

AP455 | AP400 AP555 | AP500

راصفات الأسفلت



النطاق القياسي للرصف

AP455 ST ، AP455 ، AP400

مع SE47 VT

AP555 ST ، AP555 ، AP500

مع SE47 VT

مع SE50 VT

٢,٤ م - ٤,٧ م (٧ أقدام و ١٠ بوصات - ١٥ قدمًا و ٤ بوصات)

٢,٤ م - ٤,٧ م (٧ أقدام و ١٠ بوصات - ١٥ قدمًا و ٤ بوصات)

٢,٥٥ م - ٥,٠ م (٨ أقدام و ٤ بوصات - ١٦ قدمًا و ٤ بوصات)



راجع المواصفات الفنية للاطلاع على معلومات انبعاثات المحرك التفصيلية.

راصفات الأسفلت متوسطة الحجم من CAT®

متنقل. قابلة للنقل. سهلة الخدمة.

تأتي هذه الموديلات مجهزة بميزات ثلاثية
احتياجات كل من المقاولين الكبار والصغار.



راصفات الأسفلت من CAT

يتميز خط راصفات الأسفلت متوسطة الحجم من Cat® بسهولة النقل، وتعدد الاستخدامات، ونطاق رصف واسع، مما يجعله مناسبًا تمامًا لشوارع المدينة، وساحات انتظار السيارات، والطرق الزراعية، والعديد من الاستخدامات الأخرى الصغيرة والمتوسطة الحجم:

+ حجم صغير

+ تشغيل بسيط

+ المزيد من المرونة

تعمل راصفات الأسفلت من Cat، بجاهزيتها لمساعدتك في تعزيز قوة عملك، على إنماء أعمالك، وتوفير لك فرصًا جديدة لإنتاج معظم العمل بأقل تكلفة — ما يزيد من أرباحك.



حجم صغير

يعمل الحجم الصغير لمجموعي الرافعات وأذرع التسوية على تبسيط القدرة على المناورة في المساحات الضيقة وتقليل العمل اليدوي بالقرب من العوائق لأقل حد ممكن. بالإضافة إلى ذلك، فإن الوزن الخفيف والعرض الأمثل يتيحان سهولة النقل على مجموعة متنوعة من أنواع المقطورات.

بساطة التشغيل

تعمل شاشات العرض عالية الوضوح المزودة بمفاتيح مختصرة ووظائف مماثلة عبر خط الرافعات وأذرع التسوية من Cat بالكامل على تبسيط عملية التشغيل. توفر الرؤية الشاملة المحسنة مع الاستغناء عن عمود العادم والمقاعد المتأرجحة ميزات تشغيلية رائعة.

المزيد من المرونة

تجتمع خيارات الهيكل السفلي المتعددة مع نطاقات الرصف الواسعة لمنح المقاولين المزيد من المرونة. بالإضافة إلى ذلك، تتوفر مجموعة متنوعة من الخيارات لتعزيز الراحة والأداء بما في ذلك المظلات الكهربائية، وملحقات الإطارات الرئيسية الكهربائية، والمظلات، والتكوينات المختلفة لمستشعرات تغذية المواد.



رؤية استثنائية زيادة كفاءة موقع العمل

أسباب أخرى لاختيار الهيكل السفلي CAT MOBIL-TRAC™

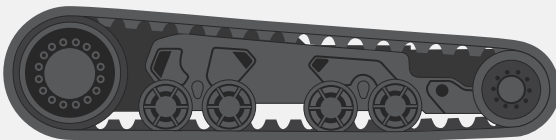
ضمان السير ٤٨ شهرًا ☒

سرعة سير عالية ☒

تصميم عجلات بوجي متأرجحة ☒

تجربة قيادة سلسة ☒

الجر الفائق ☒



تعتبر إمكانية التنقل إحدى أسس الكفاءة في موقع العمل، كما أن المناورة في المناطق الضيقة، والرجوع إلى الأرصفة وإعادة التوضع عند نقطة البداية هي مزايا حقيقية لنظام Cat Mobil-Trac™.

سلسلة عمليات التحويل

يجمع الهيكل السفلي Mobil-Trac بين منطقة تلامس كبيرة مع الأرض ومجموعات عجلات البوجي الأمامية والخلفية المتأرجحة التي تزحف بسهولة على القطع المطحونة ومواضع عدم استواء السطح للمساعدة على الحد من حركة نقطة الجر وتوفير حصائر أسفلت أكثر نعومة.

مكونات متينة

عندما يتعلق الأمر بالمتانة، تساعد المكونات المغطاة بالمطاط على إبعاد الأسفلت ومنع التراكم الذي يمكن أن يسبب تآكلًا قبل الألوان. وبالإضافة إلى ذلك، تعمل المرامك ذاتية الشد، ومجموعات التوجيه المركزية، وكابلات السير الداخلية الصلبة على زيادة المتانة الفائقة.

الهيكل السفلي ذو العجلات

يجمع الهيكل السفلي ذو العجلات بين سرعات السير العالية وإمكانيات الحركة والانعطاف السلس للتحرك بكفاءة في جميع أنحاء موقع العمل. بالإضافة إلى ذلك، تساعد خيارات موازنة العجلات الأمامية والدفع بجميع العجلات على الحفاظ على ثبات قوة الجر، بينما يساعد نظام الانعطاف المعزز على ثبات سرعات عبر المنحنيات والمنعطفات.

نظام الدفع بجميع العجلات



يستخدم خيار الدفع بجميع العجلات (AP500) مقسم تدفق يعمل على تشغيل مجموعتي عجلات البوجي الأمامية لتحقيق مجهود الجر الأمثل.

سهولة الحركة والمناورة



سهولة حركة استثنائية وسرعات سير عالية لتحقيق قدرة لا مثيل لها على المناورة حول موقع العمل. بالإضافة إلى ذلك، يساعد الخلوص الأرضي العالي على تجنب مصارف الأمطار، والحواجز، والعقبات الأخرى.

نظام الدوران الكهربائي



ويستخدم نظام الانعطاف المعزز مستشعر موضع موجود في أسطوانة التوجيه ويساعد على الحفاظ على ثبات سرعات السير عند اجتياز المنعطفات. يعمل تصميم الضبط التلقائي على تعديل سرعة دفع مواتير التسيير وفقاً لزاوية توجيه العجلات الأمامية لمنع الدوران للخارج من أجل تحقيق قدرة أفضل على المناورة وتقليل التآكل على نظام الدفع.

مساعد العجلات الأمامية



يوفر خيار مساعد العجلات الأمامية القابل للضبط (AP400، AP500) الطاقة للمجموعة الخلفية من عجلات البوجي لزيادة الجر لدفع الأحمال الثقيلة وتعزيز قدرة السير على المنحدرات.



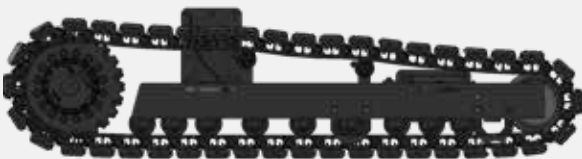
أداء ثابت

وسير سلس



أسباب اختيار الهيكل السفلي ذي الجنزير الفولاذي من CAT

- ✓ توازن توزيع الوزن
- ✓ أداء ثابت
- ✓ طفو ممتاز
- ✓ نظام ذاتي الضبط
- ✓ مكونات متينة



توفر الموديلات المزودة بالجنزير الفولاذي العديد من نفس الميزات الرائعة المستخدمة في إصدارات Mobil-Trac مع سرعات سير أقل قليلاً. يستخدم هذا التصميم المستقر نظام شد تلقائي لتحقيق أداء جر ممتاز مع تقليل التآكل لأدنى حد ممكن.

الثبات والطفو العالي

يمكن للمواد الأساسية السائبة أن تصعب المناورة حول موقع العمل. ويستخدم الهيكل السفلي ذو الجنزير الفولاذي من Cat بطانات جنزير كبيرة توفر أداءً جيداً على المواد الأساسية الرخوة. وبالإضافة إلى ذلك، توفر مسافة التباعد المحسنة بين عجلات البوجي توزيعاً متساوياً للوزن مما يساعد على تقليل تأثير التآرجح عند السير بسرعات عالية نسبياً.

متانة فائقة

يستخدم تصميم الهيكل السفلي ذي الجنزير الفولاذي مكونات أثبتت كفاءتها من خطوط منتجات Cat الأخرى. توفر العجلات المسننة وعجلات التباطؤ للخدمة الشاقة، والوصلات المتسلسلة القوية، وبطانات الجنزير المرتبطة بمركبات فريدة خصائص تأكل ممتازة. علاوة على ذلك، يساعد محراث الجنزير الاختياري على إبعاد المواد السائبة عن منطقة تلامس الجنزير للحصول على نتائج رصف أكثر سلاسة.

تحسينات تصميمية تعزز الأداء

يمكن أن يكون لظروف التشغيل تأثير مباشر على نتائج الأداء والجودة.

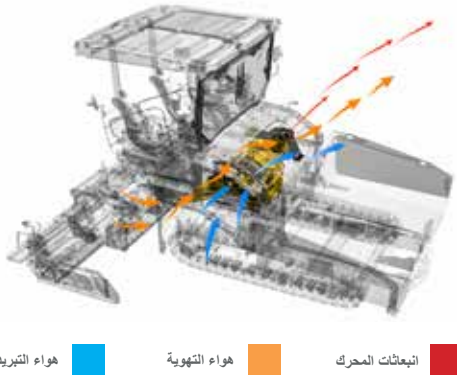


الهدوء وروعة الأداء

يؤدي إزالة عمود العادم والمقاعد المتأرجحة إلى توفير رؤية جيدة داخل حجرة القادوس والمتقاب مما يتيح للمشغل تعديل تدفق المواد بسهولة.

يمكن إعادة ضبط وضعية وحدة التحكم الانزلاقية الأحادية القياسية بسرعة على الجانب الآخر من المنصة لتوفير رؤية جيدة مع مطابقة الوصلات أو عند الحاجة إلى الدقة بجوار العوائق. تتوفر وحدات تحكم مزدوجة اختيارية في AP500 و AP555.

يجتمع الوضع الاقتصادي والتحكم التلقائي في سرعة المحرك لتحسين سرعة المحرك وخفض مستويات الصوت، بينما توفر المروحة التي تعمل عند الطلب مستويات صوت أقل وتسحب الهواء المحيط من جانب الماكينة لتحسين التبريد. للمساعدة على الحفاظ على تشغيل النظام بأعلى كفاءة، يتوفر فلتر سحب اختياري ويمكن إزالته بسهولة للتنظيف.



يتم توجيه انبعاثات المحرك إلى الخارج فوق القادوس. عندما تكون الماكينة مزودة بنظام تهوية اختياري، يتبع الهواء المتدفق من نفق الناقل وحجيرة المتقاب مسارًا مشابهًا ويتم إعادة توجيهه بعيدًا عن المشغل للحصول على بيئة عمل أكثر راحة.

التحكم بأطراف الأصابع

يبسط عمليات الضبط

وظائف مشابهة

يساعد الاتساق والإلمام بوظائف الراسف وذراع التسوية المشغلين على تحقيق أفضل أداء لديهم. سواء كان الرصف يتم على الطرق الزراعية المستقيمة أو الحضرية المتعرجة، فإن الراسفات وأذرع التسوية من Cat تستخدم وظائف مماثلة عبر خط الإنتاج بالكامل، مما يتيح للأفراد التنقل بسهولة بين أطقم العمل وتدريب أعضاء جدد عند الضرورة.

مفاتيح الاختصارات

تستخدم الشاشة للمسح عالية الوضوح بنبات قوائم مبسطة بها مفاتيح اختصارات تتيح التنشيط بلمسة واحدة لأنظمة تسخين ذراع التسوية والغسيل والتهوية، وكل ذلك من القائمة الرئيسية. وكما هو الحال مع جميع راسفات Cat، توفر هذه الموديلات أيضًا تنشيطًا بلمسة واحدة لنظام المغذي ووظائف طي القادوس.

مرونة إضافية

عندما تكون الماكينة مجهزة بنظام Grade Control من Cat، يمكن للأزرار "AUTO" الموجودة في وحدة التحكم في الراسف تنشيط/إلغاء تنشيط أدوات التحكم في نظام Grade Control. بالإضافة إلى ذلك، تصبح أدوات ضبط نقطة الجر أدوات ضبط للقيمة المستهدفة مما يتيح سهولة التعديل على الإعدادات الحالية.

الوظائف التلقائية

تساعد تعدد استخدامات أدوات التحكم الآلية والقابلة للضبط المشغلين على إدارة تدفق المواد بكفاءة. توفر أقرص ارتفاع الخليط القابلة للضبط الموازنة عند الاقتراب من العوائق ومخارج المنعطفات، بينما تساعد المثاقب والناقلات القابلة للانعكاس على إدارة المواد في نهاية الدفعة. علاوة على ذلك، تساعد الوظائف التلقائية على تحقيق الاتساق ومنع الكلال في الظروف الروتينية.

التنشيط بلمسة واحدة



يقوم نظام التغذية بلمسة واحدة بتنشيط نظام التغذية بأكمله بضغطة زر واحدة لتحقيق كفاءة أفضل، بينما تعمل عملية التعبئة التلقائية على تبسيط البدء عن طريق تبديل الناقلات والمثاقب إلى أن يصل ارتفاع المزيج إلى نقطة ضبط المستشعر.

الاتساق يحقق الجودة



يعد التدفق لمتسق للمواد عاملاً مهماً يمكن أن يساعد المقاولين على تحقيق أهداف الجودة. يجتمع ارتفاع الدخول المنخفض للشاحنة مع المثاقب ذات قطر ٣٥٥ مم (١٤ بوصة) لنقل المواد بكفاءة عبر الناقلات وحجرة المثاقب في كل من عرض الرصف الضيق والواسع.

تبسيط التنظيف



يعمل غطاء القادوس الأمامي القابل للطي يدوياً في AP400 و AP455 على تبسيط عملية التنظيف، بينما يتميز الواقي الاختياري القابل للطي كهربائياً في الموديل AP500 و AP555 بمزايا أفضل لتقليل المجهود المبذول. ولتسهيل عملية التنظيف، يقوم وضع التنظيف/التسخين بتنشيط المثاقب والناقلات بسرعة بطيئة، مما يتيح استخدام وسائط التحرير للمساعدة على منع تراكم المواد.

التحكم المستقل



تتيح أقرص التحكم في نسبة الناقل/ارتفاع الخليط الموجودة على وحدة التحكم في الجرار إمكانية الضبط السهل لارتفاع المادة في حجرة المثاقب. تعد القدرة على التحكم في كل مستشعر لتغذية المواد بشكل مستقل عند استخدام مداسات القطع أو عند الرصف بعرض ضيق ميزة رائعة أيضاً، فما عليك سوى إيقاف تشغيل المستشعر واستخدام قرص التحكم التناسبي لتعديل تدفق المواد.

التدفق السلس للمواد

تحقيق جودة أفضل





قوة فعالة للوقود مع خفض مستويات الصوت

يُعتبر انخفاض استهلاك الوقود، وانخفاض مستويات الصوت، وسهولة الاتصال من المزايا الحقيقية لنظام الوضع الاقتصادي المتقدم.

زيادة وفورات الوقود

تنشيط الوضع الاقتصادي والتحكم التلقائي في سرعة المحرك لتحسين كفاءة المحرك وزيادة وفورات الوقود.



الوضع الاقتصادي



تحكم تلقائي في
سرعة المحرك

الوضع الاقتصادي المتقدم يوفر

وفورات وقود أكثر بنسبة من ٢٠٪ إلى ٣٠٪*

* قد يختلف توفير الوقود حسب موديل الرافض وظروف الرافض وطبيعة الاستخدام. استشر وكيل Cat الذي تتعامل معه لمزيد من المعلومات.

مستوى أفضل في توفير استهلاك الوقود

+ الوضع الاقتصادي يستخدم سرعة محرك تبلغ ١٦٥٠ دورة في الدقيقة وهو مناسب تمامًا لمعظم الاستخدامات.

+ التحكم التلقائي في سرعة المحرك (AESC) يعمل على تقليل سرعة المحرك إلى ١٠٠٠ دورة في الدقيقة عند تحريك ذراع الدفع إلى الوضع المحايد، أو ١٥٠٠ دورة في الدقيقة إذا كان تسخين ذراع التسوية نشطًا لتحقيق ظروف عامة أفضل.

+ الوضع الاقتصادي المتقدم يجمع بين الوضع الاقتصادي والتحكم التلقائي في سرعة المحرك لتحقيق أفضل كفاءة في استهلاك الوقود. وهو يزيد من سرعة المحرك إلى ١٦٥٠ دورة في الدقيقة عندما يتحرك ذراع الدفع من الوضع المحايد ويقوم بإجراء التعديلات بناءً على حمل المحرك. في حالة تجاوز حد القدرة العلوي، تزيد السرعة إلى ٢٢٠٠ دورة في الدقيقة وتتنخفض الحمولة لأقل من الحد الأدنى وتظل عند هذا المستوى لمدة ٣٠ ثانية



نظام GRADE CONTROL من CAT

دقة الرصف المتكاملة

يساعد خيار Grade Control من Cat على توفير أسطح أكثر نعومة وتحكمًا أفضل في سمك الحصى لزيادة الأداء، وخفض تكاليف التشغيل، وزيادة الربحية. يمكن أن تساعد شاشات العرض سهلة الاستخدام المستندة إلى النصوص والتحكم الدقيق والموثوقية العالية على ضمان تحقيق أهداف الجودة.

سرعة الوصول

توجد إمكانية رؤية إعدادات الماكينة في شريط التمرير الموجود أسفل الشاشة. يتيح اختيار مستشعر شاشة اللمس من خلال الأيقونات الموجودة بأعلى شاشة العرض التبديل السريع عند الاقتراب من الممرات والعوائق الأخرى.

شاشات تقوم على النصوص

يتيح النظام سهل الاستخدام المزود بشاشات عرض نصية إمكانية التشغيل من وحدات التحكم في الرافص أو ذراع التسوية (يلزم توفر شاشة ذراع التسوية). يتيح وضع الشاشة المقسمة للمشغل أحادي الجانب إمكانية مراقبة الإعدادات لكلا جانبي ذراع التسوية.

نظام جدير بالثقة

يستخدم النظام الموثوق به للغاية شاشات مقاومة للماء ومكونات محكمة ضد التسرب تتحمل الحرارة والرطوبة والاهتزاز. يتوافق النظام مع Cat Electronic Technician (Cat ET) لإجراء تشخيصات مبسطة.

سهولة الإعداد

ما عليك سوى وضع المستشعر فوق النقطة المرجعية وسطح العمل ووضعه في الوضع "تلقائي" لضمان التحكم الموثوق فيه. تساعد أدوات الوصلة المتعارضة على الحفاظ على المنحدر بشكل أكثر اتساقًا عند إجراء عمليات ضبط الارتفاع على جانب المنحدر.

أذرع التسوية المزودة بقضبان مدك

زيادة الكثافة، وسلاسة التدفق

توفر أذرع التسوية المزودة بقضبان مدك من Cat تدفقًا سلسًا للمواد وزيادة كثافة الحصى. الموسعات الصلبة والتصميمات المتناظرة ثنائية الموسع تجعلها مناسبة تمامًا للمطارات والطرق السريعة والطرق السريعة والعديد من أعمال الرصف متوسطة الحجم الأخرى.

نظام PAVE START ASSISTANT (فقط SE50 VT)

يحفظ نظام Pave Start Assistant ملفات الإعداد للاستخدام المتكرر في مواقع العمل المستقبلية، وما عليك سوى تنشيط ملف التعريف للإعداد السريع لشخص واحد. تفضيلات الإعداد تشمل: سرعة الدك والاهتزاز، وارتفاع المثقاب، وإعدادات تغذية المواد، ودرجة حرارة ذراع التسوية، وسرعة الرصف، وعرض الرصف، والتاج، ومساعد ذراع التسوية، وميزات قفل ذراع التسوية توجد خصائص الإعداد في شاشة ذراع التسوية اليسرى ويمكن عرضها من خلال شاشة ذراع التسوية اليمنى وشاشات الجرار.

تنشيط أملس للحصى

يوفر قضيب المدك المحسن وقطاعات لوحة الحافة تدفقًا متجانسًا باتجاه ألواح ذراع التسوية يقوم النظام بشد المواد بكفاءة أسفل ألواح ذراع التسوية للحصول على تنشيط أملس للحصى.

سهولة الضبط

تم تجهيز وحدات التحكم في ذراع التسوية بخاصية ضبط ارتفاع الخليط للمثاقب، مما يوفر القدرة على تعديل تدفق المواد. عند التجهيز بنظام Grade Control من Cat، يمكن إجراء ضبط نسبة الناقل أو ارتفاع مادة الناقل من خلال شاشة العرض.



القطع والخدمة

إطالة عمر الماكينة

الإصلاح باستخدام قطع غيار CAT الأصلية

سواء كنت من عملاء "الصيانة الذاتية"، أو "الصيانة المشتركة"، أو من عملاء "الصيانة من أجلي"، فإن وكلاء Cat على استعداد للمساعدة في طلبات قطع الغيار لإكمال عمليات تجديد معدّاتك.

الصيانة الذاتية – إذا كنت تفضل القيام بالعمل داخل مؤسستك، فيمكن أن يساعدك وكيل Cat على تحديد احتياجات قطع الغيار. وسنستخدم أحد خبرائنا معلومات خدمة Caterpillar، أو يمكنه إجراء فحص بصري (TA1) أو فحص فني (TA2) للمساعدة على تحديد احتياجات استبدال القطع.

الصيانة المشتركة – بالإضافة إلى توفير قطع الغيار، يمكن لوكلاء Cat استكمال قدرات الإصلاح لديك من خلال فنيين مدربين تدريباً كاملاً وأدوات متخصصة.

الصيانة من أجلي – يستطيع وكلاء Cat إدارة عملية استبدال القطع المهمة القابلة للتآكل أو التجديد بالكامل. اسأل الوكيل الذي تتعامل معه عن خطة خيارات الفحص والإصلاح لتلبية احتياجاتك.

عمليات التجديد المعتمدة للرافعات – استفد من القيمة الإضافية المضمنة في معدات Cat لديك. تعيد برامج التجديد Cat Certified Rebuild الماكينات والأنظمة والمكونات التي انتهت عمرها الافتراضي لديك إلى حالتها الجديدة تماماً بجزء بسيط من التكلفة. نحن نهتم بك وندعمك، من مكون واحد وحتى خيارات الماكينة الكاملة.



الحصول على الوصول الكامل لأطقم الخدمة والإصلاح

يتضمن الدليل المرجعي لقطع الغيار رسوماً بيانية وأوصاف للقطع وقوائم أرقام القطع لمكونات التآكل والصيانة الشائعة لجعل الطلب عبر الإنترنت أو بشكل شخصي أمراً سهلاً.



تنزيل الدليل المرجعي لقطع الغيار اليوم!

تقنية CAT EQUIPMENT MANAGEMENT

يمكنك الاستغناء عن التخمين

تتيح لك تقنية إدارة معدات Cat تنشيط إدارة مواقع العمل المتعددة - من خلال جمع البيانات الواردة من المعدات، والمواد، والأفراد وعرضها لك بتنسيقات قابلة للتخصيص.



الخدمات عن بعد

إدارة المعدات

الخدمات عن بعد** هي مجموعة تقنيات تساعد على تحسين كفاءة موقع عملك.

+ **استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد** ميزة تسمح لوكيل Cat بتنفيذ الاختبارات التشخيصية على ماكيناتك المتصلة عن بُعد، وتحديد المشاكل المحتملة أثناء تشغيل الماكينة. يساهم استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد في ضمان وصول الفني ومعه القطع والأدوات الصحيحة والمناسبة من أول مرة، وهو ما يوفر الحاجة إلى أي رحلات إضافية وبالتالي يوفر الوقت والمال.

+ **يتيح لك التحديث عن بعد** تحديث البرامج المضمنة بدون حضور فني، وهو ما يتيح لك بدء تحديثات البرامج متى كان مناسباً، ما يزيد من كفاءة التشغيل الكلية.

** يجب أن يكون ضمن نطاق تغطية الشبكة الخلوية.

نظام VISIONLINK®

إدارة المعدات

يساعدك نظام VisionLink® على تجنب أخطاء التخمين عند إدارة أساطيل ماكيناتك بالكامل بغض النظر عن حجم الأسطول أو الشركة المصنعة للمعدات.* راجع بيانات المعدات من جهاز الكمبيوتر أو الأجهزة المحمولة لزيادة وقت الجاهزية للتشغيل إلى أقصى حد وتحسين الأصول. وباستخدام لوحات المعلومات التفاعلية، يساهم نظام VisionLink في تسهيل العمليات من كل الأحجام لاتخاذ قرارات مستنيرة تساهم في خفض التكاليف وتعزيز الإنتاجية. ومع خيارات مستوى الاشتراك المتنوعة، يمكن لوكلاء Cat مساعدتك على تحديد ما تحتاج إليه لتوصيل أسطول ماكيناتك وإدارة أعمالك.

- + مراقبة للأسطول على مدار الساعة
- + إدارة أساطيل الماكينات المختلطة
- + تحسين الاستفادة من أساطيل الماكينات
- + تعقب الأصول بحسب الموقع
- + عرض حالة الأصول
- + مراجعة تقارير الفحص
- + تعيين مهام الصيانة
- + جدولة وقت التعطل
- + طلب الخدمة وقطع الغيار
- + تنزيل تقارير الملخص

* يمكن أن يختلف توفر حقل البيانات حسب الشركة المصنعة للمعدات ويتم توفيره من خلال واجهة برمجة التطبيقات (API).

تُصدر Caterpillar منتجات، وخدمات وتقنيات في كل منطقة على فترات زمنية مختلفة. يُرجى مراجعة وكيل Cat المحلي لديك لمعرفة مدى توفر التقنية والمواصفات.

المواصفات الفنية للموديل AP400

الأبعاد	
١ طول التشغيل مع ذراع التسوية SE47 VT	٥٩٠٣ مم ١٩ قدم و٤ بوصة
طول الشحن مع ذراع التسوية SE47 VT	٥٦٧٢ مم ١٨ قدم و٧ بوصة
٢ عرض التشغيل (مع خفض القادوس)	٣٢٨١ مم ١٠ قدم و٩ بوصة
٣ ارتفاع التشغيل (بالمظلة)	٣٩٠٣ مم ١٢ قدم و٩ بوصة
٤ ارتفاع منصة التشغيل	١٧٣١ مم ٥ قدم و٨ بوصة
٥ ارتفاع النقل (مع إنزال المظلة)	٢٩٧١ مم ٩ قدم و٩ بوصة
٦ عرض النقل مع البوابات الطرفية	٢٥٥٠ مم ٨ قدم و٤ بوصة
٧ عرض مدخل الشاحنة	٣١٦١ مم ١٠ قدم و٤ بوصة
٨ ارتفاع مدخل الشاحنة (القادوس)	٥٤٤ مم ٢١ بوصة
ارتفاع مدخل الشاحنة (الوقاء)	٥١٢ مم ٢٠ بوصة
الخلوص الأرضي	٢٠٣ مم ٨ بوصة
٩ طول القادوس	١٨٠٣ مم ٥ قدم و١١ بوصة
١٠ من المحور إلى المحور (وحدة التشغيل الوسطى إلى وحدة التباطؤ الأمامية)	٢٣٧٢ مم ٩٣ بوصة
قطر البريمة	٣٥٥ مم ١٤ بوصة

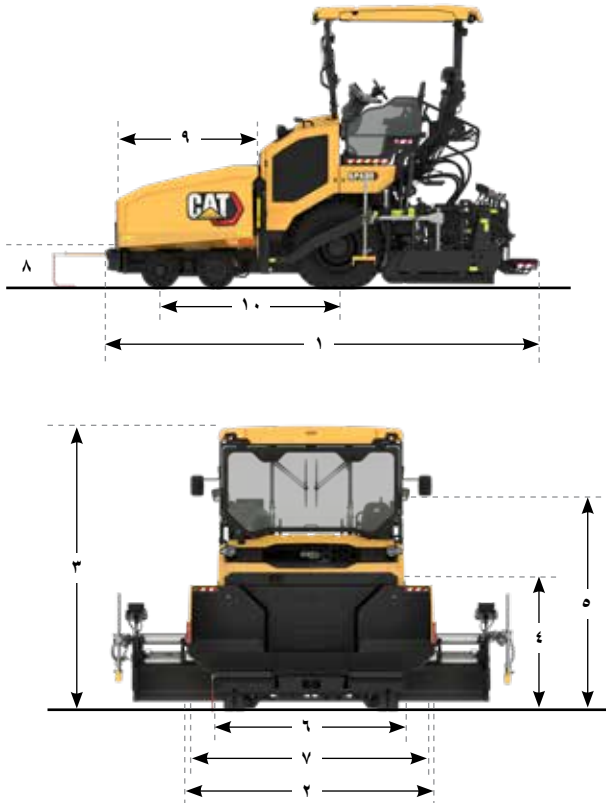
مجموعة نقل الحركة	
موديل المحرك	Cat C3.6
يفي بمعايير الانبعاثات الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٤ النهائي والاتحاد الأوروبي (EU) من المرحلة V.	
قدرة المحرك عند ٢٢٠٠ دورة في الدقيقة	٩٠ كيلووات ١٢٠ hp
موديل المحرك	Cat C3.6
يفي بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، ومعايير الأمم المتحدة ECE R96 من المرحلة IIIA، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA	
قدرة المحرك عند ٢٢٠٠ دورة في الدقيقة	٩٠ كيلووات ١٢٠ hp
السرعة - الرصف	٢٥ م/دقيقة ٨٢ قدمًا/دقيقة
السرعة - السير	١٦ كم/ساعة ١٠ أميال في الساعة
مقاس الإطار	15.5 R25

وزن الماكينة	
الرافص فقط (الشحن)	١١٢٥٦ كجم ٢٤٨١٩ رطل
التشغيل مع ذراع التسوية SE47 VT	١٤٥٨١ كجم ٣٢١٤٦ رطل

الأوزان أثناء التشغيل تقريبية وتشمل سائل التبريد، ومواد التشحيم، وخزان وقود ممتلئًا، ومشغلاً وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطلاً)، ومكونات نظام grade control.

السعات	
الحد الأقصى للسعة الإنتاجية	٧٧٤ طن ٨٥٣ طن أمريكي
سعة القادوس	٥,٨ م ^٣ ٢٠٥ قدم ^٣
خزان الوقود	٢٠٠ لتر ٥٣ جالونًا
نظام التبريد	٢٤ لترًا ٦,٣ جالونات
زيت المحرك	١١ لترًا ٢,٩ جالونًا
الخزان الهيدروليكي	١٢١ لترًا ٣٢ جالونًا
خزان سائل عادم الديزل (DEF)	١٩ لترًا ٥ جالونات
خزان الرش للغسيل	٣٢ لترًا ٨,٥ جالونًا

نطاق الرصف	
SE47 VT	
النطاق القياسي	٢,٤ م - ٤,٧ م ٧ قدم و ١٠ بوصة - ١٥ قدم و ٤ بوصة
الحد الأقصى للعرض مع وصلات التمديد	٦,١ م ١٩ قدم و ٨ بوصة
سرعة المدك	٣٠٠ إلى ١٨٠٠ دورة في الدقيقة
اتساع المدك	٤ مم



المواصفات الفنية لنظام MOBIL-TRAC™ للموديل AP455

الأبعاد		
١	طول التشغيل مع ذراع التسوية SE47 VT	٥٨١١ مم
٢	طول الشحن مع ذراع التسوية SE47 VT	٥٥٨٥ مم
٣	عرض التشغيل (مع خفض القادوس)	٣٢٨١ مم
٤	ارتفاع التشغيل (بالمظلة)	٣٨٠٦ مم
٥	ارتفاع منصة التشغيل	١٦٥٥ مم
٦	ارتفاع النقل (مع إنزال المظلة)	٢٩٣٣ مم
٧	عرض النقل	٢٥٥٠ مم
٨	عرض مدخل الشاحنة	٣١٦١ مم
٩	ارتفاع مدخل الشاحنة (القادوس)	٥٦٧ مم
١٠	ارتفاع مدخل الشاحنة (الوقاء)	٥٢٥ مم
١١	الخلوص الأرضي	٢١٠ مم
١٢	طول القادوس	١٨٠٣ مم
١٣	من المحور إلى المحور (وحدة التشغيل الوسطى إلى وحدة التباطؤ الأمامية)	٢٥٣٣ مم
١٤	قطر البريمة	٣٥٥ مم

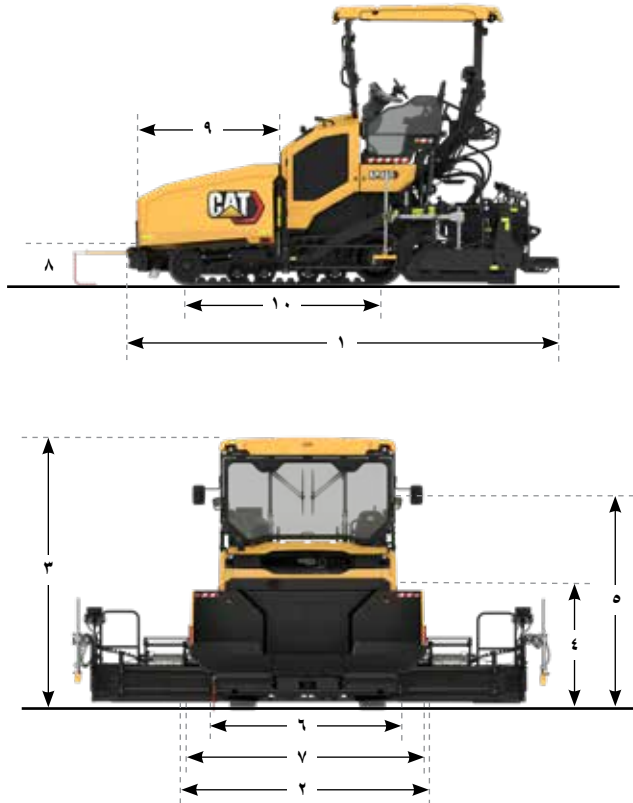
مجموعة نقل الحركة	
موديل المحرك	Cat C3.6
يفي بمعايير الانبعاثات الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٤ النهائي والاتحاد الأوروبي (EU) من المرحلة V.	
قدرة المحرك عند ٢٢٠٠ دورة في الدقيقة	٩٠ كيلووات ١٢٠ hp
موديل المحرك	
يفي بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، ومعايير الأمم المتحدة ECE R96 من المرحلة IIIA، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA	
قدرة المحرك عند ٢٢٠٠ دورة في الدقيقة	٩٠ كيلووات ١٢٠ hp
السرعة - الرصف	٦١ م/دقيقة ٢٠٠ قدم/دقيقة
السرعة - السير	١١ كم/ساعة ٧ أميال في الساعة

وزن الماكينة	
الرافص فقط (الشحن)	١١٢٦٦ كجم ٢٤٨٣٧ رطل
التشغيل مع ذراع التسوية SE47 VT	١٤٩٢٩ كجم ٣٢٩١٣ رطل

الأوزان أثناء التشغيل تقريبية وتشمل سائل التبريد، ومواد التشحيم، وخزان وقود ممتلئًا، ومشغلًا وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطلاً)، ومكونات نظام grade control.

السعات	
الحد الأقصى للسعة الإنتاجية	٧٧٤ طن ٨٥٣ طن أمريكي
سعة القادوس	٥٠٨ م ^٣ ٢٠٥ قدم ^٣
خزان الوقود	٢٠٠ لتر ٥٣ جالونًا
نظام التبريد	٢٤ لترًا ٦,٣ جالونات
زيت المحرك	١١ لترًا ٢,٩ جالونًا
الخزان الهيدروليكي	١٢١ لترًا ٣٢ جالونًا
خزان سائل عادم الديزل (DEF)	١٩ لترًا ٥ جالونات
خزان الرش للغسيل	٣٢ لترًا ٨,٥ جالونًا

نطاق الرصف	
SE47 VT	
النطاق القياسي	٢,٤ م - ٤,٧ م ٧ قدم و ١٠ بوصة - ١٥ قدم ٤ بوصة
الحد الأقصى للعرض مع وصلات التمديد	٦ م ١٩ قدم ٨ بوصة
سرعة المدك	٣٠٠ إلى ١٨٠٠ دورة في الدقيقة
اتساع المدك	٤ مم



المواصفات الفنية للجنزير الفولاذي للموديل AP455

الأبعاد	
١	طول التشغيل مع ذراع التسوية SE47 VT ٥٨١٢ مم ١٩ قدم ١ بوصة
٢	طول الشحن مع ذراع التسوية SE47 VT ٥٥٨٦ مم ١٨ قدم ٤ بوصة
٣	عرض التشغيل (مع خفض القادوس) ٣٢٨١ مم ١٠ قدم ٩ بوصة
٤	ارتفاع التشغيل (بالمظلة) ٣٨٠٨ مم ١٢ قدم ٦ بوصة
٥	ارتفاع منصة التشغيل ١٦٥٥ مم ٥ قدم ٥ بوصة
٦	ارتفاع النقل (مع إنزال المظلة) ٢٩٣٣ مم ٩ قدم ٧ بوصة
٧	عرض النقل ٢٥٥٠ مم ٨ قدم ٤ بوصة
٨	عرض مدخل الشاحنة ٣١٦١ مم ١٠ قدم ٤ بوصة
٩	ارتفاع مدخل الشاحنة (القادوس) ٥٦٧ مم ٢٢ بوصة
١٠	ارتفاع مدخل الشاحنة (الوقاء) ٥٢٥ مم ٢١ بوصة
١١	الخلوص الأرضي ٢١٠ مم ٨ بوصة
١٢	طول القادوس ١٨٠٣ مم ٥ قدم ١١ بوصة
١٣	من المحور إلى المحور (وحدة التشغيل الوسطى إلى وحدة التباطؤ الأمامية) ٢٤٨٥ مم ٩٨ بوصة
١٤	قطر البريمة ٣٥٥ مم ١٤ بوصة

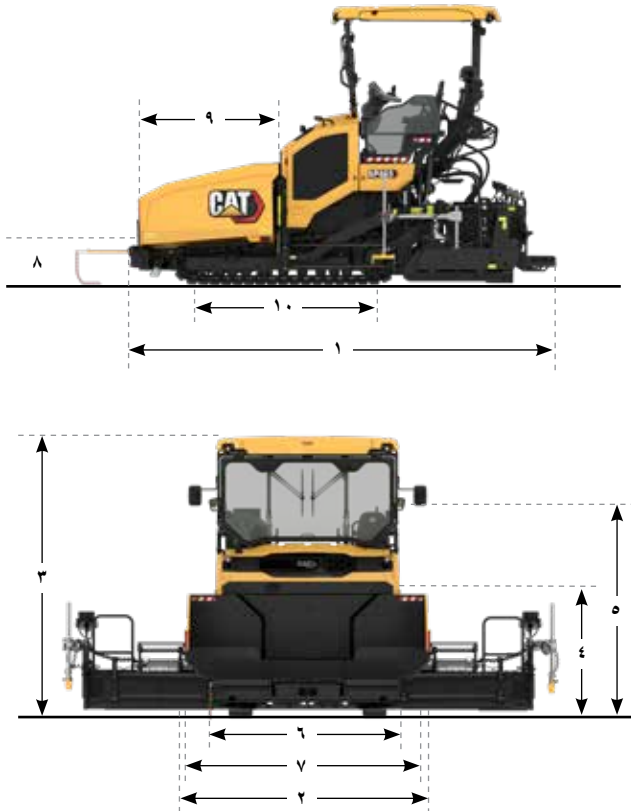
مجموعة نقل الحركة	
موديل المحرك	Cat C3.6
يفي بمعايير الانبعاثات الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٤ النهائي والاتحاد الأوروبي (EU) من المرحلة V.	
قدرة المحرك عند ٢٢٠٠ دورة في الدقيقة	٩٠ كيلووات ١٢٠ hp
موديل المحرك	Cat C3.6
يفي بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، ومعايير الأمم المتحدة ECE R96 من المرحلة IIIA، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA	
قدرة المحرك عند ٢٢٠٠ دورة في الدقيقة	٩٠ كيلووات ١٢٠ hp
السرعة - الرصف	٦١ م/دقيقة ٢٠٠ قدم/دقيقة
السرعة - السير	٦ كم/ساعة ٣,٧ أميال في الساعة

وزن الماكينة	
الرافض فقط (الشحن)	١٢٢٥٢ كجم ٢٧٠١١ رطل
التشغيل مع ذراع التسوية SE47 VT	١٥٥٧٧ كجم ٣٤٣٤١ رطل

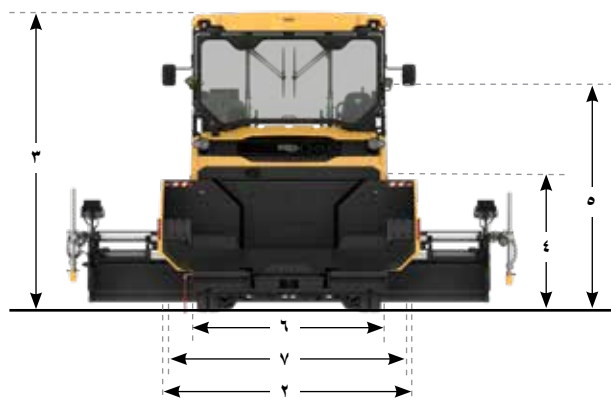
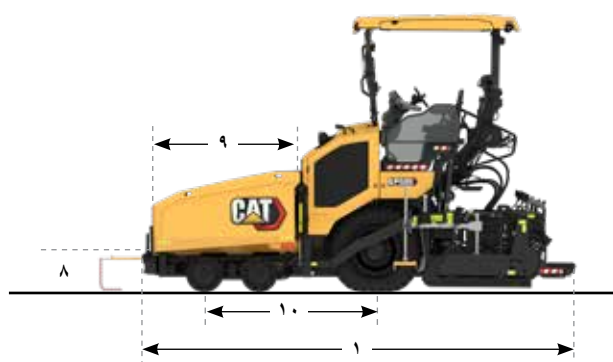
الأوزان أثناء التشغيل تقريبية وتشمل سائل التبريد، ومواد التشحيم، وخزان وقود ممتلئ، ومشغل وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطلاً)، ومكونات نظام grade control.

السعات	
الحد الأقصى للسعة الإنتاجية	٧٧٤ طن ٨٥٣ طن أمريكي
سعة القادوس	٥,٨ م ^٣ ٢٠٥ قدم ^٣
خزان الوقود	٢٠٠ لتر ٥٣ جالوناً
نظام التبريد	٢٤ لترًا ٦,٣ جالونات
زيت المحرك	١١ لترًا ٢,٩ جالوناً
الخزان الهيدروليكي	١٢١ لترًا ٣٢ جالوناً
خزان سائل عادم الديزل (DEF)	١٩ لترًا ٥ جالونات
خزان الرش للغسيل	٣٢ لترًا ٨,٥ جالوناً

نطاق الرصف	
SE47 VT	
النطاق القياسي	٢,٤ م - ٤,٧ م ٧ قدم ١٠ قدم
الحد الأقصى للعرض مع وصلات التمديد	٦ م ١٩ قدم ٨ بوصة
سرعة المدك	٣٠٠ إلى ١٨٠٠ دورة في الدقيقة
اتساع المدك	٤ مم



الأبعاد	
١	طول التشغيل مع ذراع التسوية SE47 VT ٥٩٣٨ مم ١٩ قدم ٦ بوصة
١	طول الشحن مع ذراع التسوية SE47 VT ٥٧٠٧ مم ١٨ قدم ٩ بوصة
١	طول التشغيل مع ذراع التسوية SE50 VT ٥٨٦٥ مم ١٩ قدم ٣ بوصة
١	طول الشحن مع ذراع التسوية SE50 VT ٥٦٣٠ مم ١٨ قدم ٦ بوصة
٢	الطول أثناء الشحن مع ذراع التسوية SE50 VT، البوابة الطرفية القابلة للطي (مع خفض القادوس) ٣٢٨١ مم ١٠ قدم ٩ بوصة
٣	ارتفاع التشغيل (بالمظلة) ٣٩٠٣ مم ١٢ قدم ٩ بوصة
٤	ارتفاع منصة التشغيل ١٧٣١ مم ٥ قدم ٨ بوصة
٥	ارتفاع النقل ٢٨٩٠ مم ٩ قدم ٦ بوصة
٦	العرض أثناء النقل - SE47 VT ٢٥٥٠ مم ٨ قدم ٤ بوصة
٦	العرض أثناء النقل - SE50 VT، البوابات الطرفية القابلة للطي ٢٥٥٠ مم ٨ قدم ٤ بوصة
٧	عرض مدخل الشاحنة ٣١٤٩ مم ١٠ قدم ٤ بوصة
٨	ارتفاع مدخل الشاحنة (القادوس) ٥٣٧ مم ٢١ بوصة
٨	ارتفاع مدخل الشاحنة (الوقاء) ٥٠٧ مم ٢٠ بوصة
٩	الخلوص الأرضي ١٨٢ مم ٧ بوصة
٩	طول القادوس ١٩٢٥ مم ٦ قدم ٤ بوصة
١٠	من المحور إلى المحور (وحدة التشغيل الوسطى إلى وحدة التباطؤ الأمامية) ٢٣٣٨ مم ٧ قدم ٨ بوصة
	قطر البريمة ٣٥٥ مم ١٤"



مجموعة نقل الحركة	
موديل المحرك	Cat C4.4
يفي بمعايير الانبعاثات الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٤ النهائي والاتحاد الأوروبي (EU) من المرحلة V.	
قدرة المحرك عند ٢٢٠٠ دورة في الدقيقة	١١٠ كيلووات ١٤٨ hp
موديل المحرك	Cat C4.4
يفي بمعايير الانبعاثات 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.	
قدرة المحرك عند ٢٢٠٠ دورة في الدقيقة	١٠٦ كيلووات ١٤٢ hp
السرعة - الرصف	٦١ م/دقيقة ٢٠٠ قدم/دقيقة
السرعة - السير	١٦ كم/ساعة ١٠ أميل في الساعة
مقاس الإطار	17.5 R25

وزن الماكينة	
الرافص فقط (الشحن)	١٢٠٢٦ كجم ٢٦٥١٣ رطل
التشغيل مع ذراع التسوية SE47 VT	١٥٣٥١ كجم ٣٣٨٤٣ رطل
التشغيل مع ذراع التسوية SE50 VT	١٥٤٣٠ كجم ٣٤٠١٧ رطل

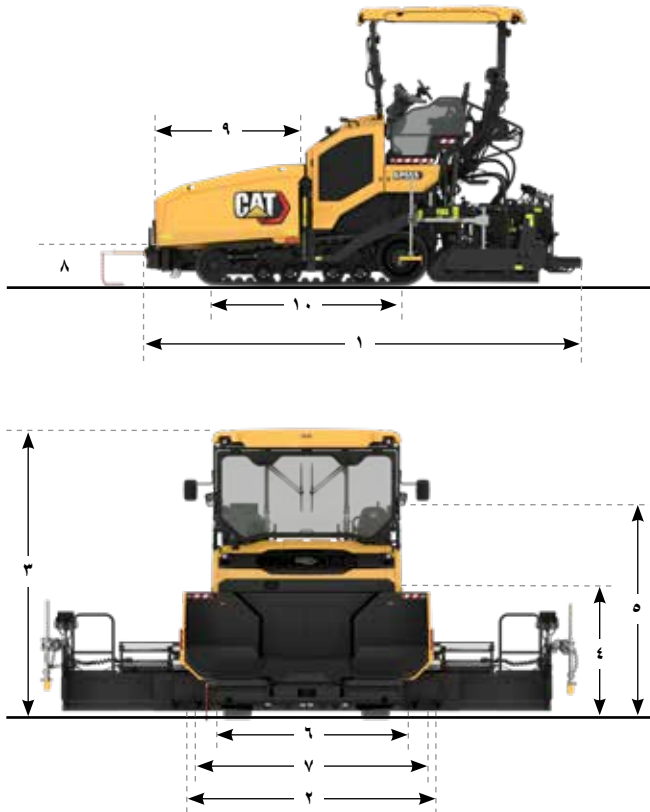
الأوزان أثناء التشغيل تقريبية وتشمل سائل التبريد، ومواد التشحيم، وخزان وقود ممتلئ، ومشغل وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطلاً)، ومكونات نظام grade control.

السعات	
الحد الأقصى للسعة الإنتاجية	١٠٠٠ طن ١١٠٠ طن متري
سعة القادوس	٦,١ م ^٣ ٢١٥ قدم ^٣
خزان الوقود	٢٠٠ لتر ٥٣ جالوناً
نظام التبريد	٢٤ لترًا ٦,٣ جالونات
زيت المحرك	٩ لترا ٢,٤ جالون
الخزان الهيدروليكي	١٢١ لترًا ٣٢ جالوناً
خزان سائل عادم الديزل (DEF)	١٩ لترًا ٥ جالونات
خزان الرش للغسيل	٣٢ لترًا ٨,٥ جالوناً

نطاق الرصف	
SE47 VT	
النطاق القياسي	٢,٤ م - ٤,٧ م ٧ قدم
الحد الأقصى للعرض مع وصلات التمديد	١٠ بوصة - ١٥ قدم ٤ بوصة
سرعة المدك	٦ م ١٩ قدم ٨ بوصة
اتساع المدك	٣٠٠ إلى ١٨٠٠ دورة في الدقيقة
	٤ مم
SE50 VT	
النطاق القياسي	٢,٥٥ م - ٥ م ٨ قدم ٤ بوصة
الحد الأقصى للعرض مع وصلات التمديد	١٦ قدم ٤ بوصة - ٢٢ قدم ٣ بوصة
سرعة المدك	٣٠٠ إلى ١٨٠٠ دورة في الدقيقة
اتساع المدك	٢ مم، ٤ مم، ٧ مم

المواصفات الفنية لنظام MOBIL-TRAC™ للموديل AP555

الأبعاد	
١	طول التشغيل مع ذراع التسوية SE47 VT ٥٩٣٦ مم ١٩ قدم ٦ بوصة
١	طول الشحن مع ذراع التسوية SE47 VT ٥٧٠٩ مم ١٨ قدم ٩ بوصة
١	طول التشغيل مع ذراع التسوية SE50 VT ٥٩٤٢ مم ١٩ قدم ٦ بوصة
١	طول الشحن مع ذراع التسوية SE50 VT ٥٧١٤ مم ١٨ قدم ٩ بوصة
	الطول أثناء الشحن مع ذراع التسوية SE50 VT، البوابة الطرفية القابلة للطي
٢	عرض التشغيل (مع خفض القادوس) ٣٢٨١ مم ١٠ قدم ٩ بوصة
٣	ارتفاع التشغيل (بالمظلة) ٣٨٠٦ مم ١٢ قدم ٦ بوصة
٤	ارتفاع منصة التشغيل ١٦٥٥ مم ٥ قدم ٥ بوصة
٥	ارتفاع النقل (مع طي المظلة) ٢٩٣٣ مم ٩ قدم ٧ بوصة
٦	العرض أثناء النقل - SE47 VT ٢٥٥٠ مم ٨ قدم ٤ بوصة
	العرض أثناء النقل - SE50 VT، البوابات الطرفية القابلة للطي
٧	عرض مدخل الشاحنة ٣١٤٩ مم ١٠ قدم ٤ بوصة
٨	ارتفاع مدخل الشاحنة (القادوس) ٥٦٧ مم ٢٢ بوصة
	ارتفاع مدخل الشاحنة (الوقاء) ٥٢٥ مم ٢١ بوصة
٩	طول القادوس ١٩٢٥ مم ٦ قدم ٤ بوصة
١٠	من المحور إلى المحور (وحدة التشغيل الوسطى إلى وحدة التباطؤ الأمامية) ٢٥٣٣ مم ١٠ بوصة
	قطر البريمة ٣٥٥ مم ١٤"



مجموعة نقل الحركة	
موديل المحرك	Cat C4.4
يفي بمعايير الانبعاثات الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٤ النهائي والاتحاد الأوروبي (EU) من المرحلة V.	
قدرة المحرك عند ٢٢٠٠ دورة في الدقيقة ١١٠ كيلووات ١٤٨ hp	
موديل المحرك	Cat C4.4
يفي بمعايير الانبعاثات 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.	
قدرة المحرك عند ٢٢٠٠ دورة في الدقيقة ١٠٦ كيلووات ١٤٢ hp	
السرعة - الرصف	٦١ م/دقيقة ٢٠٠ قدم/دقيقة
السرعة - السير	١١ كم/ساعة ٧ أميال في الساعة

وزن الماكينة	
الرافص فقط (الشحن)	١٢٥٨٩ كجم ٢٧٧٥٤ رطل
التشغيل مع ذراع التسوية SE47 V	١٥٩١٤ كجم ٣٥٠٨٤ رطل
التشغيل مع ذراع التسوية SE47 FM	١٥٩٩٣ كجم ٣٣٢٥٨ رطل

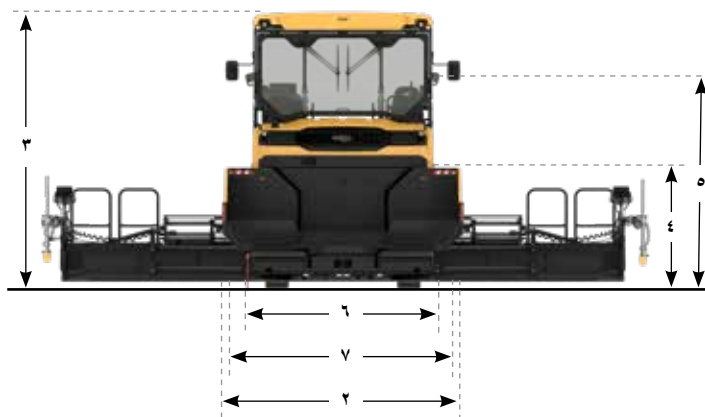
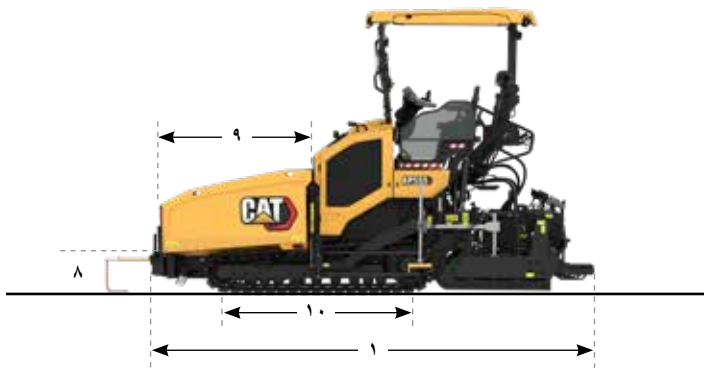
الأوزان أثناء التشغيل تقريبية وتشمل سائل التبريد، ومواد التشحيم، وخزان وقود ممتلئًا، ومشغل وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطلاً)، ومكونات نظام grade control.

السعات	
الحد الأقصى للسعة الإنتاجية	١٠٠٠ طن ١١٠٠ طن متري
سعة القادوس	٦,١ م ^٣ ٢١٥ قدم ^٣
خزان الوقود	٢٠٠ لتر ٥٣ جالونًا
نظام التبريد	٢٤ لترًا ٦,٣ جالونًا
زيت المحرك	٩ لترات ٢,٤ جالون
الخزان الهيدروليكي	١٢١ لترًا ٣٢ جالونًا
خزان سائل عادم الديزل (DEF)	١٩ لترًا ٥ جالونًا
خزان الرش للغسيل	٣٢ لترًا ٨,٥ جالونًا

نطاق الرصف	
SE47 VT	
النطاق القياسي	٢,٤ م - ٤,٧ م ٧ قدم و ١٠ بوصة - ١٥ قدم ٤ بوصة
الحد الأقصى للعرض مع وصلات التمديد	٦ م ١٩ قدم ٨ بوصة
سرعة المدك	٣٠٠ إلى ١٨٠٠ دورة في الدقيقة
اتساع المدك	٤ مم
SE50 VT	
النطاق القياسي	٢,٥٥ م - ٥,٠ م ٨ قدم و ٤ بوصة - ١٦ قدم ٤ بوصة
الحد الأقصى للعرض مع وصلات التمديد	٧,٦٤ م ٢٥ قدم و ٣٠٠ إلى ١٨٠٠ دورة في الدقيقة
سرعة المدك	٣٠٠ إلى ١٨٠٠ دورة في الدقيقة
اتساع المدك	٢ مم، ٤ مم، ٧ مم

المواصفات الفنية للجنزير الفولاذي للموديل AP555

الأبعاد	
١	طول التشغيل مع ذراع التسوية SE47 VT ٥٩٠٩ مم ١٩ قدم ٤ بوصة
	طول الشحن مع ذراع التسوية SE47 VT ٥٦٤٨ مم ١٨ قدم ٦ بوصة
١	طول التشغيل مع ذراع التسوية SE50 VT ٥٨٦٥ مم ١٩ قدم ٣ بوصة
	طول الشحن مع ذراع التسوية SE50 VT ٥٦٣٠ مم ١٨ قدم ٦ بوصة
	الطول أثناء الشحن مع ذراع التسوية SE50 VT، البوابة الطرفية المطوية ٥٦٣٠ مم ١٨ قدم ٦ بوصة
٢	عرض التشغيل (مع خفض القادوس) ٣٢٨١ مم ١٠ قدم ٩ بوصة
٣	ارتفاع التشغيل (بالمظلة) ٣٣٥٢ مم ١١ قدم ٥ بوصة
٤	ارتفاع منصة التشغيل ١٧٣١ مم ٥ قدم ٨ بوصة
٥	ارتفاع النقل (مع طي المظلة) ٢٨٩٠ مم ٩ قدم ٦ بوصة
٦	عرض النقل مع البوابات الطرفية ٢٥٩٠ مم ٨ قدم ٦ بوصة
٧	عرض مدخل الشاحنة ٣١٤٩ مم ١٠ قدم ٤ بوصة
٨	ارتفاع مدخل الشاحنة (القادوس) ٥٣٧ مم ٢١ بوصة
	ارتفاع مدخل الشاحنة (الوقاء) ٥٠٧ مم ٢٠ بوصة
	الخلوص الأرضي ١٩٧ مم ٧,٨ بوصة
٩	طول القادوس ١٩٢٥ مم ٦ قدم ٤ بوصة
١٠	من المحور إلى المحور (وحدة التشغيل الوسطى إلى وحدة التباطؤ الأمامية) ٢٣٣٨ مم ٩٢ بوصة
	قطر البريمة ٣٥٥ مم ١٤ بوصة



مجموعة نقل الحركة	
موديل المحرك	Cat C4.4
يفي بمعايير الانبعاثات الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٤ النهائي والاتحاد الأوروبي (EU) من المرحلة V.	
قدرة المحرك عند ٢٢٠٠ دورة في الدقيقة	١١٠ كيلووات ١٤٨ hp
موديل المحرك	Cat C4.4
يفي بمعايير الانبعاثات 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.	
قدرة المحرك عند ٢٢٠٠ دورة في الدقيقة	١٠٦ كيلووات ١٤٢ hp
السرعة - الرصف	٦١ م/دقيقة ٢٠٠ قدم/دقيقة
السرعة - السير	١١ كم/ساعة ٧ أميال في الساعة

وزن الماكينة	
الرافض فقط (الشحن)	١٢٥٨٩ كجم ٢٧٧٥٤ رطل
التشغيل مع ذراع التسوية SE47 VT	١٥٩١٤ كجم ٣٥٠٨٤ رطل
التشغيل مع ذراع التسوية SE50 VT	١٥٩٩٣ كجم ٣٥٢٥٨ رطل

الأوزان أثناء التشغيل تقريبية وتشمل سائل التبريد، ومواد التشحيم، وخزان وقود ممتلئاً، ومشغلاً وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطلاً)، ومكونات نظام grade control.

السعات	
الحد الأقصى للسعة الإنتاجية	١٠٠٠ طن ١١٠٠ طن متري
سعة القادوس	٦,١ م ^٣ ٢١٥ قدم ^٣
خزان الوقود	٢٠٠ لتر ٥٣ جالوناً
نظام التبريد	٢٤ لتر ٦,٣ جالونات
زيت المحرك	٩ لترا ٢,٤ جالون
الخزان الهيدروليكي	١٢١ لتر ٣٢ جالوناً
خزان سائل عادم الديزل (DEF)	١٩ لتر ٥ جالونات
خزان الرش للغسيل	٣٢ لتر ٨,٥ جالوناً

نطاق الرصف	
SE47 VT	
النطاق القياسي	٢,٤ م - ٤,٧ م ٧ قدم و ١٠ بوصة - ١٥ قدم ٤ بوصة
الحد الأقصى للعرض مع وصلات التمديد	٦,٠ م ١٩ قدم ٨ بوصة
سرعة المدك	٣٠٠ إلى ١٨٠٠ دورة في الدقيقة
اتساع المدك	٤ مم
SE50 VT	
النطاق القياسي	٢,٥٥ م - ٥,٠ م ٨ قدم و ٤ بوصة - ١٦ قدم ٤ بوصة
الحد الأقصى للعرض مع وصلات التمديد	٧,٦٤ م ٢٥ قدم و ٣٠٠ إلى ١٨٠٠ دورة في الدقيقة
سرعة المدك	٣٠٠ إلى ١٨٠٠ دورة في الدقيقة
اتساع المدك	٢ مم، ٤ مم، ٧ مم

المعدات القياسية والاختيارية للموديل AP500 / AP400

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

الاختيارية	القياسية	توصيل المواد
	●	وصلات تمديد المتقاب - ٠,١٥ م (٦ أقدام)
○		وصلات تمديد المتقاب - ٠,٤٦ م (١,٥ قدم)
○		وصلات تمديد الإطار الرئيسي - كهربية
○		وصلات تمديد الإطار الرئيسي - يدوية
	●	مستشعرات تغذية المواد - تلامسية
○		مستشعرات تغذية المواد - صوتية
	●	بكرة الدفع القابلة للضبط
○		نظام قضيب مدك
○		بكرة ومضخة مياه الغسل

الاختيارية	القياسية	الخدمة والصيانة
	●	الزيت الهيدروليكي - Cat HYD0™ Advanced
	●	مصارف الوصول عن بُعد
	●	تحديث عن بُعد
	●	أطقم الخدمة والإصلاح
	●	منافذ أخذ العينات لأخذ عينات الزيت المجدولة (S-O-S SM)
	●	مقاييس الرؤية - سائل تبريد المحرك، والزيت الهيدروليكي

الاختيارية	القياسية	السلامة والأمان
	●	تنبيه الرجوع للخلف
	●	آلة - تنبيه (أمامية وخلفية)
	●	مصابيح العمل LED
○		مصابيح السير على الطريق LED
	●	مجموعة مرايا
○		مصباح تحذير - LED

الاختيارية	القياسية	بنية المشغل
○		المظلة - رفع هيدروليكي - يدوي
○		المظلة - رفع هيدروليكي - كهربائي
○		دواسة الإبطاء
○		وحدات تحكم مزدوجة التشغيل (AP500)
○		مقعد مزود بميزة التدفئة
○		الواقبات الجانبية
	●	وحدة انزلاقية أحادية
	●	دليل التوجيه
○		المظلة - الجرار أو ذراع التسوية
	●	نظام التهوية
○		الزجاج الأمامي - يتطلب مظلة

الاختيارية	القياسية	التقنية
○		نظام التحكم Grade من Cat®
○		نظام Grade Control الأساسي
	●	نظام Product Link™ Elite ٦٤٣ (خلوي)
○		نظام Product Link Elite ٦٨٣ (خلوي/قمر صناعي)

الاختيارية	القياسية	مجموعة نقل الحركة
○		نظام الدفع بجميع العجلات (AWD)
○		أثقال الموازنة الأمامية
	●	Cat C3.6 - رباعي الأسطوانات (AP400)
	●	Cat C4.4 - رباعي الأسطوانات (AP500)
	●	مروحة تبريد - متغيرة السرعات
○		مساعدة العجلات الأمامية
	●	إطارات تشغيل نصف قطرية

الاختيارية	القياسية	النظام الكهربائي
	●	بطارية 1400 CCA
	●	مولد تيار متردد ١٥٠ أمبير
	●	نظام الشحن ١٢ فولت
	●	نظام منصهرات كتلك الموجودة في السيارات
	●	قاطع إعادة الضبط التلقائي لمستشعرات المواد
	●	نظام Cat Electronic Technician (Cat ET)

المعدات القياسية والاختيارية للموديل AP555 / AP455

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

الاختيارية	القياسية	توصيل المواد
	●	وصلات تمديد المتقاب - ٠,١٥ م (٦ أقدام)
○		وصلات تمديد المتقاب - ٠,٤٦ م (١,٥ قدم)
○		وصلات تمديد الإطار الرئيسي - كهربية
○		وصلات تمديد الإطار الرئيسي - يدوية
	●	مستشعرات تغذية المواد - تلامسية
○		مستشعرات تغذية المواد - صوتية
	●	بكرة الدفع القابلة للضبط
	●	نظام قضيب مدك
○		بكرة ومضخة مياه الغسل

الاختيارية	القياسية	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 SM)
	●	مقاييس الرؤية - سائل تبريد المحرك، والزيت الهيدروليكي

الاختيارية	القياسية	السلامة والأمان
	●	تنبيه الرجوع للخلف
	●	آلة - تنبيه (أمامية وخلفية)
	●	مصباح العمل LED
○		مصباح السير على الطريق LED
	●	مجموعة مرايا
○		مصباح تحذير - LED

الاختيارية	القياسية	بيئة المشغل
○		المظلة - رفع هيدروليكي - يدوي
○		المظلة - رفع هيدروليكي - كهربائي
○		دواسة الإبطاء
○		وحدات تحكم مزدوجة التشغيل (AP555)
○		مقعد مزود بميزة التدفئة
○		الواقبات الجانبية
	●	وحدة انزلاقية أحادية
	●	دليل التوجيه
○		التوجيه - احتكاك - Mobil-Trac™
	●	التوجيه - رجوع النابض - Mobil-Trac
○		المظلة - الجرار أو ذراع التسوية
○		نظام التهوية
○		الزجاج الأمامي - يتطلب مظلة

الاختيارية	القياسية	التقنية
○		نظام التحكم Grade من Cat®
○		نظام Grade Control الأساسي
	●	نظام Product Link™ Elite ٦٤٣ (خلوي)
○		نظام Product Link Elite ٦٨٣ (خلوي/قمر صناعي)

الاختيارية	القياسية	مجموعة نقل الحركة
○		أنقال الموازنة الأمامية
	●	Cat C3.6 - رباعي الأسطوانات (AP455)
	●	Cat C4.4 - رباعي الأسطوانات (AP555)
	●	مروحة تبريد - متغيرة السرعات
	●	سير جنزير أملس - Mobil-Trac

الاختيارية	القياسية	النظام الكهربائي
	●	بطارية 1400 CCA
	●	مولد تيار متردد ١٥٠ أمبير
	●	نظام الشحن ١٢ فولت
	●	نظام منصهرات كتلك الموجودة في السيارات
	●	قاطع إعادة الضبط التلقائي لمستشعرات المواد
	●	نظام Cat Electronic Technician (Cat ET)



QAHQ3252 (01/2024)

رقم التصنيع: 07A

, (Afr-ME, APD (excl. China
Eurasia, Eur, Korea, S Am

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

تخضع المواد والمواصفات للتغيير من دون سابق إخطار. قد تتضمن الماكينات المعروضة في الصور معدات إضافية. راجع وكيل Cat لديك
لمعرفة الخيارات المتوفرة.

حقوق النشر © لعام ٢٠٢٤ لصالح شركة Caterpillar. جميع الحقوق محفوظة. 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.

VisionLink هي علامة تجارية لشركة Caterpillar Inc. المسجلة في الولايات المتحدة ودول أخرى.

