345 GC
الحفار الهيدروليكي

المواصفات الفنية

قد تختلف إعدادات التهيئة والمزايا حسب المنطقة. يُرجى استشارة موزع Cat® للتأكد من توافرها في منطقتك.

جدول المحتويات

المواصفات 2

المحرك 2
آلية التأرجح 2
الأوزان 2
الجنزير 2
السير 2
النظام الهيدروليكي 2
سِعات إعادة التعبئة للخدمة 2
المعايير 2
أداء الصوت 2
الوزن التشغيلي والضغط الأرضي 3

أوزان المكونات الرئيسية 3
الأبعاد 4
نطاقات وقوى العمل 5
قدرات الرفع لذراع الرافعة – ثقل الموازنة: 9,0 متر طني (19842 رطل) 6
قدرات الرفع لذراع رافعة الكتلة – ثقل الموازنة: 9,0 متر طني (19842 رطل) 12
التوافق والمواصفات الفنية للقادوس – أفريقيا والشرق الأوسط والكومنولث 15
التوافق والمواصفات الفنية للقادوس – جنوب شرق آسيا 16
دليل عرض الملحقات – أفريقيا والشرق الأوسط والكومنولث 17
دليل عرض الملحقات – جنوب شرق آسيا 19

معدات قياسية واختيارية 20
ملحقات وأدوات يركبّها الموزع 21

مواصفات الحفار الهيدروليكي 345 GC

المحرك

طراز المحرك	Cat® C9.3B	
صافي القدرة – ISO 9249	258 كيلو واط	346 حصان
قوة المحرك – ISO 14396	259 كيلو واط	347 حصان
التجويف	115 ملم	5 بوصة
الشوط	149 ملم	6 بوصة
الإزاحة	9,3 لتر	568 بوصة^3
قدرة التشغيل بالديزل الحيوي	حتى B20[1]	

- يلبي المعايير الصينية القياسية للانبعاثات Nonroad Stage III، وهو ما يعادل المعيار الأمريكي EPA Tier 3 ومعيار الاتحاد الأوروبي Stage IIIA.
- يوصى به للعمل على ارتفاعات تصل إلى 3300 م (10830 قدم) مع إعادة معايرة قوة المحرك فوق 2300 م (7550 قدم).
- يتم اختبار صافي الطاقة حسب معايير ISO 9249. تسري معايير في أوقات التصنيع.
- القدرة الصافية المعلنة هي القدرة المتوفرة في الحدافة عندما يكون المحرك مجهزًا بمروحة ونظام مأخذ الهواء ونظام العادم ومولد تيار متردد.
- السرعة المقدرة 1900 لفة في الدقيقة.

[1]تتوافق محركات Cat مع أنواع الوقود المتجددة والبديلة والحيوية التالية*
مع تأثير أقل لانبعاثات غازات الاحتباس الحراري:
✓ ما يصل إلى B20 ديزل حيوي (FAME)**
✓ ما يصل إلى 100% من الوقود المتجدد HVO و GTL
راجع الإرشادات للتطبيق الناجح. يرجى استشارة موزع Cat أو مراجعة "توصيات سوائل معدات Caterpillar" (SEBU6250) لمزيد من التفاصيل.
***لاستخدام الخلائط حتى B100، استشر موزع Cat.*

آلية التأرجح

سرعة التأرجح	8,27 لفة في الدقيقة	
أقصى عزم للتأرجح	155 كيلونيوتن-م	114543 رطل قوة-قدم

الأوزان

الوزن التشغيلي	42200 كجم	93000 رطل

- ذراع تطويل، ذراع ("R2.9TB (9'6"، قادوس HD 2,41 م^3 (3,15 ياردة^3)، مداس جنزير ثنائي 600 ملم ("24)، ثقل موازنة 9,0 طن متري (19842 لطر).

الوزن التشغيلي	43300 كجم	95500 لطر

- ذراع الرافعة للكتلة، ذراع ("M3.0UB (9'10"، قادوس SDV 2,77 م^3 (3,62 ياردة^3)، مداس جنزير ثنائي 600 ملم ("24)، ثقل موازنة 9,0 طن متري (19842 لطر).

الجنزير

عرض مداس الجنزير القياسي	600 ملم	24 بوصة
عرض مداس الجنزير الاختياري	700 ملم	28 بوصة
عرض مداس الجنزير الاختياري	800 ملم	31 بوصة
عدد المداسات (لكل جانب)	49	
عدد بكرات الجنزير (لكل جانب)	8	
عدد البكرات الناقلة (لكل جانب)	2	

السير

إمكانية الصعود	35 درجة/70%	
الحد الأقصى لسرعة السير	5,2 كم/ساعة	3,2 ميل في الساعة
الحد الأقصى لقوة سحب قضيب الجر	292 كيلونيوتن	65532 رطل قوة

النظام الهيدروليكي

النظام الرئيسي – الحد الأقصى للتدفق – تنفيذ	630 لتر/دقيقة (315 لتر/دقيقة × 2 مضخة)	166 جالون/دقيقة (83 جالون/دقيقة × 2 مضخة)
الحد الأقصى للضغط المعدات – التنفيذ	35000 كيلو باسكال	5076 رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط السير	35000 كيلو باسكال	5076 رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط التأرجح	28000 كيلو باسكال	4061 رطل لكل بوصة مربعة
اسطوانة الذراع – التجويف	160 ملم	6 بوصة
أسطوانة الذراع – الشوط	1392 ملم	55 بوصة
اسطوانة ذراع التطويل – التجويف	180 ملم	7 بوصة
أسطوانة ذراع التطويل – الشوط	1758 ملم	69 بوصة
أسطوانة القادوس TB – التجويف	150 ملم	6 بوصة
أسطوانة القادوس TB – الشوط	1356 ملم	53 بوصة
أسطوانة القادوس UB – التجويف	160 ملم	6 بوصة
أسطوانة القادوس UB – الشوط	1396 ملم	55 بوصة

سعات إعادة التعبئة للخدمة

سعة خزان الوقود	600 لتر	158,5 جالون
نظام التبريد	40 لتر	10,5 جالون
زيت المحرك (بالفلتر)	32 لتر	8,5 جالون
مجموعة إدارة التأرجح	13,5 لتر	3,6 جالون
مجموعة الإدارة النهائية (لكل منها)	8 لتر	2,1 جالون
النظام الهيدروليكي (متضمنًا الخزان)	423 لتر	111,7 جالون
الخزان الهيدروليكي (شاملاً أنبوب الشفط)	186 لتر	49,1 جالون

المعايير

فرامل	ISO 10265:2008
الكابينة/نظام الحماية من الانقلاب (ROPS)	ISO 12117-2:2008

أداء الصوت

ISO 6395:2008 (خارجي)	107 ديسبل(أ)
ISO 6396:2008 (داخل الكابينة)	73 ديسبل(أ)

- قد تكون هناك حاجة إلى وقاية السمع عند التشغيل مع كابينة ومحطة مشغّل مفتوحة (في حالة عدم إجراء الصيانة أو فتح الأبواب/النوافذ على النحو الملائم) لفترات طويلة أو عند العمل في بيئة صاخبة.

مواصفات الحفار الهيدروليكي 345 GC

الوزن التشغيلي والضغط الأرضي

	مداس جنزير ثلاثي الحواف 600 ملم ("24")		مداس جنزير ثنائي الحواف 600 ملم ("24")		مداس جنزير HD ثلاثي الحواف 600 ملم ("24")		مداس جنزير ثلاثي الحواف 700 ملم ("28")		مداس جنزير ثلاثي الحواف 800 ملم ("31")	
	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي
	كجم (رطل)	كيلو باسكال (لكل بوصة مربعة)	كجم (رطل)	كيلو باسكال (لكل بوصة مربعة)	كجم (رطل)	كيلو باسكال (لكل بوصة مربعة)	كجم (رطل)	كيلو باسكال (لكل بوصة مربعة)	كجم (رطل)	كيلو باسكال (لكل بوصة مربعة)
ثقل موازنة 9,0 متر طني (19842 رطل) + ماكينة أساسية										
ذراع تطويل + ذراع رافعة R3.35TB (11'0") + قادوس HD 2,41 م³ (3,15 ياردة³)	41500 (91400)	77,3 (11,2)	42200 (93100)	78,7 (11,4)	42100 (92900)	78,5 (11,4)	41800 (92200)	66,8 (9,7)	42500 (93700)	59,3 (8,6)
ذراع تطويل + ذراع رافعة R2.9TB (9'6") + قادوس HD 2,41 م³ (3,15 ياردة³)	41400 (91300)	77,2 (11,2)	42200 (93000)	78,6 (11,4)	42100 (92800)	78,4 (11,4)	41800 (92100)	66,7 (9,7)	42400 (93500)	59,3 (8,6)
ذراع الرافعة للكتلة + ذراع M3.0UB (9'10") + قادوس SDV 2,77 م³ (3,62 ياردة³)	42600 (93800)	79,3 (11,5)	43300 (95500)	80,7 (11,7)	43200 (95300)	80,5 (11,7)	42900 (94600)	68,5 (9,9)	43600 (96100)	60,9 (8,8)
ذراع الرافعة للكتلة، ذراع M2.55UB (8'4")، + قادوس SDV 2,77 م³ (3,62 ياردة³)	42400 (93500)	79,0 (11,5)	43200 (95200)	80,4 (11,7)	43100 (94900)	80,2 (11,6)	42800 (94300)	68,3 (9,9)	43400 (95700)	60,6 (8,8)

تتضمن جميع الأوزان التشغيلية 90% من خزان الوقود و75 كجم (165 رطل) للمشغل.

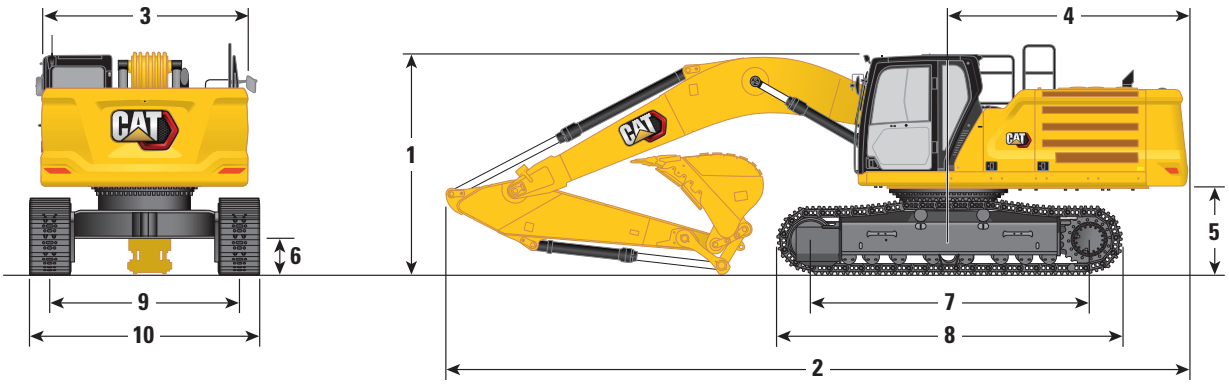
أوزان المكونات الرئيسية

	كجم	رطل
الماكينة الأساسية (مع ثقل موازنة 9,0 مترات طنية [19842 رطل]، إطار تأرجح، مع أسطوانتي ذراع وبكرات جنزير قياسية وبكرات حامل قياسية	28110	61970
مداس الجنزير:		
مداس جنزير عرض 600 ملم ("24")، بسمك 11 ملم ("0,43")، ثلاثي الحواف	4090	9010
مداس جنزير عرض 600 ملم ("24")، سمك 15,5 ملم ("0,61")، بمداس جنزير ثنائي الحواف	4850	10700
مداس جنزير عرض 600 ملم ("24")، سمك 15,5 ملم ("0,61")، بمداس جنزير HD ثلاثي الحواف	4750	10460
مداس جنزير عرض 700 ملم ("28")، سمك 11 ملم ("0,43")، ثلاثي الحواف	4440	9790
مداس جنزير ثلاثي الحواف عرض 800 ملم ("31")، بسمك 13 ملم ("0,51")	5100	11230
أسطوانتي ذراع	790	1740
مشغل وزن 90% من خزان الوقود و 75 كجم (165 رطل)	550	1210
ثقل الموازنة:		
9,0 طن متري ثقل موازنة	8990	19842
إطار التأرجح:		
إطار التأرجح	3730	8220
الهيكل السفلي:		
الهيكل الأساسي مع بكرات جنزير قياسية وبكرات حامل قياسية	8890	19590
الأذرع (تتضمن الخطوط والمسامير وأسطوانة الذراع):		
ذراع تطويل 6,9 م ("22'8")	4020	8870
ذراع الرافعة 6,55 م ("21'6")	4160	9180
أذرع التطويل (تتضمن الخطوط والمسامير وأسطوانة القادوس ووصلة القادوس):		
ذراع التطويل R2.9TB (9'6")	2200	4840
ذراع التطويل R3.35TB (11'0")	2250	4960
ذراع التطويل للحفر M2.55UB (8'4")	2550	5620
ذراع التطويل للحفر M3.0UB (9'10")	2710	5980
القواديس (بدون الوصلة):		
HD 2,41 م³ (3,15 ياردة³)	2460	5410
SDV 2,77 م³ (3,62 ياردة³)	2950	6490

مواصفات الحفار الهيدروليكي 345 GC

الأبعاد

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف على حسب اختيار القادوس.

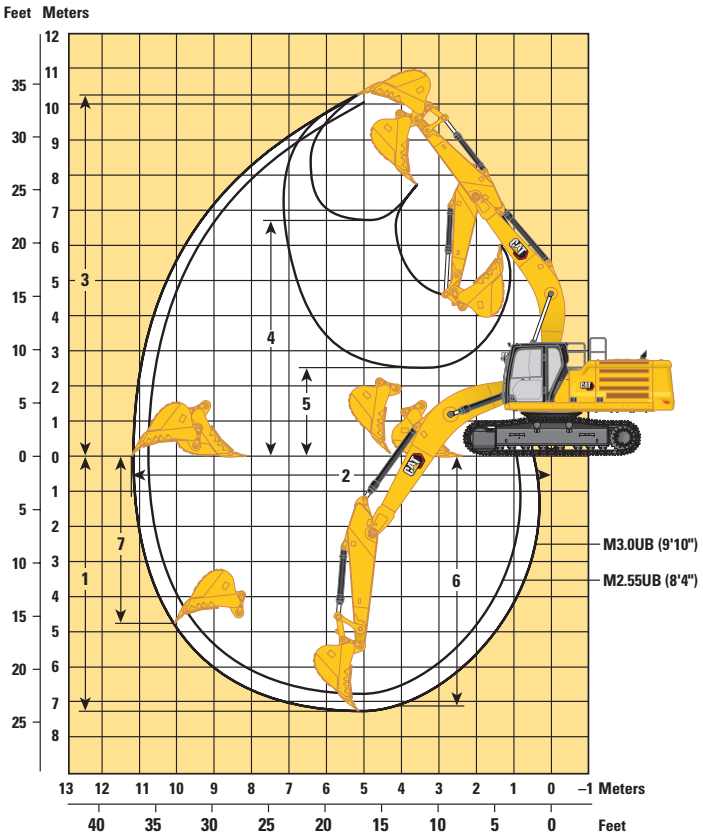


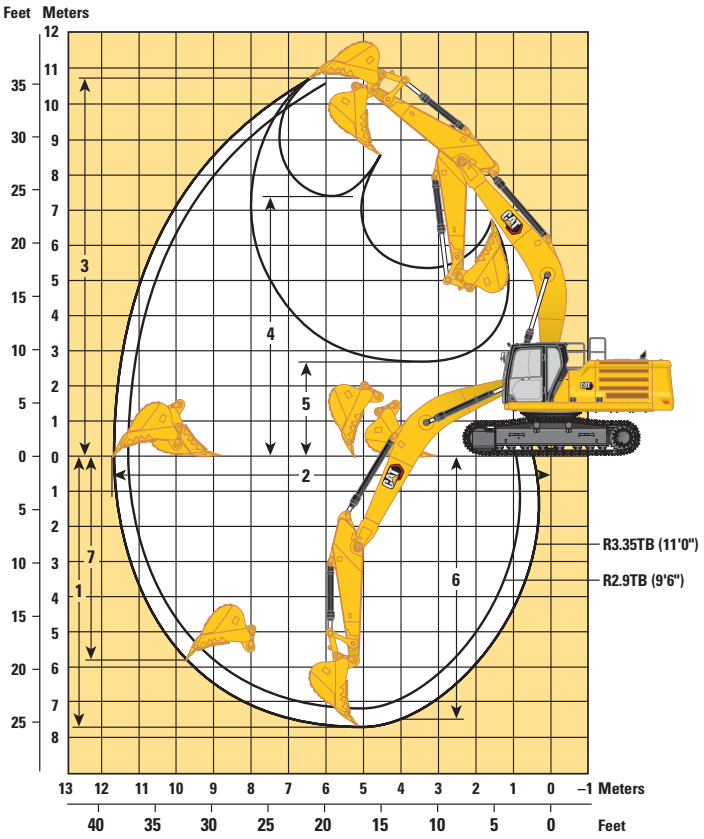
خيارات الذراع	ذراع تطويل 6,9 م ("22'8")				ذراع الرافعة 6,55 م ("21'6")			
خيارات العصا	ذراع التطويل				ذراع التطويل للحفر			
	R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")		M3.0UB (9'10")		M2.55UB (8'4")	
	ملم	قدم	ملم	قدم	ملم	قدم	ملم	قدم
1 ارتفاع المعدّة:								
ارتفاع الكابينة	3230	10,6	3230	10,6	3230	10,6	3230	10,6
ارتفاع نظام الحماية من الأجسام الساقطة (إن كانت مجهزة به)	3370	11,1	3370	11,1	3370	11,1	3370	11,1
ارتفاع الدرابزين	3370	11,1	3370	11,1	3370	11,1	3370	11,1
مع تركيب الذراع/ذراع التطويل/القادوس	3560	11,7	3660	12,0	4040	13,3	3990	13,1
مع تركيب الذراع/عصا التطويل	3490	11,5	3420	11,2	3880	12,7	3840	12,6
مع تركيب الذراع	3050	10,0	3050	10,0	3080	10,1	3080	10,1
مع تركيب الذراع/ذراع التطويل/القادوس (مع الخطوط المساعدة)	3560	11,7	3660	12,0	4040	13,3	3990	13,1
مع تركيب الذراع/ذراع التطويل (مع الخطوط المساعدة)	3490	11,5	3420	11,2	3880	12,7	3840	12,6
مع تركيب الذراع (مع الخطوط المساعدة)	3050	10,0	3050	10,0	3080	10,1	3080	10,1
2 طول المعدّة:								
مع تركيب الذراع/ذراع التطويل/القادوس	11600	38,1	11620	38,1	11300	37,1	11390	37,4
مع تركيب الذراع/عصا التطويل	11580	38,0	11560	37,9	11270	37,0	11350	37,2
مع تركيب الذراع	10370	34,0	10370	34,0	10010	32,8	10010	32,8
مع تركيب الذراع/ذراع التطويل/القادوس (مع الخطوط المساعدة)	11600	38,1	11620	38,1	11300	37,1	11390	37,4
مع تركيب الذراع/ذراع التطويل (مع الخطوط المساعدة)	11580	38,0	11560	37,9	11270	37,0	11350	37,2
مع تركيب الذراع (مع الخطوط المساعدة)	10370	34,0	10370	34,0	10010	32,8	10010	32,8
3 عرض الإطار العلوي بدون الممرات	2970	9,7	2970	9,7	2970	9,7	2970	9,7
4 نصف قطر تأرجح المؤخرة	3530	11,6	3530	11,6	3530	11,6	3530	11,6
5 خلوص ثقل الموازنة	1300	4,3	1300	4,3	1300	4,3	1300	4,3
6 الخلوص من الأرض	520	1,7	520	1,7	520	1,7	520	1,7
7 الطول إلى مركز البكرات	4040	13,3	4040	13,3	4040	13,3	4040	13,3
8 طول الجنزير	5030	16,5	5030	16,5	5030	16,5	5030	16,5
9 مقياس الجنزير	2740	9,0	2740	9,0	2740	9,0	2740	9,0
10 عرض الجنزير/عرض الهيكل السفلي:								
مداس 600 ملم ("24)	3340	11,0	3340	11,0	3340	11,0	3340	11,0
مداس 700 ملم ("28)	3440	11,3	3440	11,3	3440	11,3	3440	11,3
مداس الجنزير 800 ملم ("31)	3540	11,6	3540	11,6	3540	11,6	3540	11,6
نوع القادوس	HD		HD		SDV		SDV	
سعة القادوس	2,41 م³	3,15 ياردة³	2,41 م³	3,15 ياردة³	2,77 م³	3,62 ياردة³	2,77 م³	3,62 ياردة³
نصف قطر حافة القادوس	1930 ملم	6,3 قدم	1930 ملم	6,3 قدم	2100 ملم	6,9 قدم	2100 ملم	6,9 قدم

مواصفات الحفار الهيدروليكي 345 GC

نطاقات وقوى العمل

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف على حسب اختيار القادوس.

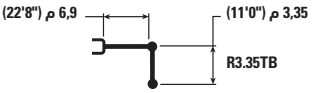


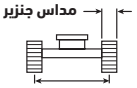


خيارات الذراع	ذراع تطويل 6,9 م ("22'8")				ذراع الرافعة 6,55 م ("21'6")	
خيارات العصا	ذراع التطويل				ذراع التطويل للحفر	
	R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")		M3.0UB (9'10")	M2.55UB (8'4")
1 الحد الأقصى لعمق الحفر	7650 ملم	25,1 قدم	7200 ملم	23,6 قدم	7280 ملم	23,9 قدم	6780 ملم	22,2 قدم
2 الحد الأقصى للمدى عند مستوى سطح الأرض	11710 ملم	38,4 قدم	11290 ملم	37,0 قدم	11220 ملم	36,8 قدم	10760 ملم	35,3 قدم
3 الحد الأقصى لارتفاع القطع	10720 ملم	35,2 قدم	10540 ملم	34,6 قدم	10250 ملم	33,6 قدم	10060 ملم	33,0 قدم
4 الحد الأقصى لارتفاع التحميل	7390 ملم	24,2 قدم	7210 ملم	23,7 قدم	6710 ملم	22,0 قدم	6510 ملم	21,4 قدم
5 الحد الأدنى لارتفاع التحميل	2680 ملم	8,8 قدم	3130 ملم	10,3 قدم	2520 ملم	8,3 قدم	3020 ملم	9,9 قدم
6 الحد الأقصى لعمق القطع لقاع المستوى 2440 ملم ("8'0)	7500 ملم	25,0 قدم	7040 ملم	23,0 قدم	7130 ملم	23,0 قدم	6610 ملم	22,0 قدم
7 الحد الأقصى لعمق حفر الجدار الرأسي	5800 ملم	19,0 قدم	5390 ملم	17,7 قدم	4760 ملم	15,6 قدم	4320 ملم	14,2 قدم
قوة حفر القادوس (ISO)	235 كيلونيوتن	52860 رطل قوة	235 كيلونيوتن	52860 رطل قوة	262 كيلو نيوتن	59010 رطل قوة	262 كيلو نيوتن	59010 رطل قوة
قوة حفر الذراع (ISO)	180 كيلو نيوتن	40530 رطل قوة	198 كيلو نيوتن	44550 رطل قوة	190 كيلو نيوتن	42790 رطل قوة	216 كيلو نيوتن	48540 رطل قوة
نوع القادوس	HD		HD		SDV		SDV	
سعة القادوس	2,41 م³	3,15 ياردة³	2,41 م³	3,15 ياردة³	2,77 م³	3,62 ياردة³	2,77 م³	3,62 ياردة³
نصف قطر حافة القادوس	1930 ملم	6,3 قدم	1930 ملم	6,3 قدم	2100 ملم	6,9 قدم	2100 ملم	6,9 قدم

مواصفات الحفار الهيدروليكي 345 GC

قدرات الرفع لذراع الرافعة – ثقل الموازنة: 9,0 متر طني (19842 رطل) – بدون القادوس





		3000 ملم/120 بوصة		4500 ملم/180 بوصة		6000 ملم/240 بوصة		7500 ملم/300 بوصة		9000 ملم/360 بوصة			
9000 ملم	كجم											*7200	*7200	ملم
360 بوصة	**رطل**											***16000**	***16000**	**280**
7500 ملم	كجم							*9150	*9150			*6750	*6750	8390
300 بوصة	**رطل**							***20100**	***20100**			***14900**	***14900**	**330**
6000 ملم	كجم							9400	*9500	6950	*8000	*6600	*6600	9190
240 بوصة	**رطل**							**20200**	***20750**			***14550**	***14550**	**360**
4500 ملم	كجم			*15650	*15650	*12100	*12100	9050	*10200	6800	*9100	6000	*6700	9690
180 بوصة	**رطل**			***33650**	***33650**	***26150**	***26150**	**19500**	***22200**	**14600**	***19800**	**13250**	***14700**	**380**
3000 ملم	كجم			18050	*18950	11950	*13650	8650	*11050	6600	*9450	5650	*6950	9950
120 بوصة	**رطل**			**38950**	***40750**	**25750**	***29500**	**18650**	***23900**	**14200**	***20550**	**12450**	***15300**	**400**
1500 ملم	كجم			*16950	*16950	11300	*14800	8300	*11650	6400	9400	5500	*7450	9970
60 بوصة	**رطل**			**36500**	***40550**	**24400**	***32050**	**17900**	***25300**	**13800**	**20200**	**12150**	***16350**	**400**
0 ملم	كجم			16550	*18350	10950	*15200	8050	*11950	6250	9250	5600	*8250	9750
0 بوصة	**رطل**			**35550**	***42650**	**23550**	***32900**	**17350**	***25850**	**13450**	**19900**	**12300**	***18100**	**390**
-1500 ملم	كجم	*12550	*12550	16500	*19300	10750	*14750	7900	*11650	6200	9200	5950	*8800	9300
-60 بوصة	**رطل**	***28400**	***28400**	**35400**	***41850**	**23200**	***32000**	**17050**	***25150**	**13350**	**19750**	**13100**	***19350**	**370**
-3000 ملم	كجم	*20150	*20150	16650	*17200	10800	*13500	7950	*10600			6700	*8650	8550
-120 بوصة	**رطل**	***45550**	***45550**	**35750**	***37300**	**23250**	***29150**	**17100**	***22750**			**14850**	***19050**	**340**
-4500 ملم	كجم	*17350	*17350	*14050	*14050	11000	*11050					*8200	*8200	7430
-180 بوصة	**رطل**	***37400**	***37400**	***30150**	***30150**	***23600**	***23600**					***17950**	***17950**	**290**

ISO 10567

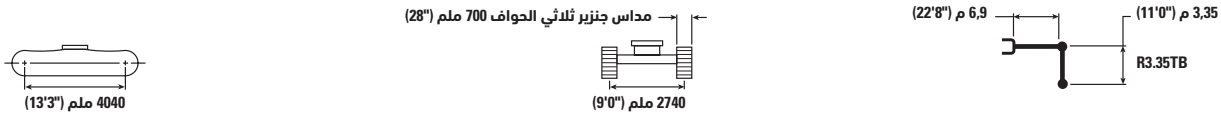
* تشير إلى أن الحمل يكون مقيدًا بقدرة الرفع الهيدروليكية وليس حمل القلب. الأحمال أعلاه متوافقة مع معيار قدرة الرفع ISO 10567:2007 للحفار الهيدروليكي. لا تتجاوز 87% من قدرة الرفع الهيدروليكية أو 75% من قدرة حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع المذكورة أعلاه. تعتمد قدرات الرفع على وقوف المعدّة على سطح دعم ثابت ومنتظم. يمكن أن يؤثر استخدام نقطة ملحق أداة العمل لمناولة/رفع الأغراض على أداء رفع المعدّة.

تظل قدرة الرفع في إطار 5%± لكل مداسات الجنزير المتوفرة.

راجع دائمًا دليل الصيانة والتشغيل المناسب للحصول على المعلومات المحددة للمنتج.

مواصفات الحفار الهيدروليكي 345 GC

قدرات الرفع لذراع الرافعة – ثقل الموازنة: 9,0 متر طني (19842 رطل) – بدون القادوس



	3000 ملم/120 بوصة		4500 ملم/180 بوصة		6000 ملم/240 بوصة		7500 ملم/300 بوصة		9000 ملم/360 بوصة			
9000 ملم **360 بوصة**	كجم **رطل**										*7200 ***16000**	7180 **280**
7500 ملم **300 بوصة**	كجم **رطل**						*9150 ***20100**	*9150 ***20100**			*6750 ***14900**	8390 **330**
6000 ملم **240 بوصة**	كجم **رطل**						9300 **20000**	*9500 ***20750**	6900	*8000	*6600 ***14550**	9190 **360**
4500 ملم **180 بوصة**	كجم **رطل**		*15650 ***33650**	*15650 ***33650**	*12100 ***26150**	*12100 ***26150**	9000 **19350**	*10200 ***22200**	6750 **14450**	*9100 ***19800**	*6700 ***14700**	9690 **380**
3000 ملم **120 بوصة**	كجم **رطل**		*18950 ***40750**	17900 **38650**	11850 **25550**	*13650 ***29500**	8600 **18500**	*11050 ***23900**	6550 **14050**	*9450 **20450**	*6950 ***15300**	9950 **400**
1500 ملم **60 بوصة**	كجم **رطل**		*16950 ***40550**	16800 **36200**	11200 **24200**	*14800 ***32050**	8250 **17700**	*11650 ***25300**	6350 **13650**	9300 **20000**	*7450 ***16350**	9970 **400**
0 ملم **0 بوصة**	كجم **رطل**		*18350 ***42650**	16400 **35250**	10850 **23350**	*15200 ***32900**	7950 **17150**	11900 **25600**	6200 **13350**	9150 **19700**	8150 **17950**	9750 **390**
-1500 ملم **-60 بوصة**	كجم **رطل**	*12550 ***28400**	*12550 ***28400**	16350 **35100**	*19300 ***41850**	10650 **23000**	*14750 ***32000**	7850 **16900**	*11650 ***25150**	6150 **13250**	9100 **19600**	8700 **19200**	9300 **370**
-3000 ملم **-120 بوصة**	كجم **رطل**	*20150 ***45550**	*20150 ***45550**	16500 **35400**	*17200 ***37300**	10700 **23050**	*13500 ***29150**	7850 **16950**	*10600 ***22750**			*8650 ***19050**	8550 **340**
-4500 ملم **-180 بوصة**	كجم **رطل**	*17350 ***37400**	*17350 ***37400**	*14050 ***30150**	*14050 ***30150**	10900 **23550**	*11050 ***23600**					*8200 ***17950**	7430 **290**

ISO 10567

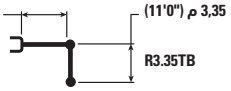
* تشير إلى أن الحمل يكون مقيدًا بقدرة الرفع الهيدروليكية وليس حمل القلب. الأحمال أعلاه متوافقة مع معيار قدرة الرفع ISO 10567:2007 للحفار الهيدروليكي. لا تتجاوز 87% من قدرة الرفع الهيدروليكية أو 75% من قدرة حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع المذكورة أعلاه. تعتمد قدرات الرفع على وقوف المعدّة على سطح دعم ثابت ومنتظم. يمكن أن يؤثر استخدام نقطة ملحق أداة العمل لمناولة/رفع الأغراض على أداء رفع المعدّة.

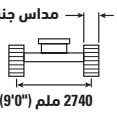
تظل قدرة الرفع في إطار 5%± لكل مداسات الجنزير المتوفرة.

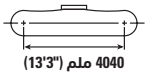
راجع دائمًا دليل الصيانة والتشغيل المناسب للحصول على المعلومات المحددة للمنتج.

مواصفات الحفار الهيدروليكي 345 GC

قدرات الرفع لذراع الرافعة – ثقل الموازنة: 9,0 متر طني (19842 رطل) – بدون القادوس







		3000 ملم/120 بوصة		4500 ملم/180 بوصة		6000 ملم/240 بوصة		7500 ملم/300 بوصة		9000 ملم/360 بوصة			
9000 ملم	كجم											*7200	*7200	7180
360 بوصة	**رطل**											***16000**	***16000**	**280**
7500 ملم	كجم							*9150	*9150			*6750	*6750	8390
300 بوصة	**رطل**							***20100**	***20100**			***14900**	***14900**	**330**
6000 ملم	كجم							9450	*9500	6950	*8000	*6600	*6600	9190
240 بوصة	**رطل**							**20300**	***20750**			***14550**	***14550**	**360**
4500 ملم	كجم			*15650	*15650	*12100	*12100	9100	*10200	6850	*9100	*6700	6050	9690
180 بوصة	**رطل**			***33650**	***33650**	***26150**	***26150**	**19600**	***22200**	**14700**	***19800**	***14700**	**13350**	**380**
3000 ملم	كجم			*18950	*18950	12000	*13650	8700	*11050	6650	*9450	*6950	5700	9950
120 بوصة	**رطل**			***40750**	***40750**	**25900**	***29500**	**18750**	***23900**	**14250**	***20550**	***15300**	**12500**	**400**
1500 ملم	كجم			*16950	*16950	11400	*14800	8350	*11650	6450	9450	*7450	5550	9970
60 بوصة	**رطل**			**36700**	***40550**	**24550**	***32050**	**18000**	***25300**	**13850**	**20350**	***16350**	**12200**	**400**
0 ملم	كجم			*18350		11000	*15200	8100	*11950	6300	9300	*8250	5650	9750
0 بوصة	**رطل**			***42650**		**23700**	***32900**	**17450**	***25850**	**13550**	**20000**	***18100**	**12400**	**390**
-1500 ملم	كجم	*12550	*12550	*19300	16550	10850	*14750	7950	*11650	6250	9250	*8800	6000	9300
-60 بوصة	**رطل**	***28400**	***28400**	***41850**	**35600**	**23300**	***32000**	**17150**	***25150**	**13450**	**19850**	***19350**	**13200**	**370**
-3000 ملم	كجم	*20150	*20150	*17200	16700	10850	*13500	8000	*10600			*8650	6750	8550
-120 بوصة	**رطل**	***45550**	***45550**	***37300**	**35900**	**23400**	***29150**	**17200**	***22750**			***19050**	**14900**	**340**
-4500 ملم	كجم	*17350	*17350	*14050	*14050	*11050	*11050					*8200	*8200	7430
-180 بوصة	**رطل**	***37400**	***37400**	***30150**	***30150**	***23600**	***23600**					***17950**	***17950**	**290**

ISO 10567

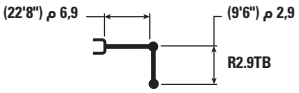
* تشير إلى أن الحمل يكون مقيدًا بقدرة الرفع الهيدروليكية وليس حمل القلب. الأحمال أعلاه متوافقة مع معيار قدرة الرفع ISO 10567:2007 للحفار الهيدروليكي. لا تتجاوز 87% من قدرة الرفع الهيدروليكية أو 75% من قدرة حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع المذكورة أعلاه. تعتمد قدرات الرفع على وقوف المعدّة على سطح دعم ثابت ومنتظم. يمكن أن يؤثر استخدام نقطة ملحق أداة العمل لمناولة/رفع الأغراض على أداء رفع المعدّة.

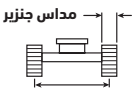
تظل قدرة الرفع في إطار 5%± لكل مداسات الجنزير المتوفرة.

راجع دائمًا دليل الصيانة والتشغيل المناسب للحصول على المعلومات المحددة للمنتج.

مواصفات الحفار الهيدروليكي 345 GC

قدرات الرفع لذراع الرافعة – ثقل الموازنة: 9,0 متر طني (19842 رطل) – بدون القادوس





			3000 ملم/120 بوصة		4500 ملم/180 بوصة		6000 ملم/240 بوصة		7500 ملم/300 بوصة		9000 ملم/360 بوصة			
9000 ملم **360 بوصة**	كجم **رطل**												*8600 ***19150**	6600 **260**
7500 ملم **300 بوصة**	كجم **رطل**								9400 **20150**	*9750 ***20850**			*8000 ***17700**	7890 **310**
6000 ملم **240 بوصة**	كجم **رطل**						*11300 ***24450**	*11300 ***24450**	9250 **19900**	*9950 ***21750**			*7850 ***17250**	8740 **350**
4500 ملم **180 بوصة**	كجم **رطل**				*16800 ***35950**	*16800 ***35950**	12500 **26950**	*12700 ***27400**	8950 **19250**	*10600 ***23000**	6750 **14450**	*9400 ***20050**	*7950 ***17450**	9270 **370**
3000 ملم **120 بوصة**	كجم **رطل**				17600 **38000**	*18950 ***42700**	11800 **25400**	*14150 ***30500**	8600 **18500**	*11350 ***24550**	6550 **14100**	9550 **20550**	*8300 ***18200**	9530 **380**
1500 ملم **60 بوصة**	كجم **رطل**				*12600 ***30850**	*12600 ***30850**	11200 **24200**	*15050 ***32600**	8250 **17800**	*11850 ***25650**	6400 **13750**	9350 **20150**	8600 **18900**	9550 **380**
0 ملم **0 بوصة**	كجم **رطل**				16550 **35550**	*17000 ***39700**	10900 **23500**	*15200 ***32900**	8050 **17300**	*11950 **25850**	6250 **13500**	9250 **19900**	8800 **19350**	9330 **370**
-1500 ملم **-60 بوصة**	كجم **رطل**	*12550 ***28600**	*12550 ***28600**	16550 **35600**	*18550 ***40300**	10800 **23250**	*14500 ***31450**	7950 **17150**	*11450 ***24750**			*9150 ***20150**	8850 **350**
-3000 ملم **-120 بوصة**	كجم **رطل**	*19350 ***42300**	*19350 ***42300**	*16250 ***35200**	*16250 ***35200**	10900 **23450**	*12950 ***27950**	8000 **17300**	*10100 ***21500**			*8900 ***19600**	8060 **320**
-4500 ملم **-180 بوصة**	كجم **رطل**			*12650 ***27150**	*12650 ***27150**	*10050 ***21250**	*10050 ***21250**					*8200 ***17900**	*8200 ***17900**	6860 **270**

ISO 10567

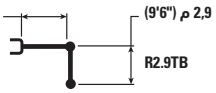
* تشير إلى أن الحمل يكون مقيدًا بقدرة الرفع الهيدروليكية وليس حمل القلب. الأحمال أعلاه متوافقة مع معيار قدرة الرفع ISO 10567:2007 للحفار الهيدروليكي. لا تتجاوز 87% من قدرة الرفع الهيدروليكية أو 75% من قدرة حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع المذكورة أعلاه. تعتمد قدرات الرفع على وقوف المعدّة على سطح دعم ثابت ومنتظم. يمكن أن يؤثر استخدام نقطة ملحق أداة العمل لمناولة/رفع الأغراض على أداء رفع المعدّة.

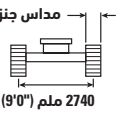
تظل قدرة الرفع في إطار 5%± لكل مداسات الجنزير المتوفرة.

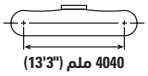
راجع دائمًا دليل الصيانة والتشغيل المناسب للحصول على المعلومات المحددة للمنتج.

مواصفات الحفار الهيدروليكي 345 GC

قدرات الرفع لذراع الرافعة – ثقل الموازنة: 9,0 متر طني (19842 رطل) – بدون القادوس







		3000 ملم/120 بوصة		4500 ملم/180 بوصة		6000 ملم/240 بوصة		7500 ملم/300 بوصة		9000 ملم/360 بوصة			
9000 ملم	كجم												ملم
360 بوصة	**رطل**												**بوصة**
7500 ملم	كجم											6600	*8600
300 بوصة	**رطل**											**260**	***19150**
6000 ملم	كجم							9350	*9750			7890	*8000
240 بوصة	**رطل**					*11300	*11300	**20000**	***20850**			**310**	***17700**
4500 ملم	كجم					*11300	*11300	9200	*9950			8740	7150	*7850
180 بوصة	**رطل**			*16800	*16800	12400	*12700	**19750**	***21750**			**350**	**15850**	***17250**
3000 ملم	كجم			*16800	*18950	*12700	*14150	8900	*10600	6650	*9400	9270	6350	*7950
120 بوصة	**رطل**			**35950**	***42700**	**26750**	***27400**	**19100**	***23000**	**14300**	***20050**	**370**	**14050**	***17450**
1500 ملم	كجم			17450	*18950	11700	*14150	8500	*11350	6500	9450	9530	5950	*8300
60 بوصة	**رطل**			**37700**	***42700**	**25200**	***30500**	**18350**	***24550**	**13950**	**20350**	**380**	**13100**	***18200**
0 ملم	كجم			*12600	*12600	11100	*15050	8200	*11850	6350	9300	9550	5800	8500
0 بوصة	**رطل**			***30850**	***30850**	**23950**	***32600**	**17650**	***25650**	**13600**	**20000**	**380**	**12750**	**18750**
-1500 ملم	كجم	*12550	*12550	*16400	*17000	10800	*15200	7950	11900	6200	9150	9330	5900	8700
-60 بوصة	**رطل**	***28600**	***28600**	**35250**	***39700**	**23250**	***32900**	**17150**	**25600**	**13400**	**19700**	**370**	**13000**	**19200**
-3000 ملم	كجم	*19350	*19350	*16450	*18550	10700	*14500	7900	*11450			8850	6350	*9150
-120 بوصة	**رطل**	***42300**	***42300**	**35300**	***40300**	**23050**	***31450**	**16950**	***24750**			**350**	**14000**	***20150**
-4500 ملم	كجم			*16250	*16250	10800	*12950	7950	*10100			8060	7250	*8900
-180 بوصة	**رطل**			**35200**	***35200**	**23250**	***27950**	**17150**	***21500**			**320**	**16050**	***19600**
				*12650	*12650	*10050	*10050					6860	*8200	*8200
				27150	***27150**	***21250**	***21250**					**270**	***17900**	***17900**

ISO 10567

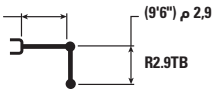
* تشير إلى أن الحمل يكون مقيدًا بقدرة الرفع الهيدروليكية وليس حمل القلب. الأحمال أعلاه متوافقة مع معيار قدرة الرفع ISO 10567:2007 للحفار الهيدروليكي. لا تتجاوز 87% من قدرة الرفع الهيدروليكية أو 75% من قدرة حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع المذكورة أعلاه. تعتمد قدرات الرفع على وقوف المعدّة على سطح دعم ثابت ومنتظم. يمكن أن يؤثر استخدام نقطة ملحق أداة العمل لمناولة/رفع الأغراض على أداء رفع المعدّة.

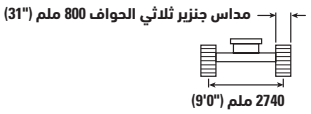
تظل قدرة الرفع في إطار 5%± لكل مداسات الجنزير المتوفرة.

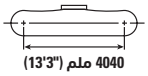
راجع دائمًا دليل الصيانة والتشغيل المناسب للحصول على المعلومات المحددة للمنتج.

مواصفات الحفار الهيدروليكي 345 GC

قدرات الرفع لذراع الرافعة – ثقل الموازنة: 9,0 متر طني (19842 رطل) – بدون القادوس







		3000 ملم/120 بوصة		4500 ملم/180 بوصة		6000 ملم/240 بوصة		7500 ملم/300 بوصة		9000 ملم/360 بوصة			
9000 ملم **360 بوصة**	كجم **رطل**											*8600 ***19150**	6600 **260**
7500 ملم **300 بوصة**	كجم **رطل**							9450 **20250**	*9750 ***20850**			*8000 ***17700**	7890 **310**
6000 ملم **240 بوصة**	كجم **رطل**					*11300 ***24450**	*11300 ***24450**	9300 **20000**	*9950 ***21750**			*7850 ***17250**	8740 **350**
4500 ملم **180 بوصة**	كجم **رطل**			*16800 ***35950**	*16800 ***35950**	12550 **27100**	*12700 ***27400**	9000 **19350**	*10600 ***23000**	6750 **14500**	*9400 ***20050**	*7950 ***17450**	9270 **370**
3000 ملم **120 بوصة**	كجم **رطل**			17700 **38200**	*18950 ***42700**	11850 **25550**	*14150 ***30500**	8650 **18600**	*11350 ***24550**	6600 **14150**	9600 **20650**	*8300 ***18200**	9530 **380**
1500 ملم **60 بوصة**	كجم **رطل**			*12600 ***30850**	*12600 ***30850**	11300 **24300**	*15050 ***32600**	8300 **17900**	*11850 ***25650**	6400 **13800**	9450 **20300**	8650 **19000**	9550 **380**
0 ملم **0 بوصة**	كجم **رطل**			*17000 ***39700**	16650 **35750**	10950 **23600**	*15200 ***32900**	8100 **17400**	*11950 ***25900**	6300 **13600**	9300 **20050**	8850 **19500**	9330 **370**
-1500 ملم **-60 بوصة**	كجم **رطل**	*12550 ***28600**	*12550 ***28600**	*18550 ***40300**	16650 **35800**	10850 **23400**	*14500 ***31450**	8000 **17250**	*11450 ***24750**			*9150 ***20150**	8850 **350**
-3000 ملم **-120 بوصة**	كجم **رطل**	*19350 ***42300**	*19350 ***42300**	*16250 ***35200**	*16250 ***35200**	10950 **23550**	*12950 ***27950**	8050 **17400**	*10100 ***21500**			*8900 ***19600**	8060 **320**
-4500 ملم **-180 بوصة**	كجم **رطل**			*12650 ***27150**	*12650 ***27150**	*10050 ***21250**	*10050 ***21250**					*8200 ***17900**	6860 **270**

ISO 10567

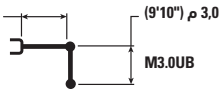
* تشير إلى أن الحمل يكون مقيدًا بقدرة الرفع الهيدروليكية وليس حمل القلب. الأحمال أعلاه متوافقة مع معيار قدرة الرفع ISO 10567:2007 للحفار الهيدروليكي. لا تتجاوز 87% من قدرة الرفع الهيدروليكية أو 75% من قدرة حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع المذكورة أعلاه. تعتمد قدرات الرفع على وقوف المعدّة على سطح دعم ثابت ومنتظم. يمكن أن يؤثر استخدام نقطة ملحق أداة العمل لمناولة/رفع الأغراض على أداء رفع المعدّة.

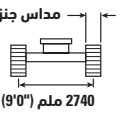
تظل قدرة الرفع في إطار 5%± لكل مداسات الجنزير المتوفرة.

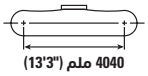
راجع دائمًا دليل الصيانة والتشغيل المناسب للحصول على المعلومات المحددة للمنتج.

مواصفات الحفار الهيدروليكي 345 GC

قدرات الرفع لذراع رافعة الكتلة – ثقل الموازنة: 9,0 متر طني (19842 رطل) – بدون القادوس

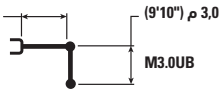


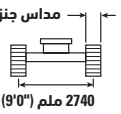


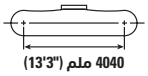


3000 ملم/120 بوصة		4500 ملم/180 بوصة		6000 ملم/240 بوصة		7500 ملم/300 بوصة		9000 ملم/360 بوصة			ملم بوصة
						*8400	*8400			*7900 **17500**	7570 **300**
						9000 **19250**	*9500 **20750**			*7650 **16900**	8450 **330**
				*11850 **25600**	*11850 **25600**	8650 **18600**	*10050 **21850**			*7750 **17000**	9000 **360**
				11500 **24800**	*13300 **28700**	8250 **17800**	*10750 **23300**	6200 **13300**	9200 **19800**	*8050 **17700**	9270 **370**
				10850 **23400**	*14350 **31050**	7900 **17000**	*11300 **24500**	6050 **12950**	9050 **19400**	8600 **18950**	9290 **370**
				10450 **22550**	*14700 **31750**	7650 **16450**	*11500 **24850**	5900	8900	8800 **19400**	9060 **360**
				10300 **22200**	*14150 **30600**	7550 **16250**	*11050 **23800**			*9150 **20100**	8570 **340**
				10400 **22400**	*12600 **27150**	7650 **16500**	*9500 **20200**			*8950 **19700**	7750 **310**
				*9450 **19750**	*9450 **19750**					*8250 **18050**	6490 **260**

قدرات الرفع لذراع رافعة الكتلة – ثقل الموازنة: 9,0 متر طني (19842 رطل) – بدون القادوس







3000 ملم/120 بوصة		4500 ملم/180 بوصة		6000 ملم/240 بوصة		7500 ملم/300 بوصة		9000 ملم/360 بوصة			ملم بوصة
						*8400	*8400			*7900 **17500**	7570 **300**
						8900 **19100**	*9500 **20750**			*7650 **16900**	8450 **330**
				*11850 **25600**	*11850 **25600**	8600 **18450**	*10050 **21850**			*7750 **17000**	9000 **360**
				11400 **24600**	*13300 **28700**	8200 **17600**	*10750 **23300**	6150 **13200**	9150 **19600**	*8050 **17700**	9270 **370**
				10750 **23200**	*14350 **31050**	7800 **16850**	*11300 **24500**	5950 **12800**	8950 **19200**	8500 **18750**	9290 **370**
				10350 **22300**	*14700 **31750**	7550 **16300**	*11500 **24750**	5850	8800	8750 **19200**	9060 **360**
				10200 **22000**	*14150 **30600**	7450 **16100**	*11050 **23800**			*9150 **20100**	8570 **340**
				10300 **22200**	*12600 **27150**	7550 **16350**	*9500 **20200**			*8950 **19700**	7750 **310**
				*9450 **19750**	*9450 **19750**					*8250 **18050**	6490 **260**

ISO 10567

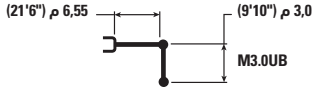
* تشير إلى أن الحمل يكون مقيدًا بقدرة الرفع الهيدروليكية وليس حمل القلب. الأحمال أعلاه متوافقة مع معيار قدرة الرفع ISO 10567:2007 للحفار الهيدروليكي. لا تتجاوز 87% من قدرة الرفع الهيدروليكية أو 75% من قدرة حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع المذكورة أعلاه. تعتمد قدرات الرفع على وقوف المعدّة على سطح دعم ثابت ومنتظم. يمكن أن يؤثر استخدام نقطة ملحق أداة العمل لمناولة/رفع الأغراض على أداء رفع المعدّة.

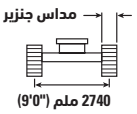
تظل قدرة الرفع في إطار 5%± لكل مداسات الجنزير المتوفرة.

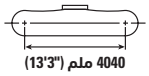
راجع دائمًا دليل الصيانة والتشغيل المناسب للحصول على المعلومات المحددة للمنتج.

مواصفات الحفار الهيدروليكي 345 GC

قدرات الرفع لذراع رافعة الكتلة – ثقل الموازنة: 9,0 متر طني (19842 رطل) – بدون القادوس

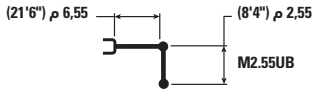


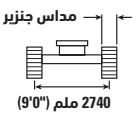


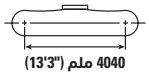


		3000 ملم/120 بوصة		4500 ملم/180 بوصة		6000 ملم/240 بوصة		7500 ملم/300 بوصة		9000 ملم/360 بوصة			
													ملم **بوصة**
7500 ملم **300 بوصة**	كجم **رطل**							*8400	*8400			*7900 ***17500**	7570 **300**
6000 ملم **240 بوصة**	كجم **رطل**							9000 **19350**	*9500 ***20750**			*7650 ***16900**	8450 **330**
4500 ملم **180 بوصة**	كجم **رطل**			*15250 ***32750**	*15250 ***32750**	*11850 ***25600**	*11850 ***25600**	8700 **18700**	*10050 ***21850**			*7750 ***17000**	9000 **360**
3000 ملم **120 بوصة**	كجم **رطل**			17600 **38050**	*18400 ***39500**	11550 **24950**	*13300 ***28700**	8300 **17850**	*10750 ***23300**	6250 **13400**	*9250 **19900**	*8050 ***17700**	9270 **370**
1500 ملم **60 بوصة**	كجم **رطل**			16450 **35500**	*20000 ***43250**	10900 **23550**	*14350 ***31050**	7950 **17100**	*11300 ***24500**	6050 **13050**	9100 **19500**	8650 **19050**	9290 **370**
0 ملم **0 بوصة**	كجم **رطل**			16050 **34500**	*19850 ***43050**	10550 **22650**	*14700 ***31750**	7700 **16550**	*11500 ***24850**	5950	8950	8850 **19550**	9060 **360**
-1500 ملم **-60 بوصة**	كجم **رطل**	*15000 ***34000**	*15000 ***34000**	16000 **34400**	*18550 ***40300**	10400 **22350**	*14150 ***30600**	7600 **16350**	*11050 ***23800**			*9150 ***20100**	8570 **340**
-3000 ملم **-120 بوصة**	كجم **رطل**	*20700 ***44950**	*20700 ***44950**	16200 **34850**	*16250 ***35200**	10450 **22550**	*12600 ***27150**	7700 **16600**	*9500 ***20200**			*8950 ***19700**	7750 **310**
-4500 ملم **-180 بوصة**	كجم **رطل**			*12500 ***26700**	*12500 ***26700**	*9450 ***19750**	*9450 ***19750**					*8250 ***18050**	6490 **260**

قدرات الرفع لذراع رافعة الكتلة – ثقل الموازنة: 9,0 متر طني (19842 رطل) – بدون القادوس







		3000 ملم/120 بوصة		4500 ملم/180 بوصة		6000 ملم/240 بوصة		7500 ملم/300 بوصة			
											ملم **بوصة**
7500 ملم **300 بوصة**	كجم **رطل**					***23450**	***23450**			*10400 ***23000**	7000 **280**
6000 ملم **240 بوصة**	كجم **رطل**					*11300 ***24550**	*11300 ***24550**	*10150 ***22200**	8900 **19050**	*9950 ***22000**	7950 **310**
4500 ملم **180 بوصة**	كجم **رطل**			*16500 ***35450**	*16500 ***35450**	12150 **26200**	*12550 ***27100**	*10600 ***23000**	8600 **18500**	*9800 ***21600**	8520 **340**
3000 ملم **120 بوصة**	كجم **رطل**			17150 **37000**	*19450 ***41850**	11400 **24600**	*13850 ***29950**	*11150 ***24200**	8250 **17750**	9550 **21050**	8810 **350**
1500 ملم **60 بوصة**	كجم **رطل**			**35050**	***36200**	10850 **23350**	*14700 ***31850**	*11600 ***25100**	7950 **17050**	9350 **20550**	8830 **350**
0 ملم **0 بوصة**	كجم **رطل**			16100 **34600**	*19450 ***42350**	10550 **22700**	*14750 ***31950**	*11550 ***25000**	7750 **16650**	9600 **21200**	8590 **340**
-1500 ملم **-60 بوصة**	كجم **رطل**	*15050 ***34350**	*15050 ***34350**	16150 **34700**	*17800 ***38750**	10450 **22550**	*13900 ***30100**	*10800 ***23250**	7700 **16550**	*9650 ***21300**	8070 **320**
-3000 ملم **-120 بوصة**	كجم **رطل**	*18000 ***39300**	*18000 ***39300**	*15200 ***32900**	*15200 ***32900**	10600 **22900**	*11950 ***25700**			*9300 ***20450**	7190 **290**
-4500 ملم **-180 بوصة**	كجم **رطل**			*10800	*10800					*8100 ***18300**	5810 **220**

ISO 10567

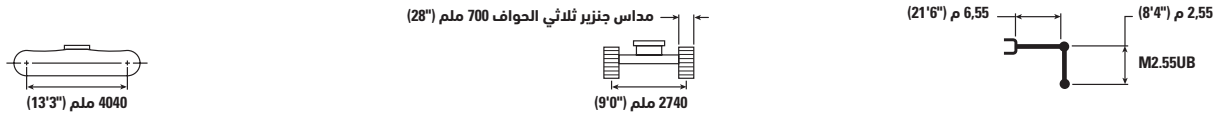
* تشير إلى أن الحمل يكون مقيدًا بقدرة الرفع الهيدروليكية وليس حمل القلب. الأحمال أعلاه متوافقة مع معيار قدرة الرفع ISO 10567:2007 للحفار الهيدروليكي. لا تتجاوز 87% من قدرة الرفع الهيدروليكية أو 75% من قدرة حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع المذكورة أعلاه. تعتمد قدرات الرفع على وقوف المعدّة على سطح دعم ثابت ومنتظم. يمكن أن يؤثر استخدام نقطة ملحق أداة العمل لمناولة/رفع الأغراض على أداء رفع المعدّة.

تظل قدرة الرفع في إطار 5%± لكل مداسات الجنزير المتوفرة.

راجع دائمًا دليل الصيانة والتشغيل المناسب للحصول على المعلومات المحددة للمنتج.

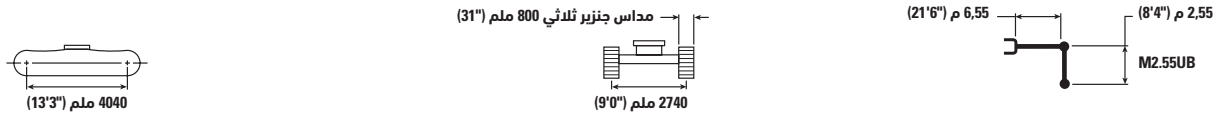
مواصفات الحفار الهيدروليكي 345 GC

قدرات الرفع لذراع رافعة الكتلة – ثقل الموازنة: 9,0 متر طني (19842 رطل) – بدون القادوس



	3000 ملم/120 بوصة		4500 ملم/180 بوصة		6000 ملم/240 بوصة		7500 ملم/300 بوصة			
										ملم بوصة
7500 ملم 300 بوصة	كجم رطل				*23450	*23450			*10400 *23000	10000 22600	7000 280
6000 ملم 240 بوصة	كجم رطل				*11300 *24550	*11300 *24550	*10150 *22200	8800 18900	*9950 *22000	7950 17700	7950 310
4500 ملم 180 بوصة	كجم رطل		*16500 *35450	*16500 *35450	12050 25950	*12550 *27100	*10600 *23000	8550 18350	*9800 *21600	6900 15300	8520 340
3000 ملم 120 بوصة	كجم رطل		17000 36700	*19450 *41850	11300 24400	*13850 *29950	*11150 *24200	8150 17600	9450 20850	6400 14050	8810 350
1500 ملم 60 بوصة	كجم رطل		34750	*36200	10750 23150	*14700 *31850	*11600 *25100	7850 16900	9250 20350	6200 13650	8830 350
0 ملم 0 بوصة	كجم رطل		15950 34250	*19450 *42350	10450 22450	*14750 *31950	*11550 24950	7650 16450	9550 21000	6350 14000	8590 340
-1500 ملم -60 بوصة	كجم رطل	*15050 *34350	16000 34400	*17800 *38750	10350 22300	*13900 *30100	*10800 *23250	7600 16400	*9650 *21300	6950 15300	8070 320
-3000 ملم -120 بوصة	كجم رطل	*18000 *39300	*15200 *32900	*15200 *32900	10500 22650	*11950 *25700			*9300 *20450	8250 18300	7190 290
-4500 ملم -180 بوصة	كجم رطل		*10800	*10800					*8100 *18300	*8100 *18300	5810 220

قدرات الرفع لذراع رافعة الكتلة – ثقل الموازنة: 9,0 متر طني (19842 رطل) – بدون القادوس



	3000 ملم/120 بوصة		4500 ملم/180 بوصة		6000 ملم/240 بوصة		7500 ملم/300 بوصة			
										ملم بوصة
7500 ملم 300 بوصة	كجم رطل				*23450	*23450			*10400 *23000	10150 22900	7000 280
6000 ملم 240 بوصة	كجم رطل				*11300 *24550	*11300 *24550	*10150 *22200	8950 19150	*9950 *22000	8050 17950	7950 310
4500 ملم 180 بوصة	كجم رطل		*16500 *35450	*16500 *35450	12200 26300	*12550 *27100	*10600 *23000	8650 18600	*9800 *21600	7000 15500	8520 340
3000 ملم 120 بوصة	كجم رطل		17200 37200	*19450 *41850	11450 24750	*13850 *29950	*11150 *24200	8300 17850	9600 21150	6500 14250	8810 350
1500 ملم 60 بوصة	كجم رطل		35250	*36200	10900 23500	*14700 *31850	*11600 *25100	7950 17150	9400 20700	6300 13850	8830 350
0 ملم 0 بوصة	كجم رطل		16200 34800	*19450 *42350	10600 22800	*14750 *31950	*11550 *25000	7750 16750	9700 21300	6450 14200	8590 340
-1500 ملم -60 بوصة	كجم رطل	*15050 *34350	16250 34900	*17800 *38750	10550 22650	*13900 *30100	*10800 *23250	7750 16650	*9650 *21300	7050 15500	8070 320
-3000 ملم -120 بوصة	كجم رطل	*18000 *39300	*15200 *32900	*15200 *32900	10700 23000	*11950 *25700			*9300 *20450	8350 18550	7190 290
-4500 ملم -180 بوصة	كجم رطل		*10800	*10800					*8100 *18300	*8100 *18300	5810 220

ISO 10567

* تشير إلى أن الحمل يكون مقيدًا بقدرة الرفع الهيدروليكية وليس حمل القلب. الأحمال أعلاه متوافقة مع معيار قدرة الرفع ISO 10567:2007 للحفار الهيدروليكي. لا تتجاوز 87% من قدرة الرفع الهيدروليكية أو 75% من قدرة حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع المذكورة أعلاه. تعتمد قدرات الرفع على وقوف المعدّة على سطح دعم ثابت ومنتظم. يمكن أن يؤثر استخدام نقطة ملحق أداة العمل لمناولة/رفع الأغراض على أداء رفع المعدّة.

تظل قدرة الرفع في إطار 5%± لكل مداسات الجنزير المتوفرة.

راجع دائمًا دليل الصيانة والتشغيل المناسب للحصول على المعلومات المحددة للمنتج.

مواصفات الحفار الهيدروليكي 345 GC

التوافق والمواصفات الفنية للقادوس – أفريقيا والشرق الأوسط والكومنولث

	العرض		السعة		الوزن		الردم	ثقل موازنة 9,0 متر طني (19842 رطل)			
								ذراع التطويل		ذراع الرافعة للكتلة	
	التوصيل	ملم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	%	R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	M2.55 (8'4")	M3.0 (9'10")
Pin-On (بدون قارنة سريعة)												
المهام الصعبة (HD)	TB	1350	54	1,87	2,44	1979	4363	100	●	●		
	TB	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100	⊖	⊖		
	TB	1850	72	2,60	3,40	2349	5179	100	⊖	○		
	TB	1850	72	2,69	3,52	2349	5179	100	⊖	○		
	TB	1900	74	2,78	3,64	2427	5350	100	X	X		
المهام القاسية (SD)	TB	1400	55	2,44	2,87	2170	4783	90	●	●		
	TB	1550	61	2,14	2,80	2327	5129	90	●	◉		
	TB	1900	75	2,78	3,64	2683	5914	90	X	X		
المهام القاسية (SD)– V Edge	TB	1700	67	2,41	3,16	2479	5464	90	◉	⊖		
المهام شديدة القسوة – (XD)	TB	1700	67	2,41	3,16	2722	6000	90	⊖	○		
مهام عامة (GD)	UB	2000	79	3,60	4,71	2890	6371	100			◇	◇
المهام الصعبة (HD)	UB	1650	65	2,77	3,62	2573	5672	100			⊖	○
	UB	1850	73	3,21	4,20	2758	6079	100			○	◇
	UB	1950	77	3,43	4,48	2912	6419	100			◇	◇
المهام القاسية (SD)	UB	1550	61	2,61	3,41	2658	5859	90			◉	⊖
	UB	1600	64	2,70	3,53	2725	6007	90			⊖	○
	UB	1650	65	2,77	3,62	2738	6035	90			⊖	○
	UB	1850	73	3,21	4,20	2972	6552	90			○	◇
	UB	1950	77	3,43	4,48	3106	6847	90			○	◇
الحد الأقصى للحمل مع pin-on (الحمولة + القادوس)								كجم	6215	5785	6680	6025
								رطل	13702	12754	14727	13283
Pin-On (بدون قارنة سريعة)												
HD	TB	1900	74	2,78	3,64	2427	5350	90	92%	92%		
SD	TB	1900	75	2,78	3,64	2683	5914	92	97%	97%		

تتوافق الأحمال الواردة أعلاه مع معيار EN474-5:2006+A3:2013 للحفار الهيدروليكي، وهي لا تتجاوز 87% من قدرة الرفع الهيدروليكية أو 75% من قدرة القلب مع تمديد الوصلة الأمامية بالكامل عند مستوى سطح الأرض وثني القادوس.

القدرة على أساس معيار ISO 7451:2007.

وزن القادوس مع الحواف الطويلة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● 2100 كجم/م³ (3500 رطل/ياردة³)
- ◉ 1800 كجم/م³ (3000 رطل/ياردة³)
- ⊖ 1500 كجم/م³ (2500 رطل/ياردة³)
- ○ 1200 كجم/م³ (2000 رطل/ياردة³)
- ◇ 900 كجم/م³ (1500 رطل/ياردة³)

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل المناسبة لتحقيق أعلى قيمة يحصل عليها العملاء من منتجاتنا. يمكن أن يؤدي استخدام أدوات العمل، بما في ذلك القواديس، التي لا تندرج ضمن توصيات Caterpillar أو المواصفات الفنية للوزن أو الأبعاد أو التدفق أو الضغط، إلخ إلى تراجع الأداء عن المستوى الأمثل، ويشمل ذلك على سبيل المثال لا الحصر تراجع الإنتاجية والاستقرار والموثوقية وقدرة تحمل المكونات. يؤدي الاستخدام غير المناسب لأدوات العمل الذي ينتج عنه جرف أو رفع أو ثني و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر ذراع الرافعة وذراع التطويل.

مواصفات الحفار الهيدروليكي 345 GC

التوافق والمواصفات الفنية للقادوس – جنوب شرق آسيا

	التوصيل	العرض		السعة		الوزن		الردم	ثقل موازنة 9,0 متر طني (19842 رطل)			
									ذراع التطويل		ذراع الرافعة للكتلة	
		ملم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	%	R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	M2.55 (8'4")	M3.0 (9'10")
Pin-On (بدون قارنة سريعة)												
المهام الصعبة	TB	1200	48	1,60	2,09	1852	4083	100	●	●		
	TB	1350	54	1,87	2,44	1979	4363	100	●	●		
	TB	1500	60	2,14	2,80	2143	4724	100	◉	⊖		
	TB	1650	66	2,41	3,15	2307	5086	100	⊖	⊖		
	TB	1800	72	2,69	3,52	2437	5373	100	○	○		
	TB	1850	73	2,69	3,52	2527	5571	100	○	○		
المهام القاسية	TB	1400	55	1,87	2,44	2170	4783	90	●	●		
	TB	1550	61	2,14	2,80	2369	5222	90	●	◉		
	TB	1700	67	2,41	3,16	2509	5531	90	⊖	⊖		
	TB	1550	61	2,14	2,80	2254	4968	90	●	◉		
المهام العامة	UB	2000	79	3,60	4,71	2890	6371	100			◇	◇
المهام الصعبة	UB	1500	61	2,50	3,27	2455	5411	100			⊖	⊖
	UB	1650	65	2,77	3,62	2573	5672	100			⊖	○
	UB	1750	70	3,00	3,92	2670	5885	100			○	◇
	UB	1850	73	3,21	4,20	2758	6079	100			○	◇
	UB	1950	77	3,43	4,48	2912	6419	100			◇	◇
الحد الأقصى للحمل مع pin-on (الحمولة + القادوس)								كجم	6215	5785	6680	6025
								رطل	13702	12754	14727	13283
Pin-On (بدون قارنة سريعة)												
HD	TB	1900	74	2,78	3,64	2427	5350	90	92%	92%		
SD	TB	1900	75	2,78	3,64	2683	5914	92	97%	97%		

تتوافق الأحمال الواردة أعلاه مع معيار EN474-5:2006+A3:2013 للحفار الهيدروليكي، وهي لا تتجاوز 87% من قدرة الرفع الهيدروليكية أو 75% من قدرة القلب مع تمديد الوصلة الأمامية بالكامل عند مستوى سطح الأرض وثني القادوس.

القدرة على أساس معيار ISO 7451:2007.

وزن القادوس مع الحواف الطويلة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● 2100 كجم/م³ (3500 رطل/ياردة³)
- ◉ 1800 كجم/م³ (3000 رطل/ياردة³)
- ⊖ 1500 كجم/م³ (2500 رطل/ياردة³)
- ○ 1200 كجم/م³ (2000 رطل/ياردة³)
- ◇ 900 كجم/م³ (1500 رطل/ياردة³)

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل المناسبة لتحقيق أعلى قيمة يحصل عليها العملاء من منتجاتنا. يمكن أن يؤدي استخدام أدوات العمل، بما في ذلك القواديس، التي لا تندرج ضمن توصيات Caterpillar أو المواصفات الفنية للوزن أو الأبعاد أو التدفق أو الضغط، إلخ إلى تراجع الأداء عن المستوى الأمثل، ويشمل ذلك على سبيل المثال لا الحصر تراجع الإنتاجية والاستقرار والموثوقية وقدرة تحمل المكونات. يؤدي الاستخدام غير المناسب لأدوات العمل الذي ينتج عنه جرف أو رفع أو ثني و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر ذراع الرافعة وذراع التطويل.

مواصفات الحفار الهيدروليكي 345 GC

دليل عرض الملحقات – أفريقيا والشرق الأوسط والكومنولث

لا تتوفر جميع الملحقات في جميع المناطق. يرجى استشارة موزع Cat للتعرف على المواصفات والمزايا المتاحة في منطقتك.

✓ مطابق | * نطاق العمل الأمامي فقط | لا يوجد تطابق

ملحقات PIN-ON						
ثقل الموازنة		9,0 متر طني (19842 رطل)				
نوع الذراع		التطويل	التطويل	ME	ME	
مقاس الذراع		2,9 م ("9'6)	3,35 م ("11'0)	2,5 م ("8'2)	3,0 م ("9'10)	
المطارق الهيدروليكية	H140 GC	✓	✓			
	H140 GC S	✓	✓			
	H160 GC	✓	✓	✓	✓	
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	
	H160 S			✓	✓	
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	
	H180 S			✓	✓	
Multi-Processors	فك الحفار قاطع الخرسانة MP332					
	فك الحفار للهدم MP332					
	فك الحفار للسحق MP332					
	فك الحفار للجز MP332					
	فك الحفار MP332 Tank Shear					
	فك الحفار MP332 Universal					
	فك الحفار قاطع الخرسانة MP345			✓	✓	
	فك حفار الهدم MP345			✓	✓	
	فك الحفار للسحق MP345			✓	✓	
	فك الحفار للجز MP345			✓	✓	
كلابات الهدم والتصنيف	G345			✓	✓	
مقصات الهدم والقص المحمولة	S3050			✓	✓*	
	S3050 ذات قمة مستوية			✓*		
الكسارات	P235			✓	✓	
وحدات السحق	P335			✓	✓	
كلابات	GSH455-1000					
	GSH455-1500					
	GSH455-2000					
	GSH555-1000					
	GSH555-1500					
	GSM-50-1250					
	GSM-50-1500					
	GSM-50-2000					
مقبض نقل هيدروليكي	CTV30-1700					
	CTV30-1900					
	CTV30-2300					
	CTV30-2700					

دليل عرض الملحقات – أفريقيا والشرق الأوسط والكومنولث *(يتبع)*

لا تتوفر جميع الملحقات في جميع المناطق. يرجى استشارة موزع Cat للتعرف على المواصفات والمزايا المتاحة في منطقتك.

✓ مطابق | * نطاق العمل الأمامي فقط | ☐ لا يوجد تطابق

ملحقات قارنة أذرع مناولة CAT					
ثقل الموازنة		**9,0 متر طني (19842 رطل)**			
نوع الذراع		**التطويل**	**التطويل**	**ME**	**ME**
مقاس الذراع		**2,9 م ("9'6")**	**3,35 م ("11'0")**	**2,5 م ("8'2")**	**3,0 م ("9'10")**
المطارق الهيدروليكية	H140 GC	✓	✓		
	H140 GC S	✓	✓		
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓*		✓*	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓*

ملحقات قارنة CW-55 المخصصة					
ثقل الموازنة		**9,0 متر طني (19842 رطل)**			
نوع الذراع		**التطويل**	**التطويل**	**ME**	**ME**
مقاس الذراع		**2,9 م ("9'6")**	**3,35 م ("11'0")**	**2,5 م ("8'2")**	**3,0 م ("9'10")**
المطارق الهيدروليكية	H140 GC S	✓	✓		
	H160 GC	✓	✓		
	H160 GC S	✓	✓		
	H160 S			✓	✓
	H180 S			✓	✓*
	H180 GC			✓	
	H180 GC S			✓	✓*
Multi-Processors	فك الحفار قاطع الخرسانة MP332				
	فك الحفار للهدم MP332				
	فك الحفار للسحق MP332				
	فك الحفار للجز MP332				
	فك الحفار MP332 Tank Shear				
	فك الحفار MP332 Universal				
	فك الحفار قاطع الخرسانة MP345			✓*	
	فك حفار الهدم MP345			✓*	
	فك الحفار للسحق MP345			✓*	
	فك الحفار للجز MP345			✓*	
كلابات الهدم والتصنيف	G345			✓	✓
الكسارات	P235			✓	✓
وحدات السحق	P335			✓	✓

ملحقات تعليق الذراع		
ثقل الموازنة		**9,0 متر طني (19842 رطل)**
نوع الذراع		**ME**
مقصات الهدم والقص المحمولة	S2090	✓
	S3070	✓
	S3090	✓

مواصفات الحفار الهيدروليكي 345 GC

دليل عرض الملحقات – جنوب شرق آسيا

لا تتوفر جميع الملحقات في جميع المناطق. يرجى استشارة موزع Cat للتعرف على المواصفات والمزايا المتاحة في منطقتك.

✓ مطابق

☐ لا يوجد تطابق

ملحقات PIN-ON					
ثقل الموازنة		**9,0 متر طني (19842 رطل)**			
نوع الذراع		**التطويل**	**التطويل**	**ME**	**ME**
مقاس الذراع		**2,9 م ("9'6")**	**3,35 م ("11'0")**	**2,5 م ("8'2")**	**3,0 م ("9'10")**
المطارق الهيدروليكية	H140 GC	✓	✓		
	H140 GC S	✓	✓		
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓

معدات 345 GC القياسية والاختيارية

معدات قياسية واختيارية

قد تختلف المعدات القياسية والاختيارية. استشر موزع Cat الخاص بك لمزيد من التفاصيل.

	قياسي	اختياري
الأذرع وأذرع التطويل		
ذراع تطويل 6,9 م ("22'8)		✓
ذراع الرافعة 6,55 م ("21'6)		✓
ذراع التطويل 2,9 م ("9'6)		✓
ذراع التطويل 3,35 م ("11'0)		✓
ذراع التطويل للحفر 2,55 م ("8'4)		✓
ذراع التطويل للحفر 3,0 م ("9'10)		✓
الكابينة		
الحماية من الإنقلاب	✓	
شاشة LCD تعمل باللمس 203 ملم (8 بوصة) عالية الدقة	✓	
مكيف هواء أوتوماتيكي ثنائي المستوى	✓	
قرص دوار ومفاتيح اختصار للتحكم في الشاشة	✓	
تحكم في تشغيل المحرك بدون مفتاح	✓	
لوحة تحكم قابلة لتعديل الارتفاع، ثلاث خطوات مع أداة	✓	
تعليق مقعد قابل للتعديل مكانيكيًا	✓	
حزام أمان 51 ملم (2 بوصة)	✓	
لوحة تحكم ثابتة جهة اليسار	✓	
راديو بلوتوث مدمج مع منافذ USB	✓	
2 × قابس تيار مستمر 12 فولت	✓	
تخزين المستندات	✓	
حوامل للكؤوس والقوارير	✓	
نافذة أمامية ذات قطعتين، قابلة للفتح	✓	
ماسحة نصف قطرية عليا مع 70/30 مع غاسلة	✓	
فتحة من الفولاذ قابلة للفتح	✓	
إضاءة سقف LED مع إضاءة داخلية منخفضة	✓	
واقي من الشمس أمامي	✓	
تقنية CAT		
Cat Product Link™	✓	
إيقاف المطرقة التلقائي	✓	
النظام الكهربائي		
بطاريتان لا تحتاجان إلى صيانة 1000 أمبير للتدوير على البارد (CCA)	✓	
أربع بطاريات 1000 CCA لا تحتاج إلى الصيانة لأجل – قدرة بدء تشغيل باردة بدرجة °32- درجة مئوية (°25- فهرنهايت)		✓
مفتاح فصل كهربي مركزي	✓	
كشافات LED للشاسيه وكشافات لذراع التطويل على الجانب الأيسر وكشافات الكابينة	✓	
حزمة أضواء محيطة مميزة		✓
المحرك		
سخان مجموعة التشغيل البارد		✓
وضعان للاختيار من بينهما: الطاقة، الذكي	✓	
التحكم بالسرعة التلقائية للمحرك	✓	
قدرة على العمل على ارتفاع 2300 م (7550 قدم) بدون إعادة معايرة قوة المحرك	✓	
قدرة تبريد محيطية عالية 52 درجة مئوية (126 درجة فهرنهايت)	✓	
مروحة انعكاس هيدروليكية		✓
قدرة بدء تشغيل باردة 18- درجة مئوية (0 درجة فهرنهايت)	✓	
قدرة بدء تشغيل باردة 32- درجة مئوية (25- درجة فهرنهايت)		✓
فلتر هواء مزدوج العنصر مع تنظيف أولي مدمج	✓	
التعطيل عن بعد (بناءً على المنطقة والاشتراك في VisionLink®)	✓	

	قياسي	اختياري
النظام الهيدروليكي		
دوائر استرجاع ذراع الرافعة والذراع	✓	
صمام تحكم رئيسي إلكتروني	✓	
تسخين الزيت الهيدروليكي تلقائيًا	✓	
عكس صمام تخميد التأرجح	✓	
مكابح الوقوف للتأرجح التلقائي	✓	
فلتر الراجع الهيدروليكي عالي الأداء	✓	
السير بسرعتين مختلفتين	✓	
قدرة الزيت الهيدروليكي الحيوي	✓	
التأرجح الدقيق (بناءً على المنطقة)		✓
دائرة مجمعة مساعدة ثنائية الاتجاه		✓
دائرة مجمعة مساعدة ثنائية الاتجاه مع فلتر خط رجوع المطرقة		✓
السلامة والأمان		
نظام تأمين المفتاح الواحد من Caterpillar	✓	
صندوق تخزين/أدوات خارجي قابل للإغلاق	✓	
باب قابل للإغلاق وأقفال خزان الوقود والخزان الهيدروليكي	✓	
غرفة تصريف الوقود القابلة للإغلاق	✓	
منصة الصيانة مع لوحة مانعة للانزلاق وبراغي غاطسة	✓	
درابزين جهة اليمين ومقبض لليد (متوافق مع ISO 2867:2011)	✓	
مجموعة مرآة الرؤية القياسية	✓	
بوق إشارة/تحذير	✓	
مفتاح ثانوي لإيقاف المحرك يمكن الوصول إليه من مستوى سطح الأرض	✓	
كاميرا للرؤية الخلفية ومرآة جهة اليمين	✓	
كاميرا جهة اليمين (حسب المنطقة)		✓
تنبيه للسير		✓
الخدمة والصيانة		
موقع مجمع لفلاتر الوقود وزيت المحرك	✓	
منافذ أخذ العينات لأخذ عينات الزيت المجدولة (S·O·S℠)	✓	
مضخة كهربائية لإعادة تعبئة الوقود مع إغلاق تلقائي		✓
الهيكل السفلي والهياكل		
فتحة الجر على إطار القاعدة	✓	
ثقل موازنة 9 طن متري (19842 رطل)	✓	
مداس جنزير ثلاثي الحواف 600 ملم ("24)		✓
مداس جنزير HD ثلاثي الحواف 600 ملم ("24)		✓
مداس جنزير مزدوج الحواف 600 ملم ("24)		✓
مداس جنزير ثلاثي الحواف 700 ملم ("28)		✓
مداس جنزير ثلاثي الحواف 800 ملم ("31)		✓

ملحقات 345 GC

ملحقات وأدوات يركبّها الموزع

يمكن أن تختلف الملحقات. استشر موزع Cat الخاص بك لمزيد من التفاصيل.

الكابينة
- ماسحة سفلية نصف قطرية
- فتحة من البولي كربونات
- دواسة كهربائية جهة اليسار/جهة اليمين للتحكم في الأدوات

السلامة والأمان
- مستقبل Bluetooth®
- مفتاح فوب لخاصية Bluetooth

واقيات
- نظام الحماية من الأجسام المتساقطة
- شبكة حماية للجزء الأمامي بالكامل
- شبكة حماية للنصف الأمامي السفلي
- حماية كاملة ضد التخريب

AAXQ2488-04 (09-2021)
محل AAXQ2488-03
رقم الإصدار: 07D
(أفريقيا والشرق الأوسط، كومنولث الدول المستقلة، جنوب شرق آسيا)

لمزيد من المعلومات الكاملة حول منتجات Cat وخدمات الموزعين وحلول الصناعة، يرجى التكرم بزيارتنا على الموقع الإلكتروني
www.cat.com

© Caterpillar 2021
جميع الحقوق محفوظة

تخضع المواد والمواصفات للتغيير دون إخطار مسبق. الآلات المميزة التي تظهر في الصور قد تتضمن معدات إضافية. يرجى التكرم بمراجعة موزعي Cat للوقوف على الخيارات المتاحة.

CAT وCATERPILLAR وLET'S DO THE WORK، والشعارات الخاصة بها، وعلامة "Caterpillar Corporate Yellow," وكذلك علامة "Power Edge" وعلامة "Modern Hex" الخاصة بـCat، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة وهوية المنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

تمثل VisionLink علامة تجارية لشركة Trimble Navigation Limited، مسجلة في الولايات المتحدة ودول أخرى.