MH3024

ماكينة مناولة المواد

المواصفات الفنية

قد تختلف التكوينات والميزات حسب المنطقة. يُرجى استشارة وكيل Cat® لديك بخصوص التوفر في منطقتك.

جدول المحتويات

المواصفات ٢

المحرك ٢
ثلاثي السرعات ٢
سعات إعادة التعبئة للخدمة ٢
آلية التأرجح ٢
الهيكل السفلي ٢
الأوزان أثناء التشغيل ٢
النظام الهيدروليكي ٣
الإطارات ٣
مستويات الاهتزاز ٣
التجهيزات القياسية ٣
الأداء الصوتي ٣
نظام تكييف الهواء ٣
الأوزان ٤
الأبعاد ٥
أبعاد الهيكل السفلي ٦
نطاقات العمل ٧
قدرات الرفع ٨
دليل الملحقات المتوفرة:
أمريكا الجنوبية ١٨
اتحاد الدول المستقلة، إفريقيا والشرق الأوسط ٢٠

المعدات القياسية والاختيارية ٢٣
أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل ٢٤
خيارات الكابينة ٢٥
الإعلان البيئي للماكينة MH3024 ..... ٢٦

مواصفات ماكينة مناولة المواد MH3024

المحرك

موديل المحرك	Cat® C4.4	
صافي القدرة – ISO 9249	١٢٨ كيلووات	١٧١ hp
صافي القدرة – ISO 9249 (متري)	١٧٤ hp (PS)	
قدرة المحرك – ISO 14396	١٢٩ كيلووات	١٧٤ hp
قدرة المحرك - ISO 14396 (متري)	١٧٦ hp (PS)	
التجويف	١٠٥ مم	٤,١ بوصة
الشوط	١٣٥ مم	٥,٣ بوصة
الإزاحة	٤,٤ لتر	٢٦٨,٥ بوصة[٣]
عدد الأسطوانات	٤	
إمكانية استخدام وقود الديزل الحيوي	حتى B٢٠[١]	

- تفي بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ والاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
- يوصى باستخدامه حتى ارتفاع ٣٠٠٠ م (٩٨٤٣ قدم) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٣ قدم).
- يتم اختبار الطاقة المعلنة وفقًا للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.
- صافي القدرة المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحافة عندما يكون المحرك مزوَّدًا بمروحة، ونظام سحب الهواء، ونظام العادم، ومولد تيار متردد.
- سرعة المحرك عند ٢٢٠٠ دورة في الدقيقة.

[١] تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية** حتى:

- ✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
- ✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، HVO (الزيت النباتي المُعالَج بالهيدروجين) وGTL (غاز إلى سائل)

ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه أو مراجعة "توصيات Caterpillar لسوائل الماكينات" (SEBU6250) للحصول على تفاصيل.

** استشر وكيل Cat بشأن استخدام مخاليط أعلى من ٢٠٪ من الديزل الحيوي.*

*** إن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من أنبوب العادم الناتجة من الوقود منخفض الكثافة الكربونية هي في الأساس نفسها الناتجة من أنواع الوقود التقليدية.*

ثلاثي السرعات

الأمامية/الخلفية		
الترس الأول	٨ كم في الساعة	٥,٠ ميل/الساعة
الترس الثاني باستخدام توجيه بعصا التحكم	١٥ كم في الساعة	٩,٣ ميل/الساعة
الترس الثاني باستخدام عجلة القيادة	٢٠ كم في الساعة	١٢,٤ ميل/الساعة
سرعة الزحاف		
الترس الأول	٦ كم في الساعة	٣,٤ ميل/الساعة
الترس الثاني	١٥ كم في الساعة	٩,٣ ميل/الساعة
قوة سحب قضيب الجر	١٢٧ كيلونيوتن	٢٨٥٥١ رطل من القوة
الحد الأقصى لإمكانية صعود المنحدرات (٢٣٥٠٠ كجم/٥١٨٠٠ رطل)	٦٥٪	

سعات إعادة التعبئة للخدمة

سعة خزان الوقود	٣٥٠ لتر	٩٢,٥ جالون
نظام التبريد	٣٦ لتر	٩,٥ جالون
زيت المحرك	١٣ لتر	٣,٤ جالون
مجموعة الإدارة النهائية (كل مجموعة)	٢,٥ لتر	٠,٧ جالون
النظام الهيدروليكي (متضمنًا الخزان)	٣٤٥ لتر	٩١,١ جالون
الخزان الهيدروليكي	١٥٥ لتر	٤٠,٩ جالون
الترس التفاضلي للمحور الخلفي	١٤ لتر	٣,٧ جالون
الترس التفاضلي لمحور التوجيه	١٠,٥ لتر	٢,٨ جالون
ناقل حركة Powershift	٢,٥ لتر	٠,٧ جالون

آلية التأرجح

سرعة التأرجح	٨ دورة في الدقيقة	
الحد الأقصى لعزم دوران التأرجح	٥٥ كيلونيوتن متر	٤٠٧٠٠ رطل من القوة لكل قدم

الهيكل السفلي

الخلوص من الأرض	٣٣٠ مم	١٣,٠ بوصة
الحد الأقصى لزاوية التوجيه	٣٥ درجة	
زاوية محور التأرجح	٨,٥ درجة	
الحد الأدنى لنصف قطر الدوران		
خارج الإطارات	٦٨٠٠ مم	٢٢,٣ قدم

الأوزان أثناء التشغيل[١]

الحد الأدنى	٢٢٤٠٠ كجم	٤٩٣٨٣ رطل
الحد الأقصى	٢٦٥٠٠ كجم	٥٨٤٢٢ رطل
التركيبات النمطية:		
التعامل مع النفايات[٢]	٢٥٨٠٠ كجم	٥٦٨٧٩ رطل
مناولة الخردة[٣]	٢٤٩٠٠ كجم	٥٤٨٩٥ رطل

[١] يشتمل الوزن أثناء التشغيل على خزان وقود ممتلئ، ومشغل، وأداة عمل بوزن ١٤٠٠ كجم (٣٠٨٦ رطل). يختلف الوزن حسب المواصفات.

[٢] يشتمل تكوين التعامل مع النفايات على ذراع رئيسية لمناولة المواد بطول ٧,٤٥ م (٢٤ قدم و٥ بوصة)، وذراع فرعية مستقيمة لرفع المواد بطول ٤,٣ م (١٤ قدم و١ بوصة)، وأداة عمل بوزن ١٤٠٠ كجم (٣١٠٠ رطل)، وثقل موازنة بوزن ٤٧٠٠ كجم (١٠٣٥٠ رطل)، وهيكل سفلي عريض لمناولة المواد بطول ٢,٧٥ م (٩ قدم و٠ بوصة)، وإطارات مصمتة.

[٣] يشتمل تكوين مناولة الخردة على ذراع رافعة رئيسية لمناولة المواد بطول ٦,٤ م (٢١ قدم و٠ بوصة)، وذراع طرفية مزودة بفوهة هبوط بطول ٥,٠ م (١٦ قدم و٥ بوصة)، وأداة عمل بوزن ١٤٠٠ كجم (٣١٠٠ رطل)، وثقل موازنة بوزن ٤٢٠٠ كجم (٩٢٦٠ رطل)، ووقاءات حماية المشغل، ومولد بقدرة ١٥ كيلووات (٢٠ حصان)، وهيكل سفلي عريض لمناولة المواد بطول ٢,٩٩ م (٩ قدم و١٠ بوصة)، وإطارات صلبة.

مواصفات ماكينة مناولة المواد MH3024

النظام الهيدروليكي

الحد الأقصى للضغط - دائرة المُعدَّة		
عادي	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥٠٧٦ رطل لكل بوصة مربعة
الرفع الثقيل	٣٧٠٠٠ كيلوباسكال	٥٣٦٦ رطل لكل بوصة مربعة
دائرة السير	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥٠٧٦ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط – الدائرة الإضافية		
الضغط العالي	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥٠٧٦ رطل لكل بوصة مربعة
الضغط المتوسط	١٧٠٠٠ كيلوباسكال	٢٤٦٦ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط – آلية التأرجح	٣٩٠٠٠ كيلوباسكال	٥٦٥٦ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للتدفق – المعدات	٣٠٦ لتر/دقيقة	٨١ جالون/دقيقة
الحد الأقصى للتدفق – دائرة السير	٢٢٠ لتر/دقيقة	٥٨ جالون/دقيقة
الحد الأقصى للتدفق – الدائرة الإضافية		
الضغط العالي	٢٥٥ لتر/دقيقة	٦٧,٤ جالون/دقيقة
الضغط المتوسط	٥٥ لتر/دقيقة	١٤,٥ جالون/دقيقة
الحد الأقصى للتدفق – آلية التأرجح	٩٥ لتر/دقيقة	٢٥,١ جالون/دقيقة
أسطوانة الذراع الرافعة الرئيسية (لمناولة المواد) - التجويف	١٣٠ مم	٥ بوصة
أسطوانة الذراع الرافعة (لمناولة المواد) – الشوط	٩٨٣ مم	٣٩ بوصة
أسطوانة الذراع الفرعية (لمناولة المواد) – التجويف	١١٠ مم	٤ بوصة
أسطوانة الذراع الفرعية (لمناولة المواد) – الشوط	١٢٢٦ مم	٤٨ بوصة
أسطوانة الجرافة – التجويف	١١٠ مم	٤ بوصة
أسطوانة الجرافة – الشوط	١٠٧٧ مم	٤٢ بوصة

الإطارات

وصلة	10.00-20 (مطاطية مصمتة مزدوجة)
اختياري	١١٠٠-٢٠ (هوائية مزدوجة)

مستويات الاهتزاز

الحد الأقصى لليد/الذراع		
ISO 5349 - 2001	<٢,٥ م/ث^٢	<٨,٢ قدم/ث^٢
الحد الأقصى للجسم بأكمله		
ISO/TR 25398:2006	<٠,٥ م/ث^٢	<١,٦ قدم/ث^٢
عامل إمكانية الانتقال الخاصة بالمقعد		
ISO 7096:2020 - الفئة الطيفية EM5	<٠,٧	

التجهيزات القياسية

الفرامل	ISO 3450:2011
الكابينة/هيكل الحماية من الانقلاب الجانبي (TOPS)	EN474-5:2006 + A3:2013
وقاءات حماية المشغل (اختيارية)	SAE J1356 SEPT2022 ISO 10262-1998 LV 2
الكابينة/مستويات الصوت	تفي بالمعايير الملائمة كما هو مدرج أدناه

الأداء الصوتي

ISO 6395:2008 الخارجي	٩٩ ديسيبل (A)
ISO 6396:2008 الداخلي	٧٠ ديسيبل (A)

- الصوت الخارجي – مستوى طاقة الصوت للمراقب المُوضَّح على الملصق يُمثِّل القيمة المكفولة بالضمان وفقًا للمعيار 2000/14/EC المُعدَّل بالمعيار 2005/88/EC، وذلك عند تجهيزه بشكل صحيح، ويتم قياسه وفقًا لإجراءات وشروط الاختبار المحددة في المعيار ISO 6395:2008. تم إجراء القياسات عند تشغيل مروحة تبريد المحرك بنسبة ٧٠٪ من أقصى سرعة لها.
- الصوت الداخلي - يتم قياس مستوى ضغط الصوت للمشغل وفقًا لإجراءات وشروط الاختبار المحددة في المعيار ISO 6396:2008 للكابينة التي توفرها Caterpillar، عند تركيبها وصيانتها واختبارها على نحو سليم مع غلق الأبواب والنوافذ. تم إجراء القياسات عند تشغيل مروحة تبريد المحرك بنسبة ٧٠٪ من أقصى سرعة لها.
- وقد يلزم حماية السمع عند التشغيل أثناء فتح محطة المشغل والكابينة (عندما لا تتم صيانتهما جيدًا عند فتح الأبواب/النوافذ) لمدة طويلة من الوقت أو أثناء العمل في بيئات صاخبة.
- حائز على شهادة اعتماد Blue Angel.

نظام تكييف الهواء

يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على المبرد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠). يحتوي النظام على ١,٠٥ كجم من المبرد الذي يعادل ١٥٠٢ طن متري من غاز ثاني أكسيد الكربون CO_2.

مواصفات ماكينة مناولة المواد MH3024

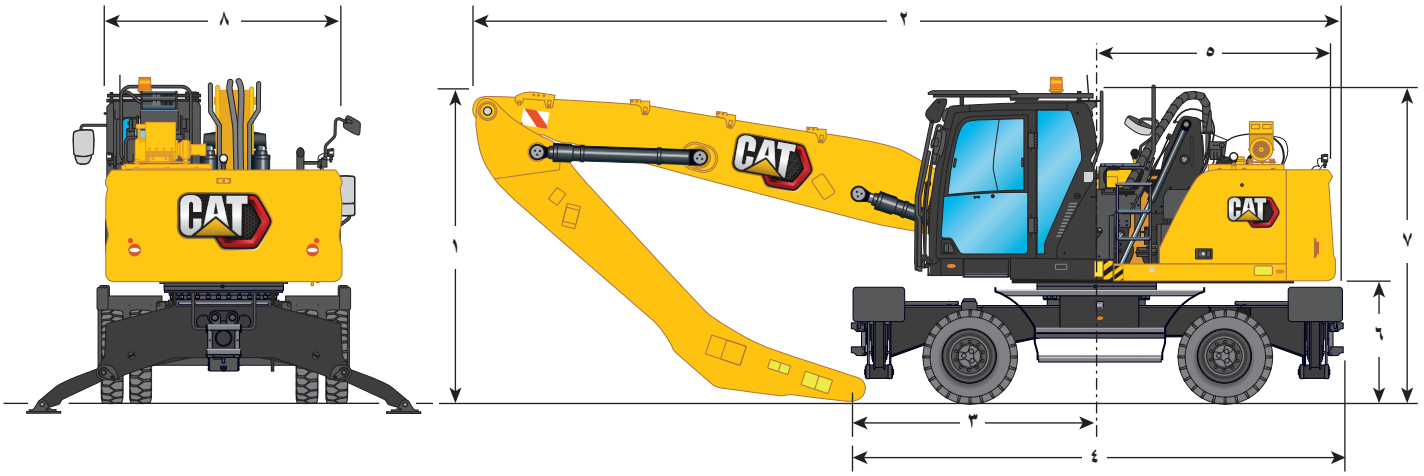
الأوزان

	كجم	رطل
أذرع الرافعة (بما في ذلك أسطوانات الذراع الرافعة الرئيسية والذراع الفرعية والمسامير والخطوط الهيدروليكية القياسية):		
ذراع مناولة المواد ٦,٤ متر (٢١ قدم و٠ بوصة)	٢٥٥٠	٥٦٠٠
ذراع مناولة المواد ٧,٤٥ متر (٢٤ قدم و٥ بوصة)	٢٨٠٠	٦١٥٠
الأذرع الفرعية (بما في ذلك أسطوانة الجرافة والوصلة [إن وجدت] والمسامير والخطوط الهيدروليكية القياسية):		
ذراع فرعية مزودة بفوهة هبوط لمناولة المواد بطول ٥,٠ متر (١٦ قدم و٥ بوصة)	١١٥٠	٢٥٥٠
ذراع فرعية مستقيمة لمناولة المواد بطول ٤,٣ متر (١٤ قدم و١ بوصة)	١٤٠٠	٣١٠٠
أثقال الموازنة:		
ثقل موازنة بوزن ٤,٢ أطنان مترية	٤٢٠٠	٩٢٦٠
ثقل موازنة بوزن ٤,٧ أطنان مترية	٤٧٠٠	١٠٣٥٠
الهيكل السفلي (يشمل المحاور والدرج):		
هيكل سفلي لمناولة المواد مقاس ٢,٧٥ م (٩ قدم)	٥٩٥٠	١٣١٠٠
هيكل سفلي مزود بشفرة دفع لمناولة المواد مقاس ٢,٧٥ م (٩ قدم)	٦٤٥٠	١٤٢٠٠
هيكل سفلي لمناولة المواد مقاس ٢,٩٩ م (٩ قدم و١٠ بوصة)	٦٠٠٠	١٣٢٥٠
هيكل سفلي مزود بشفرة دفع لمناولة المواد مقاس ٢,٩٩ م (٩ قدم و١٠ بوصة)	٦٥٥٠	١٤٤٥٠
الإطارات:		
إطارات هوائية (١١٠٠-٢٠ مزدوجة)	١٠٠٠	٢٢٠٠
إطارات مصمتة (10.00-20 ثنائية)	١٨٠٠	٣٩٥٠
أدوات العمل (تشمل كتيفة تركيب):		
كلَّاب التعامل مع النفايات G318 (٠,٨ م³، ١,٠٠ ياردة³)	١٦٥٠	٣٦٥٠
كلَّاب على شكل قشرة برتقالة GSH420S (٠,٦ م³، ٠,٧٥ ياردة³)	١٢٥٠	٢٧٥٠
كلَّاب على شكل قشرة برتقالة GSH520S (٠,٦ م³، ٠,٧٥ ياردة³)	١٥٠٠	٣٣٠٠
كلَّاب على شكل قشرة برتقالة GSV520S (٠,٦ م³، ٠,٧٥ ياردة³)	١٣٥٠	٣٠٠٠
كلَّاب النقل ذو الفكين CTV15 (١ م³، ١,٢٥ ياردة³)	١٤٠٠	٣١٠٠
الجرافة المُثبَّتة بمسامير	٧٠٠	١٥٥٠
جرافة CW	٧٠٠	١٥٥٠
قارنات التوصيل السريع (QC):		
قارنة سريعة من الفئة CW	٢٥٠	٥٥٠
ذات مسمار الإمساك	٤٠٠	٩٠٠
أخرى:		
مولد بقدرة ١٥ كيلووات (٢٠ حصانًا)	٤٠٠	٩٠٠
وقاءات أمامية وعلوية للكابينة	١٥٠	٣٥٠

مواصفات ماكينة مناولة المواد MH3024

الأبعاد

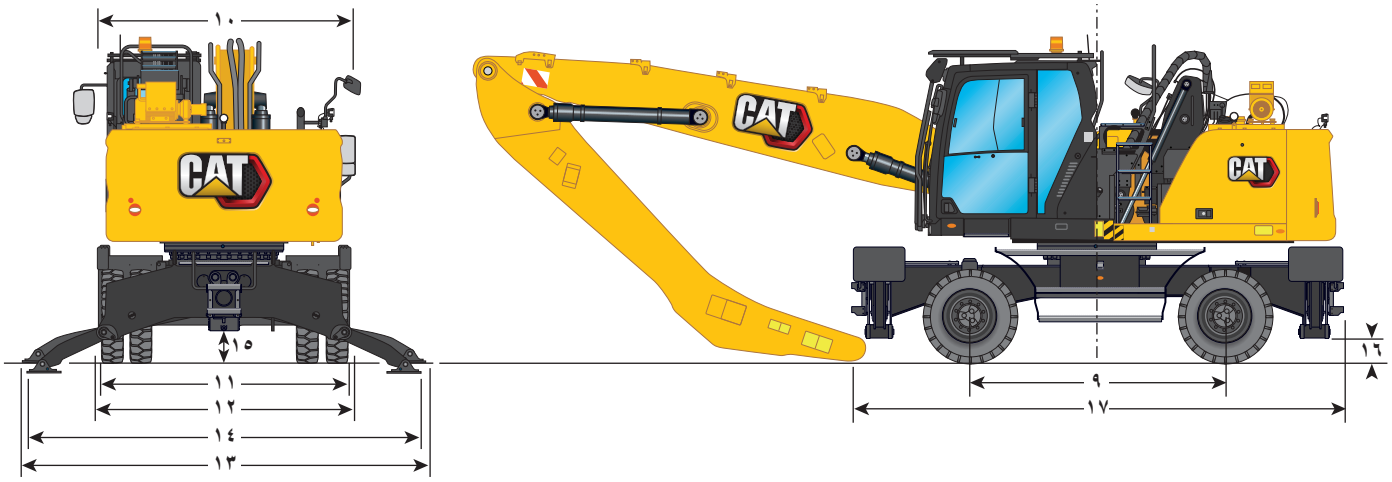
كل الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الكلّاب. القيم مع الإطارات المصمتة 20-10.00.



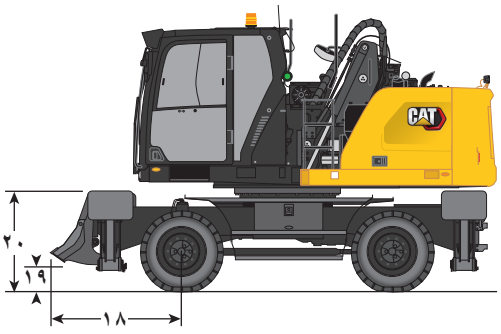
خيارات الذراع الرافعة	الذراع الرافعة لمناولة المواد (لمناولة المواد) ٦,٤ م (٢١ قدم ٠ بوصة)				الذراع الرافعة لمناولة المواد (لمناولة المواد) ٧,٤٥ م (٢٤ قدم ٥ بوصة)			
خيارات الذراع	**مزوَّدة بفوهة هبوط ٥,٠ م (١٦ قدم ٥ بوصة)**		**مستقيمة ٤,٣ م (١٤ قدم ١ بوصة)**		**مزوَّدة بفوهة هبوط ٥,٠ م (١٦ قدم ٥ بوصة)**		**مستقيمة ٤,٣ م (١٤ قدم ١ بوصة)**	
١ ارتفاع الشحن مع وقاءات حماية المشغل (أعلى نقطة بين الذراع الرافعة والكابينة)	٣٣٥٠ مم	١١ قدم٠ بوصة	٣٣٥٠ مم	١١ قدم٠ بوصة	٣٣٥٠ مم	١١ قدم٠ بوصة	٣٣٥٠ مم	١١ قدم٠ بوصة
٢ طول الشحن								
هيكل سفلي لمناولة المواد مقاس ٢,٧٥ م (٩ قدم ٠ بوصة)	٩٥٩٠ مم	٣١ قدم٦ بوصة	٩٦٥٠ مم	٣١ قدم٨ بوصة	١٠٦٧٠ مم	٣٥ قدم٠ بوصة	١٠٧١٠ مم	٣٥ قدم٢ بوصة
هيكل سفلي مزود بشفرة دفع لمناولة المواد مقاس ٢,٧٥ م (٩ قدم ٠ بوصة)	١٠٠٥٠ مم	٣٣ قدم٠ بوصة	١٠٠٥٠ مم	٣٣ قدم٠ بوصة	١١١٣٠ مم	٣٦ قدم٦ بوصة	١٠٧١٠ مم	٣٥ قدم٢ بوصة
هيكل سفلي لمناولة المواد مقاس ٢,٩٩ م (٩ قدم ١٠ بوصة)	٩٥٩٠ مم	٣١ قدم٦ بوصة	٩٦٥٠ مم	٣١ قدم٨ بوصة	١٠٦٧٠ مم	٣٥ قدم٠ بوصة	١٠٧١٠ مم	٣٥ قدم٢ بوصة
هيكل سفلي مزود بشفرة دفع لمناولة المواد مقاس ٢,٩٩ م (٩ قدم ١٠ بوصة)	١٠٠٥٠ مم	٣٣ قدم٠ بوصة	١٠٠٥٠ مم	٣٣ قدم٠ بوصة	١١١٣٠ مم	٣٦ قدم٦ بوصة	١٠٧١٠ مم	٣٥ قدم٢ بوصة
٣ نقطة الارتكاز	٢٢٤٠ مم	٧ قدم٤ بوصة	٢٩٣٠ مم	٩ قدم٧ بوصة	٣١٩٠ مم	١٠ قدم٦ بوصة	٣٦٤٠ مم	١١ قدم١١ بوصة
٤ طول الماكينة								
هيكل سفلي لمناولة المواد مقاس ٢,٧٥ م (٩ قدم ٠ بوصة)	٥٢٩٠ مم	١٧ قدم٤ بوصة	٥٢٩٠ مم	١٧ قدم٤ بوصة	٥٢٩٠ مم	١٧ قدم٤ بوصة	٥٢٩٠ مم	١٧ قدم٤ بوصة
هيكل سفلي مزود بشفرة دفع لمناولة المواد مقاس ٢,٧٥ م (٩ قدم ٠ بوصة)	٥٧٤٠ مم	١٨ قدم١٠ بوصة	٥٧٤٠ مم	١٨ قدم١٠ بوصة	٥٧٤٠ مم	١٨ قدم١٠ بوصة	٥٧٤٠ مم	١٨ قدم١٠ بوصة
هيكل سفلي لمناولة المواد مقاس ٢,٩٩ م (٩ قدم ١٠ بوصة)	٥٢٩٠ مم	١٧ قدم٤ بوصة	٥٢٩٠ مم	١٧ قدم٤ بوصة	٥٢٩٠ مم	١٧ قدم٤ بوصة	٥٢٩٠ مم	١٧ قدم٤ بوصة
هيكل سفلي مزود بشفرة دفع لمناولة المواد مقاس ٢,٩٩ م (٩ قدم ١٠ بوصة)	٥٧٤٠ مم	١٨ قدم١٠ بوصة	٥٧٤٠ مم	١٨ قدم١٠ بوصة	٥٧٤٠ مم	١٨ قدم١٠ بوصة	٥٧٤٠ مم	١٨ قدم١٠ بوصة
٥ نصف قطر تأرجح المؤخرة	٢٦٠٠ مم	٨ قدم٦ بوصة	٢٦٠٠ مم	٨ قدم٦ بوصة	٢٦٠٠ مم	٨ قدم٦ بوصة	٢٦٠٠ مم	٨ قدم٦ بوصة
٦ خلوص ثقل الموازنة	١٣٠٠ مم	٤ قدم٣ بوصة	١٣٠٠ مم	٤ قدم٣ بوصة	١٣٠٠ مم	٤ قدم٣ بوصة	١٣٠٠ مم	٤ قدم٣ بوصة
٧ ارتفاع الكابينة								
مع خفض الكابينة - بدون وقاءات حماية المشغل	٣٣٥٠ مم	١١ قدم٠ بوصة	٣٣٥٠ مم	١١ قدم٠ بوصة	٣٣٥٠ مم	١١ قدم٠ بوصة	٣٣٥٠ مم	١١ قدم٠ بوصة
مع واقي مساحة السقف	٣٤٧٠ مم	١١ قدم٥ بوصة	٣٤٧٠ مم	١١ قدم٥ بوصة	٣٤٧٠ مم	١١ قدم٥ بوصة	٣٤٧٠ مم	١١ قدم٥ بوصة
مع خفض الكابينة - مع وقاءات حماية المشغل	٣٣٥٠ مم	١١ قدم٠ بوصة	٣٣٥٠ مم	١١ قدم٠ بوصة	٣٣٥٠ مم	١١ قدم٠ بوصة	٣٣٥٠ مم	١١ قدم٠ بوصة
مع رفع الكابينة - بدون وقاءات حماية المشغل	٥٧٥٠ مم	١٨ قدم١٠ بوصة	٥٧٥٠ مم	١٨ قدم١٠ بوصة	٥٧٥٠ مم	١٨ قدم١٠ بوصة	٥٧٥٠ مم	١٨ قدم١٠ بوصة
مع رفع الكابينة - مع وقاءات حماية المشغل	٥٧٥٠ مم	١٨ قدم١٠ بوصة	٥٧٥٠ مم	١٨ قدم١٠ بوصة	٥٧٥٠ مم	١٨ قدم١٠ بوصة	٥٧٥٠ مم	١٨ قدم١٠ بوصة
مع واقي مساحة السقف	٥٨٧٠ مم	١٩ قدم٣ بوصة	٥٨٧٠ مم	١٩ قدم٣ بوصة	٥٨٧٠ مم	١٩ قدم٣ بوصة	٥٨٧٠ مم	١٩ قدم٣ بوصة
٨ عرض الإطار العلوي								
شامل الدرابزين	٢٥٤٠ مم	٨ قدم٤ بوصة	٢٥٤٠ مم	٨ قدم٤ بوصة	٢٥٤٠ مم	٨ قدم٤ بوصة	٢٥٤٠ مم	٨ قدم٤ بوصة

أبعاد الهيكل السفلي

كل الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الكلّاب. القيم مع الإطارات المصمتة 20-10.00.



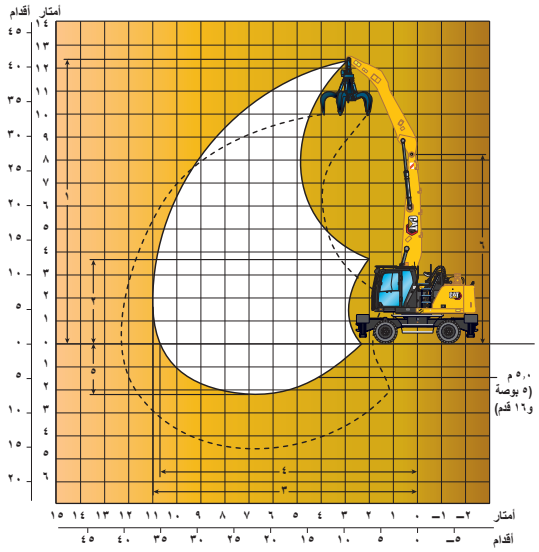
الهيكل السفلي	٢,٧٥ م (٩ قدم و ٠ بوصة)		٢,٩٩ م (٩ قدم و ١٠ بوصة)	
٩ قاعدة العجلات	٢٧٥٠ مم	٩ قدم و٠ بوصة	٢٧٥٠ مم	٩ قدم و٠ بوصة
١٠ عرض الشحن	٢٧٥٠ مم	٩ قدم و٠ بوصة	٢٩٩٠ مم	٩ قدم و١٠ بوصة
عرض الهيكل السفلي				
١١ الإطارات الخارجية	٢٦٥٠ مم	٨ قدم و٨ بوصة	٢٦٥٠ مم	٨ قدم و٨ بوصة
١٢ مع رفع أذرع الامتداد	٢٧٤٠ مم	٩ قدم و٠ بوصة	٢٩٩٠ مم	٩ قدم و١٠ بوصة
١٣ مع أذرع الامتداد على الأرض	٤٣٣٠ مم	١٤ قدم و٢ بوصة	٤٥٨٠ مم	١٥ قدم و٠ بوصة
١٤ مع خفض أذرع الامتداد تمامًا	٤٢٦٠ مم	١٤ قدم و٠ بوصة	٤٥١٠ مم	١٤ قدم و١٠ بوصة
الحد الأقصى لعمق ذراع الامتداد	٩٠ مم	٠ قدم و٤ بوصة	٩٠ مم	٠ قدم و٤ بوصة
الخلوص من الأرض				
١٥ خلوص المحور	٣٢٠ مم	قدم واحدة و١ بوصة	٣٢٠ مم	قدم واحدة و١ بوصة
١٦ خلوص ذراع الامتداد	٢٤٠ مم	٠ قدم و٩ بوصة	٢٤٠ مم	٠ قدم و٩ بوصة
طول الهيكل السفلي				
١٧ بلا شفرة دفع	٥٣٠٠ مم	١٧ قدم و٥ بوصة	٥٣٠٠ مم	١٧ قدم و٥ بوصة
مع شفرة دفع	٥٧٤٠ مم	١٨ قدم و١٠ بوصة	٥٧٤٠ مم	١٨ قدم و١٠ بوصة
شفرة الدفع				
١٨ (طرف) المحور الأمامي إلى الشفرة	١٩٥٠ مم	٦ قدم و٥ بوصة	١٩٥٠ مم	٦ قدم و٥ بوصة
١٩ الخلوص من الأرض	٣٢٠ مم	قدم واحدة و١ بوصة	٣٢٠ مم	قدم واحدة و١ بوصة
٢٠ الارتفاع	٩٣٠ مم	٣ قدم و١ بوصة	٩٣٠ مم	٣ قدم و١ بوصة
العرض	٢٧٤٠ مم	٩ قدم و٠ بوصة	٢٩٩٠ مم	٩ قدم و١٠ بوصة



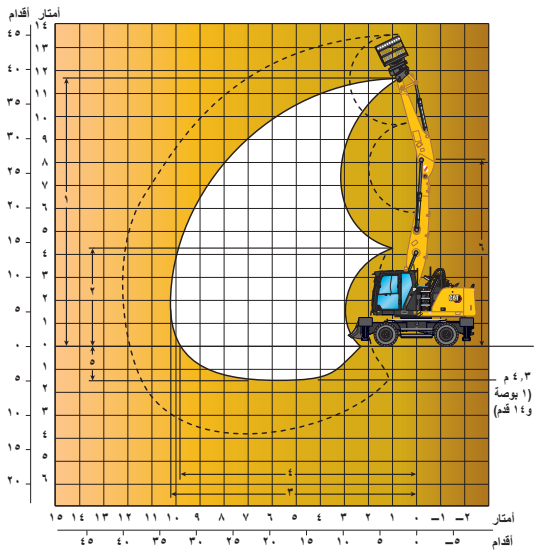
نطاقات العمل

كل الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الكلّاب.

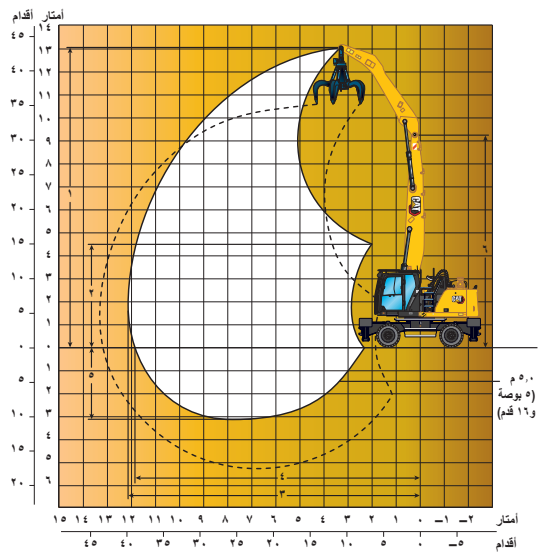
١



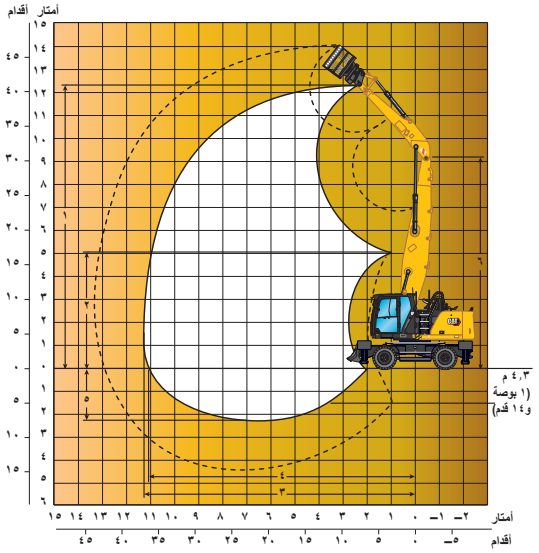
٢



٣



٤



خيارات الذراع الرافعة	الذراع الرافعة لمناولة المواد (لمناولة المواد) ٦٫٤ م (٢١ قدم و٠ بوصة)		الذراع الرافعة لمناولة المواد (لمناولة المواد) ٧٫٤٥ م (٢٤ قدم و٥ بوصة)	
	١	٢	٣	٤
خيارات الذراع	مزوَّدة بفوهة هبوط ٥٫٠ م (١٦ قدم و٥ بوصة)	مستقيمة ٤٫٣ م (١٤ قدم و١ بوصة)	مزوَّدة بفوهة هبوط ٥٫٠ م (١٦ قدم و٥ بوصة)	مستقيمة ٤٫٣ م (١٤ قدم و١ بوصة)
١ أقصى ارتفاع	١٢٣٩٠ مم ٤٠ قدم و٨ بوصة	١١٧١٠ مم ٣٨ قدم و٥ بوصة	١٣٠٣٠ مم ٤٢ قدم و٩ بوصة	١٢٣٨٠ مم ٤٠ قدم و٧ بوصة
٢ الحد الأدنى لارتفاع التفريغ	٣٧٣٠ مم ١٢ قدم و٣ بوصة	٤٢٩٠ مم ١٤ قدم و١ بوصة	٤٥٢٠ مم ١٤ قدم و١٠ بوصة	٥١٣٠ مم ١٦ قدم و١٠ بوصة
٣ الحد الأقصى للوصول	١١٠٠٠ مم ٣٦ قدم و١ بوصة	١٠٢٨٠ مم ٣٣ قدم و٩ بوصة	١٢٠١٠ مم ٣٩ قدم و٥ بوصة	١١٣٠٠ مم ٣٧ قدم و١ بوصة
٤ الحد الأقصى للوصول عند الخط الأرضي	١٠٦٧٠ مم ٣٥ قدم و٠ بوصة	٩٨٠٠ مم ٣٢ قدم و٢ بوصة	١١٨٧٠ مم ٣٨ قدم و١١ بوصة	١١١٤٠ مم ٣٦ قدم و٧ بوصة
٥ الحد الأقصى للعمق	٢٢٠٠ مم ٧ قدم و٣ بوصة	١٥٠٠ مم ٤ قدم و١١ بوصة	٣٠١٠ مم ٩ قدم و١١ بوصة	٢٣١٠ مم ٧ قدم و٧ بوصة
٦ الحد الأقصى لارتفاع مسمار الذراع الرافعة	٨٢٠٠ مم ٢٦ قدم و١١ بوصة	٨٢٠٠ مم ٢٦ قدم و١١ بوصة	٩٢٦٠ مم ٣٠ قدم و٥ بوصة	٩٢٦٠ مم ٣٠ قدم و٥ بوصة

تشير جميع الأبعاد إلى مسمار فوهة الذراع الفرعية، مع الإطارات المصمتة 10.00-20.
هذه الأبعاد لا تعتمد على نوع الهيكل السفلي.

مواصفات ماكينة مناولة المواد MH3024

قدرات الرفع

جميع القيم بالكيلوجرام، أداة العمل: بدون، ارتفاع الكابينة الهيدروليكية، إطارات مصمتة، مع ثقل موازنة (٤٧٠٠ كجم)، مع تشغيل وضع الرفع الثقيل.

ارتفاع نقطة الحمل | الحمل على المقدمة | الحمل على المؤخرة | الحمل على الجانب | الحمل عند الحد الأقصى للوصول (فوهة الذراع/مسمار الجرافة)

الهيكل السفلي
٢,٧٥ م أو ٢,٩٩ م (لمناولة المواد)

الذراع الرافعة
٧,٤٥ م (لمناولة المواد)

الساق
٥,٠ م (فوهة هبوط)

	مواصفات الهيكل السفلي	٣٠٠٠ مم			٤٥٠٠ مم			٦٠٠٠ مم			٧٥٠٠ مم			٩٠٠٠ مم			١٠٥٠٠ مم			١٢٠٠٠ مم			مم
١٢٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات							٤٩٠٠	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*											٥٢٠٠*	٥٢٠٠*	٤٦٥٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*											٥٢٠٠*	٥٢٠٠*	٥٢٠٠
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*											٥٢٠٠*	٥٢٠٠*	٥٢٠٠
١٠٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات							٥١٥٠	٦٧٥٠	٦٧٠٠	٤٦٠٠	٤٦٠٠	٣٥٠٠								٣٩٠٠	٣٩٠٠	٢٩٠٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٧١٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٥٧٠٠*	٥٧٠٠*	٥٧٠٠*								٤٥٥٠*	٤٥٥٠*	٤٥٥٠*
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٧١٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٥٧٠٠*	٥٧٠٠*	٥٧٠٠*								٤٥٥٠*	٤٥٥٠*	٤٥٥٠*
٩٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات							٥١٥٠	٦٧٥٠	٦٧٥٠	٤٦٥٠	٤٦٥٠	٣٥٥٠	٣٣٥٠	٣٤٠٠	٢٥٠٠					٣٠٠٠	٣٠٠٠	٢٢٠٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٧٩٥٠*	٧٩٥٠*	٧٩٥٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٥١٥٠					٤٢٠٠*	٤٢٠٠*	٤٢٠٠*
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٧٩٥٠*	٧٩٥٠*	٧٩٥٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٥٣٥٠*					٤٢٠٠*	٤٢٠٠*	٤٢٠٠*
٧٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات							٥٠٥٠	٦٦٥٠	٦٦٥٠	٤٦٠٠	٤٦٠٠	٣٥٠٠	٣٣٥٠	٣٣٥٠	٢٥٠٠	٢٥٠٠	١٨٥٠			٢٥٠٠	٢٥٠٠	١٨٠٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٨٠٥٠*	٨٠٥٠*	٨٠٥٠*	٦٧٥٠*	٦٧٥٠*	٦٧٥٠*	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٥١٥٠	٤٢٥٠*	٣٩٠٠			٤١٠٠*	٤١٠٠*	٣٨٥٠
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٨٠٥٠*	٨٠٥٠*	٨٠٥٠*	٦٧٥٠*	٦٧٥٠*	٦٧٥٠*	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٥٥٥٠	٤٢٥٠*	٤٢٥٠*			٤١٠٠*	٤١٠٠*	٤١٠٠*
٦٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٧٦٥٠	١٠٣٠٠	١٠٢٥٠	٦٤٠٠	٦٤٠٠	٦٤٠٠	٤٤٥٠	٤٤٥٠	٣٣٥٠	٣٣٠٠	٣٣٠٠	٢٤٥٠	٢٥٠٠	١٨٠٠			٢٢٠٠	٢٢٠٠	١٥٥٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٤٥٠*	١٠٤٥٠*	١٠٤٥٠*	٨٣٥٠*	٨٣٥٠*	٨٣٥٠*	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٥٠٥٠	٤٩٠٠*	٣٩٠٠			٤٠٥٠*	٤٠٥٠*	٣٤٥٠
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٤٥٠*	١٠٤٥٠*	١٠٤٥٠*	٨٣٥٠*	٨٣٥٠*	٨٣٥٠*	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٥٤٥٠	٤٩٠٠*	٤٢٥٠			٤٠٥٠*	٤٠٥٠*	٣٧٥٠
٤٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	١٥٣٥٠*	١٥٣٥٠*	١٣٤٠٠	٩٥٠٠	٩٥٥٠	٧٠٠٠	٦٠٥٠	٦٠٠٠	٤٥٠٠	٤٢٥٠	٤٢٥٠	٣١٥٠	٣١٥٠	٣١٥٠	٢٣٠٠	٢٤٥٠	١٧٥٠			٢٠٠٠	٢٠٠٠	١٤٠٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٥٣٥٠*	١٥٣٥٠*	١٥٣٥٠*	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٠٠٠*	٧٠٠٠*	٦٦٠٠	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٤٩٠٠	٤٨٥٠*	٣٨٥٠			٤٠٠٠*	٤٠٠٠*	٣٢٠٠
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٥٣٥٠*	١٥٣٥٠*	١٥٣٥٠*	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٠٠٠*	٧٠٠٠*	٧٠٠٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٥٣٥٠	٤٨٥٠*	٤١٥٠			٤٠٠٠*	٤٠٠٠*	٣٤٥٠
٣٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٨٥٠٠	٨٥٥٠	٦١٠٠	٥٥٥٠	٥٥٥٠	٤٠٥٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠	٢٩٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٢٢٠٠	٢٣٥٠	١٦٥٠			١٩٠٠	١٨٥٠	١٣٠٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٢٢٥٠*	١٢٢٥٠*	١٢٢٥٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٨٩٥٠	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٦٣٠٠	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٤٧٥٠	٤٧٠٠*	٣٧٥٠			٣٦٥٠*	٣٦٥٠*	٣٠٥٠
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٢٢٥٠*	١٢٢٥٠*	١٢٢٥٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٦٨٥٠	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٥١٥٠	٤٧٠٠*	٤٠٥٠			٣٦٥٠*	٣٦٥٠*	٣٣٠٠
١٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٧٦٥٠	٧٦٥٠	٥٣٠٠	٥١٠٠	٥١٥٠	٣٦٥٠	٣٧٥٠	٣٧٥٠	٢٦٥٠	٢٨٥٠	٢٨٥٠	٢٥٠٥	٢٢٥٠	١٦٠٠	١٨٠٠	١٨٥٠	١٢٥٠	١٨٠٠	١٨٥٠	١٢٥٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٨٤٥٠	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٠٠٠	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٤٦٠٠	٤٤٠٠*	٣٦٥٠	٣٢٥٠*	٣٢٥٠*	٣٠٠٠	٣٢٥٠*	٣٢٥٠*	٢٩٥٠
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٦٠٠	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٥٠٠٠	٤٤٠٠*	٣٩٥٠	٣٢٥٠*	٣٢٥٠*	٣٢٥٠*	٣٢٥٠*	٣٢٥٠*	٣٢٥٠*
٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٣٣٥٠	٤٨٠٠	٤٨٠٠	٣٥٥٠	٣٥٥٠	٢٥٠٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	١٩٠٠	٢٢٠٠	١٥٠٠			١٨٠٠	١٨٥٠	١٢٥٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٨١٠٠*	٨١٠٠*	٨١٠٠*	٦٤٠٠*	٦٤٠٠*	٥٨٠٠	٥٠٥٠*	٥٠٥٠*	٤٤٥٠	٣٩٥٠*	٣٥٥٠			٢٧٥٠*	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٨١٠٠*	٨١٠٠*	٨١٠٠*	٦٤٠٠*	٦٤٠٠*	٦٣٥٠	٥٠٥٠*	٥٠٥٠*	٤٨٥٠	٣٩٥٠*	٣٩٠٠			٢٧٥٠*	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*
١٥٠٠ـ مم	العمل بحرية على العجلات				٥٥٠٠*	٥٥٠٠*	٤٧٠٠	٤٦٠٠	٤٦٥٠	٣٢٠٠	٣٤٠٠	٣٤٥٠	٢٣٥٠	٢٦٥٠	٢٦٥٠	١٨٥٠	٢١٥٠	١٥٠٠						
	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٥٥٠٠*	٥٥٠٠*	٥٥٠٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٤٣٠٠*	٤٣٠٠*	٤٣٠٠*	٣١٥٠*	٣١٥٠*						
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٥٥٠٠*	٥٥٠٠*	٥٥٠٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٤٣٠٠*	٤٣٠٠*	٤٣٠٠*	٣١٥٠*	٣١٥٠*						
٣٠٠٠ـ مم	العمل بحرية على العجلات									٣٣٥٠	٣٤٠٠	٢٣٠٠											
	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان									٤٠٠٠*	٤٠٠٠*	٤٠٠٠*											
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان									٤٠٠٠*	٤٠٠٠*	٤٠٠٠*											

*محدود بالحمل الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب.

تعتمد تقديرات قدرات الرفع على معايير ISO 10567:2007، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. وتمثل نقطة الحمل الخط المركزي لمسمار تثبيت محور الجرافة بالذراع. ويجب قفل المحور المتأرجح. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. فيما يتعلق بقدرة الرفع المشتملة على الجرافة و/أو قارنة التوصيل السريع، يجب طرح الوزن المعني من القيم أعلاه. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

مواصفات ماكينة مناولة المواد MH3024

قدرات الرفع

جميع القيم بالرطل، أداة العمل: بدون، ارتفاع الكابينة الهيدروليكية، إطارات مصمتة، مع ثقل موازنة (١٠٣٧٠ رطل)، مع تشغيل وضع الرفع الثقيل.

ارتفاع نقطة الحمل | الحمل على المقدمة | الحمل على المؤخرة | الحمل على الجانب | الحمل عند الحد الأقصى للوصول (فوهة الذراع/مسمار الجرافة)

الهيكل السفلي
٩ قدم و٠ بوصة أو ٩ قدم و١٠ بوصة (المناولة المواد)

الذراع الرافعة
٢٤ قدم و٥ بوصة (المناولة المواد)

الساق
١٦ قدم و٥ بوصة (فوهة هبوط)

	مواصفات الهيكل السفلي	١٠ قدم			١٥ قدم			٢٠ قدم			٢٥ قدم			٣٠ قدم			٣٥ قدم						قدم
٤٠ قدم	العمل بحرية على العجلات																				١١٢٠٠	١١٨٠٠*	١١٨٠٠*	١٩,٢٣
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان																				١١٨٠٠*	١١٨٠٠*	١١٨٠٠*	
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان																				١١٨٠٠*	١١٨٠٠*	١١٨٠٠*	
٣٥ قدم	العمل بحرية على العجلات										٧٤٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	١١٠٠٠	١٤٤٠٠	١٤٤٠٠					٦٧٠٠	٨٩٠٠	٨٩٠٠	٢٦,٣٥
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان										١١٧٠٠*	١١٧٠٠*	١١٧٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*					١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان										١١٧٠٠*	١١٧٠٠*	١١٧٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*					١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	
٣٠ قدم	العمل بحرية على العجلات										٧٦٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١١١٠٠	١٤٥٠٠	١٤٥٠٠					٥٠٠٠	٦٧٠٠	٦٧٠٠	٣١,٠٧
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان										١٤٦٠٠*	١٤٦٠٠*	١٤٦٠٠*	١٧٣٠٠*	١٧٣٠٠*	١٧٣٠٠*					٩٤٠٠*	٩٤٠٠*	٩٤٠٠*	
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان										١٤٦٠٠*	١٤٦٠٠*	١٤٦٠٠*	١٧٣٠٠*	١٧٣٠٠*	١٧٣٠٠*					٩٤٠٠*	٩٤٠٠*	٩٤٠٠*	
٢٥ قدم	العمل بحرية على العجلات										٧٥٠٠	٩٩٠٠	٩٩٠٠	١٠٩٠٠	١٤٣٠٠	١٤٣٠٠					٤٠٠٠	٥٦٠٠	٥٥٠٠	٣٤,٤٢
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان										١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*					٨٦٠٠	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان										١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*					٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	
٢٠ قدم	العمل بحرية على العجلات				٢٢١٠٠	٢٢٢٠٠	١٦٥٠٠	١٣٨٠٠	١٣٨٠٠	١٠٤٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	٧٢٠٠	٧٠٠٠	٧١٠٠	٥٢٠٠	٥٣٠٠	٥٤٠٠	٣٩٠٠	٣٥٠٠	٤٨٠٠	٤٩٠٠	٣٥٠٠	٣٦,٧٨
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	١٨١٠٠*	١٨١٠٠*	١٨١٠٠*	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*	١٤٧٠٠	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١٠٨٠٠	١٠٦٠٠*	١٠٦٠٠*	٨٤٠٠	٧٧٠٠	٨٩٠٠*	٨٩٠٠*	٨٩٠٠*	
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	١٨١٠٠*	١٨١٠٠*	١٨١٠٠*	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١١٨٠٠	١٠٦٠٠*	١٠٦٠٠*	٩١٠٠	٨٣٠٠	٨٩٠٠*	٨٩٠٠*	٨٩٠٠*	
١٥ قدم	العمل بحرية على العجلات	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٢٩٠٠٠	٢٠٥٠٠	٢٠٦٠٠	١٥١٠٠	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠	٩٧٠٠	٩١٠٠	٩٢٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠	٥٠٠٠	٥٢٠٠	٥٢٠٠	٣٧٠٠	٣١٠٠	٤٤٠٠	٤٤٠٠	٣١٠٠	٣٨,٣٥
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٢٤٩٠٠*	٢٤٩٠٠*	٢٤٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٥٢٠٠*	١٥٢٠٠*	١٤٢٠٠	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١٠٦٠٠	١٠٤٠٠	١٠٤٠٠	٨٢٠٠	٧٠٠٠	٨٩٠٠*	٨٩٠٠*	٨٩٠٠*	
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٢٤٩٠٠*	٢٤٩٠٠*	٢٤٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٥٢٠٠*	١٥٢٠٠*	١٥٢٠٠*	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١١٥٠٠	١٠٤٠٠*	١٠٤٠٠*	٨٩٠٠	٧٧٠٠	٨٩٠٠*	٨٩٠٠*	٨٩٠٠*	
١٠ قدم	العمل بحرية على العجلات				١٨٤٠٠	١٨٤٠٠	١٣٢٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	٨٧٠٠	٨٦٠٠	٨٦٠٠	٦٣٠٠	٦٥٠٠	٦٥٠٠	٤٧٠٠	٥٠٠٠	٥١٠٠	٣٦٠٠	٢٩٠٠	٤١٠٠	٤٢٠٠	٢٩٠٠	٣٩,٢١
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٦٥٠٠*	٢٦٥٠٠*	٢٦٥٠٠*	١٩٥٠٠*	١٩٥٠٠*	١٩٣٠٠	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٣٦٠٠	١٢٤٠٠*	١٢٤٠٠*	١٠٢٠٠	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	٨٠٠٠	٦٧٠٠	٨١٠٠*	٨١٠٠*	٨١٠٠*	
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٦٥٠٠*	٢٦٥٠٠*	٢٦٥٠٠*	١٩٥٠٠*	١٩٥٠٠*	١٩٥٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٤٨٠٠	١٢٤٠٠*	١٢٤٠٠*	١١١٠٠	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	٨٨٠٠	٧٣٠٠	٨١٠٠*	٨١٠٠*	٨١٠٠*	
٥ قدم	العمل بحرية على العجلات				١٦٥٠٠	١٦٥٠٠	١١٤٠٠	١١٠٠٠	١١٠٠٠	٧٩٠٠	٨٠٠٠	٨١٠٠	٥٨٠٠	٦٢٠٠	٦٢٠٠	٤٤٠٠	٤٩٠٠	٤٩٠٠	٣٤٠٠	٢٨٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠	٢٨٠٠	٣٩,٤٠
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٩٩٠٠*	١٩٩٠٠*	١٩٩٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٨٢٠٠	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٣٠٠٠	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	٩٩٠٠	٩٥٠٠*	٩٥٠٠*	٧٩٠٠	٦٦٠٠	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٩٩٠٠*	١٩٩٠٠*	١٩٩٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٤٢٠٠	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	١٠٨٠٠	٩٥٠٠*	٩٥٠٠*	٨٦٠٠	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	
٠ قدم	العمل بحرية على العجلات				١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٠٥٠٠	١٠٣٠٠	١٠٣٠٠	٧٢٠٠	٧٦٠٠	٧٧٠٠	٥٤٠٠	٥٩٠٠	٥٩٠٠	٤١٠٠	٤٧٠٠	٤٧٠٠	٣٣٠٠	٢٨٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠	٢٨٠٠	٣٨,٩٤
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٧٦٠٠*	١٧٦٠٠*	١٧٤٠٠	١٣٨٠٠*	١٣٨٠٠*	١٢٥٠٠	١٠٩٠٠*	١٠٩٠٠*	٩٦٠٠	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٧٧٠٠	٦١٠٠*	٦١٠٠*	٦١٠٠*	٦١٠٠*	
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٧٦٠٠*	١٧٦٠٠*	١٧٦٠٠*	١٣٨٠٠*	١٣٨٠٠*	١٣٧٠٠	١٠٩٠٠*	١٠٩٠٠*	١٠٥٠٠	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠	٦١٠٠*	٦١٠٠*	٦١٠٠*	٦١٠٠*	
٥ قدم	العمل بحرية على العجلات				١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١٠١٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	٦٩٠٠	٧٤٠٠	٧٤٠٠	٥١٠٠	٥٨٠٠	٥٧٠٠	٤٠٠٠	٤٦٠٠	٤٧٠٠	٣٢٠٠					
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١١٧٠٠*	١١٧٠٠*	١١٧٠٠*	٩٢٠٠*	٩٢٠٠*	٩٢٠٠*	٦٦٠٠*	٦٦٠٠*	٦٦٠٠*					
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١١٧٠٠*	١١٧٠٠*	١١٧٠٠*	٩٢٠٠*	٩٢٠٠*	٩٢٠٠*	٦٦٠٠*	٦٦٠٠*	٦٦٠٠*					

*محدود بالحمل الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب.

تعتمد تقديرات قدرات الرفع على معايير ISO 10567:2007، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. وتمثل نقطة الحمل الخط المركزي لمسمار تثبيت محور الجرافة بالذراع. ويجب قفل المحور المتأرجح. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. فيما يتعلق بقدرة الرفع المشتملة على الجرافة و/أو قارنة التوصيل السريع، يجب طرح الوزن المعني من القيم أعلاه. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

قدرات الرفع

جميع القيم بالكيلوجرام، أداة العمل: بدون، ارتفاع الكابينة الهيدروليكية، إطارات مصمتة، مع ثقل موازنة (٤٧٠٠ كجم)، مع تشغيل وضع الرفع الثقيل.

ارتفاع نقطة الحمل | الحمل على المقدمة | الحمل على المؤخرة | الحمل على الجانب | الحمل عند الحد الأقصى للوصول (فوهة الذراع/مسمار الجرافة)

الهيكل السفلي
٢,٧٥ م أو ٢,٩٩ م (لمناولة المواد)

الذراع الرافعة
٦,٤ م (لمناولة المواد)

الساق
٥,٠ م (فوهة هبوط)

	مواصفات الهيكل السفلي	٣٠٠٠ مم			٤٥٠٠ مم			٦٠٠٠ مم			٧٥٠٠ مم			٩٠٠٠ مم			١٠٥٠٠ مم			مم
	العمل بحرية على العجلات	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*																٦٥٠٠*
١٢٠٠٠ مم	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت-منخفضتان	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*																٦٥٠٠*
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت-منخفضتان	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*																٦٥٠٠*
	العمل بحرية على العجلات				٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٥٠٠٠									٤٢٠٠
١٠٥٠٠ مم	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت-منخفضتان				٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*										٤٩٠٠*
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت-منخفضتان				٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*										٤٩٠٠*
	العمل بحرية على العجلات							٦٧٠٠	٦٧٥٠	٥١٥٠	٤٦٠٠	٤٦٥٠	٣٥٠٠							٣٩٠٠
٩٠٠٠ مم	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت-منخفضتان							٧٣٥٠*	٧٣٥٠*	٧٣٥٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*							٤٤٠٠*
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت-منخفضتان							٧٣٥٠*	٧٣٥٠*	٧٣٥٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*							٤٤٠٠*
	العمل بحرية على العجلات							٦٧٠٠	٦٧٠٠	٥١٥٠	٤٦٥٠	٤٦٥٠	٣٥٥٠	٣٤٠٠	٣٤٠٠	٣٥٥٠				٣١٥٠
٧٥٠٠ مم	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت-منخفضتان							٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٥٠٥٠*	٥٠٥٠*	٥٠٥٠*				٤١٥٠*
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت-منخفضتان							٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٥٠٥٠*	٥٠٥٠*	٥٠٥٠*				٤١٥٠*
	العمل بحرية على العجلات				٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٧٩٠٠	٦٥٥٠	٦٦٠٠	٥٠٠٠	٤٥٥٠	٤٦٠٠	٣٤٥٠	٣٤٠٠	٣٣٥٠	٢٥٥٠				٢٧٠٠
٦٠٠٠ مم	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت-منخفضتان				٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٦٩٥٠*	٦٩٥٠*	٦٩٥٠	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٥١٠٠				٤٠٥٠*
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت-منخفضتان				٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٦٩٥٠*	٦٩٥٠*	٦٩٥٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٥٥٥٠				٤٠٥٠*
	العمل بحرية على العجلات				١٠٠٠٠*	١٠٠٥٠	٧٤٥٠	٦٣٠٠	٦٣٠٠	٤٧٥٠	٤٤٠٠	٤٤٥٠	٣٣٥٠	٣٣٠٠	٣٣٠٠	٢٤٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	١٨٥٠
٤٥٠٠ مم	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت-منخفضتان				١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*	٧١٥٠*	٧١٥٠*	٦٧٥٠	٦٠٠٠*	٦٠٠٠*	٥٠٥٠	٤٦٠٠*	٤٦٠٠*	٣٩٠٠	٤١٠٠*
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت-منخفضتان				١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*	٧١٥٠*	٧١٥٠*	٧١٥٠*	٦٠٠٠*	٦٠٠٠*	٥٤٥٠	٤٦٠٠*	٤٦٠٠*	٤٢٥٠	٤١٠٠*
	العمل بحرية على العجلات	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٢٧٥٠	٩٢٥٠	٩٣٠٠	٦٨٠٠	٥٩٥٠	٥٩٥٠	٤٤٠٠	٤٢٠٠	٤٢٥٠	٣١٥٠	٣٢٠٠	٣٢٠٠	٢٣٥٠	٢٥٠٠	٢٥٠٠	٢٣٥٠	١٨٠٠
٣٠٠٠ مم	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت-منخفضتان	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	٩١٠٠*	٩١٠٠*	٩١٠٠*	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٦٥٥٠	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٤٩٠٠	٤٧٥٠*	٤٧٥٠*	٣٨٥٠	٤٢٠٠*
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت-منخفضتان	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	٩١٠٠*	٩١٠٠*	٩١٠٠*	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٧١٠٠	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٥٣٥٠	٤٧٥٠*	٤٧٥٠*	٤٢٠٠	٣٩٥٠
	العمل بحرية على العجلات	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٥٥٥٠	٨٤٥٠	٨٥٠٠	٦٠٥٠	٥٥٥٠	٥٥٥٠	٤٠٥٠	٤٠٠٠	٤٠٥٠	٢٩٥٠	٣١٠٠	٣٠٥٠	٢٢٥٠	٢٤٥٠	٢٤٠٠	٢٢٥٠	١٧٥٠
١٥٠٠ مم	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت-منخفضتان	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	١٢٦٥٠*	١٢٦٥٠*	١٢٦٥٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٨٩٥٠	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٦٣٠٠	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٤٨٠٠	٤٤٥٠*	٤٤٥٠*	٣٨٠٠	٣٩٠٠*
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت-منخفضتان	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	١٢٦٥٠*	١٢٦٥٠*	١٢٦٥٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٦٩٠٠	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٥٢٠٠	٤٤٥٠*	٤٤٥٠*	٤١٥٠	٣٩٠٠*
	العمل بحرية على العجلات	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	٧٩٠٠	٧٩٥٠	٥٥٥٠	٥٢٥٠	٥٢٥٠	٣٨٠٠	٣٨٥٠	٣٨٥٠	٢٨٠٠	٣٠٠٠	٢٩٥٠	٢١٥٠	٢٤٠٠	٢٣٥٠	١٧٠٠	
٠ مم	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت-منخفضتان	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٨٦٠٠	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٦١٠٠	٥٣٠٠*	٥٣٠٠*	٤٧٠٠	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	٣٧٥٠	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت-منخفضتان	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٦٧٠٠	٥٣٠٠*	٥٣٠٠*	٥١٠٠	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	
	العمل بحرية على العجلات				٧٦٥٠	٧٦٥٠	٧٦٥٠	٥٠٥٠	٥١٠٠	٣٦٠٠	٣٧٠٠	٣٧٥٠	٢٦٥٠	٢٩٠٠	٢٩٠٠	٢١٠٠				
١٥٠٠– مم	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت-منخفضتان				٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٧٧٠٠*	٧٧٠٠*	٧٧٠٠*	٥٩٠٠*	٥٩٠٠*	٥٩٠٠*	٤٤٠٠*	٤٤٠٠*	٤٤٠٠*				
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت-منخفضتان				٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٧٧٠٠*	٧٧٠٠*	٧٧٠٠*	٥٩٠٠*	٥٩٠٠*	٥٩٠٠*	٤٤٠٠*	٤٤٠٠*	٤٤٠٠*				

*محدود بالحمل الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب.

تعتمد تقديرات قدرات الرفع على معايير ISO 10567:2007، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. وتمثل نقطة الحمل الخط المركزي لمسمار تثبيت محور الجرافة بالذراع. ويجب قفل المحور المتأرجح. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. فيما يتعلق بقدرة الرفع المشتملة على الجرافة و/أو قارنة التوصيل السريع، يجب طرح الوزن المعني من القيم أعلاه. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

مواصفات ماكينة مناولة المواد MH3024

قدرات الرفع

جميع القيم بالرطل، أداة العمل: بدون، ارتفاع الكابينة الهيدروليكية، إطارات مصمتة، مع ثقل موازنة (١٠٣٧٠ رطل)، مع تشغيل وضع الرفع الثقيل.

ارتفاع نقطة الحمل | الحمل على المقدمة | الحمل على المؤخرة | الحمل على الجانب | الحمل عند الحد الأقصى للوصول (فوهة الذراع/مسمار الجرافة)

الهيكل السفلي
٩ قدم و٠ بوصة أو ٩ قدم و١٠ بوصة (المناولة المواد)

الذراع الرافعة
٢١ قدم و٠ بوصة (المناولة المواد)

الساق
١٦ قدم و٥ بوصة (فوهة هبوط)

	مواصفات الهيكل السفلي	١٠ قدم			١٥ قدم			٢٠ قدم			٢٥ قدم			٣٠ قدم			٣٥ قدم			
																				قدم
٤٠ قدم	العمل بحرية على العجلات	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*																١٠,٦٠
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*																
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*																
٣٥ قدم	العمل بحرية على العجلات				١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	١٢٦١٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٠٧٠٠									٢١,٠٠
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*									
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٦١٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*									
٣٠ قدم	العمل بحرية على العجلات							١٤٤٠٠	١٤٤٠٠	١١٠٠٠	٩٩٠٠	٩٩٠٠	٧٥٠٠							٢٦,٧١
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*							
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*							
٢٥ قدم	العمل بحرية على العجلات							١٤٤٠٠	١٤٤٠٠	١١٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	٧٦٠٠	٧٢٠٠	٧٣٠٠	٥٤٠٠				٣٠,٥٨
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*				
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*				
٢٠ قدم	العمل بحرية على العجلات				٢٠٤٠٠*	٢٠٤٠٠*	١٧١٠٠	١٤١٠٠	١٤٢٠٠	١٠٨٠٠	٩٨٠٠	٩٩٠٠	٧٥٠٠	٧٢٠٠	٧٣٠٠	٥٤٠٠				٣٣,٢٠
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٢٠٤٠٠*	٢٠٤٠٠*	٢٠٤٠٠*	١٧٩٠٠*	٢٠٤٠٠*	١٧٩٠٠*	١٧٩٠٠*	١٧٩٠٠*	١٧٩٠٠*	١٥٢٠٠*	١٥٢٠٠*	١٤٩٠٠	١٣٠٠٠*	١٣٠٠٠*	١١٠٠٠				
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٢٠٤٠٠*	٢٠٤٠٠*	٢٠٤٠٠*	١٧٩٠٠*	٢٠٤٠٠*	١٧٩٠٠*	١٧٩٠٠*	١٧٩٠٠*	١٧٩٠٠*	١٥٢٠٠*	١٥٢٠٠*	١٥٢٠٠*	١٣٠٠٠*	١٣٠٠٠*	١١٩٠٠				
١٥ قدم	العمل بحرية على العجلات	٢١٦٠٠	٢١٧٠٠	١٦١٠٠	١٣٦٠٠	١٣٦٠٠	١٠٣٠٠	٩٥٠٠	٩٦٠٠	٧١٠٠	٧٢٠٠	٧١٠٠	٥٣٠٠							٣٤,٩٤
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	١٨٨٠٠*	١٨٨٠٠*	١٨٨٠٠*	١٥٥٠٠*	١٥٥٠٠*	١٣٠٠٠*	١٤٦٠٠	١٣٠٠٠*	١٠٨٠٠							
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	١٨٨٠٠*	١٨٨٠٠*	١٨٨٠٠*	١٥٥٠٠*	١٥٥٠٠*	١٣٠٠٠*	١٥٥٠٠*	١٣٠٠٠*	١١٧٠٠							
١٠ قدم	العمل بحرية على العجلات	٣٩٣٠٠*	٣٩٣٠٠*	٢٧٥٠٠	٢٠٠٠٠	٢٠١٠٠	١٤٧٠٠	١٢٨٠٠	١٢٨٠٠	٩٥٠٠	٩١٠٠	٩١٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠	٦٩٠٠	٥١٠٠	٥٣٠٠	٥٣٠٠	٣٩٠٠	٣٥,٨٦
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٩٣٠٠*	٣٩٣٠٠*	٣٩٣٠٠*	٢٦١٠٠*	٢٦١٠٠*	٢٦١٠٠*	١٩٧٠٠*	١٩٧٠٠*	١٩٧٠٠*	١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*	١٤١٠٠	١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*	١٠٦٠٠	١٠٢٠٠*	١٠٢٠٠*	٨٣٠٠	
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٩٣٠٠*	٣٩٣٠٠*	٢٦١٠٠*	٢٦١٠٠*	٢٦١٠٠*	١٩٧٠٠*	١٩٧٠٠*	١٩٧٠٠*	١٩٧٠٠*	١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*	١٥٣٠٠	١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*	١١٥٠٠	١٠٢٠٠*	١٠٢٠٠*	٩٠٠٠	
٥ قدم	العمل بحرية على العجلات	١٣٣٠٠*	١٣٣٠٠*	١٨٢٠٠	١٨٣٠٠	١٣١٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	٨٨٠٠	٨٧٠٠	٨٧٠٠	٨٧٠٠	٦٤٠٠	٦٦٠٠	٦٦٠٠	٤٨٠٠	٥٢٠٠	٥٢٠٠	٣٨٠٠	٣٦,٠٩
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٣٣٠٠*	١٣٣٠٠*	٢٧٥٠٠*	٢٧٥٠٠*	٢٧٥٠٠*	٢٠١٠٠*	٢٠١٠٠*	١٩٢٠٠	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*	١٣٦٠٠	١٢٥٠٠*	١٢٥٠٠*	١٠٣٠٠	٩٥٠٠*	٩٥٠٠*	٨٢٠٠	
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٣٣٠٠*	١٣٣٠٠*	٢٧٥٠٠*	٢٧٥٠٠*	٢٧٥٠٠*	٢٠١٠٠*	٢٠١٠٠*	٢٠١٠٠*	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*	١٤٨٠٠	١٢٥٠٠*	١٢٥٠٠*	١١٢٠٠	٩٥٠٠*	٩٥٠٠*	٨٩٠٠	
٠ قدم	العمل بحرية على العجلات	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	١٧٠٠٠	١٧١٠٠	١٢٠٠٠	١١٣٠٠	١١٤٠٠	٨١٠٠	٨٣٠٠	٨٣٠٠	٦٠٠٠	٦٤٠٠	٦٤٠٠	٦٤٠٠	٤٦٠٠	٥١٠٠	٥١٠٠	٣٧٠٠	
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	٢٦٠٠٠*	٢٦٠٠٠*	٢٦٠٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٨٥٠٠	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*	١٣٢٠٠	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	١٠١٠٠	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	٢٦٠٠٠*	٢٦٠٠٠*	٢٦٠٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*	١٤٤٠٠	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	١١٠٠٠	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	
٥– قدم	العمل بحرية على العجلات	١٦٤٠٠	١٦٥٠٠	١١٤٠٠	١٠٩٠٠	١١٠٠٠	٧٨٠٠	٨٠٠٠	٨١٠٠	٥٨٠٠										
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*	١٦٦٠٠*	١٦٦٠٠*	١٦٦٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*										
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*	١٦٦٠٠*	١٦٦٠٠*	١٦٦٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*										

*محدود بالحمل الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب.

تعتمد تقديرات قدرات الرفع على معايير ISO 10567:2007، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. وتمثل نقطة الحمل الخط المركزي لمسمار تثبيت محور الجرافة بالذراع. ويجب قفل المحور المتأرجح. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. فيما يتعلق بقدرة الرفع المشتملة على الجرافة و/أو قارنة التوصيل السريع، يجب طرح الوزن المعني من القيم أعلاه. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

مواصفات ماكينة مناولة المواد MH3024

قدرات الرفع

جميع القيم بالكيلوجرام، أداة العمل: بدون، ارتفاع الكابينة الهيدروليكية، إطارات مصمتة، مع ثقل موازنة (٤٢٠٠ كجم)، مع تشغيل وضع الرفع الثقيل.

ارتفاع نقطة الحمل | الحمل على المقدمة | الحمل على المؤخرة | الحمل على الجانب | الحمل عند الحد الأقصى للوصول (فوهة الذراع/مسمار الجرافة)

الهيكل السفلي
٢,٧٥ م أو ٢,٩٩ م (لمناولة المواد)

الذراع الرافعة
٦,٤ م (لمناولة المواد)

الساق
٥,٠ م (فوهة هبوط)

	مواصفات الهيكل السفلي	٣٠٠٠ مم			٤٥٠٠ مم			٦٠٠٠ مم			٧٥٠٠ مم			٩٠٠٠ مم			١٠٥٠٠ مم			مم
١٢٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*														٦٥٠٠*	٦٥٠٠*	٦٥٠٠*	٣٨٢٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*														٦٥٠٠*	٦٥٠٠*	٦٥٠٠*	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*														٦٥٠٠*	٦٥٠٠*	٦٥٠٠*	
١٠٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٤٧٥٠								٤٩٠٠*	٤٩٠٠*	٤٠٠٠	٦٦٤٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*								٤٩٠٠*	٤٩٠٠*	٤٩٠٠*	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*								٤٩٠٠*	٤٩٠٠*	٤٩٠٠*	
٩٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات							٦٤٠٠	٦٤٥٠	٤٩٠٠	٣٣٥٠	٤٤٠٠	٤٤٠٠					٣٧٠٠	٣٧٠٠	٢٧٥٠	٨٢٧٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٧٣٥٠*	٧٣٥٠*	٧٣٥٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*					٤٤٠٠*	٤٤٠٠*	٤٤٠٠*	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٧٣٥٠*	٧٣٥٠*	٧٣٥٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*					٤٤٠٠*	٤٤٠٠*	٤٤٠٠*	
٧٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات							٦٤٠٠	٦٤٠٠	٤٩٠٠	٣٣٥٠	٤٤٥٠	٤٤٠٠	٢٤٠٠	٣٢٠٠	٣٢٠٠		٢٩٥٠	٢٩٥٠	٢٢٠٠	٩٣٩٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٦٧٠٠	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٤٩٠٠	٥٠٥٠*	٥٠٥٠*		٤١٥٠*	٤١٥٠*	٤١٥٠*	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٥٠٥٠*	٥٠٥٠*	٥٠٥٠*		٤١٥٠*	٤١٥٠*	٤١٥٠*	
٦٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٦٢٥٠	٦٣٠٠	٤٧٥٠	٤٣٥٠	٤٣٥٠	٤٣٥٠	٢٣٥٠	٣٢٠٠	٣٢٠٠		٢٥٥٠	٢٥٥٠	١٨٥٠	١٠١٦٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٦٦٥٠	٦٩٥٠*	٦٩٥٠*	٤٩٠٠	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*		٤٠٥٠*	٤٠٥٠*	٣٩٥٠	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٦٩٥٠*	٦٩٥٠*	٦٩٥٠*	٥٣٠٠	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*		٤٠٥٠*	٤٠٥٠*	٤٠٥٠*	
٤٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٩٦٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	٦٠٠٠	٦٠٠٠	٤٥٠٠	٤٢٠٠	٤٢٠٠	٤٢٠٠	٢٣٠٠	٣١٠٠	٣١٠٠	١٧٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠	٢٣٠٠	١٠٦٧٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*	٧١٥٠*	٧١٥٠*	٧١٥٠*	٤٨٠٠	٦٠٠٠*	٦٠٠٠*	٣٧٥٠	٤٦٠٠*	٤١٠٠*	٤١٠٠*	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*	٧١٥٠*	٧١٥٠*	٧١٥٠*	٥٢٠٠	٦٠٠٠*	٦٠٠٠*	٤٠٥٠	٤٦٠٠*	٤١٠٠*	٤١٠٠*	
٣٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	١٧٨٥٠	١٧٩٠٠	١٢١٠٠	٨٨٥٠	٨٨٥٠	٨٨٥٠	٥٦٥٠	٥٦٥٠	٤١٥٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠	٢٢٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	١٦٥٠	٢٣٥٠	٢١٥٠	٢٢٠٠	١٠٩٤٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	٩١٠٠*	٩١٠٠*	٩٠٠٠	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٤٧٠٠	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٣٧٠٠	٤٧٠٠	٤٢٠٠*	٤٢٠٠*	٣٤٥٠
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	٩١٠٠*	٩١٠٠*	٩١٠٠*	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٥١٠٠	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٤٠٠٠	٤٧٠٠	٤٧٠٠	٤٢٠٠*	٣٧٥٠
١٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٨٠٥٠	٨٠٥٠	٨٠٥٠	٥٢٥٠	٥٣٠٠	٣٨٠٠	٣٨٠٠	٣٨٠٠	٣٨٠٠	٢٢٥٠	٢٩٠٠	٢٩٠٠	١٦٠٠	٢٣٠٠	٢١٠٠	١٥٠٠	١١٠٠٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	١٢٦٥٠*	١٢٦٥٠*	١٢٦٥٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٨٥٥٠	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٤٥٥٠	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٣٦٠٠	٤٤٥٠*	٣٩٠٠*	٣٩٠٠*	٣٣٥٠
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	١٢٦٥٠*	١٢٦٥٠*	١٢٦٥٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٥٠٠٠	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٣٩٥٠	٤٤٥٠*	٣٩٠٠*	٣٩٠٠*	٣٦٥٠
٠ مم	العمل بحرية على العجلات	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	٧٤٥٠	٧٥٠٠	٧٢٠٠	٤٩٥٠	٤٩٥٠	٣٥٠٠	٣٦٠٠	٣٦٥٠	٣٦٠٠	٢٢٠٠	٢٨٠٠	٢٨٠٠	١٥٥٠	٢٢٥٠	٢١٠٠	١٥٠٠	
	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٨٢٠٠	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٤٤٥٠	٥٣٠٠*	٥٣٠٠*	٣٥٥٠	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٣٣٥٠	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٤٨٥٠	٥٣٠٠*	٥٣٠٠*	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	
١٥٠٠– مم	العمل بحرية على العجلات	٧٢٠٠	٧٢٥٠	٤٧٥٠	٤٨٠٠	٣٥٠٠	٣٥٠٠	٣٣٥٠	٤٧٥٠	٤٩٥٠	٢٥٠٠	٣٥٠٠	٣٥٠٠	١٩٠٠	٢٧٥٠	٢٧٠٠					
	٢,٧٥ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٧٧٠٠*	٧٧٠٠*	٧٧٠٠*	٩٧٥٠*	٧٧٠٠*	٧٧٠٠*	٥٧٠٠	٥٩٠٠*	٥٩٠٠*	٤٤٠٠	٤٤٠٠*	٤٤٠٠*						
	٢,٩٩ م لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٧٧٠٠*	٧٧٠٠*	٧٧٠٠*	٩٧٥٠*	٧٧٠٠*	٧٧٠٠*	٥٩٠٠*	٥٩٠٠*	٥٩٠٠*	٤٤٠٠	٤٤٠٠*	٤٤٠٠*						

*محدود بالحمل الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب.

تعتمد تقديرات قدرات الرفع على معايير ISO 10567:2007، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. وتمثل نقطة الحمل الخط المركزي لمسمار تثبيت محور الجرافة بالذراع. ويجب قفل المحور المتأرجح. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. فيما يتعلق بقدرة الرفع المشتملة على الجرافة و/أو قارنة التوصيل السريع، يجب طرح الوزن المعني من القيم أعلاه. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

مواصفات ماكينة مناولة المواد MH3024

قدرات الرفع

جميع القيم بالرطل، أداة العمل: بدون، ارتفاع الكابينة الهيدروليكية، إطارات مصمتة، مع ثقل موازنة (٩٢٦٠ رطل)، مع تشغيل وضع الرفع الثقيل.

ارتفاع نقطة الحمل | الحمل على المقدمة | الحمل على المؤخرة | الحمل على الجانب | الحمل عند الحد الأقصى للوصول (فوهة الذراع/مسمار الجرافة)

الهيكل السفلي
٩ قدم و٠ بوصة أو ٩ قدم و١٠ بوصة (المناولة المواد)

الذراع الرافعة
٢١ قدم و٠ بوصة (المناولة المواد)

الساق
١٦ قدم و٥ بوصة (فوهة هبوط)

	مواصفات الهيكل السفلي	١٠ قدم			١٥ قدم			٢٠ قدم			٢٥ قدم			٣٠ قدم			٣٥ قدم			
																				قدم
٤٠ قدم	العمل بحرية على العجلات	١٦١٠٠	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*																
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٦١٠٠	١٦١٠٠	١٦١٠٠*																١٠,٦٠
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٦١٠٠	١٦١٠٠	١٦١٠٠*																
٣٥ قدم	العمل بحرية على العجلات				١٦١٠٠	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	١٢٢٠٠	١٢٢٠٠*	١٠١٠٠										٢١,٠٠
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٦١٠٠	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	١٢٢٠٠	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*										
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٦١٠٠	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	١٢٢٠٠	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*										
٣٠ قدم	العمل بحرية على العجلات							١٣٧٠٠	١٣٨٠٠	١٠٥٠٠	٩٤٠٠	٩٤٠٠	٧١٠٠							٢٦,٧١
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*							
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*							
٢٥ قدم	العمل بحرية على العجلات							١٣٨٠٠	١٣٨٠٠	١٠٥٠٠	٩٥٠٠	٩٥٠٠	٧٢٠٠	٦٩٠٠	٦٩٠٠	٥١٠٠				٣٠,٥٨
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٤٤٠٠	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*				
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*				
٢٠ قدم	العمل بحرية على العجلات				٢٠٤٠٠*	٢٠٤٠٠*	١٦٣٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٠٢٠٠	٩٣٠٠	٩٤٠٠	٧٠٠٠	٦٨٠٠	٦٩٠٠	٥١٠٠	٥٧٠٠	٥٧٠٠		٣٣,٢٠
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٠٤٠٠*	٢٠٤٠٠*	٢٠٤٠٠*	١٧٩٠٠*	١٧٩٠٠*	١٧٩٠٠*	١٥٢٠٠*	١٥٢٠٠*	١٤٣٠٠	١٣٠٠٠*	١٣٠٠٠*	١٠٥٠٠	٨٩٠٠*	٨٩٠٠*		
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٠٤٠٠*	٢٠٤٠٠*	٢٠٤٠٠*	١٧٩٠٠*	١٧٩٠٠*	١٧٩٠٠*	١٥٢٠٠*	١٥٢٠٠*	١٥٢٠٠*	١٣٠٠٠*	١٣٠٠٠*	١١٤٠٠	٨٩٠٠*	٨٩٠٠*		
١٥ قدم	العمل بحرية على العجلات				٢٠٦٠٠	٢٠٧٠٠	١٥٣٠٠	١٢٩٠٠	١٣٠٠٠	٩٧٠٠	٩٠٠٠	٩١٠٠	٦٨٠٠	٦٧٠٠	٦٧٠٠	٤٩٠٠	٥١٠٠	٥١٠٠		٣٤,٩٤
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	١٨٨٠٠*	١٨٨٠٠*	١٨٨٠٠*	١٥٥٠٠*	١٥٥٠٠*	١٣٩٠٠	١٣٠٠٠*	١٣٠٠٠*	١٠٤٠٠	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*		
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	١٨٨٠٠*	١٨٨٠٠*	١٨٨٠٠*	١٥٥٠٠*	١٥٥٠٠*	١٥١٠٠	١٣٠٠٠*	١٣٠٠٠*	١١٢٠٠	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*		
١٠ قدم	العمل بحرية على العجلات	٣٨٣٠٠	٣٨٥٠٠	٢٦٢٠٠	١٩٠٠٠	١٩١٠٠	١٣٩٠٠	١٢١٠٠	١٢٢٠٠	٩٠٠٠	٨٦٠٠	٨٧٠٠	٦٤٠٠	٦٥٠٠	٦٥٠٠	٤٧٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٣٦٠٠	٣٥,٨٦
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٩٣٠٠*	٣٩٣٠٠*	٣٩٣٠٠*	٢٦١٠٠*	٢٦١٠٠*	٢٦١٠٠*	١٩٧٠٠*	١٩٧٠٠*	١٩٣٠٠	١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*	١٣٥٠٠	١٢٨٠٠	١٢٩٠٠	١٠١٠٠	١٠٠٠٠	١٠١٠٠	٧٩٠٠	
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٩٣٠٠*	٣٩٣٠٠*	٣٩٣٠٠*	٢٦١٠٠*	٢٦١٠٠*	٢٦١٠٠*	١٩٧٠٠*	١٩٧٠٠*	١٩٧٠٠*	١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*	١٤٧٠٠	١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*	١١٠٠٠	١٠١٠٠	١٠١٠٠	٨٦٠٠	
٥ قدم	العمل بحرية على العجلات	١٣٣٠٠*	١٣٣٠٠*	١٣٣٠٠*	١٧٣٠٠	١٧٤٠٠	١٢٣٠٠	١١٣٠٠	١١٤٠٠	٨٢٠٠	٨٢٠٠	٨٢٠٠	٥٩٠٠	٦٢٠٠	٦٢٠٠	٤٥٠٠	٤٩٠٠	٤٩٠٠	٣٥٠٠	٣٦,٠٩
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٣٣٠٠*	١٣٣٠٠*	١٣٣٠٠*	٢٧٥٠٠*	٢٧٥٠٠*	٢٧٥٠٠*	٢٠١٠٠*	٢٠١٠٠*	١٨٤٠٠	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*	١٣٠٠٠	١٢٥٠٠*	١٢٥٠٠*	٩٨٠٠	٩٥٠٠*	٩٥٠٠*	٧٨٠٠	
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٣٣٠٠*	١٣٣٠٠*	١٣٣٠٠*	٢٧٥٠٠*	٢٧٥٠٠*	٢٧٥٠٠*	٢٠١٠٠*	٢٠١٠٠*	٢٠١٠٠*	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*	١٤٢٠٠	١٢٥٠٠*	١٢٥٠٠*	١٠٧٠٠	٩٥٠٠*	٩٥٠٠*	٨٥٠٠	
٠ قدم	العمل بحرية على العجلات	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	١٦١٠٠	١٦١٠٠	١١٢٠٠	١٠٧٠٠	١٠٧٠٠	٧٦٠٠	٧٨٠٠	٧٨٠٠	٥٦٠٠	٦٠٠٠	٦٠٠٠	٤٣٠٠	٤٨٠٠	٤٨٠٠	٣٤٠٠	
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	٢٦٠٠٠*	٢٦٠٠٠*	٢٦٠٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٧٦٠٠	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*	١٢٦٠٠	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	٩٦٠٠	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٧٧٠٠	
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	٢٦٠٠٠*	٢٦٠٠٠*	٢٦٠٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*	١٣٧٠٠	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	١٠٥٠٠	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	
٥– قدم	العمل بحرية على العجلات				١٥٥٠٠	١٥٦٠٠	١٠٦٠٠	١٠٣٠٠	١٠٣٠٠	٧٢٠٠	٧٥٠٠	٧٦٠٠	٥٣٠٠							
	٩ قدم و٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*	١٦٦٠٠*	١٦٦٠٠*	١٦٦٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٣٠٠							
	٩ قدم و١٠ بوصة لمناولة المواد (MH) – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*	١٦٦٠٠*	١٦٦٠٠*	١٦٦٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*							

*محدود بالحمل الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب.

تعتمد تقديرات قدرات الرفع على معايير ISO 10567:2007، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. وتمثل نقطة الحمل الخط المركزي لمسمار تثبيت محور الجرافة بالذراع. ويجب قفل المحور المتأرجح. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. فيما يتعلق بقدرة الرفع المشتملة على الجرافة و/أو قارنة التوصيل السريع، يجب طرح الوزن المعني من القيم أعلاه. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

مواصفات ماكينة مناولة المواد MH3024

قدرات الرفع

جميع القيم بالكيلوجرام، أداة العمل: بدون، ارتفاع الكابينة الهيدروليكية، إطارات مصمتة، مع ثقل موازنة (٤٧٠٠ كجم)، مع تشغيل وضع الرفع الثقيل.

ارتفاع نقطة الحمل | الحمل على المقدمة | الحمل على المؤخرة | الحمل على الجانب | الحمل عند الحد الأقصى للوصول (فوهة الذراع/مسمار الجرافة)

الهيكل السفلي
٢,٧٥ م أو ٢,٩٩ م (لمناولة المواد)

الذراع الرافعة
٧,٤٥ م (لمناولة المواد)

الساق
٤,٣ م (مستقيمة)

		٣٠٠٠ مم			٤٥٠٠ مم			٦٠٠٠ مم			٧٥٠٠ مم			٩٠٠٠ مم			١٠٥٠٠ مم			
	مواصفات الهيكل السفلي																			مم
١٢٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٦٥٠٠*	٦٥٠٠*	٦٥٠٠*											٦٣٠٠*	٦٣٠٠*	٤٦٣٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٦٥٠٠*	٦٥٠٠*	٦٥٠٠*											٦٣٠٠*	٦٣٠٠*	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٦٥٠٠*	٦٥٠٠*	٦٥٠٠*											٦٣٠٠*	٦٣٠٠*	
١٠٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات							٦٣٠٠	٦٣٠٠	٤٧٠٠								٤٦٠٠	٤٦٥٠	٧١٢٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٧٠٠٠*	٧٠٠٠*	٧٠٠٠*								٥١٥٠*	٥١٥٠*	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٧٠٠٠*	٧٠٠٠*	٧٠٠٠*								٥١٥٠*	٥١٥٠*	
٩٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات							٦٣٥٠	٦٣٥٠	٤٨٠٠	٤٣٠٠	٤٣٠٠	٣٢٠٠					٣٢٥٠	٣٣٠٠	٨٦٧٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٨٠٥٠*	٨٠٥٠*	٨٠٥٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٦٦٥٠					٤٧٥٠*	٤٧٥٠*	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٨٠٥٠*	٨٠٥٠*	٨٠٥٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*					٤٧٥٠*	٤٧٥٠*	
٧٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات							٦٢٥٠	٦٢٥٠	٤٧٠٠	٤٢٥٠	٤٢٥٠	٣١٥٠	٣٠٥٠	٣٠٥٠	٢٢٠٠		٢٦٠٠	٢٦٠٠	٩٧٤٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٨١٥٠*	٨١٥٠*	٨١٥٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٦٦٠٠	٥٦٠٠*	٥٦٠٠*	٤٨٠٠		٤٦٠٠*	٤٦٠٠*	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٨١٥٠*	٨١٥٠*	٨١٥٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٥٦٠٠*	٥٦٠٠*	٥٢٥٠		٤٦٠٠*	٤٦٠٠*	
٦٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٩٦٥٠	٩٧٠٠	٧١٠٠	٦٠٠٠	٦٠٠٠	٤٤٥٠	٤١٠٠	٤١٥٠	٣٠٥٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٢١٥٠		٢٢٥٠	٢٢٠٠	١٠٤٨٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٦٨٠٠*	٦٨٠٠*	٦٤٥٠	٥٦٠٠*	٥٦٠٠*	٤٧٥٠		٤٥٥٠*	٤٥٥٠*	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٦٨٠٠*	٦٨٠٠*	٦٨٠٠*	٥٦٠٠*	٥٦٠٠*	٥١٥٠		٤٥٥٠*	٤٥٥٠*	
٤٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	١٧٩٥٠	١٨٠٥٠	١٢١٠٠	٨٨٥٠	٨٩٠٠	٦٤٠٠	٥٦٠٠	٥٦٥٠	٤١٠٠	٣٩٠٠	٣٩٥٠	٢٨٥٠	٢٩٠٠	٢٩٠٠	٢٠٥٠	٢١٥٠	٢٢٠٠	٢٠٠٠	١٠٩٧٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٨١٥٠*	١٨١٥٠*	١٨١٥٠*	١١٧٥٠*	١١٧٥٠*	١١٧٥٠*	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٢٥٠	٥٦٠٠*	٥٦٠٠*	٤٦٥٠	٤٥٠٠*	٤٥٠٠*	٤١٥٠*	٤١٥٠*	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٨١٥٠*	١٨١٥٠*	١٨١٥٠*	١١٧٥٠*	١١٧٥٠*	١١٧٥٠*	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٨٠٠	٥٦٠٠*	٥٦٠٠*	٥٠٥٠	٤٥٠٠*	٤٥٠٠*	٤١٥٠*	٤١٥٠*	
٣٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٧٩٥٠	٧٩٥٠	٥٥٠٠	٥١٥٠	٥٢٠٠	٣٧٠٠	٣٧٠٠	٣٧٠٠	٢٦٠٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	١٩٠٠	٢١٠٠	٢١٠٠	١٨٥٠	١١٢٤٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	٨٨٠٠*	٨٨٠٠*	٨٥٥٠	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٦٠٠٠	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٤٥٠٠	٤٣٠٠*	٤٣٠٠*	٣٧٠٠*	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	٨٨٠٠*	٨٨٠٠*	٨٨٠٠*	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٦٥٥٠	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٤٩٠٠	٤٣٠٠*	٤٣٠٠*	٣٧٠٠*	
١٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٤٨٥٠	٤٨٠٠	٤٨٠٠	٣٣٠٠	٣٤٥٠	٣٥٠٠	٢٤٠٠	٢٦٠٠	٢٦٥٠	٢٠٥٠	٢٠٥٠	٣٩٥٠*	١٨٠٠	١١٣٠٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٨١٠٠	٦٥٠٠*	٦٥٠٠*	٥٧٥٠	٥١٥٠*	٥١٥٠*	٤٣٥٠	٣٩٥٠*	٣٩٥٠*	٣٢٠٠*	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٦٥٠٠*	٦٥٠٠*	٦٣٠٠	٥١٥٠*	٥١٥٠*	٤٧٥٠	٣٩٥٠*	٣٩٥٠*	٣٢٠٠*	
٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٤٦٥٠*	٤٦٥٠*	٤٦٠٠	٤٥٥٠	٤٥٥٠	٣١٠٠	٣٣٠٠	٣٣٠٠	٢٢٥٠	٢٥٥٠	٢٥٠٠	١٧٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	١٨٠٠	١١١٥٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٤٦٥٠*	٤٦٥٠*	٤٦٥٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٥٥٥٠	٤٥٠٠*	٤٥٠٠*	٤٢٥٠	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٢٦٥٠*	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٤٦٥٠*	٤٦٥٠*	٤٦٥٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٤٥٠٠*	٤٥٠٠*	٤٥٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٢٦٥٠*	
١٥٠٠– مم	العمل بحرية على العجلات							٤٤٥٠	٤٤٥٠	٣٠٠٠	٣٢٠٠	٣٢٥٠	٢١٥٠	٢٤٥٠	٢٥٠٠	١٦٥٠				
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٥٦٠٠*	٥٦٠٠*	٥٦٠٠*	٤٦٥٠*	٤٦٥٠*	٤٦٥٠*	٣٥٥٠*	٣٥٥٠*	٣٥٥٠*				
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٥٦٠٠*	٥٦٠٠*	٥٦٠٠*	٤٦٥٠*	٤٦٥٠*	٤٦٥٠*	٣٥٥٠*	٣٥٥٠*	٣٥٥٠*				

*محدود بالحمل الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب.

تعتمد تقديرات قدرات الرفع على معايير ISO 10567:2007، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. وتمثل نقطة الحمل الخط المركزي لمسمار تثبيت محور الجرافة بالذراع. ويجب قفل المحور المتأرجح. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. فيما يتعلق بقدرة الرفع المشتملة على الجرافة و/أو قارنة التوصيل السريع، يجب طرح الوزن المعني من القيم أعلاه. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

مواصفات ماكينة مناولة المواد MH3024

قدرات الرفع

جميع القيم بالرطل، أداة العمل: بدون، ارتفاع الكابينة الهيدروليكية، إطارات مصمتة، مع ثقل موازنة (١٠٣٧٠ رطل)، مع تشغيل وضع الرفع الثقيل.

ارتفاع نقطة الحمل | الحمل على المقدمة | الحمل على المؤخرة | الحمل على الجانب | الحمل عند الحد الأقصى للوصول (فوهة الذراع/مسمار الجرافة)

الهيكل السفلي
٩ قدم و٠ بوصة أو ٩ قدم و١٠ بوصة (المناولة المواد)

الذراع الرافعة
٢٤ قدم و٥ بوصة (المناولة المواد)

الساق
١٤ قدم و١ بوصة (مستقيمة)

		١٠ قدم			١٥ قدم			٢٠ قدم			٢٥ قدم			٣٠ قدم			٣٥ قدم				
	مواصفات الهيكل السفلي																				قدم
٣٥ قدم	العمل بحرية على العجلات							١٣٤٠٠	١٣٥٠٠	١٠١٠٠									١٠٧٠٠	١٠٨٠٠	٨٠٠٠	٢٢,٦٧
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٤٦٠٠*	١٤٦٠٠*	١٤٦٠٠*									١١٦٠٠*	١١٦٠٠*	١١٦٠٠*	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٤٦٠٠*	١٤٦٠٠*	١٤٦٠٠*									١١٦٠٠*	١١٦٠٠*	١١٦٠٠*	
٣٠ قدم	العمل بحرية على العجلات							١٣٦٠٠	١٣٧٠٠	١٠٣٠٠	٩٢٠٠	٩٢٠٠	٦٨٠٠						٧٤٠٠	٧٤٠٠	٥٤٠٠	٢٨,٠٢
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٣٠٠						١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*						١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	
٢٥ قدم	العمل بحرية على العجلات							١٣٤٠٠	١٣٥٠٠	١٠١٠٠	٩١٠٠	٩٢٠٠	٦٨٠٠	٦٥٠٠	٦٦٠٠	٤٧٠٠			٥٨٠٠	٥٩٠٠	٤٢٠٠	٣١,٧٣
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٧٧٠٠*	١٧٧٠٠*	١٧٧٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٢٠٠	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٠٣٠٠			١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	٩٣٠٠	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٧٧٠٠*	١٧٧٠٠*	١٧٧٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١١٢٠٠			١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	
٢٠ قدم	العمل بحرية على العجلات							١٢٩٠٠	١٢٩٠٠	٩٦٠٠	٨٩٠٠	٨٩٠٠	٦٥٠٠	٦٤٠٠	٦٤٠٠	٤٦٠٠			٤٩٠٠	٥٠٠٠	٣٤٠٠	٣٤,٢٨
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	١٥٤٠٠	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٣٩٠٠	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	١٠٢٠٠			١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	٨٠٠٠	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	١١١٠٠			١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	٨٨٠٠	
١٥ قدم	العمل بحرية على العجلات	٣٨٨٠٠	٣٨٩٠٠	٢٦٢٠٠	١٩٢٠٠	١٩٢٠٠	١٣٩٠٠	١٢١٠٠	١٢١٠٠	٨٨٠٠	٨٤٠٠	٨٥٠٠	٦١٠٠	٦٢٠٠	٦٢٠٠	٤٤٠٠	٤٧٠٠	٤٧٠٠	٣٢٠٠	٤٤٠٠	٤٤٠٠	٣٥,٩٣
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٩١٠٠*	٣٩١٠٠*	٣٩١٠٠*	٢٥٤٠٠*	٢٥٤٠٠*	٢٥٤٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*	١٣٤٠٠	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	١٠٠٠٠	٩٦٠٠*	٩٦٠٠*	٧٧٠٠	٩١٠٠*	٩١٠٠*	٧٣٠٠	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٩١٠٠*	٣٩١٠٠*	٣٩١٠٠*	٢٥٤٠٠*	٢٥٤٠٠*	٢٥٤٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*	١٤٧٠٠	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	١٠٩٠٠	٩٦٠٠*	٩٦٠٠*	٨٤٠٠	٩١٠٠*	٩١٠٠*	٨٠٠٠	
١٠ قدم	العمل بحرية على العجلات				١٧١٠٠	١٧٢٠٠	١٢٠٠٠	١١٢٠٠	١١٢٠٠	٨٠٠٠	٧٩٠٠	٨٠٠٠	٥٦٠٠	٥٩٠٠	٥٩٠٠	٤١٠٠	٤٥٠٠	٤٥٠٠	٣١٠٠	٤١٠٠	٤١٠٠	٢٧٠٠	٣٦,٨٤
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٢٦٣٠٠*	٢٦٣٠٠*		٢٦٣٠٠*	٢٦٣٠٠*	٢٦٣٠٠*	١٩١٠٠*	١٩١٠٠*	١٨٤٠٠	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*	١٢٩٠٠	١١٨٠٠*	١١٨٠٠*	٩٧٠٠	٩٢٠٠*	٩٢٠٠*	٧٥٠٠	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٦٩٠٠	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٢٦٣٠٠*	٢٦٣٠٠*		٢٦٣٠٠*	٢٦٣٠٠*	٢٦٣٠٠*	١٩١٠٠*	١٩١٠٠*	١٩١٠٠*	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*	١٤١٠٠	١١٨٠٠*	١١٨٠٠*	١٠٦٠٠	٩٢٠٠*	٩٢٠٠*	٨٢٠٠	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٧٥٠٠	
٥ قدم	العمل بحرية على العجلات	١٢٩٠٠*			١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*	١٠٥٠٠	١٠٣٠٠	١٠٣٠٠	٧٢٠٠	٧٥٠٠	٧٥٠٠	٥٢٠٠	٥٦٠٠	٥٦٠٠	٣٩٠٠	٤٤٠٠	٤٤٠٠	٢٩٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠	٢٦٠٠	٣٧,٠٧
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*		١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٧٥٠٠	١٤١٠٠*	١٤١٠٠*	١٢٤٠٠	١١١٠٠*	١١١٠٠*	٩٤٠٠	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٧٤٠٠	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٦٧٠٠	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*		١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٤١٠٠*	١٤١٠٠*	١٣٦٠٠	١١١٠٠*	١١١٠٠*	١٠٣٠٠	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٨١٠٠	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	
٠ قدم	العمل بحرية على العجلات	١٠٨٠٠*			١٠٨٠٠*	١٠٨٠٠*	٩٩٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٦٧٠٠	٧١٠٠	٧٢٠٠	٤٩٠٠	٥٤٠٠	٥٤٠٠	٣٧٠٠	٤٣٠٠	٤٣٠٠	٢٨٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠	٢٦٠٠	٣٦,٥٨
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٠٨٠٠*	١٠٨٠٠*		١٠٨٠٠*	١٠٨٠٠*	١٠٨٠٠*	١٥٩٠٠*	١٥٩٠٠*	١٥٩٠٠*	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١٢٠٠٠	٩٧٠٠*	٩٧٠٠*	٩١٠٠	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٥٩٠٠*	٥٩٠٠*	٥٩٠٠*	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٠٨٠٠*	١٠٨٠٠*		١٠٨٠٠*	١٠٨٠٠*	١٠٨٠٠*	١٥٩٠٠*	١٥٩٠٠*	١٥٩٠٠*	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	٩٧٠٠*	٩٧٠٠*	٩٧٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٥٩٠٠*	٥٩٠٠*	٥٩٠٠*	
٥– قدم	العمل بحرية على العجلات							٩٦٠٠	٩٦٠٠	٦٥٠٠	٦٩٠٠	٧٠٠٠	٤٧٠٠	٥٣٠٠	٥٤٠٠	٣٦٠٠						
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٧٥٠٠*						
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٧٥٠٠*						

*محدود بالحمل الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب.

تعتمد تقديرات قدرات الرفع على معايير ISO 10567:2007، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. وتمثل نقطة الحمل الخط المركزي لمسمار تثبيت محور الجرافة بالذراع. ويجب قفل المحور المتأرجح. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. فيما يتعلق بقدرة الرفع المشتملة على الجرافة و/أو قارنة التوصيل السريع، يجب طرح الوزن المعني من القيم أعلاه. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

مواصفات ماكينة مناولة المواد MH3024

قدرات الرفع

جميع القيم بالكيلوجرام، أداة العمل: بدون، ارتفاع الكابينة الهيدروليكية، إطارات مصمتة، مع ثقل موازنة (٤٢٠٠ كجم)، مع تشغيل وضع الرفع الثقيل.

ارتفاع نقطة الحمل | الحمل على المقدمة | الحمل على المؤخرة | الحمل على الجانب | الحمل عند الحد الأقصى للوصول (فوهة الذراع/مسمار الجرافة)

الهيكل السفلي
٢,٧٥ م أو ٢,٩٩ م (لمناولة المواد)

الذراع الرافعة
٦,٤ م (لمناولة المواد)

الساق
٤,٣ م (مستقيمة)

	مواصفات الهيكل السفلي	٣٠٠٠ مم			٤٥٠٠ مم			٦٠٠٠ مم			٧٥٠٠ مم			٩٠٠٠ مم			مم
١٠٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٧٢٠٠*	٧٢٠٠*	٧١٠٠										٥٣٤٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٧٢٠٠*	٧٢٠٠*	٧٢٠٠*										
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٧٢٠٠*	٧٢٠٠*	٧٢٠٠*										
٩٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٣٠٠	٦٠٠٠	٦٠٥٠	٤٥٠٠							٧٢٩٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*							
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*							
٧٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٧٣٠٠	٦٠٠٠	٦٠٥٠	٤٥٠٠	٤١٠٠	٤١٠٠	٣٠٠٠				٨٥٤٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٣٥٠				
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*				
٦٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٩٦٠٠	٩٥٥٠	٧٠٥٠	٥٩٠٠	٥٩٠٠	٤٤٠٠	٤٠٠٠	٤٠٥٠	٢٩٥٠	٢٩٠٠	٢٩٠٠	٢١٠٠	٩٣٨٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٦٩٥٠*	٦٩٥٠*	٦٣٠٠	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٤٢٠٠	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٦٩٥٠*	٦٩٥٠*	٦٨٥٠	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٥٠٠٠	
٤٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*	١٢٩٠٠	٩٠٥٠	٩٠٥٠	٦٦٠٠	٥٦٠٠	٥٦٥٠	٤١٥٠	٣٩٠٠	٣٩٠٠	٢٨٥٠	٢٨٥٠	٢٨٥٠	٢٠٥٠	٩٩٣٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٠٥٠*	٧٠٥٠*	٦١٥٠	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٤٥٥٠	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٠٥٠*	٧٠٥٠*	٦٧٠٠	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٤٩٥٠	
٣٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	١٦٥٠٠	١٦٦٠٠	١٠٩٥٠	٨٣٠٠	٨٣٠٠	٥٩٠٠	٥٢٥٠	٥٣٠٠	٣٨٠٠	٣٧٠٠	٣٧٠٠	٢٦٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	١٩٥٠	١٠٢٢٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٢٣٠٠*	١٢٣٠٠*	١٢٣٠٠*	٩٠٥٠*	٩٠٥٠*	٩٠٥٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٥٩٥٠	٥٦٥٠*	٥٦٥٠*	٤٤٥٠	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٢٣٠٠*	١٢٣٠٠*	١٢٣٠٠*	٩٠٥٠*	٩٠٥٠*	٩٠٥٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٦٥٠٠	٥٦٥٠*	٥٦٥٠*	٤٨٥٠	
١٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	٧٥٥٠	٧٦٠٠	٥٢٥٠	٤٩٥٠	٤٩٥٠	٣٥٠٠	٣٥٥٠	٣٥٥٠	٢٥٠٠	٢٦٥٠	٢٦٥٠	١٨٥٠	١٠٢٨٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	١٢٣٥٠*	١٢٣٥٠*	١٢٣٥٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٥٧٥٠	٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٤٣٥٠	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	١٢٣٥٠*	١٢٣٥٠*	١٢٣٥٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٣٠٠	٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٤٧٥٠	
٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٧١٥٠	٧٢٠٠	٤٩٠٠	٤٧٠٠	٤٧٠٠	٣٢٥٠	٣٤٠٠	٣٤٠٠	٢٣٥٠	٢٥٥٠	٢٦٠٠	١٧٥٠	
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٢٠٠*	١٠٢٠٠*	١٠٢٠٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٧٩٠٠	٦٢٥٠*	٦٢٥٠*	٥٦٠٠	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*	٤٢٥٠	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٢٠٠*	١٠٢٠٠*	١٠٢٠٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٦٢٥٠*	٦٢٥٠*	٦١٥٠	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*	٤٦٥٠	

قدرات الرفع

جميع القيم بالرطل، أداة العمل: بدون، ارتفاع الكابينة الهيدروليكية، إطارات مصمتة، مع ثقل موازنة (٩٢٦٠ رطل)، مع تشغيل وضع الرفع الثقيل.

ارتفاع نقطة الحمل | الحمل على المقدمة | الحمل على المؤخرة | الحمل على الجانب | الحمل عند الحد الأقصى للوصول (فوهة الذراع/مسمار الجرافة)

الهيكل السفلي
٩ قدم و٠ بوصة أو ٩ قدم و١٠ بوصة (لمناولة المواد)

الذراع الرافعة
٢١ قدم و٠ بوصة (لمناولة المواد)

الساق
١٤ قدم و١ بوصة (مستقيمة)

	مواصفات الهيكل السفلي	١٠ قدم			١٥ قدم			٢٠ قدم			٢٥ قدم			٣٠ قدم			قدم
٣٥ قدم	العمل بحرية على العجلات				١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*										١٦,٥٧
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*										
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*										
٣٠ قدم	العمل بحرية على العجلات				١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٥٧٠٠	١٢٩٠٠	١٢٩٠٠	٩٦٠٠							٢٣,٤٣
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*							
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*							
٢٥ قدم	العمل بحرية على العجلات				٢١١٠٠	٢١١٠٠	١٥٧٠٠	١٢٩٠٠	١٣٠٠٠	٩٧٠٠	٨٧٠٠	٨٨٠٠	٦٥٠٠				٢٧,٧٢
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢١٢٠٠*	٢١٢٠٠*	٢١٢٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٣٧٠٠				
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢١٢٠٠*	٢١٢٠٠*	٢١٢٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*				
٢٠ قدم	العمل بحرية على العجلات				٢٠٥٠٠	٢٠٦٠٠	١٥٢٠٠	١٢٦٠٠	١٢٧٠٠	٩٤٠٠	٨٦٠٠	٨٧٠٠	٦٤٠٠	٦٢٠٠	٦٢٠٠	٤٤٠٠	٣٠,٦٤
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٥١٠٠*	١٥١٠٠*	١٣٥٠٠	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	٩٩٠٠	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٥١٠٠*	١٥١٠٠*	١٤٧٠٠	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	١٠٧٠٠	
١٥ قدم	العمل بحرية على العجلات	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٢٧٩٠٠	١٩٤٠٠	١٩٥٠٠	١٤٢٠٠	١٢١٠٠	١٢٢٠٠	٨٩٠٠	٨٤٠٠	٨٤٠٠	٦١٠٠	٦١٠٠	٦١٠٠	٤٣٠٠	٣٢,٥١
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٢٤٧٠٠*	٢٤٧٠٠*	٢٤٧٠٠*	١٩٠٠٠*	١٩٠٠٠*	١٩٠٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٣٢٠٠	١٢٤٠٠*	١٢٤٠٠*	٩٧٠٠	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٢٤٧٠٠*	٢٤٧٠٠*	٢٤٧٠٠*	١٩٠٠٠*	١٩٠٠٠*	١٩٠٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٤٤٠٠	١٢٤٠٠*	١٢٤٠٠*	١٠٦٠٠	
١٠ قدم	العمل بحرية على العجلات	٣٥٥٠٠	٣٥٧٠٠	٢٣٧٠٠	١٧٩٠٠	١٧٩٠٠	١٢٨٠٠	١١٤٠٠	١١٤٠٠	٨٢٠٠	٨٠٠٠	٨٠٠٠	٥٧٠٠	٥٩٠٠	٥٩٠٠	٤٢٠٠	٣٣,٥٠
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	٢٦٦٠٠*	٢٦٦٠٠*	٢٦٦٠٠*	١٩٦٠٠*	١٩٦٠٠*	١٨٥٠٠	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٢٨٠٠	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	٩٥٠٠	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	٢٦٦٠٠*	٢٦٦٠٠*	٢٦٦٠٠*	١٩٦٠٠*	١٩٦٠٠*	١٩٦٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٤٠٠٠	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٠٤٠٠	
٥ قدم	العمل بحرية على العجلات	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	١٦٣٠٠	١٦٤٠٠	١١٤٠٠	١٠٦٠٠	١٠٧٠٠	٧٦٠٠	٧٦٠٠	٧٦٠٠	٥٤٠٠	٥٧٠٠	٥٧٠٠	٤٠٠٠	٣٣,٧٣
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٢٦٨٠٠*	٢٦٨٠٠*	٢٦٨٠٠*	١٩٥٠٠*	١٩٥٠٠*	١٧٦٠٠	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*	١٢٤٠٠	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	٩٣٠٠	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٢٦٨٠٠*	٢٦٨٠٠*	٢٦٨٠٠*	١٩٥٠٠*	١٩٥٠٠*	١٩٤٠٠	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*	١٣٦٠٠	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	١٠٢٠٠	
٠ قدم	العمل بحرية على العجلات				١٥٤٠٠	١٥٥٠٠	١٠٥٠٠	١٠١٠٠	١٠٢٠٠	٧٠٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٥١٠٠	٥٥٠٠	٥٦٠٠	٣٨٠٠	
	٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٠٠٠	١٣٥٠٠*	١٣٥٠٠*	١٢١٠٠	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	٩١٠٠	
	٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجموعة من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٣٥٠٠*	١٣٥٠٠*	١٣٢٠٠	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	

*محدود بالحمل الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب.

تعتمد تقديرات قدرات الرفع على معايير ISO 10567:2007، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. وتمثل نقطة الحمل الخط المركزي لمسمار تثبيت محور الجرافة بالذراع. ويجب قفل المحور المتأرجح. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. فيما يتعلق بقدرة الرفع المشتملة على الجرافة و/أو قارنة التوصيل السريع، يجب طرح الوزن المعني من القيم أعلاه. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

مواصفات ماكينة مناولة المواد MH3024

قدرات الرفع

جميع القيم بالكيلوجرام، أداة العمل: بدون، ارتفاع الكابينة الهيدروليكية، إطارات مصمتة، مع ثقل موازنة (٤٧٠٠ كجم)، مع تشغيل وضع الرفع الثقيل.

ارتفاع نقطة الحمل | الحمل على المقدمة | الحمل على المؤخرة | الحمل على الجانب | الحمل عند الحد الأقصى للوصول (فوهة الذراع/مسمار الجرافة)

الهيكل السفلي
٢,٧٥ م أو ٢,٩٩ م (لمناولة المواد)

الذراع الرافعة
٦,٤ م (لمناولة المواد)

الساق
٤,٣ م (مستقيمة)

مواصفات الهيكل السفلي	٣٠٠٠ مم			٤٥٠٠ مم			٦٠٠٠ مم			٧٥٠٠ مم			٩٠٠٠ مم			مم
العمل بحرية على العجلات				٧٢٠٠*	٧٢٠٠*	٧٢٠٠*										٥٣٤٠
٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٧٢٠٠*	٧٢٠٠*	٧٢٠٠*										
٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٧٢٠٠*	٧٢٠٠*	٧٢٠٠*										
العمل بحرية على العجلات				٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٦٥٠	٦٣٠٠	٦٣٠٠	٤٧٥٠							٧٢٩٠
٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*							
٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*							
العمل بحرية على العجلات				٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٧٦٥٠	٦٣٠٠	٦٣٥٠	٤٧٥٠	٤٣٠٠	٤٣٠٠	٣٢٠٠				٨٥٤٠
٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٦٥٠				
٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*				
العمل بحرية على العجلات				١٠٠٠٠	١٠٠٥٠	٧٤٥٠	٦١٥٠	٦٢٠٠	٤٦٥٠	٤٢٥٠	٤٢٥٠	٣١٥٠	٣٠٥٠	٣١٠٠	٢٢٥٠	٩٣٨٠
٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٦٩٥٠*	٦٩٥٠*	٦٦٠٠	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٤٨٠٠	
٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٦٩٥٠*	٦٩٥٠*	٦٩٥٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٥٢٥٠	
العمل بحرية على العجلات		١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*	٩٤٥٠	٩٥٠٠	٦٩٥٠	٥٩٠٠	٥٩٩٠	٤٤٠٠	٤١٥٠	٤١٠٠	٣٥٥٠	٣٠٠٠	٣٠٥٠	٢٢٠٠	٩٩٣٠
٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان		١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٠٥٠*	٧٠٥٠*	٦٤٥٠	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٤٧٥٠	
٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان		١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٠٥٠*	٧٠٥٠*	٧٠٠٠	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٥٢٠٠	
العمل بحرية على العجلات	١٧٣٥٠	١٧٤٠٠	١١٦٠٠	٨٧٠٠	٨٧٥٠	٦٣٠٠	٥٥٥٠	٥٦٠٠	٤٠٤٥٠	٣٩٥٠	٣٩٥٠	٢٨٥٠	٢٩٠٠	٢٩٥٠	٢١٠٠	١٠٢٢٠
٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٢٣٠٠*	١٢٣٠٠*	١٢٣٠٠*	٩٥٠٠*	٩٥٠٠*	٩٠٠٠	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٦٢٥٠	٥٦٥٠*	٥٦٥٠*	٤٦٥٠	
٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٢٣٠٠*	١٢٣٠٠*	١٢٣٠٠*	٩٥٠٠*	٩٥٠٠*	٩٠٥٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٦٨٠٠	٥٦٥٠*	٥٦٥٠*	٥١٠٠	
العمل بحرية على العجلات	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	٨٠٠٠	٨٠٥٠	٥٦٥٠	٥٢٥٠	٥٢٥٠	٣٧٥٠	٣٧٥٠	٣٧٥٠	٢٧٠٠	٢٨٥٠	٢٣٠٠	٢٠٠٠	١٠٢٨٠
٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	١٢٣٥٠*	١٢٣٥٠*	١٢٣٥٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٨٦٠٠	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٠٥٠	٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٤٥٥٠	
٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	١٢٣٥٠*	١٢٣٥٠*	١٢٣٥٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٦٠٠	٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٤٩٥٠	
العمل بحرية على العجلات				٧٦٠٠	٧٦٠٠	٥٢٥٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٣٥٠٠	٣٦٠٠	٣٦٥٠	٢٥٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	١٩٥٠	٠ مم
٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٢٠٠*	١٠٢٠٠*	١٠٢٠٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٦٢٥٠*	٦٢٥٠*	٥٩٠٠	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*	٤٤٥٠	
٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٢٠٠*	١٠٢٠٠*	١٠٢٠٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٦٢٥٠*	٦٢٥٠*	٦٢٥٠*	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*	

قدرات الرفع

جميع القيم بالرطل، أداة العمل: بدون، ارتفاع الكابينة الهيدروليكية، إطارات مصمتة، مع ثقل موازنة (١٠٣٧٠ رطل)، مع تشغيل وضع الرفع الثقيل.

ارتفاع نقطة الحمل | الحمل على المقدمة | الحمل على المؤخرة | الحمل على الجانب | الحمل عند الحد الأقصى للوصول (فوهة الذراع/مسمار الجرافة)

الهيكل السفلي
٩ قدم و ٠ بوصة أو ٩ قدم و ١٠ بوصة (لمناولة المواد)

الذراع الرافعة
٢١ قدم و ٠ بوصة (لمناولة المواد)

الساق
١٤ قدم و ١ بوصة (مستقيمة)

مواصفات الهيكل السفلي	١٠ قدم			١٥ قدم			٢٠ قدم			٢٥ قدم			٣٠ قدم			قدم
العمل بحرية على العجلات				١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*										١٦,٥٧
٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*										
٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*										
العمل بحرية على العجلات				١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٦٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٠٢٠٠							٢٣,٤٣
٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*							
٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*							
العمل بحرية على العجلات				٢١٢٠٠*	٢١٢٠٠*	١٦٥٠٠	١٣٦٠٠	١٣٦٠٠	١٠٢٠٠	٩٢٠٠	٩٣٠٠	٦٩٠٠				٢٧,٧٢
٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢١٢٠٠*	٢١٢٠٠*	٢١٢٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٣٠٠				
٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢١٢٠٠*	٢١٢٠٠*	٢١٢٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*				
العمل بحرية على العجلات				٢١٥٠٠	٢١٦٠٠	١٦٠٠٠	١٣٣٠٠	١٣٣٠٠	١٠٠٠٠	٩١٠٠	٩٢٠٠	٦٨٠٠	٦٦٠٠	٦٦٠٠	٤٨٠٠	٣٠,٦٤
٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٥١٠٠*	١٥١٠٠*	١٤٢٠٠	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	١٠٣٠٠	
٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٥١٠٠*	١٥١٠٠*	١٥١٠٠*	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	١١٢٠٠	
العمل بحرية على العجلات	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٢٩٢٠٠	٢٠٤٠٠	٢٠٥٠٠	١٥٠٠٠	١٢٧٠٠	١٢٨٠٠	٩٥٠٠	٨٨٠٠	٨٩٠٠	٦٥٠٠	٦٥٠٠	٦٥٠٠	٤٧٠٠	٣٢,٥١
٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٢٤٧٠٠*	٢٤٧٠٠*	٢٤٧٠٠*	١٩٠٠٠*	١٩٠٠٠*	١٩٠٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٣٩٠٠	١٢٤٠٠*	١٢٤٠٠*	١٠٢٠٠	
٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٢٤٧٠٠*	٢٤٧٠٠*	٢٤٧٠٠*	١٩٠٠٠*	١٩٠٠٠*	١٩٠٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥١٠٠	١٢٤٠٠*	١٢٤٠٠*	١١١٠٠	
العمل بحرية على العجلات	٣٧٣٠٠	٣٧٥٠٠	٢٥١٠٠	١٨٨٠٠	١٨٩٠٠	١٣٦٠٠	١٢٠٠٠	١٢١٠٠	٨٨٠٠	٨٥٠٠	٨٥٠٠	٦٢٠٠	٦٣٠٠	٦٣٠٠	٤٥٠٠	٣٣,٥٠
٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	٢٦٦٠٠*	٢٦٦٠٠*	٢٦٦٠٠*	١٩٦٠٠*	١٩٦٠٠*	١٩٣٠٠	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٣٤٠٠	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٠٠٠٠	
٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	٢٦٦٠٠*	٢٦٦٠٠*	٢٦٦٠٠*	١٩٦٠٠*	١٩٦٠٠*	١٩٦٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٤٧٠٠	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٠٩٠٠	
العمل بحرية على العجلات	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٤٣٠٠	١٧٣٠٠	١٢٢٠٠	١١٣٠٠	٨١٠٠	٨١٠٠	٨١٠٠	٨١٠٠	٨١٠٠	٥٨٠٠	٦١٠٠	٦١٠٠	٥٠٠٠	٣٣,٧٣
٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٢٦٨٠٠*	٢٦٨٠٠*	١٩٥٠٠*	١٩٥٠٠*	١٩٥٠٠*	١٨٥٠٠	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*	١٣٠٠٠	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	٩٨٠٠	
٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٢٦٨٠٠*	٢٦٨٠٠*	١٩٥٠٠*	١٩٥٠٠*	١٩٥٠٠*	١٩٥٠٠*	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*	١٤٢٠٠	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	١٠٧٠٠	
العمل بحرية على العجلات				١٦٣٠٠	١٦٤٠٠	١١٣٠٠	١٠٧٠٠	١٠٨٠٠	٧٦٠٠	٧٨٠٠	٧٨٠٠	٥٥٠٠	٥٩٠٠	٦٠٠٠	٤٢٠٠	٠ قدم
٢,٧٥ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٣٥٠٠*	١٣٥٠٠*	١٢٧٠٠	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	٩٦٠٠	
٢,٩٩ م لمناولة المواد – مجمع عكان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٣٥٠٠*	١٣٥٠٠*	١٣٥٠٠*	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	

*محدود بالحمل الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب.

تعتمد تقديرات قدرات الرفع على معايير ISO 10567:2007، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. وتمثل نقطة الحمل الخط المركزي لمسمار تثبيت محور الجرافة بالذراع. ويجب قفل المحور المتأرجح. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. فيما يتعلق بقدرة الرفع المشتملة على الجرافة و/أو قارنة التوصيل السريع، يجب طرح الوزن المعني من القيم أعلاه. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية

كل الملحقات ليست متوفرة في جميع المناطق. استشر وكيل Cat المحلي بشأن المواصفات المتاحة في منطقتك.

✓ مطابقة | ☐ لا يوجد تطابق | ◇ ٦٠٠ كجم/م³ (١٠٠٠ رطل/ياردة³) | ● ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³) | ○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)

الملحقات المثبتة بمسامير				
الهيكل السفلي		لمناولة المواد **(٢,٧٥ م)**		
ثقل الموازنة		**٤,٢ طن متري**		**٤,٧ طن متري**
نوع الذراع الرافعة		لمناولة المواد **(٦,٤٠ م)**		لمناولة المواد **(٦,٤٠ م)**
طول الذراع		**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**	**٥,٠٠ م (١٦ قدم ٥ بوصة)**	**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)** **٥,٠٠ م (١٦ قدم ٥ بوصة)**
المعالجات المتعددة	فك مقص MP318	✓		✓
كلّابات الهدم والفرز	G318	✓		✓
	G324	✓		✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025	✓		✓
الكلّابات على شكل قشرة البرتقالة	GSH420-500		●	●
	GSH420-600		●	●
	GSH420-750		●	●
	GSH520-500		●	●
	GSH520-600		●	●
	GSH520-750		●	●

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT			
الهيكل السفلي		لمناولة المواد (٢,٧٥ م)	
ثقل الموازنة		**٤,٢ طن متري**	**٤,٧ طن متري**
نوع الذراع الرافعة		لمناولة المواد **(٦,٤٠ م)**	لمناولة المواد **(٦,٤٠ م)**
طول الذراع		**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**	**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**
المعالجات المتعددة	فك مقص MP318	✓	✓
كلّابات الهدم والفرز	G318	✓	✓
	G324	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية *(يُتبع)*

كل الملحقات ليست متوفرة في جميع المناطق. استشر وكيل Cat المحلي بشأن المواصفات المتاحة في منطقتك.

✓ مطابقة | ☐ لا يوجد تطابق | ◇ ٦٠٠ كجم/م³ (١٠٠٠ رطل/ياردة³) | ● ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³) | ○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)

الملحقات المثبتة بمسامير

الهيكل السفلي		لمناولة المواد **(٢,٩٩ م)**				
ثقل الموازنة		**٤,٢ طن متري**		**٤,٧ طن متري**		
نوع الذراع الرافعة		لمناولة المواد **(٦,٤٠ م)**		لمناولة المواد **(٦,٤٠ م)**	لمناولة المواد **(٧,٤٥ م)**	
طول الذراع		**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**	**٥,٠٠ م (١٦ قدم ٥ بوصة)**	**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**	**٥,٠٠ م (١٦ قدم ٥ بوصة)**	**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**	**٥,٠٠ م (١٦ قدم ٥ بوصة)**
المعالجات المتعددة	فك مقص MP318	✓		✓		✓	
كلاّبات الهدم والفرز	G318	✓		✓		✓	
	G324	✓		✓		✓	
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025	✓		✓		✓	
الكلاّبات على شكل قشرة البرتقالة	GSH420-500		●		●		●
	GSH420-600		●		●		●
	GSH420-750		●		●		●
	GSH520-500		●		●		●
	GSH520-600		●		●		●
	GSH520-750		●		●		●

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

الهيكل السفلي		لمناولة المواد **(٢,٩٩ م)**	
ثقل الموازنة		**٤,٢ طن متري**	**٤,٧ طن متري**
نوع الذراع الرافعة		لمناولة المواد **(٦,٤٠ م)**	لمناولة المواد **(٦,٤٠ م)**
طول الذراع		**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**	**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**
المعالجات المتعددة	فك مقص MP318	✓	✓
كلاّبات الهدم والفرز	G318	✓	✓
	G324	✓	✓

دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا، أفريقيا والشرق الأوسط

كل الملحقات ليست متوفرة في جميع المناطق. استشر وكيل Cat المحلي بشأن المواصفات المتاحة في منطقتك.

✓ مطابقة | ☐ لا يوجد تطابق | ◇ ٦٠٠ كجم/م³ (١٠٠٠ رطل/ياردة³) | ● ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³) | ○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)

الملحقات المثبتة بمسامير					
الهيكل السفلي		لمناولة المواد **(٢,٧٥ م)**			
ثقل الموازنة		**٤,٢ طن متري**		**٤,٧ طن متري**	
نوع الذراع الرافعة		لمناولة المواد **(٦,٤٠ م)**		لمناولة المواد **(٦,٤٠ م)**	
طول الذراع		**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**	**٥,٠٠ م (١٦ قدم ٥ بوصة)**	**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**	**٥,٠٠ م (١٦ قدم ٥ بوصة)**
المعالجات المتعددة	فك مقص MP318	✓		✓	
كلاّبات الهدم والفرز	G317 GC	✓		✓	
	G318	✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓	
	G318 WH-1100	✓		✓	
	G324	✓		✓	
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025	✓		✓	
الكلاّبات على شكل قشرة البرتقالة	GSH420-500	●	●	●	
	GSH420-600	●	●	●	
	GSH420-750	●	●	●	
	GSH520-500	●	●	●	
	GSH520-600	●	●	●	
	GSH520-750	●	●	●	
	GSV520-400	●	●	●	
	GSV520-500	●	●	●	
	GSV520-600	●	●	●	
	GSV520-750	●	●	●	
	GSV520 GC-400	●	●	●	
	GSV520 GC-500	●	●	●	
	GSV520 GC-600	●	●	●	
	GSV520 GC-750	●	●	●	
الكلاّبات ذات الفكين	CTV15-1000	●	●	●	
	CTV15-1200	○	○	○	
	CTV15-1500	○	○	○	

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا، أفريقيا والشرق الأوسط *(يُتبَع)*

كل الملحقات ليست متوفرة في جميع المناطق. استشر وكيل Cat المحلي بشأن المواصفات المتاحة في منطقتك.

✓ مطابقة | ☐ لا يوجد تطابق | ◇ ٦٠٠ كجم/م³ (١٠٠٠ رطل/ياردة³) | ● ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³) | ○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)

الملحقات المثبتة بمسامير							
الهيكل السفلي		لمناولة المواد **(٢,٩٩ م)**					
ثقل الموازنة		**٤,٢ طن متري**		**٤,٧ طن متري**			
نوع الذراع الرافعة		لمناولة المواد **(٦,٤٠ م)**		لمناولة المواد **(٦,٤٠ م)**		لمناولة المواد **(٧,٤٥ م)**	
طول الذراع		**٤,٣٠ م (١٤ قدم) ١ بوصة)**	**٥,٠٠ م (١٦ قدم) ٥ بوصة)**	**٤,٣٠ م (١٤ قدم) ١ بوصة)**	**٥,٠٠ م (١٦ قدم) ٥ بوصة)**	**٤,٣٠ م (١٤ قدم) ١ بوصة)**	**٥,٠٠ م (١٦ قدم) ٥ بوصة)**
المعالجات المتعددة	فك مقص MP318	✓		✓		✓	
كلاّبات الهدم والفرز	G317 GC	✓		✓		✓	
	G318	✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓	
	G318 WH-1100	✓		✓			
	G324	✓		✓			
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025	✓		✓		✓	
الكلاّبات على شكل قشرة البرتقالة	GSH420-500	●	●	●	●		●
	GSH420-600	●	●	●	●		●
	GSH420-750	●	●	●	●		●
	GSH520-500	●	●	●	●		●
	GSH520-600	●	●	●	●		●
	GSH520-750	●	●	●	●		●
	GSH525-750	●	●	●	●		○
	GSH525-950	○	○				
	GSH525-1150	○	○				◇
	GSV520-400	●	●	●	●		●
	GSV520-500	●	●	●	●		●
	GSV520-600	●	●	●	●		●
	GSV520-750	●	●	●	●		●
	GSV520 GC-400	●	●	●	●		●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●		●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●		●
	GSV520 GC-750	●	●	●	●		●
الكلاّبات ذات الفكين	CTV15-1000	●	●	●	●		○
	CTV15-1200	●	●	●	●		○
	CTV15-1500	○	○				

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا، أفريقيا والشرق الأوسط *(يُتبَع)*

كل الملحقات ليست متوفرة في جميع المناطق. استشر وكيل Cat المحلي بشأن المواصفات المتاحة في منطقتك.

✓ مطابقة | ☐ لا يوجد تطابق

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

الهيكل السفلي		لمناولة المواد (٢,٧٥ م)		لمناولة المواد (٢,٩٩ م)	
ثقل الموازنة		**٤,٢ طن متري**	**٤,٧ طن متري**	**٤,٢ طن متري**	**٤,٧ طن متري**
نوع الذراع الرافعة		لمناولة المواد (٦,٤٠ م)	لمناولة المواد (٦,٤٠ م)	لمناولة المواد (٦,٤٠ م)	لمناولة المواد (٦,٤٠ م)
طول الذراع		**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**	**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**	**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**	**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**
المعالجات المتعددة	فك مقص MP318	✓	✓	✓	✓
كلّابات الهدم والفرز	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓
	G324	✓	✓	✓	✓

CW-40s ملحقات قارنة التوصيل المخصصة

الهيكل السفلي		لمناولة المواد (٢,٧٥ م)			لمناولة المواد (٢,٩٩ م)	
ثقل الموازنة		**٤,٢ طن متري**	**٤,٧ طن متري**	**٤,٢ طن متري**	**٤,٧ طن متري**	
نوع الذراع الرافعة		لمناولة المواد (٦,٤٠ م)	لمناولة المواد (٦,٤٠ م)	لمناولة المواد (٦,٤٠ م)	لمناولة المواد (٦,٤٠ م)	لمناولة المواد (٧,٤٥ م)
طول الذراع		**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**	**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**	**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**	**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**	**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**
المعالجات المتعددة	فك مقص MP318	✓	✓	✓	✓	
كلّابات الهدم والفرز	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	✓	✓	
	G324	✓	✓	✓	✓	

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-40

الهيكل السفلي		لمناولة المواد (٢,٧٥ م)			لمناولة المواد (٢,٩٩ م)	
ثقل الموازنة		**٤,٢ طن متري**	**٤,٧ طن متري**	**٤,٢ طن متري**	**٤,٧ طن متري**	
نوع الذراع الرافعة		لمناولة المواد (٦,٤٠ م)	لمناولة المواد (٦,٤٠ م)	لمناولة المواد (٦,٤٠ م)	لمناولة المواد (٦,٤٠ م)	لمناولة المواد (٧,٤٥ م)
طول الذراع		**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**	**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**	**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**	**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**	**٤,٣٠ م (١٤ قدم ١ بوصة)**
المعالجات المتعددة	فك مقص MP318	✓	✓	✓	✓	
كلّابات الهدم والفرز	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	G317 GC Fixed CAN	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	
	G318 Fixed CAN	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	✓	✓	

المعدات القياسية والاختيارية للموديل MH3024

المعدات القياسية والاختيارية

قد تختلف المعدات القياسية والاختيارية. تُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.

	قياسي	اختياري
الذراع الرافعة، والأذرع، والوصلات		
ذراع مناولة المواد ٦,٤ متر (٢١ قدم و٠ بوصة)		✓
ذراع مناولة المواد ٧,٤٥ متر (٢٤ قدم و٥ بوصة)		✓
ذراع فرعية مزودة بفوهة هبوط لمناولة المواد بطول ٥,٠ متر (١٦ قدم و٥ بوصة)		✓
ذراع فرعية مستقيمة لمناولة المواد بطول ٤,٣ متر (١٤ قدم و١ بوصة)		✓
وصلة الجرافة من النوع B مع حلقة الرفع		✓
تقنية CAT		
Cat VisionLink®	✓	
تجنب الكابينة	✓	
إمكانية التحديث عن بُعد	✓	
إمكانية استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد	✓	
المواصفات الكهربائية		
مصابيح LED على الذراع الرافعة الرئيسية، والذراع الفرعية، والكابينة	✓	
مصابيح LED على اليسار واليمين وفي الخلف للكاميرات المثبتة على الشاسيه		✓
مصابيح LED على اليسار واليمين وفي الخلف للدرج العلوي والكاميرات المثبتة على الشاسيه		✓
مُولّد، بقدرة ١٥ كيلووات مع أسلاك إلى مقدمة الذراع الطرفية		✓
مصابيح عمل LED بمهلة تأخير زمني قابلة للبرمجة	✓	
مصابيح السير على الطريق والمؤشرات، أمامية وخلفية	✓	
البطاريات التي لا تتطلب الصيانة	✓	
مفتاح الفصل الكهربائي المركزي	✓	
مضخة إعادة تعبئة وقود كهربائية		✓
المحرك		
محرك الديزل Cat C4.4	✓	
محدد وضع القدرة	✓	
التحكم في التباطؤ المنخفض بلمسة واحدة مع التحكم التلقائي في سرعة المحرك	✓	
إيقاف التباطؤ التلقائي للمحرك	✓	
يمكنك العمل على ارتفاع يصل إلى ٣٠٠٠ م (٩٨٤٣ قدم) فوق مستوى سطح البحر من دون خفض قدرة المحرك.	✓	
إمكانية التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٢ درجة مئوية (١٢٥ درجة فهرنهايت)	✓	
إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى -١٨ درجة مئوية (٠ درجة فهرنهايت)	✓	
فلتر هواء بمصفاتين بمنظف أولي مدمج	✓	
مضخة تحضير الوقود الكهربائية	✓	
مراوح تبريد كهربية تعمل عند الطلب بوظيفة عكس اتجاه الدوران تلقائيًا	✓	
المكونات الهيدروليكية		
صمامات فحص خفض الذراع الرافعة الرئيسية/الذراع الفرعية	✓	
تحذير الحمل الزائد	✓	
صمام تحكم رئيسي إلكتروني	✓	
تسخين تلقائي للزيت الهيدروليكي	✓	
فلتر رئيسي مزوَّد بعناصر للزيت الهيدروليكي	✓	
نظام التحكم المتقدم في الأدوات (تدفق أحادي/ثنائي الاتجاه عالي الضغط مع تقليل الانحراف)	✓	

	قياسي	اختياري
المكونات الهيدروليكية *(يُتبع)*		
دائرة إضافية للضغط المتوسط (تدفق متوسط الضغط أحادي/ثنائي الاتجاه)	✓	
وضع الرفع الثقيل	✓	
SmartBoom™	✓	
التوجيه باستخدام عصا التحكم	✓	
عجلة القيادة		✓
مضخة تأرجح مخصصة منفصلة	✓	
فرملة التأرجح التلقائية	✓	
القوة الهيدروليكية القابلة للضبط	✓	
أداة تغيير النمط	✓	
السلامة والأمان		
كاميرات للرؤية الخلفية ورؤية الجانب الأيمن	✓	
مرايا واسعة الزوايا	✓	
مرايات الجانب الأيمن	✓	
تنبيه السير		✓
مصباح التحذير الدوار على الكابينة والشاسيه		✓
مصباح فحص		✓
ذراع محايدة (قفل) لجميع أدوات التحكم	✓	
مفتاح ثانوي في الكابينة لإيقاف تشغل المحرك يمكن الوصول إليه من مستوى سطح الأرض	✓	
مستقبل بتقنية Bluetooth®	✓	
لوحة مانعة للانزلاق ومسامير ذات رؤوس غاطسة على منصة الخدمة	✓	
السور الإلكتروني ثنائي الأبعاد	✓	
الخدمة والصيانة		
منافذ أخذ العينات لأخذ عينات الزيت المجدولة (S·O·S℠)	✓	
نظام تشحيم تلقائي للآلة ونظام التأرجح	✓	
نظام إدارة حالة المركبة المدمج	✓	
الهيكل السفلي والهياكل		
نظام دفع بجميع العجلات	✓	
قفل محور/فرامل تلقائي	✓	
سرعة الزحاف	✓	
التأرجح الإلكتروني وقفل السير	✓	
محاور الخدمة الشاقة، ونظام الفرامل القرصية المتقدمة وموتور السير، وقوة فرملة قابلة للضبط	✓	
محور أمامي متأرجح، وقابل للقفل، مزوَّد بنقطة للتشحيم عن بُعد	✓	
11،00-20 PR 16، الإطارات المزدوجة		✓
إطارات مطاطية مصمتة مزدوجة مقاس 10.00-20		✓
الدرج الخلفي والأمامي		✓
ناقل حركة هيدروستاتيكي ثنائي السرعة	✓	
هيكل سفلي عريض لمناولة المواد مقاس ٢,٧٥ مم (٩ قدم و٠ بوصة)		✓
هيكل سفلي عريض لمناولة المواد مقاس ٢,٩٩ مم (٩ قدم و١٠ بوصة)		✓
شفرة الدفع		✓
ثقل الموازنة ٤٢٠٠ كجم (٩٢٦٠ أرطال)		✓
ثقل الموازنة ٤٧٠٠ كجم (١٠٣٧٠ أرطال)		✓

أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

قد تختلف الملحقات. تُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.

الكابينة

- حزام المقعد القابل للسحب مقاس ٧٥ مم (٣ بوصة)

السلامة والأمان

- وحدة تحكم بتقنية Bluetooth

الوقاءات

- وقاءات حماية المشغل (غير متوافقة مع أغطية مصابيح الكابينة والوقاء من المطر)
- وقاء شبكي كامل أمامي (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة والوقاء من المطر)

خيار كابينة ملحقات MH3024

خيار الكابينة

	الفاخرة
الكابينة المعزولة عن الصوت	●
مقعد مزود بتدفئة ومزود بتعليق هوائي قابل للضبط	●
وحدة يمكن ضبط ارتفاعها، بشكل غير محدود من دون استخدام أدوات	●
شاشة عرض LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقاس ٢٥٤ مم (١٠ بوصة)	●
مرآة ميكانيكية	●
مكيف هواء تلقائي ثنائي المستوى	●
قرص ومفاتيح اختصار للتحكم في جهاز المراقبة	●
التحكم في المحرك من دون مفتاح بزر يضغط للبدء	●
حزام مقعد مقاس 51 مم	●
تحذير حزام المقعد المفكوك	●
راديو بتقنية Bluetooth ومنافذ USB وسماعات	●
منفذا تيار مستمر بجهد ١٢ فولت	●
مساحة تخزين للمستندات	●
حوامل للأكواب والزجاجات	●
النافذة الأمامية الثابتة أحادية القطعة (وفقًا لتصنيف P5A)	●
ماسحة مع غاسلة متوازية	●
فتحة النافذة العلوية الزجاجية المثبتة	●
مصابيح سقف LED	●
إضاءة موضع القدم	●
مخرج طوارئ النافذة الخلفية	●
حصيرة أرضية قابلة للغسيل	●
إمكانية تركيب مصباح تحذير	●
وقاءات حماية المشغل	○
مصباحا الكابينة LED	●
حاجب المطر*	●

● وصلة

○ اختياري

* غير متوافق مع وقاءات حماية المشغل

الإعلان البيئي للماكينة MH3024

تنطبق المعلومات التالية على الماكينة في وقت التصنيع النهائي بالطريقة التي تم تكوينها بها للبيع في المناطق المشمولة في هذا المستند. يسري مفعول محتوى هذا الإعلان اعتبارًا من تاريخ صدوره؛ ومع ذلك، فإن المحتوى المتعلق بميزات الماكينة ومواصفاتها عُرضة للتغيير بدون إشعار. للحصول على معلومات إضافية، يرجى الاطّلاع على دليل تشغيل وصيانة الماكينة.

لمزيد من المعلومات حول الاستدامة في العمل والتقدم الذي أحرزناه، تفضَّل بزيارة الموقع https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.

المحرك

- يفي المحرك Cat C4.4 بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية** حتى:
  - ✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
  - ✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، HVO (الزيت النباتي المُعالَج بالهيدروجين) وGTL (غاز إلى سائل)

ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه أو مراجعة "توصيات Caterpillar لسوائل الماكينات" (SEBU6250) للحصول على تفاصيل.

** استشر وكيل Cat بشأن استخدام مخاليط أعلى من ٢٠٪ من الديزل الحيوي.*

*** إن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من أنبوب العادم الناتجة من الوقود منخفض الكثافة الكربونية هي في الأساس نفسها الناتجة من أنواع الوقود التقليدية.*

نظام تكييف الهواء

- يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على المبرد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠). يحتوي النظام على ١,٠٥ كجم (٢,٣١ رطل) من المبرد الذي يعادل ١٥٠٢ طن متري (١٦٥٥ أطنان) من غاز ثاني أكسيد الكربون CO_2.

الطلاء

- بناءً على أفضل معرفة متاحة، فإن أقصى تركيز مسموح به، والذي يتم قياسه بأجزاء في المليون (PPM)، للمعادن الثقيلة التالية في الطلاء هو:
  - الباريوم < ٠,٠١٪
  - الكادميوم < ٠,٠١٪
  - الكروميوم < ٠,٠١٪
  - الرصاص < ٠,٠١٪

الأداء الصوتي

ISO 6395:2008 الخارجي	٩٩ ديسيبل (A)
ISO 6396:2008 الداخلي	٧٠ ديسيبل (A)

- الصوت الخارجي – مستوى طاقة الصوت للمراقب المُوضَّح على الملصق يُمثِّل القيمة المكفولة بالضمان وفقًا للمعيار 2000/14/EC المُعدَّل بالمعيار 2005/88/EC، وذلك عند تجهيزه بشكل صحيح، ويتم قياسه وفقًا لإجراءات وشروط الاختبار المحددة في المعيار ISO 6395:2008. تم إجراء القياسات عند تشغيل مروحة تبريد المحرك بنسبة ٧٠٪ من أقصى سرعة لها.
- الصوت الداخلي - يتم قياس مستوى ضغط الصوت للمشغل وفقًا لإجراءات وشروط الاختبار المحددة في المعيار ISO 6396:2008 للكابينة التي توفرها Caterpillar، عند تركيبها وصيانتها واختبارها على نحو سليم مع غلق الأبواب والنوافذ. تم إجراء القياسات عند تشغيل مروحة تبريد المحرك بنسبة ٧٠٪ من أقصى سرعة لها.
- وقد يلزم حماية السمع عند التشغيل أثناء فتح محطة المشغل والكابينة (عندما لا تتم صيانتهما جيدًا عند فتح الأبواب/النوافذ) لمدة طويلة من الوقت أو أثناء العمل في بيئات صاخبة.
- حائز على شهادة اعتماد Blue Angel.

الزيوت والسوائل

- يملأ مصنع Caterpillar الماكينة بسوائل تبريد من جلايكول إيثيلين. تُمكن إعادة تدوير مانع تجمد/سائل تبريد محركات الديزل (DEAC) من Cat وسائل التبريد طويل العمر (ELC) من Cat. استشر وكيل Cat للحصول على المزيد من المعلومات.
- Cat Bio HYDO Advanced هو زيت هيدروليكي قابل للتحلل بيولوجيًا ومعتمد بالعلامة البيئية الأوروبية.
- من المحتمل وجود سوائل إضافية، فيُرجى الرجوع إلى دليل التشغيل والصيانة أو دليل الاستخدام والتركيب للاطِّلاع على توصيات السوائل الكاملة والفترات الفاصلة بين عمليات الصيانة.

المزايا والتقنيات

- قد تسهم الميزات والتقنيات التالية في توفير الوقود و/أو خفض انبعاثات الكربون. قد تختلف المزايا. تُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.
  - تعمل الأنظمة الكهروهيدروليكية المتقدمة على موازنة القوة والكفاءة
  - يمكنك خفض تكاليف التشغيل بنسبة تصل إلى ١٠٪ من خلال الفترات الفاصلة الممتدة بين عمليات الصيانة
  - يوفر أحدث فلتر للزيت الهيدروليكي عمرًا أطول مع فترة فاصلة بين عمليات الاستبدال حتى ٣٠٠٠ ساعة
  - تعمل مراوح التبريد عالية الكفاءة القابلة للبرمجة عند الحاجة إليها فقط
  - التحكم في التباطؤ المنخفض بلمسة واحدة مع التحكم التلقائي في سرعة المحرك
  - تحديث عن بُعد واستكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد

لمزيد من المعلومات الكاملة حول منتجات Cat، وخدمات الوكلاء، وحلول الصناعة، تفضل بزيارتنا على شبكة الويب على الموقع
www.cat.com

حقوق النشر © لعام ٢٠٢٣ لصالح شركة Caterpillar
جميع الحقوق محفوظة

تخضع المواد والمواصفات للتغيير من دون سابق إخطار. قد تتضمن الماكينات المعروضة في الصور معدات إضافية. راجع وكيل Cat الذي تتعامل معه بخصوص الخيارات المتوفرة.

إن CAT، وCATERPILLAR، وLET'S DO THE WORK، والشعارات الخاصة بها، و"Caterpillar Corporate Yellow"، و"Power Edge" و"Modern Hex"" لعلامة Cat التجارية، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

AAXQ3453-01 (11-2023)
يحل محل AAXQ3453
رقم التصنيع: 07D
(Afr-ME, Eurasia,
SE Asia, S Am)

CAT®