



حفارة هيدروليكية
SY205C/SY215H



محرك عالي الكفاءة منخفض الاستهلاك مخصص لساني

زيادة كفاءة العمل بـ 8%

باستخدام مراقب ذكي يتم زيادة كفاءة الماكينة وتقليل فقد الطاقة في نفس الوقت.

تقليل استهلاك الوقود بـ 10%

إن النظام الهيدروليكي يقلل استهلاك الوقود، وتقنية التحكم الديناميكي تجعل المطابقة الدقيقة بين طاقة المحرك وطاقة المضخة الرئيسية.

زيادة قوة الحفر بـ 9.5%

باستخدام المواد المعززة تكون الماكينة قادرة على تحمل ضغط كبير.



استخدام وحدة التحكم الإلكتروني لضمان كفاءة المحرك الأعلى

إن الماكينة تتكامل مع أجهزة الحساس للوقود، لزيت المحرك، لنظام استيعاب الهواء، للمبرد، وللعماد كي تراقب وتنكيف وضع الماكينة تلقائياً بحيث تتجنب عن الحمل الزائد.



النظام الهيدروليكي بالتحكم في التدفق إيجابياً

إن ميزة لهذا النظام هي أن المراقب يسيطر على التدفق حقيقياً، يعني هناك مطابقة الزمن الحقيقي بين التدفق والتشغيل: "ما تحصل عليه هو ما تحتاج إليه."



أسرع سرعة الذراع

الاستفادة من التصميم المتقدم تزيد سرعة الذراع بكشل كبير.

أنماط العمل

نمط الشغل الثقيل: تقديم الطاقة الكاملة

نمط الغشل القياسي: 90% طاقة لتقليل استهلاك الوقود والضجيج

نمط الشغل الخفيف: 80% طاقة لتوفير الوقود

نمط التوقف: قطع 90% من الطاقة

الميزات المبتكرة للمراقب

المراقبة الدقيقة المخصصة لساني.

أسرع سرعة الحوسبة 66% أعلى من الجيل الماضي.

التشخيص الذاتي ونظام الاستعادة الآلي.

التشخيص عن بعد: وفقاً للمراقب يمكن تحديد مكان العطل عن بعد.



موثوقية عالية



محرك عالية الطاقة: 114 كيلوات/2050 دورة في الدقيقة وهو محرك ميتسوبيشي مخصصة لساني ذات خواص كما عالية الكفاءة، الاستقرار، مقاومة لطقس، توفير الطاقة وغيرها من الميزات تلبية حاجة العملاء.

محرك الديزل 6 سلندر

محرك الديزل مع توبو تبريد المياه، الشاحن التريبي 6-سلندر 4-شوط، وانتركولر الهواء-الهواء. في حالة الافراط في التسخين، يحدد نظام الحيامة سرعة السير. هكذا الماكينة تحصل على الاستقرار والأمن العالي.

اداء التبريد الممتاز

انواع من المبردات: مبرد المياه، مبرد الزيت، انتركولر والمكثف جنباً إلى جنب. باستخدام مواد الألومنيوم يحصل المبرد على تأثير التبريد أحسن.

سعة اسطوانات المحرك 5.86 لتر

باستخدام محرك عالية الطاقة، تتمتع الماكينة بسعة اسطوانات المحرك 5.86 لتر بحيث تقلل تحميل حرارة المحرك وتطويل مدة الخدمة.



هيكل قوي مع استقرار أحسن

ماكينة عالية الصلابة

إن هيكل معزز مندمج مع الأدرات الكهربائية، باستخدام تحليل الأجزاء لقدرة التحميل يحقق هيكل عالية المتانة.

بكرات المسار، بكرات الناقل

إن بكرات المسار، بكرات الناقل، وبكرات الإرجاع تستخدم التشحيم الداخلي الذي يجعل مدة الخدمة أطول. والروابط تستخدم سبائك عالية القوة لزيادة الصلابة واستيعاب الصدمة في حالة السير على السطح الخشن.

منصة الدروان عالية الصلابة

إن اللوحات المقوية الملحومة على جانبيين الشعاع الرئيسي تتم زيادة قدرة مقاومة للتقويس.



الذراع الرئيسي، الذراع الثانوي، ودلو الحفر الذي يتم تلبية حاجة الزبائن

بفضل التصميم المتقدم، يمكن الذراع الرئيسي والذراع الثانوي تقديم نطاق وعمق الشغل الكبير وحفاظ على قوة الحفر الكبيرة في نفس الوقت بمناسبة التخندق أو الحفر أو الهندسة المدنية.

الذراع الرئيسي

بفضل التصميم المتقدم والهيكل المعزز يتمتع باكتناز والصلابة والمتانة.



الذراع الثانوي

يتم تعزيز الدعم الخلفي للذراع الثانوي كي يزيد قدرة مقاومة الالتواء.



دلو الحفر

باستخدام مواد الصلب عالية الصلابة، تزيد مدة الخدمة بشكل كبير.



بيئة كابينة السائق مريحة وآمنة



كابينة السائق كبير الحجم

إن كابينة السائق الكبيرة مزودة بمقعد قابل للتعديل (ارتفاع وصلابة).

امتص الصدمات بمطاط سيليكون

تقليل الصدمات من الطرق الوعرة أو المحرك أو النظام الهيدروليكي، زيادة ثبات غرفة السائق وراحة العامل.

كابينة مختومة الضغط

إن الضغط الداخلي أكبر من الضغط الخارجي لمنع دخول الغبار.

كابينة السائق هادئة البيئة

باستخدام الختم الدائري الممناز، تكون غرفة السائق خالية من الغبار والمطر والضجيج.

مكيف الهواء عالية الجودة

يتمتع السائق بالبيئة المريحة مع تأثير التبريد أفضل بحيث يتم زيادة كفاءة العمل.

عتلات السيطرة أطول

يتم تصميم عتلات السيطرة بطول أطول لتسهيل التشغيل.



هيكل الحماية عن الأشياء الساقطة

إن اللوحة العلوية لكابينة السائق تستخدم صلب عالي الصلابة لضمان أمن المشغل.



قفل النظام الهيدروليكي

يمكن غلق النظام الهيدروليكي عند الضرورة لتجنب عن سوء الشغل والحادث.

عازلة الحرارة / حماية المروحة

يجلد المحرك في بيئة عازلة الحرارة لتجنب عن الحروق العرضي. ومروحة المبرد تحميها شبكة الحماية لمنع الأشياء الخارجية من ضرر الشفرات.



ستار بين المضخة والمحرك

يوجد ستار بين المضخة والمحرك لتجنب عن تسرب الزيت الهيدروليكي رش على المحرك الحر.



مرآة الرؤية الخلفية الكبيرة وخروج ثاني

يوجد مرآة الرؤية الخلفية في داخل وخارج كابينة السائق لتسهيل مراقبة البيئة.

سطح مكافحة الزلق

للماكينة سطح مكافحة الزلق لحماية العامل خلال الصيانة.



هيكل علمي يضمن الصيانة بشكل أسهل وأسرع



وحدات التبريد

مشعاع سائل التبريد، مشعاع الزيت، انتركولر ومكثف تضع جنباً إلى جنب لتسهيل التنظيم والصيانة.

صمام استنزاف زيت المحرك

باستخدام هذا الصمام يمكنك تجنب عن تلوث الملابس من خلال اضافة زيت المحرك.

سداد التفريغ

إن المشعاع، خزان الوقود، خزان الزيت الهيدروليكي ومقلاة الزيت مزودة بسداد التفريغ في الأسفل لتسهيل تفريغ المواد الخارجية وسوائل النفايات.

تبدیل خلیة المصفاة بسهولة

باستخدام فلتر الوقود وفاصل المياه يتم تقليل ارتداء المضخة والفوهة وتطويل مدة الخدمة للمحرك. فتح باب الدخول يمكنك تبديل الفلتر بسهولة وبسرعة.



إطار المسار المائل

إطار المسار المائل يجعل التربة تسقط بسهولة.



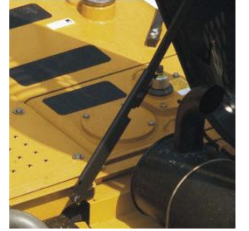
خزان الوقود عالي الحجم

حجم الخزان إلى 20 لتر لتقليل وقت التزود بالوقود. وإن باطن الخزان صنع بمادة مقاوم للصدأ بحيث لا يوجد صدأ داخل خزان الوقود حتى في حالة متطرفة.



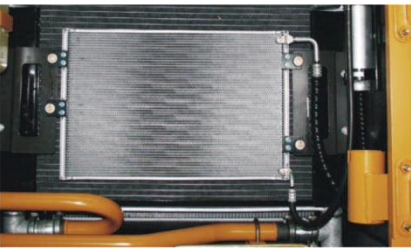
باب الدخول وقضيب التأمين لغطاء المحرك

إن غطاء المحرك متعلق مع نابض الغاز كي يتم تسهيل فيح الغطاء. ويوجد قضيب التأمين لتجنب عن الجرح الذي تسببه الريح خلال عملية الصيانة.



التنظيف السهل للمشعاع

إن المشعاع تحميها شبكة بحيث يتجنب عن الغبار أو غيره من المواد. عليك تنظيف الكبشة فقط.





SANY®

ساني المجموعة المحدودة

العنوان: 8 الطريق بيقينج ، حديقة علوم الحياة، تشانغنينغ، بكين، الصين، 102206

خدمة الخط الساخن: +0086-4006-098-318

البريد الإلكتروني: crd@sany.com.cn

للحصول على مزيد من المعلومات، الرجاء زيارة: www.sanygroup.com