



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

## ورقة بيانات

تأجير تليهاندر JCB 540-170

العلامة التجارية: جي سي بي



### وصف مختصر

استأجر تليهاندر **JCB 540-170** (لودال) لأعمال مناولة ورفع المواد في مواقع المشاريع. يوفر ارتفاع رفع يصل إلى **17 متر** وحمولة تصل إلى **4,000 كجم**، مع أداء قوي ورؤية ممتازة وإمكانية تبديل الملحقات بسرعة لتنفيذ أعمال الرفع والتحميل والتركيب بكفاءة.



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

## تأجير تليهاندر JCB 540-170 (لودال إنشائي)

استأجر تليهاندر JCB 540-170 لأعمال الرفع والمناولة والتحميل على مواقع الإنشاءات والمشاريع الصناعية. يجمع هذا الموديل بين أداء رفع قوي وثبات عالي ورؤية ممتازة للمشغل، ما يجعله مناسباً لنقل وتركيب البالتات، الشدات، الحديد، البلوك، ومواد الموقع المختلفة بأمان وكفاءة.

### الأداء الرئيسي

- أقصى ارتفاع رفع: حتى 17 متر
- الحمولة الاسمية: حتى 4,000 كجم
- مصمم للعمل الشاق في المواقع مع قوة جر وتحكم سلس بالحمولة
- إمكانية تبديل الملحقات بسرعة لتنفيذ عدة مهام (رفع، تركيب، تحميل، نقل)

### راحة وتحكم المشغل

- كابينة مريحة بتصميم عملي ولوحة عدادات واضحة
- رؤية عالية عبر الزجاج الأمامي وشبّك سقفي كبير لأعمال الرفع العلوي
- تحكم هيدروليكي دقيق عبر عصا تحكم (حسب التجهيز)
- أزرار واضحة وإضاءة مناسبة وميزات تساعد على العمل لساعات طويلة

### السلامة والإنتاجية في الموقع

- ميزات مساعدة لمناولة الحمولة لتحسين الثبات أثناء الرفع والتركيب
- أنظمة حماية لزيادة مستوى السلامة عند حدوث أي خلل في خراطيم الهيدروليك
- خيارات سلامة إضافية مثل كاميرا خلفية وأنظمة إنذار/رادار (حسب الطلب)
- مناسب للمواقع المزدحمة التي تتطلب مناورة آمنة وتحكم دقيق

### المحرك ونظام الحركة

- يعمل بمحرك ديزل ومخصص للاستخدام الخارجي في مواقع الإنشاء
- نظام حركة قوي مع أوضاع توجيه (حسب الموديل) لتحسين المناورة داخل الموقع

### الملحقات المتاحة (حسب الطلب)

- شوكات باليت
- جرافة/بكت للاستخدام العام
- ذراع رفع/خطاف
- ملحقات أخرى حسب التوفر

### خدمات التأجير

- خيارات تأجير يومي/أسبوعي/شهري
- التوصيل والاسترجاع متاح
- توفير مشغل عند الطلب (إن لزم)
- فحص قبل التسليم وإرشادات سلامة أساسية عند الاستلام

تواصل معنا مع تحديد موقع المشروع، مدة التأجير، والملحقات المطلوبة لتأكيد التوفر وتقديم أفضل سعر تأجير.

### الصور



www.rjc.sa - info@rjc.sa

# ركز الجودة للمقاولات العامة Rakaz Al Joudah General Contracting

C.R. No: 2050175808

السجل التجاري: ٢٠٥٠١٧٥٨٠٨

VAT NO: 301143888700003

الرقم الضريبي: ٣٠١١٤٣٨٨٨٧٠٠٠٠٣

7279 Al Khobar Al Janubiyah

٧٢٧٩ الخبر جنوبية

5207 Al khobar 34622

٥٢٠٧ الخبر ٣٤٦٢٢

Saudi Arabia

المملكة العربية السعودية



شركة مركز الجودة للمقاولات العامة  
Rakaz Al Joudah General Contracting  
www.rjc.sa - info@rjc.sa



شركة مركز الجودة للمقاولات العامة  
Rakaz Al Joudah General Contracting  
www.rjc.sa - info@rjc.sa



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 تليهاندر JCB 540-170

المواصفة	القيمة
الشركة المصنعة	جي سي بي
بلد المنشأ	المملكة المتحدة
رقم الموديل	540-170
نوع المعدة	رافعة تلسكوبية (لودال إنشائي)
مصدر الطاقة	محرك ديزل
طراز المحرك	JCB EcoMAX T4 Final
سعة المحرك	4.4 لتر
تكوين المحرك	4 سلندر
نظام الشحن	تبريد مع تبريد
القدرة المقننة (قياسي)	81 كيلوواط (109 حصان) عند 2200 دورة/دقيقة
العزم (قياسي)	512 نيوتن.متر عند 1300 دورة/دقيقة
القدرة (خيار منخفض)	55 كيلوواط (75 حصان) عند 2200 دورة/دقيقة
العزم (خيار منخفض)	400 نيوتن.متر عند 1300 دورة/دقيقة
القدرة (خيار عالي)	93 كيلوواط (125 حصان) عند 2200 دورة/دقيقة
العزم (خيار عالي)	550 نيوتن.متر عند 1300 دورة/دقيقة
ناقل الحركة	محول عزم وعلبة تروس باورشفت 4 سرعات
سرعة السير	29 كم/س (اختياري 33 كم/س)
فرامل الخدمة	مؤازرة هيدروليكية أفراس متعددة مغمورة بالزيت على المحورين الأمامي والخلفي
فرامل التوقف	فرامل قرصية تعمل يدويًا على خرج علبة التروس
معايير سلامة الكابينة	FOPS ISO 3449 و ROPS ISO 3471
ضغط النظام الهيدروليكي	260 بار
تدفق مضخة الهيدروليكي	90+72 لتر/دقيقة
زمن دورة الهيدروليك رفع الذراع	22.7 ثانية
زمن دورة الهيدروليك خفض الذراع	23.4 ثانية
زمن دورة الهيدروليك التمدد	18.3 ثانية
زمن دورة الهيدروليك الرجوع	16.7 ثانية
زمن دورة الهيدروليك تغريغ الجرافة	4.2 ثانية
زمن دورة الهيدروليك رجوع الجرافة	4.6 ثانية
أقصى حمولة رفع	4000 كجم
ارتفاع الرفع (الدعامات ممتدة)	16.7 م
ارتفاع الرفع (الدعامات مطوية)	11.57 م
أقصى مدى أمامي (الدعامات ممتدة)	12.50 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
أقصى مدى أمامي (الدعامات مطوية)	9.04 م
حمولة الرفع لأقصى ارتفاع (ممتدة)	2500 كجم
حمولة الرفع لأقصى ارتفاع (مطوية)	1500 كجم
حمولة الرفع عند أقصى مدى (ممتدة)	800 كجم
حمولة الرفع عند أقصى مدى (مطوية)	0 كجم
المدى عند أقصى ارتفاع (ممتدة)	1.97 م
المدى عند أقصى ارتفاع (مطوية)	4.32 م
ارتفاع الوضع (ممتدة)	16.20 م
ارتفاع الوضع (مطوية)	10.90 م
الارتفاع الكلي	2.69 م
العرض الكلي فوق الإطارات	2.44 م
العرض الداخلي للكابينة	0.94 م
المسار الأمامي	1.90 م
قاعدة العجلات	2.75 م
الطول الكلي حتى الإطارات الأمامية	5.08 م
الطول الكلي حتى حامل الشوك	6.36 م
الخلوص الأرضي	0.40 م
مركز العجلة الأمامية إلى حامل الشوك	1.94 م
مركز العجلة الخلفية إلى مؤخره المعدة	1.67 م
العرض الكلي مع الدعامات ممتدة	3.55 م
نصف قطر الدوران الخارجي فوق الإطارات	4.10 م
زاوية رجوع الحامل	39 درجة
زاوية تفرغ الحامل	8.8 درجة
وزن التشغيل	12060 كجم
الإطارات	15.5/80-24
الضوضاء عند محطة المشغل (LpA)	80 ديسيبل
انبعاث الضوضاء من المعدة (LWA)	106 ديسيبل
اهتزاز اليد والذراع	
معيار الثبات	مطابقة لمعيار EN 1459 الملحق B (ميلان هيكل ±9 درجة)
المعدات الاختيارية	أنوار عمل منارة تحذير طفاية حريق اختبار دفع 2/4 قفل تفاضلي محدود تكييف كاميرات رجوع رادار نبضي