



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

رافعة ذراع مفصلية للإيجار موديل AR14J مان لفت

العلامة التجارية: إل جي إم جي



وصف مختصر

ال AR14J رافعة بذراع مفصلية تعمل بالديزل ومصممة لمواقع الأراضي الوعرة. توفر ارتفاع عمل 16.09 م، امتداداً أفقياً 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 تسلق: 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



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

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 يسو لان 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 تسلق 45%
- سرعة الحركة: 6.1 كم/س في وضع التخزين؛ 0.8 كم/س أثناء الرفع
- محرك Deutz بمعيار EU V / Tier 4f بقدرته 36.4 كيلوواط (48.8 حصان)

حيز 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 315 × 848 مم
- الخلوص الأرضي: 0.36 م؛ قاعدة العجلات: 2.059 م

التحكم والحماية

- عصا تحكم متدرّجة لرفع وحركة سلسلة
- 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.



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: ٣٠١١٤٣٨٨٨٧٠٠٠٠٣

٧٢٧٩ الخبر جنوبية

٥٢٠٧ الخبر ٣٤٦٢٢

المملكة العربية السعودية

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

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	mm 315×848
المحرك	(kW (48.8 hp 36.4
سعة خزان الوقود	65 لتر
سعة زيت الهيدروليك	130 لتر
الوزن التشغيلي (CE/ANSI)	kg 160
المعايير	EN 280 / ANSI 92.20
الميزات القياسية	تحكم متدرج؛ إندار ميل مع فصل للرفع؛ استشعار زيادة الحمولة؛ إنذار هبوط مع فلاش؛ نسوية 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