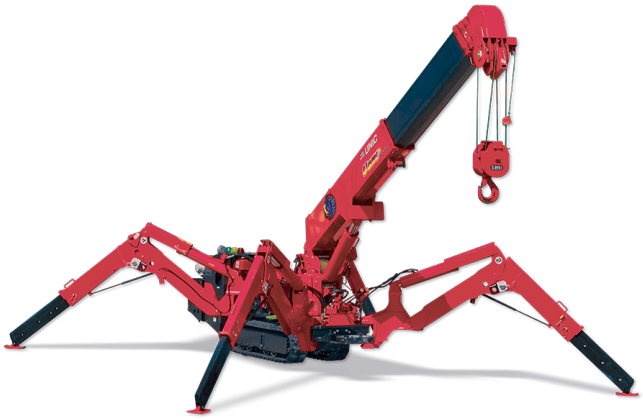
مؤسسة رمز ركاز الجودة للتجارة
Ramz Rikaz Al Joudah Trading Est.
السجل التجاري: ٧٠٥٥٠٦٨٣٩٤
الرقم الضريبي: ٣١٢٨٤٩٦٥٠٦٠٠٠٠٣
٤٦٢٠ شارع رقم ١٠
٣٦٠٢ حي الجزيرة
الرياض ١٤٢٦٢
المملكة العربية السعودية
C.R. No: 7055068394
VAT No: 312849650600003
4620 Street No. 10
3602 Al Jazirah Dist.
Riyadh 14262
Saudi Arabia
www.rjc.sa - info@rjc.sa

ورقة بيانات

رافعة سبايدر صغيرة UNIC URW-095

العلامة التجارية: رافعات UNIC



تُعد رافعة UNIC URW-095 سبايدر صغيرة ومدمجة بسعة رفع قصوى تبلغ 0.995 طن، وارتفاع رفع يصل إلى 8.8 متر، ونطاق عمل يصل إلى 8.41 متر. وبفضل عرضها الإجمالي البالغ 0.6 متر فقط، فهي مصممة للوصول إلى المساحات الضيقة ومناطق العمل الداخلية. كما تتميز بدعامات قابلة للضبط في عدة أوضاع، ونظام تحكم لاسلكي عن بُعد، ونظام ذكي للحماية والثبات، مع خيارات تشغيل بالبنزين وغاز LPG والديزل والكهرباء.

مؤسسة رمز ركاز الجودة للتجارة
Ramz Rikaz Al Joudah Trading Est.
السجل التجاري: ٧٠٥٥٠٦٨٣٩٤
الرقم الضريبي: ٣١٢٨٤٩٦٥٠٦٠٠٠٠٣
٤٦٢٠ شارع رقم ١٠
٣٦٠٢ حي الجزيرة
الرياض ١٤٢٦٢
المملكة العربية السعودية
C.R. No: 7055068394
VAT No: 312849650600003
4620 Street No. 10
3602 Al Jazirah Dist.
Riyadh 14262
Saudi Arabia
www.rjc.sa - info@rjc.sa

رافعة سبايدر صغيرة UNIC URW-095

تُعد UNIC URW-095 رافعة سبايدر صغيرة ومدمجة، صُممت لتنفيذ عمليات الرفع في المواقع التي تكون فيها المساحة محدودة أو يصعب الوصول إليها. ويساعد تصميمها الضيق وسهولة تحريكها على استخدامها في المشاريع التي قد لا تتمكن فيها الرافعات المتنقلة التقليدية أو معدات الرفع الأكبر حجماً من العمل بسهولة.

نبذة عن رافعات UNIC

يتم تصنيع رافعات UNIC بواسطة شركة Furukawa UNIC Corporation اليابانية، وهي شركة متخصصة في تصنيع معدات الرفع منذ عام 1946، وتُعد جزءاً من مجموعة Furukawa. وتتخصص الشركة في تصميم وتصنيع معدات الرفع، بما في ذلك الرافعات المثبتة على الشاحنات والرافعات المجنزرة الصغيرة، ويتم استخدام معدات UNIC في العديد من الأسواق حول العالم.

تم تطوير الرافعات المجنزرة الصغيرة من UNIC، والتي تُعرف عادة باسم رافعات السبايدر، لتجمع بين الأبعاد المدمجة والقدرة العملية على تنفيذ أعمال الرفع. ويساعد نظام الحركة بالمجنزرات والدعامات القابلة للضبط على الوصول إلى مواقع العمل الضيقة وتجهيز الرافعة للعمل ضمن مساحات محدودة نسبياً.

حل رفع مدمج ومتعدد الاستخدامات

تُعد UNIC URW-095 واحدة من أكثر الموديلات المدمجة ضمن مجموعة رافعات UNIC الصغيرة. ويسمح هيكلها الضيق بالمرور عبر المداخل والممرات المحدودة والوصول إلى المواقع التي قد يكون من الصعب دخولها باستخدام الرافعات التقليدية.

وبعد وصول الرافعة إلى منطقة العمل، يمكن ضبط دعاماتها الجانبية على عدة وضعيات لتتناسب مع المساحة المتاحة. وهذا يجعل URW-095 مناسبة بشكل خاص للمشاريع التي تحد فيها الجدران أو الهياكل الإنشائية أو المعدات أو غيرها من العوائق من المساحة المتوفرة لتجهيز الرافعة.

كما توفر الرافعة إمكانية التشغيل عن بُعد، مما يسمح للمشغل باختيار موقع مناسب للرؤية أثناء تنفيذ عمليات الرفع وتوجيه الأحمال. ويساعد ذلك، إلى جانب أنظمة الثبات والسلامة التي توفرها UNIC، على تنفيذ أعمال الرفع التي تتطلب دقة وتحكماً عالياً.

الاستخدامات الشائعة

يمكن استخدام UNIC URW-095 في مجموعة واسعة من تطبيقات الإنشاءات والصناعة والمباني التجارية وأعمال الصيانة. وتوفر أبعادها المدمجة ميزة كبيرة في مواقع العمل التي يصعب الوصول إليها أو عندما تكون عمليات الرفع مطلوبة بالقرب من نقطة التركيب.

- تركيب الزجاج وألواح الواجهات الزجاجية
- تركيب واجهات المباني والـ Curtain Wall
- أعمال الرفع داخل المباني
- تركيب الماكينات والمعدات
- الأعمال الميكانيكية والكهربائية
- تركيب معدات التكييف والتهوية HVAC
- تركيب الهياكل والمكونات المعدنية
- مشاريع الإنشاء والتجديد
- صيانة المصانع والمنشآت الصناعية
- مشاريع المستودعات والمراكز اللوجستية
- أعمال الصيانة داخل المراكز التجارية والمباني
- تركيب المعدات على الأسطح والمواقع المرتفعة
- المشاريع ذات المداخل الضيقة أو مساحات العمل المحدودة

مثالية للعمل في المساحات الضيقة

من أهم مزايا URW-095 قدرتها على العمل في المواقع التي تكون فيها المساحة المتاحة محدودة. ويمكن نقل الرافعة بالقرب من نقطة الرفع المطلوبة وتجهيزها باستخدام الدعامات القابلة للضبط، مما يقلل الحاجة إلى وضع رافعة كبيرة على مسافة بعيدة عن الحمولة.

مؤسسة رمز ركاز الجودة للتجارة
Ramz Rikaz Al Joudah Trading Est.
السجل التجاري: ٧٠٥٥٠٦٨٣٩٤
الرقم الضريبي: ٣١٢٨٤٩٦٥٠٦٠٠٠٠٣
٤٦٢٠ شارع رقم ١٠
٣٦٠٢ حي الجزيرة
الرياض ١٤٢٦٢
المملكة العربية السعودية
C.R. No: 7055068394
VAT No: 312849650600003
4620 Street No. 10
3602 Al Jazirah Dist.
Riyadh 14262
Saudi Arabia
www.rjc.sa - info@rjc.sa

وتجعل هذه المرونة الرافعة مناسبة بشكل خاص لمشاريع التجديد، والمباني القائمة، والمصانع، والمناطق الداخلية، ومواقع الإنشاء التي يجب فيها أخذ قيود الوصول والمساحة بعين الاعتبار قبل بدء عملية الرفع.

دقة وسهولة في التشغيل

تم تصميم URW-095 لتنفيذ أعمال الرفع التي تتطلب تحكماً ودقة في الحركة، وليس فقط لتوفير قدرة رفع. ويمنح نظام التحكم اللاسلكي المشغل مرونة أكبر في اختيار موقع الرؤية المناسب لمراقبة الحمولة والمنطقة المحيطة ونقطة التركيب أثناء تشغيل الرافعة.

وفي تطبيقات مثل تركيب الزجاج، وتركيب المعدات، وأعمال الصيانة، وغيرها من أعمال الرفع الدقيقة، فإن الجمع بين سهولة الوصول، وإمكانية ضبط وضعية الرافعة، ودقة التشغيل يجعل UNIC URW-095 حلاً عملياً للعديد من المشاريع التي تتطلب معدات رفع مدمجة ومرنة.

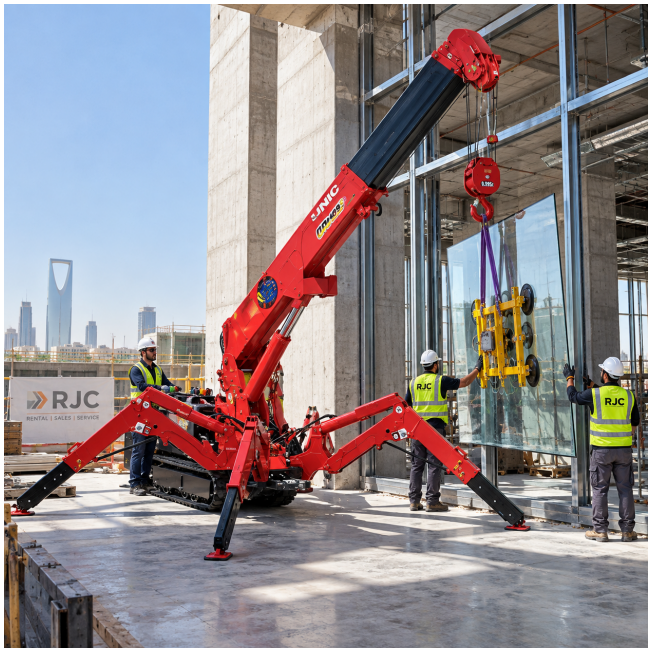
سواء تم استخدامها داخل المباني، أو بين الهياكل، أو في مواقع الإنشاء محدودة المساحة، أو داخل المنشآت الصناعية، توفر UNIC URW-095 حلاً مرناً ومدمجاً عندما يكون استخدام الرافعات التقليدية غير عملي أو صعباً.

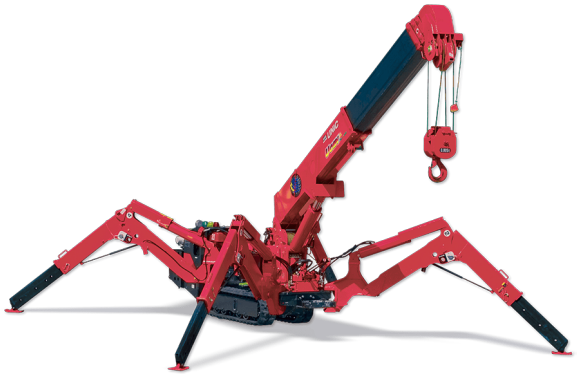
مؤسسة رمز ركاز الجودة للتجارة
Ramz Rikaz Al Joudah Trading Est.

C.R. No: 7055068394
VAT No: 312849650600003
4620 Street No. 10
3602 Al Jazirah Dist.
Riyadh 14262
Saudi Arabia

السجل التجاري: ٧٠٥٥٠٦٨٣٩٤
الرقم الضريبي: ٣١٢٨٤٩٦٥٠٦٠٠٠٠٣
٤٦٢٠ شارع رقم ١٠
٣٦٠٢ حي الجزيرة
الرياض ١٤٢٦٢
المملكة العربية السعودية

www.rjc.sa - info@rjc.sa





مؤسسة رمز ركاز الجودة للتجارة
Ramz Rikaz Al Joudah Trading Est.
السجل التجاري: ٧٠٥٥٠٦٨٣٩٤
الرقم الضريبي: ٣١٢٨٤٩٦٥٠٦٠٠٠٠٣
٤٦٢٠ شارع رقم ١٠
٣٦٠٢ حي الجزيرة
الرياض ١٤٢٦٢
المملكة العربية السعودية
C.R. No: 7055068394
VAT No: 312849650600003
4620 Street No. 10
3602 Al Jazirah Dist.
Riyadh 14262
Saudi Arabia
www.rjc.sa - info@rjc.sa

المواصفات الفنية

رافعة سبايدر صغيرة UNIC URW-095

المواصفة	القيمة
العلامة التجارية	يونيك
الموديل	URW-095
نوع المعدة	رافعة عنكبوتية صغيرة
الحمولة المقدرة	0.995 طن
حمولة الرفع الاختيارية	700 كجم كحد أقصى
ارتفاع الرفع	8.8 م
ارتفاع الرفع (مع الذراع المساعد)	9.8 م
ارتفاع الرفع (مع الخطاف الثابت)	10.47 م
قدرة الرفع	0.995 طن × 3.5 م
أقصى نصف قطر للعمل	8.41 م
طول الذراع الرئيسي	2.53 - 8.65 م
سعة الخطاف الباحث الصغير الاختياري	300 كجم كحد أقصى
طول الذراع المساعد الاختياري	1500 مم
طول حبل الرفع - 4 فروع	14.12 م
طول حبل الرفع - فرعان	29.24 م
طول حبل الرفع - فرع واحد	59.47 م
الأبعاد عند الطي	2690 × 600 × 1375 مم
الطول عند الطي - ديزل وكهرباء مزدوج	2905 مم
العرض الكلي	600 مم
الوزن بدون حمولة - قياسي	1850 كجم
الوزن بدون حمولة - خيار كهربائي	1950 كجم
ضغط الجنزير على الأرض	48 كيلوباسكال (0.49 كجم/سم2)
طول ملامسة الجنزير للأرض	1050 مم
عرض الجنزير	180 مم
طول الخطاف الباحث الصغير الاختياري	500 مم
وزن الخطاف الباحث الصغير الاختياري	15 كجم
وزن الذراع المساعد الاختياري	40 كجم
سرعة السير	0 - 2.3 كم/ساعة
قابلية التسلق	20° رأسي / 10° عرضي
سرعة التمديد التلسكوبي	6.12 م / 20 ثانية

مؤسسة رمز ركاز الجودة للتجارة
Ramz Rikaz Al Joudah Trading Est.

السجل التجاري: ٧٠٥٥٠٦٨٣٩٤
الرقم الضريبي: ٣١٢٨٤٩٦٥٠٦٠٠٠٠٣
٤٦٢٠ شارع رقم ١٠
٣٦٠٢ حي الجزيرة
الرياض ١٤٢٦٢
المملكة العربية السعودية

C.R. No: 7055068394
VAT No: 312849650600003
4620 Street No. 10
3602 Al Jazirah Dist.
Riyadh 14262
Saudi Arabia

www.rjc.sa - info@rjc.sa

المواصفة	القيمة
سرعة الخطاف	10 م/دقيقة مع 4 طبقات و4 فروع
زاوية وسرعة رفع الذراع	0 - 78° / 11 ثانية
زاوية وسرعة الدوران	360° دوران مستمر / 1.5 min rpm
زوايا الذراع المساعد الاختياري	0° / 20° / 40° / 60°
الشركة المصنعة للمحرك	ميتسوبيشي (كوبوتا للديزل)
سعة خزان الوقود	6 لتر بنزين / 9 لتر ديزل
خيارات تشغيل المحرك	بنزين مع خيارات غاز LPG وكهرباء; ديزل مع خيار كهربائي
طريقة التشغيل	تشغيل كهربائي وتشغيل يدوي بالحبل كتجهيز قياسي
قدرة المحرك الكهربائي	3.7 كيلوواط
جهد المحرك الكهربائي	400 فولت تيار متردد 50/60 هرتز
نظام حماية الثبات	نظام UNIC للحماية من الانقلاب مع تحذير للثبات
نظام التحذير الصوتي الذكي	قياسي
جهاز التحكم اللاسلكي	قياسي
التجهيزات الاختيارية	بكرة خطاف بفرع واحد; بكرة خطاف بفرعين; نظام طاقة مزدوج LPG; نظام طاقة مزدوج كهربائي 400 فولت; محرك ديزل; جنازير منخفضة الأثر; خطاف باحث صغير 300 كجم; خطاف باحث 700 كجم; ذراع مساعد 700 كجم بخط حبل مفرد
عدد مقاطع الذراع	5 مقاطع
نوع الذراع	ذراع تلسكوبي هيدروليكي; هيكل صندوقي سداسي
نظام الجر	هيدروستاتيكي; حركة أمامية وخلفية بدون درجات
إعداد الدعامات	دعامات قابلة للضبط على أوضاع متعددة
تفعيل الخانق الذكي	قياسي
التخزين التلقائي للخطاف	قياسي
مؤشر الحمولة	قياسي
أحمال نقاط الارتكاز	متوفرة عند الطلب