



www.rjc.sa - info@rjc.sa

رکاز الجودة للمقاولات العامة

Rakaz Al Joudah General Contracting

C.R. No: 2050175808

السجل التجاري: ٢٠٨١٧٥٨

VAT NO: 301143888700003

الرقم الضريبي: ٣٠١١٤٣٨٨٨٧

7279 Al Khobar Al Janubiyah

الخمر جنوبية ٧٢٧٩

5207 Al khobar 34622

الخمر ٥٢٧

Saudi Arabia

المملكة العربية السعودية

ورقة بيانات

كرين 100 طن SANY STC1000S للإيجار

العلامة التجارية: سانسي



وصف مختصر

رافعة شاحنة بقدرة رفع 100 طن مع مدى طویل، وتجهیز سریع، وتحکّم دقیق تنااسب الرفع الثقيل ضمن حداول زمنیة ضیففة.

- ذراع تلسكوپی ٦ أقسام: ٥٦-١٢,٢٦ م؛ يصل إلى ٧٧,٥ م مع الجیب
- توجيه لجمیع المحاور ودعامات بتسویة تلقائیة لتمویض ثابت وسریع
- نظام تحکّم SYMC مع محدد عزم الحمولة وتشخیصات عبر باص CAN
- سرعة سیر قصوى ٨٠ كم/س؛ قابلیة تسلاّق حتى ٤٠ %
- مثالية للبنية التحتية والمنشآت الصناعية والمشاريع الإنسانية الثقيلة



www.rjc.sa - info@rjc.sa

رکاز الجودة للمقاولات العامة

Rakaz Al Joudah General Contracting

C.R. No: 2050175808

السجل التجاري: ٤٠٨٧٥٠١٧٠٨

VAT NO: 301143888700003

الرقم الضريبي: ٣٠٣٨٨٧١٤٣

7279 Al Khobar Al Janubiyah

٧٢٧٩ الخبر جنوبية

5207 Al khobar 34622

٥٢٠٧ الخبر ٣٤١٢٣

Saudi Arabia

المملكة العربية السعودية

الوصف الكامل

رافعة شاحنة SANY STC1000S – فئة ١٠٠ طن

رافعة شاحنة عالية السعة مصممة للتجهيز السريع والتحكم الدقيق وأداء موثوق في موقع العمل المعقّدة. يوفر الدراع التلسكوبية ذو ٦ أقسام من حيث رفع قوية عبر نطاق العمل، بينما يختصر توجيه جميع المحاور والدعامات ذات التسوية التلقائية زمن بدء الرفع.

أبرز المزايا

- الحملة القصوى: ١٠٠ طن
- ذراع تلسكوبية: ٥٦-١٢,٣٦ م؛ حتى ٧٧,٥ م مع الجيب
- التحكم والسلامة: متحكم SYMC، محدد عزم الحمولة، تشخيصات عبر باص CAN
- الحركة: سرعة طريق حتى ٨٠ كم/س، قابلية تسلق حتى ٤٠٪
- الدعامات: تسوية تلقائية؛ امتداد أقصى يقارب ٧,٩١ × ٧,٨ م

الأداء ونطاق العمل

- عزم رفع قوي على الدراع الأساسي والممتد بالكامل لرفع آمن على أنصاف أقطار مختلفة
- إرارات جيب ٠٣٠-٠١٥ درجة لتوسيع العمل على الارتفاع وفوق العوائق
- سرعات حجل عالية ودوران سلس لتحسين زمن الدورات

التنقل والتجهيز

- توجيه لجميع المحاور لموقع ضيق ومناورة أفضل
- توجيه هيدروليكي مزدوج الدائرة وتعليق بنوابض صفائحية على المحاور
- دعامات بتسوية تلقائية وتحكم واضح لتقليل زمن التجهيز

مجموعة الحركة

- محرك ديرل خطى ٦ أسطوانات مبرد بالماء مع شاحن توربيني ومبرد داخلي
- قدرة اسمية نحو ٣٧٥ كيلوواط @ ٢١٠٠ د/د؛ عزم اسمى نحو ١٥٥٠ نيوتن.متر
- ناقل حركة يدوي بنسبة مناسبة للطريق والموقع

أنظمة التحكم والسلامة

- متحكم SYMC مع تشخيصات CAN ومحدد عزم الحمولة
- محددات ارتفاع وفك حجل، أفال هيدروليكي، ومقاييس رياح لدعم الرفع الآمن
- كينة مريحة لتحكم دقيق بالذراع والونش والدوران

الأبعاد والنقل

- الطول الكلي نحو ١٤,٠٥٠ مم؛ العرض نحو ٢,٨٠٠ مم؛ الارتفاع نحو ٤,٠٠٠ مم
- توزيع أحمال المحاور مهيأً للسير على الطرق حسب المتطلبات
- إطارات: ٨٠٥/٩٥R٢٥ × ٨

الاستخدامات الشائعة

- أعمال البنية التحتية والجسور
- تركيب وصيانة المنشآت الصناعية
- الإنشاءات الثقيلة ومناولة القطع المسبقة ومناطق الخدمات اللوجستية



www.rjc.sa - info@rjc.sa

رکاز الجودة للمقاولات العامة

Rakaz Al Joudah General Contracting

C.R. No: 2050175808

السجل التجاري: ٢٠٠٨٧٠٨

VAT NO: 301143888700003

الرقم الضريبي: ٣٠٠١٤٣٨٨٨٧

7279 Al Khobar Al Janubiyah

الخبر جنوبية ٧٢٧٩

5207 Al khobar 34622

الخبر ٥٢٧ ٣٤٦٢٢

Saudi Arabia

المملكة العربية السعودية

ملاحظات

قد تختلف المواصفات والميزات حسب التجهيز والسوق. يجب التتحقق من الجداول الرسمية للأعمال والأوزان النقلية السارية قبل التخطيط للرفع أو الحركة على الطرق.



المواصفات الفنية

كرين 100 طن SANY STC1000S للإيجار

المواصفة	القيمة
الشركة المصنعة	SANY
رقم الطراز	STC1000S
أقصى سعة رفع	١٠٠ طن
الطول الكلي	;mm·050
العرض الكلي	;mm·800
الارتفاع الكلي	;mm·000
المسافة بين المحاور (٢-١)	;mm·080
المسافة بين المحاور (٣-٢)	;mm·950
المسافة بين المحاور (٣-٤)	;mm·500
المسافة بين العجلات (٢-١)	;mm·335
المسافة بين العجلات (٢-٣)	;mm·322
الوزن الإجمالي	;kg·000
طراز المحرك	amp;#183;ISLe375 30
نوع المحرك	water□cooled
القدرة الاسمية	٢٧٥ كيلوواط @ ٢١٠٠ د/د
عزم الدوران الاسمي	١٤٠٠-١١٠٠ نيوتن متر @ ١٤٠٠ د/د
معيار الانبعاثات	GB III
سعة خزان الوقود	٤٥٠ لتر
ناقل الحركة	;gears·10
الدفع/التوجيه	;Axles 1-4 steer; all□axle steering·
السرعة القصوى للسير	٨٠ كم/س
أدنى سرعة سير مستقرة	١,٨٩ كم/س
نصف قطر الدوران الأدنى	١٠,٥ م
الخلوص الأرضي الأدنى	٣٢٠ مم
زاوية الاقتراب	٥٣١
زاوية الانبعاث	٥١٩
مسافة الكبح (عند ٣٠ كم/س)	١٠٢ م
أقصى قابلية تسلق	%٤٠



www.rjc.sa - info@rjc.sa

رکاز الجودة للمقاولات العامة

Rakaz Al Joudah General Contracting

C.R. No: 2050175808

VAT NO: 30114388870003

7279 Al Khobar Al Janubiyah

5207 Al khobar 34622

Saudi Arabia

السجل التجاري: ٢٠٨٠٧٠٨

الرقم الضريبي: ٣٣٨٨٨٧١١٤٣

٧٣٧٩ الخبر جنوبية

٣٤١٢٣ الخبر ٥٢٧

المملكة العربية السعودية

المواصفة	القيمة
استهلاك الوقود (لكل ١٠٠ كم)	٥٠ لتر
الحمولة الاسمية القصوى	١٠٠ طن
أدنى نصف قطر عمل	٣ م
عزم الرفع الأقصى (ذراع أساسى)	٣٣٠٠ كيلو نيوتن·متر
عزم الرفع الأقصى (ذراع ممتد بالكامل)	١٨٢٤ كيلو نيوتن·متر
امتداد الدعامات (حد أقصى)	٧,٩١ × ٧,٨ م
نوع الدعامات	;rear telescopic; auto□leveling&amp;amp;amp;amp;quot
عدد أقسام ذراع التلسكوبى	٦
طول الذراع (أساسى)	١٢,٣٦ م
طول الذراع (ممتد بالكامل)	٥٦ م
ارتفاع الرفع (ذراع أساسى)	١٢,٣٦ م
ارتفاع الرفع (ذراع ممتد بالكامل)	٥٦ م
أقصى ارتفاع مع الجيب	٧٧,٥ م (٧١,٥ م مذكور)
طول الجيب	١٥,٥ م (تمديد اختياري ٦ م)
زوايا إزاحة الجيب	١٥°
;no load)&amp;amp;amp;amp;quot	m/min 123
;no load)&amp;amp;amp;amp;quot	m/min 123
زمن تمديد/سحب الذراع	٤٨٠ ث / ٥٠٠ ث
زمن رفع/خفض الذراع	٨٠ ث / ٦٠ ث
سرعة الدوران	٦٠٠ دوره/دقيقة
زمن تمديد/سحب الدعامات الأفقية	٢٥ ث / ١٥ ث
زمن رفع/خفض الدعامات الرئيسية	٤٠ ث / ٣٥ ث
الإطارات	385/95R25 × ٨
خيارات الأنقال الموزانة	t 8.5
نصف قطر دوران الثقل الموزان	;mm&amp;amp;amp;amp;quot 400
السير مع نقل ٨,٥ طن	مسموح لمسافات قصيرة بشروط
نظام التوجيه	توجيه هيدروليكي مزدوج الدائرة
نظام التعليق	نوابض صافحية على جميع المحاور
النظام الكهربائي	;CAN□bus control&amp;amp;amp;amp;quot
نظام التحكم	CAN□bus
تحكم الدعامات	تحكم كهربائي مع تسوية تلقائية
أنظمة الأمان	height limiters
الشركة المصنعة	SANY
رقم الطراز	STC1000S



المواصفة	القيمة
أقصى سعة رفع	١٠٠ طن
الطول الكلي	;mm&amp;amp;amp;amp;quot 050
العرض الكلي	;mm&amp;amp;amp;amp;quot 800
الارتفاع الكلي	;mm&amp;amp;amp;amp;quot 000
المسافة بين المحاور (٢-٢)	;mm&amp;amp;amp;amp;quot 080
المسافة بين المحاور (٢-٣)	;mm&amp;amp;amp;amp;quot 950
المسافة بين المحاور (٣-٤)	;mm&amp;amp;amp;amp;quot 500
المسافة بين العجلات (١-٢)	;mm&amp;amp;amp;amp;quot 335
المسافة بين العجلات (٢-٣)	;mm&amp;amp;amp;amp;quot 322
الوزن الإجمالي	;kg&amp;amp;amp;amp;quot 000
طراز المحرك	amp;amp;amp;amp;amp;quot;22&
نوع المحرك	amp;amp;amp;amp;amp;quot;24&
قدرة الاسمية	ISLe375 30
نوع المحرك	water□cooled
عزم الدوران الاسمي	٢٧٥ كيلوواط @ ٢١٠٠ د/د
عيار الانبعاثات	١٥٥٠ نيوتن.متر @ ١٤٠٠-١١٠٠ د/د
سعة خزان الوقود	GB III
ناقل الحركة	٤٥٠ لتر
الدفع/النوجيه	;gears&amp;amp;amp;amp;quot 10
السرعة القصوى للسير	;Axles 1-4 steer; all□axle steering&amp;amp;amp;amp;quot
أدنى سرعة سير مستقرة	٨٠ كم/س
نصف قطر الدوران الأدنى	١,٨٩ كم/س
الخلوص الأرضي الأدنى	١٠,٥ م
زاوية الافتراض	٣٣٠ مم
زاوية الابتعاد	٥٢١
مسافة الكبح (عند ٣٠ كم/س)	٥١٩
أقصى قابلية تسلق	١٠٠ م
استهلاك الوقود (لكل ١٠٠ كم)	٥٠٢
الحمولة الاسمية القصوى	١٠٠ طن
أدنى نصف قطر عمل	٣ م
عزم الرفع الأقصى (ذراع أساسي)	٣٣٠٠ كيلو نيوتن.متر
عزم الرفع الأقصى (ذراع ممتد بالكامل)	١٨٢٤ كيلو نيوتن.متر
امتداد الدعامات (حد أقصى)	٧,٩١ × ٧,٨ م



المواصفة	القيمة
نوع الدعامات	;rear telescopic; auto□leveling&amp;amp;amp;amp;quot
عدد أقسام ذراع التلسكوب	٦
طول الذراع (أساسي)	١٢,٣٦ م
طول الذراع (ممتد بالكامل)	٥٦ م
ارتفاع الرفع (ذراع أساسي)	١٢,٣٦ م
ارتفاع الرفع (ذراع ممتد بالكامل)	٥٦ م
أقصى ارتفاع مع الجيب	٧٧,٥ م (٧١,٥ م مذكور)
طول الجيب	١٥,٥ م (تمديد اختياري ٦ م)
زايا إزاحة الجيب	١٥°
;no load)&amp;amp;amp;amp;quot	m/min 123
;no load)&amp;amp;amp;amp;quot	m/min 123
زمن تمديد/سحب الذراع	٥٠٠ ث / ٤٨٠ ث
زمن رفع/خفض الذراع	٦٠ ث / ٨٠ ث
سرعة الدوران	١,٦٠ دورة/دقيقة
زمن تمديد/سحب الدعامات الأفقية	٢٥ ث / ١٥ ث
زمن رفع/خفض الدعامات الرئيسية	٤٠ ث / ٣٥ ث
الإطارات	385/95R25 × ٨
خيارات الأنقال الموازنة	t 8.5
نصف قطر دوران النقل الموازن	;mm&amp;amp;amp;amp;quot 400
السير مع نقل ٨,٥ طن	مسموحة لمسافات قصيرة بشروط
نظام التوجيه	توجيه هيدروليكي مزدوج الدائرة
نظام التعلم	نوافذ صفائحية على جميع المحاور
النظام الكهربائي	;CAN□bus control&amp;amp;amp;amp;quot
نظام التحكم	CAN□bus
تحكم الدعامات	تحكم كهربائي مع تسوية تلقائية
أنظمة الأمان	height limiters