# 966 GC

لودر بإطارات



يلبي معيار الانبعاث البرازيلي MAR-1 والمعايير الصينية Nonroad Stage IIIA. وهو ما يعادل المعيار الأمريكي EPA Tier 3 ومعيار الاتحاد الأوروبي Stage IIIA.

من السهل امتلاك لودر Cat® 966 GC ذي الإطارات وتشغيله. فهو يتميز بمعدل استهلاك وقود أقل ومروحة تعمل حسب الطلب وهيدروليكيات استشعار الحمل ووحدات تحكم سهلة الاستخدام وقواديس سلسلة الأداء. تم تصميم الماكينة بحيث تكون الماكينة المناسبة لمجموعة واسعة من الاستخدامات. إن الأداء الرائع للماكينة إلى جانب تكاليف الامتلاك والتشغيل المنخفضة تجعل من الموديل 966 GC خيارًا مناسبًا لأعمالك الخاصة.

# **CAT**® 966 GC

ببساطة، هي الماكينة المناسبة للعمل



#### صنعت اللوادر ذات الإطارات لما هو أكثر من ذلك

. تُعد 966 GC آلة بسيطة وموثوق بها تتميز بالمتانة والتنافسية في استهلاك الوقود واقتصادية.

- مكونات مثبت موثوقيتها من أجل الحصول على أداء رائع
- أدوات تحكم بديهية وواجهة مستخدم سهلة لتوفير تشغيل سهل
- الماكينة المناسبة لمجموعة واسعة من الاستخدامات بتكاليف امتلاك منخفضة

#### الكفاءة الفائقة

انخفاض استهلاك الوقود وقدرات الإنتاج الاستثنائية تساعدك على إنجاز المهمة بشكل صحيح بأقل تكلفة.

## **النتائج** المثمرة

صُمم خصيصًا للتعامل مع مجموعة واسعة من الاستخدامات في جميع مواقع العمل الخاصة بك.

### سهولة

الخدمة

تعمل إمكانية الوصول من مستوى سطح الأرض إلى معظم نقاط الصيانة اليومية والمجدولة على جعل الماكينة آمنة وسهلة وفعالة للصيانة.











للبقاء في صدارة المنافسة، تقدم Caterpillar مجموعة واسعة من التقنيات المتطورة والمكونات المصممة خصيصًا لتوفير الوقت وتقليل تكاليف الوقود.

#### المحرك والانبعاثات

يتم تشغيل هذه الآلات بواسطة محرك Cat ومعتمدة لتلبية معايير الانبعاثات، وهي تتميز بنظام إدارة الخمول في المحرك (EIMS) لتقليل استهلاك الوقود إلى الحد الأدنى.

#### نقل الحركة

إن ناقل الحركة الكوكبي المقدم من Cat هو تصميم مثبت، ومصنوع داخليًا، لضمان الموثوقية العالية وعمر الخدمة الطويل.

#### صمامات التحكم

إن القابض الإلكتروني المعروف من Cat هو عبارة عن نظام تغيير أحادي القابض يتم تعويضه عن طريق الضغط، والذي يسمح بتغيير التروس بشكل سلس وفعال في جميع حالات التشغيل.

#### محاور متينة

تتميز المحاور شديدة التحمل المزودة بناقل حركة كوكبي داخلي بمكابح قرصية رطبة تم تنشيطها هيدروليكيًا.

#### مروحة تعمل حسب الطلب

يتم ضبط مروحة السرعة المتغيرة لتلبية متطلبات التبريد الخاصة بالماكينة، وتخفيض استهلاك الوقود، ومستويات الضوضاء، وتوصيل الرادياتير. في الأجواء الترابية تمامًا، تعمل المروحة العكسية الاختيارية على تقليل احتياجات التنظيف.

## النتائج المثمرة

اعمل بذكاء وتحرك أكثر

#### قواديس سلسلة الأداء

تعمل أيضًا القواديس سلسة الأداء سهلة التحميل على تحسين استبقاء المواد والتقليل من أوقات الحفر. تعمل هذه القواديس على تحسين الإنتاجية وكفاءة استهلاك الوقود بشكل كبير، مما ينتج عنه قدرات إنتاج غير مسبوقة مع زيادة عوامل ملء القادوس - التي تتراوح من 100% إلى 110%.



لا ينتج النظام الهيدروليكي لاستشعار الحمل تدفقًا وضغطًا لنظام التنفيذ إلا عند الحاجة، مما يحسن إنتاجية الماكينة ويؤدي إلى انخفاض استهلاك الوقود. كما تتوفر وظيفة هيدروليكية ثالثة اختيارية للتحكم في مجموعة متنوعة من أدوات العمل.



يعمل نظام التحكم في القيادة الاختياري على تحسين القيادة والأداء واستبقاء الحمل عند السير فوق التضاريس الوعرة وبسرعات أعلى، مما يقلل من أوقات الحورات ويزيد من الإنتاجية.

#### وصلة قضيب-Z

تجمع وصلة قضيب-Z المثبتة مع العارضة المتقاطعة وذراع الإمالة بين كفاءة الحفر وقوى القطع العالية وقدرات الإنتاج المتفوقة.

#### PRODUCT LINK™

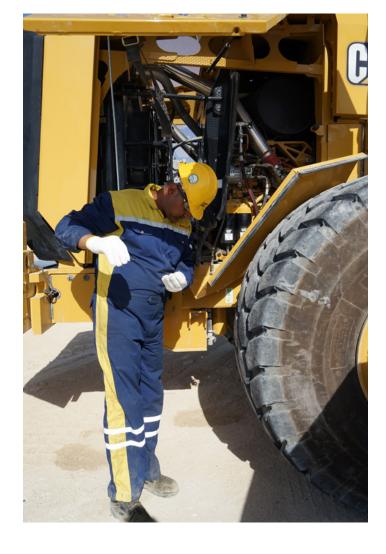
تتبع مواقع الأصول وساعات العمل واستهلاك الوقود وكود التشخيص وأوقات توقف العمل لتحسين الإنتاجية وخفض تكاليف التشغيل.

#### مجموعة أدوات قياس الإنتاج من CAT (CPM) (اختيارية)\* تتبع الإنتاجية من الكابينة مع وصول سريع إلى المعلومات مثل الأوزان المستهدفة للشاحنة والأحمال والإجمالي.

- الدقة المثبتة
- + سهولة المعايرة والإعداد
- التثبيت الفعال من حيث التكلفة
- أساسيات القاعدة والإصدارات المتقدمة للمحترفين

تم اختباره وإثبات موثوقيته وجاهزيته للعمل.

### سهولة تقديم الخدمات



#### الوصول إلى الخدمات

يتميز غطاء المحرك بأبواب كبيرة ذات أجنحة وواسعة الفتح للوصول بسهولة إلى جميع نقاط الخدمة.

#### نقاط التشحيم

يتم تجميع عدة التشحيم الخاصة بالمسامير التي يصعب الوصول إليها بشكل ملائم، وذلك من أجل تزييت وقائى سهل وسريع.

#### نظام التشحيم التلقائي من CAT

يحتوي نظام التشحيم التلقائي من Cat الاختياري الجديد على عنصر تحكم بزر واحد مفيد ويتضمن وظيفة الوميض عند وجود عطل.

#### مصمم من CATERPILLAR

مبني على إرث كبير من اللوادر ذات الأداء العالي والموثوقة للغاية، وتم تصميم مكونات الماكينة وتصنيعها وفقًا لمعايير الجودة الخاصة بشركة Caterpillar.

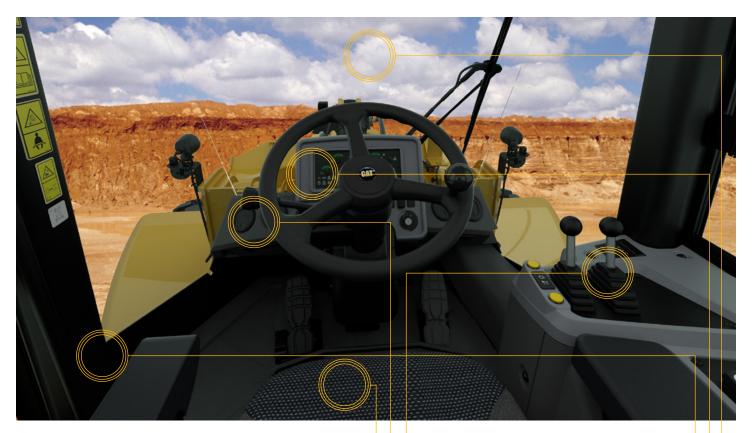
#### دعم مشهور

دائمًا ما يكون موزع Cat الخاص بك متوفرًا لمساعدتك على زيادة وقت تشغيل الماكينة إلى الحد الأقصى من خلال توفير دعم عالمي لقطع الغيار والفنيين المدربين واتفاقيات دعم العملاء.

### بيئة المشغا

#### كابينة مريحة، عناصر تحكم بديهية

تتميز الكابينة الواسعة بأدوات تحكم سهلة وبديهية ورؤية ممتازة والتي توفر بيئة عمل مريحة.



#### المدخل والمخرج

السلالم قياسية في كلا جانبي الماكينة لسهولة الوصول إلى الكابينة من الجانب الأيسر ونقاط الخدمة من الجانب الأيمن. تم تجهيز محطة المشغّل بالدرابزين، وذلك من أجل سهولة الوصول إلى الكابينة.



#### </>الشاشة والواجهة

سهلة التشغيل، تم تصميم واجهة المستخدم الكاملة كنظام بديهي، مما يسمح للمشغل بمراقبة حالة الماكينة.



#### رؤية أفضل

توفر النوافذ الممتدة المزودة بزجاج أمامي عريض ومسطح وخالي من التشوهات ومدمج مع مرايا الرؤيا الخلُّفية وبها مرايا النقطة العمياء رؤية واضحة. توجد كاميرا قياسية للرؤية الخلفية، كما تتوفر خيار واقى الزجاج الأمامى.



#### عناصر تحكم سهلة

توفر أدوات التحكم الهيدروليكية الدليلية تشغيلآ مريحًا ومنخفض الجهد. تتوفر أذرع المحور المفرد أو ذراع التحكم، ويشمل عمود التوجيه القابل للضبط ناقل حركة يدوياً.



### 💥 مفتاح التحكم في المناخ

يسمح تكييف الهواء وفتحات التهوية للمشغّل بتوجيه تدفق للهواء، وتسمح فلاتر الهواء النقى وإعادة تدوير هواء الكابينة بالترشيح الفائق وسهولة التنظيف.



#### مقعد مريح

يوفر مقعد التعليق الميكانيكي المريح المصنوع من القماش مجموعة متنوعة من التعديلات تضم ذراع ومسند رأس. يتوفر خيار مقعد التعليق الهوائي.



## دعم جميع احتياجات موقع العمل الخاص بك

لتطبيقات معينة، تحتاج إلى لودر بإطارات مصمم خصيصًا لهذه المهمة. تم تصميم أدوات العمل من Cat للتعامل مع جميع احتياجاتك الخاصة بموقع العمل.



#### القارنة السريعة من ™FUSION

يسمح نظام القارنة السريعة من Fusion للماكينات باستخدام مجموعة واسعة من الأدوات التي يمكن التقاطها بواسطة الماكينات ذات الأحجام المختلفة. تم تصميم Fusion لدمج أداة العمل والماكينة عن طريق سحب القارنة والأداة بشكل أقرب إلى اللودر، مما يزيد من قدرة الرفع الإجمالية.

- أداء الماكينة المحسن
  - + متانة لا نظير لها
    - + رؤية جيدة



قواديس سلسلة الأداء

تستخدم قواديس سلسلة الأداء طريقة قائمة على النظام لموازنة شكل القادوس مع قدرة الرفع والإمالة والوزن وقضيب الربط في الماكينة. مجموعة متنوعة من أنماط القادوس تطابق الماكينة مع التطبيق والمواد المنقولة.

- كفاءة في استهلاك الوقود
  - + انخفاض تكاليف التشغيل
    - + زيادة الإنتاجية

#### ملحقات أدوات العمل لجميع وظائف الدعم في موقع عملك

تتوفر مجموعة متنوعة من ملحقات pin-on والقارنة في موديل 966 GC. تتميز أدوات العمل من Cat بأنها متينة وموثوقة ومصممة لتحقيق الأداء والكفاءة مع اللودر ذى الإطارات من Cat.



#### المواصفات الفنية

راجع cat.com للحصول على المواصفات الكاملة.

		المحرك
Cat C9.3B		طراز المحرك
263 حصان	196 كيلو واط	القدرة الصافية المقدرة 2200 لفة في الدقيقة - 9249 ISO
294 حصان	219 كيلو واط	القدرة المقدرة عند 2200 لفة في الدقيقة - 14396 ISO
321 حصان	239 كيلو واط	القدرة القصوى عند 1600 لفة في الدقيقة - 14396 OSI
1312 رطل قوة-قدم	1779 نيوتن متر	الحد الأقصى لعزم الدوران عند 1200 لفة في الدقيقة - ISO 14396
1238 رطل قوة-قدم	1679 نيوتن متر	الحد الأقصى لصافي عزم الدوران عند 1100 لفة في الدقيقة - 9249 ISO
4,53 بوصة	115 ملم	التجويف - 9249 ISO
5,87 بوصة	149 ملم	الشوط
568 بوصة مكعبة	9,30 لتر	الإزاحة

الأوزان ومواصفات التشغيل			
47569 رطل	21577 كجم	الوزن التشغيلي	
		عمل القلب - دوران كامل	
29970 رطل	13594 كجم	*ISO 14397-1:2007	
32117 رطل	14568 كجم	إطارات صلبة**	
36869 رطل قوة	164 كيلو نيوتن	قوة الكبح	
	مكعبة) مع BOCE.	• من أجل قادوس للأغراض العامة 4٫0 متر مكعب (5٫2 ياردة	
*الامتثال الكامل لـ 1:2007-14397 ISO الأقسام من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين			

<sup>\*</sup>الامتثال الكامل لـ 12007:1-14397 ISO الأقسام من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبار. \*\*الامتثال لـ 14307-14397 Il الأقسام من 1 إلى 5.

عم س ، إلى ه.	MD 21 100 1 1007	1.2007 2 0000	ъ.

الصوت		
	مع سرعة مروحة التبريد عند القيمة القصوى:	
75 ديسبل (أ)	مستوى ضغط صوت المشغل (8396:2008 ISO)	
110 ديسيبل (أ)	مستوى قوة الصوت الخارجي (ISO 6395:2008)	
	مع سرعة مروحة التبريد عند 70% من القيمة القصوى:*	
75 ديسبل (أ)	مستوى ضغط صوت المشغل (ISO 6396:2008)	
108 L <sub>WA</sub> **	مستوى قوة الصوت الخارجي	

<sup>\*</sup>بالنسبة للآلات في دول الاتحاد الأوروبي والبلدان التي تعتمد "توجيهات الاتحاد الأوروبي". \*\*توجيهات الاتحاد الأوروبي "EC/2000/14" بصيغتها المعدلة بواسطة "EC/2005/88".

		حركة	ناقل		
4,3 ميل في الساعة	7,0 كم/ساعة	عكسي 1	4,0 ميل في الساعة	6,4 كم/الساعة	أمامي 1
8,2 ميل في الساعة	13,2 كم/الساعة	عكسي 2	7,5 ميل في الساعة	12,1 كم/الساعة	أمامي 2
14,3 ميل في الساعة	23,0 كم/الساعة	عكسي 3	13,0 ميل في الساعة	21,0 كم/الساعة	أمامي 3
22,9 ميل في الساعة	36,9 كم/ساعة	عكسي 4	21,6 ميل في الساعة	34,8 كم/الساعة	أمامي 4
• الحد الأقصى لسرعات السير (إطارات 26.5R25).					
• الحد الأقصى لسرعات السير في مركبة قياسية مع قادوس فارغ وإطارات L3 قياسية نصف					
			32,5 بوصة).	يساوي 825 ملم (	قطرها

سعات إعادة التعبئة للخدمة				
84,5 جالون	320 لتر	خزان الوقود		
14,0 جالون	53 لتر	نظام التبريد		
6,6 جالونا	25 لترا	علبة المرافق		
14,5 جالون	55 لتر	ناقل حركة		
15,1 جالون	57 لتر	مجموعة التروس التفاضلية ومجموعات الحركة النهائية - آمامي		
15,1 جالون	57 لتر	مجموعة التروس التفاضلية ومجموعات الحركة النهائية - خلفي		
31,7 جالون	120 لتر	الخزان الهيدروليكي		

	يكي	النظام الهيدرول
<u>ک</u> بس	المذ	نوع مضخة نظام التوجيه
		نظام التنفيذ
85 جالون/دقيقة	320 لتر/دقيقة	الحد الأقصى للتدفق @ 2200 لفة في الدقيقة
4047 رطل لكل بوصة مربعة	27900 كيلو باسكال	الحد الأقصى لضغط التشغيل
85 جالون/دقيقة	320 لتر/دقيقة	الحد الأقصى لتدفق الوظيفة الثالثة
3408 رطل لكل بوصة مربعة	23500 كيلو باسكال	الحد الأقصى لضغط تشغيل الوظيفة الثالثة
		وقت الدورة الهيدروليكية
6,5 ثانية		الرفع من وضع الحمل
2,7 ثانية		التفريغ عند الحد الأقصى للرفع
2,8 ثانية		أقل، فارغ، يطفو لأسفل
12,0 ثانية		إجمالي وقت الدورة

الإطارات
تشمل الخيارات:
Triangle 26.5-25 20PR L3 (TL612)
Triangle 26.5R25 ** L3 (TB516)
Maxam 26.5R25 ** L3 (MS302)
Bridgestone 26.5R25 ★ L3 (VJT)
Maxam 26.5R25 ★★ L5 (MS503)
Bridgestone 26.5R25 ★ L5 (VSDT)
Triangle 26.5R25 ** L5 (TL538S+)

الكابينة	l
يلبي نظام الحماية من الانقلاب ROPS)/FOPS) معايير 3471:2008 ومعايير المستوى الثاني لـ 3449:2005	نظام الحماية من الانقلاب ROPS//FOPS)

فرامل	
تلبي المكابح معايير ISO 3450:2011	فرامل

		الابعاد
9 قدم 2 بوصة	2804 ملم	الارتفاع إلى أعلى غطاء المحرك
11 قدم 6 بوصة	3539 ملم	الارتفاع إلى أعلى أنبوب العادم
11 قدم 8 بوصة	3582 ملم	الارتفاع إلى أعلى نظام الحماية من الانقلاب (ROPS)
1 قدم 5 بوصة	455 ملم	الخلوص من الأرض
14 قدم 0 بوصة	4256 ملم	ارتفاع B-Pin
8 أقدام و0 بوصة	2453 ملم	خط الوسط من المحور الخلفي إلى حافة ثقل الموازنة
11 قدم 8 بوصة	3550 ملم	قاعدة الإطارات
5 قدم 7 بوصة	1775 ملم	خط الوسط من المحور الخلفي إلى وصلة السحب
62 درجة	2	الرف الخلفي عند الحد الأقصى للرفع
50 درجة	)	الرف الخلفي عند الحمل
42 درجة	2	الرف الخلفي عند الوقوف على سطح الأرض
12 قدم 2 بوصة	3705 ملم	خلوص ذراع الرفع

### المعدات الاختيارية والقياسية

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

		** A
الاختياري	القياسي	بيئة المشغّل
	•	نظام تكييف الهواء (HVAC) مع وجود 10 فتحات ووحدة تصفية تقع خارج الكابينة
	•	قفل وظيفة القادوس/أداة العمل
	•	الكابينة، مضغوطة ومانعة لدخول الصوت
	•	الكاميرا، الرؤية الخلفية
	•	شماعة لتعليق المعطف
	•	نظام مراقبة محوسب
	•	حوامل للكؤوس وصينية شخصية على وحدة التحكم الموجودة في الجهة اليمنى والمقعد الخلفي
	•	سخان ومزيل للصقيع
	•	بوق
	•	المرايا، الرؤية الخلفية الخارجية
	•	أدوات التحكم الهيدروليكية الدليلية، وظيفة الرفع والإمالة؛ اثنان (2) من أذرع المحور المفردة أو ذراع التحكم
	•	منفذ طاقة 12 فولت (10A)
	•	مجهزة براديو
•		الراديو
	•	هيكل نظام الحماية من الانقلاب ROPS)/FOPS)
	•	المقعد، مريح من Cat (مصنوع من القماش)، تعليق ميكانيكي
•		المقعد، تعليق هوائي
	•	عمود التوجيه، زاوية قابلة للضبط
•		توجيه، ثانوي، کهربائي
	•	مفتاح، قفل محايد ناقل الحركة
	•	نافذة، انزلاق (الجانبين الأيسر والأيمن)
	•	الماسحات والغاسلات (أمامي وخلفي)
الاختياري	القياسي	مجموعة نقل الحركة
	•	المكابح، قرصية رطبة مغلقة وهيدروليكية بالكامل
	•	Cat C9.3B یعادل Tier 3
	•	نظام إدارة الخمول في المحرك (EIMS)
	•	المروحة، الرادياتير، يتم التحكم به إلكترونيًا، موجه هيدروليكيًا، استشعار درجة الحرارة، حسب الطلب
•		مروحة، عكس الاتجاه، التحكم الآلي واليدوي
	•	فلتر الوقود الأساسي/الثانوي/الثالث
	•	الفلاتر، هواء المحرك، أساسي/ثانوي
	•	مضخة لتحضير الوقود (كهربائية)
	•	فاصل الوقود/المياه
	•	كاتم الصوت، مانع لدخول الصوت
	•	الرادياتير، وحدة أساسية (9,5 fpi) مع ATAAC
	•	محول عزم الدوران
	•	ناقل الحركة، أوتوماتيكي، نقل القدرة (4F/3R)، وظيفة النقل لترس أقل، الحماية من السرعة الزائدة
الدختياري	القياسي	الأنظمة الهيدروليكية
	•	مكابح مخصصة ومضخة كبّاس المروحة 
	•	مضخة توجيه استشعار حمل مخصصة
	•	تشغيل نظام تنفيذ استشعار الحمل الدليلي
•		التحكم في القارنة السريعة
•		التحكم في القيادة المالية أن مناس الناس M22-0-2
	•	صمامات أخذ عينات الزيت S•O•S <sup>SM</sup> المضيح المضيح المضيح
•		الوظيفة الثالثة مع ذراع المحور المفرد المخصص الإضافي

إندار، مفتاح الدعم/الفصل الرئيسي في الفرشاة) مبادل (115 أميبر، نوع الفرشاة) مبادل (115 أميبر، نوع الفرشاة) بطاريات. لا تتطلب صيانه (120 ×121 ×2) في الإطارات، لا تتطلب صيانه (120 ×121 ×2) في الخطاء الإضاءة 4 مصابيح هالوجين، مثبتة بالكابينة في الخياسة الإضاءة 4 مصابيح عمل LED ، مثبتة بالكابينة في الخياسة الإضاءة 5 مصاباحان عمل من الهالوجين، مثبتة بالكابينة في الخياسة الإضاءة 1 منطاع الإطرق مع أشعة ضوء بيرج اللوحر من أستحيم الطرق مع أشعة ضوء مراتفعة/منحفضة وإشارات الانعطاف F و R مصابيح الشعيل في الأجواء البارحة المشغل الكهربائي اللمهام الصعبة) في الشعواء البارحة المساعدة بدء تشغيل ألي الأجواء البارحة أساس بحد التشغيل في الأجواء البارحة أساس بحد التشغيل في الأجواء البارحة أساس بحد التشغيل في الأجواء البارحة أساس بدء التشغيل في الأجواء البارحة أساس بدء التشغيل في الأجواء البارحة أشغار الثبر، الوصل إلى الخدمة (الففل) في الأسواء المصدات، المتدادات فلفية جوا المصدات، المتدادات فلفية جوا المصدات، المتدادات فلفية جوا أسام المصدات، المتدادات فلفية جوا أسام في الطريق و عامر وصلة فضيب القطر مع خابور في مشيكة الرواسب المنفولة جوا أطارات البر كا إطارات البر كا والمناس مع الكسح واقي مجموعة نقل الحركة واقي مجموعة نقل الحركة واقي مجموعة نقل الحركة واقي مجموعة نقل الحركة واقي الزجاج الأمامي في القارنة السريعة من مادونة التوصل واقي الزجاج الأمامي في القارنة السريعة من القارنة السرية من القارنة السريعة من القارة المنطقة والمناس الم	الاختياري	القياسي	كهربائي
بطاربات. لا تتطلب صيانة (A2 1125 CCA) مقتاح التشغيل؛ بدء اليقاف التشغيل نظام الإضاءة: 4 مصابيح هالوجين، مثبتة بالكابينة نظام الإضاءة: 8 مصابيح هالوجين، مثبتة بالكابينة نظام الإضاءة: 6 مصابيح على طE. مثبتة بالكابينة نظام الإضاءة: مصباحات عمل من الهالوجين، مثبتة نظام الإضاءة: مصباحات عمل من الهالوجين، مثبتة الكشافات: منارة التحذير الكشور السير على الطريق مع أشعة ضوء مرتمعة/منخفضة وإشارات الانعجاف و R مصابيح السير على الطريق مع أشعة ضوء المشغل الكهربائي (المهام الصعبة) المصدان العير التغيل الأثيرا أساس بدء التشغيل في الأجواء الباردة الإمارات CA2 1400 CA2 الأمواد الدتار سوائل الأجواء الباردة) الإمارات مع أشعة طوء اللهروة الباردة) الأمواد الدتار سوائل الأجواء الباردة) الأمواد الدتار سوائل الأجواء الباردة) المصدات، السير على الطريق المصدات، السير على الطريق وصلة قضيب القطر مع ظبور وصلة قضيب القطر مع ظبور إطارات الجر كا إطارات الجر كا إطارات الجر كا إطارات الجر كا الأمواد والمواد المناقات والمناقب والمناقب المناقب المناقبات مع الكسح واقي مجموعة نقل الحركة واقي مجموعة نقل الحركة واقي الزجاح الأمامي التوصيل النوباء الأسريعة من الكسح واقي الزجاح الأمامي المعدوق الأدوات التحصم في القارنة السريعة من المنائي الطبيا المغانيكي		•	إنذار، مفتاح الدعم/الفصل الرئيسي
ممتاح التشغيل؛ بدء إيقاف التشغيل نظام الإضاءة: 4 مصابيح هالوجين، مثبتة بالكابينة نظام الإضاءة: 8 مصابيح هالوجين، مثبتة بالكابينة نظام الإضاءة: 8 مصابيح عالوجين، مثبتة بالكابينة نظام الإضاءة: 4 مصابيح على LED. مثبتة بالكابينة نظام الإضاءة: مصباحان عمل من الهالوجين، مثبتة نظام الإضاءة مصباحان عمل من الهالوجين، مثبتة الكشافات: منارة التحذير الكشافات: منارة التحذير مارية عالم الطريق مع أشعة ضوء المشغل الكهربائي (المهام الصعبة) نظام البدء والشحن، 24 فولت نظام البدء والشحن، 24 فولت المساعدة بدء تشغيل الأثيرا الأتشغيل في الأجواء الباردة الأساعدة بدء تشغيل الأثيرا الأتشغيل من الأجواء الباردة الإمارات الدرائي المؤلف الباردة المصادات، المؤلف الأثيرا المصدات، الوصل إلى الخدمة (القفل) المحدات، المؤلفة حوا المحدات، المؤلفة حوا المحدات، ألواء معدنية على هيكل صلب وصلة قضيب القطرية أو عافرة وافي مجموعة نقل الحركة وافي مجموعة القالدوكة وافي مجموعة القالدوكة وافي مجموعة القالدوكة وافي الأجواء الأسريعة من الكسح		•	مبادل (115 أمبير، نوع الفرشاة)
نظام الإضاءة: 4 مصابيح هالوجين، مثبتة بالكابينة نظام الإضاءة: 8 مصابيح هالوجين، مثبتة بالكابينة نظام الإضاءة: 8 مصابيح عمل LED. مثبتة بالكابينة نظام الإضاءة: 4 مصابيح عمل DED. مثبتة بالكابينة نظام الإضاءة: 10 مصابيا عمل من الهالوجين، مثبتة ببرج اللودر ببرج اللودر ببرج اللودر ببرج اللودر المشغل الكهربائي (المهام الصعبة) المشغل الكهربائي (المهام الصعبة) المصدات الإضافية القياسي المنافئائي الطام التشعيل في الأجواء الباردة المساعدة بدء تشغيل الأثيرا الأساب بدء التشغيل في الأجواء الباردة الإمان بياه الشيار الأثير، الأبواب، الوصول إلى الخدمة (القفل) الأبواب، الوصول إلى الخدمة (القفل) المصدات، طبل أمامي المصدات، طبل أمامي المصدات، السير على الطريق ضبيك الواصم عذايور ضبكة الرواسب المنفولة ووا المصدات، النول عدينة على هيكل صلب إطارات الجر كا إطارات الجر كا الطارات الجر كا الطارات مطرية أو عهنا لا كافته الطارات الجراكا المساد المنفولة ووا المساد المنفولة والمنافية والمنافية والمنافية والمنافية والمنافية المنافية المنافية والمنافية والمنافية المنافية المنافية المنافية والمنافية المنطقة والمنافية المنطقة والمنافية المنطقة والمنافية والمنافعة		•	بطاريات، لا تتطلب صيانة (L2×1125 CCA)
نظام الإضاءة: 8 مصابيح هالوجين، مثبتة بالكابينة نظام الإضاءة: 4 مصابيح عمل ALD مثبتة بالكابينة نظام الإضاءة: مصباحان عمل من الهالوجين، مثبتة نظام الإضاءة: مصباحان عمل من الهالوجين، مثبتة ببرج اللوحر الكشامات: منارة التحذير ما الكشامات: منارة التحذير ماتمعة/منحفضة وإشارات النعطام F و R مصابيح السير على الطريق مع أشعة ضوء المشعل الكهربائي (المهام الصعبة) المعدات الإنجاء الباردة المساعد بدء التشغيل في الأجواء الباردة الانساء بدء التشغيل في الأجواء الباردة الإنايات المائية الإنجاء الباردة الإنايات المائية الكثير الإنجاء الباردة الأنهاء الموال الإجواء الباردة) الأبواب، الوصول إلى الخدمة (القفل) الأبواب، الوصول إلى الخدمة (القفل) المصدات، صلب أمامي المصدات، السير على الطريق المصدات، المنزلة الواسب المنقولة جوا المصدات، المركة الواسب المنقولة جوا إطارات الجركا العركة إطارات الجركا الحركة واقي مجموعة نقل الحركة واقي مجموعة نقل الحركة واقي مجموعة نقل الحركة واقي مجموعة نقل الحركة واقي الزجاج الأمامي التوصيل التوصية التوصيل التوصيل التوصيل التوصيل التوصيل التوصيل التوصيل التوصين التوصيل التوصيل التوصية التوصيل التوصية التوص		•	مفتاح التشغيل؛ بدء/إيقاف التشغيل
نظام الإضاءة: 4 مصابيح عمل ALD. مثبتة بالكابينة و الطوح الطوح الطوح المسلم الإضاءة: مصباحان عمل من الهالوجين، مثبتة بلك اللودر الموام التحذير الكشامات: منارة التحذير التشعامات منارة التحذير التشعام المهربائي (المهام الصعبة) و R مصابيح السير على الطريق مع أشعة ضوء مراقعة/منحفضة وإشارات الانعطام P و R مسابيح الشعر، 42 مولت المشعل الكهربائي (المهام الصعبة) المساب بدء التشغيل من الأجواء الباردة الساب بدء التشغيل من الأجواء الباردة المساب المنافقة المنافقة المولة المساب المنافقة ال		•	نظام الإضاءة: 4 مصابيح هالوجين، مثبتة بالكابينة
نظام الإضاءة : مصباحان عمل من الهالوجين، مثبتة	•		
ببرج اللودر الكشافات: منارة التحذير الكشافات: منارة التحذير مطعبة الطبيق مع أشعة ضوء المشغل الكهربائي (المهام الصعبة) المشغل الكهربائي (المهام الصعبة) المام التشحيم التلقائي المعدات الإضافية الشعيل في الأجواء الباردة الساب بدء التشغيل في الأجواء الباردة الإمال بدء التشغيل في الأجواء الباردة الإمال بدء التشغيل في الأجواء الباردة الإمال بدء التشغيل في الأجواء الباردة الإمار التلام بحوائل اللجواء الباردة) الأموانية. 700 كجم (1845 رطل) الأبواب، الوصول إلى الخدمة (القفل) المحدات، صلب أمامي المحدات، السير على الطريق المحدات، المنقولة جوا المحداث، المنقولة جوا إطارات قطرية أو sais على هيكل صلب إطارات الجر كا إطارات الجر كا واقي مجموعة نقل الحركة واقي مجموعة اللادوات واقي الأدوات واقي الأدوات واقي الأدوات واقي الأدوات واقي الأدوات واقي الأدوات واقي الزجاج الأمامي واقي الإرجاع الأمامي واقي الأدوات واقي الإرجاع الأمامي واقي الأدوات واقي الإرجاع الأمامي واقي الأدوات واقي الأدوات واقي الإرجاع الأمامي الكمرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي	•		نظام الإضاءة: 4 مصابيح عمل LED، مثبتة بالكابينة
مصابيح السير على الطريق مع أشعة ضوء مرابيح السير على الطريق مع أشعة ضوء مرابيح السير على المهام الصعبة)  المشغل الكهربائي (المهام الصعبة)  المعدات الإضافية المام التشخيم التلفائي السام بدء التشغيل في الأجواء الباردة الأساس بدء التشغيل في الأجواء الباردة الإماارات CCA 1000 الأرب المهام الأثير، الإطارات CCA 1000 الأرب التلفائي في الأجواء الباردة) الإطارات CCA 1000 الأرب الإعادة الباردة الإطارات المناب الأجواء الباردة الأثير، الأبواب، الوصول إلى الخدمة (القفل) الأبواب، الوصول إلى الخدمة (القفل) المصدات، السير على الطريق المصدات، السير على الطريق المصدات، السير على الطريق وصلة قضيب القطر مع خابور وطلة قضيب القطر مع خابور والمائة أولي أناييب طبقات مع الكسح واقي مجموعة نقل الحركة واقي مجموعة نقل الحركة واقي مجموعة نقل الحركة واقي الزجاح الأمامي التوصيل واقي الزجاح الأمامي التوصيل التوصيل التوصيل التوصيل النادة السريعة من المنانيكي الرغو وأذرع عودة القادوس إلى الحفر الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي		•	
مرتفعة/منخفضة وإشارات الانعطاف F و R المشغل الكهربائي (المهام الصعبة)  المشغل الكهربائي (المهام الصعبة)  المعدات الإضافية الشخيل ألل اللهواء الباردة الساس بدء التشغيل في الأجواء الباردة الأساس بدء التشغيل في الأجواء الباردة الإساريات ADD 1470 كجم (ألكواء الباردة) الإساريات ADD 1470 كجم (ألكواء الباردة) الأبواب، الوصول إلى الخدمة (القفل) الأبواب، الوصول إلى الخدمة (القفل) المصدات، صلب أمامي المصدات، السير على الطريق المصدات، السير على الطريق شبكة الرواسب المنقولة جوا وصلة قضيب القطر مع ظابور وصلة قضيب القطر مع ظابور إطارات قطرية أواع معدنية على هيكل صلب إطارات ألجر كا إطارات ألجر كا إطارات الجر كا واقي مجموعة نقل الحركة واقي مجموعة نقل الحركة واقي مجموعة نقل الحركة واقي الزجاج الأمامي التوصيل المختوات المحلة المحالة التوصيل التوصيل التوصيل المنافرة السريعة من Fusion التوصيل الدفور	•		الكشافات: منارة التحذير
idia البدء والشحن. 24 فولت  Il المعدات الإضافية  Il النقائي  الماعدة بدء التشغيل في الأجواء الباردة  المساعدة بدء تشغيل الأثير)  الإساريات AND (CAA) الأجواء الباردة  الإساريات AND (CAA) اللهجواء الباردة  الإساريات AND (CAA) اللهجواء الباردة  الإساريات AND (CAA) اللهجواء الباردة  الأجواب، الوصول إلى الأجواء الباردة)  الأبواب، الوصول إلى الخدمة (القفل)  الأبواب، الوصول إلى الخدمة (القفل)  المصحات، السير على الطريق  المصحات، السير على الطريق  المصحات، السير على الطريق  وصلة قضيب القطر مع خابور  إطارات قطرية أو Said أو العلم على طيلا المحركة  إطارات الجر 51  إطارات الجر 51  إطارات البر	•		
المعدات البضافية القياسي اللغابرة الساس بدء التشغيل في الأجواء الباردة الساس بدء التشغيل في الأجواء الباردة المتصاب بدا التشغيل في الأجواء الباردة المعال بدء التشغيل في الأجواء الباردة المتان بيا المناب المارة المتوانية المارة المتحدات، المتحدات، المتحدات، المتحدات، المتحدات، المتعدات، المتعدات خلفية المتحدات، المتعدن		•	المشغل الكهربائي (المهام الصعبة)
idid التشحيم التلقائي الأجواء الباردة الساس بدء التشغيل في الأجواء الباردة المساعدة بدء تشغيل الأثيرا الكتمال بدء التشغيل في الأجواء الباردة الكتمال الأبواء الباردة الشخار ما الأبواء الباردة الكتمال الأبواب، الوصول إلى الخدمة (القفل) المصدات، ملب أمامي المصدات، السير على الطريق المصدات، السير على الطريق المبكة الرواسب المنقولة جوا المصدات، السير على الطريق في المدرك، ألواح معدنية على هيكل صلب إطارات الجر كا إطارات الجر كا إطارات الجر كا المصدات الموسيع الكسح واقي مجموعة نقل الحركة واقي مجموعة نقل الحركة واقي الزجاح الأمامي الكسح واقي الزجاح الأمامي الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي الرضع وأخرع عودة القادوس إلى الحضر الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي الرضع وأخرع عودة القادوس إلى الحضر (الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي		•	نظام البدء والشحن، 24 فولت
idid التشحيم التلقائي الأجواء الباردة الساس بدء التشغيل في الأجواء الباردة المساعدة بدء تشغيل الأثيرا الكتمال بدء التشغيل في الأجواء الباردة الكتمال الأبواء الباردة الشخار ما الأبواء الباردة الكتمال الأبواب، الوصول إلى الخدمة (القفل) المصدات، ملب أمامي المصدات، السير على الطريق المصدات، السير على الطريق المبكة الرواسب المنقولة جوا المصدات، السير على الطريق في المدرك، ألواح معدنية على هيكل صلب إطارات الجر كا إطارات الجر كا إطارات الجر كا المصدات الموسيع الكسح واقي مجموعة نقل الحركة واقي مجموعة نقل الحركة واقي الزجاح الأمامي الكسح واقي الزجاح الأمامي الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي الرضع وأخرع عودة القادوس إلى الحضر الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي الرضع وأخرع عودة القادوس إلى الحضر (الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي			
أساس بدء التشغيل في الأجواء الباردة (مساعدة بدء تشغيل الأثير) اكتمال بدء التشغيل في الأجواء الباردة (بطاريات HD 2×1400 CCA . نظام الأثير، (بطاريات HD 2×1400 CCA . نظام الأثير، الله الأجواء الباردة) الشواب الدثار، سوائل الأجواء الباردة (بطل) الأبواب، الوصول إلى الخدمة (القفل) المصدات، صلب أمامي المصدات، المترادات خلفية المصدات، السير على الطريق شبكة الرواسب المنقولة جوا وصلة قضيب القطر مع خابور إطارات الجر كا إطارات الجر كا إطارات الجر كا إطارات الجر كا واقي مجموعة نقل الحركة واقي مجموعة نقل الحركة واقي الزجاج الأمامي التحكم في القارنة السريعة من Fruduct الحرك المحوية السريعة من العرب المخور الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي	الاختياري	القياسي	المعدات الإضافية
(مساعدة بدء تشغيل الأثير) اكتمال بدء التشغيل في الأجواء الباردة (بطاربات ADD 2-1400 CCA نظام الأثير، (بطاربات ADD 1-1400 CCA نظام الأثير، سفان مياه الدثار، سوائل الأجواء الباردة) شقل موازنة، 700 كجم (1545 رطل) الأبواب، الوصول إلى الخدمة (القفل) المصدات، اصلب أمامي المصدات، السير على الطريق شبكة الرواسب المنقولة جوا شبكة الرواسب المنقولة جوا وصلة قضيب القطر مع خابور غطاء المحرك، ألواح معدنية على هيكل صلب إطارات الجر 5لـ إطارات الجر 5لـ واقي مجموعة نقل الحركة واقي مجموعة نقل الحركة منطف أولي، أنابيب طبقات مع الكسح واقي الزجاح الأمامي التوصيل التحكم في القارنة السريعة من Fusion التوصيل المغ وأخرع عودة القادوس إلى الحفر الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي (الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي	•		- نظام التشحيم التلقائي
(بطاربات ADD × 1400 CCA النظام الأثير،         سخان مياه الدتار، سوائل الأجواء الباردة)         ثقل موازنة، 700 كجم (1545 رطل)         الأبواب، الوصول إلى الخدمة (القفل)         المصدات، طب أمامي         المصدات، السير على الطريق         شبكة الرواسب المنقولة جوّا         شبكة الرواسب المنقولة جوّا         وصلة قضيب القطر مع خابور         غطاء المحرك، ألواح معدنية على هيكل صلب         إطارات قطرية أو Shias على هيكل صلب         إطارات الجر 51         منطف أولي، أنابيب طبقات مع الكسح         منحوق الأدوات         صندوق الأدوات         واقي الزجاج الأمامي         التوصيل         التحكم في القارنة السريعة من Tusion         الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي         (الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي	•		
الأبواب، الوصول إلى الخدمة (القفل)  المصدات، صلب أمامي  المصدات، المتدادات خلفية  المصدات، السير على الطريق  شبكة الرواسب المنقولة جوا  وصلة قضيب القطر مع خابور  وصلة قضيب القطر مع خابور  إطارات المرك، ألواح معدنية على هيكل صلب  إطارات الجر 5لـــ  إطارات الجر 5لــ  واقي مجموعة نقل الحركة  منطف أولي، أنابيب طبقات مع الكسح  منطف أولي، أنابيب طبقات مع الكسح  واقي الزجاج الأمامي  التوصيل  التحكم في القارنة السريعة من Fusion  الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي (الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي	•		(بطاريات HD 2×1400 CCA، نظام الأثير،
المصدات، السير على الطريق المصدات، السير على الطريق المصدات، السير على الطريق المصدات، السير على الطريق الشبكة الرواسب المنقولة جوّا وصلة قضيب القطر مع خابور على المادوك، ألواح معدنية على هيكل صلب الطارات قطرية أو Shias المحرك، ألواح معدنية على هيكل صلب الطارات الجر 5 الطارات الطا		•	ثقل موازنة، 700 كجم (1545 رطل)
المصدات، السير على الطريق المصدات، السير على الطريق المصدات، السير على الطريق المصدات، السير على الطريق المبكة الرواسب المنقولة جوا وصلة قضيب القطر مع خابور المطارات قطرية أو Ray على هيكل صلب إطارات قطرية أو Ray bias على هيكل صلب إطارات قطرية أو Bay bias على هيكل صلب إطارات الجر 5 المنطق أولي، أنابيب طبقات مع الكسح منطف أولي، أنابيب طبقات مع الكسح صندوق الأدوات واتي الزجاج الأمامي التحكم في القارنة السريعة من Fusion التحكم في القارنة السريعة من Fusion المخايري الرفع وأخرع عودة القادوس إلى الحفر الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي (الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي		•	الأبواب، الوصول إلى الخدمة (القفل)
المصدات، السير على الطريق   شبكة الرواسب المنقولة جوا  وصلة قضيب القطر مع خابور  غطاء المحرك، ألواح معدنية على هيكل صلب  إطارات قطرية أو Radius على هيكل صلب  إطارات الجر 5L  إطارات الجر 5L  واقي مجموعة نقل الحركة  منطف أولي، أنابيب طبقات مع الكسح  منطف أولي، أنابيب طبقات مع الكسح  واقي الزجاج الأمامي  واقي الزجاج الأمامي  التوصيل  القياسي الفارنة السريعة من Fusion  الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي  (الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي		•	المصدات، صلب أمامي
شبكة الرواسب المنقولة جوّا وطلة قضيب القطر مع خابور وطلة قضيب القطر مع خابور عطاء المحرك، ألواح معدنية على هيكل صلب إطارات قطرية أو Bab المعرك، ألواح معدنية على هيكل صلب القطرية أو Bab المعرفية نقل الحركة واقي مجموعة نقل الحركة منطف أولي، أنابيب طبقات مع الكسح منحوق الأدوات واقي الزجاج الأمامي واقي الزجاج الأمامي التحكم في القارنة السريعة من Fusion المختياري الرضع وأخرع عودة القادوس إلى الحفر الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي (الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي	•		المصدات، امتدادات خلفية
وصلة قضيب القطر مع خابور	•		المصدات، السير على الطريق
غطاء المحرك، ألواح معدنية على هيكل صلب		•	
إطارات قطرية أو L3 bias أو L3 bias إطارات الجر 5L الحر 5L الطرات الجر 5L الطرات الجر 5L الطرات الجر 5L الطركة واقي مجموعة نقل الحركة منطف أولي، أنابيب طبقات مع الكسح المتدوق الأحوات التحوات واقي الزجاح الأمامي التوصيل التحكم في القارنة السريعة من Fusion المخو وأخرع عودة القادوس إلى الحفر الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي (الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي		•	وصلة قضيب القطر مع خابور
إطارات الجر 15 المركة واقي مجموعة نقل الحركة واقي مجموعة نقل الحركة واقي مجموعة نقل الحركة واقي مجموعة نقل الحركة منطف أولي، أنابيب طبقات مع الكسح واتدوق الأحوات واقي الزجاج الأمامي واقي الزجاج الأمامي التوصيل التحكم في القارنة السريعة من Fusion الحفر الرفع وأخرع عودة القادوس إلى الحفر (الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي		•	
وأقي مجموعة نقل الحركة منطف أولي، أنابيب طبقات مع الكسح منطف أولي، أنابيب طبقات مع الكسح عندوق الأدوات واقي الزجاج الأمامي التوصيل التحكم في القارنة السريعة من Fusion الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي (الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي		•	
منطف أولي، أنابيب طبقات مع الكسح Product Link إلي المنافقة ولي الأدوات والمنافقة والأدوات والقي الأرجاح الأمامي التوصيل الفتياري التحكم في القارنة السريعة من Fusion التحكم في القارنة السريعة من Fusion الرخع وأخرع عودة القادوس إلى الحفر (الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي	•		_
واقي الأدوات والمندوق الأدوات واقي الزجاج الأمامي واقي الزجاج الأمامي واقي الزجاج الأمامي واقي الزجاج الأمامي واقي النجاج الأمامي والمنافق واقي المنافق واقي واقي واقي واقي واقي واقي واقي واق	•		
صندوق الأدوات والقي الزجاح الأمامي والقي الزجاح الأمامي التوصيل الفياسي الاختياري التحكم في القارنة السريعة من Fusion الرغع وأذرع عودة القادوس إلى الحفر (الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي	•		
واقي الزجاج الأمامي التوصيل الفياسي الاختياري التحكم في القارنة السريعة من Fusion الرفع وأخرع عودة القادوس إلى الحفر (الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي		•	
التوصيل الف <mark>تياري الدختياري</mark> القياسي الاخ <mark>تياري</mark> التحكم في القارنة السريعة من Fusion الربعة وأذرع عودة القادوس إلى الحفر (الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي	•		
التحكم في القارنة السريعة من Fusion الرفع وأذرع عودة القادوس إلى الحفر (الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي	•		واقي الزجاج الآمامي
التحكم في القارنة السريعة من Fusion الرفع وأذرع عودة القادوس إلى الحفر (الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي	. 1	1 - 11	1
الرفع وأُذرع عودة القادوس إلى الحفر (الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي	الاختياري	القياسي	5 7
(الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي	•		
قضيب-Z، ذراع إمالة صب		•	(الكهرومغناطيسي)، الضبط الميكانيكي
		•	قضیب-Z، ذراع إمالة صب

لا تتوفر جميع المزايا في جميع المناطق. يرجى المراجعة مع موزع Cat المحلي للتعرف على العروض المتاحة في منطقتك.

لمزيد من المعلومات، راجع دليل المواصفات الفنية لموديل 966 GC المتوفر على الموقع الإلكتروني www.cat.com أو راجع موزع Cat.



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

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. وCATERPILLAR. و CATERPILLAR. و LET'S DO THE WORK. و Pusion. و Power Edge. و Power Edge. و Power Edge. و Product Link. بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة "Modern Hex" وعلامة "Modern Hex"، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة وهوية المنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.



