مؤسسة رمز ركاز الجودة للتجارة
Ramz Rikaz Al Jowdah 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

# ورقة بيانات

## رافعة ذراع مفصلية للإيجار موديل AR14J مان لفت

العلامة التجارية: إل جي إم جي

### وصف مختصر

الـ AR14J رافعة بذراع مفصلية تعمل بالديزل ومصممة لمواقع الأراضي الوعرة. توفر ارتفاع عمل 16.09 م، امتدادًا أفقيًا 7.67 م، وسعة منصة 230 كجم لشخصين.

- ارتفاع العمل: 16.09 م | ارتفاع المنصة: 14.09 م
- الامتداد الأفقي: 7.67 م | ارتفاع تجاوز العوائق: 7.56 م
- أبعاد المنصة: 1.83 × 0.76 م | السعة: 230 كجم
- دوران البرج: 355° مع دوّار منصة 160°
- دفع رباعي مع محور متأرجح | قابلية تسلّق: 45%
- سرعة الحركة: 6.1 كم/س في وضع التخزين، 0.8 كم/س أثناء الرفع
- محرك Deutz بمعيار EU V / Tier 4f بقدرة 36.4 كيلوواط
- إطارات طرق وعرة مملوءة بالرغوة، تسوية تلقائية للمنصة، وحماية من الميل والحمولة الزائدة

مؤسسة رمز ركاز الجودة للتجارة
Ramz Rikaz Al Jowdah 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

## الوصف الكامل

AR14J رافعة بذراع مفصلية تعمل بالديزل ومصممة للوصول الموثوق في مواقع الأراضي الوعرة. تجمع بين ارتفاع عمل 16.09 م، وامتداد أفقي 7.67 م، وسعة منصة 230 كجم لنقل شخصين مع الأدوات. هيكل مدمج وحركة بكامل الارتفاع يسهّلان التموضع السريع والعمل بدقة حول العوائق.

## أهم الميزات

- ارتفاع العمل: 16.09 م؛ ارتفاع المنصة: 14.09 م
- الامتداد الأفقي: 7.67 م؛ ارتفاع تجاوز العوائق: 7.56 م
- أبعاد المنصة: 1.83 × 0.76 م؛ السعة: 230 كجم (شخصان)
- دوران برج 355° مع دوّار منصة 160° للتموضع الدقيق
- دفع رباعي مع محور متأرجح وقابلية تسلّق 45%
- سرعة الحركة: 6.1 كم/س في وضع التخزين؛ 0.8 كم/س أثناء الرفع
- محرك Deutz بمعيار EU V / Tier 4f بقدرة 36.4 كيلوواط (48.8 حصان)

## حيّز العمل والوصول

الذراع المزدوجة يتجاوز عوائق حتى 7.56 م مع الحفاظ على امتداد مستقر على الارتفاع. عدم وجود ذيل دوران وأبعاد تخزين مدمجة (الطول 6.766 م، العرض 2.31 م، الارتفاع 2.17 م) يدعمان المناورة في المساحات المزدحمة.

## الجر والثبات

- دفع رباعي دائم مع محور متأرجح لتعزيز الجر على الأراضي غير المستوية
- إطارات طرق وعرة مملوءة بالرغوة مقاس 848 × 315 مم
- الخلوص الأرضي: 0.36 م؛ قاعدة العجلات: 2.059 م

## التحكم والحماية

- عصا تحكم متدرّجة لرفع وحركة سلسة
- تسوية تلقائية للمنصة ودوّار 160° لتحسين التموضع
- إنذار ميل مع فصل للرفع واستشعار زيادة الحمولة
- إنذار هبوط مع فلاش وضغط طارئ في المنصة والقاعدة
- تشخيصات مدمجة للصيانة السريعة

## مجموعة القدرة والصيانة

- محرك ديزل Deutz متوافق مع EU V / Tier 4f
- سعة خزان الوقود: 65 لتر؛ زيت هيدروليك: 130 لتر
- الوزن التشغيلي (CE/ANSI): 7,160 كجم

## التجهيزات القياسية

- حركة بكامل الارتفاع؛ مصدر طاقة AC إلى المنصة؛ صندوق أدوات بالمنصة
- حماية من الانسحاق؛ بوق وعدّاد ساعات
- إطارات غير سابقة مملوءة بالرغوة (نمط طرق وعرة)

## مجالات الاستخدام

- تركيب الهياكل المعدنية والكسوة وواجهات المباني
- أعمال الميكانيك والكهرباء والسباكة والتشغيل
- صيانة المرافق والمواقع الصناعية الخارجية
- مشاريع البنية التحتية والمرافق التي تتطلب وصولاً من فوق العوائق

## الامتثال

متوافق مع متطلبات EN 280 وANSI 92.20.

# مؤسسة رمز ركاز الجودة للتجارة
# Ramz Rikaz Al Jowdah 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


## الصور

مؤسسة رمز ركاز الجودة للتجارة
Ramz Rikaz Al Jowdah 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

## رافعة ذراع مفصلية للإيجار موديل AR14J مان لفت

| المواصفة | القيمة |
|---|---|
| الشركة المصنعة | إل جي إم جي |
| بلد المنشأ | الصين |
| الموديل | AR14J |
| أقصى ارتفاع عمل | 16.09 م |
| ارتفاع المنصة | 14.09 م |
| الامتداد الأفقي | 7.67 م |
| ارتفاع تجاوز العائق | 7.56 م |
| الطول عند التخزين | 6.766 م |
| العرض عند التخزين | 2.31 م |
| الارتفاع عند التخزين | 2.17 م |
| أبعاد المنصة (ط×ع) | 1.83 × 0.76 م |
| حمولة المنصة | 230 كجم |
| أقصى عدد أشخاص (داخل/خارج) | 2 / 2 |
| قاعدة العجلات | 2.059 م |
| الخلوص الأرضي | 0.36 م |
| سرعة الحركة (وضع التخزين) | 6.1 كم/س |
| سرعة الحركة (وضع الرفع) | 0.8 كم/س |
| قابلية التسلق (وضع التخزين) | 45% |
| دوران المنصة | 160° |
| دوران البرج | 355° |
| ذيل الدوران | 0 |
| نصف قطر الدوران الداخلي | 1.94 م |
| نصف قطر الدوران الخارجي | 4.41 م |
| الإطارات | 315×848 mm |
| المحرك | 36.4 kW (48.8 hp) |
| سعة خزان الوقود | 65 لتر |
| سعة زيت الهيدروليك | 130 لتر |
| الوزن التشغيلي (CE/ANSI) | 160 kg |
| المعايير | EN 280 / ANSI 92.20 |
| الميزات القياسية | تحكم متدرّج؛ إنذار ميل مع فصل للرفع؛ استشعار زيادة الحمولة؛ إنذار هبوط مع فلاش؛ تسوية تلقائية للمنصة؛ إيقاف طارئ؛ تشخيصات مدمجة؛ محور متأرجح؛ دفع رباعي مع مكابح؛ حماية من زيادة الميل؛ حماية من الانسحاق؛ بوق/عداد ساعات؛ حركة بكامل الارتفاع؛ مزود طاقة AC إل |