

Cat® 777

شاحنة الطرق الوعرة



تم تصميم الموديل Cat® 777 ليكون هو الشاحنة الميكانيكية سعة ١٠٠ طن الأكثر كفاءة في الصناعة. من خلال إسهاماتك وملاحظاتك القديرة، تمكنا من تصميم شاحنة تتسم بالموثوقية والاعتمادية والاقتصادية وتصنيعها أيضًا لتوفر الراحة، والثقة، والتحكم للمشغلين لديك. وبفضل نظام الوصول المحسن المصمم لتقليل الانزلاق والسقوط، توفر هذه الشاحنة ثباتًا واستقرارًا في الظروف غير المثالية.

تحقيق إنتاجية أعلى

- انقل المواد بشكل أسرع مع سرعة السير المتسارعة.
- ضع المزيد من القوة على الأرض مع زيادة في عزم الدوران بنسبة ٧٪.
- تنقل أدوات التحكم في ناقل الحركة التي تعمل بنظام التحكم الإلكتروني المتقدم في الإنتاجية (APECS) مزيدًا من عزم الدوران خلال عمليات التبديل، مما ينتج عنه أوقات دورات أسرع، وبشكل ملحوظ على المنحدرات.
- استمتع بإنتاجية أكبر أثناء استخدام نظام التحكم في الجر (TCS) الأسرع استجابة.
- يمكنك تقليل تآكل الإطارات مع أقصى قدرة للجر من خلال تشغيل نظام التحكم في الجر (TCS) في وقت مبكر قبل حدوث الانزلاق.
- يساعد الأداء القوي الذي يمكن التنبؤ به المشغلين على تحقيق أقل تكلفة لكل طن.

تعزيز كفاءة استهلاك وقود

- تعمل أدوات التحكم في ناقل الحركة المزود بإستراتيجية التحكم الإلكتروني المتقدم في الإنتاجية (APECS) على زيادة كفاءة استهلاك الوقود من خلال الحفاظ على قوة الدفع والسرعة على المنحدرات.
- يمكنك تحسين استهلاك الوقود تلقائيًا باستخدام الوضع الاقتصادي التكييفي – فهو يقلل من استهلاك الوقود من دون التأثير على الإنتاجية ويمكن تشغيله بزر واحد.
- اكتشف التحسينات في كفاءة استهلاك الوقود مع التباطؤ التلقائي في الوضع المحايد.
- يمكنك نقل المواد على شاحنتك 777 مع تحديد السرعة واختيار ترس وسرعة للمحرك أكثر كفاءة لاستهلاك الوقود.
- يمكن ترشيد استهلاك الوقود باستخدام خاصية إيقاف تباطؤ المحرك المدمجة مع بدء تشغيل المحرك تلقائيًا عندما تكون الشاحنة في وضع الانتظار وتعمل في وضع التباطؤ لفترة محددة مسبقًا.

تصميم للأمان

- تحسينات في إمكانية الوصول من خلال الوصول الآمن من مستوى الأرض إلى موضع تعبئة الوقود ونقاط الصيانة اليومية.
- تأكد من وجود ثلاث نقاط تلامس عند الدخول إلى الماكينة والخروج منها من خلال ممرات المشي وقضبان الإمساك الموضوعة بشكل إستراتيجي.
- الفرملة القرصية الرطبة قياسية في كل الأركان الأربعة للشاحنة.
- التزود بالوقود من مستوى سطح الأرض لا يتطلب الصعود على الماكينة لملء خزان الوقود.
- يعمل مفتاح إيقاف تشغيل المحرك الذي يمكن الوصول إليه من مستوى سطح الأرض على إيقاف ضخ الوقود إلى المحرك في حالة تنشيطه ويقوم بإيقاف تشغيل الماكينة.
- يعمل محدد السرعة مع الحمل الزائد مع نظام الحموله الصافية للشاحنة على تقليل سرعة الماكينة تلقائيًا عند تحميل الشاحنة بشكل زائد.
- حزام مقعد رباعي النقاط للمشغل وحزام حوض لمقعد المدرب.
- أربع كاميرات ونظام رادار للتعرف على المخاطر المحتملة.

العمل بمنتهى الراحة

- كابينة ذات تصميم جديد بالكامل لتحقيق معيار جديد تمامًا من حيث الرؤية والراحة والإنتاجية.
- يوفر وضع مقعد المشغل الجديد عملية أسهل وراحة للمشغل.
- تؤدي التحسينات في الرؤية إلى اكتساب مناظر مكبرة لمنطقة العمل ومحيطاتها.
- يمكنك الوصول إلى إمكانيات الاتصال وتقليل مظاهر الفوضى من خلال وجود مناطق تخزين أكثر في الكابينة ذات التصميم الجديدة.
- استمتع بسهولة التبديل بجودة تضاهي سيارات الركاب مع أدوات تحكم في مدمجة جديدة في الرافعة وناقل الحركة.
- أدوات تحكم تلقائي في درجة حرارة الكابينة.
- واجهة مشغل مبسطة مع شاشة تعمل باللمس.
- الإضاءة الأفضل في فئتها مع حزمة إضاءة LED الجديدة.

تقليل تكاليف الصيانة والتكاليف الأخرى

- نقاط خدمة مجمعة.
- يمكنك التحكم في الجسيمات الجزيئية (PM) عن طريق علبتين لحفازات أكسدة الديزل مثبتتين على المحرك. (المستوى ٤ فقط)
- تستخدم تقنية NRS غاز العادم بدلاً من جزء من هواء السحب للتحكم في درجات حرارة الاحتراق وإنتاج أكاسيد النيتروجين. (المستوى ٤ فقط)
- اشترك الأجزاء في الخصائص مع معدات Cat.
- يمكنك حل المشاكل قبل حدوث العطل باستخدام إشعارات نظام إدارة المعلومات الحيوية (VIMS).
- يمتد عمر فلتر الزيت الهيدروليكي إلى ١٠٠٠ ساعة في ظل ظروف التشغيل العادية.
- تستخدم مبردات EGR ذات التصميم المعدل أنابيب مرنة لتكون أكثر قوة لمقاومة فقدان التبريد ولتصبح أكثر متانة. (المستوى ٤ فقط)

تنوع الاستخدامات

- يتوفر خيار هيكل الفحم بسعات مختلفة للمواد خفيفة الوزن.
- بالنسبة إلى أنماط النقل التي تشتمل على منحدرات حادة، يتوفر هيكل مزدوج الانحدار اختياري - يتيح احتجاز المواد بشكل ممتاز.
- يتميز الهيكل X بأرضية مسطحة لزيادة السعة للمواد خفيفة الوزن، مما يجعله مناسباً لتطبيقات العمل في المحاجر حيث يتم تغذية المواد في الكسارة.
- تم تصميم الهيكل المزدوج الانحدار للتعامل مع ظروف التعدين الصعبة والأحمال الثقيلة، مما يوفر متانة وأداءً متميزين.

التقنية التي تساعد على إنجار الأعمال

- أنظمة مدمجة تتيح لك القدرة على اتخاذ قرارات مستندة إلى الحقائق وفي الوقت المناسب من أجل تعزيز الكفاءة وتحسين الإنتاجية وخفض التكاليف.
- يمكنك الحصول على معلومات عالية القيمة بشأن كيفية أداء ماكينتك من خلال المراقبة المستمرة وجمع بيانات الماكينة الحيوية عبر شاشة المستشار باستخدام نظام إدارة المعلومات الحيوية (VIMS™).
- يقوم نظام إدارة إنتاج الشاحنة (TPMS) بتقييم المواد بدقة، وتخزين ٢٤٠٠ دورة حمولة صافية؛ إلى جانب التقارير عن الأوزان، ومدد دورات النقل، والمسافات مصحوبة بطوابع زمنية للتاريخ والوقت.
- تنبّه مصابيح مؤشرات الحمولة الصافية الخارجية مشغّل التحميل متى ينبغي أن يتوقف، مما يحدّ من خطر زيادة تحميل الماكينة.
- يتصل نظام Product Link™ بكل ماكينة لاسلكياً، مما يسمح لك بمراقبة الموقع وساعات العمل واستهلاك الوقود والإنتاجية ووقت التوقف والأكواد التشخيصية.
- تُوصّلك تقنيات VisionLink™ لاسلكياً بمعدّاتك وتمنحك صلاحية وصول إلى المعلومات الأساسية التي تحتاج إلى معرفتها لإدارة أعمالك.
- الماكينة Cat 777 مجهزة لتركيبة نظام MineStar™ وتشمل النظامين Cat Product Link Elite و VIMS للمساعدة في تحسين إدارة المعدات، وقدرات المراقبة عن بُعد، وتوافر الماكينة، وإطالة العمر الافتراضي للمعدات مع تقليل تكلفة الإصلاح والحد من احتمال وقوع عطل جسيم.

المتانة

- محرك C32B جديد بروس خطوط وقود مدمجة (IFL) وحماية بسائل التبريد بمستشعر مزدوج (DSCP) لتحسين المتانة وتوزيع درجة الحرارة وزيادة المتانة الهيكلية.
- تحسين عمر ناقل الحركة وزيادة سلاسة عمليات التبديل مع نظام التحكم الإلكتروني المتقدم في الإنتاجية (APECS).
- توفر ميزة التوقف التلقائي إمكانية الوصول سريعاً إلى درجات حرارة التشغيل لضمان أعلى أداء وأطول عمر.
- تحول ميزة تأخير إيقاف تشغيل المحرك دون حالات إيقاف تشغيل المحرك وهو ساخن، والتي قد تقلل من العمر الافتراضي للمكونات.

المعدات القياسية والاختيارية

قد تختلف المعدات القياسية والاختيارية. تُرجى استشارة وكيل Cat® الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
			مجموعة نقل الحركة
	✓	✓	فلتر الهواء المزود بمنظف أولي (٢)
	✓	✓	المبرد اللاحق هواء-إلى-هواء (ATAAC)
	✓	✓	التحكم التلقائي في تباطؤ الوضع البارد
	✓	✓	التوقف التلقائي
	✓	✓	نظام الفرامل: الفرامل طويلة العمر، مؤشر تآكل الفرامل، التحكم التلقائي في المثبط (ARC) (يستخدم فرامل متعددة الأفراس مُبرّدة بالزيت)، موتور تحرير الفرملة (في أثناء الجر)، المثبط اليدوي (يستخدم فرامل متعددة الأفراس مُبرّدة بالزيت)، متعددة الأفراس مُبرّدة بالزيت (أمامية/خلفية)، الانتظار، الثانوية، الخدمة
	✓	✓	محرك Cat C32B (يفي بمعايير المستوى ٤ النهائي/معايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة V/المستوى ٢/معايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة III)
	✓	✓	فرامل ضغط المحرك من Cat
	✓	✓	حزم الطقس البارد
	✓	✓	البداية الكهربائي في الطقس البارد (بادئا حركة وأربع بطاريات)
	✓	✓	مضخة تحضير كهربائية
	✓	✓	إيقاف تباطؤ المحرك
	✓	✓	مساعد بدء تشغيل الأثير
	✓	✓	سائل التبريد طويل العمر حتى -٣٥ درجة مئوية (-٣٠ درجة فهرنهايت)
	✓	✓	المروحة - متغيرة السرعة (المستوى ٤)
	✓	✓	المروحة - متغيرة السرعة (المستوى ٢)
	✓	✓	فلتر وقود/فاصل مياه
	✓	✓	كاتم صوت العادم (المستوى ٢)
	✓	✓	كاتم الصوت، عزل الصوت (المستوى ٢)
	✓	✓	ناقل الحركة: باور شيفت تلقائي ذو ٧ سرعات مع نظام التحكم الإلكتروني في ضغط القابض (ECPC)، إدارة عزم دوران التبدل، التبدل الجزئي للخائق، مانع التبدل لترس أعلى مع رفع الهيكل، إدارة تبدال الاتجاه، مانع التبدل لترس أقل، مفتاح التشغيل في الوضع المحايد، مانع التحرك بالقصور الذاتي في الوضع المحايد، مانع التبدل إلى ترس الرجوع للخلف، محايد الرجوع للخلف في أثناء التفريغ، التحديد القابل للبرمجة لأعلى ترس، إستراتيجية التحكم الإلكتروني المتقدم في الإنتاجية (برمجيات APECS)، وضع التباطؤ المحايد التلقائي
	✓	✓	شاحن توربيني (٢)
			كهربائي
	✓	✓	تنبيه الرجوع للخلف
	✓	✓	مولد التيار المتردد، ١١٥ أمبير
	✓	✓	مقيس بدء التشغيل الإضافي بمساعدة خارجية
	✓	✓	البطاريات، لا تتطلب الصيانة، ١٢ فولت (٤)، ٢٠٠ أمبير في الساعة
	✓	✓	النظام الكهربائي، ٢٥ أمبير، محول من ٢٤ إلى ١٢ فولت
	✓	✓	نظام الإضاءة (LED): مصباح الرجوع للخلف، إشارات الاتجاهات/التحذير من الخطر (أمامية وخلفية)، المصابيح الأمامية، مصابيح مؤشرات الحمولة الصافية، المصابيح الداخلية لوصول المشغل، مصابيح القطاعات الجانبية، مصابيح التوقف/المصابيح الخلفية، مصابيح الخدمة
			المنتجات التقنية
	✓		الوضع الاقتصادي التكميلي
	✓		الحالة المتقدمة
	✓		اكتشاف الأجسام (كاميرات)
	✓		اكتشاف الأجسام (٤ كاميرات)
	✓		إمكانية تركيب نظام Product Link™ (المستوى ١)
	✓		التحكم في تحليل الطريق (RAC)
	✓		الطن كيلومتر في الساعة/الطن ميل في الساعة (TKPH/TMPH)
	✓		نظام رؤية منطقة العمل (WAVS)
			بيئة المشغل
	✓		شاشة العرض الإرشادية (عامله باللمس)
	✓		مكيف الهواء
	✓		التحكم التلقائي في درجة الحرارة
	✓		منفذ توصيل تشخيصي، ٢٤ فولت
	✓		إمكانية تركيب راديو ترفيهي: محول بقدرة ٥ أمبير، سماعات، هوائي، صغيرة التوصيلات الكهربائية
	✓		المقاييس/المؤشرات: درجة حرارة زيت الفرامل، درجة حرارة سائل التبريد، مقياس الساعات، مقياس السرعة، مؤشر زيادة سرعة المحرك، مستوى الوقود، عداد السرعة مع عداد المسافة، مؤشر ترس ناقل الحركة
	✓		عداد الحمل، تلقائي
	✓		المرايا، محدية
	✓		مرايا، مدفأة
	✓		الكابينة المزودة بهيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)، معزول/مكتوم الصوت
	✓		مقعد، Cat Next Gen Deluxe، حزام أمان قابل للسحب بأربع نقاط مع حزام كتف ومؤشر لتذكير بحزام الأمان
	✓		نظام إدارة إنتاج الشاحنة (TPMS)
	✓		مجموعة الرؤية (تفي بمتطلبات ISO 5006)
	✓		النافذة، الجانب الأيمن، مفصلية للوصول/الخروج
			أخرى
	✓		تركيبات التشحيم الأوتوماتيكية
	✓		مسمار سلامة الهيكل (يثبت الهيكل في الموضع القائم)
	✓		مؤشر الهيكل المنخفض
	✓		الهيكل: حراري، بطانات، لوحات جانبية
	✓		تركيبات التشحيم المجمعّة
	✓		كتم صوت المحرك (XQ) - (المستوى ٤)
	✓		ترتيب نظام إخماد الحرائق
	✓		مركز خدمة تعبئة السوائل
	✓		خزان الوقود (١١٣٦ لتر/٣٠٠ جالون)
	✓		المستوى الأرضي: فصل البطارية، إيقاف تشغيل المحرك، تركيبات التشحيم
	✓		مجموعة الحماية من الوحل
	✓		نظام تجديد الزيت
	✓		فترة المحور الخلفي (RAX)
	✓		نظام التحكم في الجر (TCS) (إصدار جديد)
	✓		نظام تعبئة الوقود Wiggins

المواصفات الفنية

المحرك (المستوى ٤/ المرحلة V والمستوى ٢/ المرحلة الثانية)

موديل المحرك	Cat® C32B	
سرعة المحرك	١٨٠٠ دورة في الدقيقة	
الأسطوانات	١٢	
التجوير	١٤٥ مم	٥,٧ بوصة
الشوط	١٦٢ مم	٦,٤ بوصة
الإزاحة	٣٢,١ لتر	١٩٥٩ بوصة ^٣
المستوى ٤/ المرحلة V		
إجمالي القدرة - SAE J1995:2014	٧٦٥ كيلووات	hp ١٠٢٥
صافي القدرة - SAE J1349:2011	٦٨٣ كيلووات	hp ٩١٦
صافي القدرة - ISO 9249:2007	٦٨٣ كيلووات	hp ٩١٦
صافي القدرة - 80/1269/EEC	٦٨٣ كيلووات	hp ٩١٦
قدرة المحرك - ISO 14396:2002	٧٥٢ كيلووات	hp ١٠٠٨
أقصى عزم دوران - السرعة	١٢٠٠ دورة في الدقيقة	
عزم الدوران الصافي	٥٠٤٤ نيوتن·متر	٣٧٢٠ رطل من القوة لكل قدم
المستوى ٢/ المرحلة II		
إجمالي القدرة - SAE J1995:2014	٧٦٥ كيلووات	hp ١٠٢٥
صافي القدرة - SAE J1349:2011	٧٠٤ كيلووات	hp ٩٤٥
صافي القدرة - ISO 9249:2007	٧٠٤ كيلووات	hp ٩٤٥
صافي القدرة - EEC/1269/80	٧٠٤ كيلووات	hp ٩٤٥
قدرة المحرك - ISO 14396:2002	٧٥٥ كيلووات	hp ١٠١٢
أقصى عزم دوران - السرعة	١٢٠٠ دورة في الدقيقة	
عزم الدوران الصافي	٥٢٨٦ نيوتن·متر	٣٨٩٩ رطل من القوة لكل قدم

- صافي القدرة المتوفرة عند الحدافة عندما يكون المحرك مزوداً بمرحمة، ومنظف هواء، ونظام معالجة لاحقة، ومولد تيار متردد مع سرعة محرك عند ١٨٠٠ دورة في الدقيقة.
- ينطبق تقدير القدرة عند سرعة محرك مقدرة تبلغ ١٨٠٠ دورة في الدقيقة، وذلك عند الاختبار في ظل ظروف المعيار المحدد.
- تعتمد التقديرات على الأحوال الجوية القياسية الخاصة بـ SAE J1995 والتي تبلغ ٢٥ درجة مئوية (٧٧ درجة فهرنهايت) و ١٠٠ كيلوباسكال (٢٩,٦١ زئبق) على جهاز البارومتر. تعتمد القدرة على استخدام وقود بالكثافة التي يحددها المعهد الأمريكي للبترو (API) والتي تبلغ ٣٥ عند درجة حرارة ١٦ درجة مئوية (٦٠ درجة فهرنهايت) وقيمة تسخين منخفضة (LHV) تبلغ ٤٢٧٨٠ كيلوجول/كيلوجرام (١٨٣٩٠ وحدة حرارية بريطانية/رطل) عند استخدام المحرك في درجة حرارة تبلغ ٣٠ درجة مئوية (٨٦ درجة فهرنهايت).
- لا حاجة إلى خفض قدرة المحرك حتى ٢٢٨٦ مترًا (٧٥٠٠ قدم).
- يفي بمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية للانبعاثات من المستوى ٤ النهائي والاتحاد الأوروبي (EU) من المرحلة V، أو التكوين غير المعتمد الذي يكافئ معايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٢.

ناقل الحركة

السرعة	كم/س	ميل/الساعة	السرعة	كم/س	ميل/الساعة
أمامي ١	١٠,٧	٦,٦	أمامي ٥	٣٦,٢	٢٢,٥
أمامي ٢	١٤,٦	٩,١	أمامي ٦	٤٨,٦	٣٠,٢
أمامي ٣	١٩,٢	١١,٩	أمامي ٧	٦٥,٩	٤٠,٩
أمامي ٤	٢٦,٧	١٦,٦	خلفي	١٢,١	٧,٥

• أقصى سرعات سير مع إطارات (E4) 27.00R49 القياسية.

مجموعات الإدارة النهائية

نسبة التروس التفاضلية	٢,٧٣٦:١
نسبة المجموعة الكوكبية	٧,٠:١
إجمالي نسبة الخفض	١٩,١٥٧٦:١

الفرامل

سطح الفرامل - الأمامية	٤٠٨٤٦ سم ^٢	٦٣٣١ بوصة ^٢
سطح الفرامل - الخلفية	١٠٢١١٦ سم ^٢	١٥٨٢٨ بوصة ^٢
معايير الفرامل	ISO 3450:2011	

الأوزان أثناء التشغيل

إجمالي الوزن المستهدف للماكينة	١٦٤٦٥٤ كجم	٣٦٣٠٠٠ رطل
الوزن التشغيلي الفارغ، الانحدار المزدوج	٦٨٣١٦ كجم	١٥٠٦١٢ رطل
الوزن التشغيلي الفارغ، أرضية مسطحة	٦٨٠٩٢ كجم	١٥٠١٧٧ رطل
الحمولة الصافية المستهدفة، الانحدار المزدوج	٩٦٣٣٨ كجم	٢١٢٣٨٨ رطل
الحمولة الصافية المستهدفة، أرضية مسطحة	٩٦٥٦٢ كجم	٢١٢٨٨٣ رطل

توزيعات الوزن - التقريبية

المحور الأمامي - فارغة/محملة	٤٢٪/٣٣٪
المحور الخلفي - فارغة/محملة	٥٨٪/٦٧٪

هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) / هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)

معايير هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)/هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)

- يفي هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) للماكينة المقدمة من Caterpillar بمعايير ISO 3471:2008 للمشغل ومعايير ISO 13459:2012 للمدرّب.
- يفي هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS) بالمعيار ISO 3449:2005 من المستوى II للمشغل والمعايير ISO 13459:2012 من المستوى II للمدرّب.

ساعات الهيكل - عامل تعبئة ١٠٠٪

السعة عند الحافة - مزدوج الانحدار	٤١,٩ م ^٣	٥٤,٨ ياردة ^٣
في حالة التكديس بنسبة ١:٢ وفقاً لمعايير SAE	٦٠,١ م ^٣	٧٨,٦ ياردة ^٣
السعة عند الحافة - الهيكل X	٤٣,١ م ^٣	٥٦,٣ ياردة ^٣
في حالة التكديس بنسبة ٢:١ وفقاً لمعايير SAE	٦٤,١ م ^٣	٨٣,٨ ياردة ^٣

• اتصل بوكيل Cat المحلي فيما يتعلق بتوصيات الهيكل.
* ISO 6483:1980.

الصوت - المعايير المكافئة للمستوى ٤ النهائي/المرحلة V/المستوى ٢

مستوى ضغط الصوت عند المشغل (وفقاً للمعيار ISO 6396:2008)	٧١ ديسيبل (A)
مستوى قوة صوت الماكينة (ISO 6395:2008)	١١٦ ديسيبل (A)

- تم قياس مستوى ضغط الصوت للمشغل حسب ISO 6396:2008.
- تم إجراء القياس عند نسبة ٧٠٪ من السرعة القصوى لمروحة تبريد المحرك.
- تم قياس مستوى طاقة صوت الماكينة وفقاً لمواصفات ISO 6395:2008.
- تم إجراء القياس عند نسبة ٧٠٪ من السرعة القصوى لمروحة تبريد المحرك.
- قد تحتاج إلى حماية السمع عند تشغيل الماكينة مع فتح محطة المشغل والماكينة (في حالة عدم إجراء الصيانة بالشكل الملائم أو فتح الأبواب/النوافذ) لفترات طويلة أو في البيئات الصاخبة.

التوجيه

معايير التوجيه	ISO 5010:2019	
فُطر الدوران - الأمامي	٢٥,٣ م	٨٣,٠ قدم
قطر خلوص دائرة الدوران	٢٨,٤ م	٩٣,٠ قدم

الإطارات

حجم الإطار القياسي	(E4) 27.00R49
--------------------	---------------

ساعات إعادة التعبئة للخدمة

نظام التبريد (المستوى ٤)	٢٣١,٠ لتر	٦٠,٢ جالون
نظام التبريد (المستوى ٢)	٢١٩,٠ لتر	٥٧,٩ جالون
علبة المرافق	١٠٩,٠ لتر	٢٨,٧ جالون
التروس التفاضلية	٢٢٧,٠ لتر	٥٩,٩ جالون
مجموعة الإدارة النهائية (كل مجموعة)	٧٦,٠ لتر	٢٠,٠ جالون
نظام التوجيه (بما في ذلك الخزان)	٥٣,٦ لتر	١٤,١ جالون
نظام المرافق والفرامل	٤٤٤,٠ لتر	١١٧,٠ جالون
العجلات الأمامية (لكل واحدة)	٧,٥ لتر	٨٥,٠ جالون
محور عزم الدوران/ناقل الحركة النظام	١٣٨,٥ لتر	٣٦,٥ جالون

AAXQ2670-02 (01-2026)
 AAXQ2670-01: محل:
 رقم الإصدار: 07B (البادنة: 7M3, 7M2)
 (Global)

