



www.rjc.sa - info@rjc.sa

ركاز الجودة للمقاولات العامة Rakaz Al Joudah General Contracting

C.R. No: 2050175808

VAT NO: 301143888700003

7279 Al Khobar Al Janubiyah

5207 Al khobar 34622

Saudi Arabia

السجل التجاري: ٢٠٥٠١٧٥٨٠٨

الرقم الضريبي: ٣٠١١٤٣٨٨٨٧٠٠٠٠٣

٧٢٧٩ الخبر جنوبية

٥٢٠٧ الخبر ٣٤٦٢٢

المملكة العربية السعودية

ورقة بيانات

كرين 100 طن SANY STC1000S للإيجار

العلامة التجارية: ساني



وصف مختصر

رافعة شاحنة بقدرة رفع ١٠٠ طن مع مدى طويل، وتجهيز سريع، وتحكم دقيق تناسب الرفع الثقيل ضمن جداول زمنية ضيقة.

- ذراع تلسكوبي ٦ أقسام: ١٢,٢٦-٥٦ م؛ يصل إلى ٧٧,٥ م مع الجيب
- توجيه لجميع المجاور ودعامات بتسوية تلقائية لتموضع ثابت وسريع
- نظام تحكم SYMC مع محدد عزم الحمولة وتشخيصات عبر باص CAN
- سرعة سير قصوى ٨٠ كم/س؛ قابلية تسلق حتى ٤٠٪
- مثالية للبنية التحتية والمنشآت الصناعية والمشاريع الإنشائية الثقيلة



www.rjc.sa - info@rjc.sa

ركاز الجودة للمقاولات العامة

Rakaz Al Joudah General Contracting

C.R. No: 2050175808

VAT NO: 301143888700003

7279 Al Khobar Al Janubiyah

5207 Al khobar 34622

Saudi Arabia

السجل التجاري: ٢٠٥٠١٧٥٨٠٨

الرقم الضريبي: ٣٠١١٤٣٨٨٨٧٠٠٠٣

٧٢٧٩ الخبر جنوبية

٥٢٠٧ الخبر ٣٤٦٢٢

المملكة العربية السعودية

الوصف الكامل

رافعة شاحنة SANY STC1000S — فئة ١٠٠ طن

STC1000S رافعة شاحنة عالية السعة مصممة للتجهيز السريع والتحكم الدقيق وأداء موثوق في مواقع العمل المعقدة. يوفر الذراع التلسكوبي ذو ٦ أقسام منحنيات رفع قوية عبر نطاق العمل، بينما يختصر توجيه جميع المحاور والدعامات ذات التسوية التلقائية زمن بدء الرفع.

أبرز المزايا

- الحمولة القصوى: ١٠٠ طن
- ذراع تلسكوبي: ١٢,٢٦-٥٦ 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 ٧,٨ × ٧,٩١ م

الأداء ونطاق العمل

- عزم رفع قوي على الذراع الأساسي والممتد بالكامل لرفع آمن على أنصاف أقطار مختلفة
- إزاحات جيب ٥٠، ١٥٠، ٣٠٠ لتوسيع العمل على الارتفاع وفوق العوائق
- سرعات حبل عالية ودوران سلس لتحسين زمن الدوران

التنقل والتجهيز

- توجيه لجميع المحاور لمواقع ضيقة ومناورة أفضل
- توجيه هيدروليكي مزدوج الدائرة وتعليق بنوايض صفائية على المحاور
- دعامات بتسوية تلقائية وتحكم واضح لتقليل زمن التجهيز

مجموعة الحركة

- محرك ديزل خطي ٦ أسطوانات مبرد بالماء مع شاحن توربيني ومبرد داخلي
- قدرة اسمية نحو ٢٧٥ كيلوواط @ ٢١٠٠ د/د؛ عزم اسمي نحو ١٥٥٠ نيوتن*متر
- ناقل حركة يدوي بنسب مناسبة للطريق والموقع

أنظمة التحكم والسلامة

- متحكم SYMC مع تشخيصات CAN ومحدد عزم الحمولة
- محددات ارتفاع وفك حبل، أقفال هيدروليكية، ومقياس رياح لدعم الرفع الآمن
- كبينة 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 مهيأ للسير على الطرق حسب المتطلبات
- إطارات: ٣٨٥/٩٥R٢٥ × 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

ركاز الجودة للمقاولات العامة

Rakaz Al Joudah General Contracting

C.R. No: 2050175808

VAT NO: 301143888700003

7279 Al Khobar Al Janubiyah

5207 Al khobar 34622

Saudi Arabia

السجل التجاري: ٢٠٥٠١٧٥٨٠٨

الرقم الضريبي: ٣٠١١٤٣٨٨٨٧٠٠٠٣

٧٢٧٩ الخبر جنوبية

٥٢٠٧ الخبر ٣٤٦٢٢

المملكة العربية السعودية

ملاحظات

قد تختلف المواصفات والمميزات حسب التجهيز والسوق. يجب التحقق من الجداول الرسمية للأحمال والأوزان النقلية السارية قبل التخطيط للرفع أو الحركة على الطرق.



www.rjc.sa - info@rjc.sa

ركاز الجودة للمقاولات العامة Rakaz Al Joudah General Contracting

C.R. No: 2050175808
VAT NO: 301143888700003
7279 Al Khobar Al Janubiyah
5207 Al khobar 34622
Saudi Arabia

السجل التجاري: ٢٠٥٠١٧٥٨٠٨
الرقم الضريبي: ٣٠١١٤٣٨٨٨٧٠٠٠٣
٧٢٧٩ الخبر جنوبية
٥٢٠٧ الخبر ٣٤٦٢٢
المملكة العربية السعودية

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 (٤-٣)	mm&&&" 500
المسافة بين العجلات (٢-١)	mm&&&" 335
المسافة بين العجلات (٤-٣)	mm&&&" 322
الوزن الإجمالي	kg&&&" 000
Axle 1-2&&&"	amp&&&"22&
Axle 3-4&&&"	amp&&&"24&
طراز المحرك	ISLe375 30
نوع المحرك	water□cooled
القدرة الاسمية	٢٧٥ كيلوواط @ ٢١٠٠ د/د
عزم الدوران الاسمي	١٥٥٠ نيوتن·متر @ ١١٠٠-١٤٠٠ د/د
معيار الانبعثات	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	٩٢°
زاوية الابتعاد	٩١°
مسافة الكبح (عند ٣٠ كم/س)	≥ ١٠ م
أقصى قابلية تسلق	٤٠%



www.rjc.sa - info@rjc.sa

ركاز الجودة للمقاولات العامة

Rakaz Al Joudah General Contracting

C.R. No: 2050175808

VAT NO: 301143888700003

7279 Al Khobar Al Janubiyah

5207 Al khobar 34622

Saudi Arabia

السجل التجاري: ٢٠٥٠١٧٥٨٠٨

الرقم الضريبي: ٣٠١١٤٣٨٨٨٧٠٠٠٣

٧٢٧٩ الخبر جنوبية

٥٢٠٧ الخبر ٣٤٦٢٢

المملكة العربية السعودية

المواصفة	القيمة
استهلاك الوقود (لكل ١٠٠ كم)	٥٠٠ لتر
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
نوع الدعامات	;rear telescopic; auto□leveling&amp;amp;amp;quot
عدد أقسام ذراع التلسكوبي	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)
زوايا إزاحة الجيب	15°
;no load)&amp;amp;amp;quot	m/min 123
;no load)&amp;amp;amp;quot	m/min 123
زمن تمديد/سحب الذراع	٤٨٠ ث / ٥٠٠ ث
زمن رفع/خفض الذراع	٦٠ ث / ٨٠ ث
سرعة الدوران	١,٦-٠ دورة/دقيقة
زمن تمديد/سحب الدعامات الأفقية	٣٥ ث / ١٥ ث
زمن رفع/خفض الدعامات الرأسية	٤٠ ث / ٣٥ ث
الإطارات	385/95R25 × ٨
خيارات الأنقال الموازنة	t 8.5
نصف قطر دوران النقل الموازن	;mm&amp;amp;amp;quot 400
السير مع ثقل ٨,٥ طن	مسموح لمسافات قصيرة بشروط
نظام التوجيه	توجيه هيدروليكي مزدوج الدائرة
نظام التعليق	نوابض صفائحية على جميع المحاور
النظام الكهربائي	;CAN□bus control&amp;amp;amp;quot
نظام التحكم	CAN□bus
تحكم الدعامات	تحكم كهربائي مع تسوية تلقائية
أنظمة الأمان	height limiters
الشركة المُصنِّعة	SANY
رقم الطراز	STC1000S



www.rjc.sa - info@rjc.sa

ركاز الجودة للمقاولات العامة

Rakaz Al Joudah General Contracting

C.R. No: 2050175808

VAT NO: 301143888700003

7279 Al Khobar Al Janubiyah

5207 Al khobar 34622

Saudi Arabia

السجل التجاري: ٢٠٥٠١٧٥٨٠٨

الرقم الضريبي: ٣٠١١٤٣٨٨٨٧٠٠٠٣

٧٢٧٩ الخبر جنوبية

٥٢٠٧ الخبر ٣٤٦٢٢

المملكة العربية السعودية

المواصفة	القيمة
أقصى سعة رفع	١٠٠ طن
الطول الكلي	mm&amp;amp;amp;quot; 050
العرض الكلي	mm&amp;amp;amp;quot; 800
الارتفاع الكلي	mm&amp;amp;amp;quot; 000
المسافة بين المحاور (٢-١)	mm&amp;amp;amp;quot; 080
المسافة بين المحاور (٣-٢)	mm&amp;amp;amp;quot; 950
المسافة بين المحاور (٤-٣)	mm&amp;amp;amp;quot; 500
المسافة بين العجلات (٢-١)	mm&amp;amp;amp;quot; 335
المسافة بين العجلات (٤-٣)	mm&amp;amp;amp;quot; 322
الوزن الإجمالي	kg&amp;amp;amp;quot; 000
Axle 1-2&amp;amp;amp;quot;	amp;amp;amp;amp;amp;quot;22&
Axle 3-4&amp;amp;amp;quot;	amp;amp;amp;amp;amp;quot;24&
طراز المحرك	ISLe375 30
نوع المحرك	water□cooled
القدرة الاسمية	٢٧٥ كيلوواط @ ٢١٠٠ د/د
عزم الدوران الاسمي	١٥٥٠ نيوتن·متر @ ١١٠٠-١٤٠٠ د/د
معيار الانبعاثات	GB III
سعة خزان الوقود	٤٥٠ لتر
ناقل الحركة	gears&amp;amp;amp;quot; 10
الدفع/التوجيه	Axles 1-4 steer; all□axle steering&amp;amp;amp;quot;
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 الابتعاد	٥١٩
مسافة الكبح (عند ٣٠ كم/س)	≥ ١٠ م
أقصى قابلية تسلق	٤٠%
استهلاك الوقود (لكل ١٠٠ كم)	≥ ٥٠ لتر
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)	٧,٨ × ٧,٩ م



www.rjc.sa - info@rjc.sa

ركاز الجودة للمقاولات العامة

Rakaz Al Joudah General Contracting

C.R. No: 2050175808

VAT NO: 301143888700003

7279 Al Khobar Al Janubiyah

5207 Al khobar 34622

Saudi Arabia

السجل التجاري: ٢٠٥٠١٧٥٨٠٨

الرقم الضريبي: ٣٠١١٤٣٨٨٨٧٠٠٠٣

٧٢٧٩ الخبر جنوبية

٥٢٠٧ الخبر ٣٤٦٢٢

المملكة العربية السعودية

المواصفة	القيمة
نوع الدعامات	;rear telescopic; auto□leveling&amp;amp;amp;quot;
عدد أقسام ذراع التلسكوبي	٦
طول الذراع (أساسي)	١٢,٢٦ م
طول الذراع (ممتد بالكامل)	٥٦ م
ارتفاع الرفع (ذراع أساسي)	١٢,٢٦ 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	15°
;no load)&amp;amp;amp;quot;	m/min 123
;no load)&amp;amp;amp;quot;	m/min 123
زمن تمديد/سحب الذراع	٤٨٠ ث / ٥٠٠ ث
زمن رفع/خفض الذراع	٦٠ ث / ٨٠ ث
سرعة الدوران	١,٦-٠ دورة/دقيقة
زمن تمديد/سحب الدعامات الأفقية	٣٥ ث / ١٥ ث
زمن رفع/خفض الدعامات الرأسية	٤٠ ث / ٣٥ ث
الإطارات	385/95R25 × ٨
خيارات الأتقال الموازنة	t 8.5
نصف قطر دوران النقل الموازن	;mm&amp;amp;amp;quot; 400
السير مع ثقل ٨,٥ طن	مسموح لمسافات قصيرة بشروط
نظام التوجيه	توجيه هيدروليكي مزدوج الدائرة
نظام التعليق	نوابض صفائحية على جميع المحاور
النظام الكهربائي	;CAN□bus control&amp;amp;amp;quot;
نظام التحكم	CAN□bus
تحكم الدعامات	تحكم كهربائي مع تسوية تلقائية
أنظمة الأمان	height limiters