



www.rjc.sa - info@rjc.sa

# ركز 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

### تأجير رافعة ذراع مفصلية كهربائية JLG E450AJ

العلامة التجارية: جي إل جي



#### وصف مختصر

تأجير رافعة ذراع مفصلية كهربائية JLG E450AJ—مناسبة للأعمال الداخلية والخارجية مع تشغيل هادئ وانبعاثات صفرية. توفر ارتفاع منصة 13.72 م مع مدى أفقي يصل إلى 7.24 م وحمولة منصة 227 كجم. تعمل بنظام 48 فولت (8 DC بطاريات 6 فولت) مع تحكم هيدروليكي سلس ودقيق.



www.rjc.sa - info@rjc.sa

# ركز 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 ذراع مفصلية كهربائية JLG E450AJ** هي حل وصول متعدد الاستخدامات مصمم لتنفيذ الأعمال على الارتفاعات بأمان وكفاءة. يتيح تصميم الذراع المفصلية الوصول "فوق وعبر" العوائق مع إمكانية تموضع المنصة بدقة داخل المواقع الضيقة أو المزدحمة.

يوفر نظام التشغيل الكهربائي أداءً هادئًا دون انبعاثات عادم في موقع العمل، مما يجعلها مناسبة للمنشآت الداخلية مثل المستودعات والمراكز التجارية والمطارات والمصانع، كما يمكن استخدامها في المواقع الخارجية عند توفر ظروف أرضية مناسبة.

تتميز بسهولة التشغيل والتحكم السلس في حركة الذراع، مما يساعد على رفع الإنتاجية في أعمال الصيانة والتركيب والتجهيزات الداخلية ومهام الإنشاءات العامة. كما تسهم مزايا السلامة والثبات في تعزيز ثقة المشغل عند الالتزام بإجراءات الموقع وتعليمات الشركة المصنعة.

خيار مثالي للمشاريع التي تتطلب تشغيلًا نظيفًا وتموضعًا دقيقًا وأداء وصول موثوقًا.

## الصور





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

## المواصفات الفنية

### تأجير رافعة ذراع مفصلية كهربائية JLG E450AJ

المواصفة	القيمة
الموديل	E450AJ
اسم الشركة المصنعة	شركة جي إل جي للصناعات (JLG Industries Inc).
بلد المنشأ	الصين
نوع المعدة	رافعة ذراع كهربائية
ارتفاع المنصة	13.72 م
الامتداد الأفقي	7.24 م
ارتفاع تجاوز العوائق (Up &&&&&& Over)	7.7 م
حمولة المنصة	227 كجم
الدوران	360° (غير مستمر)
دوران المنصة	180° (هيدروليكي)
مدى حركة الجيب (عمودي)	141° (86°+ / 55°-)
الوزن	6532 كجم
ضغط تحمل الأرض	7.6 كجم/سم <sup>2</sup>
السرعة القصوى	7.2 كم/س
قابلية التسلق	30%
نصف قطر الدوران (داخلي) (توجيه ثنائي/رباعي)	0.61 م
نصف قطر الدوران (خارجي) (توجيه ثنائي/رباعي)	3.15 م
النظام الكهربائي	48 فولت تيار مستمر
البطاريات (قياسي)	8 × 6 فولت، 375 أمبير-ساعة
محركات الحركة	محركا جر كهربائيان (ثنائي)
الإطارات (قياسي)	240/55 على جنط 444.5 مم (ممتلئة بالفوم غير ملوثة)
الإطارات (اختياري)	تقريباً 660 × 178 × 508 مم (محول); بالإضافة إلى 240/55 على جنط 444.5 مم (ممتلئة بالفوم)
سعة النظام الهيدروليكي	15.14 لتر
المحرك / المضخة	محرك مغناطيس دائم / مضخة تروس
عرض المنصة	76 سم
طول المنصة	1.52 م
عرض المعدة	1.75 م
تأرجح خلفي	0 سم
ارتفاع المعدة	2.01 م
طول المعدة	6.45 م
قاعدة العجلات	2.01 م
الخلوص الأرضي	20 سم



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
المزايا الرئيسية	تحكم تلقائي بالجر للحركة على الأسطح غير المستوية؛ دورات تشغيل أطول لرفع الإنتاجية؛ صفر انبعاثات؛ وصول أفضل لتجاوز العوائق بفضل الجيب
الإكسسوارات والخيارات	خط هواء 12.7 مم إلى المنصة؛ إنذار ضوء بيضاء محيطية؛ بطاريات: 305 أمبير-ساعة AGM؛ نظام منع السقوط (76×122 Bolt-on): 76 سم، 152×76 سم (راجع ملاحظات الخيارات)؛ محول كهربائي (Inverter): 2000 واط (راجع ملاحظات الخيارات)؛ حزم إضاءة؛ شبك للمنصة حتى الدرابزين الأوس
الميزات القياسية	مقيس 110 فولت تيار متردد في المنصة؛ طاقة مساعدة 12 فولت تيار مستمر؛ دوران منصة هيدروليكي 180°؛ فصل عند ميل 3°؛ منصة 152×76 سم؛ إنذار حركة شامل؛ تحكم تلقائي بالجر (ATC)؛ مؤشر حالة البطارية؛ محركات AC بدون فرش؛ صينية تخزين مركزية؛ عتاد ClearSky Smart Fleet
ملاحظات الخيارات	(1) يتطلب بوابة ذاتية الإغلاق. (2) غير متوفر مع تصنيف 3 UL EE. غير متوافق مع نظام منع السقوط (Bolt-on) أو شبك المنصة أو امتدادات الدرابزين أو SkySense أو Soft Touch (باستثناء الخيار المذكور). (4) يتطلب ثقل موازن إضافي. (5) متوافق مع شبك المنصة. (6) متوافق مع
الضمان	سنة واحدة تغطية كاملة؛ 5 سنوات للمكونات الهيكلية الرئيسية (حسب المذكور)
المطابقة للمعايير	يلبي أو يتجاوز متطلبات ANSI و CSA المطبقة (حسب المذكور)
رقم جزء ورقة المواصفات	3131132 (R1025_06)
ملاحظات	جميع الأبعاد تقريبية؛ بعض الخيارات أو معايير الدول قد تزيد الوزن؛ توجد إكسسوارات/خيارات إضافية عبر JLG Aftermarket.