيه	مكبس الإزاحة المتغير
لفة في الدقيقة عند السرعة المقدره - التنفيذ	1961 لفة في الدقيقة
لفة في الدقيقة عند السرعة المقدره للمحرك - التوجيه	2257 لفة في الدقيقة
إخراج المضخة عند السرعة المقدره للمحرك	
تنفيذ	188 لتر/الدقيقة 49,7 جالون/دقيقة
عجلة القيادة	184 لتر/الدقيقة 48,6 جالون/دقيقة
الحد الأقصى لتدفق اسطوانة الرفع	205 لتر/الدقيقة 54,2 جالون/دقيقة
الحد الأقصى لتدفق اسطوانة الإمالة	90 لتر/الدقيقة 23,8 جالون/دقيقة
الحد الأقصى لتدفق اسطوانة الكسارة	205 لتر/الدقيقة 54,2 جالون/دقيقة
الحد الأقصى للضغط التشغيلي	
أسطوانة رفع الجرافة	19300 كيلو باسكال 2799 رطل لكل بوصة مربعة
أسطوانة إمالة الجرافة	19300 كيلو باسكال 2799 رطل لكل بوصة مربعة
أسطوانة رفع الكسارة	19300 كيلو باسكال 2799 رطل لكل بوصة مربعة
عجلة القيادة	40500 كيلو باسكال 5874 رطل لكل بوصة مربعة
صمام التصريف الرئيسي	
إعداد الضغط - تنفيذ	21700 كيلو باسكال 3147 رطل لكل بوصة مربعة
عجلة القيادة	45500 كيلو باسكال 6599 رطل لكل بوصة مربعة

المحرك

طرز المحرك	Cat C9
التجويف	112 ملم 4,4 بوصة
الشوط	149 ملم 5,9 بوصة
الإزاحة	8,8 لتر 537 بوصة ³
قدرة التشغيل بالديزل الحيوي	حتى B100 ¹
<p>¹ تتوافق محركات Cat مع أنواع الوقود المتجددة والبدلية والديزل الحيوي* أنواع الوقود التي تقلل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري: ✓ ما يصل إلى B20 ديزل حيوي (FAME)** ✓ ما يصل إلى 100% من الوقود المتجدد HVO و GTL * راجع الإرشادات للتطبيق الناتج. يرجى استشارة موزع Cat أو مراجعة "توصيات سواتل معدات Caterpillar" (SEBU6250) لمزيد من التفاصيل. ** ما يصل إلى قدرة B100 عند التجهيز بخطوط وقود اختيارية متوافقة مع B100. يرجى مراجعة دليل الصيانة والتشغيل (OMM) لمزيد من المعلومات.</p>	

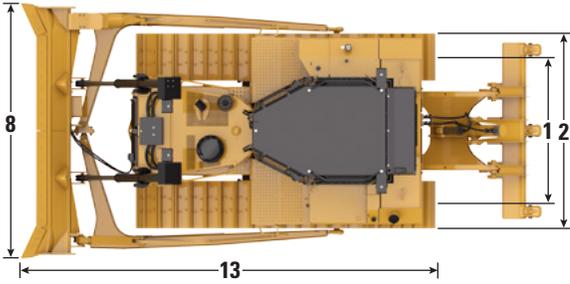
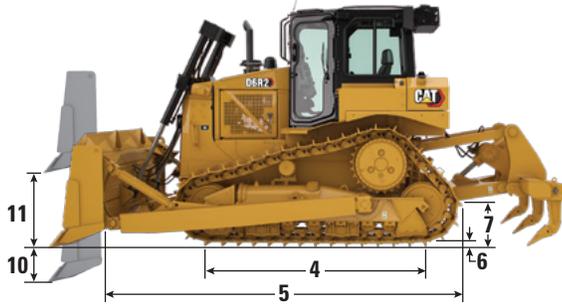
ساعات إعادة التعبئة للخدمة

خزان الوقود	424 لتر	112 جالون
نظام التبريد	59,4 لتر	15,7 جالون
علبة المرفق الخاصة بالمحرك	28 لتر	7,4 جالون
مجموعة نقل الحركة	146 لتر	38,6 جالون
مجموعة الحركة النهائية (كل منها)	13,5 لتر	3,6 جالون
محور الارتكاز	5 لتر	1,3 جالون
الخزان الهيدروليكي	51,5 لتر	13,6 جالون
أطر البكرة (لكل واحدة)	24,6 لتر	6,5 جالون

ناقل حركة

1,0 للأمام	3,8 كم/ساعة	2,4 ميل في الساعة
1,5 للأمام*	4,8 كم/ساعة	3,0 ميل في الساعة
2,0 للأمام	6,5 كم/ساعة	4,0 ميل في الساعة
2,5 للأمام*	8,4 كم/ساعة	5,2 ميل في الساعة
3,0 أمامي	11,5 كم/ساعة	7,1 ميل في الساعة
1,0 للخلف	4,8 كم/ساعة	3,0 ميل في الساعة
1,5 للخلف	6,2 كم/ساعة	3,9 ميل في الساعة
2,0 للخلف	8,4 كم/ساعة	5,2 ميل في الساعة
2,5 للخلف*	8,4 كم/ساعة	5,2 ميل في الساعة
3,0 للخلف	14,5 كم/ساعة	9,0 ميل في الساعة
*مع تحديد AutoShift الاختياري.		

مواصفات الجرارات المجنزرة D6R2



قياسي D6R2

الوزن التشغيلي (S)	18984 كجم	41853 رطل
الوزن التشغيلي (SU)	19066 كجم	42033 رطل
الوزن التشغيلي (A)	19448 كجم	42875 رطل
وزن الشحن	16209 كجم	35735 رطل
الضغط الأرضي* (S)	62,4 كيلو باسكال	9 رطل لكل بوصة مربعة
الضغط الأرضي* (SU)	62,6 كيلو باسكال	9,1 رطل لكل بوصة مربعة
الضغط الأرضي* (A)	63,9 كيلو باسكال	9,3 رطل لكل بوصة مربعة
الهيكل السفلي	39 مقطع مع 6 بكرات سفلية	
1 مقياس الجنزير	1880 ملم	74 بوصة
عرض مداس الجنزير القياسي - خدمة متوسطة	560 ملم	22 بوصة
2 عرض الجرار بدون (مرتكزات الدوران)	2440 ملم	96,1 بوصة
العرض فوق مرتكزات الدوران	2640 ملم	103,9 بوصة
3 ارتفاع المعدة إلى أعلى نظام الحماية من الانقلاب (ROPS)	3216 ملم	126,6 بوصة
4 طول الجنزير على الأرض	2664 ملم	104,9 بوصة
5 طول الجرار الأساسي	3860 ملم	152 بوصة
منطقة تلامس الأرض*	2,98 م ²	4625 بوصة ²
ميل الجنزير	203 ملم	8 بوصة
6 ارتفاع الحافة	65 ملم	2,6 بوصة
7 الخلوص من الأرض	327 ملم	14,6 بوصة
التأرجح عند وحدة التباطؤ الأمامية	86 ملم	3,4 جالون

- الوزن التشغيلي يتضمن مواد التشحيم وسائل التبريد وخزان الوقود الكامل والجنزير القياسي وكابينة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) ومكيف هواء وأدوات التحكم الهيدروليكية والنصل وقضيب الجر والمشغل.
- وزن الشحن يتضمن مواد التشحيم وسائل التبريد و10% من خزان الوقود والجنزير القياسي وكابينة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) ومكيف هواء وأدوات التحكم الهيدروليكية.

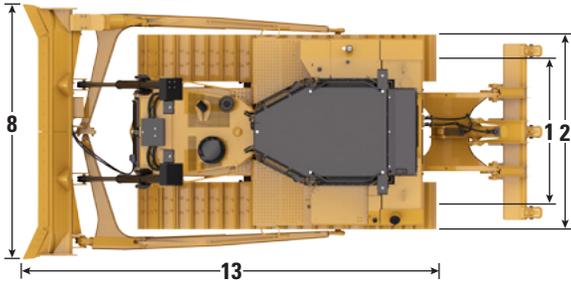
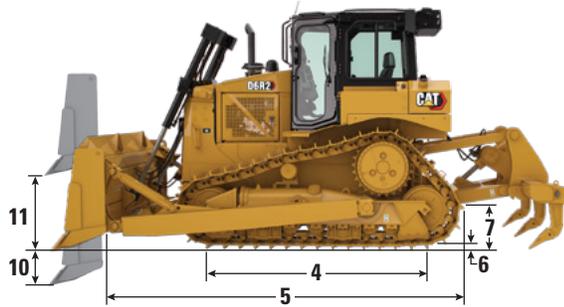
ISO 16754*

الأنصال

زاوية (6A)	مستقيم (6S)	شبه عام (6SU)	السعة (SAE J1265)
5,2 ياردة ³	4,0 م ³	5,2 ياردة ³	4,0 م ³
164 بوصة	4166 ملم	132,3 بوصة	3360 ملم
156,6 بوصة	3977 ملم	122,4 بوصة	3110 ملم
163,4 بوصة	4151 ملم	غير معرف	غير معرف
142,6 بوصة	3622 ملم	غير معرف	غير معرف
24,9°	غير معرف	غير معرف	غير معرف
45,5 بوصة	1155 ملم	49,5 بوصة	1257 ملم
19,9 بوصة	506 ملم	18,6 بوصة	473 ملم
45 بوصة	1142 ملم	43,5 بوصة	1104 ملم
17,6 بوصة	446 ملم	31,9 بوصة	809 ملم
16,1 بوصة	408 ملم	30,1 بوصة	765 ملم
غير معرف	غير معرف	غير معرف	غير معرف
198 بوصة	5029 ملم	193,7 بوصة	4919 ملم
230,4 بوصة	5853 ملم	غير معرف	غير معرف
5986 رطل	2715 كجم	4963 رطل	2251 كجم
3,4 جالون	86 ملم	3,4 جالون	86 ملم
8 السعة (SAE J1265)			
9 ارتفاع			
10 عمق الحفر			
11 ارتفاع الرفع			
الحد الأقصى للإمالة عند زاوية النصل			
12 الحد الأقصى للإمالة			
ضبط الميل			
13 طول المعدّة (النصل المستقيم)			
طول المعدّة (النصل المزوي)			
الوزن (النصل وأذرع الدفع)			

يرجى الاطلاع على الجدول في الصفحة 8 للحصول على معلومات الشفرة المتخصصة لتطهير الأراضي ومكبات النفايات.

مواصفات الجرارات المجنزرة D6R2 XL



ملاحظة: التكوين القياسي معروض

D6R2 XL

الوزن التشغيلي (SU)	19914 كجم	43903 رطل
الوزن التشغيلي (A)	19969 كجم	44024 رطل
وزن الشحن	16820 كجم	37082 رطل
الضغط الأرضي* (SU)	60,7 كيلو باسكال	8,8 رطل لكل بوصة مربعة
الضغط الأرضي* (A)	60,9 كيلو باسكال	8,8 رطل لكل بوصة مربعة
الهيكل السفلي	41 مقطع مع 7 بكرًا سفلية	
1 مقياس الجنزير	1880 ملم	74 بوصة
عرض مداس الجنزير القياسي - خدمة متوسطة	560 ملم	22 بوصة
2 عرض الجرار بدون (مرتكزات الدوران)	2440 ملم	96,1 بوصة
العرض فوق مرتكزات الدوران	2640 ملم	103,9 بوصة
3 ارتفاع المعدة إلى أعلى نظام الحماية من الانقلاب (ROPS)	3216 ملم	126,6 بوصة
4 طول الجنزير على الأرض	2871 ملم	113 بوصة
5 طول الجرار الأساسي	3860 ملم	152 بوصة
منطقة تلامس الأرض*	3,22 م ²	4984 بوصة ²
ميل الجنزير	203 ملم	8 بوصة
6 ارتفاع الحافة	65 ملم	2,6 بوصة
7 الخلوص من الأرض	327 ملم	14,6 بوصة
التأرجح عند وحدة التباطؤ الأمامية	95 ملم	3,7 بوصة

- الوزن التشغيلي يتضمن مواد التشحيم وسائل التبريد وخزان الوقود الكامل والجنزير القياسي وكابينة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) ومكيف هواء وأدوات التحكم الهيدروليكية والنصل وقضيب الجر والمشغل.
- وزن الشحن يتضمن مواد التشحيم وسائل التبريد و10% من خزان الوقود والجنزير القياسي وكابينة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) ومكيف هواء وأدوات التحكم الهيدروليكية.

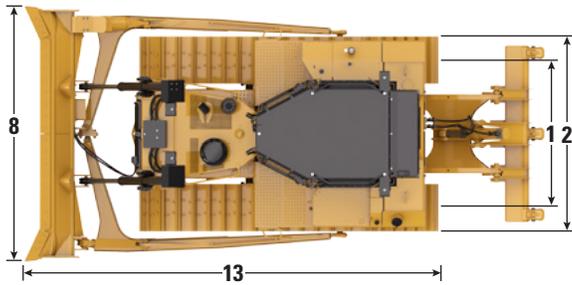
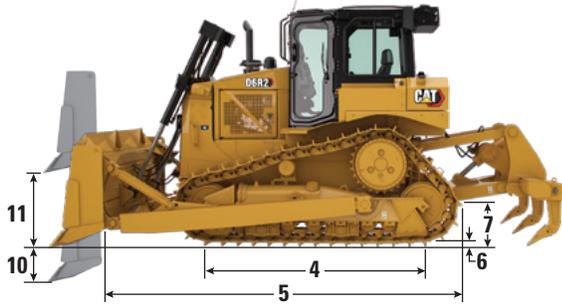
ISO 16754*

الأنصال

زاوية (6A)	شبه عام (6SU)	السعة (SAE J1265)
5,2 ياردة ³	4,0 م ³	7,3 ياردة ³
164 بوصة	4166 ملم	3260 ملم
156,7 بوصة	3977 ملم	3194 ملم
148,5 بوصة	3772 ملم	غير معرف
141,7 بوصة	3598 ملم	غير معرف
25.2°	غير معرف	غير معرف
45,5 بوصة	1155 ملم	55,6 بوصة
20,6 بوصة	524 ملم	18,6 بوصة
47,4 بوصة	1205 ملم	43,5 بوصة
21,1 بوصة	536 ملم	32 بوصة
16,1 بوصة	408 ملم	29,3 بوصة
غير معرف	غير معرف	+/-4,0°
200,7 بوصة	5098 ملم	210,6 بوصة
239,1 بوصة	6074 ملم	غير معرف
5787 رطل	2625 كجم	5143 رطل
		2333 كجم

يرجى الاطلاع على الجدول في الصفحة 8 للحصول على معلومات الشفرة المتخصصة لتطهير الأراضي ومكبات النفايات.

مواصفات الجرارات المجنزرة D6R2 LGP



ملاحظة: التكوين القياسي معروض

D6R2 LGP (ضغط أرضي منخفض)

الوزن التشغيلي	21661 كجم	47754 رطل
وزن الشحن	18720 كجم	41270 رطل
الضغط الأرضي*	35,4 كيلو باسكال	5,1 رطل لكل بوصة مربعة
الهيكل السفلي	45 مقطع مع 8 بكرًا سفلية	
1 مقياس الجنزير	2286 ملم	90 بوصة
عرض مداس الجنزير القياسي - خدمة متوسطة	915 ملم	36 بوصة
2 عرض الجرار بدون (مركزات الدوران)	3201 ملم	126 بوصة
العرض فوق مركزات الدوران	3490 ملم	137,4 بوصة
3 ارتفاع المعدة إلى أعلى نظام الحماية من الانقلاب (ROPS)	3266 ملم	128,6 بوصة
4 طول الجنزير على الأرض	3275 ملم	128,9 بوصة
5 طول الجرار الأساسي	4247 ملم	167,2 بوصة
منطقة تلامس الأرض*	5,99 م ²	9290 بوصة ²
ميل الجنزير	203 ملم	8 بوصة
6 ارتفاع الحافة	65 ملم	2,6 بوصة
7 الخلوص من الأرض	422 ملم	16,6 بوصة
التأرجح عند وحدة التباطؤ الأمامية	112 ملم	4,4 بوصة

• الوزن التشغيلي يتضمن مواد التشحيم وسائل التبريد وخزان الوقود الكامل والجنزير القياسي وكابينة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) ومكيف هواء وأدوات التحكم الهيدروليكية والنصل وقضيب الجر والمشغل.

• وزن الشحن يتضمن مواد التشحيم وسائل التبريد و10% من خزان الوقود والجنزير القياسي وكابينة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) ومكيف هواء وأدوات التحكم الهيدروليكية.

ISO 16754*

الأنصال

مستقيم (LGP 6S)		
3,8 م ³	5,0 ياردة ³	السعة (SAE J1265)
4063 ملم	160 بوصة	8 العرض على المثقاب الطرفي
3917 ملم	154,2 بوصة	العرض بدون المثقاب الطرفي
غير معرف		أقصى زاوية نصل
1101 ملم	43,3 بوصة	9 ارتفاع
655 ملم	25,8 بوصة	10 عمق الحفر
1083 ملم	42,6 بوصة	11 ارتفاع الرفع
746 ملم	29,4 بوصة	الحد الأقصى للإمالة عند زاوية النصل
701 ملم	27,6 بوصة	12 الحد الأقصى للإمالة
+/-4,4°		ضبط الميل
5465 ملم	215,2 بوصة	13 طول المعدة (النصل المستقيم)
2418 كجم	5331 رطل	الوزن (النصل وأذرع الدفع)

يرجى الاطلاع على الجدول في الصفحة 8 للحصول على معلومات الشفرة المتخصصة لتطهير الأراضي ومكبات النفايات.

مواصفات الجرارات المجنزرة D6R2

الأنصال المخصصة

مكب النفايات (LGP 6S) مع رف للقمامة		تطهير الأراضي (6A) مع حامل فرشاة		تطهير الأراضي (6SU) مع حامل فرشاة		مكب النفايات (6SU) مع رف للقمامة		
5 ياردة ³	3,8 م ³	5,2 ياردة ³	4,0 م ³	7,3 ياردة ³	5,6 م ³	7,3 ياردة ³	5,6 م ³	السعة (SAE J1265)
160,0 بوصة	4063 ملم	164,0 بوصة	4166 ملم	128,3 بوصة	3260 ملم	128,3 بوصة	3260 ملم	العرض على المثقاب الطرفي
154,2 بوصة	3917 ملم	156,7 بوصة	3977 ملم	125,7 بوصة	3194 ملم	125,7 بوصة	3194 ملم	العرض بدون المثقاب الطرفي
غير معرف		148,5 بوصة	3772 ملم	غير معرف		غير معرف		العرض على المثقاب الطرفي (النصل المزوي)
غير معرف		141,7 بوصة	3598 ملم	غير معرف		غير معرف		العرض بدون المثقاب الطرفي (النصل المزوي)
غير معرف		25,2°		غير معرف		غير معرف		أقصى زاوية نصل
67 بوصة	1703 ملم	67 بوصة	1700 ملم	72,4 بوصة	1838 ملم	81,2 بوصة	2062 ملم	ارتفاع
25,8 بوصة	655 ملم	20,6 بوصة	524 ملم	18,6 بوصة	473 ملم	18,6 بوصة	473 ملم	عمق الحفر
42,6 بوصة	1083 ملم	47,4 بوصة	1205 ملم	43,5 بوصة	1104 ملم	43,5 بوصة	1104 ملم	ارتفاع الرفع
29,4 بوصة	746 ملم	21,1 بوصة	536 ملم	32 بوصة	814 ملم	32 بوصة	814 ملم	الحد الأقصى للإمالة عند زاوية النصل
27,6 بوصة	701 ملم	16,1 بوصة	408 ملم	29,3 بوصة	743 ملم	29,3 بوصة	743 ملم	الحد الأقصى للإمالة
+/-4,4°		غير معرف		+/-4,0°		+/-4,0°		ضبط الميل
215,2 بوصة	5465 ملم	200,7 بوصة	5098 ملم	210,6 بوصة	5349 ملم	210,6 بوصة	5349 ملم	طول المعدّة (النصل المستقيم)
غير معرف		239,1 بوصة	6074 ملم	غير معرف		غير معرف		طول المعدّة (النصل المزوي)
5865 رطل	2660 كجم	6290 رطل	2853 كجم	5562 رطل	2523 كجم	5683 رطل	2578 كجم	الوزن (النصل وأذرع الدفع)

الكسارات

متوازي أضلاع ثابت		3 - متعددة السيقان		النوع
86,2 بوصة	2190 ملم			عدد الجيوب
3624 رطل	1644 كجم			إجمالي عرض الذراع
19,7 بوصة	500 ملم			الوزن مع الكسارة القياسية
14747 رطل قوة	65,6 كيلو نيوتن			الحد الأقصى للاختراق
26190 رطل قوة	116,5 كيلو نيوتن			الحد الأقصى بقوة الاختراق
				قوة الخلع

الأبعاد - المرفقات الخلفية

أضف ما يلي إلى إجمالي طول المعدة عند تركيب هذه المرفقات الخلفية.

السدنوق الحاجز	قضيب السحب	الكسارة			
20,1 بوصة	511 ملم	14,4 بوصة	366 ملم	55,2 بوصة	1403 ملم
20,1 بوصة	511 ملم	14,4 بوصة	366 ملم	55,2 بوصة	1403 ملم
19 بوصة	483 ملم	9,9 بوصة	251 ملم	51,1 بوصة	1298 ملم
					قياسي
					XL
					LGP

مواصفات الجرارات المجنزرة D6R2

مداس الجنزير

LGP	XL	قياسي	المهام الصعبة	
	✓	✓	خدمة متوسطة	560 ملم (22 بوصة)
	✓	✓	الخدمة الفائقة	560 ملم (22 بوصة)
	✓		خدمة شاقة، رباعي	560 ملم (22 بوصة)
	✓	✓	خدمة متوسطة	610 ملم (24 بوصة)
	✓		خدمة شاقة، رباعي	610 ملم (24 بوصة)
✓			خدمة متوسطة	915 ملم (36 بوصة)
✓			خدمة شاقة، رباعي	915 ملم (36 بوصة)
✓			تنظيف ذاتي	990 ملم (39 بوصة)
			Cat Abrasion™	
	✓		الخدمة الفائقة	610 ملم (24 بوصة)
✓			الخدمة الفائقة	915 ملم (36 بوصة)

المعايير

ISO 3471:2008 J ROPS مع معيار Caterpillar يتوافق مع	نظام الحماية من الانقلاب (ROPS)
ISO 3449:2005 J FOPS معيار يلبى معيار	نظام الحماية من الأجسام الساقطة يلبى معيار (ROPS/FOPS)
SAE J/ISO 10265:2008 المعيار	المكابح تلي المعيار
	فراكل

معلومات مستوى الصوت

قد تكون هناك حاجة إلى وقاية للسمع عند تشغيل الماكينة من محطة تشغيل مفتوحة، مع كابينة لا يتم صيانتها بشكل صحيح أو عندما تكون الأبواب أو النوافذ مفتوحة لفترات طويلة أو عند العمل في بيئة صاخبة.

"ISO 6396:2008" (1)	قياسي	مستوى ضغط صوت المشغل
	80 ديسيبل(أ)	
	مانعة لدخول الصوت	
	80 ديسيبل(أ)	
"ISO 6395:2008" (2)	قياسي	مستوى قوة الصوت الخارجي
	116 ديسيبل(أ)	
	مانعة لدخول الصوت	
	113 ديسيبل(أ)	

(1) تم إجراء القياسات عند 100% من السرعة القصوى لمروحة تبريد المحرك. قد يختلف مستوى الصوت باختلاف سرعات مروحة تبريد المحرك أو عند تزويده باختيارات سرعة مروحة المحرك الاختيارية. تم إجراء القياس وأبواب الكابينة ونوافذها مغلقة و HVAC على "متوسط" تم تركيب الكابينة وصيانتها بشكل صحيح.

(2) تم إجراء القياسات عند 100% من السرعة القصوى لمروحة تبريد المحرك. قد يختلف مستوى الصوت باختلاف سرعات مروحة تبريد المحرك أو عند تزويده باختيارات سرعة مروحة المحرك الاختيارية.

تشتمل مستويات الصوت المدرجة أعلاه الريبة في القياس وعدم اليقين بسبب تنوع المنتج.

اختر من بين مجموعة متنوعة من خيارات المصنع لتجهيز البلدوز الخاص بك لتحديات العمل في أسمى التطبيقات.

أنقاض الحفر/الردم

- منظم أولي توربيني مع شاشة
- واقيات خزان الوقود وواقيات سفلية للمهام الشاقة
- واقى راديالير للمهام الشاقة
- قضبان حاجز أمامية
- قضبان حاجز خلفية/قضيب سحب صلب وحاوية مع أبواب وصول كبيرة. ثقل موازنة جاهز
- ثقل موازنة إضافي
- مجموعة حركة نهائية محمية للمهام الشاقة
- ستائر أبواب وجانبية وكابينة خلفية
- مبرد لوح المونيووم مقاوم للقمامة (6,35 زعفة لكل بوصة)
- مروحة القاذف
- مبادل أبوي 150 أمبير
- واقى حراري للمحرك
- أنصال التفايات مزودة برف للقمامة لزيادة القدرة الإنتاجية
- واقيات خط اسطوانة الإمالة على خطوط الهيدروليك بالبلدوز
- مداس جنزير مع فتحات رباعية
- هيكل سفلي للتفايات للمهام الشاقة مع حامل بكرات، أقفال تباطؤ محمية جاهزة
- لقضيب الحاجز الأمامي

تطهير الغابات/الأراضي



- واقى مبرد للمهام الشاقة
- واقى سفلي للمهام الشاقة
- واق خزان الوقود لتطهير الأراضي
- تتضمن أنصال تطهير الأراضي حواف قطع للتجريف النهائي
- ومثاقيب طرفية للمهام الشاقة ورف "فرشاة" أعلى النصل
- ستائر أبواب وجانبية وكابينة خلفية
- واقى حراري للمحرك

البرد القارس/القطبي

- مجموعة حركة نهائية قطبية
- بطارية المهام الشاقة
- التشحيم في المناطق القطبية
- كابينة قطبية مع زجاج ثنائي الألواح ونظام تبريد/تسخين متكامل
- مع مكثف A/C خارجي للكابينة
- مقعد بخاصية التدفئة/التهوية
- نظام وقود مسخن
- حاوية محرك صلبة
- مساعدة بدء تشغيل الأثير
- سخان سائل تبريد المحرك (240 فولت)
- مروحة قابلة لعكس الدوران
- مبادل مهام شاقة 150 أمبير

معدات قياسية واختيارية

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
	بيئة المشغل		مجموعة نقل الحركة
✓	مسند ذراع قابل للتعديل	✓	محرك الديزل Cat C9 ذو الحقن المباشر بشاحن توربيني
✓	مقعد معلق محيطي قابل للتعديل	✓	منظف الهواء، منظف أولي مع طارد غبار أنبوب الطبقات
✓	مظلة مزودة بهيكل الحماية من الانقلاب ROPS	✓	فلتر هواء مع مؤشر صيانة إلكتروني
✓	نظام المراقبة Caterpillar - درجة حرارة سائل التبريد - درجة حرارة الزيت الهيدروليكي - درجة حرارة زيت مجموعة نقل الحركة - مستوى الوقود - سرعة المحرك، مقياس السرعة - عداد ساعة الخدمة - لمبات تحذير النظام	✓	لوحة ألومنيوم مبرد لاحق هواء إلى هواء (ATAAC)
✓	وسائد قدم مثبتة ببطانات	✓	مبرد لوح الألومنيوم
✓	دواسة إبطاء السرعة	✓	نافخ مروحة تدوير مباشر
✓	تحكم ذراع مقود تفاضلي التوجيه	✓	مضخة كهربائية لتحضير الوقود
✓	مفتاح خانق القرص الدوار الإلكتروني	✓	مكابح وقوف إلكترونية
✓	أدوات تحكم هيدروليكية إرشادية مع مفتاح تعطيل إلكتروني	✓	فترات تبريد متباعدة
✓	مرآة الرؤية الخلفية	✓	مجموعة الحركة النهائية، كوكبية ثلاثية الدوران أحادية التقليل
✓	حزام مقعد قابل للسحب 76 ملم (3 بوصة)	✓	فلتر وقود مع حساس/مؤشر الماء في الوقود
✓	مرآة إضافية	✓	كاتم صوت مع مدخنة متوجة
✓	كابينة قطبية مزودة بهيكل الحماية من الانقلاب ROPS	✓	ناقل كوكبي الدوران، ناقل قدرة 3 سرعات للخلف/3 سرعات للأمام
✓	مظلة مزودة بهيكل الحماية من الانقلاب ROPS	✓	منظف أولي
✓	ستار، خلفي، كابينة أو مظلة	✓	مقسم/محول عزم الدوران
✓	ستائر أبواب/أمامية، كابينة أو مظلة	✓	مجموعة حركة نهائية قطبية
✓	ستائر، جانبية، كابينة أو مظلة	✓	خطوط وقود متوافقة مع B100 (مطلوبة لإندونيسيا)
✓	مقعد تعليق، غطاء قماش	✓	مسخن سائل تبريد المحرك، 240 فولت
✓	مقعد تعليق، غطاء قماش، تدفئة وتهوية	✓	واقى حراري للمحرك بشاحن توربيني تبريد مائي
✓	مقعد تعليق، غطاء فينيل	✓	مساعدة بدء تشغيل الأثير
		✓	نظام كتم الصوت الخارجي
		✓	مجموعة الحركة النهائية، XL أو LGP، أقفال محمية
		✓	نظام وقود مسخن
		✓	واقى قلب المبرد
		✓	مروحة الرادياتير، القاذف
		✓	مروحة المبرد، سرعة متزايدة (محيطة عالية)
		✓	مروحة المبرد، قابلة لعكس الدوران (الطقس البارد)
		✓	منظف أولي مرتفع
		✓	مبرد مقاوم للنفائات
		✓	منظف أولي توربيني مع شاشة

(يتبع في الصفحة التالية)

معدات قياسية واختيارية (يتبع)

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
		كهربائي	
	✓	✓	مبادل (115 أمبير)
	✓	✓	إنذار احتياطي
	✓	✓	بطاريات، بطاريتين لا تحتاجان إلى الصيانة 12 فولت (نظام 24 فولت)
	✓	✓	مبادل، 12 فولت، 10 أمبير بمخرج واحد
	✓	✓	مشغل كهربائي، 24 فولت
	✓	✓	بوق تحذير الرجوع إلى الخلف
	✓	✓	مصابيح هالوجين (4)
	✓	✓	مبادل، 150 أمبير، أنبوبي
	✓	✓	مبادل، مهام شاقفة، 150 أمبير
	✓	✓	بطارية المهام الشاقفة
	✓	✓	مصابيح هالوجين (4 - كاسحة)
	✓	✓	مصابيح هالوجين (6)
	✓	✓	مصابيح هالوجين (8 - كاسحة)
	✓	✓	كشافات LED (6)
		الهيكل السفلي	
	✓	✓	بكرات حامل جاهز (موديل قياسي)
	✓	✓	بكرات حامل، مشحمة مدى الحياة (موديلات XL و LGP)
	✓	✓	واقبات توجيه الجنزير الخلفية
	✓	✓	شريط الإكواليزر
	✓	✓	جنزير مهام شاقفة محكم ومُشحَّم
	✓	✓	أدوات ضبط الجنزير الهيدروليكية
	✓	✓	وحدات تباطؤ مشحمة مدى الحياة
	✓	✓	بكرات جنزير مشحمة مدى الحياة
	✓	✓	محور ارتكاز مثبت بمسامير
	✓	✓	شرائح حافة مسننة قابلة للاستبدال
	✓	✓	إطارات بكرة جنزير أنبوبية
	✓	✓	توجيه الجنزير المركزي
	✓	✓	توجيه الجنزير كامل الطول
	✓	✓	Cat Abrasion (XL و LGP)
	✓	✓	مناولة/طمر النفايات (LGP و XL)
الخدمة والصيانة			
	✓		قابس تشخيص
	✓		منافذ سحب العينات
			- زيت المحرك
			- سائل تبريد المحرك
			- زيت مجموعة نقل الحركة
			- الزيت الهيدروليكي
✓			المصارف البيئية، مجموعة نقل الحركة
✓			نظام تغيير الزيت عالي السرعة
منتجات تقنية			
	✓		Cat Product Link™ جاهز
	✓		Cat Product Link, PL641 الخلوي
✓			Cat Product Link, PL631 المتصل بالأقمار الصناعية
الأنصال			
✓			نصل ذو زاوية، إمالة ميكانيكية أو هيدروليكية (XL و STD)
✓			نصل ذو زاوية، إمالة ميكانيكية أو هيدروليكية (XL)
✓			نصل شبه عام، إمالة هيدروليكية (XL و STD)
✓			نصل شبه عام، إمالة هيدروليكية، تطهير الأراضي (XL و STD)
✓			نصل شبه عام، إمالة هيدروليكية، مكب النفايات (XL)
✓			نصل مستقيم، إمالة هيدروليكية (LGP و STD)
✓			نصل مستقيم، إمالة هيدروليكية، مكب النفايات (LGP)
الملحقات			
✓			كسارة متعددة السيقان، سيقان مستقيمة أو منحنية (3)
✓			ثقل موازنة خلفي
✓			قضيب الجر الصلب
✓			الأنظمة الهيدروليكية للكسارة
✓			قضيب حاجز، خلفي (XL أو LGP)
✓			قضبان حاجزة، أمامية (XL أو LGP)

(يتبع في الصفحة التالية)

معدات قياسية واختيارية (يتبع)

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
	ترتيبات خاصة		واقيات
✓	معالج النفايات	✓	واقيات سفلية
✓	تطهير الغابات/الأراضي	✓	غطاء محرك مع حاويات جانبية وغطاء محرك مثقّب
✓	المناطق القطبية	✓	كاسحات حماية أمامية
		✓	واق خزان الوقود
		✓	واقى سفلي للمهام الشاقة
		✓	واقى رادياتير للمهام الشاقة
		✓	واقيات خط إمالة النصل الهيدروليكي
		✓	واقيات تطهير الأراضي
		✓	حاوية محرك بغطاء محرك صلب
		✓	واق نقل الحركة
			معدات أخرى قياسية
		✓	جهاز السحب الأمامي
		✓	مبرد الزيت الهيدروليكي
		✓	تركيب أسطوانة الرفع
		✓	أسطوانات الرفع مع الخطوط
		✓	هيدروليكيات استشعار الحمل، إمالة ورفع البلدوزر
		✓	باب فتحة تهوية المبرد
		✓	الحماية من التخريب
			– أقفال غطاء مثبتة بصندوق البطارية ومصرف خزان الوقود
			– توفير أقفال غطاء للسوائل الحجيرات وحاويات المحرك

AAXQ3405-00 (11-2021)

(أفريقيا-الشرق الأوسط، أستراليا-نيوزلندا،
الصين، كومنولث الدول المستقلة، هونغ
كونج، الهند، أندونيسيا، جنوب شرق آسيا،
تايوان، تايلاند)

لمزيد من المعلومات الكاملة حول منتجات Cat وخدمات الموزعين وحلول الصناعة، يرجى التكرم بزيارتنا على الموقع الإلكتروني
www.cat.com

© Caterpillar 2021
جميع الحقوق محفوظة

تخضع المواد والمواصفات للتغيير دون إخطار مسبق. الآلات المميزة التي تظهر في الصور قد 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.

