

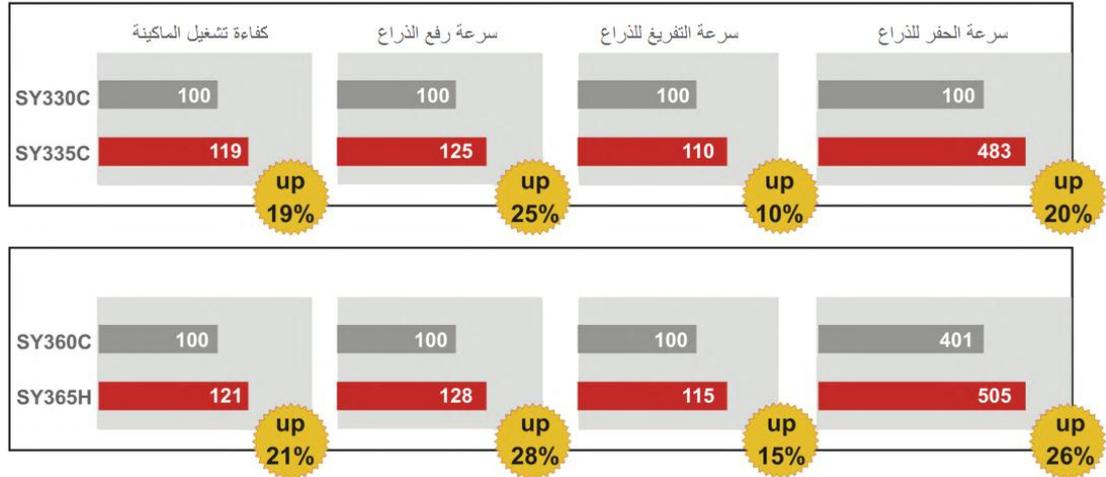


حفارة هيدروليكية  
SY335C/SY365H



## محرك عالي الكفاءة منخفض الاستهلاك مخصص لساني

مع نظام التحكم في الطاقة مزدوج المضخة مزدوج الدائرة، يمكن المحرك تقديم طاقة قوية للتشغيل. إن أداء التشغيل الأمثل يقلل فقد الوقود. ويوجد أربعة أوضاع لتشغيل المحرك وفقا لحالات العمل المختلفة.



### سرعة الحفر أسرع وفقد الطاقة أقل

بفضل التصميم المتقدم، يتم زيادة سرعة الذراع وتقليل استهلاك الوقود في نفس الوقت.

### نظام التباطؤ التلقائي

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

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

## قدرة السير القوية

### تقنية السير العالية عزم الدوران

باستخدام تقنية نبتاسكو عالية عزم الدوران يتم تعزيز قدرة السير والاستقرار وزيادة كفاءة التشغيل.

### صمام التحكم مع جهاز التخميد الهيدروليكي

في حالة بدء أو وقف تشغيل الماكينة، يزيد الجهاز سهولة التحكم بامتزاز الاهتزاز وتخفيف تعب التشغيل.

### تقنية تعزيز الغلط

ممكن زيادة ضغط الفيض الاجمالي بدون زر تعزيز الغلط كي يرفع قوة الحفر وسرعة التشغيل.

### تحكم الأرجوجة الدقيق

بفضل نظام امتصاص الاهتزاز يتم التشغيل الناعم للتأرجح.

### الصمام الرئيسي الأمثل

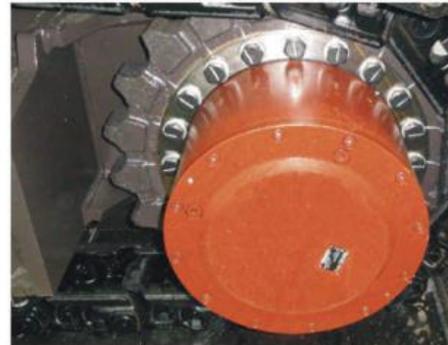
باستخدام الصمام الرئيسي كاواساكي مخصصة لساني، يتم زيادة سرعة الذراع وكفاءة التشغيل.

### تقليل فقد الضغط الهيدروليكي وزيادة سرعة التشغيل

بفضل التصميم المتقدم، يتم تخفيض فقد الضغط الهيدروليكي خلال شغل الحفر أو الإغراق لزيادة سرعة الشغل.



◀ محرك السير SY335C قوة دافعة 290KN



▶ محرك السير SY365H قوة دافعة 320KN



## أربعة أنماط الشغل

نمط الشغل الثقيل: تقديم الطاقة الكاملة

نمط الغسل القياسي: 90% طاقة لتقليل استهلاك الوقود

والضجيج

نمط الشغل الخفيف: 80% طاقة لتوفير الوقود

نمط التوقف: قطع 90% من الطاقة

## تقنية التآرجح المتقدمة

زيادة قوة عزم الدوران

ب32%

من 100.6 إلى 132.8kN.M.



## كابينة السائق- مريحة وآمنة البيئة



### 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.

### باب الكابينة والنافذة الأمامية السهلة للفتح، الإغلاق، والإقفال

يمكن فتح الباب بـ180 درجة ويثبتته بألية الإقفال في حالة مفتوحة ومغلقة. أيضا ممكن فتح نافذة السقف لتحسين التهوية.

### عتلات السيطرة أطول

يتم تصميم عتلات السيطرة بطول أطول لتسهيل التشغيل.

### كابينة السائق نظيفة وهادئة

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

## عدد من منافذ الهواء في أماكن مختلفة

يوجد منافذ الهواء في جميع المكان داخل كابينة السائق، يمكن تعديل اتجاه الهواء لخدمة المشغل.



## قفل النظام الهيدروليكي

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

## تخفيف التعب

يمكن تعديل صلابة المقعد وفقا لوزن السائق كي يتمتع بوضع التشغيل المريح.

## مقعد التخميد

امتصاص الاهتزاز من الأرض لزيادة الرفاهية وتخفيف التعب



## مكيف الهواء عالية الجودة

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

## مرشح الهواء- ثلاث مراحل

إن الماكينة مجهزة بمرشح الهواء لضع تزويد الهواء الكاف لتخفيض ارتداء اسطوانات المحرك.



## مرآة الرؤية الخلفية الكبيرة وخروج ثاني

يوجد مرآة الرؤية الخلفية في داخل وخارج كابينة السائق

لتسهيل مراقبة البيئة.

## التصميم الانساني وأمان التشغيل



### هيكل الحماية عن الأشياء الساقطة

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



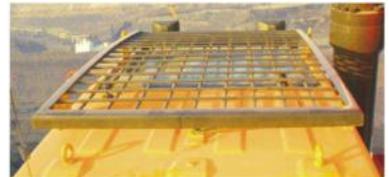
### حقل الرؤية أوسع

يوجد مرآة الرؤية الخلفية في داخل وخارج كابينة السائق لتسهيل مراقبة البيئة. نوافذ كبيرة على ثلاثة جوانب تقدم لك عرض واسع عن المحيط. ويوجد فتحة سقف تسمح لك التواصل مع الآخرين خارج الماكينة.



### التجهيزات الاختيارية

شبكة الحماية على السقف تماشيا مع المعيار الدولي.



## تصميم الأمان العالي المعيار

إن تصميم الأمان تماشيا مع المعيار الدولي على مستوى العالم.

## 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.

## نظام امساك الذراع

يوجد صمام الامساك لمنع الذراع من الهبوط بسبب وزنه الذاتي، وهكذا زيادة وقت الامساك موثوقية الماكينة.

## صمام مكافحة التآرجح وصمام التأخير

باستخدام صمام مكافحة التآرجح وصمام التأخير يجعل تشغيل التآرجح أكثر استقرارا وموثوقيا.



**الدرابزين الكبير**  
الدرابزين الكبير يجمع أمن المشغل خلال الصعود النزول.



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



**محرك صديق للبيئة مخصصة**  
لساني تماشيا مع معيار الاتبعات الدولي.

**دواسات مكافحة الانزلاق**  
دواسات بالتصميم الخاص منع المشغل من الانزلاق.



## تماشيا مع معيار انبعاث الضوضاء

بفضل نظام التخميد الأمثل ونظام مكافحة الضوضاء، يتم تخفيض الضجيج بشكل كبير ويجعل مستوى الضوضاء حول المشغل أدنى من 80 ديسيبل.

## حذاء المسار وشداد المسار

إن حذاء المسار يضمن الموقع المناسب للمسار. وشداد المسار يقدم توتر المسار المناسب أثناء سير الماكينة.

# هيكل علمي يضمن الصيانة الأسهل والأسرع

## التنظيف السهل للمشعاع

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



## صمام استنزاف زيت المحرك

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



## صمام استنزاف زيت آلية التارج

يوجد صمام استنزاف الزيت في آلية التارج لتسهيل تبديل زيت التروس.



## فاصل المياه و فلتر الوقود

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



## فلتر زيت المحرك وسداد التفريغ

يقع فلتر الزيت بعيدا عن المحرك لتسهيل الصيانة. وإن المشعاع، خزان الوقود، خزان الزيت الهيدروليكي ومقلاة الزيت مزودة بسداد التفريغ في الأسفل لتسهيل تفريغ المواد الخارجية وسوائل النفايات.



## ثقب التشحيم لمحمل التارج الممتد

لتسهيل التشحيم، يمتد ثقب التشحيم إلى الجبهة باستخدام انبوب الشحوم يضعه على طول تروس.

## صمام استنزاف زيت المحرك

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

## الميزات المبتكرة للمراقب

المراقبة الدقيقة المخصصة لساني.

أسرع سرعة الحوسبة 66% أعلى من الجيل الماضي.

التشخيص الذاتي ونظام الاستعادة الآلي.

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



## إطار المسار المائل

إطار المسار المائل يجعل التربة تسقط بسهولة.



# 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