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

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 B20[(١)]	

- تفي بالمعايير البرازيلية Brazil MAR-1، ومعايير الانبعاثات المكافئة للمعايير الخاصة بوكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA) من المستوى ٣ والاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
- يوصى باستخدامه حتى ارتفاع ٣٠٠٠ م (٩٨٤٣ قدمًا) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٣ قدمًا).
- 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 مولدات الطاقة المتجددة والتيار المتردد والوقود الحيوي التالية* التي تقلل الغازات المسببة للاحتباس الحراري على أساس العمر الافتراضي للمحرك:

- ✓ حتى B20 من الديزل الحيوي (FAME)**
- ✓ حتى ١٠٠٪ من وقود الزيت النباتي المعالج مائيًا (HVO). ووقود الغاز إلى سائل (GTL) المتجدد

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

*** يمكن استخدام B30، عند التوصية بذلك. استشر وكيل Cat لاستخدام مستويات خليط أعلى حتى B100.*

ثلاثي السرعات

الأمامية/الخلفية		
الترس الأول	٨ كم في الساعة	٥,٠ ميل في الساعة
الترس الثاني باستخدام التوجيه بعصا التحكم	١٥ كم في الساعة	٩,٣ ميل في الساعة
الترس الثاني باستخدام عجلة القيادة	٢٠ كم في الساعة	١٢,٤ ميل في الساعة
سرعة الزحاف		
الترس الأول	٦ كم في الساعة	٣,٤ ميل في الساعة
الترس الثاني	١٥ كم في الساعة	٩,٣ ميل في الساعة
قوة سحب قضيب الجر	١٢٧ كيلونيوتن	٢٨٥٥١ رطل من القوة
الحد الأقصى لإمكانية صعود المنحدرات	٦٥٪	
(٢٣ ٥٠٠ كجم/٥١٨٠٠ رطل)		

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 لترًا	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	٨,٢ دورة في الدقيقة	
الحد الأقصى لعزم دوران التأرجح	٥٥ كيلونيوتن متر	٤٠٧٠٠ رطلاً 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 قدمًا

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 رطلاً). يختلف الوزن حسب المواصفات.

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

[٣] يشتمل تكوين مناولة الخردة على ذراع رافعة رئيسية لمناولة المواد بطول ٦,٤ م (٢١ قدمًا و٥ بوصات)، وذراع فرعية مزودة بفوهة هبوط بطول ٥,٠ م (١٦ قدمًا و٥ بوصات)، وأداة عمل بوزن ١٤٠٠ كجم (٣١٠٠ رطل)، وثقل موازنة بوزن ٤٢٠٠ كجم (٩٢٦٠ رطلاً)، وهيكل الوقاية من الأجسام المتساقطة (FOGS)، ومولد بقدرة ١٥ كيلووات (٢٠ حصانًا)، وهيكل سفلي عريض لمناولة المواد بطول ٢,٩٩ مم (٩ أقدام و١٠ بوصات)، 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 لترًا/دقيقة	٨١ جالونًا/دقيقة
الحد الأقصى للتدفق - دائرة السير	٢٢٠ لترًا/دقيقة	٥٨ جالونًا/دقيقة
الحد الأقصى للتدفق - الدائرة الإضافية		
الضغط العالي	٢٥٥ لترًا/دقيقة	٦٧,٤ جالونًا/دقيقة
الضغط المتوسط	٥٥ لترًا/دقيقة	١٤,٥ جالونًا/دقيقة
الحد الأقصى للتدفق - آلية التأرجح	٩٥ لترًا/دقيقة	٢٥,١ جالونًا/دقيقة
أسطوانة ذراع الرافعة الرئيسية (لمناولة المواد) - التجويف	١٣٠ مم	٥ بوصة
أسطوانة ذراع الرافعة (MH) - 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	١٠٠٠-٢٠ (مطاطية مصمتة مزدوجة)
اختياري	١١٠٠-٢٠ (هوائية مزدوجة)

مستويات الاهتزاز

الحد الأقصى لليد/الذراع		
ISO 5349 - 2001	<٢,٥ م/ث٢	<٨,٢ قدم/ث٢
الحد الأقصى للجسم بأكمله		
ISO/TR 25398:2006	<٠,٥ م/ث٢	<١,٦ قدم/ث٢
عامل إمكانية الانتقال الخاصة بالمقعد		
ISO 7096:2000 - الفئة الطيفية EM5	<٠,٧	

التجهيزات القياسية

الفرامل	ISO 3450:2011
الكابينة/هيكل الحماية من الانقلاب الجانبي (TOPS)	EN474-5:2006 + A3:2013
نظام الوقاية من الأجسام المتساقطة (FOGS) (اختياري)	ISO 10262:1998
الكابينة/مستويات الصوت	تفي بالمعايير الملائمة كما هو مدرج أدناه

الأداء الصوتي

الصوت الخارجي (ISO 6395:2008)	٩٩ ديسيبل (A)
الصوت عند المشغل - (وفقًا للمعيار ISO 6396:2008)	٧٠ ديسيبل (A)

- الصوت الخارجي - يتم قياس مستوى طاقة الصوت الخارجي والموضح على الملصق، طبقًا لإجراءات الاختبار المحددة في معايير ISO 6395:2008. يفي مستوى طاقة صوت الماكينة بالمعايير المحددة في اللوائح الإقليمية المطبقة، على سبيل المثال 2000/14/EC بصيغته المعدلة بموجب 2005/88/EC.
- الصوت الداخلي - يتم قياس مستوى صوت الكابينة الداخلي وفقًا للإجراءات المحددة في معايير ISO 6396:2008، للكابينة التي توفرها Caterpillar عند تركيبها وصيانتها واختبارها على نحو سليم مع غلق الأبواب والنوافذ.
- 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.

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

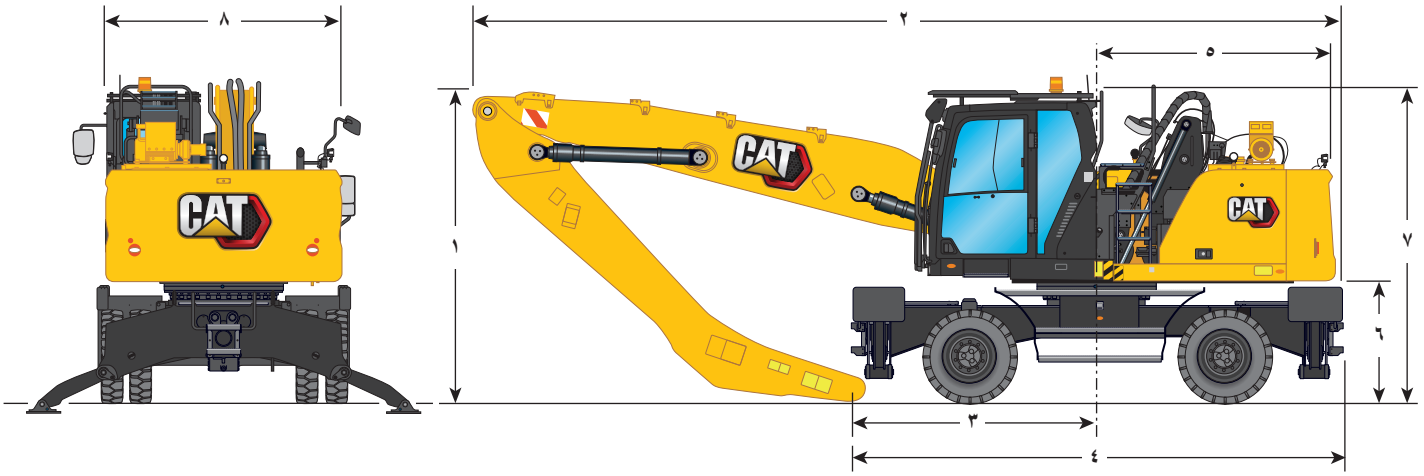
الأوزان

	كجم	رطل
أذرع الرافعة (بما في ذلك أسطوانات ذراع الرافعة الرئيسية والذراع الفرعية والمسامير والخطوط الهيدروليكية القياسية):		
ذراع مناولة المواد ٦,٤ أمتار (٢١ قدمًا و٠ بوصة)	٢٥٥٠	٥٦٠٠
ذراع مناولة المواد ٧,٤٥ أمتار (٢٤ قدمًا و٥ بوصات)	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 أمتار (١٦ قدمًا و٥ بوصات)	١١٥٠	٢٥٥٠
ذراع فرعية مستقيمة لمناولة المواد بطول ٤,٣ أمتار (١٤ قدمًا وبوصة واحدة)	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 أقدام)	٥٩٥٠	١٣١٠٠
هيكل سفلي مزود بشفرة دفع لمناولة المواد مقاس ٢,٧٥ م (٩ أقدام)	٦٤٥٠	١٤٢٠٠
هيكل سفلي لمناولة المواد مقاس ٢,٩٩ م (٩ أقدام و١٠ بوصات)	٦٠٠٠	١٣٢٥٠
هيكل سفلي مزود بشفرة دفع لمناولة المواد مقاس ٢,٩٩ م (٩ أقدام و١٠ بوصات)	٦٥٥٠	١٤٤٥٠
الإطارات:		
إطارات هوائية (١١٠٠-٢٠ مزدوجة)	١٠٠٠	٢٢٠٠
إطارات مصمتة (١٠٠٠-٢٠ ثنائية)	١٨٠٠	٣٩٥٠
أدوات العمل (تشمل كتيفة تركيب):		
كلَّاب التعامل مع النفايات G318 (٠,٨ م^3، ١٠٠ ياردة^3)	١٦٥٠	٣٦٥٠
كلَّاب على شكل قشرة برتقالة GSH420S (٠,٦ م^3، ٠,٧٥ ياردة^3)	١٢٥٠	٢٧٥٠
كلَّاب على شكل قشرة برتقالة GSH520S (٠,٦ م^3، ٠,٧٥ ياردة^3)	١٥٠٠	٣٣٠٠
كلَّاب على شكل قشرة برتقالة GSV520S (٠,٦ م^3، ٠,٧٥ ياردة^3)	١٣٥٠	٣٠٠٠
كلَّاب النقل ذو الفكين CTV15 (١ م^3، ١,٢٥ ياردة^3)	١٤٠٠	٣١٠٠
الجرافة المُثبَّتة بمسامير	٧٠٠	١٥٥٠
جرافة CW	٧٠٠	١٥٥٠
قارنات التوصيل السريعة:		
قارنة سريعة من الفئة CW	٢٥٠	٥٥٠
ذات مسمار الإمساك	٤٠٠	٩٠٠
أخرى:		
مولد بقدرة ١٥ كيلووات (٢٠ حصانًا)	٤٠٠	٩٠٠
واقيات أمامية وعلوية للكابينة (FOGS)	١٥٠	٣٥٠

مواصفات ماكينة مناولة المواد MH3024

الأبعاد

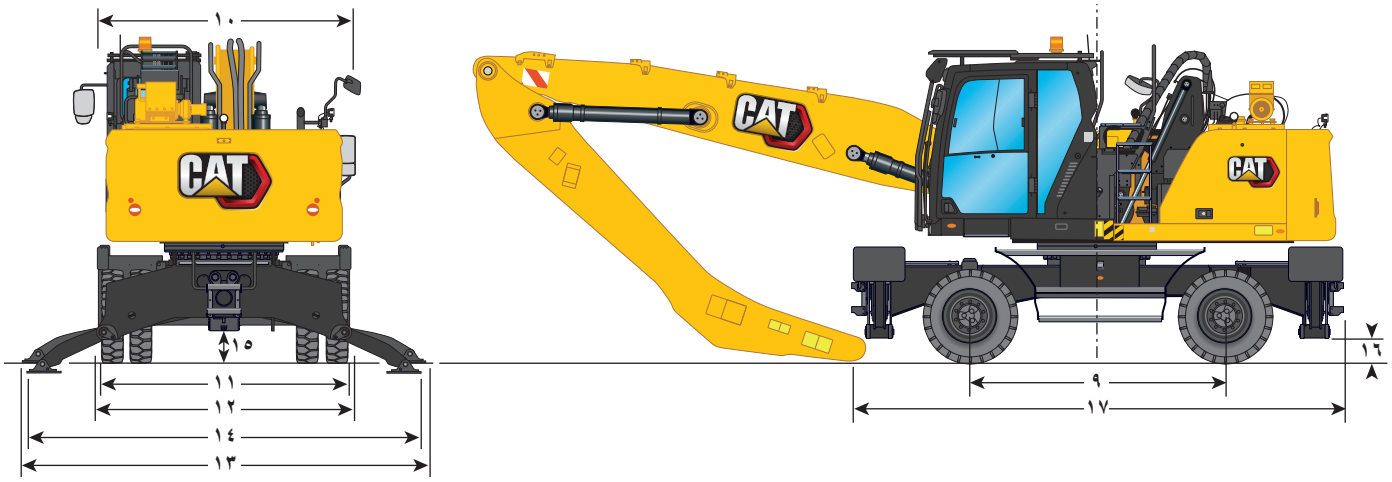
جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة. القيم مع الإطارات المصمتة ١٠٠٠-٢٠.



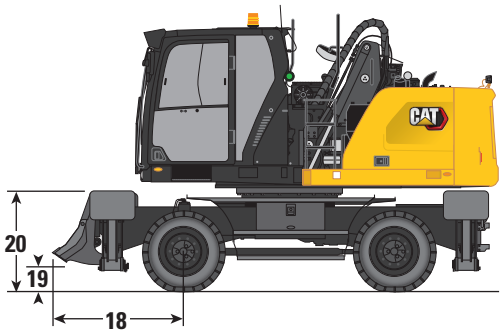
خيارات ذراع الرافعة	ذراع الرافعة لمناولة المواد (MH) ٦,٤ م (٢١ قدمًا ٠ بوصات)				ذراع الرافعة لمناولة المواد (MH) ٧,٤٥ م (٢٤ قدمًا ٥ بوصات)	
خيارات الذراع	**مزوَّدة بفوهة هبوط ٥,٠ م (١٦ قدمًا ٥ بوصات)**		**مستقيمة ٤,٣ م (١٤ قدمًا ١ بوصات)**		**مزوَّدة بفوهة هبوط ٥,٠ م (١٦ قدمًا ٥ بوصات)**	**مستقيمة ٤,٣ م (١٤ قدمًا ١ بوصات)**
١ ارتفاع الشحن مع واقي الحماية من الأجسام المتساقطة (أعلى نقطة بين ذراع الرافعة والكابينة)	٣٣٥٠ مم	١١ قدمًا و٠ بوصة	٣٣٥٠ مم	١١ قدمًا و٠ بوصة	٣٣٥٠ مم	١١ قدمًا و٠ بوصة
٢ طول الشحن						
هيكل سفلي لمناولة المواد مقاس ٢,٧٥ م (٩ أقدام و٠ بوصة)	٩٥٩٠ مم	٣١ قدمًا و٦ بوصات	٩٦٥٠ مم	٣١ قدمًا و٨ بوصات	١٠٦٧٠ مم	٣٥ قدمًا وبوصتان
هيكل سفلي مزود بشفرة دفع لمناولة المواد مقاس ٢,٧٥ م (٩ أقدام و٠ بوصة)	١٠ ٠٥٠ مم	٣٣ قدمًا و٠ بوصة	١٠ ٠٥٠ مم	٣٣ قدمًا و٠ بوصة	١١١٣٠ مم ٣٦ قدمًا و٦ بوصات	٣٥ قدمًا وبوصتان
هيكل سفلي لمناولة المواد مقاس ٢,٩٩ م (٩ أقدام و١٠ بوصات)	٩٥٩٠ مم	٣١ قدمًا و٦ بوصات	٩٦٥٠ مم	٣١ قدمًا و٨ بوصات	١٠٦٧٠ مم	٣٥ قدمًا وبوصتان
هيكل سفلي مزود بشفرة دفع لمناولة المواد مقاس ٢,٩٩ م (٩ أقدام و١٠ بوصات)	١٠ ٠٥٠ مم	٣٣ قدمًا و٠ بوصة	١٠ ٠٥٠ مم	٣٣ قدمًا و٠ بوصة	١١١٣٠ مم ٣٦ قدمًا و٦ بوصات	٣٥ قدمًا وبوصتان
٣ نقطة الارتكاز	٢٢٤٠ مم	٧ أقدام و٤ بوصات	٢٩٣٠ مم	٩ أقدام و٧ بوصات	٣١٩٠ مم ١٠ أقدام و٦ بوصات	١١ قدمًا و١١ بوصة
٤ طول الماكينة						
هيكل سفلي لمناولة المواد مقاس ٢,٧٥ م (٩ أقدام و٠ بوصة)	٥٢٩٠ مم	١٧ قدمًا و٤ بوصات	٥٢٩٠ مم	١٧ قدمًا و٤ بوصات	٥٢٩٠ مم ١٧ قدمًا و٤ بوصات	١٧ قدمًا و٤ بوصات
هيكل سفلي مزود بشفرة دفع لمناولة المواد مقاس ٢,٧٥ م (٩ أقدام و٠ بوصة)	٥٧٤٠ مم	١٨ قدمًا و١٠ بوصات	٥٧٤٠ مم	١٨ قدمًا و١٠ بوصات	٥٧٤٠ مم ١٨ قدمًا و١٠ بوصات	١٨ قدمًا و١٠ بوصات
هيكل سفلي لمناولة المواد مقاس ٢,٩٩ م (٩ أقدام و١٠ بوصات)	٥٢٩٠ مم	١٧ قدمًا و٤ بوصات	٥٢٩٠ مم	١٧ قدمًا و٤ بوصات	٥٢٩٠ مم ١٧ قدمًا و٤ بوصات	١٧ قدمًا و٤ بوصات
هيكل سفلي مزود بشفرة دفع لمناولة المواد مقاس ٢,٩٩ م (٩ أقدام و١٠ بوصات)	٥٧٤٠ مم	١٨ قدمًا و١٠ بوصات	٥٧٤٠ مم	١٨ قدمًا و١٠ بوصات	٥٧٤٠ مم ١٨ قدمًا و١٠ بوصات	١٨ قدمًا و١٠ بوصات
٥ نصف قطر تأرجح المؤخرة	٢٦٠٠ مم	٨ أقدام و٦ بوصات	٢٦٠٠ مم	٨ أقدام و٦ بوصات	٢٦٠٠ مم ٨ أقدام و٦ بوصات	٨ أقدام و٦ بوصات
٦ خلوص ثقل الموازنة	١٣٠٠ مم	٤ أقدام و٣ بوصات	١٣٠٠ مم	٤ أقدام و٣ بوصات	١٣٠٠ مم ٤ أقدام و٣ بوصات	٤ أقدام و٣ بوصات
٧ ارتفاع الكابينة						
خفض الكابينة – دون واقي الحماية من الأجسام المتساقطة	٣٣٥٠ مم	١١ قدمًا و٠ بوصة	٣٣٥٠ مم	١١ قدمًا و٠ بوصة	٣٣٥٠ مم ١١ قدمًا و٠ بوصة	١١ قدمًا و٠ بوصة
مع واقي مساحة السقف	٣٤٧٠ مم	١١ قدمًا و٥ بوصات	٣٤٧٠ مم	١١ قدمًا و٥ بوصات	٣٤٧٠ مم ١١ قدمًا و٥ بوصات	١١ قدمًا و٥ بوصات
خفض الكابينة – مع واقي الحماية من الأجسام المتساقطة	٣٣٥٠ مم	١١ قدمًا و٠ بوصة	٣٣٥٠ مم	١١ قدمًا و٠ بوصة	٣٣٥٠ مم ١١ قدمًا و٠ بوصة	١١ قدمًا و٠ بوصة
رفع الكابينة – دون واقي الحماية من الأجسام المتساقطة	٥٧٥٠ مم	١٨ قدمًا و١٠ بوصات	٥٧٥٠ مم	١٨ قدمًا و١٠ بوصات	٥٧٥٠ مم ١٨ قدمًا و١٠ بوصات	١٨ قدمًا و١٠ بوصات
رفع الكابينة – مع واقي الحماية من الأجسام المتساقطة	٥٧٥٠ مم	١٨ قدمًا و١٠بوصات	٥٧٥٠ مم	١٨ قدمًا و١٠ بوصات	٥٧٥٠ مم ١٨ قدمًا و١٠ بوصات	١٨ قدمًا و١٠ بوصات
مع واقي مساحة السقف	٥٨٧٠ مم	١٩ قدمًا و٣ بوصات	٥٨٧٠ مم	١٩ قدمًا و٣ بوصات	٥٨٧٠ مم ١٩ قدمًا و٣ بوصات	١٩ قدمًا و٣ بوصات
٨ عرض الإطار العلوي						
شامل الدرابزين	٢٥٤٠ مم	٨ أقدام و٤ بوصات	٢٥٤٠ مم	٨ أقدام و٤ بوصات	٢٥٤٠ مم ٨ أقدام و٤ بوصات	٨ أقدام و٤ بوصات

أبعاد الهيكل السفلي

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة. القيم مع الإطارات المصمتة ١٠٠٠-٢٠.



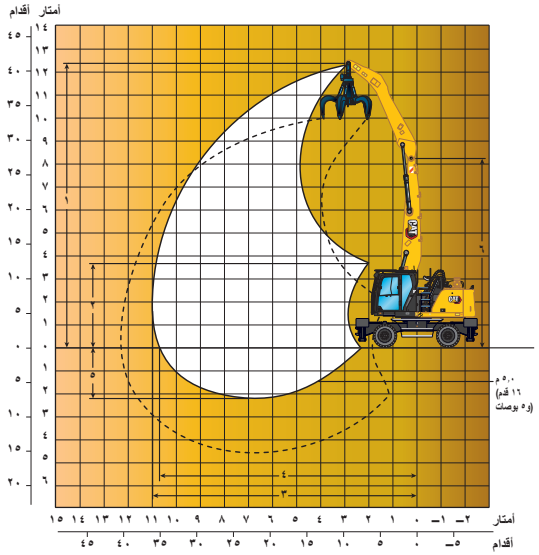
الهيكل السفلي	٢,٧٥ م (٩ أقدام و٠ بوصة)		٢,٩٩ م (٩ أقدام و١٠ بوصات)	
٩ قاعدة العجلات	٢٧٥٠ مم	٩ أقدام و٠ بوصة	٢٧٥٠ مم	٩ أقدام و٠ بوصة
١٠ عرض الشحن	٢٧٥٠ مم	٩ أقدام و٠ بوصة	٢٩٩٠ مم	٩ أقدام و١٠ بوصات
عرض الهيكل السفلي				
١١ الإطارات الخارجية	٢٦٥٠ مم	٨ أقدام و٨ بوصات	٢٦٥٠ مم	٨ أقدام و٨ بوصات
١٢ مع رفع أذرع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



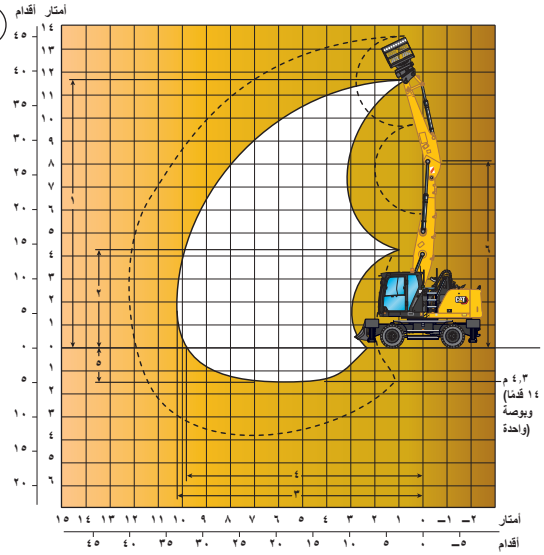
نطاقات العمل

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.

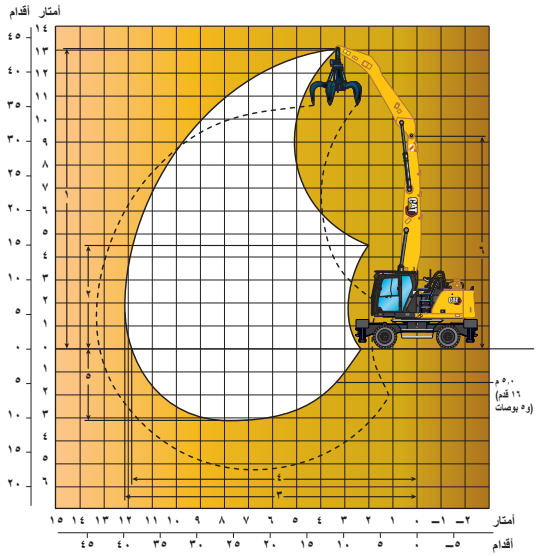
١



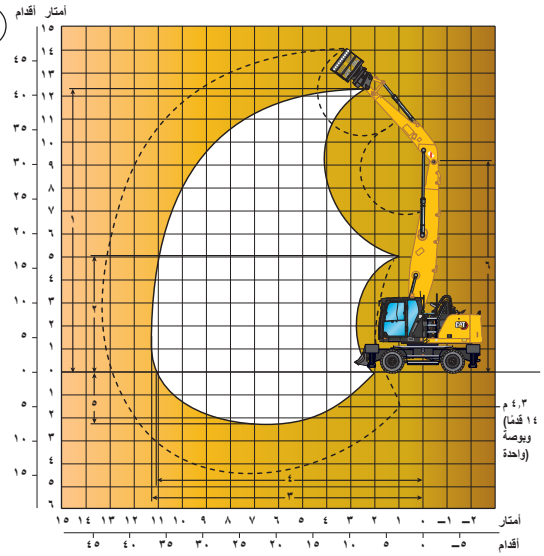
٢



٣



٤



خيارات ذراع الرافعة	ذراع الرافعة لمناولة المواد (MH) ٦,٤ م (٢١ قدمًا و٠ بوصة)		ذراع الرافعة لمناولة المواد (MH) ٧,٤٥ م (٢٤ قدم و٥ بوصات)	
	١	٢	٣	٤
خيارات الذراع	**مزوَّدة بفوهة هبوط ٥,٠ م (١٦ قدمًا و٥ بوصات)**	**مستقيمة ٤,٣ م (١٤ قدمًا وبوصة واحدة)**	**مزوَّدة بفوهة هبوط ٥,٠ م (١٦ قدمًا و٥ بوصات)**	**مستقيمة ٤,٣ م (١٤ قدمًا وبوصة واحدة)**
١ أقصى ارتفاع	١٢ ٣٩٠ مم ٤٠ قدمًا و٨ بوصات	١١٧١٠ مم ٣٨ قدمًا و٥ بوصات	١٣٠٣٠ مم ٤٢ قدمًا و٩ بوصات	١٢٣٨٠ مم ٤٠ قدمًا و٧ بوصات
٢ الحد الأدنى لارتفاع التفريغ	٣٧٣٠ مم ١٢ قدمًا و٣ بوصات	٤٢٩٠ مم ١٤ قدمًا و١ بوصة	٤٥٢٠ مم ١٤ قدمًا و١٠ بوصات	٥١٣٠ مم ١٦ قدمًا و١٠ بوصات
٣ الحد الأقصى للوصول	١١٠٠٠ مم ٣٦ قدمًا و١ بوصة	١٠٢٨٠ مم ٣٣ قدمًاو٩ بوصات	١٢٠١٠ مم ٣٩ قدمًا و٥ بوصات	١١٣٠٠ مم ٣٧ قدمًا و١ بوصة
٤ الحد الأقصى للوصول عند الخط الأرضي	١٠ ٦٧٠ مم ٣٥ قدمًا و٠ بوصة	٩٨٠٠ مم ٣٢ قدمًا وبوصتان	١١٨٧٠ مم ٣٨ قدمًا و١١ بوصة	١١١٤٠ مم ٣٦ قدمًا و٧ بوصات
٥ الحد الأقصى للعمق	٢٢٠٠ مم ٧ أقدام و٣ بوصات	١٥٠٠ مم ٤ أقدام و١١ بوصة	٣٠١٠ مم ٩ أقدام و١١ بوصة	٢٣١٠ مم ٧ أقدام و٧ بوصات
٦ الحد الأقصى لارتفاع مسمار ذراع الرافعة	٨٢٠٠ مم ٢٦ قدمًا و١١ بوصة	٨٢٠٠ مم ٢٦ قدمًا و١١ بوصة	٩٢٦٠ مم ٣٠ قدمًا و٥ بوصات	٩٢٦٠ مم ٣٠ قدمًا و٥ بوصات

تشير جميع الأبعاد إلى مسمار فوهة الذراع الفرعية، مع الإطارات المصمتة ١٠,٠٠-٢٠.

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 (MH)

ذراع الرافعة
٧,٤٥ م (MH)

الساق
٥,٠ م (فوهة هبوط)

	مواصفات الهيكل السفلي	٣٠٠٠ مم			٤٥٠٠ مم			٦٠٠٠ مم			٧٥٠٠ مم			٩٠٠٠ مم			١٠ ٥٠٠ مم			١٢٠٠٠ مم				
																							مم
١٢٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات							٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٤٩٠٠											٥٢٠٠*	٤٦٥٠	٦٢٠٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*											٥٢٠٠*	٥٢٠٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*											٥٢٠٠*	٥٢٠٠*	
١٠ ٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات							٦٧٠٠	٦٧٥٠	٥١٥٠	٤٦٠٠	٤٦٠٠	٣٥٠٠								٣٩٠٠	٣٩٠٠	٨٢٢٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٧١٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٥٧٠٠*	٥٧٠٠*	٥٧٠٠*								٤٥٥٠*	٤٥٥٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٧١٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٥٧٠٠*	٥٧٠٠*	٥٧٠٠*								٤٥٥٠*	٤٥٥٠*	
٩٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات							٦٧٥٠	٦٧٥٠	٥١٥٠	٤٦٥٠	٤٦٥٠	٣٥٥٠	٣٣٥٠	٣٤٠٠	٢٥٠٠					٣٠٠٠	٣٠٠٠	٩٥٨٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٧٩٥٠*	٧٩٥٠*	٧٩٥٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٥١٥٠					٤٢٠٠*	٤٢٠٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٧٩٥٠*	٧٩٥٠*	٧٩٥٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٥٣٥٠*					٤٢٠٠*	٤٢٠٠*	
٧٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات							٦٦٥٠	٦٦٥٠	٥٠٥٠	٤٦٠٠	٤٦٠٠	٣٥٠٠	٣٣٥٠	٣٣٥٠	٢٥٠٠	٢٥٠٠	٢٥٠٠	١٨٥٠		٢٥٠٠	٢٥٠٠	١٠٥٦٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٨٠٥٠*	٨٠٥٠*	٨٠٥٠*	٦٧٥٠*	٦٧٥٠*	٦٧٥٠*	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٥١٥٠	٤٢٥٠*	٤٢٥٠*	٣٩٠٠		٤١٠٠*	٤١٠٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٨٠٥٠*	٨٠٥٠*	٨٠٥٠*	٦٧٥٠*	٦٧٥٠*	٦٧٥٠*	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٥٥٥٠	٤٢٥٠*	٤٢٥٠*	٤٢٥٠*		٤١٠٠*	٤١٠٠*	
٦٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	١٠٢٥٠	١٠٣٠٠	٧٦٥٠	٦٤٠٠	٦٤٠٠	٤٨٥٠	٨٣٥٠*	٨٣٥٠*	٨٣٥٠*	٤٤٥٠	٤٤٥٠	٣٣٥٠	٣٣٠٠	٣٣٠٠	٢٥٠٠	٢٥٠٠	٢٥٠٠	١٨٠٠		٢٢٠٠	٢٢٠٠	١١٢٥٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٠٤٥٠*	١٠٤٥٠*	١٠٤٥٠*	٨٣٥٠*	٨٣٥٠*	٨٣٥٠*	٨٣٥٠*	٨٣٥٠*	٨٣٥٠*	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٤٩٠٠*	٤٩٠٠*	٣٩٠٠		٤٠٥٠*	٤٠٥٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٠٤٥٠*	١٠٤٥٠*		٨٣٥٠*	٨٣٥٠*	٨٣٥٠*	٨٣٥٠*	٨٣٥٠*	٨٣٥٠*	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٥٤٥٠	٤٩٠٠*	٤٩٠٠*	٤٢٥٠		٤٠٥٠*	٤٠٥٠*	
٤٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	٩٥٠٠	٩٥٥٠	٧٠٠٠	٦٠٠٠	٦٠٥٠	٤٥٠٠	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٤٢٥٠	٤٢٥٠	٣١٥٠	٣١٥٠	٣١٥٠	٢٤٥٠	٢٤٥٠	٢٤٥٠	١٧٥٠		٢٠٠٠	٢٠٠٠	٧١٠ ١١
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٠٠٠*	٧٠٠٠*	٦٦٠٠	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٥٣٥٠	٤٨٥٠*	٤٨٥٠*	٣٨٥٠		٤٠٠٠*	٤٠٠٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	١٥٣٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٠٠٠*	٧٠٠٠*	٧٠٠٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٤٨٥٠*	٤٨٥٠*	٤١٥٠		٤٠٠٠*	٤٠٠٠*	
٣٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	٨٥٠٠	٨٥٥٠	٦١٠٠	٥٥٥٠	٥٥٥٠	٤٠٥٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠	٢٩٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٢٢٠٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	١٦٥٠		١٩٠٠	١٨٥٠	٩٦٠ ١١
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٠٠٠	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٤٦٠٠	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*	٣٦٥٠		٣٢٥٠*	٣٢٥٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٢٢٥٠*	١٢٢٥٠*	١٢٢٥٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٦٨٥٠	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٤٧٥٠	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*	٣٧٥٠		٣٦٥٠*	٣٦٥٠*	
١٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	٧٦٥٠	٧٦٥٠	٥٣٠٠	٥١٠٠	٥١٥٠	٣٦٥٠	٣٧٥٠	٣٧٥٠	٢٦٥٠	٢٨٥٠	٢٨٥٠	٢٨٥٠	٢٨٥٠	٢٨٥٠	٢٠٥٠	٢٢٥٠	٢٢٥٠	١٦٠٠	١٨٠٠	١٨٥٠	١٨٥٠	١٢٠١٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٦٠٠	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٤٦٠٠	٤٤٠٠*	٤٤٠٠*	٣٦٥٠	٣٢٥٠*	٣٢٥٠*	٣٢٥٠*	٣٠٠٠
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٦٠٠	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٥٠٠٠	٤٤٠٠*	٤٤٠٠*	٣٩٥٠	٣٢٥٠*	٣٢٥٠*	٣٢٥٠*	٣٢٥٠*
٠ مم	العمل بحرية على العجلات	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٤٨٥٠	٤٨٠٠	٤٨٠٠	٣٣٥٠	٣٥٥٠	٣٥٥٠	٢٥٠٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	١٩٠٠	٢٢٠٠	٢٢٠٠	٢٢٠٠	٢٢٠٠	١٥٠٠		١٨٠٠	١٨٥٠	١١٨٧٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٨١٠٠*	٨١٠٠*	٨١٠٠*	٨١٠٠*	٦٤٠٠*	٦٤٠٠*	٦٤٠٠*	٦٤٠٠*	٥٨٠٠	٥٠٥٠*	٥٠٥٠*	٤٥٠٠	٣٩٥٠*	٣٩٥٠*	٣٥٥٠		٢٧٥٠*	٢٧٥٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٨١٠٠*	٨١٠٠*	٨١٠٠*	٨١٠٠*	٦٤٠٠*	٦٤٠٠*	٦٤٠٠*	٦٤٠٠*	٦٣٥٠	٥٠٥٠*	٥٠٥٠*	٤٨٥٠	٣٩٥٠*	٣٩٥٠*	٣٩٠٠		٢٧٥٠*	٢٧٥٠*	
١٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	٥٥٠٠*	٥٥٠٠*	٤٧٠٠	٤٦٠٠	٤٦٠٠	٣٢٠٠	٣٤٥٠	٣٤٥٠	٢٣٥٠	٢٦٥٠	٢٦٥٠	٢٦٥٠	١٨٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	١٥٠٠				
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٥٥٠٠*	٥٥٠٠*	٥٥٠٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٤٣٠٠*	٤٣٠٠*	٤٣٠٠*	٣١٥٠*	٣١٥٠*	٣١٥٠*				
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٥٥٠٠*	٥٥٠٠*	٥٥٠٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٤٣٠٠*	٤٣٠٠*	٤٣٠٠*	٣١٥٠*	٣١٥٠*	٣١٥٠*				
٣٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات							٣٣٥٠	٣٤٠٠	٢٣٠٠													
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٤٠٠٠*	٤٠٠٠*	٤٠٠٠*													
	٢,٩٩ م 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 رطلاً)، 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 أقدام و٠ بوصة أو ٩ أقدام و١٠ بوصات (MH)

ذراع الرافعة
٢٤ قدمًا و٥ بوصات (MH)

الساق
١٦ قدمًا و٥ بوصات (فوهة هبوط)

	مواصفات الهيكل السفلي	١٠ قدمًا			١٥ قدمًا			٢٠ قدمًا			٢٥ قدمًا			٣٠ قدمًا			٣٥ قدمًا				قدم
٤٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات																			١١٢٠٠	١١٨٠٠*	١١٨٠٠*	١٩,٢٣
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان																			١١٨٠٠*	١١٨٠٠*	١١٨٠٠*	
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان																			١١٨٠٠*	١١٨٠٠*	١١٨٠٠*	
٣٥ قدمًا	العمل بحرية على العجلات							١٤٤٠٠	١٤٤٠٠	١١٠٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٧٤٠٠							٦٧٠٠	٨٩٠٠	٨٩٠٠	٢٦٣٥
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١١٧٠٠*	١١٧٠٠*	١١٧٠٠*							١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١١٧٠٠*	١١٧٠٠*	١١٧٠٠*							١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	
٣٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات							١٤٥٠٠	١٤٥٠٠	١١١٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	٧٦٠٠	٧٢٠٠	٧٢٠٠	٥٤٠٠				٦٧٠٠	٦٧٠٠	٥٠٠٠	٣١,٠٧
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٧٣٠٠*	١٧٣٠٠*	١٧٣٠٠*	١٤٦٠٠*	١٤٦٠٠*	١٤٦٠٠*	١٠٨٠٠*	١٠٨٠٠*	١٠٨٠٠*				٩٤٠٠*	٩٤٠٠*	٩٤٠٠*	
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٧٣٠٠*	١٧٣٠٠*	١٧٣٠٠*	١٤٦٠٠*	١٤٦٠٠*	١٤٦٠٠*	١٠٨٠٠*	١٠٨٠٠*	١٠٨٠٠*				٩٤٠٠*	٩٤٠٠*	٩٤٠٠*	
٢٥ قدمًا	العمل بحرية على العجلات							١٤٣٠٠	١٤٣٠٠	١٠٩٠٠	٩٩٠٠	٩٩٠٠	٧٥٠٠	٧٢٠٠	٧٢٠٠	٥٤٠٠				٥٥٠٠	٥٦٠٠	٤٠٠٠	٣٤٤٢
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٢٥٠٠*	١٢٥٠٠*	١١٠٠٠				٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٨٦٠٠	
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٢٥٠٠*	١٢٥٠٠*	١١٩٠٠				٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	
٢٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات				٢٢١٠٠	٢٢٢٠٠	١٦٥٠٠	١٣٨٠٠	١٣٨٠٠	١٠٤٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	٧٢٠٠	٧٠٠٠	٧١٠٠	٥٢٠٠	٥٣٠٠	٥٤٠٠	٣٩٠٠	٤٨٠٠	٤٩٠٠	٣٥٠٠	٣٦,٧٨
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	١٨١٠٠*	١٨١٠٠*	١٨١٠٠*	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*	١٤٧٠٠*	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١٠٦٠٠*	١٠٦٠٠*	٨٤٠٠	٨٩٠٠*	٨٩٠٠*	٧٧٠٠	
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	١٨١٠٠*	١٨١٠٠*	١٨١٠٠*	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١١٨٠٠	١٠٦٠٠*	١٠٦٠٠*	٩١٠٠	٨٩٠٠*	٨٩٠٠*	٨٣٠٠	
١٥ قدمًا	العمل بحرية على العجلات	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٢٩٠٠٠	٢٠٥٠٠	٢٠٦٠٠	١٥١٠٠	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠	٩٧٠٠	٩١٠٠	٩٢٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠	٥٠٠٠	٥٢٠٠	٥٢٠٠	٣٧٠٠	٤٤٠٠	٤٤٠٠	٣١٠٠	٣٨,٣٥
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٢٤٩٠٠*	٢٤٩٠٠*	٢٤٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٥٢٠٠*	١٥٢٠٠*	١٤٢٠٠	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١٠٦٠٠	١٠٤٠٠	١٠٤٠٠*	٨٢٠٠	٨٩٠٠*	٨٩٠٠*	٧٠٠٠	
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٢٤٩٠٠*	٢٤٩٠٠*	٢٤٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٥٢٠٠*	١٥٢٠٠*	١٥٢٠٠*	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١١٥٠٠	١٠٤٠٠*	١٠٤٠٠*	٨٩٠٠	٨٩٠٠*	٨٩٠٠*	٧٧٠٠	
١٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات				١٨٤٠٠	١٨٤٠٠	١٣٢٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	٨٧٠٠	٨٦٠٠	٨٦٠٠	٦٣٠٠	٦٥٠٠	٦٥٠٠	٤٧٠٠	٥٠٠٠	٥١٠٠	٣٦٠٠	٤١٠٠	٤٢٠٠	٢٩٠٠	٣٩,٢١
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٦٥٠٠*	٢٦٥٠٠*	٢٦٥٠٠*	١٩٥٠٠*	١٩٥٠٠*	١٩٣٠٠	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٣٦٠٠	١٢٤٠٠*	١٢٤٠٠*	١٠٢٠٠	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	٨٠٠٠	٨١٠٠*	٨١٠٠*	٦٧٠٠	
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٦٥٠٠*	٢٦٥٠٠*	٢٦٥٠٠*	١٩٥٠٠*	١٩٥٠٠*	١٩٥٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٤٨٠٠	١٢٤٠٠*	١٢٤٠٠*	١١١٠٠	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	٨٨٠٠	٨١٠٠*	٨١٠٠*	٧٣٠٠	
٥ قدمًا	العمل بحرية على العجلات				١٦٥٠٠	١٦٥٠٠	١١٤٠٠	١١٠٠٠	١١٠٠٠	٧٩٠٠	٨٠٠٠	٨١٠٠	٥٨٠٠	٦٢٠٠	٦٢٠٠	٤٤٠٠	٤٩٠٠	٤٩٠٠	٣٤٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠	٢٨٠٠	٣٩,٤٠
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٩٩٠٠*	١٩٩٠٠*	١٩٩٠٠*	١٩٩٠٠*	١٩٩٠٠*	١٩٩٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٨٢٠٠	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٣٠٠٠	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	٩٩٠٠	٩٥٠٠*	٩٥٠٠*	٧٩٠٠	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٦٦٠٠	
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٩٩٠٠*	١٩٩٠٠*	١٩٩٠٠*	١٩٩٠٠*	١٩٩٠٠*	١٩٩٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٤٢٠٠	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	١٠٨٠٠	٩٥٠٠*	٩٥٠٠*	٨٦٠٠	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	
١٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٠٥٠٠	١٠٣٠٠	١٠٤٠٠	٧٢٠٠	٧٦٠٠	٧٧٠٠	٥٤٠٠	٥٩٠٠	٥٩٠٠	٤١٠٠	٤٧٠٠	٤٧٠٠	٣٣٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠	٢٨٠٠	٣٨,٩٤
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٧٦٠٠*	١٧٦٠٠*	١٧٤٠٠	١٣٨٠٠*	١٣٨٠٠*	١٢٥٠٠	١٠٩٠٠*	١٠٩٠٠*	٩٦٠٠	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٧٧٠٠	٦١٠٠*	٦١٠٠*	٦١٠٠*	
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٧٦٠٠*	١٧٦٠٠*	١٧٦٠٠*	١٣٨٠٠*	١٣٨٠٠*	١٣٧٠٠	١٠٩٠٠*	١٠٩٠٠*	١٠٥٠٠	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠	٦١٠٠*	٦١٠٠*	٦١٠٠*	
٥– أقدام	العمل بحرية على العجلات	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*		١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١٠١٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	٦٩٠٠	٧٤٠٠	٧٤٠٠	٥١٠٠	٥٨٠٠	٥٧٠٠	٤٠٠٠	٤٦٠٠	٤٧٠٠	٣٢٠٠				
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*		١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١١٧٠٠*	١١٧٠٠*	١١٧٠٠*	٩٢٠٠*	٩٢٠٠*	٩٢٠٠*	٦٦٠٠*	٦٦٠٠*	٦٦٠٠*	٦٦٠٠*				
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*		١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١١٧٠٠*	١١٧٠٠*	١١٧٠٠*	٩٢٠٠*	٩٢٠٠*	٩٢٠٠*	٦٦٠٠*	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 (MH)

ذراع الرافعة
٦,٤ م (MH)

الساق
٥,٠ م (فوهة هبوط)

		٣٠٠٠ مم			٤٥٠٠ مم			٦٠٠٠ مم			٧٥٠٠ مم			٩٠٠٠ مم			١٠٥٠٠ مم			
	مواصفات الهيكل السفلي																			مم
١٢٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*														٦٥٠٠*	٦٥٠٠*	٣٨٢٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*														٦٥٠٠*	٦٥٠٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*														٦٥٠٠*	٦٥٠٠*	
١٠ ٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات			٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٥٠٠٠									٤٩٠٠*	٤٩٠٠*	٦٦٤٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان			٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*									٤٩٠٠*	٤٩٠٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان			٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*									٤٩٠٠*	٤٩٠٠*	
٩٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات						٦٧٠٠	٦٧٥٠	٥١٥٠	٤٦٠٠	٤٦٥٠	٣٥٠٠						٣٩٠٠	٣٩٠٠	٨٢٧٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان						٧٣٥٠*	٧٣٥٠*	٧٣٥٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*						٤٤٠٠*	٤٤٠٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان						٧٣٥٠*	٧٣٥٠*	٧٣٥٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*						٤٤٠٠*	٤٤٠٠*	
٧٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات						٦٧٠٠	٦٧٠٠	٥١٥٠	٤٦٥٠	٤٦٥٠	٣٥٥٠	٣٤٠٠	٣٤٠٠	٢٥٥٠			٣١٥٠	٣١٥٠	٩٣٩٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان						٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٥٠٥٠*	٥٠٥٠*	٥٠٥٠*			٤١٥٠*	٤١٥٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان						٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٥٠٥٠*	٥٠٥٠*	٥٠٥٠*			٤١٥٠*	٤١٥٠*	
٦٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٧٩٥٠	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٦٥٥٠	٦٦٠٠	٥٠٠٠	٤٥٥٠	٤٦٠٠	٣٤٥٠	٣٣٥٠	٣٤٠٠	٢٥٥٠			٢٧٠٠	٢٧٠٠	١٠١٦٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٦٩٥٠*	٦٩٥٠*	٦٩٥٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٥١٠٠			٤٠٥٠*	٤٠٥٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٦٩٥٠*	٦٩٥٠*	٦٩٥٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٥٥٥٠			٤٠٥٠*	٤٠٥٠*	
٤٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	١٠٥٠٠*	١٠٥٥٠	٧٤٥٠	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	٨٦٥٠	٨٦٥٠	٤٧٥٠	٤٤٠٠	٤٤٥٠	٣٣٥٠	٣٣٠٠	٣٣٠٠	٢٤٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٤٥٠	٢٤٥٠	١٠٦٧٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*	٧١٥٠*	٧١٥٠*	٧١٥٠*	٦٥٥٠	٦٠٠٠*	٥٤٥٠	٤٦٠٠*	٤٦٠٠*	٤١٠٠*	٤١٠٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*	٧١٥٠*	٧١٥٠*	٧١٥٠*	٦٧٥٠	٦٠٠٠*	٥٤٥٠	٤٦٠٠*	٤٦٠٠*	٤١٠٠*	٤١٠٠*	
٣٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٢٧٥٠	٩٢٥٠	٩٣٠٠	٦٨٠٠	٥٩٥٠	٥٩٥٠	٤٤٠٠	٤٢٥٠	٤٢٠٠	٣١٥٠	٣٢٠٠	٣٢٠٠	٢٣٥٠	٢٥٠٠	٢٥٠٠	٢٣٠٠	١٠٩٤٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	٩١٠٠*	٩١٠٠*	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٦٥٥٠	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٤٧٥٠*	٤٧٥٠*	٤٧٥٠*	٤٢٠٠*	٣٦٠٠
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	٩١٠٠*	٩١٠٠*	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٧١٠٠	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٤٧٥٠*	٤٧٥٠*	٤٧٥٠*	٤٢٠٠*	٣٩٥٠
١٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٨٤٥٠	٨٥٠٠	٦٠٥٠	٥٥٥٠	٤٠٥٠	٤٠٠٠	٤٠٥٠	٢٩٥٠	٣٠٥٠	٣١٠٠	٢٢٥٠	٢٤٠٠	٢٤٥٠	١٧٥٠	٢٢٥٠	١١٠٠٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	١٢٦٥٠*	١٢٦٥٠*	١٢٦٥٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٦٣٠٠	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٤٤٥٠*	٤٤٥٠*	٤٤٥٠*	٣٩٠٠*	٣٥٥٠
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	١٢٦٥٠*	١٢٦٥٠*	١٢٦٥٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٦٩٠٠	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٤٤٥٠*	٤٤٥٠*	٤١٥٠	٣٩٠٠*	٣٨٥٠
٠ مم	العمل بحرية على العجلات	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	٧٩٠٠	٧٩٥٠	٥٥٥٠	٥٢٥٠	٣٨٠٠	٣٨٥٠	٣٨٥٠	٢٨٠٠	٢٩٥٠	٣٠٠٠	٢١٥٠	٢٣٥٠	٢٤٠٠	١٧٠٠		
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٦١٠٠	٥٣٠٠*	٥٣٠٠*	٤٧٠٠	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	٣٧٥٠		
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٦٧٠٠	٥٣٠٠*	٥٣٠٠*	٥١٠٠	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*		
١٥٠٠ مم–	العمل بحرية على العجلات				٧٦٥٠	٧٦٥٠	٥٣٠٠	٥٠٥٠	٣٦٠٠	٣٧٠٠	٣٧٥٠	٢٦٥٠	٢٩٠٠	٢٩٠٠	٢١٠٠					
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٧٧٠٠*	٧٧٠٠*	٥٩٠٠*	٥٩٠٠*	٥٩٠٠*	٤٤٠٠*	٤٤٠٠*	٤٤٠٠*					
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	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 (١٠٣٧٠ رطلاً)، 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 أقدام و٠ بوصة أو ٩ أقدام و١٠ بوصات (MH)

ذراع الرافعة
٢١ قدمًا و٠ بوصة (MH)

الساق
١٦ قدمًا و٥ بوصات (فوهة هبوط)

	مواصفات الهيكل السفلي	١٠ قدمًا			١٥ قدمًا			٢٠ قدمًا			٢٥ قدمًا			٣٠ قدمًا			٣٥ قدمًا			قدم
٤٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*																١٠,٦٠
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*																
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*																
٣٥ قدمًا	العمل بحرية على العجلات				١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٠٧٠٠										٢١٠٠
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*										
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*										
٣٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات							١٤٤٠٠	١٤٤٠٠	١١٠٠٠	٩٩٠٠	٩٩٠٠	٧٥٠٠							٢٦,٧١
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*							
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*							
٢٥ قدمًا	العمل بحرية على العجلات							١٤٤٠٠	١٤٤٠٠	١١٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	٧٦٠٠	٧٢٠٠	٧٣٠٠	٥٤٠٠				٣٠,٥٨
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*				
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*				
٢٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات				٢٠٤٠٠*	٢٠٤٠٠*	١٧١٠٠	١٤١٠٠	١٤٢٠٠	١٠٨٠٠	٩٨٠٠	٩٩٠٠	٧٥٠٠	٧٢٠٠	٧٣٠٠	٥٤٠٠				٣٣,٢٠
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٠٤٠٠*	٢٠٤٠٠*	٢٠٤٠٠*	١٧٩٠٠*	١٧٩٠٠*	١٧٩٠٠*	١٥٢٠٠*	١٥٢٠٠*	١٤٩٠٠	١٣٠٠٠*	١٣٠٠٠*	١١٠٠٠				
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٠٤٠٠*	٢٠٤٠٠*	٢٠٤٠٠*	١٧٩٠٠*	١٧٩٠٠*	١٧٩٠٠*	١٥٢٠٠*	١٥٢٠٠*	١٥٢٠٠*	١٣٠٠٠*	١٣٠٠٠*	١١٩٠٠				
١٥ قدمًا	العمل بحرية على العجلات				٢١٦٠٠	٢١٧٠٠	١٦١٠٠	١٣٦٠٠	١٣٦٠٠	١٠٣٠٠	٩٥٠٠	٩٦٠٠	٧٢٠٠	٧١٠٠	٧١٠٠	٥٣٠٠				٣٤,٩٤
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	١٨٨٠٠*	١٨٨٠٠*	١٨٨٠٠*	١٥٥٠٠*	١٥٥٠٠*	١٤٦٠٠	١٣٠٠٠*	١٣٠٠٠*	١٠٨٠٠				
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	١٨٨٠٠*	١٨٨٠٠*	١٨٨٠٠*	١٥٥٠٠*	١٥٥٠٠*	١٥٥٠٠*	١٣٠٠٠*	١٣٠٠٠*	١١٧٠٠				
١٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات	٣٩٣٠٠*	٣٩٣٠٠*	٢٧٥٠٠	٢٠٠٠٠	٢٠١٠٠	١٤٧٠٠	١٢٨٠٠	١٢٨٠٠	٩٥٠٠	٩١٠٠	٩١٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠	٦٩٠٠	٥١٠٠	٥٣٠٠	٥٣٠٠	٣٩٠٠	٣٥٨٦
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٩٣٠٠*	٣٩٣٠٠*	٣٩٣٠٠*	٢٦١٠٠*	٢٦١٠٠*	٢٦١٠٠*	١٩٧٠٠*	١٩٧٠٠*	١٩٧٠٠*	١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*	١٤١٠٠	١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*	١٠٦٠٠	١٠٢٠٠*	١٠٢٠٠*	١٠٢٠٠*	٨٣٠٠	
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٩٣٠٠*	٣٩٣٠٠*	٣٩٣٠٠*	٢٦١٠٠*	٢٦١٠٠*	٢٦١٠٠*	١٩٧٠٠*	١٩٧٠٠*	١٩٧٠٠*	١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*	١٥٣٠٠	١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*	١١٥٠٠	١٠٢٠٠*	١٠٢٠٠*	١٠٢٠٠*	٩٠٠٠	
٥ قدمًا	العمل بحرية على العجلات	١٣٣٠٠*	١٣٣٠٠*	١٣٣٠٠*	١٨٢٠٠	١٨٣٠٠	١٣١٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	٨٨٠٠	٨٧٠٠	٨٧٠٠	٦٤٠٠	٦٦٠٠	٦٦٠٠	٤٨٠٠	٥٢٠٠	٥٢٠٠	٣٨٠٠	٣٦٠٩
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٣٣٠٠*	١٣٣٠٠*	١٣٣٠٠*	٢٧٥٠٠*	٢٧٥٠٠*	٢٧٥٠٠*	٢٠١٠٠*	٢٠١٠٠*	١٩٢٠٠	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*	١٣٦٠٠	١٢٥٠٠*	١٢٥٠٠*	١٠٣٠٠	٩٥٠٠*	٩٥٠٠*	٨٢٠٠	٧٨٠٠	
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٣٣٠٠*	١٣٣٠٠*	١٣٣٠٠*	٢٧٥٠٠*	٢٧٥٠٠*	٢٧٥٠٠*	٢٠١٠٠*	٢٠١٠٠*	٢٠١٠٠*	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*	١٤٨٠٠	١٢٥٠٠*	١٢٥٠٠*	١١٢٠٠	٩٥٠٠*	٩٥٠٠*	٨٩٠٠	٨٥٠٠	
٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	١٧٠٠٠	١٧١٠٠	١٢٠٠٠	١١٣٠٠	١١٤٠٠	٨١٠٠	٨٣٠٠	٨٣٠٠	٦٠٠٠	٦٤٠٠	٦٤٠٠	٤٦٠٠	٥١٠٠	٥١٠٠	٣٧٠٠	
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	٢٦٠٠٠*	٢٦٠٠٠*	٢٦٠٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٨٥٠٠	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*	١٣٢٠٠	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	١٠١٠٠	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	٢٦٠٠٠*	٢٦٠٠٠*	٢٦٠٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*	١٤٤٠٠	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	١١٠٠٠	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	
٥– أقدام	العمل بحرية على العجلات	١٦٤٠٠	١٦٥٠٠	١١٤٠٠	١٠٩٠٠	١١٠٠٠	٧٨٠٠	٨٠٠٠	٨١٠٠	٥٨٠٠										
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*	١٦٦٠٠*	١٦٦٠٠*	١٦٦٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*	١٢٧٠٠*										
	٩ أقدام و١٠ بوصات 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 يتعلّق 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 (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 (MH)

ذراع الرافعة
٦,٤ م (MH)

الساق
٥,٠ م (فوهة هبوط)

	مواصفات الهيكل السفلي	٣٠٠٠ مم			٤٥٠٠ مم			٦٠٠٠ مم			٧٥٠٠ مم			٩٠٠٠ مم			١٠ ٥٠٠ مم			مم
	العمل بحرية على العجلات	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*																
١٢٠٠٠ مم	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*																٣٨٢٠
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*																
	العمل بحرية على العجلات				٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٤٧٥٠										٦٦٤٠
١٠٥٠٠ مم	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*										
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*										
	العمل بحرية على العجلات							٦٤٠٠	٦٤٥٠	٤٩٠٠	٤٤٠٠	٤٤٠٠	٣٣٥٠							٨٢٧٠
٩٠٠٠ مم	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٧٣٥٠*	٧٣٥٠*	٧٣٥٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*							
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٧٣٥٠*	٧٣٥٠*	٧٣٥٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*							
	العمل بحرية على العجلات							٦٤٠٠	٦٤٠٠	٤٩٠٠	٤٤٥٠	٤٤٠٠	٣٣٥٠	٣٢٠٠	٣٢٠٠	٢٤٠٠			٢٩٥٠	٩٣٩٠
٧٥٠٠ مم	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٧٠٠	٥٠٥٠*	٥٠٥٠*	٤٩٠٠			٤١٥٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٥٠٥٠*	٥٠٥٠*	٥٠٥٠*			٤١٥٠*	
	العمل بحرية على العجلات	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٧٥٥٠	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٦٢٥٠	٦٣٠٠	٤٧٥٠	٤٣٥٠	٤٣٥٠	٣٣٠٠	٣٢٠٠	٣٢٠٠	٢٣٥٠			٢٥٥٠	١٠١٦٠
٦٠٠٠ مم	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٦٩٥٠*	٦٩٥٠*	٦٦٥٠	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٤٩٠٠			٤٠٥٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٦٩٥٠*	٦٩٥٠*	٦٩٥٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٥٣٠٠			٤٠٥٠*	
	العمل بحرية على العجلات	٩٦٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	٧١٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	٦٠٠٠	٦٠٠٠	٤٥٠٠	٤٢٠٠	٤٢٠٠	٣١٥٠	٣١٠٠	٣١٠٠	٢٣٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠	٢٣٠٠	١٠٦٧٠
٤٥٠٠ مم	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*	٧١٥٠*	٧١٥٠*	٦٥٠٠	٦٠٠٠*	٦٠٠٠*	٤٨٠٠	٤٦٠٠*	٤٦٠٠*	٤١٠٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*	٧١٥٠*	٧١٥٠*	٧٠٥٠	٦٠٠٠*	٦٠٠٠*	٥٢٠٠	٤٦٠٠*	٤٦٠٠*	٤١٠٠*	
	العمل بحرية على العجلات	٨٨٥٠	٨٨٥٠	١٢١٠٠	٦٤٥٠	٨٨٥٠	٨٨٥٠	٥٦٥٠	٥٦٥٠	٤١٥٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠	٢٩٥٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٢٢٠٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢١٥٠	١٠٩٤٠
٣٠٠٠ مم	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	١٨٢٠٠*	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	١٨٢٠٠*	٩١٠٠*	٩١٠٠*	٩٠٠٠	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٦٨٠٠	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٤٧٠٠	٤٧٠٠	٤٦٥٠	٤٧٠٠	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	١٨٢٠٠*	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	١٨٢٠٠*	٩١٠٠*	٩١٠٠*	٩١٠٠*	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٦٨٠٠	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٥١٠٠	٤٧٠٠	٤٧٠٠	٤٢٠٠*	
	العمل بحرية على العجلات	٨٠٥٠	٨٠٥٠	٥٥٥٠*	٥٧٠٠	٨٠٥٠	٥٥٥٠*	٥٢٥٠	٥٣٠٠	٤٩٠٠	٣٨٠٠	٣٨٠٠	٢٧٥٠	٢٩٠٠	٢٩٠٠	٢١٠٠	٢٢٥٠	٢٢٥٠	٢١٠٠	١١٠٠٠
١٥٠٠ مم	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٢٦٥٠*	١٢٦٥٠*	٥٥٥٠*	١٢٦٥٠*	١٢٦٥٠*	٥٥٥٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٨٥٥٠	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٦٠٥٠	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٤٥٥٠	٤٤٥٠*	٤٤٥٠*	٣٩٠٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٢٦٥٠*	١٢٦٥٠*	٥٥٥٠*	١٢٦٥٠*	١٢٦٥٠*	٥٥٥٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٦٦٠٠	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٥٠٠٠	٤٤٥٠*	٤٤٥٠*	٣٩٠٠*	
	العمل بحرية على العجلات	٧٤٥٠	٧٥٠٠	٣٨٥٠*	٤٩٥٠	٤٩٥٠	٣٨٥٠*	٤٩٥٠	٤٩٥٠	٣٥٠٠	٣٦٥٠	٣٦٠٠	٢٦٠٠	٢٨٠٠	٢٨٠٠	٢٠٠٠	٢٢٥٠	٢٢٠٠		
٠ مم	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	٣٨٥٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	٣٨٥٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٨٢٠٠	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٥٨٥٠	٥٣٠٠*	٥٣٠٠*	٤٤٥٠	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*		
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	٣٨٥٠*	١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*	٣٨٥٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٨٨٥٠*	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٦٤٠٠	٥٣٠٠*	٥٣٠٠*	٤٨٥٠	٣٨٥٠*	٣٨٥٠*		
	العمل بحرية على العجلات	٧٢٠٠	٧٢٥٠		٤٩٥٠	٧٢٥٠		٤٧٥٠	٤٨٠٠	٣٣٥٠	٣٥٠٠	٣٥٠٠	٢٥٠٠	٢٧٠٠	٢٧٠٠	١٩٠٠				
١٥٠٠- مم	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٩٧٥٠*	٩٧٥٠*		٩٧٥٠*	٩٧٥٠*		٧٧٠٠*	٧٧٠٠*	٧٧٠٠*	٥٩٠٠*	٥٩٠٠*	٥٧٠٠	٤٤٠٠*	٤٤٠٠*	٤٤٠٠				
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٩٧٥٠*	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 (٩٢٦٠ رطلاً)، 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 أقدام و٠ بوصة أو ٩ أقدام و١٠ بوصات (MH)

ذراع الرافعة
٢١ قدمًا و٠ بوصة (MH)

الساق
١٦ قدمًا و٥ بوصات (فوهة هبوط)

	مواصفات الهيكل السفلي	١٠ قدمًا			١٥ قدمًا			٢٠ قدمًا			٢٥ قدمًا			٣٠ قدمًا			٣٥ قدمًا						قدم
٤٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات	*١٦١٠٠	*١٦١٠٠	١٦١٠٠																	*١٥٥٠٠	*١٥٥٠٠	*١٥٥٠٠	١٠٦٠
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	*١٦١٠٠	*١٦١٠٠	١٦١٠٠																	*١٥٥٠٠	*١٥٥٠٠	*١٥٥٠٠	
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	*١٦١٠٠	*١٦١٠٠	١٦١٠٠																	*١٥٥٠٠	*١٥٥٠٠	*١٥٥٠٠	
٣٥ قدمًا	العمل بحرية على العجلات	*١٦١٠٠	١٦١٠٠	*١٦١٠٠	*١٦١٠٠	١٦١٠٠	*١٦١٠٠	*١٢٢٠٠	*١٢٢٠٠	١٠١٠٠											*١١٠٠٠	*١١٠٠٠	٩٣٠٠	٢١٠٠
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	*١٦١٠٠	١٦١٠٠	*١٦١٠٠	*١٦١٠٠	١٦١٠٠	*١٦١٠٠	*١٢٢٠٠	*١٢٢٠٠	*١٢٢٠٠											*١١٠٠٠	*١١٠٠٠	*١١٠٠٠	
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	*١٦١٠٠	١٦١٠٠	*١٦١٠٠	*١٦١٠٠	١٦١٠٠	*١٦١٠٠	*١٢٢٠٠	*١٢٢٠٠	*١٢٢٠٠											*١١٠٠٠	*١١٠٠٠	*١١٠٠٠	
٣٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات							١٣٧٠٠	١٣٨٠٠	١٠٥٠٠	٩٤٠٠	٩٤٠٠	٧١٠٠								٨٣٠٠	٨٤٠٠	٦٣٠٠	٢٦٧١
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							*١٥٨٠٠	*١٥٨٠٠	*١٥٨٠٠	*١٢٠٠٠	*١٢٠٠٠	*١٢٠٠٠								*٩٧٠٠	*٩٧٠٠	٩٧٠٠	
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							*١٥٨٠٠	*١٥٨٠٠	*١٥٨٠٠	*١٢٠٠٠	*١٢٠٠٠	*١٢٠٠٠								*٩٧٠٠	*٩٧٠٠	*٩٧٠٠	
٢٥ قدمًا	العمل بحرية على العجلات							١٣٨٠٠	١٣٨٠٠	١٠٥٠٠	٩٥٠٠	٩٥٠٠	٧٢٠٠	٦٩٠٠	٦٩٠٠	٥١٠٠					٦٦٠٠	٦٦٠٠	٤٩٠٠	٣٠٥٨
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							*١٧٥٠٠	*١٧٥٠٠	*١٧٥٠٠	*١٥٠٠٠	*١٥٠٠٠	*١٤٤٠٠	*١٠١٠٠	*١٠١٠٠	*١٠١٠٠					*٩٢٠٠	*٩٢٠٠	*٩٢٠٠	
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							*١٧٥٠٠	*١٧٥٠٠	*١٧٥٠٠	*١٥٠٠٠	*١٥٠٠٠	*١٤٤٠٠	*١٠١٠٠	*١٠١٠٠	*١٠١٠٠					*٩٢٠٠	*٩٢٠٠	*٩٢٠٠	
٢٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات							١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٠٢٠٠	٩٣٠٠	٩٤٠٠	٧٠٠٠	٦٨٠٠	٦٩٠٠	٥١٠٠					٥٧٠٠	٥٧٠٠	٤١٠٠	٣٣٢٠
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							*١٧٩٠٠	*١٧٩٠٠	*١٧٩٠٠	*١٥٢٠٠	*١٥٢٠٠	*١٤٣٠٠	*١٣٠٠٠	*١٣٠٠٠	*١٠٥٠٠					*٨٩٠٠	*٨٩٠٠	٨٨٠٠	
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							*١٧٩٠٠	*١٧٩٠٠	*١٧٩٠٠	*١٥٢٠٠	*١٥٢٠٠	*١٥٢٠٠	*١٣٠٠٠	*١٣٠٠٠	*١١٤٠٠					*٨٩٠٠	*٨٩٠٠	*٨٩٠٠	
١٥ قدمًا	العمل بحرية على العجلات							١٢٩٠٠	١٣٠٠٠	٩٧٠٠	٩٠٠٠	٩١٠٠	٦٨٠٠	٦٧٠٠	٦٧٠٠	٤٩٠٠					٥١٠٠	٥١٠٠	٣٧٠٠	٣٤٩٤
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							*١٨٨٠٠	*١٨٨٠٠	*١٨٨٠٠	*١٥٥٠٠	*١٥٥٠٠	*١٣٩٠٠	*١٣٠٠٠	*١٣٠٠٠	*١٠٤٠٠					*٩٠٠٠	*٩٠٠٠	٨٠٠٠	
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							*١٨٨٠٠	*١٨٨٠٠	*١٨٨٠٠	*١٥٥٠٠	*١٥٥٠٠	*١٥١٠٠	*١٣٠٠٠	*١٣٠٠٠	*١١٢٠٠					*٩٠٠٠	*٩٠٠٠	٨٧٠٠	
١٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات	٣٨٣٠٠	٣٨٥٠٠	٢٦٢٠٠	١٩٠٠٠	١٩١٠٠	١٣٩٠٠	١٢١٠٠	١٢٢٠٠	٩٠٠٠	٨٦٠٠	٨٧٠٠	٦٤٠٠	٦٥٠٠	٦٥٠٠	٤٧٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٤٦٠٠	٤٨٠٠	٤٨٠٠	٣٦٠٠	٣٥٨٦
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	*٣٩٣٠٠	*٣٩٣٠٠	٣٩٣٠٠	*٢٦١٠٠	*٢٦١٠٠	*٢٦١٠٠	*١٩٧٠٠	*١٩٧٠٠	*١٩٣٠٠	*١٥٨٠٠	*١٥٨٠٠	*١٣٥٠٠	*١٢٩٠٠	*١٢٨٠٠	*١٠١٠٠	١٠٠٠٠	١٠١٠٠	٩٢٠٠	*٩٢٠٠	*٩٢٠٠	٧٩٠٠	٧٦٠٠	
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	*٣٩٣٠٠	*٣٩٣٠٠	٣٩٣٠٠	*٢٦١٠٠	*٢٦١٠٠	*٢٦١٠٠	*١٩٧٠٠	*١٩٧٠٠	*١٩٧٠٠	*١٥٨٠٠	*١٥٨٠٠	*١٤٧٠٠	*١٢٩٠٠	*١٢٩٠٠	*١١٠٠٠	١٠١٠٠	١٠١٠٠	٩٢٠٠	*٩٢٠٠	*٩٢٠٠	٨٦٠٠	٨٣٠٠	
٥ قدمًا	العمل بحرية على العجلات	*١٣٣٠٠	*١٣٣٠٠	١٣٣٠٠	١٧٣٠٠	١٧٤٠٠	١٢٣٠٠	١١٣٠٠	١١٤٠٠	٨٢٠٠	٨٢٠٠	٨٢٠٠	٥٩٠٠	٦٢٠٠	٦٢٠٠	٤٥٠٠	٤٩٠٠	٤٩٠٠	٤٦٠٠	٤٧٠٠	٤٦٠٠	٣٥٠٠	٣٣٠٠	٣٦٠٩
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	*١٣٣٠٠	*١٣٣٠٠	١٣٣٠٠	*٢٧٥٠٠	*٢٧٥٠٠	*٢٧٥٠٠	*٢٠١٠٠	*٢٠١٠٠	*١٨٤٠٠	*١٥٧٠٠	*١٥٧٠٠	*١٣٠٠٠	*١٢٥٠٠	*١٢٥٠٠	٩٨٠٠	*٩٥٠٠	*٩٥٠٠	*٨٧٠٠	*٨٧٠٠	*٨٧٠٠	٧٨٠٠	٧٤٠٠	
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	*١٣٣٠٠	*١٣٣٠٠	١٣٣٠٠	*٢٧٥٠٠	*٢٧٥٠٠	*٢٧٥٠٠	*٢٠١٠٠	*٢٠١٠٠	*٢٠١٠٠	*١٥٧٠٠	*١٥٧٠٠	*١٤٢٠٠	*١٢٥٠٠	*١٢٥٠٠	*١٠٧٠٠	*٩٥٠٠	*٩٥٠٠	*٨٧٠٠	*٨٧٠٠	*٨٧٠٠	٨٥٠٠	٨١٠٠	
٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات	*٨٧٠٠	*٨٧٠٠	٨٧٠٠	١٦١٠٠	١٦١٠٠	١١٢٠٠	١٠٧٠٠	١٠٧٠٠	٧٦٠٠	٧٨٠٠	٧٨٠٠	٥٦٠٠	٦٠٠٠	٦٠٠٠	٤٣٠٠	٤٨٠٠	٤٨٠٠				٣٤٠٠		
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	*٨٧٠٠	*٨٧٠٠	٨٧٠٠	*٢٦٠٠٠	*٢٦٠٠٠	*٢٦٠٠٠	*١٩٢٠٠	*١٩٢٠٠	١٧٦٠٠	*١٤٨٠٠	*١٤٨٠٠	*١٢٦٠٠	*١١٤٠٠	*١١٤٠٠	٩٦٠٠	*٨٠٠٠	*٨٠٠٠				٧٧٠٠		
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	*٨٧٠٠	*٨٧٠٠	٨٧٠٠	*٢٦٠٠٠	*٢٦٠٠٠	*٢٦٠٠٠	*١٩٢٠٠	*١٩٢٠٠	*١٩٢٠٠	*١٤٨٠٠	*١٤٨٠٠	*١٣٧٠٠	*١١٤٠٠	*١١٤٠٠	١٠٥٠٠	*٨٠٠٠	*٨٠٠٠				٨٠٠٠*		
٥– أقدام	العمل بحرية على العجلات				١٥٦٠٠	١٥٦٠٠	١٠٦٠٠	١٠٣٠٠	١٠٣٠٠	٧٢٠٠	٧٥٠٠	٧٦٠٠	٥٣٠٠											
	٩ أقدام و٠ بوصة MH – مجموعان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				*٢١٥٠٠	*٢١٥٠٠	*٢١٥٠٠	*١٦٦٠٠	*١٦٦٠٠	*١٦٦٠٠	*١٢٧٠٠	*١٢٧٠٠	١٢٣٠٠											
	٩ أقدام و١٠ بوصات MH – مجموعان 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.

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 (MH)

ذراع الرافعة
٧,٤٥ م (MH)

الساق
٤,٣ م (مستقيمة)

	مواصفات الهيكل السفلي	٣٠٠٠ مم			٤٥٠٠ مم			٦٠٠٠ مم			٧٥٠٠ مم			٩٠٠٠ مم			١٠ ٥٠٠ مم			مم
	العمل بحرية على العجلات				٦٥٠٠*	٦٥٠٠*	٦٥٠٠*													٤٦٣٠
١٢٠٠٠ مم	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٦٥٠٠*	٦٥٠٠*	٦٥٠٠*													
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٦٥٠٠*	٦٥٠٠*	٦٥٠٠*													
	العمل بحرية على العجلات							٦٣٥٠	٦٣٠٠	٤٧٠٠										٧١٢٠
١٠٥٠٠ مم	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٧٠٠٠*	٧٠٠٠*	٧٠٠٠*										
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٧٠٠٠*	٧٠٠٠*	٧٠٠٠*										
	العمل بحرية على العجلات							٦٣٥٠	٦٣٥٠	٤٨٠٠	٤٣٠٠	٤٣٠٠	٣٢٠٠							٨٦٧٠
٩٠٠٠ مم	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٨٠٥٠*	٨٠٥٠*	٨٠٥٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٦٦٥٠							
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٨٠٥٠*	٨٠٥٠*	٨٠٥٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*							
	العمل بحرية على العجلات							٦٢٥٠	٦٢٥٠	٤٧٠٠	٤٢٥٠	٤٢٥٠	٣١٥٠	٣٠٥٠	٣٠٥٠	٢٢٠٠			٢٦٠٠	٩٧٤٠
٧٥٠٠ مم	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٨١٥٠*	٨١٥٠*	٨١٥٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٦٦٠٠	٥٦٠٠*	٥٦٠٠*	٤٨٠٠			٤٦٠٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٨١٥٠*	٨١٥٠*	٨١٥٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٥٦٠٠*	٥٦٠٠*	٥٢٥٠			٤٦٠٠*	
	العمل بحرية على العجلات				٧١٠٠	٩٧٠٠	٩٦٥٠	٦٠٠٠	٦٠٠٠	٤٤٥٠	٤١٠٠	٤١٥٠	٣٠٥٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٢١٥٠			٢٢٥٠	١٠٤٨٠
٦٠٠٠ مم	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٦٨٠٠*	٦٨٠٠*	٦٤٥٠	٥٦٠٠*	٥٦٠٠*	٤٧٥٠			٤٥٥٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	١٠٩٥٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٦٨٠٠*	٦٨٠٠*	٦٨٠٠*	٥٦٠٠*	٥٦٠٠*	٥١٥٠			٤٥٥٠*	
	العمل بحرية على العجلات	١٧٩٥٠	١٨٠٥٠	١٢١٠٠	٨٨٥٠	٨٩٠٠	٨٨٥٠	٥٦٠٠	٥٦٥٠	٦٤٠٠	٤١٠٠	٣٩٥٠	٣٩٠٠	٢٩٠٠	٢٩٠٠	٢٠٥٠	٢١٥٠	٢٢٠٠	١٥٠٠	١٣٥٠	٤٥٠٠ مم
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٨١٥٠*	١٨١٥٠*	١٨١٥٠*	١١٧٥٠*	١١٧٥٠*	١١٧٥٠*	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٢٥٠	٥٦٠٠*	٥٦٠٠*	٤٦٥٠	٤٥٠٠*	٤٥٠٠*	٣٥٥٠	٣٣٠٠	١٠٩٧٠
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٨١٥٠*	١٨١٥٠*	١٨١٥٠*	١١٧٥٠*	١١٧٥٠*	١١٧٥٠*	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	٨٧٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٨٠٠	٥٦٠٠*	٥٦٠٠*	٥٠٥٠	٤٥٠٠*	٤٥٠٠*	٣٩٠٠	٣٦٠٠	
	العمل بحرية على العجلات				٧٩٥٠	٧٩٥٠	٧٩٠٠	٥٥٠٠	٥٢٠٠	٥١٥٠	٣٧٠٠	٣٧٠٠	٢٦٠٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	١٩٠٠	٢١٠٠	٢١٠٠	١٨٥٠	١١٢٤٠
٣٠٠٠ مم	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	٨٨٠٠*	٨٨٠٠*	٨٨٥٠	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٦٥٥٠	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٤٩٠٠	٤٣٠٠*	٤٣٠٠*	٣٨٠٠	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	٨٨٠٠*	٨٨٠٠*	٨٨٠٠*	٦٨٥٠*	٦٨٥٠*	٦٥٥٠	٥٤٥٠*	٥٤٥٠*	٤٩٠٠	٤٣٠٠*	٤٣٠٠*	٣٨٠٠	
	العمل بحرية على العجلات				٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٤٨٥٠	٤٨٠٠	٣٣٠٠	٣٤٥٠	٣٥٠٠	٢٤٠٠	٢٧٥٠	٢٦٠٠	١٨٠٠	٢٠٥٠	٢٠٥٠	١٣٥٠	١١٣٠٠
١٥٠٠ مم	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٨١٠٠	٦٥٠٠*	٦٥٠٠*	٥٧٥٠	٥١٥٠*	٥١٥٠*	٤٣٥٠	٣٩٥٠*	٣٩٥٠*	٣٩٥٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٨٢٠٠*	٦٥٠٠*	٦٥٠٠*	٦٣٠٠	٥١٥٠*	٥١٥٠*	٤٧٥٠	٣٩٥٠*	٣٩٥٠*	٣٧٥٠	
	العمل بحرية على العجلات				٤٦٥٠*	٤٦٥٠*	٤٦٥٠*	٤٥٥٠	٤٥٥٠	٣١٠٠	٣٣٠٠	٣٣٠٠	٢٢٥٠	٢٥٠٠	٢٥٠٠	١٧٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	١٣٠٠	١١١٥٠
٠ مم	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٤٦٥٠*	٤٦٥٠*	٤٦٥٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٥٥٥٠	٤٥٠٠*	٤٥٠٠*	٤٢٥٠	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٤٦٥٠*	٤٦٥٠*	٤٦٥٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٤٥٠٠*	٤٥٠٠*	٤٥٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	
	العمل بحرية على العجلات							٤٤٥٠	٤٤٥٠	٣٠٠٠	٣٢٠٠	٣٢٥٠	٢١٥٠	٢٥٠٠	٢٤٥٠	١٦٥٠				
١٥٠٠– مم	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							٥٦٠٠*	٥٦٠٠*	٥٦٠٠*	٤٦٥٠*	٤٦٥٠*	٤٦٥٠*	٣٥٥٠*	٣٥٥٠*	٣٥٥٠*				
	٢,٩٩ م MH – 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 رطلاً)، مع تشغيل وضع الرفع الثقيل.

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

الهيكل السفلي
٩ أقدام و٠ بوصة أو ٩ أقدام و١٠ بوصات (MH)

ذراع الرافعة
٢٤ قدمًا و٥ بوصات (MH)

الساق
١٤ قدمًا وبوصة واحدة (مستقيمة)

	مواصفات الهيكل السفلي	١٠ قدمًا			١٥ قدمًا			٢٠ قدمًا			٢٥ قدمًا			٣٠ قدمًا			٣٥ قدمًا					قدم
	العمل بحرية على العجلات							١٣٤٠٠	١٣٥٠٠	١٠١٠٠									١٠٧٠٠	١٠٨٠٠	٨٠٠٠	
٣٥ قدمًا	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٤٦٠٠*	١٤٦٠٠*	١٤٦٠٠*									١١٦٠٠*	١١٦٠٠*	١١٦٠٠*	٢٢٦٧
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٤٦٠٠*	١٤٦٠٠*	١٤٦٠٠*									١١٦٠٠*	١١٦٠٠*	١١٦٠٠*	
	العمل بحرية على العجلات							١٣٦٠٠	١٣٧٠٠	١٠٣٠٠	٩٢٠٠	٩٢٠٠	٦٨٠٠						٧٤٠٠	٧٤٠٠	٥٤٠٠	
٣٠ قدمًا	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٣٠٠						١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	٢٨٠٢
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*						١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	
	العمل بحرية على العجلات							١٣٤٠٠	١٣٥٠٠	١٠١٠٠	٩١٠٠	٩٢٠٠	٦٨٠٠	٦٥٠٠	٦٦٠٠	٥٩٠٠	٤٧٠٠		٥٨٠٠	٥٩٠٠	٤٢٠٠	
٢٥ قدمًا	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٧٧٠٠*	١٧٧٠٠*	١٧٧٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٢٠٠	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٠١٠٠*	١٠٣٠٠		١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	٩٣٠٠	٣١٧٣
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٧٧٠٠*	١٧٧٠٠*	١٧٧٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٠١٠٠*	١١٢٠٠		١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	
	العمل بحرية على العجلات				٢٠٨٠٠	٢٠٩٠٠	١٥٤٠٠	١٢٩٠٠	١٢٩٠٠	١٨٢٠٠*	٩٦٠٠	٨٩٠٠	٦٥٠٠	٦٤٠٠	٦٤٠٠	٤٩٠٠	٤٦٠٠		٤٩٠٠	٥٠٠٠	٣٤٠٠	
٢٠ قدمًا	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٣٩٠٠	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	١٠١٠٠*	١٠٢٠٠		١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	٨٠٠٠	٣٤٢٨
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	١٠١٠٠*	١١١٠٠		١٠١٠٠*	١٠١٠٠*	٨٨٠٠	
	العمل بحرية على العجلات	٣٨٨٠٠	٣٨٩٠٠	٢٦٢٠٠	١٩٢٠٠	١٩٢٠٠	١٣٩٠٠	١٢١٠٠	١٢١٠٠	٨٨٠٠	٨٤٠٠	٨٥٠٠	٦١٠٠	٦٢٠٠	٦٢٠٠	٤٤٠٠	٤٤٠٠	٤٧٠٠	٤٧٠٠	٤٤٠٠	٣٠٠٠	
١٥ قدمًا	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٩١٠٠*	٣٩١٠٠*	٣٩١٠٠*	٢٥٤٠٠*	٢٥٤٠٠*	٢٥٤٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*	١٣٤٠٠	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	٩١٠٠*	١٠٠٠٠	٩٦٠٠*	٩٦٠٠*	٩١٠٠*	٧٣٠٠	٣٥٩٣
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٩١٠٠*	٣٩١٠٠*	٣٩١٠٠*	٢٥٤٠٠*	٢٥٤٠٠*	٢٥٤٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*	١٤٧٠٠	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	٩١٠٠*	١٠٩٠٠	٩٦٠٠*	٩٦٠٠*	٩١٠٠*	٨٠٠٠	
	العمل بحرية على العجلات				١٧١٠٠	١٧٢٠٠	١٢٠٠٠	١١٢٠٠	١١٢٠٠	٨٠٠٠	٧٩٠٠	٨٠٠٠	٥٦٠٠	٥٩٠٠	٥٩٠٠	٤١٠٠	٤١٠٠	٤٥٠٠	٤٥٠٠	٤١٠٠	٢٧٠٠	
١٠ قدمًا	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٦٣٠٠*	٢٦٣٠٠*	٢٦٣٠٠*	١٩١٠٠*	١٩١٠٠*	١٨٤٠٠	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*	١٢٩٠٠	١١٨٠٠*	١١٨٠٠*	٩٢٠٠*	٩٧٠٠	٩٢٠٠*	٩٢٠٠*	٨٢٠٠*	٦٩٠٠	٣٦,٨٤
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٦٣٠٠*	٢٦٣٠٠*	٢٦٣٠٠*	١٩١٠٠*	١٩١٠٠*	١٩١٠٠*	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*	١٤١٠٠	١١٨٠٠*	١١٨٠٠*	٩٢٠٠*	١٠٦٠٠	٩٢٠٠*	٩٢٠٠*	٨٢٠٠*	٧٥٠٠	
	العمل بحرية على العجلات				١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*	١٠٣٠٠	١٠٤٠٠	١٠٥٠٠	٧٢٠٠	٧٥٠٠	٧٥٠٠	٥٢٠٠	٥٦٠٠	٥٦٠٠	٤٠٠٠	٣٩٠٠	٤٤٠٠	٤٤٠٠	٤٠٠٠	٢٦٠٠	
٥ قدمًا	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٧٥٠٠	١٤١٠٠*	١٤١٠٠*	١٢٤٠٠	١١١٠٠*	١١١٠٠*	٨٤٠٠*	٩٤٠٠	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٧١٠٠*	٦٧٠٠	٣٧٠٧
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٤١٠٠*	١٤١٠٠*	١٣٦٠٠	١١١٠٠*	١١١٠٠*	٨٤٠٠*	١٠٣٠٠	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	
	العمل بحرية على العجلات				١٠٨٠٠*	١٠٨٠٠*	٩٩٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٦٧٠٠	٧١٠٠	٧٢٠٠	٤٩٠٠	٥٤٠٠	٥٤٠٠	٤٣٠٠	٣٧٠٠	٤٣٠٠	٤٣٠٠	٤٠٠٠	٢٦٠٠	
٠ قدمًا	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٨٠٠*	١٠٨٠٠*	١٠٨٠٠*	١٥٩٠٠*	١٥٩٠٠*	١٥٩٠٠*	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١٢٠٠٠	٩٧٠٠*	٩٧٠٠*	٦٩٠٠*	٩١٠٠	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٥٩٠٠*	٥٩٠٠*	٣٦٥٨
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٨٠٠*	١٠٨٠٠*	١٠٨٠٠*	١٥٩٠٠*	١٥٩٠٠*	١٥٩٠٠*	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	٩٧٠٠*	٩٧٠٠*	٦٩٠٠*	٩٧٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٥٩٠٠*	٥٩٠٠*	
	العمل بحرية على العجلات							٩٦٠٠	٩٦٠٠	٦٥٠٠	٦٩٠٠	٧٠٠٠	٤٧٠٠	٥٣٠٠	٥٤٠٠	٤٠٠٠	٣٦٠٠					
٥ أقدام	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٧٥٠٠*	٧٥٠٠*					
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان							١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	٧٥٠٠*	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 (MH)

ذراع الرافعة
٦,٤ م (MH)

الساق
٤,٣ م (مستقيمة)

	مواصفات الهيكل السفلي	٣٠٠٠ مم			٤٥٠٠ مم			٦٠٠٠ مم			٧٥٠٠ مم			٩٠٠٠ مم			مم
١٠ ٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٧١٠٠	٧٢٠٠*	٧٢٠٠*										٥٣٤٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٧٢٠٠*	٧٢٠٠*	٧٢٠٠*										
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٧٢٠٠*	٧٢٠٠*	٧٢٠٠*										
٩٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٧٣٠٠	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٦٠٠٠	٦٠٥٠	٤٥٠٠							٧٢٩٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*							
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*							
٧٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٧٣٠٠	٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٦٠٠٠	٦٠٥٠	٤٥٠٠	٤١٠٠	٤١٠٠	٣٠٠٠				٨٥٤٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٣٥٠				
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*				
٦٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٧٠٥٠	٩٦٠٠	٩٥٥٠	٥٩٠٠	٥٩٠٠	٤٤٠٠	٤٠٠٠	٤٠٥٠	٢٩٠٠	٢٩٠٠	٢٩٠٠	٢١٠٠	٩٣٨٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٦٩٥٠*	٦٩٥٠*	٦٣٠٠	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٤٦٠٠	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان 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 MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٠٥٠*	٧٠٥٠*	٦١٥٠	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٤٦٠٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٠٥٠*	٧٠٥٠*	٦٧٠٠	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٤٦٠٠*	
٣٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	١٦٥٠٠	١٦٦٠٠	١٠٩٥٠	٨٣٠٠	٨٣٠٠	٥٩٠٠	٥٢٥٠	٥٣٠٠	٣٨٠٠	٣٧٠٠	٣٧٥٠	٢٦٥٠	٢٧٥٠	٢٢٠٠	١٩٥٠	١٠٢٢٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٢٣٠٠*	١٢٣٠٠*	١٢٣٠٠*	٩٠٥٠*	٩٠٥٠*	٨٦٠٠	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٥٩٥٠	٥٦٥٠*	٥٦٥٠*	٤٥٠٠*	٤٤٥٠
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٢٣٠٠*	١٢٣٠٠*	١٢٣٠٠*	٩٠٥٠*	٩٠٥٠*	٩٠٥٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٦٥٠٠	٥٦٥٠*	٥٦٥٠*	٤٥٠٠*	٤٨٥٠
١٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	٧٥٥٠	٧٦٠٠	٥٢٥٠	٤٩٥٠	٤٩٥٠	٣٥٠٠	٣٥٥٠	٣٥٥٠	٢٥٠٠	٢٦٥٠	٢٦٥٠	١٨٥٠	٢٨٠ ١٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	١٢٣٥٠*	١٢٣٥٠*	١٢٣٥٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٨٢٠٠	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٥٧٥٠	٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٤٣٥٠	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان 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				٤٩٠٠	٧٢٠٠	٧١٥٠	٤٧٠٠	٤٧٠٠	٣٣٥٠	٣٤٠٠	٣٤٠٠	٢٣٥٠	٢٥٥٠	٢٦٠٠	١٧٥٠	
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٢٠٠*	١٠٢٠٠*	١٠٢٠٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٧٩٠٠	٦٢٥٠*	٦٢٥٠*	٥٦٠٠	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*	٤٢٥٠	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان 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 رطلاً)، 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 أقدام و٠ بوصة أو ٩ أقدام و١٠ بوصات (MH)

ذراع الرافعة
٢١ قدمًا و٠ بوصة (MH)

الساق
١٤ قدمًا وبوصة واحدة (مستقيمة)

	مواصفات الهيكل السفلي	١٠ قدمًا			١٥ قدمًا			٢٠ قدمًا			٢٥ قدمًا			٣٠ قدمًا			قدم
٣٥ قدمًا	العمل بحرية على العجلات				١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*										١٦٥٧
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*										
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*										
٣٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات				١٥٧٠٠	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٢٩٠٠	١٢٩٠٠	٩٦٠٠							٢٣٤٣
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*							
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*							
٢٥ قدمًا	العمل بحرية على العجلات				٢١١٠٠	٢١١٠٠	١٥٧٠٠	١٣٠٠٠	١٢٩٠٠	٩٧٠٠	٨٧٠٠	٨٨٠٠	٦٥٠٠				٢٧٧٢
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢١٢٠٠*	٢١٢٠٠*	٢١٢٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٣٧٠٠				
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢١٢٠٠*	٢١٢٠٠*	٢١٢٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*				
٢٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات				٢٠٥٠٠	٢٠٦٠٠	١٥٢٠٠	١٢٧٠٠	١٢٦٠٠	٩٤٠٠	٨٦٠٠	٨٧٠٠	٦٤٠٠	٦٢٠٠	٦٢٠٠	٤٤٠٠	٣٠٦٤
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٥١٠٠*	١٥١٠٠*	١٣٥٠٠	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	٩٩٠٠	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٥١٠٠*	١٥١٠٠*	١٤٧٠٠	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	١٠٧٠٠	
١٥ قدمًا	العمل بحرية على العجلات	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٢٧٩٠٠	١٩٤٠٠	١٩٥٠٠	١٤٢٠٠	١٢١٠٠	١٢٠٠٠	٨٩٠٠	٨٤٠٠	٨٤٠٠	٦١٠٠	٦١٠٠	٦١٠٠	٤٣٠٠	٣٢٥١
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٢٤٧٠٠*	٢٤٧٠٠*	٢٤٧٠٠*	١٩٠٠٠*	١٩٠٠٠*	١٩٠٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٣٢٠٠	١٢٤٠٠*	١٢٤٠٠*	٩٧٠٠	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٢٤٧٠٠*	٢٤٧٠٠*	٢٤٧٠٠*	١٩٠٠٠*	١٩٠٠٠*	١٩٠٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٤٤٠٠	١٢٤٠٠*	١٢٤٠٠*	١٠٦٠٠	
١٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات	٣٥٥٠٠	٣٥٧٠٠	٢٣٧٠٠	١٧٩٠٠	١٧٩٠٠	١٢٨٠٠	١١٤٠٠	١١٤٠٠	٨٢٠٠	٨٠٠٠	٨٠٠٠	٥٧٠٠	٥٩٠٠	٥٩٠٠	٤٢٠٠	٣٣٥٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	٢٦٦٠٠*	٢٦٦٠٠*	٢٦٦٠٠*	١٩٦٠٠*	١٩٦٠٠*	١٨٥٠٠	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٢٨٠٠	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	٩٠٠٠	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	٢٦٦٠٠*	٢٦٦٠٠*	٢٦٦٠٠*	١٩٦٠٠*	١٩٦٠٠*	١٩٦٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٤٠٠٠	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٠٤٠٠	
٥ قدمًا	العمل بحرية على العجلات	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	١٦٣٠٠	١٦٤٠٠	١١٤٠٠	١٠٦٠٠	١٠٧٠٠	٧٦٠٠	٧٦٠٠	٧٦٠٠	٥٤٠٠	٥٧٠٠	٥٧٠٠	٤٠٠٠	٣٣٧٣
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٢٦٨٠٠*	٢٦٨٠٠*	٢٦٨٠٠*	١٩٥٠٠*	١٩٥٠٠*	١٧٦٠٠	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*	١٢٤٠٠	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	٩٣٠٠	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٢٦٨٠٠*	٢٦٨٠٠*	٢٦٨٠٠*	١٩٥٠٠*	١٩٥٠٠*	١٩٤٠٠	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*	١٣٦٠٠	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	١٠٢٠٠	
٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات				١٥٤٠٠	١٥٥٠٠	١٠٥٠٠	١٠١٠٠	١٠٢٠٠	٧٠٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٥١٠٠	٥٥٠٠	٥٦٠٠	٣٨٠٠	
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٠٠٠	١٣٥٠٠*	١٣٥٠٠*	١٢١٠٠	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	٩١٠٠	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان 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 (MH)

ذراع الرافعة
٦,٤ م (MH)

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*	٧٢٠٠*										٥٢٤٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٧٢٠٠*	٧٢٠٠*	٧٢٠٠*										
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٧٢٠٠*	٧٢٠٠*	٧٢٠٠*										
٩٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٦٥٠	٦٣٠٠	٦٣٠٠	٤٧٥٠							٧٢٩٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*							
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*							
٧٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٧٦٥٠	٦٣٠٠	٦٣٥٠	٤٧٥٠	٤٣٠٠	٤٣٠٠	٣٢٠٠				٨٥٤٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٦٥٠				
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*				
٦٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات				١٠٠٠٠	١٠٥٠٠	٧٤٥٠	٦١٥٠	٦٢٠٠	٤٦٥٠	٤٢٥٠	٤٢٥٠	٣١٥٠	٣٠٥٠	٣١٠٠	٢٢٥٠	٩٣٨٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٦٩٥٠*	٦٩٥٠*	٦٦٠٠	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٤٨٠٠	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	٦٩٥٠*	٦٩٥٠*	٦٩٥٠*	٥٨٠٠*	٥٨٠٠*	٥٢٥٠	
٤٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*	١٣٥٥٠	٩٤٥٠	٩٥٠٠	٦٩٥٠	٥٩٠٠	٥٩٥٠	٤٤٠٠	٤١٠٠	٤١٠٠	٣٠٥٠	٣٠٠٠	٣٠٥٠	٢٢٠٠	٩٩٣٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٠٥٠*	٧٠٥٠*	٦٤٥٠	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٤٧٥٠	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	٧٠٥٠*	٧٠٥٠*	٧٠٠٠	٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٥٢٠٠	
٣٠٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	١٧٣٥٠	١٧٤٠٠	١١٦٠٠	٨٧٠٠	٨٧٠٠	٦٣٠٠	٥٥٥٠	٥٦٠٠	٤٠٥٠	٣٩٥٠	٣٩٥٠	٢٨٥٠	٢٩٠٠	٢٩٥٠	٢١٠٠	١٠٢٢٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٢٣٠٠*	١٢٣٠٠*	١٢٣٠٠*	٩٠٥٠*	٩٠٥٠*	٩٠٠٠	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٦٢٥٠	٥٦٥٠*	٥٦٥٠*	٤٦٥٠	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٢٣٠٠*	١٢٣٠٠*	١٢٣٠٠*	٩٠٥٠*	٩٠٥٠*	٩٠٥٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٦٨٠٠	٥٦٥٠*	٥٦٥٠*	٥١٠٠	
١٥٠٠ مم	العمل بحرية على العجلات	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	٨٠٠٠	٨٠٥٠	٥٦٥٠	٥٢٥٠	٥٢٥٠	٣٧٥٠	٣٧٥٠	٣٧٥٠	٢٧٠٠	٢٨٥٠	٢٨٥٠	٢٠٠٠	١٠٢٨٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	١٢٣٥٠*	١٢٣٥٠*	١٢٣٥٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٠٥٠	٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٤٥٥٠	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	١٢٣٥٠*	١٢٣٥٠*	١٢٣٥٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٦٦٠٠	٥٣٥٠*	٥٣٥٠*	٤٩٥٠	
٠ مم	العمل بحرية على العجلات				٧٦٠٠	٧٦٠٠	٥٢٥٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٣٥٠٠	٣٦٠٠	٣٦٠٠	٢٥٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	١٩٥٠	
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٠٢٠٠*	١٠٢٠٠*	١٠٢٠٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	٦٢٥٠*	٦٢٥٠*	٥٩٠٠	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*	٤٤٥٠	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان 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 رطلاً)، 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 أقدام و٠ بوصة أو ٩ أقدام و١٠ بوصات (MH)

ذراع الرافعة
٢١ قدمًا و٠ بوصة (MH)

الساق
١٤ قدمًا وبوصة واحدة (مستقيمة)

	مواصفات الهيكل السفلي	١٠ قدمًا			١٥ قدمًا			٢٠ قدمًا			٢٥ قدمًا			٣٠ قدمًا			
																	قدم
٣٥ قدمًا	العمل بحرية على العجلات				١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*										١٦٥٧
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*										
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*										
٣٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات				١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٦٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٠٢٠٠							٢٣٤٣
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*							
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٩٠٠*	١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*							
٢٥ قدمًا	العمل بحرية على العجلات				٢١٢٠٠*	٢١٢٠٠*	١٦٥٠٠	١٣٦٠٠	١٣٦٠٠	١٠٢٠٠	٩٢٠٠	٩٣٠٠	٦٩٠٠				٢٧٧٢
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢١٢٠٠*	٢١٢٠٠*	٢١٢٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٣٠٠				
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢١٢٠٠*	٢١٢٠٠*	٢١٢٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*				
٢٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات				٢١٥٠٠	٢١٦٠٠	١٦٠٠٠	١٣٣٠٠	١٣٣٠٠	١٠٠٠٠	٩١٠٠	٩٢٠٠	٦٨٠٠	٦٦٠٠	٦٦٠٠	٤٨٠٠	٣٠٦٤
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٥١٠٠*	١٥١٠٠*	١٤٢٠٠	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	١٠٣٠٠	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٨٢٠٠*	١٥١٠٠*	١٥١٠٠*	١٥١٠٠*	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	١١٢٠٠	
١٥ قدمًا	العمل بحرية على العجلات	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٢٩٢٠٠	٢٠٤٠٠	٢٠٥٠٠	١٥٠٠٠	١٢٧٠٠	١٢٨٠٠	٩٥٠٠	٨٨٠٠	٨٩٠٠	٦٥٠٠	٦٥٠٠	٦٥٠٠	٤٧٠٠	٣٢٥١
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٢٤٧٠٠*	٢٤٧٠٠*	٢٤٧٠٠*	١٩٠٠٠*	١٩٠٠٠*	١٩٠٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٣٩٠٠	١٢٤٠٠*	١٢٤٠٠*	١٠٢٠٠*	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٣٢٠٠٠*	٢٤٧٠٠*	٢٤٧٠٠*	٢٤٧٠٠*	١٩٠٠٠*	١٩٠٠٠*	١٩٠٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥١٠٠	١٢٤٠٠*	١٢٤٠٠*	١١١٠٠	
١٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات	٣٧٣٠٠	٣٧٥٠٠	٢٥١٠٠	١٨٨٠٠	١٨٩٠٠	١٣٦٠٠	١٢٠٠٠	١٢١٠٠	٨٨٠٠	٨٥٠٠	٨٥٠٠	٦٢٠٠	٦٣٠٠	٦٣٠٠	٤٥٠٠	٣٣٥٠
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	٢٦٦٠٠*	٢٦٦٠٠*	٢٦٦٠٠*	١٩٦٠٠*	١٩٦٠٠*	١٩٦٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٣٤٠٠	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٠٠٠٠	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	٢٦٦٠٠*	٢٦٦٠٠*	٢٦٦٠٠*	١٩٦٠٠*	١٩٦٠٠*	١٩٦٠٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٤٧٠٠	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	١٠٩٠٠	
٥ قدمًا	العمل بحرية على العجلات	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	١٧٣٠٠	١٧٣٠٠	١٢٢٠٠	١١٣٠٠	١١٣٠٠	٨١٠٠	٨١٠٠	٨١٠٠	٥٨٠٠	٦١٠٠	٦١٠٠	٤٣٠٠	٣٣٧٣
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٢٦٨٠٠*	٢٦٨٠٠*	٢٦٨٠٠*	١٩٥٠٠*	١٩٥٠٠*	١٨٥٠٠	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*	١٣٠٠٠	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	٩٨٠٠	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٧١٠٠*	٢٦٨٠٠*	٢٦٨٠٠*	٢٦٨٠٠*	١٩٥٠٠*	١٩٥٠٠*	١٩٥٠٠*	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*	١٤٢٠٠	١١٥٠٠*	١١٥٠٠*	١٠٧٠٠	
٠ قدمًا	العمل بحرية على العجلات				١٦٣٠٠	١٦٤٠٠	١١٣٠٠	١٠٧٠٠	١٠٨٠٠	٧٦٠٠	٧٨٠٠	٧٨٠٠	٥٥٠٠	٥٩٠٠	٦٠٠٠	٤٢٠٠	
	٢,٧٥ م MH – مجموعتان من أجهزة التثبيت - منخفضتان				٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	٢٣٧٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٣٥٠٠*	١٣٥٠٠*	١٢٧٠٠	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	٩٦٠٠	
	٢,٩٩ م MH – مجموعتان 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		**MH (٢٫٧٥ م)**		
ثقل الموازنة		**MT 4.2**	**MT 4.7**	
نوع ذراع الرافعة		**MH (٦٫٤٠ م)**	**MH (٦٫٤٠ م)**	
طول الذراع		**٤٫٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصة)**	**٥٫٠٠ م (١٦ قدمًا ٥ بوصات)**	**٤٫٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصة)**	**٥٫٠٠ م (١٦ قدمًا ٥ بوصات)**
المعالجات المتعددة	فك مقص MP318	✓		✓	
كلاّبات الهدم والفرز	G318	✓		✓	
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		**MH (٢٫٧٥ م)**		
ثقل الموازنة		**MT 4.2**	**MT 4.7**	
نوع ذراع الرافعة		**MH (٦٫٤٠ م)**	**MH (٦٫٤٠ م)**	
طول الذراع		**٤٫٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصات)**	**٤٫٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصات)**	
المعالجات المتعددة	فك مقص MP318	✓	✓	
كلاّبات الهدم والفرز	G318	✓	✓	

(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		**MH (٢,٩٩ م)**			
ثقل الموازنة		**MT 4.2**		**MT 4.7**	
نوع ذراع الرافعة		**MH (٦,٤٠ م)**	**MH (٦,٤٠ م)**	**MH (٧,٤٥ م)**	
طول الذراع		**٤,٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصة)**	**٥,٠٠ م (١٦ قدمًا ٥ بوصات)**	**٤,٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصة)**	**٥,٠٠ م (١٦ قدمًا ٥ بوصات)**
المعالجات المتعددة	فك مقص MP318	✓	✓	✓	
كلّابات الهدم والفرز	G318	✓	✓	✓	
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		**MH (٢,٩٩ م)**		
ثقل الموازنة		**MT 4.2**	**MT 4.7**	
نوع ذراع الرافعة		**MH (٦,٤٠ م)**	**MH (٦,٤٠ م)**	
طول الذراع		**٤,٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصات)**	**٤,٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصات)**	
المعالجات المتعددة	فك مقص MP318	✓	✓	
كلّابات الهدم والفرز	G318	✓	✓	

دليل عروض الملحقات – اتحاد الدول المستقلة، إفريقيا 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		**MH (٢٫٧٥ م)**			
ثقل الموازنة		**MT 4.2**		**MT 4.7**	
نوع ذراع الرافعة		**MH (٦٫٤٠ م)**		**MH (٦٫٤٠ م)**	
طول الذراع		**٤٫٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصة)**	**٥٫٠٠ م (١٦ قدمًا ٥ بوصات)**	**٤٫٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصة)**	**٥٫٠٠ م (١٦ قدمًا ٥ بوصات)**
المعالجات المتعددة	فك مقص MP318	✓		✓	
كلّابات الهدم والفرز	G317 GC	✓		✓	
	G318	✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓	
	G318 WH-1100	✓		✓	
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025	✓		✓	
الكلّابات 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		●		●
كلّاب النقل الهيدروليكي	CTV15-1000		●		●
	CTV15-1200		○		○
	CTV15-1500		○		○

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – اتحاد الدول المستقلة، إفريقيا 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		**MH (٢,٩٩ م)**				
ثقل الموازنة		**MT 4.2**		**MT 4.7**		
نوع ذراع الرافعة		**MH (٦,٤٠ م)**		**MH (٦,٤٠ م)**	**MH (٧,٤٥ م)**	
طول الذراع		**٤,٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصة)**	**٥,٠٠ م (١٦ قدمًا ٥ بوصات)**	**٤,٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصة)**	**٤,٣٠ م (١٦ قدمًا ١ بوصة)**	**٥,٠٠ م (١٤ قدمًا ٥ بوصات)**	**٥,٠٠ م (١٦ قدمًا ٥ بوصات)**
المعالجات المتعددة	فك مقص MP318	✓		✓	✓		
كلّابات الهدم والفرز	G317 GC	✓		✓	✓		
	G318	✓		✓	✓		
	G318 WH-800	✓		✓	✓		
	G318 WH-1100	✓		✓			
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025	✓		✓	✓		
الكلّابات 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	●	●	●	●	●	
كلّاب النقل الهيدروليكي	CTV15-1000	●	●			○	
	CTV15-1200	●	●			○	
	CTV15-1500	○	○				

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – اتحاد الدول المستقلة، إفريقيا 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		MH (٢,٧٥ م)		MH (٢,٩٩ م)	
ثقل الموازنة		MT 4.2	MT 4.7	MT 4.2	MT 4.7
نوع ذراع الرافعة		MH (٦,٤٠ م)	MH (٦,٤٠ م)	MH (٦,٤٠ م)	MH (٦,٤٠ م)
طول الذراع		٤,٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصة)	٤,٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصة)	٤,٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصة)	٤,٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصة)
المعالجات المتعددة	فك مقص MP318	✓	✓	✓	✓
كلّابات الهدم والفرز	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓

CW-40s ملحقات قارنة التوصيل المخصصة

الهيكل السفلي		MH (٢,٧٥ م)		MH (٢,٩٩ م)	
ثقل الموازنة		MT 4.2	MT 4.7	MT 4.2	MT 4.7
نوع ذراع الرافعة		MH (٦,٤٠ م)	MH (٦,٤٠ م)	MH (٦,٤٠ م)	MH (٦,٤٠ م) MH (٧,٤٥ م)
طول الذراع		٤,٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصة)	٤,٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصة)	٤,٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصة)	٤,٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصة)
المعالجات المتعددة	فك مقص MP318	✓	✓	✓	
كلّابات الهدم والفرز	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-40

الهيكل السفلي		MH (٢,٧٥ م)		MH (٢,٩٩ م)	
ثقل الموازنة		MT 4.2	MT 4.7	MT 4.2	MT 4.7
نوع ذراع الرافعة		MH (٦,٤٠ م)	MH (٦,٤٠ م)	MH (٦,٤٠ م)	MH (٦,٤٠ م) MH (٧,٤٥ م)
طول الذراع		٤,٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصة)	٤,٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصة)	٤,٣٠ م (١٤ قدمًا ١ بوصة)	٤,٣٠ م (١٤ قدمًا 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	✓	✓	✓	

المعدات القياسية والاختيارية للموديل MH3024

المعدات القياسية والاختيارية

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

	قياسي	اختياري
ذراع الرافعة، والأذرع، والوصلات		
ذراع مناولة المواد ٦,٤ أمتار (٢١ قدمًا و٠ بوصة)		✓
ذراع مناولة المواد ٧,٤٥ أمتار (٢٤ قدمًا و٥ بوصات)		✓
ذراع فرعية مزودة بفوهة هبوط لمناولة المواد بطول ٥,٠ أمتار (١٦ قدمًا و٥ بوصات)		✓
ذراع فرعية مستقيمة لمناولة المواد بطول ٤,٣ أمتار (١٤ قدمًا و١ بوصة)		✓
وصلة الجرافة من النوع B مع حلقة الرفع		✓
تقنية CAT		
Cat Product Link™	✓	
تجنب الكابينة	✓	
السور الإلكتروني ثنائي الأبعاد	✓	
إمكانية التحديث عن بُعد	✓	
إمكانية استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد	✓	
المواصفات الكهربائية		
مصابيح LED على ذراع 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 قدمًا) 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 مزدوج العناصر بمنظف أولي مدمج	✓	
مضخة تحضير الوقود الكهربائية	✓	
مراوح تبريد كهربية تعمل عند الطلب بوظيفة عكس اتجاه الدوران تلقائيًا	✓	
المكونات الهيدروليكية		
صمامات فحص خفض ذراع 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		✓
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	✓	
الخدمة والصيانة		
منافذ أخذ العينات لأخذ عينات الزيت المجدولة (S·O·S℠)	✓	
نظام تشحيم تلقائي للآلة ونظام التأرجح	✓	
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	✓	
PR 16 11.00-20، الإطارات المزدوجة		✓
إطارات مطاطية مصمتة مزدوجة مقاس ١٠٠٠-٢٠		✓
الدرج الخلفي والأمامي		✓
ناقل حركة هيدروستاتيكي ثنائي السرعة	✓	
هيكل سفلي عريض MH مقاس ٢,٧٥ مم (٩ أقدام و٠ بوصة)		✓
هيكل سفلي عريض MH مقاس ٢,٩٩ مم (٩ أقدام و١٠ بوصات)		✓
شفرة الدفع		✓
ثقل الموازنة ٤٢٠٠ كجم (٩٢٦٠ أرطال)		✓
ثقل الموازنة ٤٧٠٠ كجم (١٠٣٧٠ أرطال)		✓

أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

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

الكابينة

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

السلامة والأمان

- وحدة تحكم بتقنية Bluetooth

الوقاءات

- هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOGS) (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة والوقاء من المطر)
- وقاء شبكي كامل أمامي (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة والوقاء من المطر)

خيار كابينة 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 بوصات)	●
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 الحماية من الأجسام المتساقطة (FOGS)	○
مصباحا الكابينة LED	●
حاجب المطر*	●

● وصلة

○ اختياري

* غير متوافق مع FOGS

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

حقوق النشر © لعام ٢٠٢٢ 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 (01-2022)
رقم التصنيع: 07B
(Afr-ME, CIS, SE Asia, S Am)

CAT®