



www.rjc.sa - info@rjc.sa

رکاز الجودة للمقاولات العامة

Rakaz Al Joudah General Contracting

C.R. No: 2050175808

السجل التجاري: ٢٠٠١٧٥٨٨

VAT NO: 30114388870003

الرقم الضريبي: ٣٠١١٤٣٨٨٨٧

7279 Al Khobar Al Janubiyah

الخبر جنوبية ٧٢٧٩

5207 Al khobar 34622

الخبر ٥٢٧ ٣٤٦٢٢

Saudi Arabia

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 وابتعاثات صفرية. توفر ارتفاع منصة 13.72 م مع مدى أفقي يصل إلى 7.24 م ومحولة منصة 227 كجم. تعمل بنظام 48 فولت (8 بطاريات × 6 فولت) مع تحكم هيدروليكي سلس ودقيق.



www.rjc.sa - info@rjc.sa

رکاز 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: ٤٠٨٠٧٠١

الرقم الضريبي: ٣٠٠١٤٣٨٨٨٧

٧٢٧٩ الخبر جنوبية

٣٤١٢٣ الخبر ٥٢٧

المملكة العربية السعودية

الوصف الكامل

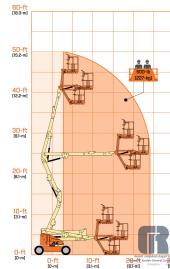
رافعة ذراع مفصلية كهربائية **JLG E450AJ** هي حل وصول متعدد الاستخدامات مصمم لتنفيذ الأعمال على الارتفاعات بأمان وكفاءة. يتيح تصميم الدراع المفصلية الوصول "فوق وعبر" العوائق مع إمكانية تمويض المنصة بدقة داخل المواقع الضيقة أو المزدحمة.

يوفر نظام التشغيل الكهربائي أداءً هادئاً دون ابعاثات 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 الدراع، 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.

الخيار متالي للمشاريع التي تتطلب تشغيلاً نظيفاً وتموضعاً دقيقاً وأداءً وصولاً موثوقاً.

الصور





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 الجib (عمودي)	(55° - / 86° +) 141°
الوزن	6532 كجم
ضغط تحمل الأرض	7.6 كجم/سم ²
السرعة القصوى	7.2 كم/س
قابلية التسلق	30%
نصف قطر الدوران (داخلي) (توجيه ثانوي/رباعي)	0.61 م
نصف قطر الدوران (خارجي) (توجيه ثانوي/رباعي)	3.15 م
النظام الكهربائي	48 فولت تيار مستمر
البطاريات (قياسى)	8 × 6 فولت، 375 أمبير-ساعة
محركات الحركة	محركا جر كهربائيان (ثانوي)
الإطارات (قياسى)	240/55 على جنط 444.5 مم (ممتنلة بالفوم غير ملوثة)
الإطارات (اختياري)	تقريباً 660 × 178 × 508 مم (محلول): بالإضافة إلى 240/55 على جنط 444.5 مم (ممتنلة 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
تارجح حلفي	0 سم
ارتفاع المعدة	2.01 م
طول المعدة	6.45 م



المواصفة	القيمة
قاعدة العجلات	م 2.01
الخلوص الأرضي	سم 20
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 ضوضاء ببضاء محبيطة؛ بطاريات: 305 أمبير-ساعة AGM؛ نظام منع السقوط (Inverter) 76×122 سم، 152 سم (راجع ملاحظات الخيارات)؛ محول كهربائي (Bolt-on) 2000 واط (راجع ملاحظات الخيارات)؛ حزم إضافة؛ شبك للمنصة حتى الدراجات الالومنيوم
الميزات القياسية	مقبس 110 فولت تيار متعدد في المنصة؛ طاقة مساعدة 12 فولت تيار مستمر؛ درون منصة هيبروليكي 180°؛ فصل عند ميل 3°؛ منصة 76×152 سم؛ إنذار حركة شامل؛ تحكم تلقائي بالجر (ATC)؛ مفشر حالة البطارية؛ محركات AC بدون فُرُش؛ صينية تخزين مركبة؛ عتاد ClearSky Smart Fleet
ملاحظات الخيارات	1) يتطلب بوابة ذاتية الإغلاق. 2) غير متوفّر مع تصنيف 3 UL (EE). 3) غير متّوافق مع نظام منع السقوط (Bolt-on) أو شبّك المنصة أو امتدادات الدراجات أو SkySense أو Soft Touch (باستثناء الخيار المذكور). 4) يتطلّب نقل موازن إضافي. 5) متّوافق مع شبّك المنصة. 6) متّوافق مع شبّك المنصة.
الضمان	سنة واحدة تغطية كاملة؛ 5 سنوات للمكونات الهيكلية الرئيسية (حسب المذكور)
المطابقة للمعايير	يلبي أو يتجاوز متطلبات ANSI و CSA والمطبقة (حسب المذكور)
رقم جزء ورقة المواصفات	(R1025_06) 3131132
ملاحظات	جميع الأبعاد تقريبية؛ بعض الخيارات أو معايير الدول قد تزيد الوزن؛ توجد إكسسوارات/خيارات إضافية عبر LG Aftermarket