



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 تلسكوبية ZOOMLION ZT20J للإيجار

العلامة التجارية: زووم ليون



### وصف مختصر

رافعة ذراع تلسكوبية ZOOMLION ZT20J للإيجار بارتفاع عمل **22.75 متر**، ومدى أفقي **17.4 متر**، ونظام دفع رباعي، وحمولة منصة تصل إلى **454 كجم** لتطبيقات الوصول الخارجية الشاقة.



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

### رافعة ذراع تلسكوبية ZOOMLION ZT20J للإيجار

تُعد ZOOMLION ZT20J رافعة ذراع تلسكوبية عالية الارتفاع، مصممة لتوفير وصول آمن وفعال إلى مناطق العمل المرتفعة. ويتم تصنيعها بواسطة ZOOMLION، وهي علامة عالمية معروفة في مجال معدات الرفع والإنشاءات، حيث تم تطوير هذا الموديل ليخدم أداءً قوياً في المواقع الخارجية مع ثبات جيد ومدى أفقي طويل يناسب ظروف العمل الشاقة.

هذا الموديل مناسب للأعمال التي تتطلب الوصول إلى ارتفاعات كبيرة في المساحات المفتوحة، خاصة عندما يحتاج المشغل إلى وصول رأسي ومدى أفقي طويل في الوقت نفسه. ويستخدم عادة في أعمال الهياكل المعدنية، الإنشاءات، الصيانة الصناعية، الأعمال الخارجية للمستودعات والمباني، أعمال التركيب، مشاريع الكهروميكانيك، وعمليات الصيانة في المواقع.

توفر ZT20J مزيجاً عملياً من ارتفاع العمل، وحمولة المنصة، ونظام الدفع الرباعي، مما يجعلها حلاً مناسباً لبيئات العمل الخارجية والأرضيات الصعبة. كما يساعد تصميم الذراع التلسكوبي على الوصول إلى نقاط العمل البعيدة بشكل مباشر، مما يقلل من الحاجة إلى إعادة تموضع المعدة ويزيد من كفاءة العمل في الموقع.

وللعلماء الباحثين عن الإيجار، فإن ZOOMLION ZT20J تعتبر خياراً مناسباً عندما يتطلب المشروع رافعة ذراع قوية لأعمال الوصول المرتفع، والصيانة، والتركيب، ودعم أعمال الإنشاء بكفاءة وثبات. وبحسب الكتب المرفق، يوفر هذا الموديل ارتفاع عمل يصل إلى 22.75 متر، ومدى أفقي يصل إلى 17.4 متر، وحمولة منصة تصل إلى 454 كجم. {contentReference[oaicite:1]{index=1}}

## 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

### رافعة ذراع تلسكوبية ZOOMLION ZT20J للإيجار

المواصفة	القيمة
الطرز	ZT20J
معيار المطابقة	CE / ANSI / CSA
ارتفاع العمل	74 قدم / 7 بوصة / 22.75 م
ارتفاع المنصة	68 قدم / 1 بوصة / 20.75 م
الامتداد الأفقي	57 قدم / 1 بوصة / 17.4 م
A - الطول عند التخزين	34 قدم / 10.36 م
B - العرض عند التخزين	8 قدم / 2 بوصة / 2.49 م
C - الارتفاع عند التخزين	9 قدم / 1 بوصة / 2.78 م
D - طول المنصة	8 قدم / 2.44 م
E - عرض المنصة	3 قدم / 0.91 م
طول الذراع الفرعي	5 قدم / 1.53 م
F - قاعدة العجلات	8 قدم / 3 بوصة / 2.52 م
عرض المسار	8 قدم / 2 بوصة / 2.49 م
G - الخلوص الأرضي	1 قدم / 5 بوصة / 0.42 م
حمولة المنصة (غير مقيد/مقيد)	660 رطل / 300 كجم ; 1000 رطل / 454 كجم
سرعة السير (وضع التخزين)	3.73 ميل/ساعة / 6.0 كم/ساعة
قابلية التسلق	45% (24°)
نصف قطر الدوران الداخلي	7 قدم / 10 بوصة / 2.4 م
نصف قطر الدوران الخارجي	17 قدم / 9 بوصة / 5.4 م
دوران البرج	360° مستمر
دوران المنصة	±90°
تأرجح المؤخرة	4 قدم / 9 بوصة / 1.45 م
مدى حركة الذراع الفرعي	135° (-60° إلى 75°)
أقصى سرعة رياح	28 ميل/ساعة / 12.5 م/ث
المحرك	2500/2500 كيلوواط/دقيقة   Weichai WP3.2G50E317A 36.8 Kubota V2403 36.8 كيلوواط/دقيقة   2700/دقيقة
سعة خزان الوقود	39.6 جالون أمريكي / 150 لتر
جهد التحكم	12 فولت تيار مستمر
سعة خزان الهيدروليك	39.6 جالون أمريكي / 150 لتر
نظام الدفع	دفع رباعي
نظام التوجيه	توجيه أمامي
نوع الإطارات	36x14-20 إطارات إسفنجية   D625 355/55   355/55D-325-NM إطارات إسفنجية غير معلمة   صلبة



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
الوزن الإجمالي	26896 رطل / 12200 كجم