مؤسسة رمز ركاز الجودة للتجارة
Ramz Rikaz Al Joudah Trading Est.
C.R. No: 7055068394
VAT No: 312849650600003
4620 Street No. 10
3602 Al Jazirah Dist.
Riyadh 14262
Saudi Arabia
السجل التجاري: ٧٠٥٥٠٦٨٣٩٤
الرقم الضريبي: ٣١٢٨٤٩٦٥٠٦٠٠٠٠٣
٤٦٢٠ شارع رقم ١٠
٣٦٠٢ حي الجزيرة
الرياض ١٤٢٦٢
المملكة العربية السعودية
www.rjc.sa - info@rjc.sa

ورقة بيانات

تأجير رافعة ذراع مفصلية كهربائية JLG E450AJ

العلامة التجارية: جي إل جي



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 بطاريات × 6 فولت) مع **DC** تحكم هيدروليكي سلس ودقيق.

مؤسسة رمز ركاز الجودة للتجارة
Ramz Rikaz Al Joudah Trading Est.

السجل التجاري: ٧٠٥٥٠٦٨٣٩٤
الرقم الضريبي: ٣١٢٨٤٩٦٥٠٦٠٠٠٠٣
٤٦٢٠ شارع رقم ١٠
٣٦٠٢ حي الجزيرة
الرياض ١٤٢٦٢
المملكة العربية السعودية

C.R. No: 7055068394
VAT No: 312849650600003
4620 Street No. 10
3602 Al Jazirah Dist.
Riyadh 14262
Saudi Arabia

www.rjc.sa - info@rjc.sa

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.

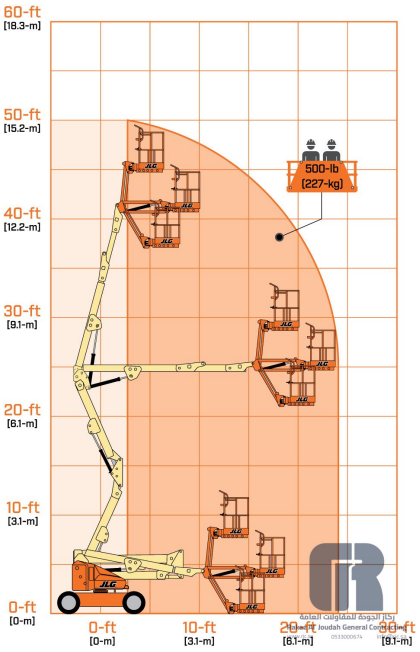
خيار مثالي للمشاريع التي تتطلب تشغيلاً نظيفًا وتموضعًا دقيقًا وأداء وصول موثوقًا.

مؤسسة رمز ركاز الجودة للتجارة
Ramz Rikaz Al Joudah Trading Est.

C.R. No: 7055068394
VAT No: 312849650600003
4620 Street No. 10
3602 Al Jazirah Dist.
Riyadh 14262
Saudi Arabia

السجل التجاري: ٧٠٥٥٠٦٨٣٩٤
الرقم الضريبي: ٣١٢٨٤٩٦٥٠٦٠٠٠٣
٤٦٢٠ شارع رقم ١٠
٣٦٠٢ حي الجزيرة
الرياض ١٤٢٦٢
المملكة العربية السعودية

www.rjc.sa - info@rjc.sa







مؤسسة رمز ركاز الجودة للتجارة
Ramz Rikaz Al Joudah Trading Est.
السجل التجاري: ٧٠٥٥٠٦٨٣٩٤
الرقم الضريبي: ٣١٢٨٤٩٦٥٠٦٠٠٠٠٣
٤٦٢٠ شارع رقم ١٠
٣٦٠٢ حي الجزيرة
الرياض ١٤٢٦٢
المملكة العربية السعودية
C.R. No: 7055068394
VAT No: 312849650600003
4620 Street No. 10
3602 Al Jazirah Dist.
Riyadh 14262
Saudi Arabia
www.rjc.sa - info@rjc.sa

المواصفات الفنية

تأجير رافعة ذراع مفصلية كهربائية JLG E450AJ

المواصفة	القيمة
الشركة المصنعة	شركة جي إل جي للصناعات (JLG Industries Inc.)
الموديل	E450AJ
نوع المعدة	رافعة ذراع كهربائية
بلد المنشأ	الصين
حمولة المنصة	227 كجم
ارتفاع المنصة	13.72 م
الامتداد الأفقي	7.24 م
ارتفاع تجاوز العوائق	7.7 م
الطول الكلي	6.45 م
العرض الكلي	1.75 م
الارتفاع الكلي	2.01 م
طول المنصة	1.52 م
عرض المنصة	76 سم
قاعدة العجلات	2.01 م
الخلوص الأرضي	20 سم
الوزن التشغيلي	6532 كجم
نصف قطر الدوران (داخلي) (توجيه ثنائي/رباعي)	0.61 م
نصف قطر الدوران (خارجي) (توجيه ثنائي/رباعي)	3.15 م
الإطارات (قياسي)	240/55 على جنط 444.5 مم (ممتلئة بالفوم غير ملوّثة)
الإطارات (اختياري)	تقريباً 660 × 178 × 508 مم (محول)؛ بالإضافة إلى 240/55 على جنط 444.5 مم (ممتلئة بالفوم)
سرعة السير	7.2 كم/س
قابلية التسلق	30%
دوران المنصة	180° (هيدروليكي)
ضغط تحمل الأرض	7.6 كجم/سم²
النظام الكهربائي	48 فولت تيار مستمر
محركات الحركة	محركا جر كهربائيان (ثنائي)
سعة النظام الهيدروليكي	15.14 لتر
المحرك / المضخة	محرك مغناطيس دائم / مضخة تروس
البطاريات (قياسي)	8 × 6 فولت، 375 أمبير-ساعة

مؤسسة رمز ركاز الجودة للتجارة
Ramz Rikaz Al Joudah Trading Est.

السجل التجاري: ٧٠٥٥٠٦٨٣٩٤
الرقم الضريبي: ٣١٢٨٤٩٦٥٠٦٠٠٠٠٣
٤٦٢٠ شارع رقم ١٠
٣٦٠٢ حي الجزيرة
الرياض ١٤٢٦٢
المملكة العربية السعودية

C.R. No: 7055068394
VAT No: 312849650600003
4620 Street No. 10
3602 Al Jazirah Dist.
Riyadh 14262
Saudi Arabia

www.rjc.sa - info@rjc.sa

المواصفة	القيمة
التجهيزات القياسية	مقبس 110 فولت تيار متردد في المنصة; طاقة مساعدة 12 فولت تيار مستمر; دوران منصة هيدروليكي 180°; فصل عند ميل 3°; منصة 76×152 سم; إنذار حركة شامل; تحكم تلقائي بالجر (ATC); مؤشر حالة البطارية; محركات AC بدون فُرش; صينية تخزين مركزية; عتاد ClearSky Smart Fleet
المطابقة للمعايير	يلبي أو يتجاوز متطلبات ANSI و CSA المطبقة (حسب المذكور)
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 بيضاء محيطة; بطاريات: 305 أمبير-ساعة AGM; نظام منع السقوط (Bolt-on): 76×122 سم، 76×152 سم (راجع ملاحظات الخيارات); محول كهربائي (Inverter): 2000 واط (راجع ملاحظات الخيارات); حزم إضاءة; شبك للمنصة حتى الدرابزين الأوس
ملاحظات الخيارات	1) يتطلب بوابة ذاتية الإغلاق. 2) غير متوفر مع تصنيف UL EE. 3) 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
الدوران	360° (غير مستمر)
مدى حركة الجيب (عمودي)	141° (+86° / -55°)
تأرجح خلفي	0 سم
الضمان	سنة واحدة تغطية كاملة؛ 5 سنوات للمكونات الهيكلية الرئيسية (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.