



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

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 المحاور 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

السجل التجاري: ٢٠٥٠١٧٥٨٠٨

VAT NO: 301143888700003

الرقم الضريبي: ٣٠١١٤٣٨٨٨٧٠٠٠٣

7279 Al Khobar Al Janubiyah

٧٢٧٩ الخبر جنوبية

5207 Al khobar 34622

٥٢٠٧ الخبر ٣٤٦٢٢

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 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 صفائحية 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
- كيبنة مريحة لتحكم دقيق بالذراع والونش والدوران

الأبعاد والنقل

- الطول الكلي نحو ١٤,٠٥٠ م؛ العرض نحو ٢,٨٠٠ م؛ الارتفاع نحو ٤,٠٠٠ م
- 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

ملاحظات

قد تختلف المواصفات والميزات 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

المواصفة	القيمة
عزم الرفع الأقصى (ذراع أساسي)	٢٣٠٠ كيلو نيوتن·متر
عزم الرفع الأقصى (ذراع ممتد بالكامل)	١٨٢٤ كيلو نيوتن·متر
امتداد الدعائم (حد أقصى)	٧,٨ × ٧,٩١ م
نوع الدعائم	;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 مذکور)
طول الجيب	١٥,٥ م (تمديد اختياري ٦ م)
زوايا إراحة الجيب	15°
;no load)&amp;amp;amp;quot	m/min 123
زمن رفع/خفض الذراع	٦٠ ث / ٨٠ ث
زمن تمديد/سحب الذراع	٤٨٠ ث / ٥٠٠ ث
سرعة الدوران	١,٦-٠ دورة/دقيقة
زمن تمديد/سحب الدعائم الأفقية	٢٥ ث / ١٥ ث
زمن رفع/خفض الدعائم الرأسية	٤٠ ث / ٣٥ ث
الإطارات	385/95R25 × ٨
خيارات الأثقال الموازنة	t 8.5
نصف قطر دوران الثقل 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 الدعائم	تحكم كهربائي مع تسوية تلقائية
أنظمة الأمان	height limiters
الشركة المصنعة	SANY
رقم الطراز	STC1000S
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



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
المسافة بين المحاور (٢-٤)	500 mm&amp;amp;amp;amp;amp;quot
المسافة بين العجلات (٢-١)	335 mm&amp;amp;amp;amp;amp;amp;quot
المسافة بين العجلات (٤-٢)	322 mm&amp;amp;amp;amp;amp;amp;quot
الوزن الإجمالي	000 kg&amp;amp;amp;amp;amp;amp;quot
;Axle 1-2&amp;amp;amp;amp;amp;amp;quot	amp;amp;amp;amp;amp;amp;quot;22&
;Axle 3-4&amp;amp;amp;amp;amp;amp;quot	amp;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
معيير الانبعاثات	GB III
سعة خزان الوقود	٤٥٠ لتر
ناقل الحركة	;gears&amp;amp;amp;amp;amp;quot 10
الدفع/ التوجيه	;Axles 1-4 steer; all□axle steering&amp;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	٢٢٠ مم
زاوية الاقتراب	٥٢١
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	٢ م
عزم الرفع الأقصى (ذراع أساسي)	٢٣٠٠ كيلو نيوتن·متر
عزم الرفع الأقصى (ذراع ممتد بالكامل)	١٨٢٤ كيلو نيوتن·متر
امتداد الدعامات (حد أقصى)	٧,٨ × ٧,٩١ م
ارتفاع الرفع (ذراع أساسي)	١٢,٢٦ م
عدد أقسام ذراع التلسكوبي	٦
طول الذراع (أساسي)	١٢,٢٦ م
طول الذراع (ممتد بالكامل)	٥٦ 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 إراحة الجيب	15°



www.rjc.sa - info@rjc.sa

ركاز الجودة للمقاولات العامة Rakaz Al Joudah General Contracting

C.R. No: 2050175808

السجل التجاري: ٢٠٥٠١٧٥٨٠٨

VAT NO: 301143888700003

الرقم الضريبي: ٣٠١١٤٣٨٨٨٧٠٠٠٠٣

7279 Al Khobar Al Janubiyah

٧٢٧٩ الخبر جنوبية

5207 Al khobar 34622

٥٢٠٧ الخبر ٣٤٦٢٢

Saudi Arabia

المملكة العربية السعودية

المواصفة	القيمة
;no load)&&&&&"	m/min 123
;no load)&&&&&"	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&&&&" 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&&&&"
نظام التحكم	CAN□bus
تحكم الدعامات	تحكم كهربائي مع تسوية تلقائية
أنظمة الأمان	height limiters