Cat® 773

شاحنة الطرق الوعرة

تصنع الشاحنة 773 تاريخًا جديدًا للإنتاجية والتوفير في التكلفة. ومع التركيز على دعم أهدافك على المدى البعيد، تم تصميم هذه الشاحنة لتحقيق أقصى قدر من الكفاءة مع تقليل نفقات التشغيل. يتمتع المشغلون بقدر أكبر من الثقة والراحة والتحكم، مما يساعد في الحفاظ على أعلى أداء. إن قدرتها على تحميل ماكينات السحق ونقل المواد بكفاءة بتكلفة أقل لكل طن تعمل على تبسيط عملياتك. علاوة على ما سبق، وبفضل خصائصها الصديقة للبيئة وتوفيرها في استهلاك الوقود بصورة استثنائية، تحقق شاحنة الطرق الوعرة Cat® 773 التميز كخيار ذكي لليوم والمستقبل.

تحقيق إنتاجية أعلى

- انقل المواد بشكل أسرع مع سرعة السير المتسارعة.
- تحرك بقدرة فائقة مع عزم الدوران المحسّن.
- استفد من إنتاجية أكبر في 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.
- يحافظ نظام التحكم التلقائي في المثبط (ARC) على سرعة ثابتة للمحرك لتحقيق إنتاجية أكبر وسرعات هبوط أسرع بنسبة تصل إلى ١٥٪ مقارنة بنظام التثبيط اليدوي.

تعزيز كفاءة استهلاك وقود

- يتيح نظام التحكم الإلكتروني المتقدم في الإنتاجية (APECS) للمحرك وناقل الحركة التواصل على مستوى عالٍ. ويتيح هذا الاتصال للماكينة الاستفادة بشكل أفضل من القوة وعزم الدوران اللذين ينتجهما المحرك.
- يمكنك تحسين استهلاك الوقود تلقائيًا باستخدام ميزة الوضع الاقتصادي التكيفي، التي تقلل من استهلاك الوقود من دون التأثير على الإنتاجية ويمكن تشغيلها بزر واحد.
- استفد من التحسينات في كفاءة استهلاك الوقود مع التباطؤ التلقائي في الوضع المحايد.
- يمكنك نقل المواد على شاحنتك 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 طريقة الوصول من خلال الوصول الآمن من مستوى الأرض إلى فتحة 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.
- أداء فائق للفرامل يفي بمتطلبات أحدث معايير الفرامل — ISO 3450:2011.
- 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.
- كابينة متينة مثبتة بأربع نقاط تتوافق مع معايير هيكل حماية من الانقلاب/ هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (ROPS/FOPS).
- حزام مقعد رباعي النقاط يوفر مستوى مُحسَّنًا من السلامة للمشغل.
- يصدر مؤشر حزام المقعد تنبيهات مرئية وصوتية للمشغل في حالة عدم ربط حزام المقعد.
- تساعد خصائص القفل فني الخدمة على إجراء أعمال الصيانة على الماكينة في الوضع الآمن.
- يتم تنشيط نظام التوجيه الثانوي تلقائيًا في حالة تعطل النظام الرئيسي.
- يعمل محدد السرعة مع الحمل الزائد مع نظام الحمولة الصافية للشاحنة على تقليل سرعة الماكينة تلقائيًا عند تحميل الشاحنة بشكل زائد.

العمل بمنتهي 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 الجديد.
- استمتع بسهولة تبديل التروس بجودة تضاهي سيارات الركاب مع أدوات التحكم في ناقل الحركة الجديدة.
- أدوات تحكم تلقائي في درجة حرارة الكابينة.
- مقعد فاخر من الجيل التالي من Cat لراحة أفضل للمشغل.

CAT®

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™). ينطبق على كل من معايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٤ النهائي/معايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة V أو المعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٢.
- 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/شاشة عرض مؤشرات الحمولة الصافية الخارجية مشغّل التحميل متى ينبغي أن يتوقف، مما يحدّ من خطر زيادة تحميل الماكينة.
- يتصل نظام Product Link™ بكل ماكينة لاسلكيًا، مما يسمح لك بمراقبة الموقع وساعات العمل واستهلاك الوقود والإنتاجية ووقت التوقف والأكواد التشخيصية.
- توصلك تقنيات VisionLink™ لاسلكيًا بمعداتك وتمنحك صلاحية وصول إلى المعلومات الأساسية التي تحتاج إلى معرفتها لإدارة أعمالك.
- الماكينة Cat 773 مجهزة لتركيب نظام MineStar™ وتشمل النظامين Cat Product Link Elite وVIMS 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.
- يعمل نظام إدارة الإطارات بالطن كيلومتر في الساعة/الطن ميل في الساعة (TKPH/TMPH) مع نظام قياس الحمولة الصافية للشاحنة (TPMS) لتحسين العمر الافتراضي للإطارات.
- تساعد الحالة المتقدمة العملاء في الوصول بشكل أكبر إلى بيانات الماكينة (الاتجاهات والمخططات والأحداث السابقة، وما إلى ذلك، باستخدام مصباح الخدمة)، والحصول على رؤى أعمق عن الماكينة، والحصول على تحليلات بيانات أكثر ذكاءً - كل ذلك في محاولة لتعزيز الإنتاجية وتقليل وقت التعطل عن العمل.

تقليل تكاليف الصيانة والتكاليف الأخرى

- نقاط خدمة مجمعة.
- يتم التحكم في الجسيمات عن طريق علبتين من حفازات أكسدة الديزل مثبتتين على المحرك (المستوى ٤).
- تستخدم تقنية نظام تقليل أكسيد النتروجين (NRS) غاز العادم بدلاً من جزء من هواء السحب للتحكم في درجات حرارة الاحتراق وإنتاج أكاسيد النيتروجين (المستوى ٤).
- اشتراك الأجزاء في الخصائص مع معدات Cat.
- يمكنك حل المشاكل قبل حدوث العطل باستخدام إشعارات نظام إدارة المعلومات الحيوية (VIMS).
- توفر ميزة التوقف التلقائي سرعة الوصول إلى درجات حرارة التشغيل لضمان أعلى أداء وأطول عمر خدمة.
- استخدام ميزة تأخير إيقاف تشغيل المحرك يحول دون حالات إيقاف تشغيل المحرك وهو ساخن، والتي قد تقلل من العمر الافتراضي للمكونات.
- يمتد عمر فلتر الزيت الهيدروليكي إلى ١٠٠٠ ساعة في ظل ظروف التشغيل العادية.

تعدد الاستخدامات في التطبيقات

- اختر الهيكل المناسب - مزدوج الانحدار، أو بأرضية مستوية – الذي يلبي احتياجاتك بشأن المواد وموقع العمل.
- بالنسبة لأنماط النقل التي تشتمل على منحدرات حادة، يتوفر الهيكل مزدوج الانحدار - مما يتيح احتجاز المواد بشكل ممتاز.
- يتميز الجسم بأرضية مسطحة بشكل مثالي لقياس المواد، وخصوصًا عند تغذية ماكينة السحق.
- يمكنك إطالة عمر الجسم من خلال اختيار أفضل حزمة بطانة تلائم استخداماتك. نحن نقدم بطانات فولاذية تناسب معظم الاستخدامات، بالإضافة إلى بطانات مطاطية للاستخدامات القاسية.

المعدات القياسية والاختيارية

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

	قياسي	اختياري
مجموعة نقل الحركة		
تصميم محرك ديزل C27 مطابق أو غير معتمد وفق معايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٤ النهائي/معايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة V المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٢: منظف الهواء مع المنظف الأولي (٢)، المبرد اللاحق هواء-إلى-هواء (ATAAC)، البدء الكهربائي، إيقاف تباطؤ المحرك، مساعد بدء التشغيل بالأثير، كاتم صوت العادم، راديياتير نظام التبريد المعياري المتقدم (NGMR)	✓	
نظام الفرامل: فرامل طويلة العمر، نظام التحكم التلقائي في المثبط (ARC)، المثبط اليدوي (يستخدم فرامل متعددة الأقراص مبردة بالزيت خلفية)، موتور تحرير الفرامل (الجر)، فرامل قرصية جافة (أمامية)، مفتاح فصل الفرامل (أمامي)، فرامل متعددة الأقراص مبردة بالزيت (خلفية)، مؤشر تآكل الفرامل (خلفي)، فرامل الانتظار، فرامل ثانوية، فرامل الخدمة	✓	
فرملة المحرك من Cat®		✓
المروحة التي تعمل عند الطلب؛ نظام وقود حقن الوحدة الإلكتروني ميكانيكي التشغيل (MEUI™)	✓	
ناقل الحركة: ناقل حركة أوتوماتيكي سباعي السرعات يعمل بتقنية التحكم الإلكتروني في ضغط القابض (ECPC)، وإستراتيجية التحكم الإلكتروني المتقدم في الإنتاجية (APECS)، والتباطؤ المحايد التلقائي، التوقف التلقائي، نظام بدء التشغيل بالترس الثاني	✓	
كهربي		
تنبيه، الرجوع للخلف	✓	
البطاريات، لا تتطلب الصيانة، ١٢ فولت (عدد ٢)، بقدرة مجمعة ١٤٠٠ أمبير للتدوير على البارد (CCA)	✓	
نظام الإضاءة: كل مصباح LED الرجوع للخلف، إشارات الاتجاهات/التحذير من الخطر، مصباح حجرة المحرك، المصابيح الأمامية مع معتم، المصابيح الجانبية، مصابيح الإضاءة عند دخول المشغل، مصابيح التوقف/المصابيح الخلفية	✓	
مركز خدمة يحتوي على:- بدء تشغيل من بطارية خارجية، قواطع بمنصهرات احتياطية، مفتاح إغلاق، منافذ، نظام Electric Technician (ET) والحالة المتقدمة، مفتاح إغلاق للخدمة (الطاقة من دون بدء تشغيل المحرك)	✓	
بيئة المشغل		
شاشة العرض الإرشادية: مؤشر خدمة منظف الهواء، مراقبة مستوى السوائل، مراقبة مستوى الوقود، لغات العرض (بحسب السوق)	✓	
تكييف/تدفئة الهواء	✓	
تحكم تلقائي في درجة الحرارة	✓	
منظف أولي للكابينة	✓	
حاملات الأكواب (٤)	✓	
منفذ توصيل تشخيصي، ٢٤ فولت	✓	
إمكانية تركيب راديو ترفيه: محول بقدرة ٥ أمبير، سماعات، هوائي، ضفيرة التوصيلات الكهربية	✓	
المقاييس/المؤشرات– مقياس درجة حرارة زيت الفرامل– مقياس درجة حرارة سائل التبريد– مؤشر زيادة سرعة المحرك– مستوى الوقود– مقياس الساعات– عداد السرعة مع عداد المسافة– مقياس السرعة– مؤشر ترس ناقل الحركة	✓	

	قياسي	اختياري
بيئة المشغل (يُتبع)		
أضواء LED	✓	
المرايا: محدبة، مدفأة	✓	
مرايا، غير مسخنة		✓
منفذ القدرة، ٢٤ فولت و١٢ فولت (٢)		✓
هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)/ هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)		✓
المقعد، ممتاز من الجيل التالي، تعليق هوائي كامل، حزام مقعد قابل للسحب رباعي النقاط مع أحزمة للكتف		✓
عجلة القيادة، مبطنة،قابلة للإمالة ومتداخلة		✓
قفل الخانق		✓
مجموعة الرؤية (تفي بمتطلبات ISO 5006:2017)	✓	
النافذة، مفصلية، للجانب الأيمن (مخرج طوارئ)		✓
النافذة، كهربائية، بالجانب الأيسر		✓
ماسحة الزجاج الأمامي، وضع متقطع وغاسلة		✓
المنتجات التقنية		
أوضاع اقتصادية، قياسية وتكيّفية		✓
نظام Product Link™		✓
نظام التحكم في الجر (TCS)		✓
نظام إدارة الإنتاج للشاحنة (TPMS)		✓
الحالة المتقدمة		✓
نظام إدارة الإطارات بالطن كيلومتر في الساعة/الطن ميل في الساعة (TKPH/TMPH)	✓	
محدد السرعة مع الحمل الزائد		✓
أخرى		
الهيكل: حراري، بطانة، لوحات جانبية	✓	
مؤشر الجسم المنخفض		✓
مسمار سلامة الجسم (يثبت الجسم في الموضع القائم)		✓
تركيبات التشحيم المُجمَّعة		✓
حزم الطقس البارد		✓
سائل التبريد طويل العمر حتى -٣٤ درجة مئوية (-٣٠ درجة فهرنهايت)		✓
مركز خدمة تعبئة السوائل	✓	
خزان الوقود، سعة ٧٩٥ لتر (٢١٠ جالون)		✓
فصل البطارية من مستوى الأرض		✓
إيقاف تشغيل المحرك من مستوى الأرض		✓
طاردات الصخور		✓
التوجيه الثانوي (كهربي)		✓
نظام التعليق، الأمامي والخلفي (يمتثل لمعايير الاتحاد الأوروبي)		✓
خطافات جر، أمامية/مسمار جر، خلفي		✓
حواجز للعجلات	✓	
التشحيم التلقائي	✓	
جنط احتياطي	✓	

شاحنة الطرق الوعرة Cat® 773E

المواصفات الفنية

المحرك (يفي بمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٤ النهائي ومعايير الاتحاد الأوروبي (EU) من المرحلة V)

موديل المحرك	Cat® C27	
القدرة المقدرة	١,٨٠٠ دورة في الدقيقة	
إجمالي القدرة – SAE J1995:2014	٦١٥ كيلوات	٨٢٥ hp
صافي القدرة – ISO 14396:2002	٦٠٥ كيلووات	٨١٢ hp
صافي القدرة – SAE J1349:2011	٥٧٢ كيلووات	٧٦٨ hp
صافي القدرة – ISO 9249:2007	٥٧٨ كيلووات	٧٧٥ hp
صافي سرعة عزم الدوران	١٢٠٠ دورة في الدقيقة	
صافي عزم الدوران – SAE J1349:2011	٤٢٦٩ نيوتن متر	٣,١٤٨ رطل/القدم
صافي عزم الدوران – SAE J1349:2011	٤٠٪	
التجويف	١٣٧ مم	٥,٤ بوصة
الشوط	١٥٢ مم	٦,٠ بوصة
الإزاحة	٢٧ لتر	١,٦٤٨ بوصة[٣]

المحرك (معايير مكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٢)

موديل المحرك	Cat C27	
القدرة المقدرة	٢,٠٠٠ دورة في الدقيقة	
إجمالي القدرة – SAE J1995:2014	٦١٥ كيلوات	٨٢٥ hp
صافي القدرة – ISO 14396:2002	٦٠٧ كيلووات	٨١٣ hp
صافي القدرة – SAE J1349:2011	٥٨٤ كيلووات	٧٨٣ hp
صافي القدرة – ISO 9249:2007	٥٩٠ كيلووات	٧٩١ hp
صافي سرعة عزم الدوران	١,٣٠٠ دورة في الدقيقة	
صافي عزم الدوران – SAE J1349:2011	٣٨٩٦ نيوتن متر	٢,٨٧٤ رطل/القدم
صافي زيادة عزم الدوران – SAE J1349:2011	٤٠٪	
التجويف	١٣٧ مم	٥,٤ بوصة
الشوط	١٥٢ مم	٦,٠ بوصة
الإزاحة	٢٧ لتر	١,٦٤٨ بوصة[٣]

- تم اختبار تقديرات القدرة وفقًا للشروط المرجعية الخاصة بالمعيار المحدد.
- صافي القدرة المعلن هو القدرة المتوفرة عند السرعة المقدرة المقيسة عند الحافة عندما يكون المحرك مزوّدًا بمولد تيار متردد، ومنظف هواء، وكاتم صوت ومروحة.
- الحد الأدنى لصافي قدرة SAE J1349:2011/ISO 9249:2007 المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحافة عندما يكون المحرك مزوّدًا بمروحة على أقصى سرعة، ونظام سحب الهواء، ونظام العادم ومولد تيار متردد.
- صافي زيادة عزم الدوران يلبي المعيار SAE J1349

ناقل الحركة

السرعة	كم/س	ميل في الساعة
الأمام ٧ – المستوى ٤/المرحلة V	٦٧,٠	٤١,٦
الأمام ٧ – المستوى ٢	٦٧,٦	٤٢,٠
الأمام ٧ – (فيتنام)*	٥٩,٠	٣٦,٦

*الحد الأقصى لسرعة السير المحددة عند سرعة ٥٩ كم/الساعة لترتيب فيتنام.

السعة – الانحدار المزدوج – عامل تعبئة بنسبة ١٠٠٪

في حالة الخفض	٢٦,٨٦ م[٣]	٣٥,١٣ ياردة[٣]
في حالة التكديس بنسبة ١:٢ وفقًا لمعايير SAE	٣٥,٧٥ م[٣]	٤٦,٧٦ ياردة[٣]

- اتصل بوكيل Cat المحلي فيما يتعلق بتوصيات الجسم.
- * ISO 6483:1980.

السعة - أرضية مسطحة - عامل تعبئة بنسبة ١٠٠٪

في حالة الخفض	٢٦,٢٥ م[٣]	٣٤,٣٣ ياردة[٣]
في حالة التكديس بنسبة ١:٢ وفقًا لمعايير SAE	٣٥,٤٩ م[٣]	٤٦,٤١ ياردة[٣]

- اتصل بوكيل Cat المحلي فيما يتعلق بتوصيات الجسم.
- * ISO 6483:1980.

تعليق

الشوط الأمامي للأسطوانة المحملة الفارغة	٢٣٤ مم	٩,٢ بوصة
الشوط الخلفي للأسطوانة المحملة الفارغة	١٤٩ مم	٥,٨ بوصة
تأرجح المحور الخلفي	±٨,١ درجات	

الصوت – المستوى ٤ النهائي/المرحلة V

مستوى الصوت عند المشغل (ISO 6396:2008)	٧٤ ديسيبل (A)
مستوى صوت الماكينة (ISO 6395:2008)	١١٥ ديسيبل (A)

الصوت – مكافئ للمستوى ٢

مستوى الصوت عند المشغل (ISO 6396:2008)	٧٧ ديسيبل (A)
مستوى صوت الماكينة (ISO 6395:2008)	١١٩ ديسيبل (A)

- يتم قياس مستوى ضغط صوت المشغل وفقًا لشروط الاختبار وإجراءاته المحددة في ISO 6396:2008 لمواصفات الماكينة القياسية. تم إجراء القياس عند نسبة ٧٠٪ من السرعة القصوى لمروحة تبريد المحرك.
- قد يكون من الضروري حماية السمع عند تشغيل الماكينة مع كابينة لم تتلق الصيانة الملائمة، أو عندما تكون الأبواب أو النوافذ مفتوحة لفترات طويلة، أو أثناء العمل في بيئة صاخبة.
- يتم قياس مستوى طاقة صوت الماكينة وفقًا لشروط الاختبار وإجراءاته المحددة في ISO 6395:2008 لمواصفات الماكينة القياسية. تم إجراء القياس عند نسبة ٧٠٪ من السرعة القصوى لمروحة تبريد المحرك.

مكيف الهواء

يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على وسيط التبريد R134a أو R1234yf المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري. ارجع إلى ملصق الماكينة للتعرف على نوع الغاز.

- إذا كانت الماكينة مزودة بمادة التبريد R134a (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ١,٩ كجم (٤,٢ رطل) من مادة التبريد، وهي الكمية التي تعادل ٢,٧١ طن متري (٢,٩٩ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO_2).
- إذا كانت الماكينة مزودة بمادة التبريد R1234yf (دليل الاحتباس الحراري = ٠,٥٠١)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ١,٨٥ كجم (٤,١ رطل) من مادة التبريد، وهي الكمية التي تعادل ٠,٠٠١ طن متري (٠,٠٠١ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO_2).

التوجيه

معايير التوجيه		ISO 5010:2019
زاوية التوجيه		٣١درجة
قُطر الدوران - الأمامي	٢٢ م	٧٢قدم ٢ بوصة
قطر خلوص دائرة الدوران	٢٥ م	٨٢ قدم

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

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

- يفي هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) لكابينة Caterpillar بمعايير ISO 3471:2008 للمشغل ومعيار ISO 13459:2012 الخاص بهيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) للمدرب.
- يفي هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS) بمعيار ISO 3449:2005 من المستوى II للمشغل ومعيار ISO 13459:2012 الخاصة بهيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS) من المستوى II للمدرب.

الإطارات

الإطار القياسي	(E4) 24.00R35

- القدرات الإنتاجية للشاحنة 773، في ظل ظروف خاصة بمهمة معينة، هي قدرات الإطارات القياسية أو الاختيارية بالطن كيلومتر في الساعة (TKPH) (الطن ميل في الساعة (TMPH)) التي يمكن تجاوزها، وبذلك يتم الحد من مستوى الإنتاج.
- توصي Caterpillar العميل بتقييم جميع ظروف المهمة واستشارة جهة تصنيع الإطارات بخصوص الاختيار الملائم للإطارات.

سعات إعادة التعبئة للخدمة

خزان الوقود	٧٩٥ لتر	٢١٠,٠ جالون
نظام التبريد	١٧١ لتر	٤٥,٠ جالون
التروس التفاضلية ومجموعات الإدارة النهائية	١٤٠ لترًا	٣٧,٠ جالونًا

الفرامل

سطح الفرامل – الأمامية	٦٥٥ سم[٢]	٢٥٧ بوصة[٢]
سطح الفرامل – الخلفية	٦١٢٦٩ سم[٢]	٩,٤٩٧ بوصة[٢]
معايير الفرامل		ISO 3450:2011

توزيعات الوزن – التقريبية

المحور الأمامي	محمّلة ٣٤٪ فارغة ٥٢٪
المحور الخلفي	محمّلة ٦٦٪ فارغة ٤٨٪

AAXQ3435-01 (11-2025)
رقم التصنيع: 07
(Global)

لمزيد من المعلومات الكاملة عن منتجات Cat والخدمات التي يقدمها وكلاؤها والحلول المستخدمة في الصناعة، تفضل بزيارتنا على موقع الويب www.cat.com
تخضع المواد والمواصفات للتغيير من دون سابق إخطار. قد تتضمن الماكينات المعروضة في الصور معدات إضافية. راجع وكيل Cat الذي تتعامل معه بخصوص الخيارات المتوفرة.
حقوق النشر © لعام ٢٠٢٥ لصالح شركة Caterpillar. جميع الحقوق محفوظة. إن CAT، وCATERPILLAR، وLET'S DO THE WORK، وVisionLink، والشعارات الخاصة بها، وVIMS، وProduct Link، وMineStar، وMEUI، وعلامة "Caterpillar Corporate Yellow"، و"Power Edge" و"Modern Hex" لعلامة Cat التجارية بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، هي علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها من دون تصريح.