



www.rjc.sa - info@rjc.sa

# رکاز الجودة للمقاولات العامة

## Rakaz Al Joudah General Contracting

C.R. No: 2050175808

السجل التجاري: ٤٠٨٠٧٠١

VAT NO: 301143888700003

الرقم الضريبي: ٣٠٠١٤٣٨٨٨٧

7279 Al Khobar Al Janubiyah

الخبر جنوبية ٧٢٧٩

5207 Al khobar 34622

الخبر ٣٤٦٣٢٢ ٥٢٧

Saudi Arabia

المملكة العربية السعودية

## ورقة بيانات

### دينجلி S1212AC + رافعة مقصية كهربائية

العلامة التجارية: دينجلி



#### وصف مختصر

دينجلி S1212AC + هي رافعة مقصية كهربائية مصممة لتوفير وصول آمن وفعّال للأعمال على الارتفاعات داخل المواقف المغلقة والبيئات التي تتطلب ضوضاء منخفضة. تتميز بمنصة ثابتة وأداء سلس بفضل نظام الدفع AC، مع سهولة المناورة في المساحات الضيقة، مما يجعلها مناسبة لأعمال الصيانة والتركيب والمستودعات وأعمال التجهيز الداخلي. خيار تأجير موثوق للفرق التي تحتاج وصولاً عمودياً عملياً وانتاجية أعلى في موقع العمل.



### الوصف الكامل

### نورة عامة على المنتج

تعد منصة الرفع المقصبة الكهربائية **Dingli S1212AC** من أحدث المعدات في فنادقها، 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 داخلياً وراكب واحد خارجيًا**.

### الأبعاد والمقاسات

تتميز **S1212AC** بأبعاد مدروسة بعناية، حيث يبلغ الطول الكلي **2.48 م**، والعرض **1.15 م**، والارتفاع مع السور مرفوعاً **2.49 م** (ومع السور منخفضاً **1.96 م**). تأتي المنصة بقياس **2.27 م × 1.12 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 **٢٠٣° X-١٥°**. يبلغ الوزن الكلي للآلية **3060 كجم**، وتعمل ببطارية ليثيوم **28.8V / 175Ah** بضمان 5 سنوات، وشاحن **30A / 28V**. وهي مزودة بمحركي قيادة **2 × 15VAC / 0.87kW** ومحرك رفع بقوة **15VAC / 3.42kW**، بالإضافة إلى خزان هيدروليكي بسعة **20 لتر**.

### المزايا والخصائص المبتكرة

تتميز **S1212AC** بـAC مغلق بالكامل لكل من القيادة والرفع، مما يوفر **صيانة صفرية** 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، ياب ذاتي القفل، قابلية القيادة على الارتفاع الكامل، إطارات غير قابلة للانفجار، دفع وتحريك العجلتين الأماميتن، نظام فرامل أوتوماتيكي، نزول طاري، صمام تثبيت، تشخيص مدمج، إنذارات ميل وحركة، بوق، عداد ساعات، ذراع أمان، فتحات شوكة، تمديد منصة باتجاه واحد، حماية الشخص، منارة وامضة، درابزين قابل للطي، حماية الحفر التلفانية، تمكين القيادة، مؤشر القيادة، تحرير الفرامل يدوياً، نقاط ربط حبال أمان، نقاط ربط حبال أمان، استشعار حمل المنصة، إيقاف طاري، استقبال زيت هيدروليكي، توجيه كهربائي كامل، ونظام استعادة الطاقة الحركية.

### بلد الصنع والجودة

يتم تصنيع **Dingli S1212AC** من قبل شركة تشجيانغ دينغلي للألات المحدودة في الصين، وتحتاج بكافأة بيئة عالية ومتانة وأمان للمستخدم، مما يجعلها الخيار الأمثل لبيئات العمل الشاقة.



## المواصفات الفنية

دینجلى AC+S1212AC رافعة مقصبة كهربائية

المواصفة	القيمة
الموديل	+S1212AC
اسم الشركة المصنعة	شركة تشجيانغ دينغلي 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	127 × 381 مم
حملة العمل الآمنة	408 كجم / 900 رطل
حملة 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)	0.50 كم/ساعة / 0.8 ميل/ساعة
أقصى ميل عمل	X-1.5° / ٢-٣°
سرعة الصعود/النزول	54/51 ثانية
الوزن الكلي	3060 كجم / 6746 رطل
حزان 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 متعدد / 0.87 كيلو واط
محرك الرفع	15 فولت تيار متعدد / 3.42 كيلو واط