



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 ديزل LGMG AR16J

العلامة التجارية: إل جي إم جي



وصف مختصر

استأجر **LGMG AR16J** رافعة ذراع مفصلية ديزل من RJGC للوصول الآمن والمرن في مواقع البناء والمصانع وأعمال الصيانة. يتيح تصميم الذراع المفصلي تجاوز العوائق والعمل بكفاءة في المساحات الضيقة.

- ارتفاع العمل: 17.7 م (ارتفاع المنصة: 15.7 م)
- الامتداد الأفقي: 9.39 م
- حمولة المنصة: 230 كجم (حتى شخصين)



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

الوصف الكامل

تعتبر **LGMG AR16J** رافعة ذراع مفصلية ديزل مصممة لأعمال الارتفاعات في المواقع التي تتطلب الوصول حول العوائق أو ضمن مساحات ضيقة. يتيح تصميم الذراع المفصلي تجاوز المعدات والهياكل وحواف المباني مع إمكانية تموضع المنصة بدقة في نقطة العمل.

يُستخدم هذا النوع من الرافعات بشكل واسع في **أعمال الإنشاءات وتركيب الهياكل المعدنية وMEP والصيانة الصناعية وأعمال الساحات والمستودعات ومهام صيانة المرافق**. كما أن قدرته على العمل في المواقع الوعرة تمنحه أداءً مناسباً في الأراضي غير المستوية ومواقع العمل النشطة.

في مشاريع التأجير، تساعد AR16J على رفع الإنتاجية من خلال تقليل وقت إعادة التموضع وتوفير وصول آمن للفنيين وأدواتهم. توفر RJGC خدمات الدعم بما يشمل التوصيل والتنسيق الميداني وخيارات تأجير تناسب المشاريع القصيرة أو طويلة المدة داخل المملكة العربية السعودية.

الصور





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

المواصفات الفنية

تأجير رافعة ذراع مفصلية ديزل LGMG AR16J

المواصفة	القيمة
الشركة المصنعة	LGMG
بلد المنشأ	الصين
رقم الموديل	AR16J
نوع المعدة	رافعة ذراع مفصلية ديزل
أقصى ارتفاع عمل	17.7 م
أقصى ارتفاع للمنصة	15.7 م
أقصى امتداد أفقي	9.39 م
ارتفاع تجاوز العوائق	7.56 م
طول المنصة	1.83 م
عرض المنصة	0.76 م
حمولة المنصة	230 كجم
أقصى عدد الأشخاص على المنصة	2
دوران القاعدة	355°
سرعة الحركة (مطوية)	6.1 كم/س
سرعة الحركة (مرفوعة)	0.8 كم/س
قابلية التسلق	45%
أقصى سرعة رياح	12.5 م/ث
أقصى ميلان	4.5° / 4.5°
نوع الإطارات	إطارات وعرة مملوءة بالفوم
مقاس الإطارات	315/55D20
مصدر الطاقة	محرك ديزل (Deutz D2.9L4 / Kubota V2403)
سعة خزان الوقود	65 لتر
سعة زيت الهيدروليك	130 لتر
نصف قطر الدوران (داخلي)	1.94 م
نصف قطر الدوران (خارجي)	4.41 م
الطول عند الطي	7.56 م
العرض الكلي	2.31 م
الارتفاع عند الطي	2.17 م
قاعدة العجلات	2.06 م
الخلوص الأرضي	0.36 م
طول النقل (ذراع مساعد مطوي)	6.17 م
ارتفاع النقل	2.57 م



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
وزن المعدة (CE/ANSI)	8180 كجم
المواصفات القياسية	تحكم تناسبي بوق/عداد ساعات إنذار ميلان مع إيقاف الرفع زر إيقاف طارئ حماية ضد الاصطدام نظام تسوية تلقائية للمنصة نظام تشخيص على متن المعدة نظام حماية من الميلان الزائد حركة بسرعة كاملة دفع رباعي مع فرامل نظام استشعار الحمل الزائد إنذار
الخيارات الإضافية	تيليماتكس كهرباء AC للمنصة طقم مولد هيدروليكي باكج طقس بارد درابزين إضافي منصة شبك نصف ارتفاع إطارات صلبة إطارات صلبة غير ملوثة إطارات غير ملوثة مملوءة بالفوم زيت هيدروليكي قابل للتحلل