

اللودر بعجل الصغير

Cat® 908K



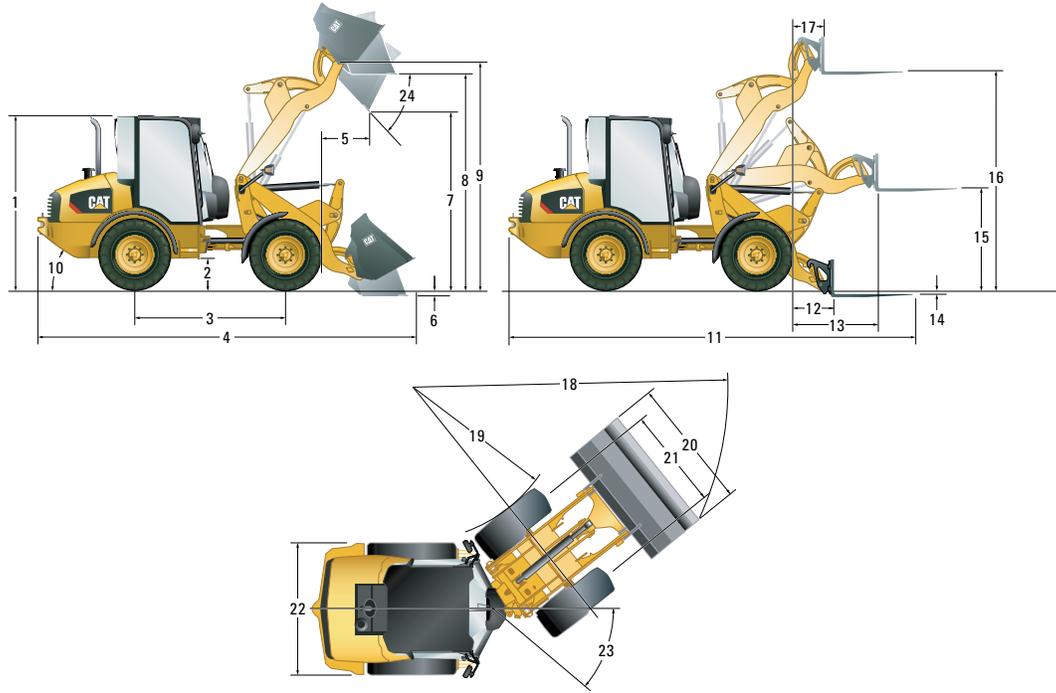
المزايا:

- يتميز اللودر Cat® 908K بأدائه العالي وتعدد استخداماته. كما أن الكابينة الواسعة المزودة بعصا تحكم تمنحك الراحة طوال يوم العمل، الأمر الذي يتيح لك إنجاز المزيد. يتسم تصميم هذا اللودر بالقوة والمتانة مع توفير إمكانية تحكم فائقة.
- الأداء العالي - بفضل ما تتميز به من أحمال قلب كاملة الدوران وقوى مقاومة لف ورفع عالية، توفر الفئة K حلاً فائقاً لكافة تطبيقات العملاء.
- سهولة التشغيل - يقلل النظام الكهروهيدروليكي المتطور من الجهد المبذول، ويحسن عملية التحكم ويسرع من الدورات. تساعد عصا التحكم المتكاملة في التركيز على العمل. يستطيع المشغل ضبط استجابة الماكينة بالضغط على زر واحد، مما يتيح له إعداد الماكينة بالطريقة التي يريدها تحديداً حسب التطبيق.
- وصلة اللودر المحسنة ذات القضيب الذي على شكل حرف Z من Cat - تجمع وصلة اللودر المحسنة ذات القضيب الذي على شكل حرف Z من Cat بين كفاءة الحفر التي تتميز بها القضيب الذي على شكل حرف Z التقليدي وإمكانات حامل الأدوات لضمان تحقيق مستويات فائقة من الأداء وتعدد الاستخدامات. يتيح لك قوى الرفع المتوازي والإمالة العالية خلال نطاق العمل بأكمله مناولة الأحمال بمنتهى السلامة، والثقة، والتحكم الدقيق.

- مجموعة نقل الحركة - تتوفر المحاور المخصصة للخدمة الشاقة ويتوفر القفل التفاضلي بنسبة 100% كخيارات قياسية في الماكينة ذات السرعة القياسية 20 كم في الساعة (12 ميلاً في الساعة) إضافة إلى الماكينة ذات السرعة العالية 35 كم في الساعة (22 ميلاً في الساعة). كما يتوفر نظام التحكم في القيادة كأحد الخيارات، لزيادة الراحة واحتجاز الحمل عند الحاجة إلى السير لمسافات أطول.
- تعدد الاستخدامات - وسواء تم استخدام قارئة التوصيل المثبتة بمسامير، أو قارئة التوصيل (العريضة) التي تفي بمتطلبات ISO، أو قارئة توصيل اللودر المزود بسبور انزلاقية، مع المكونات الهيدروليكية قياسية التدفق أو عالية التدفق الاختيارية، فبإمكان اللودر بعجل الصغير من Cat استخدام مجموعة كبيرة من أدوات العمل بما فيها أدوات العمل الهيدروميكانيكية.
- إمكانية الخدمة - يتيح التصميم المتميز للفئة K إجراء الخدمة بمنتهى السرعة والسهولة. كما يوفر غطاء المحرك القابل للإمالة إلى أعلى وأبواب الخدمة الجانبية وإمكانية وصول فائقة إلى المكونات الرئيسية من مستوى سطح الأرض بمنتهى الأمان. وتتيح منافذ أخذ عينات الزيوت S-O-SSM ونقاط اختبار الضغط القيام بأعمال الصيانة الوقائية بسهولة.
- الكابينة - تتميز الكابينة بمستوى رؤية شاملاً يزيد من الراحة، وهي مجهزة بمقعد فاخر، وأدوات تحكم وإعدادات تتسم بالسهولة. تحتوي لوحة مفاتيح الوظائف الاختيارية التي تعمل باللمس على وظائف وإعدادات إلكترونية جديدة تشمل وحدة تعديل المعدات، والقوة الهيدروليكية، والتحكم في القيادة، والرجوع إلى الحفر، وتحرير الرفع، والتحكم في سرعة المحرك، والتحكم في قوة السحب. يمنع نظام أمان الماكينة الاختياري المدمج من سرقة الماكينة.

المواصفات

سرعات السير		المحرك	
السرعة 1	10 كم في الساعة	موديل المحرك	*Cat C3.3B DIT
السرعة 2	20 كم في الساعة	صافي القدرة المقدر عند 2500 دورة في الدقيقة	
السرعة العالية	35 كم في الساعة	وفقاً للمعيار SAE J1349	68 قدرة حصانية
النظام الهيدروليكي		الحد الأقصى لإجمالي القدرة	51 كيلوات
التصريف الرئيسي - التدفق الإضافي الثالث	235 بار	وفقاً للمعيار ISO 14396	74 قدرة حصانية
بوصة مربعة	3400 رطل لكل	وفقاً للمعيار SAE J1995	74 قدرة حصانية
القياسي	85 لترًا/دقيقة	الحد الأقصى لصابي القدرة	52 كيلوات
التدفق العالي	130 لترًا/دقيقة	وفقاً للمعيار ISO 9249	69 قدرة حصانية
وقت الدورة الهيدروليكية	5,2 ثانية	وفقاً للمعيار SAE J1349	68 قدرة حصانية
الرفع	3,2 ثانية	*يفي المحرك Cat C3.3B DIT بمتطلبات الانبعاثات الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 4 المؤقت/الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIA أو المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 2/الاتحاد الأوروبي من المرحلة II.	
الخفض	1,3 ثانية	الوزن	
التفريغ	2,1 ثانية	الوزن التشغيلي	
التحميل		14032 رطلاً	6365 كجم
ساعات إعادة التعبئة للخدمة		ملاحظة: الماكينة بخزان وقود ممتلئ، وكابينة مزودة بهيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)/هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)، ومشغل بوزن 80 كجم (176 رطلاً)، وقارئة توصيل اللودر المزود بسبور انزلاقية (SSL)، وجرافة الأغراض العامة (GP).	
نظام التبريد	17 لترًا	الجرافات	
خزان الوقود	78 لترًا	ساعات الجرافة	
النظام الهيدروليكي	70 لترًا	قارئة التوصيل التي تفي بمتطلبات ISO	
زيت المحرك	11,2 لتر	قارنة توصيل اللودر المزود بسبور انزلاقية (SSL)	
	4,5 جالون	0,9-1,5 م ³	
	20,6 جالون	1,2-2,0 ياردة ³	
	18,5 جالون		
	3,0 جالونات		



الأبعاد

(جميع الأبعاد تقريبية. تستند الأبعاد الموضحة إلى ماكينة مزودة بجرافة الأغراض العامة وإطارات 405/70 SPT9 القياسية).

مع قارنة توصيل اللودر المزود بسبور انزلاقية (SSL)		مع قارنة التوصيل التي تفي بمعايير ISO		
8 أقدام و 8 بوصات	2650 مم	8 أقدام و 8 بوصات	2650 مم	1 ارتفاع الكابينة
13 بوصة	340 مم	13 بوصة	340 مم	2 الخلوص من الأرض
7 أقدام و 1 بوصة	2170 مم	7 أقدام و 1 بوصة	2170 مم	3 قاعدة العجلات
18 قدمًا و 11 بوصة	5760 مم	18 قدمًا و 5 بوصات	5630 مم	4 الطول الكلي مع الجرافة
2 قدم و 10 بوصات	855 مم	2 قدم و 6 بوصات	770 مم	5 الوصول عند الحد الأقصى لارتفاع التفريغ
3,7 بوصة	95 مم	3,9 بوصة	101 مم	6 عمق الحفر
8 أقدام و 4 بوصات	2540 مم	8 أقدام و 7 بوصات	2620 مم	7 الحد الأقصى لارتفاع التفريغ
10 أقدام و 7 بوصات	3215 مم	10 أقدام و 7 بوصات	3215 مم	8 الارتفاع فوق الحمل
11 قدمًا و 2 بوصة	3410 مم	11 قدمًا و 2 بوصة	3410 مم	9 مسمار المفصلة عند الحد الأقصى للارتفاع
33 درجة		33 درجة		10 زاوية المغادرة (الدرجات)
20 قدمًا و 2 بوصة	6150 مم	19 قدمًا و 8 بوصات	6016 مم	11 الطول الكلي مع الشوكات
3 أقدام	925 مم	2 قدم و 7 بوصات	789 مم	12 الوصول من مستوى سطح الأرض
4 أقدام و 9 بوصات	1445 مم	4 أقدام و 3 بوصات	1309 مم	13 الحد الأقصى للوصول
1,2 بوصة	30 مم	2,8 بوصة	71 مم	14 عمق الشوكة تحت الأرض (فوق الأرض)
5 أقدام	1525 مم	4 أقدام و 9 بوصات	1450 مم	15 ارتفاع الشوكة عند الحد الأقصى للوصول
10 أقدام و 10 بوصات	3300 مم	10 أقدام و 10 بوصات	3324 مم	16 الحد الأقصى لارتفاع الشوكة
1 قدم و 11 بوصة	595 مم	1 قدم و 6 بوصات	460 مم	17 وصول الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع
15 قدمًا	4560 مم	14 قدمًا و 10 بوصات	4530 مم	18 نصف قطر الدوران فوق الجرافة
6 أقدام و 10 بوصات	2080 مم	6 أقدام و 10 بوصات	2080 مم	19 نصف قطر الدوران داخل الإطار
6 أقدام و 9 بوصات	2060 مم	6 أقدام و 10 بوصات	2080 مم	20 العرض فوق الجرافة
5 أقدام و 2 بوصة	1570 مم	5 أقدام و 2 بوصة	1570 مم	21 مقياس الإطار
6 أقدام و 6 بوصات	1985 مم	6 أقدام و 6 بوصات	1985 مم	22 عرض الماكينة
39 درجة		39 درجة		23 زاوية التحرك المفصلي (الدرجات)
45 درجة		45 درجة		24 زاوية التفريغ عند الحد الأقصى للارتفاع (الدرجات)

المعدات القياسية

<ul style="list-style-type: none"> ■ حزام أمان قابل للسحب ■ مقابس الطاقة الإضافية ■ خطاف المعطف ■ مجموعة أجهزة قياس شاشة العرض الرقمية داخل الماكينة ■ منع الصوت ■ عصا تحكم متعددة الوظائف مع أداة للتحكم في الاتجاه ■ مرآتان خارجيتان خلفيتا الطي ■ مؤشرات تحذير للأنظمة الرئيسية ■ أرضية كابينة سهلة التنظيف ■ صندوق تخزين قابل للقفل ■ مرآة داخلية قابلة للضبط ■ محطة مشغل على حوامل عزل ■ عداد ساعات خدمة رقمي ■ المقاييس: درجة حرارة الزيت الهيدروليكي، ودرجة حرارة سائل التبريد، وعداد السرعة ■ التحذيرات: الرئيسية، وفرملة الانتظار، وضغط الزيت الهيدروليكي، وضغط زيت المحرك، ودرجة حرارة سائل التبريد، والنظام الكهربائي، وتجاوز الفلتر الهيدروليكي ■ دواسات السرعة/الفرامل المعلقة ■ مقعد بنظام التعليق 	<ul style="list-style-type: none"> ■ جهاز التهوية مغلق الدائرة ■ الوضع الاقتصادي <p>المواصفات الكهربائية</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ لوحة منبهات مُثبتة في الكابينة ■ مفتاح فصل البطارية ■ بطارية الخدمة الشاقة، 12 فولت ■ مساعد بادئ الحركة للمحرك البارد ■ مولد تيار متردد 90 أمبير ■ موصل نقطة الخدمة لتشخيصات الكهربائية (Electronic Technician™) ■ تنبيه الرجوع للخلف <p>عام</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ الطلاء الكهربائي الأولي ■ نقاط اختبار الضغط ■ وصلة جر الاسترداد والمسماح الخاص بها ■ منافذ S-O-S لأخذ عينات الزيت المجدولة <p>بيئة المشغل</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ حامل أكواب ■ حاجب الشمس ■ الكابينة المظلة المعتمدة والمزودة بهيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)/هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS) ■ مسند المعصم القابل للضبط 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ناقل الحركة/المكونات الهيدروليكية ■ قفل تفاضلي بنسبة 100% بكلا المحورين، قابل للتحديد أثناء الحركة ■ تأرجح الإطار بمقدار 18 درجة، وتحرك مفصلي بزوايا قدرها 78 درجة ■ ناقل الحركة، بسرعة 20 كم في الساعة (12,4 ميل في الساعة) بمحاور للخدمة الشاقة ■ وظيفة إبطاء سرعة ناقل الحركة ■ عمود تشغيل هيدروستاتيكي ■ قارنة التوصيل السريع لأداة العمل ■ الدائرة الهيدروليكية الإضافية النسبية ■ وظيفة طفو ذراع اللورد ■ الموصل الهيدروليكي السريع للتوصيل تحت ضغط ■ لودر ذو قضيب على شكل حرف Z للرفع المتوازي ■ مروحة تبريد تعمل عند الطلب <p>المحرك</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Cat C3.3B DIT من المستوى 4 المؤقت/المرحلة IIIA أو المكافئ للمستوى 2/المرحلة II ■ منظم هواء ثنائي المراحل مع مؤشر مرئي ■ سائل التبريد طويل العمر من Cat ■ حجرات المحرك القابلة للقفل ■ فلتر الوقود/فاصل المياه سهل وسريع التحرير ■ صمام تصريف زيت المحرك (مصرف آمن مانع للانسكاب)
---	---	--

المعدات الاختيارية

<ul style="list-style-type: none"> ■ تشتمل الكابينة الفاخرة على: خيارات الكابينة المريحة علاوة على مقعد قماش معلق مُسخن بدعامة للظهر، ونافاذة يميني انزلاقية ■ طقم تركيب الراديو يشمل السماعات (الكابينة المغلقة) ■ بابان (الكابينة المغلقة) ■ نافذة خلفية مسخنة (الكابينة المغلقة) ■ مصباح الكابينة (الكابينة المغلقة) ■ كابينة مضغوطة (الكابينة المغلقة) ■ مسخن مع فتحات تهوية في النافذة، والجوانب، ومنطقة الأقدام (الكابينة المغلقة) ■ ماسحة/غاسلة أمامية وخلفية (الكابينة المغلقة) ■ الحاجب الخلفي <p>أدوات العمل</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ لكل أدوات العمل وخيارات التدفق القياسي/العالي (استشر وكيل Cat الذي تتعامل معه) 	<p>المواصفات الكهربائية</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ نظام أمان الماكينة (MSS) ■ مصباح التحذير المغناطيسي الدوار ■ عدة التوصيلات الكهربائية لأداة العمل ■ مصابيح العمل، اثنان أماميان واثنان خلفيان <p>عام</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ لون مخصص ■ وقاءات المصابيح الخلفية ■ خيارات إطارات تشمل إطارات الخدمة الشاقة <p>السوائل</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ سائل التبريد طويل العمر من Cat (50- درجة مئوية/58- درجة فهرنهايت) <p>بيئة المشغل</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ تكييف الهواء ■ راديو AUX/WMA/MP3/CD/Cat ■ تشتمل الكابينة المريحة على: مقعد قماش معلق، ونافاذة خلفية مسخنة، ونافاذة يسرى انزلاقية، وخطاف للمعطف، وحاجب الشمس، وإمكانية تركيب راديو، وصندوق تخزين قابل للقفل 	<p>ناقل الحركة</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ تحكم في السرعة قابل للضبط (التحكم في الزحاف) ■ التحكم في قوة السحب ■ قفل إلكتروني للخانق ■ إعدادات قابلة للضبط للاستجابة الهيدروستاتيكية ■ التحكم في القيادة ■ المُسرّع، 35 كم في الساعة (21,7 ميل في الساعة) بنظام توجيه ثانوي <p>اللورد</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ مكونات هيدروليكية إضافية عالية التدفق بمجموع فصل سريع لتصريف الضغط ■ صمامات فحص الحمل ■ محدد موضع أداة العمل للرجوع إلى الحفر ■ وحدة تعديل معدات قابلة للضبط <p>المحرك</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ مسخن مجموعة المحرك بجهد 120 فولت ■ منظم أولي لفلتر هواء المحرك
---	---	--

