Cat® AP500

راصف الأسفلت



صُمم راصف الأسفلت Cat® AP500 للشوارع الحضرية، ومواقف السيارات، والطرق الريفية والعديد من الاستخدامات الأخرى الصغيرة إلى المتوسطة. ويتميز راصف الأسفلت هذا بقدرة إنتاجية عالية بالإضافة إلى تعدد استخداماته، وسهولة إعداده، واتساع نطاق رصفه.

أداء أعلى ومتانة أكبر

- يدعم المحرك C4.4 القوي سعة نظام المغذِّي المتزايدة بالإضافة إلى ملحقات القادوس لضمان الرصف المستمر
- وتتيح إمكانية الدوران الضيق بزاوية ٩٠ درجة للراصف الدوران وتغطية مساراته عند دفعة الرصف في المنعطفات
- نطاق الرصف القياسي باستخدام ذراع التسوية SE47 VT هو ٢,٤ متر - ٤,٧ أمتار (٧ أقدام و١٠ بوصات - ١٥ قدمًا و٤ بوصات) بحد أقصى من العرض يبلغ ٦ أمتار (١٩ قدمًا و٨ بوصات)
- نطاق الرصف القياسي باستخدام SE50 VT هو ٢,٥٥ متر - ٥,٠ أمتار (٨ أقدام - ١٥ قدمًا و٦ بوصات) مع حد أقصى للعرض يبلغ ٦,٧٧ أمتار (٢٢ قدمًا و٣ بوصات)
- تدعم أعماق الرصف حتى ٣٠٠ مم (١٢ بوصة) استخدامات الرصف الكبيرة

أصبح النقل سهلاً

- يتيح وزن الماكينة الذي لا يتجاوز ١٤,٥ طنًا متريًا (٣٢٠٠٠ رطل) سهولة نقل مجموعة الراصف وذراع التسوية على مجموعة متنوعة من أنواع المقطورات
- طول أقل من ٥,٧ م (١٨ قدمًا و٩ بوصات) وعرض ٢,٥٥ متر (٨ أقدام و٤ بوصات) يسمح بنقل الماكينة بدون تصاريح خاصة
- طول أقل من ٦,٠ م (١٩ قدمًا و٦ بوصات) وعرض ٢,٥٥ متر (٨ أقدام و٤ بوصات) عند التجهيز بمعدات SE50 VT والأبواب الطرفية القابلة للطي يسمح بنقل الماكينة بدون تصاريح خاصة
- تعمل زاوية التحميل الأمامي البالغة ١٧ درجة وخلوص المصد الأمامي العالي على تقليل الحاجة إلى الحجز الإضافي عند التحميل على تصميمات مقطورات مختلفة
- تعزز مواقع الربط الأمامية والوسطى والخلفية من الفاعلية العالية لتثبيت الراصف لسرعة الانتقال إلى موقع العمل التالي

إمكانية تنقل استثنائية مع سرعة سير عالية

- يوفر الهيكل السفلي للعجلات مستوى استثنائيًا من إمكانية التنقل وسرعات السير العالية لمنح الماكينة قدرة لا مثيل لها على المناورة في موقع العمل
- يتم توفير قوة جر ممتازة من خلال الإطارات الشعاعية R25 17.5
- يوفر خيار مساعدة العجلات الأمامية القدرة للمجموعة الخلفية من عجلات البوجي للحصول على أداء ممتاز في الظروف القاسية
- يستخدم خيار الدفع الرباعي مُقسّم تدفق لتوصيل القدرة لكلتا مجموعتي عجلات البوجي الأمامية للحصول على قدرة سحب إضافية
- يساعد الخلوص الأرضي العالي بمقدار ١٩٧ مم (٧,٨ بوصات) في تجنب مصارف العواصف، والأرصفة، والعقبات الأخرى

التدفق السلس للمواد

- يعمل ارتفاع دخول الشاحنة المنخفض والواقي الأمامي القصير على تحسين تدفق المواد مع تبسيط عملية التنظيف
- يوفر نظام المُغذي المُحسَّن مع المثاقب بقُطر ٣٥٥ مم (١٤ بوصة) تدفقًا ثابتًا للمواد عبر ذراع التسوية لضمان التدفق الفعال مع عرض الرصف الضيق والواسع على حدٍ سواء
- تحافظ غرفة المثقاب الضيقة على حركة المواد وتساعد في التخلص من البقع الراكدة
- تحكم مستقل لكل مستشعر تغذية مواد عند استخدام مداس قطع، ما عليك سوى إيقاف تشغيل المستشعر للتحكم اليدوي في التغذية النسبية

CAT®

المزيد من الراحة

- يسحب خيار نظام التهوية الأدخنة من غرفة البريمة ويعيد توجيهها بعيدًا عن المشغل لمنحه بيئة عمل أكثر أريحية
- توفر الوحدة المنزلقة الأحادية التشغيل من أي من جانبي الماكينة للحصول على رؤية مثالية للأرصفة والحواف والوصلات العرضية
- يتأرجح المقعدان المستقلان بمقدار ٤٠ درجة خارج المنصة لتوفير رؤية جيدة للأرصفة والعقبات
- يوفر الارتفاع المُحسَّن ومجمع العادم المدمج رؤية خالية من العوائق حول الماكينة
- توفر المظلات الاختيارية المثبتة على ذراع التسوية والراصف الحماية من ضوء الشمس المباشرة
- يوفر خيار المقعد المُدفأ الراحة في الطقس البارد
- يساعد حزام الأمان العاكس للإضاءة مقاس ٧٦ مم (٣ بوصات) في الامتثال لمتطلبات سلامة طاقم العمل

شاشات عرض سهلة الرؤية والتشغيل

- شاشات عالية الدقة تعمل باللمس مع التحكم في السطوع القابل للتعديل لكل أنواع ظروف الإضاءة، بما في ذلك ضوء الشمس المباشر
- شاشة تشغيل تعمل باللمس شديدة الوضوح مع تقسيمات قوائم مبسطة ورسومات بديهية ومفاتيح مختصرة تساعد في تبسيط عمليات ضبط الماكينة
- تشتمل الوظائف التي تعمل بلمسة واحدة من الشاشة الرئيسية على تسخين ذراع التسوية، ونظام الغسل، والتنشيط الاهتزازي، ونظام التهوية، ولوحة الملحقات
- تتوفر خيارات نظام Cat® Grade Control أو Basic Grade Control
- يمكن تخصيص شاشات عرض التشغيل وفقًا لمتطلبات اللغة المحددة مع توفر خيارات متعددة
- يتضمن نظام الغسل مؤشرًا للمستوى

المكونات الإلكترونية من Cat

- يساعد توافق وحدات التحكم الإلكترونية (ECM) من Cat وبرنامج Electronic Technician (ET) في تبسيط إجراءات التشخيص واستكشاف الأعطال وإصلاحها
- قاطع دائرة إعادة ضبط تلقائي مخصص لمستشعرات المواد

انخفاض تكاليف الامتلاك والتشغيل

- يوفر محرك Cat C4.4 المتين قدرة تبلغ ١١٠ كيلووات (١٤٨ hp) مع اختلافات تفي بمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٤ النهائي ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة V بشأن الانبعاثات. يفي المحرك Cat C4.4 أيضًا بالمعايير البرازيلية MAR-1، ومعايير الأمم المتحدة ECE R96 من المرحلة IIIA، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA بشأن الانبعاثات.
- يساعد المصدر الواحد لتوريد محركات Cat وقطع غيار الماكينة في زيادة وقت التشغيل إلى أقصى حد
- يقلل الوضع الاقتصادي الحصري، ونظام التحكم التلقائي في سرعة المحرك من معدل استهلاك الوقود ويخفضان من مستويات الصوت لزيادة الراحة وتحسين الاتصال
- تم تصميم لوحات قاعدة الناقل ووقاءات السلسلة بحيث تقلل تكاليف المصنعية وقطع الغيار
- تعمل مواتير أنظمة تشغيل المثقاب والناقل ذات عزم الدوران العالي التي لا تحتاج إلى صيانة، على تقليل متطلبات الخدمة

نظام Product Link™ Elite

- اتخاذ قرارات مستندة إلى الحقائق وفي الوقت المناسب من أجل تعزيز الكفاءة وتحسين الإنتاجية وخفض تكاليف التشغيل والامتلاك
- سهولة تتبع الموقع وعدد ساعات تشغيل الماكينة واستهلاك الوقود وزمن التعطل في الوقت الفعلي
- إتاحة أكواد التشخيص من خلال تطبيقات الويب عبر الإنترنت
- التحديث عن بعد يسهّل تحديثات البرامج
- إشعارات للصيانة المجدولة وأوقات أخذ عينات الزيت المجدولة
- يلغي التعطيل عن بُعد تنشيط المحرك لتحسين الأمان

أطقم الخدمة والإصلاح

- تشتمل أطقم الخدمة والإصلاح الخاصة براصف الأسفلت وذراع التسوية على القطع الضرورية لإكمال إصلاحات محددة
- تُصنَّع قطع Cat الأصلية وفقًا لمواصفات دقيقة، وهي تُصمَّم لتحقيق الأداء الأمثل وأقصى وقت تشغيل ممكن
- يتم تعريف أطقم الإصلاح برقم قطعة واحد لتسهيل عملية الطلب
- تتوفر أطقم محددة يعبئها الوكيل كطقم واحد لعمليات الشراء المباشرة أو عبر ورشة خدمة الوكيل

المعدات القياسية والاختيارية

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

	قياسي	اختياري
بيئة التشغيل		
المظلة – رفع هيدروليكي – يدوي		✓
المظلة – رفع هيدروليكي – كهربائي		✓
دواسة المبطئ		✓
وحدات تشغيل مزدوجة		✓
مقعد مُسخَّن		✓
الواقيات الجانبية		✓
وحدة تشغيل أحادية	✓	
دليل التوجيه	✓	
المظلة – الجرار أو ذراع التسوية		✓
نظام التهوية		✓
الزجاج الأمامي – يتطلب مظلة		✓
التكنولوجيا		
نظام التحكم Grade من Cat®		✓
نظام Grade Control الأساسي		✓
نظام Product Link™ Elite 643 (خلوي)	✓	
نظام Product Link Elite 683 (خلوي/قمر صناعي)		✓
مجموعة نقل الحركة		
الدفع بجميع العجلات		✓
أثقال الموازنة الأمامية		✓
Cat C4.4 - رباعي الأسطوانات	✓	
مروحة التبريد المتغيرة السرعات	✓	
مساعدة العجلات الأمامية		✓
إطارات الإدارة نصف القطرية	✓	
النظام الكهربائي		
بطارية بقدرة ١٤٠٠ أمبير للتدوير على البارد (CCA) - لا تحتاج إلى صيانة	✓	
مولد تيار متردد ١٥٠ أمبير	✓	
نظام الشحن بجهد ١٢ فولت	✓	
نظام منصهرات من نوع السيارة	✓	
قاطع دائرة تلقائي إعادة الضبط لمستشعرات تغذية المواد	✓	
نظام Cat Electronic Technician (Cat ET)	✓	

	قياسي	اختياري
توصيل المواد		
وصلات تمديد المثقاب – ٠,١٥ متر (٦ بوصات)	✓	
وصلات تمديد المثقاب – ٠,٤٦ متر (١,٥ قدم)		✓
وصلات تمديد الإطار الرئيسي – كهربائية		✓
وصلات تمديد الإطار الرئيسي – يدويًا		✓
مستشعرات تغذية المواد – تلامسية	✓	
مستشعرات تغذية المواد – صوتية		✓
بكرة الدفع القابلة للضبط	✓	
نظام قضيب المدك	✓	
بكرة ومضخة مياه الغسل		✓
الخدمة والصيانة		
الزيت الهيدروليكي – Cat® HYDO™ Advanced	✓	
مصارف الوصول عن بُعد	✓	
تحديث عن بُعد	✓	
أطقم الخدمة والإصلاح	✓	
منافذ أخذ العينات لأخذ عينات الزيت المجدولة (S·O·S℠)	✓	
مقاييس الرؤية – سائل تبريد المحرك، والزيت الهيدروليكي	✓	
السلامة		
تنبيه الرجوع للخلف	✓	
آلة تنبيه (أمامية وخلفية)	✓	
مصابيح العمل LED	✓	
مصابيح السير على الطريق LED		✓
مجموعة مرايا	✓	
مصباح التحذير LED		✓

راصف الأسفلت Cat® AP500

المواصفات الفنية

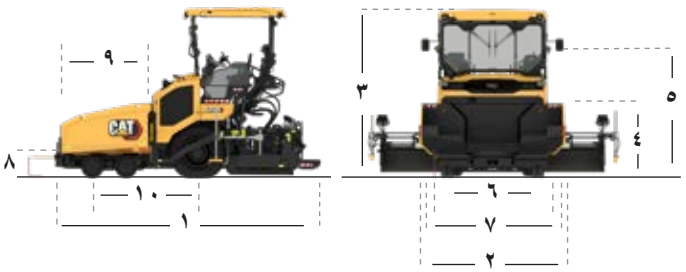
مجموعة نقل الحركة		
موديل المحرك		Cat C4.4
قدرة المحرك عند ٢٢٠٠ دورة في الدقيقة (ISO 14396-2002)	١١٠ كيلووات	١٤٨ hp
يفي بمعايير الانبعاثات الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٤ النهائي والاتحاد الأوروبي (EU) من المرحلة V.		
موديل المحرك		Cat C4.4
قدرة المحرك عند ٢٢٠٠ دورة في الدقيقة (ISO 14396-2002)	١٠٦ كيلووات	١٤٢ hp
يفي بالمعايير البرازيلية MAR-1، ومعايير الأمم المتحدة ECE R96 من المرحلة IIIA، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3 ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA بشأن الانبعاثات.		
سرعة الرصف	٦١ م/دقيقة	٢٠٠ قدم/دقيقة
سرعة السير	١٦ كم/ساعة	١٠ أميال في الساعة
مقاس الإطار		R25 17.5

وزن الماكينة		
الراصف فقط (الشحن)	١١٠٢٦ كجم	٢٦٥١٣ رطل
مع ذراع التسوية SE47 VT (التشغيل)	١٥ ٣٥١ كجم	٣٣٨٤٣ رطل
مع ذراع التسوية SE50 VT (التشغيل)	١٥ ٤٣٠ كجم	٣٤٠١٧ رطل
الأوزان أثناء التشغيل تقريبية وتشمل مظلة، وسائل التبريد، ومواد التشحيم، وخزان وقود ممتلئًا، ومشغلاً وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطلاً)، ومكونات نظام grade control.		

سعات إعادة التعبئة للخدمة		
الحد الأقصى للسعة الإنتاجية	١٠٠٠ أطنان مترية	١١٠٠ طن أمريكي
سعة القادوس	٦,١ م٣	٢١٥ قدمًا٣
خزان الوقود	٢٠٠ لتر	٥٣ جالونًا
نظام التبريد	٢٤ لترًا	٦,٣ جالونات
زيت المحرك	٩ لترات	٢,٤ جالون
الخزان الهيدروليكي	١٢١ لترًا	٣٢ جالونًا
خزان سائل عادم الديزل (DEF) (*المعايير الأمريكية من المستوى ٤ النهائي، والمعايير الأوروبية من المرحلة V فقط*)	١٩ لترًا	٥ جالونات
خزان الرش للغسيل	٣٢ لتر	٨,٥ جالونات

نطاق الرصف		
SE47 VT		
النطاق القياسي	٢,٤ م - ٤,٧ م	٧ أقدام و١٠ بوصات - ١٥ قدمًا و٤ بوصات
الحد الأقصى للعرض مع وصلات التمديد	٦,٠ م	١٩ قدمًا و٨ بوصات
SE50 VT		
النطاق القياسي	٢,٥٥ م - ٥,٠ م	٨ أقدام و٤ بوصات - ١٦ قدمًا و٤ بوصات
الحد الأقصى للعرض مع وصلات التمديد	٦,٧٧ م	٢٢ قدمًا و٣ بوصات

الأبعاد			
١	طول التشغيل – ذراع التسوية SE47 VT	٥٩٣٨ مم	١٩ قدمًا و٦ بوصات
	طول الشحن – ذراع التسوية SE47 VT	٥٧٠٧ مم	١٨ قدمًا و٩ بوصات
١	الطول أثناء التشغيل – ذراع التسوية SE50 VT	٥٩٤٤ مم	١٩ قدمًا و٦ بوصات
	طول الشحن – ذراع التسوية SE50 VT	٥٧١٢ مم	١٨ قدمًا و٩ بوصات
	الطول أثناء الشحن – ذراع التسوية SE50 VT، البوابة الطرفية القابلة للطي	٥٩٥٢ مم	١٩ قدمًا و٦ بوصات
٢	عرض التشغيل (مع خفض القادوس)	٣٢٨١ مم	١٠ أقدام و٩ بوصات
٣	ارتفاع التشغيل	٣٩٠٣ مم	١٢ قدمًا و٩ بوصات
٤	ارتفاع منصة التشغيل	١٧٣١ مم	٥ أقدام و٨ بوصات
٥	الارتفاع أثناء النقل	٢٩٩٩ مم	٩ أقدام و١٠ بوصات
٦	العرض أثناء النقل – SE47 VT	٢٥٥٠ مم	٨ أقدام و٤ بوصات
	العرض أثناء النقل – SE50 VT، البوابات الطرفية القابلة للطي	٢٥٥٠ مم	٨ أقدام و٤ بوصات
٧	عرض مدخل الشاحنة	٣١٤٩ مم	١٠ أقدام و٤ بوصات
٨	ارتفاع مدخل الشاحنة (القادوس)	٥٣٧ مم	٢١ بوصة
	ارتفاع مدخل الشاحنة (الوقاء)	٥٠٧ مم	٢٠ بوصة
	الخلوص الأرضي	١٨٢ مم	٧ بوصات
٩	طول القادوس	١٩٢٥ مم	٦ أقدام و٤ بوصات
١٠	من المحور إلى المحور – وحدة التشغيل الوسطى إلى وحدة التباطؤ الأمامية	٢٣٣٨ مم	٧ أقدام و٨ بوصات
	قطر المثقاب	٣٥٥ مم	١٤ بوصة



البيان البيئي

تنطبق المعلومات التالية على الماكينة في وقت التصنيع النهائي وفقًا لما تم تكوينه للبيع في المناطق التي يغطيها هذا المستند. محتوى هذا البيان ساري المفعول اعتبارًا من تاريخ إصداره؛ ومع ذلك، فإن المحتوى المتعلق بخصائص الماكينة ومواصفاتها عُرضة للتغيير بدون سابق إنذار. للحصول على معلومات إضافية، يرجى الاطلاع على دليل التشغيل والصيانة الخاص بالماكينة.

لمزيد من المعلومات عن الاستدامة في العمل والتقدم الذي أحرزناه، يرجى زيارة موقع الإنترنت www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html.

المحرك

- يتوفر محرك Cat® C4.4 بتكوينات تفي بمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٤ النهائي ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة V بشأن الانبعاثات.
- يتوفر محرك Cat® C4.4 بتكوينات تفي بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1 ومعايير الأمم المتحدة ECE R96 من المرحلة IIIA بشأن الانبعاثات، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA بشأن الانبعاثات.
- يجب أن تستخدم محركات الديزل من Cat التي تفي بمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٤ النهائي/الاتحاد الأوروبي من المرحلة V وقود ULSD (ديزل بنسبة كبريت منخفضة للغاية بنسبة ١٥ جزءًا في المليون من الكبريت أو أقل) أو وقود ULSD تم خلطه مع أصناف الوقود التالية بتركيز كربون منخفض حتى:
  - ✓ ٢٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
  - ✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، الزيت النباتي المهدرج والغاز المُسال
- تتوافق محركات Cat التي تفي بالمعايير البرازيلية Mar-1 أو معايير الاتحاد الأوروبي ECE R96 من المرحلة IIIA، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA بشأن الانبعاثات، مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية المنخفضة الكثافة الكربونية حتى:
  - ✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)**
  - ✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، الزيت النباتي المهدرج والغاز المُسال

ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه أو مراجعة "توصيات Caterpillar لسوائل الماكينات" (SEBU6250) للحصول على تفاصيل.

**المحركات غير المزودة بأجهزة معالجة لاحقة يمكنها استخدام مخاليط أعلى، تصل إلى ١٠٠٪ من الديزل الحيوي.*

***استشر وكيل Cat بشأن استخدام مخاليط أعلى من ٢٠٪ من الديزل الحيوي.*

الطلاء

- بناءً على أفضل المعارف المتاحة، فإن أقصى تركيزات مسموح بها، مُقاسًا بالأجزاء في المليون (PPM)، للمعادن الثقيلة التالية في الطلاء هي:
  - الباريوم < ٠,٠١٪
  - الكادميوم < ٠,٠١٪
  - الكروم < ٠,٠١٪
  - الرصاص < ٠,٠١٪

الأداء الصوتي

مع سرعة مروحة التبريد عند ٧٠٪ من القيمة القصوى، المحركات التي تفي بمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٤ النهائي أو معايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة V، وأذرع التسوية ذات قضيب المدك:

مستوى ضغط الصوت عند المشغل - ٩١ ديسيبل (A) وفقًا لمعايير التوجيه الأوروبي EC/2000/14، و ISO 11201، و EN 500-1، و EN 500-6
مستوى طاقة الصوت الخارجي - ١٠٤ ديسيبل (A) وفقًا لمعايير التوجيه الأوروبي EC/2000/14، والتوجيه الأوروبي EC/2005/88، و ISO 3744، و EN 500-1، و EN 500-6

مع سرعة مروحة التبريد عند ٧٠٪ من القيمة القصوى، تفي المحركات بالمعايير البرازيلية MAR-1 أو معايير الأمم المتحدة ECE R96 من المرحلة IIIA، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA، وأذرع التسوية ذات قضيب المدك:

مستوى ضغط الصوت عند المشغل - ٨٩ ديسيبل (A) وفقًا لمعايير التوجيه الأوروبي EC/2000/14، و ISO 11201، و EN 500-1، و EN 500-6
مستوى طاقة الصوت الخارجي - ١٠٤ ديسيبل (A) وفقًا لمعايير التوجيه الأوروبي EC/2000/14، والتوجيه الأوروبي EC/2005/88، و ISO 3744، و EN 500-1، و EN 500-6

- قد تحتاج إلى حماية السمع عند تشغيل الماكينة مع فتح محطة المشغل والكابينة (في حالة عدم إجراء الصيانة بالشكل الملائم أو فتح الأبواب/النوافذ) لفترات طويلة أو في البيئات الصاخبة.

الزيوت والسوائل

- يملأ مصنع Caterpillar بسوائل التبريد المصنوعة من جلايكول الإيثيلين. يمكن إعادة تدوير مانع تجمد/سائل تبريد محرك الديزل (DEAC) من Cat وسائل التبريد طويل العمر (ELC) من Cat. استشر وكيل Cat الذي تتعامل معه لمزيد من المعلومات.
- Cat Bio HYDO™ Advanced هو زيت هيدروليكي قابل للتحلل البيولوجي معتمد من EU Ecolabel.
- من المحتمل وجود سوائل إضافية، يرجى الرجوع إلى دليل التشغيل والصيانة أو دليل الاستخدامات والتركيب للحصول على توصيات السوائل الكاملة ومواعيد الصيانة.

الميزات والتكنولوجيا

- قد تساهم الميزات والتكنولوجيا التالية في توفير الوقود و/أو تقليل انبعاثات الكربون. قد تختلف المزايا. يُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.
  - يعمل الوضع الاقتصادي بسرعة دوران أقل لخفض استهلاك الوقود لأدنى حد ممكن
  - يعمل التحكم التلقائي في سرعة المحرك على تعديل سرعة المحرك عند الانتقال من الوضع المحايد وإليه لتعزيز كفاءة استهلاك الوقود
  - يجمع الوضع الاقتصادي المتقدم بين التحكم التلقائي في سرعة المحرك والوضع الاقتصادي لتعديل سرعة المحرك حسب حمل المحرك، وترشيد استهلاك الوقود وزيادة الكفاءة
  - تقلل مواعيد الصيانة المتباعدة من استهلاك السوائل والفلاتر

راصف الأسفلت Cat® AP500



لمزيد من المعلومات الكاملة حول منتجات Cat، وخدمات الوكلاء، وحلول الصناعة، تفضل بزيارتنا على شبكة الويب على الموقع **www.cat.com**

حقوق النشر © لعام ٢٠٢٢ لصالح شركة Caterpillar
جميع الحقوق محفوظة

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.

إن CAT، وCATERPILLAR، وLET'S DO THE WORK، والشعارات الخاصة بها، و"Caterpillar Corporate Yellow"، و"Power Edge" و"Modern Hex" لعلامة Cat التجارية، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

QAHQ3016 (9-2022)
رقم التصنيع: 07A