



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

دينجلي S1212AC+ رافعة مقصية كهربائية

العلامة التجارية: دينجلي



### وصف مختصر

**DINGLI S1212AC+** هي رافعة مقصية كهربائية مصممة لتوفير وصول آمن وفعال للأعمال على الارتفاعات داخل المواقع المغلقة والبيئات التي تتطلب ضوءاً منخفضاً. تتميز بمنصة ثابتة وأداء سلس بفضل نظام الدفع AC، مع سهولة المناورة في المساحات الضيقة، ما يجعلها مناسبة لأعمال الصيانة والتركيب والمستودعات وأعمال التجهيز الداخلي. خيار تأجير موثوق للفرق التي تحتاج وصولاً عمودياً عملياً وإنتاجية أعلى في موقع العمل.



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

### نظرة عامة على المنتج

تعد منصة الرفع المقصية الكهربائية **Dingli S1212AC+** من أحدث المعدات في فئتها، حيث تم تصميمها لتحقيق أداء متفوق في الأعمال الداخلية والخارجية. توفر ارتفاع عمل يصل إلى **12 مترًا** وارتفاع منصة أقصى يبلغ **10 أمتار**، مما يجعلها مثالية لمهام الصيانة والتركيب والإنشاءات. تتميز بحمولة عمل آمنة (S.W.L) تبلغ **408 كجم** على المنصة الرئيسية و**113 كجم** على التمديد، مع قدرة استيعاب تصل إلى **راكبين داخليًا وراكب واحد خارجيًا**.

### الأبعاد والمقاسات

تتميز S1212AC+ بأبعاد مدروسة بعناية، حيث يبلغ الطول الكلي **2.48 م**، والعرض **1.15 م**، والارتفاع مع السور مرفوعًا **2.49 م** (ومع السور منخفضًا **1.96 م**). تأتي المنصة بقياس **2.27 م × 1.12 م** مع تمديد بطول **0.90 م**، مما يوفر مساحة عمل مريحة. تبلغ الخلوص الأرضي **0.10 م** في الوضع المخزن و**0.019 م** في الوضع المرفوع، مع قاعدة عجلات بطول **1.87 م** ونصف قطر دوران ضيق يبلغ **0 م داخلي / 2.10 م خارجي**، مما يوفر قدرة ممتازة على المناورة في المساحات الضيقة.

### أداء الآلة

توفر المنصة قدرة تسلق تصل إلى **25%**، وسرعة سير تبلغ **6.0 كم/ساعة** في الوضع المخزن و**0.8 كم/ساعة** في الوضع المرفوع. تبلغ سرعة الصعود/النزول **54/51 ثانية**، بينما يصل حد الميل للعمل إلى **3° Y / 1.5° X**. يبلغ الوزن الكلي للآلة **3060 كجم**، وتعمل ببطارية ليثيوم **28.8V / 175Ah** بضمن 5 سنوات، وشاحن **28V / 30A**. وهي مزودة بمحركي قيادة **2 × 0.87kW / 15VAC** ومحرك رفع بقوة **3.42kW / 15VAC**، بالإضافة إلى خزان هيدروليكي بسعة **20 لتر**.

### المزايا والخصائص المبتكرة

تتميز S1212AC+ بنظام AC مغلق بالكامل لكل من القيادة والرفع، مما يوفر **صيانة صغيرة** ومتانة عالية. كما تحتوي على توجيه كهربائي يوفر سلاسة في التشغيل، و**تقليل بنسبة 40%** في التوصيلات، و**تقليل بنسبة 66%** في استهلاك الطاقة، مما يعزز الكفاءة والاستدامة. تشمل الميزات القياسية: عصا تحكم نسبية، باب ذاتي القفل، قابلية القيادة على الارتفاع الكامل، إطارات غير قابلة للانسحاق، دفع وتوجيه العجلتين الأماميتين، نظام فرامل أوتوماتيكي، نزول طارئ، صمام تثبيت، تشخيص مدمج، إنذارات ميل وحركة، بوق، عداد ساعات، ذراع أمان، فتحات شوكية، تمديد منصة باتجاه واحد، حماية الشحن، منارة وامضة، درابزين قابل للطوي، حماية الحفر التلقائية، تمكين القيادة، مؤشر الشحن، تحرير الفرامل يدويًا، نقاط ربط أحمال، نقاط ربط حبال أمان، استشعار حمل المنصة، إيقاف طارئ، استقبال زيت هيدروليكي، توجيه كهربائي كامل، ونظام استعادة الطاقة الحركية.

### بلد الصنع والجودة

يتم تصنيع **Dingli S1212AC+** من قبل شركة **تشيجيانغ دينغلي للآلات المحدودة** في الصين، وتتميز بكفاءة بيئية عالية ومتانة وأمان للمستخدم، مما يجعلها الخيار الأمثل لبيئات العمل الشاقة.



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

#### دينجلتي S1212AC + رافعة مقصية كهربائية

المواصفة	القيمة
الموديل	+S1212AC
اسم الشركة المصنعة	شركة تشجيانغ دينجلتي للآلات المحدودة
بلد المنشأ	الصين
أقصى ارتفاع عمل	12.00 م / 39 قدمًا 4 بوصات
أقصى ارتفاع للمنصة	10.00 م / 32 قدمًا 10 بوصات
الطول الكلي	2.48 م / 8 أقدام 2 بوصات
العرض الكلي	1.15 م / 3 أقدام 9 بوصات
الارتفاع الكلي (السور مرفوع)	2.49 م / 8 أقدام 2 بوصات
الارتفاع الكلي (السور منخفض)	1.96 م / 6 أقدام 5 بوصات
حجم المنصة (الطول × العرض)	2.27 م × 1.12 م / 7 أقدام 5 بوصات × 3 أقدام 8 بوصات
حجم تمديد المنصة	0.90 م / 2 قدمًا 11 بوصة
الخلوص الأرضي (مخزن/مرفوع)	0.10 م / 0.019 م / 4 بوصات / 1 بوصة
قاعدة العجلات	1.87 م / 6 أقدام 2 بوصات
نصف قطر الدوران (داخلي/خارجي)	0 م / 2.10 م / 0 بوصة / 6 أقدام 11 بوصة
الإطارات	381 × 127 مم
حمولة العمل الآمنة	408 كجم / 900 رطل
حمولة العمل الآمنة على التمديد	113 كجم / 249 رطل
أقصى عدد للركاب (داخلي/خارجي)	2/1
قدرة التسلق	25%
سرعة السير (مخزن)	6.0 كم/ساعة / 3.73 ميل/ساعة
سرعة السير (مرفوع)	0.8 كم/ساعة / 0.50 ميل/ساعة
أقصى ميل عمل	3°-٧ / 1.5°-X
سرعة الصعود/النزول	51/54 ثانية
الوزن الكلي	3060 كجم / 6746 رطل
خزان هيدروليكي	20 لتر / 5.3 غالون
بطارية ليثيوم	28.8 فولت / 175 أمبير-ساعة
شاحن	28 فولت / 30 أمبير
محرك القيادة	2 × 15 فولت تيار متردد / 0.87 كيلو واط
محرك الرفع	15 فولت تيار متردد / 3.42 كيلو واط