



رافعة مجنزرة
SCC1350E

الخصائص التقنية الرئيسية

1. القدرة الرفع القوية

بنسبة الى الذراع الرئيسي ، أقصى قدرة الرفع هي 140 طنا ، و أقصى عزم الرفع هي متر طن 668=7متر×طن95.4 ، و أقصى طول 80 مترا.

بنسبة الى ذراع المساعدة ،أقصى قدرة الرفع هي 30 طن ، و أطول مجموعة هي مترا 31+مترا65.

2. معيار النقل العالمية

الرافعة الأساسية هي 32.8 طن في وزن النقل و 3 أمتار في اتساع وسائل النقل، مما حفظ تكلفة النقل.

3. وصع النقل الأكثر اقتصادا

نقلها بواسطة 5 سيارات (80 مترا الذراع الرئيسي + 31 مترا ذراع المساعدة)

4. تكنولوجيا التجميع الذاتي الفعالة

كانت التكنولوجيا قادرة على تحقيق التجميع الذاتي للرافعة الأساسية؛ و قادرة على تحقيق التجميع الذاتي للإطار الزاحف، الصابورة المركزية، موازنة ونظام الازدهار. ساعة التجميع الذاتي هو أقل من سبع ساعات.

5. تطبيق الوظيفة الخاص (اختياري)

الصنارة الرئيسية والمساعدة تعمل في وقت واحد.تكنولوجيا حد مجال الدوران تكنولوجيا الحد من منطقة عمل نظام الازراع الرئيسي.

6. تكنولوجيا خالية من معايرة في محدد عزم التحميل

لا حاجة لإعادة تقويم خلال التحول من حالة صالحة للعمل. بناء أكثر كفاءة، وأكثر ملاءمة للاستخدام.

7. نظام تحكم الأمن

عندها وضع عملي و وضع التركيب ، بحيث تكون مريحة وموثوقة؛ وكانت مجهزة متر المستوى الإلكترونية للعرض في الوقت الحقيقي. وعندها وظائف مثل توقف عندما ترك الألة ، التحكم الكهربائي في حالات الطوارئ، الحماية من الصواعق، تلقائي عكس أوتوماتيكي أثناء السفر، ومراقبة الدائرة المغلقة، ونظام السلامة والمراقبة الكاملة.

8. الأداء التشغيلي ممتاز

الاستشعار عن الحمل، وتنظيم الحمل النهائي و تحكم نسبة الهيدروليكية الكهربائية في سرعة صغيرة يضمن ممتازة الحركة الصغيرة من كل عمل، وتشغيل أكثر سلاسة.

9. امدادات الطاقة القوي

عند محرك الانبعاثات مرحلة الثالث من SEDC لديه 251 كيلووات قوة وهو قوي ومنخفضة الكربون.

10. ضمان الوظيفة الموثوق

الأجزاء الرئيسية هي تتخذ منتجات من ماركات معروفة. تصميم هيكل وتصميم آلية أمانة وموثوق بها؛ يمكن نظام التحكم تشغيل باطراد في جبال الألب في القطب الشمالي، وارتفاع درجة الحرارة، المرتفعات وبيئات رملية قاسية.

11. القدرة على التكيف الواسعة

يتوافق مع شهادة CE ، وأمريكا الشمالية وأستراليا وروسيا وتايوان، والمرحلة الثالثة ومعيار الانبعاث على الطرق الوعرة في أوروبا وأمريكا، ويمكن استخدامها على نطاق واسع في صناعات مثل صناعة السفن، ومترو الانفاق، والطاقة الحرارية، والهندسة البلدية، والمعادن.

مقدمة مفصلة عن أشغال أعلاه

1.1)المحرك

1. هذا المحرك المضمن ، اسمه SC9DF340Q3 ، هو محرك الديزل التي

تسيطر عليها الكترونيا من SDEC، وهو تبريد المياه، شاحن توربيني و بر متوسط ،
عنده ست أسطوانات، أربعة السكتة الدماغية أيضا. تصنيف طاقته 251 كيلوواط
وسرعة تصنيفه 2200 دورة في الدقيقة. الحد الأقصى لعزم الدوران الناتج
هو 1430 نيوتن متر \1400 دور في دقيقة.

2. أنها تتماشى مع المرحلة الثالثة ومعيار الانبعاث غير الطريق

3. خزان الوقود: كانت قدرته أربعمئة لترات ، ويظهر قدرة الوقود بنسبة مؤشر النفط
والكترونيا.

(2) نظام التحكم الكهربائي

يستخدم وحدة السيطرة المركزية المتقدمة ، المحدد عزم الدوران، وعرض، وأجهزة
الاستشعار ونظام مراقبة الدائرة المغلقة.

1. الموثوقية: الأجهزة الكهربائية الرئيسية هي منتجات دولية أو داخل صناعة العلامات
التجارية الشهيرة، ويمكن تشغيلها بشكل مطرد في منطقة القطب الشمالي، جبال الألب،
وارتفاع درجة الحرارة، المرتفعات وبيئات رملية قاسية.

2. سلامة: تصميم الكهربائية يتفق تماما مع معيار CE ، مع التحكم في حدود السلامة
المتعدد الكامل و مؤشرات إنذار السلامة.

3. الراحة: يمكن رؤية جميع المعلمات الكهربائية من خلال أداة الجمع في مقصورة
القيادة، ويتم مراقبة المعلمات العمل وظروف العمل في الوقت الحقيقي.

4. تقدم: تكوين نظام الحافلات الكهربائي عن الرافعة العامة، وتحكم حمولة الحد على
قوة ، والتحقق من الاتصالات زائدة عن الحاجة، و المواقع لتحديد العالمي اختياري.

(3) نظام هيدروليكي

1. ويشمل النظام الهيدروليكي: نظام الصمام الهيدروليكي الرئيسي ، والنظام

الهيدروليكي الرافعي الرئيسي، ونظام الازراع الرئيسي التغيير الهيدروليكي، النظام

الهيدروليكي الساعد، الخ.

2. الميزة: النظام الرئيسي هو الدائرة المفتوحة ويستخدم على عناصر التحكم التناسبي الإلكترونية واسعاً. النظام هو نظام LUDV لحساسية للتحميل، ويمكن تحقيق توزيع تدفق لا علاقة لها الحمل، ويعمل على مراقبة الطيار يتناسب الهيدروليكية وحساس في عملية وجيدة في الحركة الصغرى.

(4) أجهزة الرفع الرئيس و المساعدة

1. المحرك المتغير من آلية الرفع يمكن ضبط سرعة رافعة بدون درجة وفقاً لإشارة ذراع التحكم وتسيطرة تلقائياً تشريد المحرك وفقاً لحالة الحمل لتحقيق التوازن التلقائي بين سلامة وسرعة الرافعة.

2. محرك الهيدروليكي المتغير من آلية الرفع يمكن ضبطها آلياً تشريد وفقاً لحمولة لتحقيق أقصى سرعة الرافعة.

3. ويعمل على حبل الأسلاك عالية الجودة لمكافحة الدورانية، مع سلامة الرفع العالية و حياة الخدمة الطويلة.

(5) جهاز الزراع التغيير

طبل الزراع التغيير لديه جهاز قفل الحك و العجلة لضمان سلامة وضع الزراع في الدولة غير العاملة.

(6) آلية الدوران

ويعمل ثلاثة صف بكرات الدوران الواضعة، ودفع نزوح أعداد كبيرة العتاد الحد من محرك واحد. سرعة الدوران هي 0-2.2 جوليات في دقيقة. لديه وظيفة من محايد موقف الانزلاق حرة ويمكن أن توفر 360 درجة الدوران. عندما ذراع اليد في موقف محايد، وسرعة الدوران هو 0، الفرامل هو مغلق، وآلية الدوران هو في حالة قفل ويرد مع جهاز القفل. عند السفر في حين رفع، أو نقل، وتجنب تأثير الدوران للجزء العلوي.

(7) أثقال

1. الصابورة الوسطى: 2 في المجموع، والوزن الكلي: 20طنا (10أطنان×2)
2. أثقال: علبة موازنة 5.5 أطنان، 8 في المجموع، كتلة موازية 10أطنان، والوزن الإجمالي: 54 طنا.

(8) الكابينة

1. يتم توفير كابينة المصممة حديثا المغلقة بالكامل واسعة للرؤية مع أسلوب فريد من نوعه سانى مع مقعد قابل للتعديل وتكييف الهواء.
2. لديها أربعة المصابيح الأمامية لتوفير الإضاءة لمسافات طويلة وقصيرة.
3. مع نوافذ زجاجية كبيرة، ومرآيا الرؤية الخلفية، ورؤية أوسع.
4. ويمكن تعديل مربع مسند الأمام والخلف مع المقعد، هو مريح للعمل ويتفق مع مبدأ الهندسة الانسان والآلة.

(9) عملية التحكم

1. نظام السفر لديه وظيفة التلقائي إلى الأمام (اختياري)، يعنى، مهما غير نحو أعمال العليا، ويعمل العليا هي دائما الاتجاه إلى الأمام من المشغل.
2. تصرفات الرافعة الرئيسية، رافعة المساعدة، الجهاز التغيير وآلية الدوران تسيطر عليها تبديل وظائف ذراع التحكم.
3. يتم توزيع أزرار التشغيل، مفتاح تحكم، تكييف الهواء لوحة التحكم، وما إلى ذلك على صناديق مسند الذراع الأيمن والأيسر لتحقيق مهامها الرقابية المختلفة.

(10). عرض التنبيه

عندما تكون جميع المعلومات التنبيه، بما في ذلك سرعة الرياح، درجة حرارة سائل التبريد، درجة حرارة الزيت، سعة خزان الوقود، وضغط الزيت وساعات العمل والثورة محرك، الخ.



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