

# 906/907/908

## KOMPAKTE RADLADER



	906	907	908
<b>Maximale Bruttoleistung*</b>	55,7 kW (74,7 hp)	55,7 kW (74,7 hp)	55,7 kW (74,7 hp)
<b>Einsatzgewicht</b>	5730 kg (12,628 lb)	5792 kg (12,765 lb)	6632 kg (14,617 lb)
<b>Schaufelinhalt</b>	0,75–1,55 m <sup>3</sup> (1,0–2,0 yd <sup>3</sup> )	0,75–1,55 m <sup>3</sup> (1,0–2,0 yd <sup>3</sup> )	0,75–1,55 m <sup>3</sup> (1,0–2,0 yd <sup>3</sup> )

\*Der Motor Cat® C2.8 erfüllt die Emissionsnormen US EPA Tier 4 Final und EU Stufe V sowie US EPA Tier 3 und EU Stufe IIIA.



# DIE NEUE GENERATION

## KOMPAKTE RADLADER

### MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Sie können eine für Ihre Anforderungsanwendungen und individuellen Präferenzen geeignete Konfiguration auswählen und die Maschinenleistung einfach feinabstimmen. Programmierbare Endschaltungen und Rad-Anziehdrehmoment-Steuerungen reduzieren den Reifen- und Schneidmesserverschleiß.

### EFFIZIENT UND LEISTUNGSSTARK

Komplett neuer Motor Cat C2.8 mit 10 % höherem Drehmoment. Softwaregesteuerte Motordrehzahl-, Leerlauf- und Motorabschaltungsfunktionen. Neues Kühlpack auf einer Ebene für effizientere Kühlung. Schaltgetriebe mit optionalem Hochgeschwindigkeitsgetriebe mit Differenzialsperre nach Bedarf.

### KOMFORT RUND UM DIE UHR

Nehmen Sie im kompakten Radlader der nächsten Generation Platz und profitieren Sie von dem niedrigen Geräuschpegel, der Rundumsicht und den sitzmontierten Joystick-Bedienelementen mit überarbeiteten Front- und Seitenkonsolen mit höherer Beinfreiheit und besserer Luftumwälzung durch das verbesserte Klimasystem. Dank der großen, geräumigen Fahrerkabine in Kombination mit der exklusiven Hydraulikzylinderdämpfung von Caterpillar ist dies der komfortabelste Sitz auf der Baustelle.

### ARBEITEN LEICHT GEMACHT

Mit unseren Schaufeln der nächsten Generation und dem optimierten Z-Kinematikgestänge können Sie mehr bewegen. Durch das Parallelhubvermögen und die hohen Kippkräfte lassen sich Lasten sicherer handhaben. Multifunktionsarbeiten werden durch die eigenen Anbaugerät- und Lenkpumpen und ein Durchflussverteilungs-Druckreglerventil erleichtert, die eine ausgezeichnete Leistung der hydromechanischen Arbeitswerkzeuge ermöglichen.

### KONFIGURIERT FÜR IHREN ERFOLG

Eigens entwickelte Sondermodelle für branchenspezifische Anforderungen im Bereich Landwirtschaft, allgemeine Bauarbeiten, Industrie, Abfallwirtschaft, Schnee und Landschaftsgestaltung. Profitieren Sie von zahlreichen Nachrüstsätzen und Modifikationen: Ihre Maschine lässt sich nach dem Kauf mit einem breiten Spektrum an Anbaugeräten an verschiedene Aufgaben und Bedingungen anpassen.



## RADLADER, KONSTRUIERT FÜR MEHR

Die Cat-Radlader werden mit einem Fokus auf Effizienz gebaut und bieten Ihnen das Beste hinsichtlich:



**ZUVERLÄSSIGKEIT**



**EINFACHE WARTUNG**



**HALTBARKEIT**



**KRAFTSTOFFEFFIZIENZ**



**PRODUKTIVITÄT**

Profitieren Sie von gesteigerter Leistung bei gleichzeitiger Reduzierung der Gesamtkosten.

# INTEGRIERTE TECHNOLOGIE

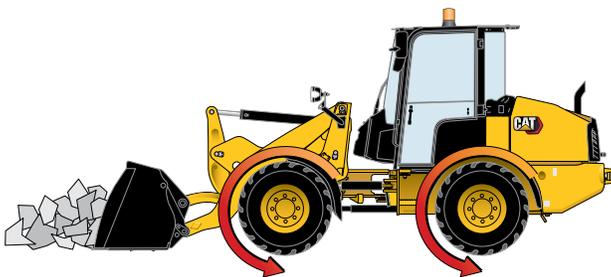
HINTER DEN KULISSEN FÜR SIE IM EINSATZ

## SCHAUFELRÜCKFÜHRUNG MIT WEICHER ENDLAGENDÄMPFUNG FÜR FAHRERKOMFORT

Die einfache, per Knopfdruck einstellbare Funktion "Schaufelrückführung" mit oberem und unterem Sollwert sowie Ebeneneinstellung für das Arbeitsgerät ermöglicht schnelles Arbeiten bei sich wiederholenden Zyklen.

- + Bei der Wahl der Gabeleinstellung wird der Parallelhub innerhalb von zwei Grad gesteuert, um das Arbeitsgerät waagrecht zu halten.
- + Die Lebensdauer der Schneidmesser ist bei abgesenkten Endschaltungen höher, da weniger Bodenkontakt auftritt.

Die integrierten Technologien vereinfachen die Arbeit und verringern die Ermüdung des Fahrers; ab Werk oder als Nachrüstsatz erhältlich.



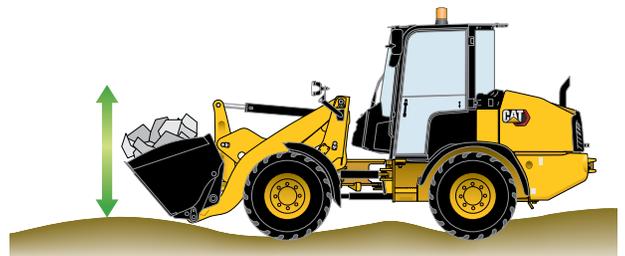
## RADDREHMOMENT-REGELUNG FÜR EINE LÄNGERE REIFENLEBENSDAUER

Die Raddrehmomentregelung ist eine schnelle Möglichkeit, das Drehmoment an die Reifen anzupassen, um weniger Schlupf und Reifenverschleiß zu erreichen. Ein Knopfdruck genügt, um die Leistung bei trockenen Bedingungen zu erhöhen oder bei Schlamm und Schnee zu verringern und so die Gesamtbetriebskosten zu senken. Die Raddrehmomentregelung ist optional und ab Werk oder als Nachrüstsatz erhältlich.



## HYDRAULISCHE SCHWINGUNGSDÄMPFUNG FÜR GERINGE MATERIALVERLUSTE

Die hydraulische Schwingungsdämpfung wirkt wie ein geschwindigkeitsabhängiger Stoßdämpfer für die Hubrahmen und verbessert die Fahreigenschaften in unwegsamem Gelände, bietet geringere Materialverluste und den höchsten verfügbaren Fahrerkomfort. Die hydraulische Schwingungsdämpfung ist optional und ab Werk oder als Nachrüstsatz erhältlich.



## MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Sie können eine für Ihre Anforderungsanwendungen und individuellen Präferenzen geeignete Konfiguration auswählen und die Maschinenleistung einfach feinabstimmen. Programmierbare Endschaltungen und Rad-Anziehdrehmoment-Steuerungen reduzieren den Reifen- und Schneidmesserverschleiß.



## MOTORRAUMVERKLEIDUNG REIBUNGSLOSER WARTUNGSZUGANG



### EINFACHE EMISSIONSLÖSUNGEN

Keine emissionsbedingten Ausfallzeiten sind Standard. Lassen Sie die Maschine für sich arbeiten, da sie sich selbst verwaltet, ohne dass sie tätig werden müssen.



### EINFACHE WARTUNG

Alle regelmäßig anfallenden Wartungsarbeiten sind an leicht erreichbaren Stellen durchführbar.

### MOTORABSCHALTAUTOMATIK

Die in der Überwachung aktivierbare Motor-Leerlauf-Abschaltautomatik reduziert den Kraftstoffverbrauch und unnötige Motorlaufzeiten.

### KOMPLETT NEUES KÜHLPACK

Halten Sie sich sauber und kühl mit dem optionalen automatischen Umkehrlüfter mit manueller Entlüftung, falls erforderlich. Das neue Kühlpaket auf einer Ebene bietet problemlose, effiziente Kühlung von Motor, Antriebsstrang und Hydraulik.



### ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG

Alle neuen Motoren erzeugen 10 % mehr Drehmoment. EU Stufe V/EU Stufe IIIA bietet zuverlässige Leistung effizient dort, wo sie benötigt wird.

### MOTORHAUBENBELEUCHTUNG

Die optionale Motorhaubenbeleuchtung ermöglicht einen besseren Service rund um die Uhr und leuchtet die täglichen Wartungsprüfungen, die zur Maximierung der Verfügbarkeit erforderlich sind, ausgezeichnet aus.

# EFFIZIENT UND LEISTUNGSSTARK

## SERIENMÄSSIGE UND OPTIONALE FUNKTIONEN FÜR JEDE ANWENDUNG



### SPERRDIFFERENZIALE

Die Standard-Doppeldifferenzialsperrenachsen sorgen per einfachem Knopfdruck am Joystick für maximale Traktion bei unterschiedlichen Bodenverhältnissen.



### SHIFT ON THE GO

„Shift on the Go“ ist nun für das optionale Hochgeschwindigkeitsgetriebe (40 km/h / 25 mph) erhältlich und ermöglicht so einen effizienteren Betrieb bei jeder Geschwindigkeit.



### WÄHLBARE ANTRIEBSSTRANG-MODI

Der Fahrer kann vom hydrostatischen Fahrtrieb zu einem Ein-Pedal-Modus wechseln, der eine feinere Geschwindigkeitsregelung über das Gaspedal ermöglicht. Hierbei wird die Motordrehzahl für hydromechanische Anbaugeräte wie Kehrbesen, Schneefräsen usw. auf einen bestimmten Sollwert gesetzt.



Passen Sie die Reaktion des Antriebsstrang an alle Anwendungen und verschiedene Bodenbedingungen an.



## EFFIZIENT UND LEISTUNGSSTARK

Komplett neuer Motor Cat C2.8 mit 10 % höherem Drehmoment. Softwaregesteuerte Motordrehzahl-, Leerlauf- und Motorabschaltfunktionen. Neues Kühlpack auf einer Ebene für effizientere Kühlung. Schaltgetriebe mit optionalem Hochgeschwindigkeitsgetriebe mit Differenzialsperre nach Bedarf.

# KOMFORT RUND UM DIE UHR

## IN DER NAGELNEUEN FAHRERKABINE

Die Fahrerkabine ist auf maximalen Komfort und höchste Produktivität ausgerichtet und bietet daher ein leiseres, geräumigeres Betriebsumfeld sowie intuitive Steuerelemente, die eine Reduzierung von Ermüdung, Stress, Geräuschen und Temperaturen bei anspruchsvollen Arbeiten bewirken.



### VERBESSERTE SITZE

Die nächste Generation des Fahrerkomforts umfasst mehr Beinfreiheit und einen leicht verstellbaren Sitz in modernem Design und mit fortschrittlichem Federungssystem. Die Sitze sind in drei Ausstattungsvarianten und mit optionalem 4-Punkt-Gurt erhältlich. Sitzoptionen mit Heizung und Belüftung sind erhältlich.

### VERBESSERTE HEIZUNG UND KLIMAAANLAGE

Die Leistung der Heizung und Klimaanlage wurde verbessert und durch multidirektionale Luftauslässe, optionale MERV 14/16 (Minimum Efficiency Reporting Values), automatische Temperaturregelung und optionale Aktivkohlefilter für Umgebungen mit hoher Schmutz-/Geruchsbelastung und einen optionalen Kühlkasten ergänzt.

### VERBESSERTE LENKUNG

Das neue Lenksystem bietet präzise Steuerung bei allen Geschwindigkeit und benötigt weniger Drehungen, was den Komfort und die Präzision steigert.



### ERGONOMISCHE SITZMONTIERTE BEDIENELEMENTE

Joystick und Bedienelemente sind in die Sitzeinheit integriert und bewegen sich mit dem Fahrer, was den Fahrerkomfort in rauem Terrain verbessert. Dies reduziert die Ermüdung und verbessert die Steuerbarkeit durch den Fahrer.

### BESSERE SICHT

Hervorragende Rundumsicht mit Vollverglasung an der Front und einteiliger Windschutzscheibe. Vollverglaste Türen mit optionalen Schiebefenstern. Mit der optionalen Front- oder Heckkamera können Sie über das sekundäre HD-Display ein weiteres Auge auf dem Einsatzort halten.

# BEDIENERSTAND

## ERSTKLASSIGE SICHT, ERGONOMIE UND ÜBERRAGENDER KOMFORT

### INNOVATIVE CAT-TECHNOLOGIEN



Die Überwachung der nächsten Generation stellt über die konsolidierte Benutzeroberfläche den Maschinenstatus in Echtzeit zur Verfügung. Die weichen Touch-Elemente gewähren einfachen Zugriff auf Maschinensteuerungsoptionen, darunter Sicherheitscodes, Wartungsintervalle und Einstellungen zur Arbeitsgerät-/Antriebsstrangleistung und dem Ansprechverhalten.

Durch die angepasste Steuerung werden Sie Eins mit der Maschine. Der Fahrer kann das Ansprechverhalten der Maschine per Knopfdruck passend zum Anbaugerät oder zur Aufgabe einstellen. Die individuelle Einstellung kann übernommen und gesperrt werden, damit die Maschine von allen Fahrern einheitlich und intuitiv bedient werden kann.

Bei der optionalen Front- oder Heckkamera wird eine weiteres HD-Display mitgeliefert.

### JOYSTICK-BEDIENELEMENTE



STANDARD-JOYSTICK

Zwei Joystick-Optionen sind erhältlich; sitzmontiert mit Multifunktions-Bedienlementen, Hebung und Neigung mit geringem Kraftaufwand, integrierter Vorwärts/Neutral/Rückwärts-Schalter, Differenzialsperren-Schalter. Der Standard-Joystick unterstützt Zwei- und Drei-Ventil-Hydraulik.

Der optionale Joystick unterstützt Vier-Ventil-Hydraulik.



OPTIONALER JOYSTICK

### TASTATUROPTIONEN

Je nach Anwendung und weiteren Optionen stehen mehrere Tastenfeldoptionen zur Verfügung.

**Kein Tastenfeld** mit serienmäßigem Schnellwechlerschalter und optionalem Schalter für die hydraulische Schwingungsdämpfung, sofern vorhanden.

**8-Tasten-Tastenfeld** für Drehzahlfeststellung (Drosselklappe), Hydraulikdauerfluss, Felgenzugkräfteeinstellung und die Möglichkeit zur Steuerung von Winkeldrehensoren (Schaufelrückführung sowie Hub- und Senkabschaltung) und hydraulischer Schwingungsdämpfung.

**16-Tasten-Tastenfeld;** entspricht dem 8-Tasten-Tastenfeld, ergänzt um die Möglichkeit zur Steuerung des Umkehrlüfters, Auswahl von Anbaugeräten und Geschwindigkeitsbereichen.



### KOMFORT RUND UM DIE UHR

Nehmen Sie im kompakten Radlader der nächsten Generation Platz und genießen Sie minimale Schalldruckpegel, exzellente Rundumsicht und am Sitz angebrachte Joystick-Bedienelemente. Die konsolidierte Benutzeroberfläche auf dem Display sorgt für bessere Sicht und mehr Beinfreiheit. Dank der großen, geräumigen Fahrerkabine in Kombination mit der erstklassigen Hydraulikzylinderdämpfung von Caterpillar ist dies der komfortabelste Sitz auf Ihrer Baustelle.

# ARBEITEN LEICHT GEMACHT

## ANPASSBARE EINSTELLUNGEN



### STANDARD GEGENÜBER VERLÄNGERTES HUBGERÜST

Standard-Hubrahmen der kompakten Radlader 906, 907 und 908. Für den 908 ist ein verlängertes Hubgerüst erhältlich, um Anforderungen im Bereich Abfall- und Landwirtschaft gerecht zu werden.



### OPTIMIERTES Z-KINEMATIK-LÖFFELGESTÄNGE

Die patentierte, optimierte Z-Kinematik von Caterpillar bietet die effizienteste Kombination aus Ausbruch und Parallelität für praktisch jede Aufgabe. Die Schaufeln sind in Standard- und Hubgerüstkonfiguration lieferbar.



### OPTIMIERTE HYDRAULIK

Das Druckreglerventil bietet höhere Leistung bei der Bedienung hydromechanischer Werkzeuge. Eigene Pumpen für Antriebsstrang, Arbeitswerkzeug und Lenkung maximieren die Hydraulikeffizienz. Der Fluss zum vorausgewählten Anbaugerät kann über das Display angepasst werden.



### NEUE SCHAUFELKONSTRUKTION

Transportieren Sie mehr und laden Sie schneller, damit jeder Durchgang so effizient wie möglich ist. **Die abgerundeten Seitenwände, die besten der Branche, halten Material ausgezeichnet.**

### ENDSCHALTUNGEN MIT ENDLAGERDÄMPFUNG

Schnelleres und komfortableres Arbeiten mit weicher Dämpfungsrückführung und reduziertem Schneidmesserverschleiß. Im Handumdrehen verstellbar für Ihre wechselnden täglichen Aufgaben.

## ARBEITEN LEICHT GEMACHT

Mit unseren Schaufeln der nächsten Generation und dem optimierten Z-Kinematikgestänge können Sie mehr bewegen. Durch das Parallelhubvermögen und die hohen Kippkräfte lassen sich Lasten sicherer handhaben. Multifunktionsarbeiten werden durch die eigenen Anbaugerät- und Lenkpumpen und ein Durchflussverteilungs-Druckreglerventil erleichtert, die eine ausgezeichnete Leistung der hydromechanischen Arbeitswerkzeuge ermöglichen.

# ANBAUGERÄTE FÜR JEDE AUFGABE

Holen Sie mit Cat-Anbaugeräten mehr aus Ihrer Maschine heraus. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Optionen und passen Sie Ihre Maschine an unterschiedliche Aufgaben und Bedingungen an.

Erdbohrer  
 Ballengreifer/-spieße  
 Schilde  
 Kehrbesen  
 Buschhächsler  
 Schaufeln  
 Kaltfräsen  
 Verdichter  
 Gabelzinken und Wagen  
 Lastarm  
 Baumschulgabeln  
 Rechen, Steinsamplerschaufeln  
 und Bodenkultivierer  
 Schneeräumprodukte  
 Baumstumpffräsen  
 Bodenfräsen  
 Grabenfräsen  
 Fugenfräsen



## MIT ODER OHNE SCHNELLWECHSLER

Es sind mehrere Befestigungsoptionen für Arbeitswerkzeuge erhältlich, darunter Bolzenbefestigung, horizontale Bolzenbefestigung (HPL) und Kompaktlader-Schnellwechsleraufnahmen. Ein HPL lässt sich an der Kompaktlader-Aufnahme befestigen, um das Spektrum möglicher Anbaugeräte weiter zu verbreitern.



ANSTECKNADEL

KOMPAKTLADER-SCHNELLWECHSLER



ADAPTER FÜR ANBAUGERÄTE

HORIZONTALE BOLZENSPERRE

(ATLAS) SCHNELLWECHSLER (L30) SCHNELLWECHSLER

## HYDRAULIK

Es stehen mehrere Zusatzhydraulikoptionen zur Verfügung, einfache oder doppelte Zusatzhydraulik mit Standarddurchfluss oder hohem Durchfluss; alle verfügen über Steckverbindungen für das gewünschte Cat-Anbauwerkzeug. Die Elektrowerkzeugsteuerung von der Fahrerkabine aus bietet bei Bedarf einzigartige Möglichkeiten. Zwischen Kompaktlader- und Kompaktkettenladern austauschbar.



# KONFIGURIERT FÜR IHREN ERFOLG

## UMSCHLAGPAKETE

Eigens entwickelte Sondermodelle für branchenspezifische Anforderungen im Bereich Landwirtschaft, allgemeine Bauarbeiten, Industrie, Abfallwirtschaft, Schnee und Landschaftsgestaltung. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Anbaugeräten und passen Sie Ihre Maschine an unterschiedliche Aufgaben und Bedingungen an. Für Sie einsatzbereit.

### LANDWIRTSCHAFTLICHE UMSCHLAGMASCHINE



#### Standardmäßige Landwirtschaftskonfiguration

- 1) Bedarfsgesteuerter Lüfter und Vorreiniger
- 2) 400/70 R20 Ag-Reifen
- 3) LED-Leuchten (max. 8x)

#### Empfohlene Konfiguration/Optionen für die Landwirtschaft

- 4) Drehsensoren und Endschaltungen
- 5) Premium-Sitz
- 6) Grüne Rundumleuchte
- 7) Rückfahrkamera
- 8) Elektrischer Kraftstofffilter
- 9) 76 mm (3") Sicherheitsgurt mit Anzeige  
Rückfahrsignal  
hohes Hubgerüst (nur 908)

### ABFALLENTSORGUNGSMASCHINE



#### Standardmäßige Konfiguration für die Abfallwirtschaft

- 1) Umkehrlüfter und Vorreiniger
- 2) 40X14-20 TL Brawler Reifen
- 3) Leichte Schutzvorrichtungen vorn und hinten
- 4) Orangefarbene und grüne Rundumleuchten
- 5) 76 mm (3") Sicherheitsgurt mit Anzeige  
Rückfahrsignal  
Soft-Touch-Tastenfeld mit 16 Tasten

#### Empfohlene Konfiguration/Optionen für die Abfallwirtschaft

- 6) Drehsensoren und Endschaltungen
- 7) LED-Leuchten (max. 8x)
- 8) Elektrischer Kraftstofffilter
- 9) Frontkamera, Premium-Sitz, Motorabschaltautomatik,  
horizontale Schnellwechsler-Schutzvorrichtung

## VERBESSERN SIE IHRE ERFAHRUNG

Profitieren Sie von den Nachrüstsets und Modifikationen, mit denen Sie Ihre Maschine nach dem Kauf aufrüsten und modifizieren können.

### VOM HÄNDLER INSTALLIERTE KITS/UPGRADES

- Schnellwechsler
- Joystick-Kits
- Tastaturoptionen
- Umkehrlüfter
- Hydraulische Schwingungsdämpfung
- Rotationssensor und Kickouts
- Arbeitsgeräteschirr
- Hilfshydraulik-Kits
- Product Link Elite
- Starthilfen
- Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe
- Kamera (vorne oder hinten)
- Bluetooth®- Sicherheit



### SELBSTBEDIENUNGS- ODER VOM HÄNDLER INSTALLIERTE KITS/UPGRADES

- Beleuchtungspakete
- Aufbewahrungsbox oder Kühlbox
- Werkzeugkasten
- Sicherheitsgurt-Pakete
- Kabinenfilter-Kits
- Optionen für Handyhalter
- Radio-Kit
- Motorvorreiniger
- Push-to-Start-Kit
- Spiegelpakete
- Vorbereitetes Kit für die Heckkupplung
- Unterdrückung von Motorgeräuschen

# INFORMATIONEN IN ECHTZEIT VON CAT LINK

## KEINE UNSICHERHEITEN BEI DER GERÄTEPFLEGE

Cat Link-Hardware (Product Link™) und -Software (VisionLink®) arbeiten zusammen, um Geräteinformationen per Knopfdruck zur Verfügung zu stellen. Erhalten Sie in Echtzeit Zugriff auf Informationen über jede Maschine in Ihrer Flotte bei jedem Auftrag – unabhängig von der Größe des Betriebs oder den von Ihnen eingesetzten Maschinenmarken.



### PRODUCT LINK

Zur Steigerung Ihrer Produktivität sowie zur Senkung Ihrer Betriebskosten können Maschinenstandort, Betriebsstunden, Kraftstoffverbrauch, Diagnosecodes, Stillstandzeiten und weitere Daten verfolgt werden. Mobilfunkkonnektivität ist serienmäßig vorhanden. Satellitenkonnektivität ist optional erhältlich.

### VISIONLINK®

Mit der Online-Schnittstelle von VisionLink können Sie eine gemeinsame, kollektive Ansicht Ihrer Informationen sehen, was es vereinfacht, eine gemischte Flotte zu verwalten und fundierte Entscheidungen zu treffen.



### MY.CAT.COM

Informationen zu Caterpillar und Cat-Händlern finden Sie auch auf [my.cat.com](http://my.cat.com). My.cat.com bietet Ihnen mit einer einzigen Anmeldung Zugriff auf Projektmanagementpläne, Ersatzteile, Wartungsunterlagen, Garantien und vieles mehr. Darüber hinaus können Sie eine direkte Verknüpfung mit Ihrem VisionLink-Konto herstellen.



### VORBILDLICHER CAT-HÄNDLERSERVICE

Ihr Cat-Händler hilft Ihnen beim Verkauf von Neu- oder Gebrauchsmaschinen, bei der Anmietung und der Aufarbeitung, um alles an die Anforderungen Ihres Unternehmens anzupassen.



# Kompakter Radlader 906/907/908 Technische Daten

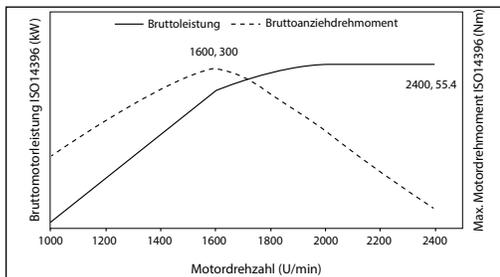
## Motor

	906, 907, 908			
Cat C2.8	EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU)		EPA Tier 3 (USA) und Stufe IIIA (EU) entsprechend	
Maximale Motordrehzahl	2550/min		2550/min	
Max. Bruttoleistung	2400/min		2400/min	
Motornendrehzahl	2400/min		2400/min	
SAE J1995	55,7 kW	74,7 hp	56,0 kW	75,0 hp
ISO 14396	55,4 kW	74,3 hp	55,4 kW	74,3 hp
ISO 14396 (metrisch)	75,3 PS		75,3 PS	
Netto-Nennleistung	2400/min		2400/min	
Motornendrehzahl	2400/min		2400/min	
SAE J1349	54,2 kW	72,7 hp	54,4 kW	72,9 hp
ISO 9249	53,8 kW	72,1 hp	53,8 kW	72,1 hp
ISO 9249 (metrisch)	73,1 PS		73,1 PS	
Max. Bruttodrehmoment#	300 Nm		301 Nm	
SAE J1995	300 Nm	222 lb.ft.	301 Nm	222 lb.ft.
ISO 14396	300 Nm	221 lb.ft.	300 Nm	221 lb.ft.
Max. Nettodrehmoment#	296 Nm		295 Nm	
SAE J1349	296 Nm	218 lb.ft.	296 Nm	219 lb.ft.
ISO 9249	295 Nm	217 lb.ft.	295 Nm	217 lb.ft.
Hubraum	2,8 l	171 in <sup>3</sup>	2,8 l	171 in <sup>3</sup>
Bohrung	90 mm	3,54"	90 mm	3,54"
Hub	110 mm	4,33"	110 mm	4,33"

- Die Nennleistungsangaben gelten für in der angegebenen Norm festgelegten Bedingungen zum Zeitpunkt der Fertigung.
  - Die Nettoleistungen wurden am Schwungrad gemessen. Die Messung wurde am Motor bei Ausrüstung mit Drehstromgenerator, Lüfter bei minimaler Drehzahl, Luftfilter mit Einlassleitungen und Nachbehandlung/Schalldämpfer am Auspuff vorgenommen.
  - Zwei Ausführungen des Cat-Motors C2.8 erhältlich: 1) erfüllt EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) 2) entspricht EPA Tier 3 (USA) und Stufe IIIA (EU).
- # Das maximale Brutto- und Nettodrehmoment wurde bei 1600/min gemessen.

## Motorleistung und Drehmoment

### 906,907,908 – C2.8-Motor. Brutto-Motorleistung und -Drehmoment (ISO 14396) gegenüber Motordrehzahl



Hinweis: Diagramm stellt Leistung und Drehmoment dar (weitere Informationen erfahren Sie bei Ihrem Händler)

## Fahrerkabine



- Überrollschutz (ROPS, Rollover Protective Structure): ISO 3471:2008
- Steinschlagschutz (FOPS, Falling Object Protective Structure): ISO 3449:2005, Stufe II
- Offener Fahrstand mit Schutzdach bzw. Fahrerkabine und Überrollschutzaufbauten (ROPS, Rollover Protective Structures) sind weltweit verfügbar. Offener Fahrstand mit Schutzdach nicht in der EU erhältlich.
- Die nach ISO 6396:2008\* gemessenen dynamischen Schalldruckpegel betragen bei ordnungsgemäßer Montage und Wartung: 71 dB(A).#
- Außen-Schalldruckpegel (SAE J88:2013) – 77 dB(A)\*\*

\*Messungen wurden bei ordnungsgemäß montierten und gewarteten, geschlossenen Türen und Fenstern der Fahrerkabine und installierter Klimaanlage durchgeführt.

\*\*Die Messung wurde unter den folgenden Bedingungen durchgeführt: Abstand von 15 m (49,2') und "Maschine in Vorwärtsfahrt bei mittlerer Geschwindigkeit". Der Schalldruckpegel kann bei der Dieselpartikelfilter-Regenerierung variieren.

#71 dB(A) gilt für eine Maschine mit installierter Klimaanlage mit automatischer Temperaturregelung und Heizung, 75 dB(A) für eine Maschine, die nur mit Heizung ausgestattet ist.

## Laderhydraulik



- Die Arbeitshydraulik ist mit einer eigenen Load Sensing-Zahnradpumpe mit zwei doppeltwirkenden Hubzylindern und einem doppeltwirkenden Kippzylinder ausgestattet.
- Die Durchflusswerte gelten für eine Maschine mit maximaler Drehzahl von 2550 U/min.

	906		907		908		908HL	
Max. Volumenstrom – Arbeitshydraulikpumpe*	80 l/min	21 US-Gall./min	80 l/min	21 US-Gall./min	90 l/min	24 US-Gall./min	90 l/min	24 US-Gall./min
1. Zusatzhydraulik (3. Scheibe) (Standarddurchfluss)*	80 l/min	21 US-Gall./min	80 l/min	21 US-Gall./min	90 l/min	24 US-Gall./min	90 l/min	24 US-Gall./min
1. Zusatzhydraulik (3. Scheibe) (hoher Durchfluss)*	120 l/min	32 US-Gall./min	120 l/min	32 US-Gall./min	125 l/min	33 US-Gall./min	125 l/min	33 US-Gall./min
2. Zusatzhydraulik (4. Scheibe)*	45 l/min	12 US-Gall./min						
Max. Betriebsdruck – Arbeitshydraulikpumpe	23500 kPa	3408 psi						
Ansprechdruck – Kippzylinder (Kopf/Stange)	30000 kPa	4351 psi						
Maximaler Betriebsdruck 1. Zusatzhydraulik (3. Scheibe)	23500 kPa	3408 psi						
Maximaler Betriebsdruck 2. Zusatzhydraulik (4. Scheibe)**	23500 kPa	3408 psi						
Hubzylinder: Doppeltwirkend								
Bohrungsdurchmesser	75 mm	3,0"	75 mm	3,0"	85 mm	3,3"	85 mm	3,3"
Stangendurchmesser	50 mm	2,0"						
Hub	695 mm	27,4"	695 mm	27,4"	699 mm	27,5"	663 mm	26,1"
Kippzylinder: Doppeltwirkend								
Bohrungsdurchmesser	90 mm	3,5"	90 mm	3,5"	100 mm	3,9"	100 mm	3,9"
Stangendurchmesser	55 mm	2,2"	55 mm	2,2"	55 mm	2,2"	65 mm	2,6"
Hub	417 mm	16,4"	417 mm	16,4"	416 mm	16,4"	514 mm	20,2"
Zykluszeiten bei 2550/min								
Hub (Boden bis max. Hubhöhe)**	5,0 Sekunden		5,0 Sekunden		5,8 Sekunden		5,4 Sekunden	
Abkippen (max. Hubhöhe)	1,6 Sekunden		1,6 Sekunden		1,8 Sekunden		1,8 Sekunden	
Zurückkippen	2,2 Sekunden		2,2 Sekunden		2,5 Sekunden		2,9 Sekunden	
Absenken durch Eigengewicht (max. Hubhöhe bis Boden)**	2,8 Sekunden		2,8 Sekunden		3,6 Sekunden		3,6 Sekunden	
Gesamttaktzeit	11,6 Sekunden		11,6 Sekunden		13,7 Sekunden		13,7 Sekunden	

\*Theoretischer maximaler Durchfluss, tatsächlicher Durchfluss kann um bis zu 6 % von den dargestellten Daten abweichen. Über das Display von 20 % bis 100 % des maximalen Durchflusses einstellbar.

\*\*Hub = volle Schaufel; Absenken durch Eigengewicht = leere Schaufel

\*\*\*Die Werkseinstellung ist 20000 kPa (2900 psi), kann je nach Anforderungen angepasst werden.

# Kompakte Radlader 906/907/908 – Technische Daten

## Lenkung



- Das Lenksystem ist mit einer eigenen Load Sensing-Zahnradpumpe mit einem doppelt wirkenden Zylinder ausgestattet.
- Die Durchflusswerte gelten für eine Maschine mit maximaler Drehzahl von 2550/min.

	906		907		908	
Lenkeinschlagwinkel nach jeder Seite	39°		39°		39°	
Lenkzylinder						
Bohrungsdurchmesser	80 mm	3,1"	80 mm	3,1"	80 mm	3,1"
Stangendurchmesser	35 mm	1,4"	35 mm	1,4"	35 mm	1,4"
Hub	310 mm	12,2"	310 mm	12,2"	310 mm	12,2"
Max. Förderstrom – Lenkpumpe	46,7 l/min	12,3 US-Gall./min	46,7 l/min	12,3 US-Gall./min	46,7 l/min	12,3 US-Gall./min
Max. Betriebsdruck – Lenkpumpe	23000 kPa	3336 psi	23000 kPa	3336 psi	23000 kPa	3336 psi
Lenk-Zykluszeiten (obere Leerlaufdrehzahl)						
Lenkrad 75/min (linker bis rechter Anschlag)	2,5 Sekunden		2,5 Sekunden		2,5 Sekunden	
Lenkrad 75/min (rechter bis linker Anschlag)	2,8 Sekunden		2,8 Sekunden		2,8 Sekunden	
Anzahl der Lenkradumdrehungen (obere Leerlaufdrehzahl)						
Lenkrad 75/min (linker bis rechter Anschlag)	3,25		3,25		3,25	
Lenkrad 75/min (rechter bis linker Anschlag)	4,00		4,00		4,00	

\*Notlenkung bei Hochgeschwindigkeitsmaschinen mit 35/40 km/h.

## Getriebe



	906		907		908	
Standardgetriebe						
Kriechmodus*	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph
Bereich 1	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph
Bereich 2***	20 km/h	12 mph	20 km/h	12 mph	20 km/h	12 mph
Hochgeschwindigkeitsgetriebe "Shift On The Go"						
Kriechmodus*	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph
Bereich 1	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph
Bereich 2	17 km/h	10,5 mph	17 km/h	10,5 mph	17 km/h	10,5 mph
Bereich 3 – Vorwärts**	40 km/h	25 mph	40 km/h	25 mph	40 km/h	25 mph
Bereich 4 – Rückwärts	30 km/h	19 mph	30 km/h	19 mph	30 km/h	19 mph

\*Dargestellt ist die Werkseinstellung, auf Geschwindigkeiten bis zu 19 km/h (12 mph) einstellbar.

\*\*35 km/h (22 mph) für Japan.

\*\*\*Geschwindigkeit gemäß ISO 5010:2019 auf unter 20 km/h (12 mph) begrenzt.

# Kompakte Radlader 906/907/908 – Technische Daten

## Service Füllmengen

	906		907		908	
Kraftstofftank (mit Filter und Leitungen)	70 l	18,5 Gall.	90 l	24 US-Gall.	90 l	24 US-Gall.
Kühlsystem*	12 l	3,2 US-Gall.	12 l	3,2 US-Gall.	12 l	3,2 US-Gall.
Kurbelgehäuse**	8,8 l	2,3 US-Gall.	8,8 l	2,3 US-Gall.	8,8 l	2,3 US-Gall.
Standardgetriebe	0,75 l	0,2 Gall.	0,75 l	0,2 Gall.	0,75 l	0,2 Gall.
Hochgeschwindigkeitsgetriebe "Shift On The Go"	2,4 l	0,6 US-Gall.	2,4 l	0,6 US-Gall.	2,4 l	0,6 US-Gall.
Vorderachse (Mitte/Nabe)***	8,8 l	2,3 US-Gall.	8,8 l	2,3 US-Gall.	8,8 l	2,3 US-Gall.
Hinterachse (Mitte/Nabe)***	8,8 l	2,3 US-Gall.	8,8 l	2,3 US-Gall.	8,8 l	2,3 US-Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	67,5 l	17,8 US-Gall.	67,5 l	17,8 US-Gall.	70,5 l	18,6 US-Gall.
Hydrauliktank (bis zum Mittelpunkt des oberen Schauglas)	44,6 l	11,8 US-Gall.	44,6 l	11,8 US-Gall.	44,6 l	11,8 US-Gall.

\*15 ml Kühlmittelzusatz. Zudem bei offenem Fahrstand mit Schutzdach minus 1 l (0,3 Gall.).

\*\*Motorgesamtkapazität 9,8 l (2,6 Gall.).

\*\*\*Die Achsnabe ist ein eigene Füllpunkt mit 0,8 l (0,2 Gall.) Kapazität.

## Antriebsstrang



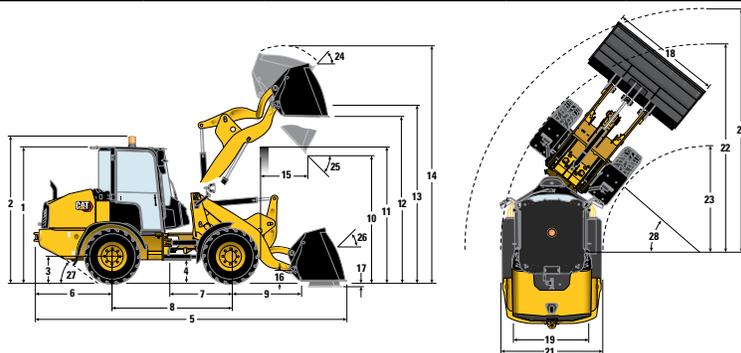
- Die optionale Differenzialsperre kann während des Betriebs bei Nennmoment bis zu 2,5 km/h (1,6 mph) zugeschaltet werden und bleibt bis zu 11 km/h (6,8 mph) aktiviert.

	906	907	908
Vorderachse	Fest montiert	Fest montiert	Fest montiert
Traktionshilfe (optional)	Sperrdifferenzial	Sperrdifferenzial	Sperrdifferenzial
Hinterachse	Fest montiert	Fest montiert	Fest montiert
Traktionshilfe (optional)	Sperrdifferenzial	Sperrdifferenzial	Sperrdifferenzial
Pendelgelenk	± 11 Grad	± 11 Grad	± 11 Grad
Bremsen			
Service	Außentaster (20 km/h) Nach innen gerichtete Ölbadscheibenbremse (40 km/h)	Außentaster (20 km/h) Nach innen gerichtete Ölbadscheibenbremse (40 km/h)	Außentaster (20 km/h) Nach innen gerichtete Ölbadscheibenbremse (40 km/h)
Feststellbremse	Seilzugbetätigt, federkraftgelöst	Seilzugbetätigt, federkraftgelöst	Seilzugbetätigt, federkraftgelöst

# Kompakte Radlader 906/907/908 – Technische Daten

## Abmessungen mit Schaufel – horizontaler Bolzen (HPL – V)

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Abmessungen abhängig von Schaufel und Bereifung. Siehe Betriebsdaten mit Schaufeln.



\*Schaufelabhängig.

\*\*Reifenabhängig.

### Standard-Hubgerüst

### Langes Hubgerüst (HL, High Lift)

	906		907		908		908	
** 1 Höhe: Boden bis Fahrerkabine	2443 mm	8'0"	2567 mm	8'5"	2645 mm	8'8"	2645 mm	8'8"
** 2 Höhe: Boden bis Rundumleuchte	2626 mm	8'7"	2749 mm	9'0"	2824 mm	9'3"	2824 mm	9'3"
** 3 Höhe: Boden bis Achsmittle	455 mm	1'6"	455 mm	1'6"	494 mm	1'7"	494 mm	1'7"
** 4 Höhe: Bodenfreiheit	275 mm	0,11"	275 mm	0,11"	295 mm	1'0"	295 mm	1'0"
* 5 Länge: Gesamt	5369 mm	17'7"	5366 mm	17'7"	5544 mm	18'2"	6000 mm	19'8"
6 Länge: Hinterachse bis Stoßfänger	1391 mm	4'7"	1391 mm	4'7"	1391 mm	4'7"	1302 mm	4'3"
7 Länge: Knickgelenk bis Vorderachse	1085 mm	3'7"						
8 Länge: Radstand	2170 mm	7'1"						
9 Länge: Vorderachse bis Vorderseite des Schnellwechslers	1065 mm	3'6"	1065 mm	3'6"	1200 mm	3'11"	1698 mm	5'7"
* 10 Lichte Höhe: Schaufel bei 45°	2485 mm	8'2"	2480 mm	8'2"	2589 mm	8'6"	3313 mm	10'10"
** 11 Lichte Höhe: Überladehöhe	2877 mm	9'5"	2877 mm	9'5"	2935 mm	9'8"	3257 mm	10'8"
** 12 Lichte Höhe: Waagrechte Schaufel	3012 mm	9'11"	3012 mm	9'11"	3181 mm	10'5"	3668 mm	12'0"
** 13 Höhe: Schaufelbolzen	3226 mm	10'7"	3226 mm	10'7"	3387 mm	11'1"	3873 mm	12'8"
** 14 Höhe: Gesamt	4097 mm	13'5"	4097 mm	13'5"	4288 mm	14'1"	4744 mm	15'7"
* 15 Reichweite: Schaufel bei 45°	700 mm	2'4"	689 mm	2'3"	681 mm	2'3"	965 mm	3'2"
16 Transporthöhe: Schaufelbolzen	296 mm	1'0"	299 mm	1'0"	342 mm	1'1"	342 mm	1'1"
** 17 Grabtiefe	138 mm	0'5"	138 mm	0'5"	134 mm	0'5"	134 mm	0'5"
18 Breite: Schaufel	1890 mm	6'2"	2045 mm	6'9"	2080 mm	6'10"	2045 mm	6'9"
19 Breite: Spurweite	1420 mm	4'8"	1420 mm	4'8"	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"
20 Wenderadius: über Schaufel	4327 mm	14'2"	4489 mm	14'9"	4493 mm	14'9"	4825 mm	15'10"
21 Breite: über Reifen	1708 mm	5'6"	1708 mm	5'6"	2005 mm	6'9"	2005 mm	6'9"
22 Wenderadius: Reifenaußenseite	3901 mm	12'10"	3901 mm	12'10"	3979 mm	13'1"	3979 mm	13'1"
23 Wenderadius: Reifeninnenseite	2052 mm	6'7"	2052 mm	6'7"	1974 mm	6'3"	1974 mm	6'3"
24 Zurückklippwinkel bei max. Hubhöhe	56°		56°		53°		69°	
25 Ausklippwinkel bei max. Hubhöhe	45°		45°		45°		40°	
26 Rückklippwinkel in Transportstellung	51°		51°		51°		48°	
27 Böschungswinkel	30°		30°		30°		30°	
28 Lenkeinschlagwinkel	39°		39°		39°		39°	
Reifen	405/70/R18		405/70/R18		405/70/R20		405/70/R20	
Vorderreifendruck	3,4 bar	50 psi	3,4 bar	50 psi	3,7 bar	54 psi	3,7 bar	54 psi
Hinterreifendruck	2,8 bar	40 psi	2,8 bar	40 psi	3,1 bar	45 psi	3,1 bar	45 psi

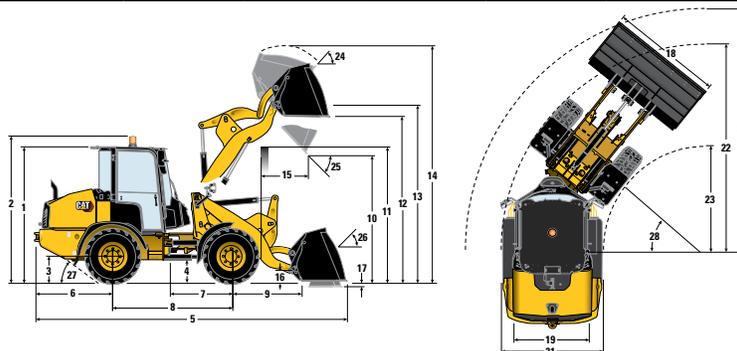
Sofern nicht anders angegeben, gelten die angegebenen Abmessungen für eine Maschine mit vollständiger Befüllung und einem Fahrergewicht von 80 kg (176 lb). Die obenstehenden Schaufelvolumen wurden folgendermaßen bestimmt: Angeschraubte Schneidmesser an einer Mehrzweck-Schaufel der Performance Series: 906 mit 0,95 m<sup>3</sup> (1,2 yd<sup>3</sup>), 907 mit 1,05 m<sup>3</sup> (1,3 yd<sup>3</sup>), 908 mit 1,15 m<sup>3</sup> (1,3 yd<sup>3</sup>), 908 hohes Hubgerüst mit 1,05 m<sup>3</sup> (1,3 yd<sup>3</sup>).

Bei der Bereifung handelte es sich um Goodyear POWERLOAD® gemäß der obenstehenden Tabelle.

# Kompakte Radlader 906/907/908 – Technische Daten

## Abmessungen mit Schaufel – vertikaler Bolzen (SSL)

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Abmessungen abhängig von Schaufel und Bereifung. Siehe Betriebsdaten mit Schaufeln.



\*\*Schaufelabhängig.

\*\*Reifenabhängig.

### Standard-Hubgerüst

### Langes Hubgerüst (HL, High Lift)

	906		907		908		908	
** 1 Höhe: Boden bis Fahrerkabine	2443 mm	8'0"	2566 mm	8'5"	2645 mm	8'8"	2645 mm	8'8"
** 2 Höhe: Boden bis Rundumleuchte	2626 mm	8'7"	2749 mm	9'0"	2824 mm	9'3"	2824 mm	9'3"
** 3 Höhe: Boden bis Achsmittle	455 mm	1'6"	455 mm	1'6"	494 mm	1'7"	494 mm	1'7"
** 4 Höhe: Bodenfreiheit	275 mm	0'11"	275 mm	0'11"	295 mm	1'0"	295 mm	1'0"
* 5 Länge: Gesamt	5527 mm	18'2"	5525 mm	18'2"	5705 mm	18'9"	6157 mm	20'2"
6 Länge: Hinterachse bis Stoßfänger	1391 mm	4'7"	1391 mm	4'7"	1391 mm	4'7"	1302 mm	4'3"
7 Länge: Knickgelenk bis Vorderachse	1085 mm	3'7"						
8 Länge: Radstand	2170 mm	7'1"						
9 Länge: Vorderachse bis Vorderseite des Schnellwechslers	1316 mm	4'4"	1316 mm	4'4"	1436 mm	4'9"	1948 mm	6'5"
* 10 Lichte Höhe: Schaufel bei 45°	2366 mm	7'9"	2367 mm	7'9"	2486 mm	8'2"	3156 mm	10'4"
** 11 Lichte Höhe: Überladehöhe	2877 mm	9'5"	2877 mm	9'5"	2935 mm	9'8"	3257 mm	10'8"
** 12 Lichte Höhe: Waagrechte Schaufel	3003 mm	9'10"	3003 mm	9'10"	3172 mm	10'5"	3659 mm	12'0"
** 13 Höhe: Schaufelbolzen	3226 mm	10'7"	3226 mm	10'7"	3387 mm	11'1"	3873 mm	12'8"
** 14 Höhe: Gesamt	4187 mm	13'9"	4187 mm	13'9"	4378 mm	14'4"	4834 mm	15'10"
* 15 Reichweite: Schaufel bei 45°	814 mm	2'8"	813 mm	2'8"	811 mm	2'8"	1048 mm	3'5"
16 Transporthöhe: Schaufelbolzen	320 mm	1'1"	321 mm	1'1"	363 mm	1'2"	363 mm	1'2"
** 17 Grabtiefe	110 mm	0'4"	110 mm	0'4"	142 mm	0'6"	142 mm	0'6"
18 Breite: Schaufel	1890 mm	6'2"	2045 mm	6'9"	2080 mm	6'10"	2045 mm	6'9"
19 Breite: Spurweite	1420 mm	4'8"	1420 mm	4'8"	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"
20 Wenderadius: über Schaufel	4478 mm	14'8"	4563 mm	15'0"	4607 mm	15'1"	4919 mm	16'2"
21 Breite: über Reifen	1708 mm	5'6"	1708 mm	5'6"	2025 mm	6'10"	2025 mm	6'10"
22 Wenderadius: Reifenaußenseite	3901 mm	12'10"	3901 mm	12'10"	3979 mm	13'1"	3979 mm	13'1"
23 Wenderadius: Reifeninnenseite	2052 mm	6'7"	2052 mm	6'7"	1974 mm	6'3"	1974 mm	6'3"
24 Zurückkippwinkel bei max. Hubhöhe	51°		51°		50°		66°	
25 Auskippwinkel bei max. Hubhöhe	50°		50°		48°		40°	
26 Rückkippwinkel in Transportstellung	46°		46°		54°		42°	
27 Böschungswinkel	30°		30°		30°		30°	
28 Lenkeinschlagwinkel	39°		39°		39°		39°	
Reifen	405/70/R18		405/70/R18		405/70/R20		405/70/R20	
Vorderreifendruck	3,4 bar	50 psi	3,4 bar	50 psi	3,7 bar	54 psi	3,7 bar	54 psi
Hinterreifendruck	2,8 bar	40 psi	2,8 bar	40 psi	3,1 bar	45 psi	3,1 bar	45 psi

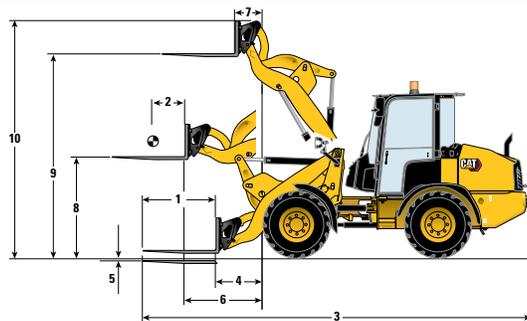
Sofern nicht anders angegeben, gelten die angegebenen Abmessungen für eine Maschine mit vollständiger Befüllung und einem Fahrergewicht von 80 kg (176 lb). Die obenstehenden Schaufelvolumen wurden folgendermaßen bestimmt: Angeschraubte Schneidmesser an einer Mehrzweck-Schaufel der Performance Series: 906 mit 0,95 m³ (1,2 yd³), 907 mit 1,05 m³ (1,3 yd³), 908 mit 1,15 m³ (1,3 yd³), 908 hohes Hubgerüst mit 1,05 m³ (1,3 yd³).

Bei der Bereifung handelte es sich um Goodyear POWERLOAD® gemäß der obenstehenden Tabelle.

# Kompakte Radlader 906/907/908 – Technische Daten

## Betriebsdaten mit Gabeln

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



	Horizontaler Bolzen (HPL-V)							
	906		907		908		908HL	
	mm	Fuß/Zoll	mm	Fuß/Zoll	mm	Fuß/Zoll	mm	Fuß/Zoll
<b>1</b> Zinkenlänge	1220	4'0"	1220	4'0"	1220	4'0"	1220	4'0"
<b>2</b> Lastschwerpunkt	500	1'8"	500	1'8"	500	1'8"	500	1'8"
<b>3</b> Länge: Gesamt	5895	19'4"	5894	19'4"	6065	19'11"	6576	21'7"
<b>4</b> Reichweite: Standebene	701	2'4"	700	2'4"	837	2'9"	1348	4'5"
<b>5</b> Gabeltiefe unter (über) Standebene	48	1,9"	48	1,9"	125	4,9"	125	4,9"
<b>6</b> Reichweite: Waagerechter Arm	1212	4'0"	1212	4'0"	1309	4'4"	1733	5'8"
<b>7</b> Reichweite: max. Hubhöhe	440	1'5"	440	1'5"	460	1'6"	515	1'8"
<b>8</b> Höhe: Waagerechter Arm (Oberkante Zinken)	1377	4'6"	1377	4'6"	1371	4'6"	1371	4'6"
<b>9</b> Höhe: Max. Hubhöhe (Oberkante Zinken)	3041	10'0"	3041	10'0"	3156	10'4"	3641	11'11"
<b>10</b> Höhe: Gesamt	3582	11'9"	3582	11'9"	3807	12'6"	4292	14'1"
	<b>kg</b>	<b>lb</b>	<b>kg</b>	<b>lb</b>	<b>kg</b>	<b>lb</b>	<b>kg</b>	<b>lb</b>
Kipplast – gerade, ISO 14397-1*	3584	7901	3611	7961	3990	8796	3264	7196
Kipplast – voll eingelenkt, ISO 14397-1*	3095	6823	3120	6878	3437	7577	2808	6191
Einsatzgewicht	5568	12,275	5559	12,255	6467	14,257	6596	14,542
Prozentuale Nennkipplast bei vollem Lenkeinschlag								
50 % Kipplast: SAE J1197**	1548	3412	1560	3439	1719	3789	1404	3095
60 % Kipplast: unebenes Gelände EN474-3**	1857	4094	1872	4127	2062	4546	1685	3714
80 % von Zahnspitze: fest und eben EN474-3**	2476	5459	2496	5503	2750	6062	2246	4952

	Vertikaler Bolzen (SSL)							
	906		907		908		908HL	
	mm	Fuß/Zoll	mm	Fuß/Zoll	mm	Fuß/Zoll	mm	Fuß/Zoll
<b>1</b> Zinkenlänge	1220	4'0"	1220	4'0"	1220	4'0"	1220	4'0"
<b>2</b> Lastschwerpunkt	500	1'8"	500	1'8"	500	1'8"	500	1'8"
<b>3</b> Länge: Gesamt	5895	19'4"	5894	19'4"	6078	19'11"	6616	21'8"
<b>4</b> Reichweite: Standebene	701	2'4"	700	2'4"	850	2'9"	1388	4'7"
<b>5</b> Gabeltiefe unter (über) Standebene	26	0'1"	26	0'1"	17	0'1"	17	0'1"
<b>6</b> Reichweite: Waagerechter Arm	1276	4'2"	1276	4'2"	1440	4'9"	1864	6'1"
<b>7</b> Reichweite: max. Hubhöhe	505	1'8"	505	1'8"	591	1'11"	646	2'1"
<b>8</b> Höhe: Waagerechter Arm (Oberkante Zinken)	1451	4'9"	1451	4'9"	1513	5'0"	1513	5'0"
<b>9</b> Höhe: Max. Hubhöhe (Oberkante Zinken)	3115	10'3"	3115	10'3"	3298	10'10"	3783	12'5"
<b>10</b> Höhe: Gesamt	3766	12'4"	3766	12'4"	3949	12'11"	4434	14'7"
	<b>kg</b>	<b>lb</b>	<b>kg</b>	<b>lb</b>	<b>kg</b>	<b>lb</b>	<b>kg</b>	<b>lb</b>
Kipplast – gerade, ISO 14397-1*	3408	7513	3434	7571	3719	8199	3051	6726
Kipplast – voll eingelenkt, ISO 14397-1*	2958	6521	2982	6574	3225	7110	2621	5778
Einsatzgewicht	5656	12,469	5647	12,450	6530	14,396	6674	14,714
Prozentuale Nennkipplast bei vollem Lenkeinschlag								
50 % Kipplast: SAE J1197**	1479	3261	1491	3287	1613	3555	1311	2889
60 % Kipplast: unebenes Gelände EN474-3**	1775	3913	1789	3945	1935	4266	1573	3467
80 % von Zahnspitze: fest und eben EN474-3**	2366	5217	2386	5259	2580	5688	2097	4623

\*Gemäß ISO 14397-1 (2007), Abschnitt 1 bis 6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

\*\*Volle Erfüllung von EN474-3 und SAE J1197.

Die aufgeführten Abmessungen gelten für eine Maschine mit dem angegebenen Arbeitswerkzeug, 80 kg (176 lb) Fahrergewicht, vollständiger Befüllung und Goodyear POWERLOAD® R18-Reifen bei 906 und 907 und Goodyear POWERLOAD® R20-Reifen bei 908 und 908 mit hohem Hubgerüst.

Abmessungen und Lasten für HPL-A liegen innerhalb von 1,1 % für die Abmessungen und Lasten für HPL-V.

Bei der Bereifung handelte es sich um Goodyear POWERLOAD® gemäß der obenstehenden Tabelle.

# Kompakte Radlader 906/907/908 – Technische Daten

## 906 – Betriebsdaten mit Schaufeln

		Universal								
		Bolzenbefestigung		Horizontaler Bolzen (HPL-V)				Vertikaler Bolzen (SSL)		
Nenninhalt bei 100 % Füllfaktor	m <sup>3</sup>	1,05	0,95	1,05	1,15	1,35	0,80	0,95	1,05	1,15
	yd <sup>3</sup>	(1,4)	(1,2)	(1,4)	(1,5)	(1,8)	(1,0)	(1,2)	(1,4)	(1,5)
Gestrichener Inhalt	m <sup>3</sup>	0,82	0,76	0,82	0,91	1,05	0,65	0,76	0,82	0,91
	yd <sup>3</sup>	(1,1)	(1,0)	(1,1)	(1,2)	(1,4)	(0,9)	(1,0)	(1,1)	(1,2)
<b>18</b> Breite: Schaufel	mm	2045	1890	2045	2080	2080	1890	1890	2045	2080
	Fuß/Zoll	(6'9")	(6'2")	(6'9")	(6'10")	(6'10")	(6'2")	(6'2")	(6'9")	(6'10")
Nennmaterialdichte, 100 % Füllfaktor	kg/m <sup>3</sup>	1700	2037	1830	1643	1374	2156	1797	1620	1453
	lb/yd <sup>3</sup>	(2811)	(3556)	(3026)	(2776)	(2273)	(3802)	(3137)	(2679)	(2455)
<b>10</b> Höhe: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	2454	2485	2487	2444	2905	2414	2366	2371	2329
	Fuß/Zoll	(8'1")	(8'2")	(8'2")	(8'0")	(7'9")	(7'11")	(7'9")	(7'9")	(7'8")
<b>15</b> Reichweite: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	699	700	699	741	821	741	797	796	838
	Fuß/Zoll	(2'3")	(2'4")	(2'4")	(2'5")	(2'8")	(2'5")	(2'7")	(2'7")	(2'9")
Reichweite: 2130 mm (7'0") Höhe, 45° Abkippwinkel	mm	1159	1173	1174	1190	1219	1178	1205	1205	1218
	Fuß/Zoll	(3'10")	(3'10")	(3'10")	(3'11")	(4'0")	(3'10")	(3'11")	(3'11")	(4'0")
Reichweite: Waagerechter Arm, waagerechte Schaufel	mm	1881	1857	1855	1915	2028	1939	2009	2006	2066
	Fuß/Zoll	(6'2")	(6'1")	(6'1")	(6'3")	(6'8")	(6'4")	(6'7")	(6'7")	(6'9")
<b>17</b> Grabtiefe	mm	110	138	138	138	138	110	110	110	110
	in	(3,4")	(4,5")	(4,5")	(4,5")	(4,5")	(3,4")	(3,4")	(3,4")	(3,4")
<b>5</b> Länge: Gesamt	mm	5403	5369	5366	5427	5539	5459	5527	5526	5586
	Fuß/Zoll	(17'9")	(17'7")	(17'7")	(17'10")	(18'2")	(17'11")	(18'2")	(18'2")	(18'4")
<b>14</b> Höhe: Gesamt	mm	4115	4097	4097	4126	4164	4111	4187	4187	4217
	Fuß/Zoll	(13'6")	(13'5")	(13'5")	(13'6")	(13'8")	(13'6")	(13'9")	(13'9")	(13'10")
<b>20</b> Wenderadius: über Schaufel	mm	4457	4371	4442	4475	4508	4456	4478	4548	4584
	Fuß/Zoll	(14'7")	(14'4")	(14'7")	(14'8")	(14'9")	(14'7")	(14'8")	(14'11")	(15'0")
Kipplast – gerade, ISO 14397-1*	kg	4154	4497	4468	4397	4321	4016	3977	3963	3896
	lb	(9157)	(9914)	(9851)	(9694)	(9526)	(8854)	(8767)	(8737)	(8590)
Kipplast – gerade, Vollreifen**	kg	4324	4681	4652	4578	4498	4181	4139	4126	4056
	lb	(9532)	(10,320)	(10,255)	(10,092)	(9916)	(9217)	(9126)	(9095)	(8941)
Kipplast – voll eingelenkt, ISO 14397-1*	kg	3570	3871	3843	3778	3710	3449	3415	3402	3341
	lb	(7871)	(8534)	(8472)	(8329)	(8181)	(7604)	(7529)	(7500)	(7365)
Kipplast – voll eingelenkt, Vollreifen**	kg	3789	4109	4079	4010	3938	3660	3624	3610	3545
	lb	(8354)	(9060)	(8993)	(8841)	(8683)	(8070)	(7990)	(7959)	(7816)
Ausbrechkraft	kg	4834	5095	5094	4690	4094	4346	4011	4012	3731
	lb	(10,658)	(11,233)	(11,230)	(10,340)	(9026)	(9581)	(8843)	(8845)	(8225)
Einsatzgewicht	kg	5811	5746	5781	5813	5830	5836	5851	5867	5899
	lb	(12,812)	(12,667)	(12,744)	(12,815)	(12,852)	(12,865)	(12,898)	(12,934)	(13,004)

\*Gemäß ISO 14397-1 (2007), Abschnitt 1 bis 6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

\*\*Vollständige Einhaltung von ISO 14397-1 (2007), Abschnitte 1 bis 5.

Hinweis: Die aufgeführten Abmessungen gelten für einen 906 mit der angegebenen Schaufel, einem Anschraubschneidmesser, 80 kg (176 lb) Fahrergewicht, vollständiger Befüllung und Goodyear POWERLOAD® 405/70 R18-Reifen mit einem Druck von 3,4 bar (50 psi) vorne und 2,8 bar (40 psi) hinten.

Bei der Bereifung handelte es sich um Goodyear POWERLOAD® gemäß der obenstehenden Tabelle.

# Kompakte Radlader 906/907/908 – Technische Daten

## 906 – Betriebsdaten mit Schaufeln

		Leichtgutschaufel				
		Bolzenaufhängung	Horizontaler Bolzen (HPL-V)		Vertikaler Bolzen (SSL)	
Nenninhalt bei 100 % Füllfaktor	m <sup>3</sup>	1,35	1,25	1,55	1,25	1,55
	yd <sup>3</sup>	(1,8)	(1,6)	(2,0)	(1,6)	(2,0)
Gestrichener Inhalt	m <sup>3</sup>	0,90	1,10	1,40	1,10	1,40
	yd <sup>3</sup>	(1,2)	(1,4)	(1,8)	(1,4)	(1,8)
<b>18</b> Breite: Schaufel	mm	2080	2080	2080	2080	2080
	Fuß/Zoll	(6'10")	(6'10")	(6'10")	(6'10")	(6'10")
Nennmaterialdichte, 100 % Füllfaktor	kg/m <sup>3</sup>	1325	1463	1134	1304	1007
	lb/yd <sup>3</sup>	(2191)	(2520)	(1937)	(2247)	(1721)
<b>10</b> Höhe: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	2336	2406	2287	2305	2170
	Fuß/Zoll	(7'8")	(7'12")	(7'6")	(7'7")	(7'1")
<b>15</b> Reichweite: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	816	780	901	831	996
	Fuß/Zoll	(2'8")	(2'7")	(2'11")	(2'9")	(3'3")
Reichweite: 2130 mm (7'0") Höhe, 45° Abkippwinkel	mm	1201	1204	1242	1195	1255
	Fuß/Zoll	(3'11")	(3'11")	(4'1")	(3'11")	(4'1")
Reichweite: Waagerechter Arm, waagerechte Schaufel	mm	2048	1969	2140	2083	2291
	Fuß/Zoll	(6'9")	(6'6")	(7'0")	(6'10")	(7'6")
<b>17</b> Grabtiefe	mm	110	138	138	110	110
	in	(3,4")	(4,5")	(4,5")	(3,4")	(3,4")
<b>5</b> Länge: Gesamt	mm	5570	5481	5651	5602	5811
	Fuß/Zoll	(18'3")	(18'0")	(18'6")	(18'5")	(19'1")
<b>14</b> Höhe: Gesamt	mm	4215	4164	4254	4256	4351
	Fuß/Zoll	(13'10")	(13'8")	(13'12")	(14'0")	(14'3")
<b>20</b> Wenderadius: über Schaufel	mm	4507	4491	4543	4593	4663
	Fuß/Zoll	(14'9")	(14'9")	(14'11")	(15'1")	(15'4")
Kipplast – gerade, ISO 14397-1*	kg	4177	4272	4111	3811	3656
	lb	(9207)	(9417)	(9063)	(8402)	(8059)
Kipplast – gerade, Vollreifen**	kg	4348	4447	4280	3967	3805
	lb	(9585)	(9803)	(9435)	(8746)	(8389)
Kipplast – voll eingelenkt, ISO 14397-1*	kg	3578	3658	3515	3261	3122
	lb	(7889)	(8065)	(7749)	(7190)	(6884)
Kipplast – voll eingelenkt, Vollreifen**	kg	3798	3883	3730	3461	3313
	lb	(8373)	(8560)	(8224)	(7630)	(7303)
Ausbrechkraft	kg	3914	4326	3556	3598	2931
	lb	(8629)	(9537)	(7839)	(7932)	(6461)
Einsatzgewicht	kg	5878	5906	5961	5957	6012
	lb	(12,958)	(13,020)	(13,141)	(13,132)	(13,253)

\*\*Gemäß ISO 14397-1 (2007), Abschnitt 1 bis 6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

\*\*Vollständige Einhaltung von ISO 14397-1 (2007), Abschnitte 1 bis 5.

Hinweis: Die aufgeführten Abmessungen gelten für einen 906 mit der angegebenen Schaufel, einem Anschraubschneidmesser, 80 kg (176 lb) Fahrergewicht, vollständiger Befüllung und Goodyear POWERLOAD®405/70 R18-Reifen mit einem Druck von 3,4 bar (50 psi) vorne und 2,8 bar (40 psi) hinten.

Bei der Bereifung handelte es sich um Goodyear POWERLOAD® gemäß der obenstehenden Tabelle.

# Kompakte Radlader 906/907/908 – Technische Daten

## 906 – Betriebsdaten mit Schaufeln

		Kombi						Greifer***
		Horizontaler Bolzen (HPL-V)				Vertikaler Bolzen (SSL)		Vertikaler Bolzen (SSL)
		Standardausführung		Heavy Duty				
Nenninhalt bei 100 % Füllfaktor	m <sup>3</sup>	0,75	0,90	0,90	1,05	0,75	0,90	0,95
	yd <sup>3</sup>	(1,0)	(1,2)	(1,2)	(1,4)	(1,0)	(1,2)	(1,2)
Gestrichener Inhalt	m <sup>3</sup>	0,65	0,82	0,76	0,82	0,66	0,76	0,76
	yd <sup>3</sup>	(0,9)	(1,1)	(1,0)	(1,1)	(0,9)	(1,0)	(1,0)
<b>18</b> Breite: Schaufel	mm	1890	2080	1890	2080	1890	2080	2080
	Fuß/Zoll	(6'2")	(6'10")	(6'2")	(6'10")	(6'2")	(6'10")	(6'10")
Nennmaterialdichte, 100 % Füllfaktor	kg/m <sup>3</sup>	2292	1841	1906	1667	1918	1569	1484
	lb/yd <sup>3</sup>	(3790)	(3045)	(3152)	(2756)	(3172)	(2595)	(2591)
<b>10</b> Höhe: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	2451	2447	2527	2528	2420	2422	2316
	Fuß/Zoll	(8'0")	(8'0")	(8'3")	(8'4")	(7'11")	(7'11")	(7'7")
<b>15</b> Reichweite: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	675	668	979	976	752	752	836
	Fuß/Zoll	(2'3")	(2'2")	(3'3")	(3'2")	(2'6")	(2'6")	(2'9")
Reichweite: 2130 mm (7'0") Höhe, 45° Abkippwinkel	mm	1134	1126	1482	1480	1192	1194	1207
	Fuß/Zoll	(3'9")	(3'8")	(4'10")	(4'10")	(3'11")	(3'11")	(3'11")
Reichweite: Waagerechter Arm, waagerechte Schaufel	mm	1864	1865	2007	2004	1941	1940	2076
	Fuß/Zoll	(6'1")	(6'1")	(6'7")	(6'7")	(6'4")	(6'4")	(6'10")
<b>17</b> Grabtiefe	mm	138	138	138	138	110	110	110
	in	(4,5")	(4,5")	(4,5")	(4,5")	(3,4")	(3,4")	(3,4")
<b>5</b> Länge: Gesamt	mm	5412	5413	5523	5520	5457	5454	5598
	Fuß/Zoll	(17'9")	(17'9")	(18'1")	(18'1")	(17'11")	(17'11")	(18'4")
<b>14</b> Höhe: Gesamt	mm	4098	4125	4078	4152	4172	4201	3990
	Fuß/Zoll	(13'5")	(13'6")	(13'5")	(13'7")	(13'8")	(13'9")	(13'1")
<b>20</b> Wenderadius: über Schaufel	mm	4389	4746	4400	4504	4489	4839	4632
	Fuß/Zoll	(14'5")	(15'7")	(14'5")	(14'9")	(14'9")	(15'11")	(15'2")
Kipplast – gerade, ISO 14397-1*	kg	4025	3884	4021	4106	3366	3312	3306
	lb	(8873)	(8563)	(8865)	(9053)	(7421)	(7302)	(7288)
Kipplast – gerade, Vollreifen**	kg	4189	4043	4186	4275	3503	3447	3441
	lb	(9236)	(8913)	(9228)	(9423)	(7723)	(7600)	(7585)
Kipplast – voll eingelenkt, ISO 14397-1*	kg	3438	3314	3431	3500	2877	2825	2820
	lb	(7579)	(7307)	(7565)	(7717)	(6343)	(6229)	(6218)
Kipplast – voll eingelenkt, Vollreifen**	kg	3648	3517	3641	3715	3052	2997	2991
	lb	(8044)	(7754)	(8028)	(8190)	(6728)	(6607)	(6595)
Ausbrechkraft	kg	4892	4858	4086	4097	1858	1809	1461
	lb	(10,785)	(10,711)	(9009)	(9033)	(4097)	(3987)	(3221)
Einsatzgewicht	kg	6017	6065	6036	6038	6045	6096	6073
	lb	(13,264)	(13,370)	(13,308)	(13,311)	(13,326)	(13,438)	(13,388)

\*Gemäß ISO 14397-1 (2007), Abschnitt 1 bis 6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

\*\*Vollständige Einhaltung von ISO 14397-1 (2007), Abschnitte 1 bis 5.

\*\*\*Die Kapazität und Materialdichte für die Greiferschaufel wurde anhand der Basisschaufel ohne Materialhaltung durch den Greifer ermittelt.

Hinweis: Die aufgeführten Abmessungen gelten für einen 906 mit der angegebenen Schaufel, einem Anschraubschneidmesser, 80 kg (176 lb) Fahrergewicht, vollständiger Befüllung und Goodyear POWERLOAD® 405/70 R18-Reifen mit einem Druck von 3,4 bar (50 psi) vorne und 2,8 bar (40 psi) hinten.

Bei der Bereifung handelte es sich um Goodyear POWERLOAD® gemäß der obenstehenden Tabelle.

# Kompakte Radlader 906/907/908 – Technische Daten

## 907 – Betriebsdaten mit Schaufeln

		Universal								
		Bolzenbefestigung		Horizontaler Bolzen (HPL-V)			Vertikaler Bolzen (SSL)			
Nenninhalt bei 100 % Füllfaktor	m <sup>3</sup>	1,05	0,95	1,05	1,15	1,35	0,80	0,95	1,05	1,15
	yd <sup>3</sup>	(1,4)	(1,2)	(1,4)	(1,5)	(1,8)	(1,0)	(1,2)	(1,4)	(1,5)
Gestrichener Inhalt	m <sup>3</sup>	0,82	0,76	0,82	0,91	1,05	0,65	0,76	0,82	0,91
	yd <sup>3</sup>	(1,1)	(1,0)	(1,1)	(1,2)	(1,4)	(0,9)	(1,0)	(1,1)	(1,2)
<b>18</b> Breite: Schaufel	mm	2045	1890	2045	2080	2080	1890	1890	2045	2080
	Fuß/Zoll	(6'9")	(6'2")	(6'9")	(6'10")	(6'10")	(6'2")	(6'2")	(6'9")	(6'10")
Nennmaterialdichte, 100 % Füllfaktor	kg/m <sup>3</sup>	1715	2054	1845	1657	1386	2174	1813	1634	1465
	lb/yd <sup>3</sup>	(2835)	(3586)	(3051)	(2800)	(2292)	(3835)	(3165)	(2702)	(2477)
<b>10</b> Höhe: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	2647	2479	2481	2438	2358	2608	2408	2410	2367
	Fuß/Zoll	(8'8")	(8'2")	(8'2")	(8'0")	(7'9")	(8'7")	(7'11")	(7'11")	(7'9")
<b>15</b> Reichweite: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	699	696	695	737	816	741	798	796	838
	Fuß/Zoll	(2'3")	(2'3")	(2'3")	(2'5")	(2'8")	(2'5")	(2'7")	(2'7")	(2'9")
Reichweite: 2130 mm (7'0") Höhe, 45° Abkippwinkel	mm	1159	1173	1174	1190	1219	1178	1205	1205	1218
	Fuß/Zoll	(3'10")	(3'10")	(3'10")	(3'11")	(4'0")	(3'10")	(3'11")	(3'11")	(4'0")
Reichweite: Waagerechter Arm, waagerechte Schaufel	mm	1881	1857	1855	1915	2028	1939	2009	2006	2066
	Fuß/Zoll	(6'2")	(6'1")	(6'1")	(6'3")	(6'8")	(6'4")	(6'7")	(6'7")	(6'9")
<b>17</b> Grabtiefe	mm	110	138	138	138	138	110	110	110	110
	in	(3,4")	(4,5")	(4,5")	(4,5")	(4,5")	(3,4")	(3,4")	(3,4")	(3,4")
<b>5</b> Länge: Gesamt	mm	5314	5340	5336	5398	5510	5369	5467	5465	5525
	Fuß/Zoll	(17'5")	(17'6")	(17'6")	(17'9")	(18'1")	(17'7")	(17'11")	(17'11")	(18'2")
<b>14</b> Höhe: Gesamt	mm	4313	4098	4098	4127	4165	4309	4157	4157	4187
	Fuß/Zoll	(14'2")	(13'5")	(13'5")	(13'6")	(13'8")	(14'2")	(13'8")	(13'8")	(13'9")
<b>20</b> Wenderadius: über Schaufel	mm	4447	4419	4490	4524	4560	4410	4456	4526	4563
	Fuß/Zoll	(14'7")	(14'6")	(14'9")	(14'10")	(15'0")	(14'6")	(14'7")	(14'10")	(15'0")
Kipplast – gerade, ISO 14397-1*	kg	4186	4531	4503	4432	4355	4048	4008	3995	3927
	lb	(9229)	(9989)	(9927)	(9770)	(9600)	(8924)	(8836)	(8807)	(8658)
Kipplast – gerade, Vollreifen**	kg	4358	4717	4688	4613	4533	4214	4172	4158	4088
	lb	(9607)	(10,399)	(10,334)	(10,170)	(9994)	(9290)	(9198)	(9167)	(9013)
Kipplast – voll eingelenkt, ISO 14397-1*	kg	3601	3903	3875	3810	3742	3479	3445	3432	3370
	lb	(7938)	(8606)	(8544)	(8400)	(8251)	(7670)	(7595)	(7566)	(7430)
Kipplast – voll eingelenkt, Vollreifen**	kg	3822	4144	4114	4044	3972	3692	3656	3642	3576
	lb	(8425)	(9136)	(9069)	(8917)	(8758)	(8140)	(8060)	(8029)	(7884)
Ausbrechkraft	kg	4834	5095	5094	4690	4094	4346	4011	4012	3731
	lb	(10,657)	(11,232)	(11,230)	(10,339)	(9026)	(9580)	(8842)	(8845)	(8225)
Einsatzgewicht	kg	5829	5773	5808	5840	5698	5863	5878	5894	5926
	lb	(12,851)	(12,727)	(12,804)	(12,874)	(12,958)	(12,925)	(12,958)	(12,994)	(13,064)

\*Gemäß ISO 14397-1 (2007), Abschnitt 1 bis 6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

\*\*Vollständige Einhaltung von ISO 14397-1 (2007), Abschnitte 1 bis 5.

Hinweis: Die aufgeführten Abmessungen gelten für einen 907 mit der angegebenen Schaufel, einem Anschraubschneidmesser, 80 kg (176 lb) Fahrergewicht, vollständiger Befüllung und Goodyear POWERLOAD® 405/70 R18-Reifen mit einem Druck von 3,4 bar (50 psi) vorne und 2,8 bar (40 psi) hinten.

Bei der Bereifung handelte es sich um Goodyear POWERLOAD® gemäß der obenstehenden Tabelle.

## 907 – Betriebsdaten mit Schaufeln

		Leichtgutschaufel				
		Bolzenaufhängung	Horizontaler Bolzen (HPL-V)		Vertikaler Bolzen (SSL)	
Nenninhalt bei 100 % Füllfaktor	m³	1,35	1,25	1,55	1,25	1,55
	yd³	(1,8)	(1,6)	(2,0)	(1,6)	(2,0)
Gestrichener Inhalt	m³	0,90	1,1	1,4	1,1	1,4
	yd³	(1,2)	(1,4)	(1,8)	(1,4)	(1,8)
<b>18</b> Breite: Schaufel	mm	2080	2080	2080	2080	2080
	Fuß/Zoll	(6'10")	(6'10")	(6'10")	(6'10")	(6'10")
Nennmaterialdichte, 100 % Füllfaktor	kg/m³	1337	1476	1144	1316	1016
	lb/yd³	(2211)	(2543)	(1955)	(2267)	(1737)
<b>10</b> Höhe: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	2529	2400	2279	2344	2209
	Fuß/Zoll	(8'4")	(7'10")	(7'6")	(7'8")	(7'3")
<b>15</b> Reichweite: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	816	775	895	832	997
	Fuß/Zoll	(2'8")	(2'6")	(2'11")	(2'9")	(3'3")
Reichweite: 2130 mm (7'0") Höhe, 45° Abkippwinkel	mm	1226	1229	1267	1220	1280
	Fuß/Zoll	(4'0")	(4'0")	(4'2")	(4'0")	(4'2")
Reichweite: Waagerechter Arm, waagerechte Schaufel	mm	2073	1994	2165	2108	2316
	Fuß/Zoll	(6'10")	(6'7")	(7'1")	(6'11")	(7'7")
<b>17</b> Grabtiefe	mm	110	138	138	110	110
	in	(3,4")	(4,5")	(4,5")	(3,4")	(3,4")
<b>5</b> Länge: Gesamt	mm	5481	5452	5622	5541	5749
	Fuß/Zoll	(18'0")	(17'11")	(18'5")	(18'2")	(18'10")
<b>14</b> Höhe: Gesamt	mm	4413	4165	4254	4226	4321
	Fuß/Zoll	(14'6")	(13'8")	(13'11")	(13'10")	(14'2")
<b>20</b> Wenderadius: über Schaufel	mm	4516	4541	4597	4572	4647
	Fuß/Zoll	(14'10")	(14'11")	(15'1")	(15'0")	(15'3")
Kipplast – gerade, ISO 14397-1*	kg	4210	4306	4144	3842	3686
	lb	(9281)	(9408)	(9053)	(8387)	(8042)
Kipplast – gerade, Vollreifen**	kg	4382	4482	4314	3999	3837
	lb	(9661)	(9881)	(9511)	(8817)	(8458)
Kipplast – voll eingelenkt, ISO 14397-1*	kg	3610	3690	3546	3290	3151
	lb	(7958)	(8136)	(7818)	(7255)	(6946)
Kipplast – voll eingelenkt, Vollreifen**	kg	3831	3917	3763	3492	3343
	lb	(8446)	(8635)	(8297)	(7698)	(7370)
Ausbrechkraft	kg	3914	4326	3556	3598	2931
	lb	(8629)	(9537)	(7839)	(7931)	(6461)
Einsatzgewicht	kg	5869	5933	5988	5984	6039
	lb	(12,938)	(13,080)	(13,201)	(13,192)	(13,313)

\*Gemäß ISO 14397-1 (2007), Abschnitt 1 bis 6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

\*\*Vollständige Einhaltung von ISO 14397-1 (2007), Abschnitte 1 bis 5.

Hinweis: Die aufgeführten Abmessungen gelten für einen 907 mit der angegebenen Schaufel, einem Anschraubschneidmesser, 80 kg (176 lb) Fahrergewicht, vollständiger Befüllung und Goodyear POWERLOAD® 405/70 R18-Reifen mit einem Druck von 3,4 bar (50 psi) vorne und 2,8 bar (40 psi) hinten.

Bei der Bereifung handelte es sich um Goodyear POWERLOAD® gemäß der obenstehenden Tabelle.

# Kompakte Radlader 906/907/908 – Technische Daten

## 907 – Betriebsdaten mit Schaufeln

		Kombi						Greifer***
		Horizontaler Bolzen (HPL-V)				Vertikaler Bolzen (SSL)		Vertikaler Bolzen (SSL)
		Standardausführung		Heavy Duty				
Nenninhalt bei 100 % Füllfaktor	m <sup>3</sup>	0,75	0,90	0,90	1,05	0,75	0,90	0,95
	yd <sup>3</sup>	(1,0)	(1,2)	(1,2)	(1,4)	(1,0)	(1,2)	(1,2)
Gestrichener Inhalt	m <sup>3</sup>	0,65	0,82	0,76	0,82	0,66	0,76	0,76
	yd <sup>3</sup>	(0,9)	(1,1)	(1,0)	(1,1)	(0,9)	(1,0)	(1,0)
<b>18</b> Breite: Schaufel	mm	1890	2080	1890	2080	1890	2080	2080
	Fuß/Zoll	(6'2")	(6'10")	(6'2")	(6'10")	(6'2")	(6'10")	(6'10")
Nennmaterialdichte, 100 % Füllfaktor	kg/m <sup>3</sup>	2313	1858	1923	1968	1935	1584	1498
	lb/yd <sup>3</sup>	(3824)	(3073)	(3181)	(2781)	(3201)	(2620)	(2615)
<b>10</b> Höhe: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	2448	2444	2523	2525	2459	2460	2354
	Fuß/Zoll	(8'0")	(8'0")	(8'3")	(8'3")	(8'1")	(8'1")	(7'9")
<b>15</b> Reichweite: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	675	669	979	977	752	753	836
	Fuß/Zoll	(2'3")	(2'2")	(3'3")	(3'2")	(2'6")	(2'6")	(2'9")
Reichweite: 2130 mm (7'0") Höhe, 45° Abkippwinkel	mm	1134	1126	1482	1480	1192	1194	1207
	Fuß/Zoll	(3'9")	(3'8")	(4'10")	(4'10")	(3'11")	(3'11")	(3'11")
Reichweite: Waagerechter Arm, waagerechte Schaufel	mm	1864	1865	2007	2004	1941	1940	2076
	Fuß/Zoll	(6'1")	(6'1")	(6'7")	(6'7")	(6'4")	(6'4")	(6'10")
<b>17</b> Grabtiefe	mm	138	138	138	138	110	110	110
	in	(4,5")	(4,5")	(4,5")	(4,5")	(3,4")	(3,4")	(3,4")
<b>5</b> Länge: Gesamt	mm	5383	5384	5494	5491	5395	5393	5537
	Fuß/Zoll	(17'8")	(17'8")	(18'0")	(18'0")	(17'8")	(17'8")	(18'2")
<b>14</b> Höhe: Gesamt	mm	4098	4126	4079	4153	4142	4171	3960
	Fuß/Zoll	(13'5")	(13'6")	(13'5")	(13'7")	(13'7")	(13'8")	(13'0")
<b>20</b> Wenderadius: über Schaufel	mm	4436	4792	4451	4555	4452	4803	4595
	Fuß/Zoll	(14'7")	(15'9")	(14'7")	(14'11")	(14'7")	(15'9")	(15'1")
Kipplast – gerade, ISO 14397-1*	kg	4057	3916	3964	4140	3394	3340	3334
	lb	(8945)	(8633)	(8938)	(9127)	(7483)	(7364)	(7350)
Kipplast – gerade, Vollreifen**	kg	4224	4076	4220	4310	3533	3477	3470
	lb	(9311)	(8987)	(9304)	(9501)	(7788)	(7664)	(7650)
Kipplast – voll eingelenkt, ISO 14397-1*	kg	3469	3344	3462	4132	2903	2852	2847
	lb	(7648)	(7374)	(7634)	(7788)	(6401)	(6287)	(6276)
Kipplast – voll eingelenkt, Vollreifen**	kg	3681	3549	3675	3749	3080	3025	3019
	lb	(8116)	(7825)	(8101)	(8265)	(6790)	(6669)	(6657)
Ausbrechkraft	kg	4892	4858	4086	4097	1858	1808	1461
	lb	(10,784)	(10,710)	(9009)	(9033)	(4096)	(3986)	(3220)
Einsatzgewicht	kg	6035	6083	6055	6056	6063	6114	6091
	lb	(13,305)	(13,410)	(13,348)	(13,352)	(13,366)	(13,479)	(13,429)

\*Gemäß ISO 14397-1 (2007), Abschnitt 1 bis 6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

\*\*Vollständige Einhaltung von ISO 14397-1 (2007), Abschnitte 1 bis 5.

\*\*\*Die Kapazität und Materialdichte für die Greiferschaufel wurde anhand der Basisschaufel ohne Materialhaltung durch den Greifer ermittelt.

Hinweis: Die aufgeführten Abmessungen gelten für einen 907 mit der angegebenen Schaufel, einem Anschraubschneidmesser, 80 kg (176 lb) Fahrergewicht, vollständiger Befüllung und Goodyear POWERLOAD® 405/70 R18-Reifen mit einem Druck von 3,4 bar (50 psi) vorne und 2,8 bar (40 psi) hinten.

Bei der Bereifung handelte es sich um Goodyear POWERLOAD® gemäß der obenstehenden Tabelle.

## 908 – Betriebsdaten mit Schaufeln

		Universal								
		Bolzenbefestigung	Horizontaler Bolzen (HPL-V)				Vertikaler Bolzen (SSL)			
Nenninhalt bei 100 % Füllfaktor	m <sup>3</sup>	1,05	0,95	1,05	1,15	1,35	0,80	0,95	1,05	1,15
	yd <sup>3</sup>	(1,4)	(1,2)	(1,4)	(1,5)	(1,8)	(1,0)	(1,2)	(1,4)	(1,5)
Gestrichener Inhalt	m <sup>3</sup>	0,82	0,76	0,82	0,91	1,05	0,65	0,76	0,82	0,91
	yd <sup>3</sup>	(1,1)	(1,0)	(1,1)	(1,2)	(1,4)	(0,9)	(1,0)	(1,1)	(1,2)
<b>18</b> Breite: Schaufel	mm	2045	1890	2045	2080	2080	1890	1890	2045	2080
	Fuß/Zoll	(6'9")	(6'2")	(6'9")	(6'10")	(6'10")	(6'2")	(6'2")	(6'9")	(6'10")
Nennmaterialdichte, 100 % Füllfaktor	kg/m <sup>3</sup>	1908	2247	2020	1815	1520	2426	2024	1825	1639
	lb/yd <sup>3</sup>	(3155)	(3923)	(3340)	(3068)	(2513)	(4279)	(3533)	(3018)	(2770)
<b>10</b> Höhe: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	2775	2639	2641	2598	2518	2572	2527	2529	2486
	Fuß/Zoll	(9'1")	(8'8")	(8'8")	(8'6")	(8'3")	(8'5")	(8'3")	(8'4")	(8'2")
<b>15</b> Reichweite: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	719	705	704	745	825	750	806	805	847
	Fuß/Zoll	(2'4")	(2'4")	(2'4")	(2'5")	(2'8")	(2'6")	(2'8")	(2'8")	(2'9")
Reichweite: 2130 mm (7'0") Höhe, 45° Abkippwinkel	mm	1163	1277	1278	1296	1328	1285	1314	1313	1329
	Fuß/Zoll	(3'10")	(4'2")	(4'2")	(4'3")	(4'4")	(4'3")	(4'4")	(4'4")	(4'4")
Reichweite: Waagerechter Arm, waagerechte Schaufel	mm	1968	1944	1941	2001	2114	2025	2095	2093	2153
	Fuß/Zoll	(6'5")	(6'5")	(6'4")	(6'7")	(6'11")	(6'8")	(6'10")	(6'10")	(7'1")
<b>17</b> Grabtiefe	mm	142	134	134	134	134	142	142	142	142
	in	(4,7")	(4,4")	(4,4")	(4,4")	(4,4")	(4,7")	(4,7")	(4,7")	(4,7")
<b>5</b> Länge: Gesamt	mm	5482	5486	5483	5544	5657	5577	5647	5645	5705
	Fuß/Zoll	(18'0")	(18'0")	(18'0")	(18'2")	(18'7")	(18'4")	(18'6")	(18'6")	(18'9")
<b>14</b> Höhe: Gesamt	mm	4434	4259	4259	4288	4326	4273	4349	4349	4379
	Fuß/Zoll	(14'7")	(14'0")	(14'0")	(14'1")	(14'2")	(14'0")	(14'3")	(14'3")	(14'4")
<b>20</b> Wenderadius: über Schaufel	mm	4410	4390	4459	4493	4528	4485	(4505)	4573	4607
	Fuß/Zoll	(14'6")	(14'5")	(14'8")	(14'9")	(14'10")	(14'9")	(14'9")	(15'0")	(15'1")
Kipplast – gerade, ISO 14397-1*	kg	4692	4992	4964	4890	4808	4550	4507	4494	4425
	lb	(10,343)	(11,006)	(10,944)	(10,780)	(10,599)	(10,030)	(9937)	(9907)	(9755)
Kipplast – gerade, Vollreifen**	kg	4884	5197	5168	5091	5005	4736	4692	4678	4606
	lb	(10,768)	(11,458)	(11,394)	(11,223)	(11,034)	(10,442)	(10,344)	(10,314)	(10,155)
Kipplast – voll eingelenkt, ISO 14397-1*	kg	(4006)	4270	4242	4175	4103	3882	3846	3833	3770
	lb	(8833)	(9414)	(9353)	(9204)	(9045)	(8558)	(8479)	(8450)	(8311)
Kipplast – voll eingelenkt, Vollreifen**	kg	4253	4534	4504	4432	4356	4121	4082	4068	4001
	lb	(9377)	(9995)	(9930)	(9772)	(9603)	(9085)	(9000)	(8969)	(8822)
Ausbrechkraft	kg	5957	6255	6257	5768	5041	5382	4969	4972	4631
	lb	(13,133)	(13,791)	(13,795)	(12,716)	(11,114)	(11,865)	(10,954)	(10,962)	(10,210)
Einsatzgewicht	kg	6636	6570	6605	6637	6654	6660	6675	6691	6723
	lb	(14,630)	(14,485)	(14,562)	(14,633)	(14,671)	(14,683)	(14,717)	(14,752)	(14,822)

\*Gemäß ISO 14397-1 (2007), Abschnitt 1 bis 6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

\*\*Vollständige Einhaltung von ISO 14397-1 (2007), Abschnitte 1 bis 5.

Hinweis: Die aufgeführten Abmessungen gelten für einen 908 mit der angegebenen Schaufel, einem Anschraubschneidmesser, 80 kg (176 lb) Fahrergewicht, vollständiger Befüllung und Goodyear POWERLOAD® 405/70 R20-Reifen mit einem Druck von 3,7 bar (54 psi) vorne und 3,1 bar (45 psi) hinten.

Bei der Bereifung handelte es sich um Goodyear POWERLOAD® gemäß der obenstehenden Tabelle.

# Kompakte Radlader 906/907/908 – Technische Daten

## 908 – Betriebsdaten mit Schaufeln

		Leichtgutschaufel				
		Bolzenaufhängung	Horizontaler Bolzen (HPL-V)		Vertikaler Bolzen (SSL)	
Nenninhalt bei 100 % Füllfaktor	m <sup>3</sup>	1,35	1,25	1,55	1,25	1,55
	yd <sup>3</sup>	(1,8)	(1,6)	(2,0)	(1,6)	(2,0)
Gestrichener Inhalt	m <sup>3</sup>	0,90	1,10	1,40	1,10	1,40
	yd <sup>3</sup>	(1,2)	(1,4)	(1,8)	(1,4)	(1,8)
<b>18</b> Breite: Schaufel	mm	2080	2080	2080	2080	2080
	Fuß/Zoll	(6'10")	(6'10")	(6'10")	(6'10")	(6'10")
Nennmaterialdichte, 100 % Füllfaktor	kg/m <sup>3</sup>	1507	1640	1258	1476	1143
	lb/yd <sup>3</sup>	(2491)	(2825)	(2150)	(2542)	(1954)
<b>10</b> Höhe: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	2659	2560	2439	2463	2328
	Fuß/Zoll	(8'9")	(8'5")	(8'0")	(8'1")	(7'8")
<b>15</b> Reichweite: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	838	784	904	840	1006
	Fuß/Zoll	(2'9")	(2'7")	(3'0")	(2'9")	(3'4")
Reichweite: 2130 mm (7'0") Höhe, 45° Abkippwinkel	mm	1195	1312	1356	1307	1376
	Fuß/Zoll	(3'11")	(4'4")	(4'5")	(4'3")	(4'6")
Reichweite: Waagerechter Arm, waagerechte Schaufel	mm	2134	2056	2226	2169	2377
	Fuß/Zoll	(7'0")	(6'9")	(7'4")	(7'1")	(7'10")
<b>17</b> Grabtiefe	mm	142	134	134	142	142
	in	(4,7")	(4,4")	(4,4")	(4,7")	(4,7")
<b>5</b> Länge: Gesamt	mm	5649	5598	5768	5721	5930
	Fuß/Zoll	(18'6")	(18'4")	(18'11")	(18'9")	(19'5")
<b>14</b> Höhe: Gesamt	mm	4534	4326	4415	4418	4513
	Fuß/Zoll	(14'10")	(14'2")	(14'6")	(14'6")	(14'10")
<b>20</b> Wenderadius: über Schaufel	mm	4545	4584	4564	4618	4679
	Fuß/Zoll	(14'11")	(15'0")	(15'0")	(15'2")	(15'4")
Kipplast – gerade, ISO 14397-1*	kg	4741	4780	4591	4338	4176
	lb	(10,451)	(10,539)	(10,121)	(9563)	(9205)
Kipplast – gerade, Vollreifen**	kg	4935	4977	4779	4516	4347
	lb	(10,880)	(10,971)	(10,536)	(9955)	(9582)
Kipplast – voll eingelenkt, ISO 14397-1*	kg	4068	4101	3901	3689	3544
	lb	(8968)	(9041)	(8601)	(8133)	(7814)
Kipplast – voll eingelenkt, Vollreifen**	kg	4318	4353	4142	3915	3762
	lb	(9521)	(9598)	(9131)	(8632)	(8293)
Ausbrechkraft	kg	4840	5337	4401	4481	3661
	lb	(10,670)	(11,766)	(9703)	(9879)	(8072)
Einsatzgewicht	kg	6714	6742	6785	6781	6836
	lb	(14,802)	(14,864)	(14,959)	(14,950)	(15,071)

\*Gemäß ISO 14397-1 (2007), Abschnitt 1 bis 6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

\*\*Vollständige Einhaltung von ISO 14397-1 (2007), Abschnitte 1 bis 5.

Hinweis: Die aufgeführten Abmessungen gelten für einen 908 mit der angegebenen Schaufel, einem Anschraubschneidmesser, 80 kg (176 lb) Fahrergewicht, vollständiger Befüllung und Goodyear POWERLOAD® 405/70 R20-Reifen mit einem Druck von 3,7 bar (54 psi) vorne und 3,1 bar (45 psi) hinten.

Bei der Bereifung handelte es sich um Goodyear POWERLOAD® gemäß der obenstehenden Tabelle.

# Kompakte Radlader 906/907/908 – Technische Daten

## 908 – Betriebsdaten mit Schaufeln

		Kombi						Greifer***
		Horizontaler Bolzen (HPL-V)				Vertikaler Bolzen (SSL)		Vertikaler Bolzen (SSL)
		Standardausführung		Heavy Duty				
Nenninhalt bei 100 % Füllfaktor	m <sup>3</sup>	0,75	0,90	0,90	1,05	0,75	0,90	0,95
	yd <sup>3</sup>	(1,0)	(1,2)	(1,2)	(1,4)	(1,0)	(1,2)	(1,2)
Gestrichener Inhalt	m <sup>3</sup>	0,65	0,82	0,76	0,82	0,66	0,76	0,76
	yd <sup>3</sup>	(0,9)	(1,1)	(1,0)	(1,1)	(0,9)	(1,0)	(1,0)
<b>18</b> Breite: Schaufel	mm	1890	2080	1890	2080	1890	2080	2080
	Fuß/Zoll	(6'2")	(6'10")	(6'2")	(6'10")	(6'2")	(6'10")	(6'10")
Nennmaterialdichte, 100 % Füllfaktor	kg/m <sup>3</sup>	2556	2061	2123	1855	2191	1797	1692
	lb/yd <sup>3</sup>	(4226)	(3408)	(3510)	(3067)	(3623)	(2970)	(2953)
<b>10</b> Höhe: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	2608	2604	2683	2685	2578	2579	2473
	Fuß/Zoll	(8'7")	(8'6")	(8'10")	(8'10")	(8'5")	(8'6")	(8'1")
<b>15</b> Reichweite: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	684	677	988	986	761	761	845
	Fuß/Zoll	(2'3")	(2'3")	(3'3")	(3'3")	(2'6")	(2'6")	(2'9")
Reichweite: 2130 mm (7'0") Höhe, 45° Abkippwinkel	mm	1240	1231	1584	1583	1299	1301	1318
	Fuß/Zoll	(4'1")	(4'0")	(5'2")	(5'2")	(4'3")	(4'3")	(4'4")
Reichweite: Waagerechter Arm, waagerechte Schaufel	mm	1950	1951	2093	2090	2027	2027	2162
	Fuß/Zoll	(6'5")	(6'5")	(6'10")	(6'10")	(6'8")	(6'8")	(7'1")
<b>17</b> Grabtiefe	mm	134	134	134	134	142	142	142
	in	(4,4")	(4,4")	(4,4")	(4,4")	(4,7")	(4,7")	(4,7")
<b>5</b> Länge: Gesamt	mm	5526	5526	5639	5637	5576	5573	5717
	Fuß/Zoll	(18'2")	(18'2")	(18'6")	(18'6")	(18'4")	(18'3")	(18'9")
<b>14</b> Höhe: Gesamt	mm	4259	4287	4240	4314	4334	4363	4152
	Fuß/Zoll	(14'0")	(14'1")	(13'11")	(14'2")	(14'3")	(14'4")	(13'7")
<b>20</b> Wenderadius: über Schaufel	mm	4411	4761	(4423)	4524	4557	4900	4705
	Fuß/Zoll	(14'6")	(15'7")	(14'6")	(14'10")	(14'11")	(16'1")	(15'5")
Kipplast – gerade, ISO 14397-1*	kg	4515	4374	4504	4596	3869	3815	3791
	lb	(9869)	(9642)	(9929)	(10,131)	(8530)	(8409)	(8357)
Kipplast – gerade, Vollreifen**	kg	4700	4553	4689	4784	4028	3971	3946
	lb	(10,362)	(10,037)	(10,337)	(10,547)	(8879)	(8753)	(8699)
Kipplast – voll eingelenkt, ISO 14397-1*	kg	3834	3710	3821	3895	3286	3234	3214
	lb	(8452)	(8179)	(8423)	(8587)	(7245)	(7129)	(7087)
Kipplast – voll eingelenkt, Vollreifen**	kg	4069	3938	4056	4135	3487	3431	3410
	lb	(8972)	(8681)	(8941)	(9116)	(7688)	(7565)	(7519)
Ausbrechkraft	kg	6037	6001	5055	5069	2495	2442	1939
	lb	(13,309)	(13,231)	(11,145)	(11,175)	(5500)	(5384)	(4275)
Einsatzgewicht	kg	6841	6889	6861	6863	6869	6920	6898
	lb	(15,083)	(15,189)	(15,126)	(15,130)	(15,144)	(15,257)	(15,206)

\*Gemäß ISO 14397-1 (2007), Abschnitt 1 bis 6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

\*\*Vollständige Einhaltung von ISO 14397-1 (2007), Abschnitte 1 bis 5.

\*\*\*Die Kapazität und Materialdichte für die Greiferschaufel wurde anhand der Basisschaufel ohne Materialhaltung durch den Greifer ermittelt.

Hinweis: Die aufgeführten Abmessungen gelten für einen 908 mit der angegebenen Schaufel, einem Anschraubschneidmesser, 80 kg (176 lb) Fahrergewicht, vollständiger Befüllung und Goodyear POWERLOAD® 405/70 R20-Reifen mit einem Druck von 3,7 bar (54 psi) vorne und 3,1 bar (45 psi) hinten.

Bei der Bereifung handelte es sich um Goodyear POWERLOAD® gemäß der obenstehenden Tabelle.

# Kompakte Radlader 906/907/908 – Technische Daten

## 908 – Betriebsdaten mit Schaufeln (verlängertes Hubgerüst)

		Universal								
		Bolzenbefestigung		Horizontaler Bolzen (HPL-V)			Vertikaler Bolzen (SSL)			
Nenninhalt bei 100 % Füllfaktor	m <sup>3</sup>	1,05	0,95	1,05	1,15	1,35	0,80	0,95	1,05	1,15
	yd <sup>3</sup>	(1,4)	(1,2)	(1,4)	(1,5)	(1,8)	(1,0)	(1,2)	(1,4)	(1,5)
Gestrichener Inhalt	m <sup>3</sup>	0,82	0,76	0,82	0,91	1,05	0,65	0,76	0,82	0,91
	yd <sup>3</sup>	(1,1)	(1,0)	(1,1)	(1,2)	(1,4)	(0,9)	(1,0)	(1,1)	(1,2)
<b>18</b> Breite: Schaufel	mm	2045	1890	2045	2080	2080	1890	1890	2045	2080
	Fuß/Zoll	(6'9")	(6'2")	(6'9")	(6'10")	(6'10")	(6'2")	(6'2")	(6'9")	(6'10")
Nennmaterialdichte, 100 % Füllfaktor	kg/m <sup>3</sup>	1640	1916	1718	1550	1307	2069	1738	1566	1411
	lb/yd <sup>3</sup>	(2713)	(3344)	(2841)	(2619)	(2162)	(3649)	(3035)	(2590)	(2384)
<b>10</b> Höhe: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	3430	3304	3306	3277	3226	3187	3155	3156	3123
	Fuß/Zoll	(11'3")	(10'10")	(10'10")	(10'9")	(10'7")	(10'5")	(10'4")	(10'4")	(10'3")
<b>15</b> Reichweite: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	974	966	965	1018	1118	961	1025	1023	1073
	Fuß/Zoll	(3'2")	(3'2")	(3'2")	(3'4")	(3'8")	(3'2")	(3'4")	(3'4")	(3'6")
Reichweite: 2130 mm (7'0") Höhe, 45° Abkippwinkel	mm	1764	1774	1774	1796	1838	1788	1823	1822	1843
	Fuß/Zoll	(5'9")	(5'10")	(5'10")	(5'11")	(6'0")	(5'10")	(6'0")	(6'0")	(6'1")
Reichweite: Waagerechter Arm, waagerechte Schaufel	mm	2417	2393	2390	2450	2563	2474	2544	2542	2602
	Fuß/Zoll	(7'11")	(7'10")	(7'10")	(8'0")	(8'5")	(8'1")	(8'4")	(8'4")	(8'6")
<b>17</b> Grabtiefe	mm	142	134	134	134	134	142	142	142	142
	in	(4,7")	(4,4")	(4,4")	(4,4")	(4,4")	(4,7")	(4,7")	(4,7")	(4,7")
<b>5</b> Länge: Gesamt	mm	6027	5996	6000	6054	6167	6083	6153	6157	6211
	Fuß/Zoll	(19'9")	(19'8")	(19'8")	(19'10")	(20'3")	(20'0")	(20'2")	(20'2")	(20'5")
<b>14</b> Höhe: Gesamt	mm	4919	4744	4744	4773	4811	4758	4834	4834	4864
	Fuß/Zoll	(16'2")	(15'7")	(15'7")	(15'8")	(15'9")	(15'7")	(15'10")	(15'10")	(15'11")
<b>20</b> Wenderadius: über Schaufel	mm	4750	4761	4825	4864	4909	4827	4856	4919	4961
	Fuß/Zoll	(15'7")	(15'7")	(15'10")	(15'11")	(16'1")	(15'10")	(15'11")	(16'2")	(16'3")
Kipplast – gerade, ISO 14397-1*	kg	4051	4269	4237	4190	4153	3896	3888	3873	3826
	lb	(8931)	(9412)	(9341)	(9238)	(9156)	(8588)	(8571)	(8539)	(8435)
Kipplast – gerade, Vollreifen**	kg	4217	4444	4411	4362	4323	4055	4047	4032	3983
	lb	(9296)	(9798)	(9723)	(9616)	(9531)	(8940)	(8921)	(8889)	(8780)
Kipplast – voll eingelenkt, ISO 14397-1*	kg	3445	3640	3608	3564	3530	3310	3303	3289	3245
	lb	(7595)	(8025)	(7954)	(7857)	(7783)	(7298)	(7283)	(7252)	(7153)
Kipplast – voll eingelenkt, Vollreifen**	kg	3656	3863	3829	3782	3747	3512	3505	3490	3443
	lb	(8061)	(8517)	(8442)	(8339)	(8260)	(7744)	(7728)	(7695)	(7590)
Ausbrechkraft	kg	5789	6102	6102	5624	4914	5096	4713	4716	4390
	lb	(12,762)	(13,452)	(13,453)	(12,399)	(10,832)	(11,235)	(10,390)	(10,396)	(9,679)
Einsatzgewicht	kg	6780	6700	6735	6767	6784	6820	6820	6836	6868
	lb	(14,948)	(14,770)	(14,848)	(14,918)	(14,956)	(15,035)	(15,035)	(15,070)	(15,140)

\*Gemäß ISO 14397-1 (2007), Abschnitt 1 bis 6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

\*\*Vollständige Einhaltung von ISO 14397-1 (2007), Abschnitte 1 bis 5.

Hinweis: Die aufgeführten Abmessungen gelten für einen 908 mit der angegebenen Schaufel, einem Anschraubschneidmesser, 80 kg (176 lb) Fahrergewicht, vollständiger Befüllung und Goodyear POWERLOAD® 405/70 R20-Reifen mit einem Druck von 3,7 bar (54 psi) vorne und 3,1 bar (45 psi) hinten.

Bei der Bereifung handelte es sich um Goodyear POWERLOAD® gemäß der obenstehenden Tabelle.

## 908 – Betriebsdaten mit Schaufeln (verlängertes Hubgerüst)

		Leichtgutschaufel				
		Bolzenaufhängung	Horizontaler Bolzen (HPL-V)		Vertikaler Bolzen (SSL)	
Nenninhalt bei 100 % Füllfaktor	m <sup>3</sup>	1,35	1,25	1,55	1,25	1,55
	yd <sup>3</sup>	(1,8)	(1,6)	(2,0)	(1,6)	(2,0)
Gestrichener Inhalt	m <sup>3</sup>	0,90	1,10	1,40	1,10	1,40
	yd <sup>3</sup>	(1,2)	(1,4)	(1,8)	(1,4)	(1,8)
<b>18</b> Breite: Schaufel	mm	2080	2080	2080	2080	2080
	Fuß/Zoll	(6'10")	(6'10")	(6'10")	(6'10")	(6'10")
Nennmaterialdichte, 100 % Füllfaktor	kg/m <sup>3</sup>	1282	1403	1090	1272	996
	lb/yd <sup>3</sup>	(2121)	(2417)	(1863)	(2191)	(1702)
<b>10</b> Höhe: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	3354	3253	3175	3098	3000
	Fuß/Zoll	(11'0")	(10'8")	(10'5")	(10'2")	(9'10")
<b>15</b> Reichweite: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	1122	1066	1217	1071	1261
	Fuß/Zoll	(3'8")	(3'6")	(4'0")	(3'6")	(4'2")
Reichweite: 2130 mm (7'0") Höhe, 45° Abkippwinkel	mm	1800	1792	1851	1799	1889
	Fuß/Zoll	(5'11")	(5'11")	(6'1")	(5'11")	(6'2")
Reichweite: Waagerechter Arm, waagerechte Schaufel	mm	2558	2480	2650	2593	2801
	Fuß/Zoll	(8'5")	(8'2")	(8'8")	(8'6")	(9'2")
<b>17</b> Grabtiefe	mm	142	134	134	142	142
	in	(4,7")	(4,4")	(4,4")	(4,7")	(4,7")
<b>5</b> Länge: Gesamt	mm	6194	6108	6279	6227	6435
	Fuß/Zoll	(20'4")	(20'0")	(20'7")	(20'5")	(21'1")
<b>14</b> Höhe: Gesamt	mm	5019	4811	4901	4903	4998
	Fuß/Zoll	(16'6")	(15'9")	(16'1")	(16'1")	(16'5")
<b>20</b> Wenderadius: über Schaufel	mm	4901	4955	4955	4973	5064
	Fuß/Zoll	(16'1")	(16'3")	(16'3")	(16'4")	(16'7")
Kipplast – gerade, ISO 14397-1*	kg	4051	4106	3996	3759	3658
	lb	(8931)	(9051)	(8810)	(8287)	(8063)
Kipplast – gerade, Vollreifen**	kg	4217	4274	4160	3913	3807
	lb	(9296)	(9422)	(9171)	(8626)	(8393)
Kipplast – voll eingelenkt, ISO 14397-1*	kg	3462	3507	3379	3180	3087
	lb	(7634)	(7733)	(7451)	(7012)	(6807)
Kipplast – voll eingelenkt, Vollreifen**	kg	3674	3722	3586	3374	3275
	lb	(8101)	(8207)	(7906)	(7440)	(7222)
Ausbrechkraft	kg	4701	5202	4286	4226	3465
	lb	(10,364)	(11,467)	(9450)	(9316)	(7639)
Einsatzgewicht	kg	6858	6872	6915	6926	6981
	lb	(15,120)	(15,149)	(15,244)	(15,268)	(15,390)

\*Gemäß ISO 14397-1 (2007), Abschnitt 1 bis 6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

\*\*Vollständige Einhaltung von ISO 14397-1 (2007), Abschnitte 1 bis 5.

Hinweis: Die aufgeführten Abmessungen gelten für einen 908 mit der angegebenen Schaufel, einem Anschraubschneidmesser, 80 kg (176 lb) Fahrergewicht, vollständiger Befüllung und Goodyear POWERLOAD® 405/70 R20-Reifen mit einem Druck von 3,7 bar (54 psi) vorne und 3,1 bar (45 psi) hinten.

Bei der Bereifung handelte es sich um Goodyear POWERLOAD® gemäß der obenstehenden Tabelle.

# Kompakte Radlader 906/907/908 – Technische Daten

## 908 – Betriebsdaten mit Schaufeln (verlängertes Hubgerüst)

		Kombi						Greifer***
		Horizontaler Bolzen (HPL-V)				Vertikaler Bolzen (SSL)		Vertikaler Bolzen (SSL)
		Standardausführung		Heavy Duty				
Nenninhalt bei 100 % Füllfaktor	m <sup>3</sup>	0,75	0,90	0,90	1,05	0,75	0,90	0,95
	yd <sup>3</sup>	(1,0)	(1,2)	(1,2)	(1,4)	(1,0)	(1,2)	(1,2)
Gestrichener Inhalt	m <sup>3</sup>	0,65	0,82	0,76	0,82	0,66	0,76	0,76
	yd <sup>3</sup>	(0,9)	(1,1)	(1,0)	(1,1)	(0,9)	(1,0)	(1,0)
<b>18</b> Breite: Schaufel	mm	1890	2080	1890	2080	1890	2080	2080
	Fuß/Zoll	(6'2")	(6'10")	(6'2")	(6'10")	(6'2")	(6'10")	(6'10")
Nennmaterialdichte, 100 % Füllfaktor	kg/m <sup>3</sup>	2164	1738	1883	1634	1825	1494	1405
	lb/yd <sup>3</sup>	(3494)	(2803)	(3043)	(2641)	(2933)	(2400)	(2381)
<b>10</b> Höhe: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	3239	3236	3062	3063	3071	3073	2966
	Fuß/Zoll	(10'8")	(10'7")	(10'1")	(10'1")	(10'1")	(10'1")	(9'9")
<b>15</b> Reichweite: max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	mm	928	926	1092	1089	816	817	900
	Fuß/Zoll	(3'1")	(3'0")	(3'7")	(3'7")	(2'8")	(2'8")	(2'11")
Reichweite: 2130 mm (7'0") Höhe, 45° Abkippwinkel	mm	1739	1731	1991	1990	1802	1803	1834
	Fuß/Zoll	(5'8")	(5'8")	(6'6")	(6'6")	(5'11")	(5'11")	(6'0")
Reichweite: Waagerechter Arm, waagerechte Schaufel	mm	2399	2400	2538	2536	2476	2476	2611
	Fuß/Zoll	(7'10")	(7'10")	(8'4")	(8'4")	(8'1")	(8'1")	(8'7")
<b>17</b> Grabtiefe	mm	134	134	134	134	142	142	127
	in	(4,4")	(4,4")	(4,4")	(4,4")	(4,7")	(4,7")	(4,7")
<b>5</b> Länge: Gesamt	mm	6028	6029	6529	6256	6083	6081	6222
	Fuß/Zoll	(19'9")	(19'9")	(20'6")	(20'6")	(19'11")	(19'11")	(20'5")
<b>14</b> Höhe: Gesamt	mm	4744	4772	4548	4623	4819	4848	4637
	Fuß/Zoll	(15'7")	(15'8")	(14'11")	(15'2")	(15'10")	(15'11")	(15'3")
<b>20</b> Wenderadius: über Schaufel	mm	4786	5114	4915	4994	4781	5191	5025
	Fuß/Zoll	(15'8")	(16'9")	(16'2")	(16'5")	(16'0")	(17'0")	(16'6")
Kipplast – gerade, ISO 14397-1*	kg	3844	3709	3981	4033	3241	3192	3165
	lb	(8474)	(8176)	(8775)	(8891)	(7145)	(7036)	(6978)
Kipplast – gerade, Vollreifen**	kg	4001	3860	4144	4198	3373	3322	3294
	lb	(8821)	(8511)	(9135)	(9255)	(7436)	(7323)	(7262)
Kipplast – voll eingelenkt, ISO 14397-1*	kg	3246	3128	3389	3431	2737	2689	2669
	lb	(6988)	(6728)	(7303)	(7395)	(5866)	(5760)	(5714)
Kipplast – voll eingelenkt, Vollreifen**	kg	3445	3319	3596	3641	2903	2852	2830
	lb	(7595)	(7317)	(7929)	(8027)	(6401)	(6288)	(6239)
Ausbrechkraft	kg	5838	5973	5047	5061	2275	2227	1807
	lb	(12,871)	(12,772)	(11,126)	(11,157)	(5016)	(4909)	(3983)
Einsatzgewicht	kg	6971	7019	7002	7004	7014	7065	7027
	lb	(15,368)	(15,474)	(15,437)	(15,441)	(15,462)	(15,575)	(15,492)

\*Gemäß ISO 14397-1 (2007), Abschnitt 1 bis 6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

\*\*Vollständige Einhaltung von ISO 14397-1 (2007), Abschnitte 1 bis 5.

\*\*\*Die Kapazität und Materialdichte für die Greiferschaufel wurde anhand der Basisschaufel ohne Materialhaltung durch den Greifer ermittelt.

Hinweis: Die aufgeführten Abmessungen gelten für einen 908 mit der angegebenen Schaufel, einem Anschraubschneidmesser, 80 kg (176 lb) Fahrergewicht, vollständiger Befüllung und Goodyear POWERLOAD® 405/70 R20-Reifen mit einem Druck von 3,7 bar (54 psi) vorne und 3,1 bar (45 psi) hinten.

Bei der Bereifung handelte es sich um Goodyear POWERLOAD® gemäß der obenstehenden Tabelle.

# Kompakte Radlader 906/907/908 – Technische Daten

## 906 und 907 – Schaufelauswahl

Materialart		Füllfaktor %														Kipplast Voll eingelenkt*	
		115 %	100 %	100 %	100 %	110 %	110 %	105 %	105 %	110 %	105 %	105 %	110 %	105 %	105 %		
m³	yd³	Löffeltyp	kg/m³ lb/yd³	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	kg	(lb)	
				(1011)	(1264)	(1517)	(1770)	(2023)	(2275)	(2528)	(2781)	(3034)	(3287)	(3540)			
906	SSL	0,95 (1,2) Universal													3415	(7529)	
		0,75 (1,0) Kombi													2877	(6342)	
		1,25 (1,6) Leichtgutschaufel													3261	(7189)	
		1,05 (1,4) Universal													3402	(7500)	
		0,90 (1,2) Kombi													2825	(6228)	
		1,55 (2,0) Leichtgutschaufel													3122	(6883)	
	ISO	0,95 (1,2) Universal													3871	(8534)	
		0,75 (1,0) Kombi													3438	(7579)	
		1,25 (1,6) Leichtgutschaufel													3438	(8064)	
		1,05 (1,4) Universal													3570	(7870)	
		0,90 (1,2) Kombi													3431	(7564)	
		1,55 (2,0) Leichtgutschaufel													3431	(7749)	
907	SSL	1,05 (1,4) Universal													3432	(7566)	
		0,75 (1,0) Kombi													2903	(6400)	
		1,25 (1,6) Leichtgutschaufel													3290	(7253)	
		1,15 (1,5) Universal													3370	(7429)	
		0,90 (1,2) Kombi													2852	(6287)	
		1,55 (2,0) Leichtgutschaufel													3151	(6947)	
	ISO	1,05 (1,4) Universal													3875	(8543)	
		0,75 (1,0) Kombi													3469	(7648)	
		1,25 (1,6) Leichtgutschaufel													3690	(8135)	
		1,15 (1,5) Universal													3810	(8399)	
		0,90 (1,2) Kombi													3462	(7632)	
		1,55 (2,0) Leichtgutschaufel													3546	(7817)	

Materialdichte und Füllfaktor sind entscheidende Variablen bei Auswahl der geeigneten Schaufelgröße. Die Schaufeln in Kombination mit dem starken Rückkippwinkel des optimierten Gestänges ermöglichen ISO-Füllfaktoren von mehr als 100 %. Mit Hilfe des erwarteten Füllfaktors in % pro Materialart (oberste Tabellenzeile) und an der Seite dem Füllfaktor finden Sie die richtige Schaufelgröße.

\*Volle Einhaltung von ISO 14397-1 (2007), Abschnitt 1 bis 6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

# Kompakte Radlader 906/907/908 – Technische Daten

## 908 – Schaufelauswahl

Materialart	Füllfaktor %		Löffeltyp	kg/m³ lb/yd³	600 (1011)	750 (1264)	900 (1517)	1050 (1770)	1200 (2023)	1350 (2275)	1500 (2528)	1650 (2781)	1800 (3034)	1950 (3287)	2100 (3540)	Kipplast Voll eingelenkt*	
	m³	yd³															
908	SSL	1,05 (1,4)	Universal													3833 (8450)	
		0,75 (1,0)	Kombi														3286 (7244)
		1,25 (1,6)	Leichtgutschaufel														3689 (8133)
		1,15 (1,5)	Universal														3770 (8311)
		0,90 (1,2)	Kombi														3234 (7130)
		1,55 (2,0)	Leichtgutschaufel														3544 (7813)
	ISO	1,05 (1,4)	Universal														4242 (9352)
		0,90 (1,2)	Kombi														3710 (8179)
		1,25 (1,6)	Leichtgutschaufel														4101 (9041)
		1,15 (1,5)	Universal														4175 (9204)
		1,05 (1,4)	Kombi														3895 (8587)
		1,55 (2,0)	Leichtgutschaufel														3901 (8600)

Materialart	Füllfaktor %		Löffeltyp	kg/m³ lb/yd³	600 (1011)	750 (1264)	900 (1517)	1050 (1770)	1200 (2023)	1350 (2275)	1500 (2528)	1650 (2781)	1800 (3034)	1950 (3287)	2100 (3540)	Kipplast Voll eingelenkt*	
	m³	yd³															
Verlängertes Hubgerüst 908	SSL	0,80 (1,0)	Universal													3310 (7297)	
		0,75 (1,0)	Kombi														2737 (6034)
		1,25 (1,6)	Leichtgutschaufel														3180 (7010)
		1,05 (1,4)	Universal														3289 (7251)
		0,90 (1,2)	Kombi														2689 (5928)
		1,55 (2,0)	Leichtgutschaufel														3087 (6805)
	ISO	0,95 (1,2)	Universal														3640 (8025)
		0,90 (1,2)	Kombi														3128 (6896)
		1,25 (1,6)	Leichtgutschaufel														3507 (7731)
		1,05 (1,4)	Universal														3608 (7954)
		1,05 (1,4)	Kombi														3431 (7564)
		1,55 (2,0)	Leichtgutschaufel														3379 (7449)

Materialdichte und Füllfaktor sind entscheidende Variablen bei Auswahl der geeigneten Schaufelgröße. Die Schaufeln in Kombination mit dem starken Rückkippwinkel des optimierten Gestänges ermöglichen ISO-Füllfaktoren von mehr als 100 %. Mit Hilfe des erwarteten Füllfaktors in % pro Materialart (oberste Tabellenzeile) und an der Seite dem Füllfaktor finden Sie die richtige Schaufelgröße.

\*Volle Einhaltung von ISO 14397-1 (2007), Abschnitt 1 bis 6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

# Kompakte Radlader 906/907/908 – Technische Daten

## Sonderausrüstung

	906				907				908/908 HL			
	Einsatzgewicht		Kipplast – voll eingelenkt*		Einsatzgewicht		Kipplast – voll eingelenkt*		Einsatzgewicht		Kipplast – voll eingelenkt*	
Änderung ohne Optionen:	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Klimaanlage (Heizung)	-125	-276	-117	-258	-125	-276	-117	-258	-125	-276	-108	-238
Standardfahrerkabine zu offenem Fahrstand mit Schutzdach	-202	-445	-174	-384	-202	-445	-180	-367	-202	-445	-167	-148
Änderung mit Optionen:	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Hydraulische Schwingungsdämpfung	+12	+26	+3	+7	+12	+26	+3	+7	+12	+26	+3	+7
40-km/h-Getriebe	+101	+223	+30	+66	+101	+223	+30	+66	+101	+223	+27	+60
Klimaanlage	+32	+71	+44	+97	+32	+71	+44	+97	+32	+71	+41	+90
Stahlschutzbleche	+57	+126	+72	+159	+57	+126	+72	+159	+57	+126	+72	+159

\*Einhaltung von ISO 14397-1 (2007), Abschnitt 1 bis 5, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

## Reifenoptionen



### 906 und 907

Änderung mit Reifenoption im Vergleich zu Reifen Goodyear Powerload	Michelin 340/80 R18 XMCL		Nokian 340/80 R18 TRI 2		Brawler Smooth		Brawler Traction		Michelin 340/80 R18 Bibload		Firestone 340/80 R18 Duraforce	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
Vertikale Höhen	-32	-1,3	-27	-1,1	+28	+1,1"	-29	-1,1"	-25	-1,0"	-28	-1,1"
Reichweite: Schaufel bei 45°	+15	+0,6	+13	+0,5	+5	+0,2"	+1	+0,0"	+18	+0,7"	+5	+0,2"
Breite: über Reifen	+21	+0,8	+10	+0,4	-14	-0,6"	-140	-5,5"	-50	-2,0"	-97	-3,8"
Wenderadius: Reifenaußenseite	+2	+0,1	+20	+0,8	+20	+0,8"	-24	-0,9"	-56	-2,2"	-51	-2,0"
Wenderadius: Reifeninnenseite	-11	-0,4	-5	-0,2	+7	+0,3"	-5	-0,2"	+25	+1,0"	+48	+1,9"
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Kipplast – gerade*	-16	-35	+15	+33	+419	+924	+69	+152	-45	-100	-83	-184
Kipplast – voll eingelenkt**	-14	-30	+15	+34	+363	+799	+138	+305	-41	-91	-74	-164
Einsatzgewicht	-28	-62	-39	-86	+748	+1649	+16	+35	-15	-33	-83	-183

### 908/908 HL

Änderung mit Reifenoption im Vergleich zu Reifen Goodyear Powerload	Michelin 400/70 R20 XMCL		Nokian 360/80 R20 TRI 2		Brawler Smooth		Brawler Traction		Michelin 400/70 R20 Bibload	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
Vertikale Höhen	-38	-1,5	-24	-0,9	+28	+1,1"	-11	-0,4"	+10	+0,4"
Reichweite: Schaufel bei 45°	+12	+0,5	+0	+0,0	+5	+0,2"	-3	-0,1"	-24	-1,0"
Breite: über Reifen	+192	+7,6	+98	+3,9	-14	-0,6"	-52	-2,0"	-141	-5,6"
Wenderadius: Reifenaußenseite	+128	+5,0	+46	+1,8	+20	+0,8"	-76	-3,0"	-96	-3,8"
Wenderadius: Reifeninnenseite	-96	-3,8	-49	-1,9	+7	+0,3"	+26	+1,0"	+71	+2,8"
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Kipplast – gerade*	-109	-241	-31	-69	+419	+924	+441	+973	-36	-79
Kipplast – voll eingelenkt**	-95	-209	-27	-60	+363	+799	+385	+848	-28	-62
Einsatzgewicht	-196	-432	-56	-123	+748	+1649	+620	+1367	-228	-503

\*Volle Einhaltung von ISO 14397-1 (2007), Abschnitt 1 bis 6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

\*\*Einhaltung von ISO 14397-1 (2007), Abschnitt 1 bis 5.

Hinweis: Alle Reifenabmessungen basieren auf den technischen Daten der Reifenhersteller. Reifendaten können sich je nach Reifen und Konfiguration unterscheiden.

## STANDARD- UND SONDERAUSRÜSTUNG

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

ANTRIEBSSTRANG	906	907	908	SONSTIGES	906	907	908
Cat-Motor C 2.8				Schnellwechsler, vertikal (SSL), horizontal (HPL-V, HPL-A)	●	●	●
– EPA Tier 4 Final (USA) Stufe V (EU)	●	●	●	Vom Boden aus einfach zugängliche tägliche Wartungsstellen	●	●	●
– EPA Tier 3 in den USA und Stufe IIIA in der EU entsprechend <sup>^</sup>	●	○	●	Kotflügel vorn und hinten	●	●	●
Luftfilter, zweistufig, mit Wartungsanzeiger/-ton in der Kabine	●	●	●	Optional verlängertes Hubgerüst	○	○	●
Hochleistungsachsen, am Rahmen montierte Außenplanetenuntersetzung	●	●	●	Sicherheitsstrebe am Hubarm	●	●	●
Entlüfter, geschlossener Kreis	●	●	●	Abschließbar, Kraftstofftankdeckel, Klimaanlagefilter, Isolatorfuß	●	●	●
Kaltstart – Kühlwasservorwärmer, Umgehungsventil	○	○	○	Abschließbare Haupt- und Motorseitenverkleidungen	●	●	●
Kühlmittel, Langzeit, –36°C (–33°F)	●	●	●	Hebe-/Verzurrpunkte an der Maschine	●	●	●
Kühlmittel, Langzeit, –50°C (–58°F)	○	○	○	Lack, elektrophoretisch beschichtete Grundierung, glänzender Decklack	●	●	●
Kriechgang und Drosselklappensperre	○	○	○	Zugvorrichtung für Bergung mit Bolzen	●	●	●
Motor, Leerlaufabschaltautomatik, Drehzahlabsenkung	●	●	●	Drehensoren (programmierbare Endschaltungen mit Endlagerdämpfung und Parallelhub)	○	○	○
Motoröl, ECO-Ablasshahn und Schlauch	●	●	●	S•O•S-Zapfventil, Hydrauliköl und Motoröl	●	●	●
Dieselpartikelfilter (lebenslang)#	●	●	●				
Kraftstoffentlüftungspumpe, elektrische Befüllung <sup>^</sup>	○	○	○	HYDRAULIK	906	907	908
Kraftstoffentlüftungspumpe, manuelle Befüllung#	●	●	●	Zusatzhydraulik-Volumenstrom, Einfach-Standardventil (3), Einfach-High-Flow-Ventil (3), Dual-High-Flow-Ventil (4)	○	○	○
Gelenke, universal, abgedichtete, lebenslange Schmierung	●	●	●	Schnellanschlüsse für Zusatzhydraulik	○	○	○
Hydrostatisches Getriebe, zwei Fahrstufen mit Kriechgang, "Shift On The Go"	●	●	●	Caterpillar Hydrauliköl HYDO™ Advanced 10	●	●	●
Hydrostatisches Getriebe, 3 Gänge, "Shift on the Go", Notlenkung und Bremsen mit Bremskraftverstärkung	○	○	○	Anschluss unter Druck mit Gehäuseablauf	○	○	○
				Bedienelemente, elektrohydraulisch	●	●	●
ELEKTRIK	906	907	908	Vorrüstung für Schnellwechsler/Anbaugeräte mit Bolzenbefestigung	●	●	●
Drehstromgenerator, 100 A, abgedichtet	●	●	●	Notabsenkung, Hubventil, manuell	●	●	●
Batterie, Heavy Duty, 12 V, 90 Ah und Kälteprüfstrom 950 A	●	●	●	Hydrostatische Verstellpumpe, stufenlos regelbar	●	●	●
Batterie Hauptschalter	●	●	●	Arbeitshydraulikventil, druckkompensiert	●	●	●
Beleuchtung, Bremslicht und Blinker hinten, LED	●	●	●	Joystick, Einzelhebel, Einzelhilfsrädchen	●	●	●
Beleuchtung, Straßenscheinwerfer vorn, Halogen	●	●	●	Multifunktionales Heben und Kippen mit Hubarmschwimmfunktion	●	●	●
Beleuchtungspakete, mehrere; vorn, hinten, Motorraum (LED oder Halogen)	○	○	○	Motor, Einzelantrieb mit separaten Pumpen für Anbaugeräte und Lenkung	●	●	●
Product Link	●	●	●	Abschalter für hydraulische Vorsteuerung, in Kabine	●	●	●
Push-to-Start	○	○	○	Hydraulische Schwingungsdämpfung oder Lasthalteventile	○	○	○
Service (Electronic Technician™)	●	●	●	Umkehrlüfter	○	○	○
Arbeitsgeräte-Kabelstrang, (3) Kabinenschalter	○	○	○				

#Höher regulierte Länder.  
<sup>^</sup>Weniger regulierte Länder.

● – Standard    ○ – optional    ○ – nicht erhältlich

● – Standard    ○ – optional    ○ – nicht erhältlich

## STANDARD- UND SONDERAUSRÜSTUNG (Fortsetzung)

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

ARBEITSUMGEBUNG	906	907	908
Klimaanlage, mit automatischer Temperaturregelung (ATC)	●	●	○
Kamera mit Display, Front- oder Heckansicht	●	●	○
Fahrerkabine und offener Fahrstand mit Schutzdach, ROPS/FOPS-zertifiziert	●	●	●
Clip/Halterung, CB-Funk, Telefon	●	●	●
Becherhalter (2)	●	●	●
Türentriegelung, innen (links und rechts)	●	●	●
HD-Fußmatte, einfache Reinigung	●	●	●
Haken, groß, Mantel und Schutzhelm	●	●	●
Joystick, Vorwärts/Neutral/Rückwärts, Doppelzusatzrädchen	●	●	○
Soft-Touch-Tastenfeld, 8 oder 16 Tasten	●	●	○
Innenbeleuchtung, Türschalter	●	●	○
Staufach oder Kühlbox, abschließbar	●	●	○
Spiegel (2), elektrisch verstellbar, beheizbar, extern, zusätzlicher Parabolspiegel unten	●	●	○
Spiegel, (2) außen anklappbar, (1) innen	●	●	●
Pedal, erhöht, Fuß, Bremse/Kriechgang, Gas	●	●	●
Telefonhalterung, federbelastet	●	●	○
12-V-Steckdosen (innen und außen)	●	●	●
Schalter für Schnellwechsler, in Kabine	●	●	●
Radio, FM, digital Bluetooth®	●	●	○
Sicherheitsgurtoptionen, mehrere	●	●	○
Sitzpakete; Deluxe oder Premium	●	●	○
Lenksäule, Neigungsverstellung	●	●	●
Lenksäule, Teleskopverstellung	●	●	○
Sonnenblende fest, vorn, volle Breite	●	●	●
Sonnenblende, hinten perforiert	●	●	○
USB-Anschlüsse (2), innen	●	●	○
Schiebefenster (links und rechts)	●	●	○

● – Standard    ● – optional    ○ – nicht erhältlich

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website [www.cat.com](http://www.cat.com)

AGHQ8443-00 (04-2024)  
Baunummer: 14A

© 2024 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten.

VisionLink ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Caterpillar Inc.

Die Materialien und technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logo, "Caterpillar Corporate Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat "Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.  
[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

