

Cat® AP300F الرافف



أبرز المزايا:

تقنية عملية للغاية

- يفي محرك Cat® C3.3B القوي بمتطلبات معايير الانبعاثات الإقليمية
- يسهل نظام المغذي تلقائي التعبئة عملية الإعداد
- يؤدي تنشيط نظام المغذي بلمسة واحدة إلى تحسين الكفاءة
- تمنع ميزة السير التلقائي؛ ورفع المثاقب ووصلات تمديد الإطار الرئيسي الهيدروليكية مع ذراع التسوية، حدوث تلف أثناء عملية النقل
- يتيح التحكم في القادوس بلمسة واحدة للمشغلين التركيز على المهام الأخرى
- يراقب نظام Product Link™ عن بُعد موقع الماكينة، وعدد ساعات التشغيل اليومية، ومعدل استهلاك الوقود، وأكواد الأعطال، وحالة الصيانة الوقائية، لتحقيق الدعم الأمثل للماكينة

تكاليف امتلاك وتشغيل منخفضة

- يقلل الوضع الاقتصادي الفريد، ونظام التحكم التلقائي في سرعة المحرك من معدل استهلاك الوقود ويخفضان من مستويات الصوت لزيادة الراحة وتحسين الاتصال
- المفاتيح ذات المليون دورة تحقق الموثوقية
- تم تصميم لوحات قاعدة الناقل ووقاءات السلسلة بحيث تقلل متطلبات العمل وتخفف تكلفة استبدال قطع الغيار
- تنزلق عناصر التسخين للخارج لتسهيل استبدالها
- تسهل إطارات أذرع التسوية المشغولة بالماكينات عملية ضبط مستوى لوحات أذرع التسوية

دعم منقطع النظير لما بعد البيع

- وكلاء في مواقع إستراتيجية لتوفير الدعم على مدار الساعة طول أيام الأسبوع
- تدريب عملي على الصيانة للفنيين
- يساعد تدريب مشغل الرافف على تحقيق أعلى مستوى من أداء الماكينة
- تساعد استشارات المشروعات على تحسين الأسلوب وإدارة موقع العمل

نتائج عالية الجودة، وأرباح أعلى

- يتوفر ذراع التسوية SE34 V وSE34 VT؛ نظام الاهتزاز فقط، أو قضيب المدك مع نظام الاهتزاز
- نطاق الرصف من ٧٠٠ مم (٢٧,٥ بوصة) إلى ٤٠٠٠ مم (١٥٧ بوصة)
- ألواح ذراع التسوية كهربائية التسخين، يسهل استبدالها
- تساعد البوابات الطرفية المُسخَّنة على التدفق بسلاسة
- تركيب/فك الامتداد بسرعة في غضون 30 دقيقة
- يتوفر تردد متغير لقضيب المدك وأنظمة الاهتزاز

المواصفات:

الوزن

الجرار فقط	٦٦٠٠ كجم	١٤٥٥٠ رطل
مع ذراع التسوية SE34 V	٨٠٠٠ كجم	١٧٦٣٧ رطل
مع ذراع التسوية SE34 VT	٨٢٠٠ كجم	١٨٠٧٨ رطل

نطاق الرصف

النطاق القياسي	١,٧٥ - ٣,٤٢ م	٥ أقدام ٩ بوصات - ١١ قدمًا وبوصتان
الحد الأقصى مع الامتدادات	٤,٠ م	١٣ قدمًا وبوصة واحدة
ملحق التقليل	٧٠٠ مم	٢٧,٥ بوصة
تردد اهتزاز ذراع التسوية	٥٠ هرتز	٣٠٠٠ اهتزاز في الدقيقة
تردد ذراع التسوية المزوّد بقضبان مدك	٣٠ هرتز	١٨٠٠ اهتزاز في الدقيقة
ضبط تاج ذراع التسوية	٤,٥+٪ إلى -٢,٥٪	

السعات

الحد الأقصى للسعة الإنتاجية	٤٠٦ طن متري	٤٤٧ طن
سعة القادوس	٣,٨ م ^٣	١٣٤ قدم ^٣
خزان الوقود	١١٠ لتر	٢٩,٠ جالون
نظام التبريد	٩ لترات	٢,٤ جالون
زيت المحرك	١٣,٢ لترًا	٣,٥ جالونات
الخزان الهيدروليكي	٨٠ لترًا	١٧,٦ جالونًا
خزان الرش للغسيل	٢٨ لترًا	٦,٢ جالونات

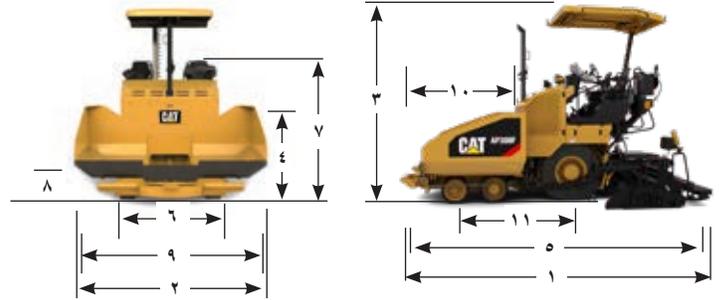
المحرك - مجموعة نقل الحركة

موديل المحرك*	Cat C3.3B
إجمالي القدرة:	٧٣,٨ hp ٥٥ كيلووات
عدد الأسطوانات	٤
السرعة المقدره للمحرك	٢٢٠٠ دورة في الدقيقة
* تتوفر خيارات المحرك للوفاء بمعايير وكالة حماية البيئة الأمريكية EPA من المستوي ٤ النهائي، أو المرحلة V للاتحاد الأوروبي، أو الانبعاثات المكافئة لوكالة حماية البيئة الأمريكية EPA من المستوي ٣، أو المرحلة IIIA للاتحاد الأوروبي، أو المرحلة III للطرق الوعرة بالصلين، أو الانبعاثات المكافئة لوكالة حماية البيئة الأمريكية EPA من المستوي ٢، أو المرحلة III للاتحاد الأوروبي، نطاقات السرعة:	
الرصف - ذراع التسوية الاهتزازية	٦١ متر في الدقيقة
الرصف - ذراع التسوية ذات قضيب المدك	٢٥ متر في الدقيقة
السير	١٦ - ٠ كم/ساعة
التوجيه (الداخلي)	١,٦٥ م
وضع المناورة	٥٠٠ مم
٢٠٠ قدم في الدقيقة	
٨٢ قدمًا في الدقيقة	
١٠ أميال في الساعة	
٥ أقدام ٥ بوصات	
٢٠ بوصة	



الأبعاد:

١ إجمالي الطول بذراع التسوية	٥٠٤٧ مم	(١٦ قدمًا ٦ بوصات)
٢ عرض التشغيل (مع خفض القادوس)	٣١٨٠ مم	(١٠ أقدام ٥ بوصات)
٣ ارتفاع التشغيل	٣٤١٥ مم	(١١ قدمًا وبوصتان)
٤ ارتفاع سطح التشغيل	١٣١٣ مم	(٤ أقدام ٣ بوصات)
٥ طول النقل مع ذراع التسوية	٤٩٠٤ مم	(١٦ قدمًا وبوصة واحدة)
٦ عرض النقل مع البوابات الطرفية	١٨٩٧ مم	(٦ أقدام وبوصتان)
٧ ارتفاع النقل مع ضم المظلة	٢٦٤٥ مم	(٨ أقدام ٨ بوصات)
٨ ارتفاع مدخل الشاحنة - القادوس	٥٤٧ مم	(٢١,٥ بوصة)
٩ عرض مدخل الشاحنة	٣١٥٠ مم	(١٠ أقدام ٤ بوصات)
١٠ طول القادوس ببيكرة الدفع	١٩٩٣ مم	(٦ أقدام ٤ بوصات)
١١ قاعدة العجلات	١٩٨٧ مم	(٦ قدمًا ٦ بوصات)



المحرك Cat® C3.3B

- يفي بمعايير الانبعاثات الإقليمية
- يعمل الوضع الاقتصادي على توفير الوقود

أدوات تحكم في الماكينة عالية التقنية

- نظام المُغذي بلمسة واحدة
- أداة التحكم في القادوس بلمسة واحدة

قدرة فائقة على المناورة

- مساعدة العجلات الأمامية



ذراع التسوية SE34 VT و V

- قضبان المدك (VT) ونظام الاهتزاز
- نظام الاهتزاز فقط (V)

QAHQ1929-04 (09-2019)
ترجمة (10-2020)

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

حقوق النشر © لعام ٢٠٢٠ لصالح شركة Caterpillar. جميع الحقوق محفوظة. إن CAT، وCATERPILLAR، و"LET'S DO THE WORK"، والشعارات الخاصة بها، وعلامة "Caterpillar Yellow" وكذلك علامة "Power Edge" و"Modern Hex" من Cat، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

