



حفارة هيدروليكية

SY75C



▲ 4JG1-NABGB-04-C2
طاقة مقدرة: 40.9kW/2100rpm

كفاءة عالية ومراقبة دقيقة

محرك قوي

يتميز محرك ساني بتقنية أربع اسطوانات وأربع أشواط التي تعطي

الحفارة مزيد من الطاقة.

نظام التباطؤ التلقائي

تقليل استهلاك الوقود بنسبة 5% إلى 10%. عندما يقف التشغيل أكثر من 3.5 ثوان، يتحول المحرك إلى سرعة

التباطؤ تلقائياً. وبعد إعادة التشغيل، يمكن استعادة سرعة المحرك في 0.1 ثانية.

نظام التصفية

التصفية المسبقة تزيل الشوائب، بعد ذلك الفلتر على مرحلتين وفاصل المياه

يضمن النقاء لوقود المحرك.



محرك صديق للبيئة

تكون انبعاثات العادم تماشياً مع المعيار الدولي بحيث تتجنب عن تلوث البيئة.

موثوقية أعلى وسرعة أسرع

بالاستخدام المحرك المتقدم ونظام الطاقة المحسن، تكون الماكينة قادرة على السير على الأراضي المتعددة بسرعة

أسرع.

أسرع سرعة التشغيل

التصميم الأفضل المبتكر يزيد الكفاءة ويقلل استهلاك الطاقة في نفس الوقت. ويكون الصمام الرئيسي بعد

التحسين الشامل قادراً على تقديم أداء ممتاز. بالإضافة إلى ذلك، يتم

تسريع سرعة حركة الذراع. الاستفادة من جميع هذه التحسينات،

تزيد كفاءة الماكينة أكثر من 10%.



الثقل الموازن الأثقل لزيارة استقرار الماكينة

باستخدام الثقل الموازن لتوازن المحمل وأجزاء أخرى بحيث تتمتع الماكينة بدعم إضافي. وأيضا تحويل مركز الثقل إلى الجزء الأمامي لكي يحقق الاستقرار أكثر.

ممكن فتح البابين الجانبين والغطاء الخلفي بشكل كامل

بحيث يتم تسهيل الصيانة للمحرك وغيره من لأجزاء.



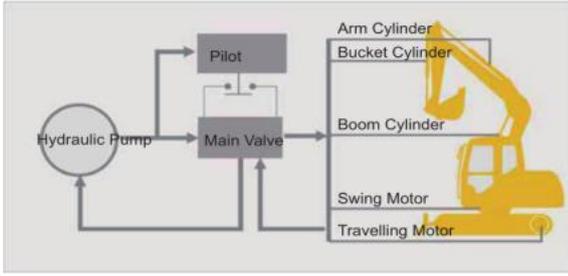
قوة الحفر قوية

قوة الحفر للدلو: 56kN

قوة الحفر للذراع: 38kN

النظام الهيدروليكي الحساس للحمل

يتألف النظام الهيدروليكي من المضخات المتعددة التي تتقدم طاقة اجمالية مستمرة. وإن دقة التشغيل غير ذات صلة مع حمل بل متعلقة بزواوية انحراف ذراع التحكم فقط. بفضل



تحسين الصمام الرئيسي، نحقق التنسيق للحركات المعقدة، بحيث يلبي المتطلبات للتشغيل الحساس.

شفرة البلدوزر المبتكرة لزيادة كفاءة التشغيل

إن شفرة البلدوزر المبتكرة ذات شكل خاص ولوحة خاصة كي يمنع التربة من التخلف، بحيث يزيد الكفاءة في أعمال كما الحفر، التسوية، دفن الأنابيب إلخ.

دلو الحفر كبير الحجم ومتعددة الخيارات

إن الدلو القياسي ذو سعة 0.28 متر مربع وأيضا يوجد كثير من الخيارات الأخرى.



التشغيل القريب ممتاز الاداء

يجعل الماكينة ذات أوسع نطاق العمل.



تشغيل مريح وآمن البيئة

كابينة السائق كبير الحجم

نوافذ كبيرة على ثلاثة جوانب تقدم لك حقل الرؤية الواسع عن المحيط. ويوجد فتحة سقف تسمح لك التواصل مع الآخرين خارج الماكينة.

مرافق انسانية

يوجد في كابينة السائق صندوق تخزين العزل الحراري، أكياس، مرمدة وغيرها من المرافق المفيدة.



مكيف الهواء عالية الجودة

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



كابينة السائق نظيفة وهادئة

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

امتص الصدمات بمطاط سيليكون

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



انماط التشغيل

ممكن تحول نمط التشغيل على الشاشة بسهولة, يوجد فيها: الوضع الثقيل، الوضع القياسي، الوضع الخفيف, وضع التوقف.

مراقب متعددة الوظائف

عندما يقف التشغيل أكثر من 3.5 ثوان، يتحول المحرك إلى سرعة التباطئ تلقائياً، وعندما يحدث عطل في المحرك أو النظام الهيدروليكي، يظهر الإشعار على الشاشة لتحذيرك.

كاتم الصوت

باستخدام مواد عزل الضجيج ومواد عزل الحرارة، يتم تخفيض الضجيج ودرجة الحرارة في نفس الوقت.



لوح علوي عالية الصلابة

حماية أمن السائق وتجنب عن التأثير والتشوه.

سلالم ضد الانزلاق ودرابزين الحماية

ضمن أمن العامل عند الصعود على الحفارة.

مرآة الرؤية الخلفية الكبيرة والخروج الثاني

لمساعدة السائق على راقب جميع البيئة حوله، وتقديم خروج آخر في حالة الطوارئ.



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.

الاستقرار والمتانة

الحمّام برجل الآلي

عملية الحمّام برجل الآلي تضمن الصحة، الصلابة والمتانة لهيكل الماكينة.



الذراع المقوي

اجتاز اختبار التعب واختبار حفر الأرض بنجاح.



الدلو المقوي

إن دلو الحفر ذو شكل متقدم التصميم يستخدم مواد مقاومة للتآكل وقاع الدلو 33% أكثر سماكةً عن العادية. هكذا لا يوجد ضرر إلى الدلو خلال اختبار حفر الأرض.

منصة التّأرجح

توجد لوحات مقوية على الشعاعين الرئيسيين لمنصة التّأرجح بحيث يزيد قدرة مقاومة الانحناء.

اطار السيور عالية القوة

يوجد شفرة البلدوزر على اطار السيور لتقوية المتانة والصلابة.

محمل الماكينة

إن العوارض الجانبية ذات هيكل عالية المتانة والصلابة بحيث تتمتع بالتواء الممتاز ومقاومة الانحناء.

باب جانبي أكبر لتسهيل الصيانة

فتح الباب الأيسر يمكنك الحصول على الزيت، منقي الهواء، فلتر الزيت الأساسي، وقطع كهربائية بسهولة.

وأيضاً يمكنك فحص المضخة الرئيسية وخرطوم الخزان الهيدروليكي بسهولة.

عازلة الاسطوانة الهيدروليكية

امتصاص الصدمة والضجيج والاهتزاز، تطويل مدة الخدمة.

هيكل علمي وصيانة سهلة

مرات الصيانة أقل

باستخدام أجزاء عالية الجودة يتم تطويل مدة الخدمة وتقليل وقت الصيانة وزيادة كفاءة التشغيل.

تذكير الصيانة

مراقب متعددة الوظائف يعرض الوقت للصيانة:

50 ساعات الخدمة: استبدال زيت المحرك وفلتر الزيت.

تشديد البراغي والصواميل.

250 ساعات الخدمة: إضافة الدهن إلى محامل مخفض التآرجح.

تنظيف منظم الهواء.

استبدال زيت المحرك وفلتر الزيت.

استبدال وفلتر وقود المحرك.

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.

صندوق الأدوات ومكان تخزين الدهن

يوجد صندوق الأدوات ومكان تخزين الدهن لتسهيل الصيانة اليومية.



التنظيف السهل للمشعاع

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

الكبشة فقط.

الخراطيم

خراطيم عالية الجودة ذات ميزة مقاومة للتآكل ومرونة

عالية كي تقليل وقت الصيانة وتطويل مدة الخدمة.





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