

Cat® ماكينة مناولة المواد Caterpillar تقدم شركة

MH3032

- MH3032 توسيع مجموعتها من ماكينات مناولة المواد بطرحها الموديل Caterpillar تواصل
- تساعد كابينة ماكينة مناولة المواد المخصصة إلى جانب سهولة التشغيل في وضع احتياجات المشغل في صميم تصميم هذا الموديل الجديد
- بمجموعة متكاملة من التقنيات المدمجة والإضافية التي تساهم في تحسين الكفاءة وتعزيز الأداء MH3032 تتميز الماكينة

مجموعتها من ماكينات Caterpillar إيرفينج، تكساس، 6 مارس 2025—في خطوة تدل على تفاني الشركة المتواصل في مجال الاستخدامات الصناعية، تُعزّز شركة من الجيل التالي. Cat® MH3032 مناولة المواد بإطلاق ماكينات مناولة المواد

، وهما أيضًا من ماكينات الجيل التالي، مستفيدًا من المعايير نفسها لتوفير مستوى MH3040 و MH3026 الجديد لسد الفجوة بين الموديلين MH3032 صُمم الموديل الأداء والمتانة والموثوقية في تصميم يزن 30 طنًا مترًا عمليًا مزودًا بأحدث التقنيات.

، الكفاءة هي أساس عمليات مناولة المواد. كيف يمكنك نقل المواد وفرزها - النفايات، أو الخرردة، أو إعادة التدوير - في أقل وقت ممكن، وبأقل قدر ممكن من الحركات وباستخدام أقل قدر ممكن من الوقود، وكل ذلك من دون المساس بالسلامة أو راحة المشغل؟

على معايير إبقاء تكاليف التشغيل في حدود الميزانية من دون التضحية بالأداء MH3032 ذلك هو المبدأ الأساسي لبنية الجيل التالي من ماكيناتنا. يركز تصميم الموديل

Vincent Migeotte, مستشار أول للمنتجات والمبيعات، Caterpillar

بقدرته على الوصول إلى نحو 15 مترًا بواسطة الذراع الطرفية معقوفة الطرف أو الذراع الطرفية المستقيمة محققًا بذلك أعلى إمكانيات يمكن MH3032 يتميز الموديل بسعة 1 متر³، بينما يتيح خيار المولد بقدرة 20 كيلوواط تشغيل الملحقات Cat تهينتها. لا تمثل مواد الخرردة المعتادة أي تحدٍ للكلاب على شكل قشرة البرتقالة القياسي من المغناطيسية لتحقيق المزيد من تنوع الاستخدامات في الموقع.

الدمجة سهولة التشغيل والإنتاجية المثلى، حيث تُمكن المشغلين من رؤية الكمية المرفوعة في كل حمولة ومراقبة الإنتاجية بالطن Cat Payload توفر تقنية ، والذي يحافظ على الذراع ضمن منطقة عمل محددة مسبقًا Cat 2D E-fence مزودة أيضًا بشكل قياسي بنظام السور الإلكتروني MH3032 باستمرار. الماكينة بعيدًا عن الكابينة المرفوعة، ما يمنح المشغل ثقة أكبر مع حماية الماكينة من التلف والمساعدة في تحسين السلامة في الموقع. ويتكامل هذا النظام مع ميزة مساعد التراجع الجديدة، والتي توقف حركة التراجع تلقائيًا عند نقطة يحددها المشغل مسبقًا. "Swing Assist"

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

لا تساعد هذه التقنيات في تقليل إجهاد المشغل الذي تسببه المهام المتكررة فحسب، بل تساهم أيضًا في تحسين السلامة في الموقع. والحركات المحسنة تعني أيضًا تحسينات تدريجية في الوقت واستهلاك الوقود.

Vincent Migeotte, مستشار أول للمنتجات والمبيعات، Caterpillar

يستمر التركيز على السلامة في كابينة ماكينة مناولة المواد المخصصة، حيث يعرض جهاز المراقبة داخل الكابينة صورًا من كاميرتين خارجيتين لتعزيز الرؤية والوعي بالمخاطر إلى أقصى حد.

تنضم إلى مجموعة ماكينات مناولة المواد كموديل جديد تمامًا، إلا أنها تستخدم مكونات أثبتت كفاءتها شائعة في باقي مجموعة MH3032 على الرغم من أن الماكينة . وهذا يضمن أداءً مجربًا وموثوقيةً عاليةً وتوافرًا سلسًا لقطع الغيار، ما يتيح للمشغلين الاستفادة من أفضل مستويات الأداء وتنوع MH3000 الجيل التالي من ماكينات الاستخدامات من دون أي تنازلات.

الذي يُعد أحد وحدات القدرة الأكثر نمطيةً Cat C7.1 النهج نفسه المعتمد في سلسلة الجيل التالي: فهي تعتمد على المحرك MH3032 تتبع منظومة القدرة في الماكينة (V الأمريكية من المستوى 4 النهائي، ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة EPA، والذي يفى بمعايير وكالة حماية البيئة (Caterpillar) وصغرًا في الحجم من (الأمريكية من المستوى 3 ومعايير الاتحاد الأوروبي من EPA والمعايير اليابانية لعام 2014 بشأن الانبعاثات، أو معايير الانبعاثات المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة) ، ويشتمل على فلاتر طويلة العمر، وعدد أقل من الخراطيم، وعدد أقل من نقاط MH3032 بحسب التوافر الإقليمي. ويُستخدم هذا المحرك في الموديل IIIA المرحلة الفحص، ما يسمح بفترات صيانة متباعدة لتحقيق المزيد من التوفير في تكاليف التشغيل.

بإقبال واسع في قطاع ماكينات مناولة المواد المهم MH3032 من خلال تلبية متطلبات فئة الحجم 30 طنًا مترًا بشكل مباشر، من المرجح أن يحظى الموديل للغاية. إنها ماكينة رائعة، وتُجسد بامتياز خصائص الجيل التالي، ويسعدنا أن نشهد إطلاقها في عام 2025

Vincent Migeotte, مستشار أول للمنتجات والمبيعات، Caterpillar

قرن من الابتكارات

في وقت لاحق من ذلك العام. M320 MH، ثم الماكينة M318 MH في تصنيع ماكينات مناولة المواد في عام 1998 بدءًا من الماكينة Caterpillar بدأت شركة (وذراع طرفية معقوفة الطرف لمناولة المواد، وهيكل سفلي بأجهزة تثبيت في 4 نقاط، وأداة MH تميزت الموديلات الأولى التي تم إنتاجها بذراع رافعة لمناولة المواد) وتُصنع ثمانية موديلات من ماكينات مناولة المواد في منشآت Caterpillar رفع كابينة هيدروليكية أو ثابتة، ومولد مغناطيسي، وإطارات صلبة. واليوم، تصمم شركة منتشرة في أنحاء العالم.

أو تفضل بزيارة الموقع: Cat، اتصل بأحد وكلاء Cat MH30332 للحصول على مزيد من المعلومات حول ماكينة مناولة المواد www.cat.com

####

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

NOTE TO EDITORS

Caterpillar نبذة عن شركة

الشركة الرائدة عالميًا في تصنيع معدات البناء والتعدين ومحركات الديزل والغاز. Caterpillar Inc. مع مبيعات وإيرادات بقيمة 64,8 مليار دولار أمريكي في عام 2024، أصبحت شركة الطبيعي للطرق الوعرة والتوربينات الغازية الصناعية والقاطرات العاملة بالديزل والكهرباء. ومنذ 100 عام، ونحن نساعد العملاء في بناء عالم أفضل وأكثر استدامة، ونحن ملتزمون بالمساهمة في بناء مستقبل منخفض الكربون. توفر منتجاتنا وخدماتنا المبتكرة، بدعم من شبكتنا العالمية من الوكلاء، قيمة استثنائية تساعد العملاء على تحقيق النجاح. تمارس شركة أعمالها في كل قارة، وتعمل بشكل أساسي من خلال ثلاثة قطاعات رئيسية – مجال البناء، وصناعات الموارد، والطاقة والنقل – وتوفر التمويل والخدمات ذات الصلة من Caterpillar أو انضم إلى المحادثة على قنواتنا على وسائل التواصل الاجتماعي على الموقع caterpillar.com خلال قطاع المنتجات المالية لدينا. تفضل بزيارة موقعنا الإلكتروني caterpillar.com/en/news/social-media.html.

المنتجات والخدمات في كل المناطق على فترات زمنية مختلفة. ورغم أننا نبذل قصارى جهدنا لضمان عدم إصدار معلومات المنتجات إلا بعد Caterpillar ملاحظة للمحررين: تطرح تأكيدًا من شبكة وكلائنا المستقلين، ومصانعا، وشركات التسويق التابعة لنا، بأنه قد تم توفير المنتجات والخدمات في المنطقة ذات الصلة، إلا أنه يُرجى من المحررين Caterpillar تلقي للوقوف على مدى توفر المنتجات ومعرفة المواصفات Cat التكرم بمراجعة وكلاء

"و"الشكل السداسي الحديث "Power Edge" الصفراء"، و Caterpillar Corporate والشعارات الخاصة بها، و"علامة، LET'S DO THE WORK، و CATERPILLAR، و CAT، إن ولا يجوز استخدامها بدون تصريح Caterpillar التجارية، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Cat لعلامة

وهي مسجلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى، Caterpillar Inc. هي علامة تجارية لشركة VisionLink و

مارس 2025 — PR25 رقم الإصدار: 19

للإصدار: على مستوى العالم