



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

ورقة بيانات

رافعة برجية بذراع مائل ليبيهر HC-L 12/24 540 ليترونك للإيجار

العلامة التجارية: ليبيهر



وصف مختصر

رافعة ليبيهر 540 (Litronic 540) (HC-L 12/24) رافعة برجية بذراع مائل متاحة للإيجار، ومناسبة لمشاريع الأبراج والمواقع ذات المساحات المحدودة. يساعد تصميم الذراع المائل على تنفيذ عمليات الرفع بكفاءة وتحسين التنسيق داخل الموقع، مما يجعلها خياراً مناسباً للمشاريع الحضرية ذات المتطلبات العالية.



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 ليهير Litronic 540 (HC-L 12/24) هي رافعة برجية بذراع مائل تم تصميمها لدعم عمليات الرفع بكفاءة وتحسين سلامة وتنظيم العمل في المشاريع الإنشائية المعقدة. يساعد تصميم الذراع المائل على إدارة المساحات داخل المواقع المزدحمة عبر تقليل نطاق الرافعة خارج الخدمة، وهو أمر مهم خصوصاً عند تشغيل عدة رافعات بالقرب من بعضها.

تعتمد الرافعة على نظام التحكم Litronic من ليهير، بهدف توفير تحكم سلس ودقيق وأداء ثابت أثناء التشغيل المستمر. كما أنها مناسبة لعدة استخدامات مثل مشاريع الأبراج والتطويرات التجارية ومشاريع البنية التحتية، حيث تكون حركة الأحمال المنضبطة والتشغيل المتوقع عوامل أساسية.

في مشاريع التأجير، يمكن تهيئة الرافعة بما يتوافق مع متطلبات الموقع وخطة الرفع وقيود التركيب. وكأي رافعة برجية، يجب اعتماد الاختيار والتهيئة النهائية وفقاً للدراسات الهندسية للمشروع وتصميم الأساسات والتثبيت وتخطيط الموقع والاشتراطات والأنظمة المحلية ومعايير السلامة المعمول بها.



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 برجية بذراع مائل ليبيهر HC-L 12/24 540 ليترونك للإيجار

المواصفة	القيمة
الموديل	HC-L 12/24 Litronic 540
الشركة المصنعة	ليبيهر
نوع المعدة	رافعة برجية بذراع مائل
بلد الصنع	ألمانيا
نظام التحكم	ليترونك
أقصى طول ذراع	65 م
أقصى حمولة	24 طن
حمولة طرف الذراع عند 65 م	4.8 طن
الحمولة عند 60 م	6.6 طن
الحمولة عند 55 م	8.4 طن
الحمولة عند 50 م	10.5 طن
الحمولة عند 45 م	12 طن
طول مقطع البرج	5.8 م
ارتفاع البرج المعروف (مثال)	$7 \times 5.8 = 40.6$ م
سرعة الدوران	من 0 إلى 0.6 دورة بالدقيقة
خيارات القدرة / الإنفرتتر	إنفرتتر 65 أو 110 كيلوواط
القدرة الظاهرية (kVA)	143 ك.ف.أ؛ 185 ك.ف.أ؛ 228 ك.ف.أ
أقصى طول حبل الرفع	حتى 1290 م
الهيكل السفلي	حسب الطلب
المعايير	DIN FEM