



982M

Radlader

Technische Daten

Motor – (entspricht Tier 3/Stufe IIIA)¹

Motormodell	Cat® C13	
Maximale Leistung (1.800 U/min)		
SAE J1995	307 kW	412 hp
Maximale Leistung (1.800 U/min)		
ISO 14396	303 kW	406 hp
Maximale Nettoleistung (1.800 U/min)		
SAE J1349	278 kW	373 hp
Maximale Nettoleistung (1.800 U/min)		
ISO 9249	278 kW	373 hp
Bruttospitzendrehmoment (1.300 U/min)		
SAE J1995	2.192 N·m	1.617 lbf-ft
Bruttospitzendrehmoment (1.300 U/min)		
ISO 14396	2.172 N·m	1.602 lbf-ft
Maximales Nettodrehmoment (1.000 U/min)	2.040 N·m	1.505 lbf-ft
Bohrung	130 mm	5,12 in
Hub	157 mm	6,18 in
Hubraum	12,5 l	763 in ³

¹ Erfüllt Abgasnormen MAR-1 (Brasilien), UN ECE R96 Stufe IIIA sowie Stufe III Nichtstraßenverkehr (China), welche den Normen EPA Tier 3 (USA) und Stufe IIIA (EU) entsprechen.

Schaufeln

Schaufelkapazitäten	4,6-12,0 m ³	6,0-15,75 yd ³
---------------------	-------------------------	---------------------------

Gewicht

Betriebsgewicht	35.563 kg	78.402 lb
-----------------	-----------	-----------

- Gewicht entspricht einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 Radialreifen, vollen Flüssigkeitsständen, Fahrer, Standardkontergewicht, Kaltstart, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link™, offenen Differenzialachsen (vorne/hinten), Notlenkung, Schalldämmung und einer 6,1 m³ (8,0 yd³) Universalschaufel mit Unterschraubmesser.

Betriebsdaten

Statische Kipplast – voll eingelenkt 40°		
Mit Reifeneinfederung	21.080 kg	46.473 lb
Ohne Reifeneinfederung	22.393 kg	49.368 lb
Losbrechkraft	260 kN	58.450 lbf

- Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1 bis 6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

Motor – (Tier 4 Final/Stufe V)²

Motormodell	Cat C13	
Maximale Leistung (1.700 U/min)		
SAE J1995	325 kW	436 hp
Maximale Leistung (1.700 U/min)		
ISO 14396	321 kW	430 hp
Maximale Nettoleistung (1.700 U/min)		
SAE J1349	297 kW	398 hp
Maximale Nettoleistung (1.700 U/min)		
ISO 9249	297 kW	398 hp
Bruttospitzendrehmoment (1.200 U/min)		
SAE J1995	2.206 N·m	1.627 lbf-ft
Bruttospitzendrehmoment (1.200 U/min)		
ISO 14396	2.182 N·m	1.609 lbf-ft
Maximales Nettodrehmoment (1.100 U/min)	2.054 N·m	1.515 lbf-ft
Bohrung	130 mm	5,12 in
Hub	157 mm	6,18 in
Hubraum	12,5 l	763 in ³

² Erfüllt die U.S. Abgasnormen EPA Tier 4 Final (USA), entweder Stufe V oder Stufe IV (EU)*, Japan 2014 Tier 4 Final.

- * Motoren der Stufe IV erfüllen die Übergangsbestimmungen der EU-Emissionsschutzverordnung für Nichtstraßenfahrzeuge.
- Die Leistungsangaben gelten bei der Nenndrehzahl, wenn sie unter den Referenzbedingungen der angegebenen Normen geprüft werden.
- Die beschriebene Nettoleistung ist die Leistung, die am Schwungrad ankommt, wenn der Motor mit einem Lüfter, einer Lichtmaschine, einem Luftfilter und einer Nachbehandlung ausgestattet ist.
- Die angegebene Bruttoleistung gilt bei maximaler Drehzahl des Lüfters.

Technische Daten für den 982M Radlader

Getriebe

Vorwärts 1	6,2 km/h	3,9 mph
Vorwärts 2	11,9 km/h	7,4 mph
Vorwärts 3	21,1 km/h	13,1 mph
Vorwärts 4	37,5 km/h	23,3 mph
Rückwärts 1	7,0 km/h	4,3 mph
Rückwärts 2	13,6 km/h	8,5 mph
Rückwärts 3	24,1 km/h	15,0 mph
Rückwärts 4	39,5 km/h	24,5 mph

- Höchstgeschwindigkeit im Standardfahrzeug mit leerer Schaufel und Standard-L4-Reifen mit einem Rollenradius von 914 mm (36 in).

Hydrauliksystem

Typ der Arbeitshydraulikpumpe	Kolben mit variabler Verdrängung	
Arbeitshydrauliksystem		
Maximaler Pumpenförderstrom (2.250 U/min)	449 l/min	119 gal/min
Maximaler Betriebsdruck	34.300 kPa	4.975 psi
Maximale Fördermenge für optionale 3. Funktion	240 l/min	63 gal/min
Maximaler Druck für optionale 3. Funktion	21.780 kPa	3.159 psi
Hydrauliktaktzeit mit Nennnutzlast:		
Heben aus Transportstellung	5,3 Sekunden	
Abkippen bei max. Hubhöhe	1,7 Sekunden	
Senken, Schaufel leer, Schwimmstellung	3,1 Sekunden	
Gesamt	10,1 Sekunden	

Bremsen

Bremsen	Die Bremsen entsprechen der Norm ISO 3450:2011
---------	--

Achsen

Vorn	Fest	
Hinten	Pendelnd, $\pm 13^\circ$	
Maximaler Pendelweg	571 mm	1'10"

Fahrerkabine

Überrollschutz (ROPS, Rollover Protective Structure)/Steinschlagschutz (FOPS, Falling Object Protective Structure)	ROPS/FOPS entsprechen den Anforderungen der Normen ISO 3471:2008 und ISO 3449:2005 Stufe II
--	---

Service-Nachfüllkapazitäten

Kraftstofftank	426 l	112,5 gal
DEF-Tank	21 l	5,5 gal
Kühlsystem (Tier 4/Stufe V)	53 l	14,0 gal
Kühlsystem (entspricht Tier 3/Stufe IIIA)	45 l	12,0 gal
Kurbelgehäuse	37 l	9,8 gal
Getriebe	77 l	20,3 gal
Differenziale und Seitenantriebe – Vorn	92 l	24,3 gal
Differenziale und Seitenantriebe – Hinten	92 l	24,3 gal
Hydrauliktank	153 l	40 gal

Schallpegel – entspricht Tier 3/Stufe IIIA

Die unten genannten Schallpegelwerte gelten nur für bestimmte Betriebsbedingungen. Die Schalleistungs- und Schalldruckpegel ändern sich je nach Motor- und/oder Lüfterdrehzahl. Ein Gehörschutz kann beim Betrieb der Maschine notwendig sein, wenn die Kabine nicht ordnungsgemäß gewartet ist oder die Türen und/oder Fenster über längere Zeit geöffnet sind oder die Maschine in lauter Umgebung arbeitet.

Schalldruckpegel in der Fahrerkabine (ISO 6396:2008)	75 dB(A)
Außen-Schalleistungspegel (ISO 6395:2008)	112 dB(A)*
Außen-Schalldruckpegel (SAE J88:2013)	78 dB(A)**

*Für eine typische Maschinenkonfiguration, gemessen entsprechend der festgelegten Verfahren, wobei die Drehzahl des Motorlüfters auf den Maximalwert eingestellt war.

**Für eine typische Maschinenkonfiguration, gemessen entsprechend der festgelegten Verfahren. Die Messung wurde unter folgenden Bedingungen durchgeführt: Entfernung von 15 m (49,2 ft), Vorwärtsbewegung im zweiten Gang, wobei die Lüfterdrehzahl auf den Maximalwert eingestellt war.

Schallpegel – Tier 4 Final/Stufe V

Die unten genannten Schallpegelwerte gelten nur für bestimmte Betriebsbedingungen. Die Schalleistungs- und Schalldruckpegel ändern sich je nach Motor- und/oder Lüfterdrehzahl. Ein Gehörschutz kann beim Betrieb der Maschine notwendig sein, wenn die Kabine nicht ordnungsgemäß gewartet ist oder die Türen und/oder Fenster über längere Zeit geöffnet sind oder die Maschine in lauter Umgebung arbeitet.

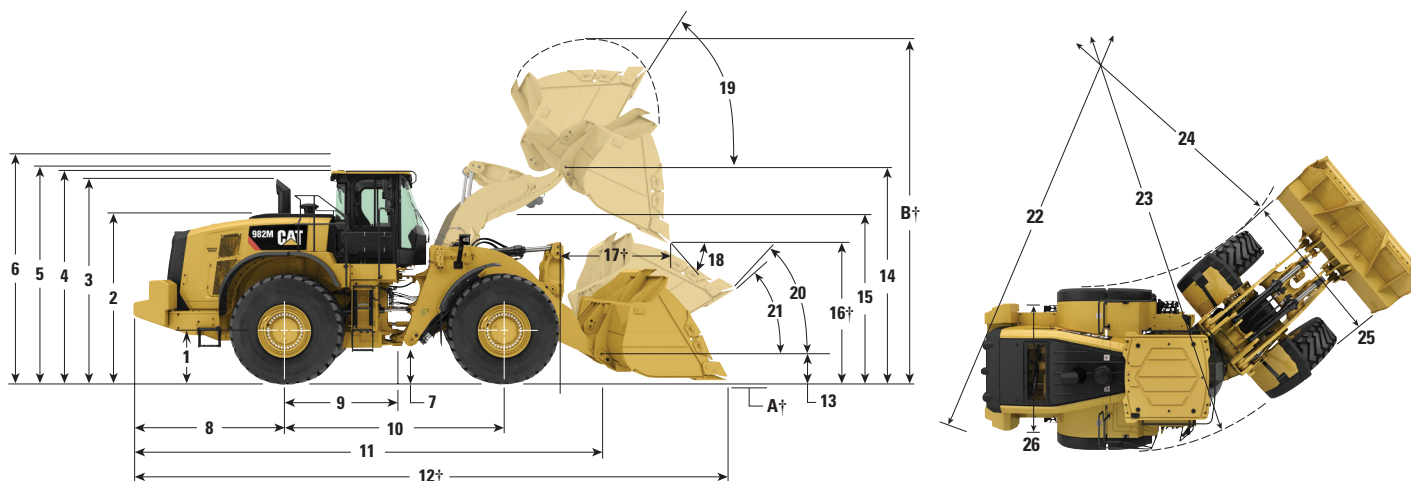
Schalldruckpegel in der Fahrerkabine (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
Außen-Schalleistungspegel (ISO 6395:2008)	112 dB(A)*
Außen-Schalldruckpegel (SAE J88:2013)	78 dB(A)**

*Für eine typische Maschinenkonfiguration, gemessen entsprechend der festgelegten Verfahren, wobei die Drehzahl des Motorlüfters auf den Maximalwert eingestellt war.

**Für eine typische Maschinenkonfiguration, gemessen entsprechend der festgelegten Verfahren. Die Messung wurde unter folgenden Bedingungen durchgeführt: Entfernung von 15 m (49,2 ft), Vorwärtsbewegung im zweiten Gang, wobei die Lüfterdrehzahl auf den Maximalwert eingestellt war.

Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



	Standard-Hubgestänge		Verlängertes Hubgestänge	
	mm	ft"	mm	ft"
1 Höhe bis Achsmittellinie	874 mm	2'10"	874 mm	2'10"
2 Höhe bis zur Motorhaube	3.083 mm	10'2"	3.083 mm	10'2"
3 Höhe bis Oberkante Abgasrohr	3.719 mm	12'3"	3.719 mm	12'3"
4 Höhe bis Oberkante Überrollschutz	3.786 mm	12'6"	3.786 mm	12'6"
5 Höhe bis Spitze der Product Link-Antenne	3.864 mm	12'9"	3.864 mm	12'9"
6 Höhe bis Oberkante Rundumwarnleuchte	4.085 mm	13'5"	4.085 mm	13'5"
7 Bodenfreiheit	426 mm	1'4"	426 mm	1'4"
8 Mitte Hinterachse bis Kante Kontergewicht	2.716 mm	8'11"	2.823 mm	9'4"
9 Mitte Hinterachse bis Knickgelenk	1.900 mm	6'3"	1.900 mm	6'3"
10 Radstand	3.800 mm	12'6"	3.800 mm	12'6"
11 Gesamtlänge (ohne Schaufel)	8.584 mm	28'2"	9.083 mm	29'10"
12 Transportlänge (Schaufel waagrecht am Boden)*†	10.177 mm	33'5"	10.670 mm	35'1"
13 Schaufeldrehpunkthöhe bei Transporthöhe	790 mm	2'8"	897 mm	2'11"
14 Maximale Drehpunkthöhe bei max. Hubhöhe	4.743 mm	15'6"	5.153 mm	16'10"
15 Lichte Höhe bis Hubarm bei max. Hubhöhe	3.884 mm	12'8"	4.072,1 mm	13'4"
16 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel*†	3.365 mm	11'1"	3.774 mm	12'4"
17 Reichweite bei max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel*†	1.569 mm	5'2"	1.631 mm	5'4"
18 Auskippwinkel bei max. Hubhöhe und Kippstellung (auf Anschlägen)*	50 Grad		50 Grad	
19 Rückkippwinkel bei max. Hubhöhe*	57 Grad		56 Grad	
20 Rückkippwinkel in Transporthöhe*	48 Grad		49 Grad	
21 Rückkippwinkel am Boden*	42 Grad		40 Grad	
22 Wendekreis zu Kontergewicht (Durchmesser)	13.950 mm	45'10"	13.950 mm	45'10"
23 Wendekreis (Durchmesser) zur Reifenaußenseite	15.026 mm	49'4"	15.026 mm	49'4"
24 Wendekreis (Durchmesser) zur Reifenninnenseite	8.148 mm	26'9"	8.148 mm	26'9"
25 Breite über Reifen – Max. (unbeladen)	3.452 mm	11'4"	3.452 mm	11'4"
Breite über Reifen – Max. (beladen)	3.499 mm	11'6"	3.499 mm	11'6"
26 Laufflächenbreite	2.540 mm	8'4"	2.540 mm	8'4"

*Mit 6,1 m³ (8,0 yd³) großer Universalschaufel mit Bolzenaufhängung und Unterschraubmesser (siehe Betriebsdaten für andere Schaufeln).

†Abmessungen sind in der Einsatzdatentabelle aufgeführt.

Alle Abmessungen, die sich auf Höhen und Reifen beziehen, wurden mit L4-Radialreifen 875/65R29 VLTS von Bridgestone ermittelt (andere Reifen siehe Tabelle "Abmessungsänderungen – Reifen"). Abmessungen für "Breite über Reifen" beziehen sich auf die Breite über der Auswölbung, inklusive Reifenzunahme.

Technische Daten für den 982M Radlader

Tabelle "Reifenoptionen" (Vergleich zu Bridgestone 875/65R29 VLTS L4)

Reifenmarke	Michelin	Bridgestone	Bridgestone
Reifengröße	875/65R29	875/65R29	29.5R29
Profil	L-3	L-3	L-5
Reifenprofil	XHA2	VTS	VSDL
Breite über Reifen – Maximum (leer)*	3.473 mm 11'5"	3.447 mm 11'4"	3.425 mm 11'3"
Breite über Reifen – Max. (beladen)*	3.504 mm 11'6"	3.472 mm 11'5"	3.448 mm 11'4"
Änderung der Vertikalmaße (Durchschnitt vorn und hinten)	-6 mm -0,3"	-7 mm -0,3"	82 mm 3,3"
Änderung der horizontalen Reichweite	-1 mm -0,1"	2 mm 0,1"	-70 mm -2,8"
Änderung des Wendekreises zur Reifenaußenseite	28 mm 1,2"	-4 mm -0,2"	-28 mm -1,2"
Änderung des Wendekreises zur Reifeninnenseite	-28 mm -1,2"	4 mm 0,2"	28 mm 1,2"
Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast)	-356 kg -785 lb	-76 kg -168 lb	1.008 kg 2.223 lb
Änderung der statischen Kipplast – gerade	-236 kg -520 lb	-50 kg -111 lb	667 kg 1.472 lb
Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt	-206 kg -454 lb	-44 kg -97 lb	583 kg 1.285 lb

*Breite über Reifenauswölbung, inklusive Reifenzunahme.

Schaufelfüllfaktoren und -auswahltabelle

Die Schaufelgröße muss entsprechend der Materialdichte und dem erwarteten Füllfaktor gewählt werden. Die Cat-Schaufeln der Performance-Baureihe mit längerem Boden, größerer Schaufelöffnung, größerem Ablagewinkel, abgerundeten Seitenflächen und integrierter Überlaufplatte ermöglichen Füllfaktoren, die wesentlich höher als bei früheren Generationen oder Schaufeln von anderen Herstellern sind. Das tatsächlich von der Maschine verarbeitete Volumen ist daher häufig größer als die Nennkapazität.

Lockerer Material		Füllfaktor (%)*	Materialdichte
Erde/Lehm		115	1,5-1,7
Sand und Kies		115	1,5-1,7
Gemenge:	25-76 mm (1 bis 3 in)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 in) und kleiner	105	1,8
Gestein:	76 mm (3 in) und größer	100	1,6

*In % des ISO 7546-Nennfassungsvolumens.

Hinweis: Die erzielten Füllungsgrade hängen auch davon ab, ob das Ladegut gewaschen oder ungewaschen ist.

Materialdichte		kg/m³	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	2.100	2.200	2.300	2.400				
Standardgestänge	Universal-schaufel	6,10 m³ (7,98 yd³)										7,02 m³ (9,182 yd³)										6,10 m³ (7,98 yd³)			
		6,40 m³ (8,37 yd³)											7,36 m³ (9,627 yd³)										6,40 m³ (8,37 yd³)		
	HD-Felsschaufel	5,40 m³ (7,06 yd³)										6,21 m³ (8,122 yd³)										5,40 m³ (7,06 yd³)			
	Holzschneitzel-schaufel	12,00 m³ (15,70 yd³)	13,80 m³ (18,05 yd³)																				12,00 m³ (15,70 yd³)		
Kohleschaufel	8,80 m³ (11,51 yd³)																					10,12 m³ (13,24 yd³)	8,80 m³ (11,51 yd³)		
Verlängertes Hubgestänge	Universal-schaufel	6,10 m³ (8,00 yd³)																					7,00 m³ (9,25 yd³)	6,10 m³ (8,00 yd³)	
		6,40 m³ (8,25 yd³)																						7,40 m³ (9,75 yd³)	6,40 m³ (8,25 yd³)
	Holzschneitzel-schaufel	12,00 m³ (15,75 yd³)	13,80 m³ (18,00 yd³)																					12,00 m³ (15,75 yd³)	
Kohleschaufel	8,80 m³ (11,50 yd³)																						10,10 m³ (13,25 yd³)	8,80 m³ (11,50 yd³)	
Aggregate-Handler	Universal-schaufel	6,40 m³ (8,37 yd³)																					7,36 m³ (9,627 yd³)	6,40 m³ (8,37 yd³)	
		7,00 m³ (9,16 yd³)																						8,05 m³ (10,53 yd³)	7,00 m³ (9,16 yd³)
		7,50 m³ (9,81 yd³)																						8,63 m³ (11,29 yd³)	7,50 m³ (9,81 yd³)
		8,20 m³ (10,73 yd³)																						9,43 m³ (12,33 yd³)	8,20 m³ (10,73 yd³)
	HD-Universal-schaufel	7,50 m³ (9,81 yd³)																					8,63 m³ (11,29 yd³)	7,50 m³ (9,81 yd³)	
	Materialum-schlagschaufel - HD	6,40 m³ (8,37 yd³)																						7,36 m³ (9,627 yd³)	6,40 m³ (8,37 yd³)
		7,00 m³ (9,16 yd³)																						8,05 m³ (10,53 yd³)	7,00 m³ (9,16 yd³)
	Holzschneitzel-schaufel	12,00 m³ (15,70 yd³)	13,80 m³ (18,05 yd³)																						12,00 m³ (15,70 yd³)
Kohleschaufel	8,80 m³ (11,51 yd³)																						10,12 m³ (13,24 yd³)	8,80 m³ (11,51 yd³)	
Materialdichte	lb/yd³		1.011	1.180	1.348	1.517	1.685	1.854	2.022	2.191	2.359	2.528	2.696	2.865	3.033	3.202	3.370	3.539	3.707	3.876	4.044				
Schaufelfüllfaktoren																									
115 % 110 % 105 % 100 % 95 %																									

Hinweis: Alle Schaufeln sind mit Unterschraubmessern abgebildet.

Technische Daten für den 982M Radlader

Betriebsdaten mit Schaufeln

Gestänge	Standardgestänge			Standardgestänge			
	Universalschaufel			Universalschaufel			
Schaufeltyp		Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen
Messertyp							
Nenninhalt	m ³	6,10	6,10	5,70	6,40	6,40	6,10
	yd ³	7,98	7,98	7,46	8,37	8,37	7,98
Kapazität – 110 %	m ³	6,71	6,71	6,27	7,04	7,04	6,71
	yd ³	8,78	8,78	8,20	9,21	9,21	8,78
Breite	mm	3.602	3.665	3.665	3.602	3.665	3.665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel	mm	3.365	3.197	3.197	3.327	3.159	3.159
	ft/in	11'0"	10'5"	10'5"	10'11"	10'4"	10'4"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel	mm	1.569	1.703	1.703	1.602	1.735	1.735
	ft/in	5'1"	5'7"	5'7"	5'3"	5'8"	5'8"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubarm und Schaufel	mm	3.257	3.468	3.468	3.307	3.518	3.518
	ft/in	10'8"	11'4"	11'4"	10'10"	11'6"	11'6"
A † Grabtiefe	mm	116	116	81	116	116	81
	in	4,5"	4,5"	3,2"	4,5"	4,5"	3,2"
12 † Gesamtlänge	mm	10.178	10.412	10.412	10.228	10.462	10.462
	ft/in	33'5"	34'2"	34'2"	33'7"	34'4"	34'4"
B † Gesamthöhe bei max. Hubhöhe der Schaufel	mm	6.592	6.592	6.592	6.642	6.642	6.642
	ft/in	21'8"	21'8"	21'8"	21'10"	21'10"	21'10"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	15.770	15.986	15.986	15.801	16.018	16.018
	ft/in	51'9"	52'6"	52'6"	51'11"	52'7"	52'7"
Statische Kipplast, Maschine gerade (ISO)*	kg	24.791	24.692	25.112	24.620	24.521	24.952
	lb	54.640	54.422	55.347	54.264	54.045	54.994
Statische Kipplast, Maschine gerade (starrer Reifen)*	kg	26.101	26.001	26.439	25.938	25.838	26.285
	lb	57.527	57.308	58.272	57.169	56.948	57.933
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (ISO)*	kg	21.080	20.981	21.370	20.918	20.819	21.217
	lb	46.462	46.243	47.100	46.105	45.885	46.763
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (starrer Reifen)*	kg	22.393	22.293	22.699	22.239	22.138	22.552
	lb	49.354	49.135	50.029	49.015	48.794	49.706
Losbrechkraft (§)	kN	260	259	278	251	251	269
	lbf	58.531	58.375	62.671	56.572	56.417	60.459
Betriebsgewicht*	kg	35.563	35.636	35.476	35.655	35.727	35.567
	lb	78.382	78.542	78.189	78.583	78.742	78.389

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten gelten für eine Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 875/65R29 VLTS L4, vollen Flüssigkeitsständen, Fahrer, Standard-Kontergewicht, Kaltstart, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Selbstsperrdifferenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämmung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß SAE J732C 102 mm (4") hinter der Spitze des Schneidmessers mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt gemessen.

(§) Technische Daten und Nennwerte erfüllen alle geltenden Normen, die vom Verband der Automobilingenieure (Society of Automotive Engineers) empfohlen werden, einschließlich der SAE-Norm J732C für die Nennwerte von Ladern.

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

(Starrer Reifen) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Weitere Schaufeln sind verfügbar. Das Angebot variiert je nach Region. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Betriebsdaten mit Schaufeln

Gestänge	Standardgestänge			Standardgestänge	Standardgestänge	Verlängertes Hubgestänge Delta	
	Schaufeltyp	HD-Felsschaufel	Holzschnitzelschaufel	Kohleschaufel			
Messertyp		Unterschraub- messer	Zähne und Segmente	Zahnspitzen	Unterschraub- messer	Unterschraub- messer	
Nenninhalt	m ³	5,40	5,40	5,10	12,00	8,80	—
	yd ³	7,06	7,06	6,67	15,70	11,51	—
Kapazität – 110 %	m ³	5,94	5,94	5,61	13,20	9,68	—
	yd ³	7,77	7,77	7,34	17,26	12,66	—
Breite	mm	3.648	3.648	3.648	4.174	3.639	—
	ft/in	11'11"	11'11"	11'11"	13'8"	11'11"	—
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel	mm	3.253	3.136	3.136	3.022	3.017	408
	ft/in	10'8"	10'3"	10'3"	9'10"	9'10"	1'4"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel	mm	1.794	1.915	1.915	1.738	1.743	61
	ft/in	5'10"	6'3"	6'3"	5'8"	5'8"	0'2"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubarm und Schaufel	mm	3.489	3.657	3.657	3.638	3.645	340
	ft/in	11'5"	11'11"	11'11"	11'11"	11'11"	1'1"
A † Grabtiefe	mm	107	107	72	119	119	—
	in	4,2"	4,2"	2,8"	4,7"	4,7"	—
12 † Gesamtlänge	mm	10.410	10.586	10.586	10.561	10.568	502
	ft/in	34'2"	34'9"	34'9"	34'8"	34'9"	1'8"
B † Gesamthöhe bei max. Hubhöhe der Schaufel	mm	6.540	6.540	6.540	7.059	6.962	409
	ft/in	21'6"	21'6"	21'6"	23'2"	22'11"	1'5"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	15.955	16.073	16.073	16.516	16.049	363
	ft/in	52'5"	52'9"	52'9"	54'3"	52'8"	0'8"
Statische Kipplast, Maschine gerade (ISO)*	kg	23.940	23.809	24.303	23.472	23.229	(2.178)
	lb	52.764	52.475	53.565	51.734	51.198	(4.801)
Statische Kipplast, Maschine gerade (starrer Reifen)*	kg	25.241	25.108	25.614	24.881	24.545	(2.406)
	lb	55.631	55.339	56.454	54.838	54.098	(5.303)
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (ISO)*	kg	20.193	20.062	20.537	19.784	19.630	(1.992)
	lb	44.505	44.217	45.264	43.605	43.264	(4.390)
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (starrer Reifen)*	kg	21.497	21.364	21.851	21.191	20.949	(2.200)
	lb	47.380	47.088	48.160	46.706	46.172	(4.850)
Losbrechkraft (§)	kN	233	232	249	203	203	(9)
	lbf	52.456	52.261	56.145	45.653	45.761	(2.213)
Betriebsgewicht*	kg	36.601	36.694	36.420	36.512	36.233	1.037
	lb	80.669	80.874	80.270	80.473	79.858	2.284

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten gelten für eine Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 875/65R29 VLTS L4, vollen Flüssigkeitsständen, Fahrer, Standard-Kontergewicht, Kaltstart, Straßenfahrt-Kofflügel, Product Link, Selbstsperrdifferenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämmung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß SAE J732C 102 mm (4") hinter der Spitze des Schneidmessers mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt gemessen.

(§) Technische Daten und Nennwerte erfüllen alle geltenden Normen, die vom Verband der Automobilingenieure (Society of Automotive Engineers) empfohlen werden, einschließlich der SAE-Norm J732C für die Nennwerte von Ladern.

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

(Starrer Reifen) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Weitere Schaufeln sind verfügbar. Das Angebot variiert je nach Region. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Technische Daten für den 982M Radlader

Betriebsdaten mit Schaufeln – Aggregate-Handler

Paket	Aggregate-Handler**					Aggregate-Handler**
	Schaufeltyp	Universalschaufel				HD-Universalschaufel
Messertyp			Unterschraub-messer	Unterschraub-messer	Unterschraub-messer	Unterschraub-messer
Nenninhalt	m ³	6,40	7,00	7,50	8,20	7,50
	yd ³	8,37	9,16	9,81	10,73	9,81
Kapazität – 110 %	m ³	7,04	7,70	8,25	9,02	8,25
	yd ³	9,21	10,07	10,79	11,80	10,79
Breite	mm	3.602	3.602	3.602	3.602	3.602
	ft/in	11'9"	11'9"	11'9"	11'9"	11'9"
16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel	mm	3.327	3.277	3.227	3.154	3.236
	ft/in	10'11"	10'9"	10'7"	10'4"	10'7"
17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel	mm	1.602	1.644	1.689	1.755	1.697
	ft/in	5'3"	5'4"	5'6"	5'9"	5'6"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubarm und Schaufel	mm	3.307	3.374	3.442	3.542	3.442
	ft/in	10'10"	11'0"	11'3"	11'7"	11'3"
A† Grabtiefe	mm	116	116	116	116	104
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,1"
12† Gesamtlänge	mm	10.335	10.402	10.470	10.570	10.462
	ft/in	33'11"	34'2"	34'5"	34'9"	34'4"
B† Gesamthöhe bei max. Hubhöhe der Schaufel	mm	6.642	6.709	6.776	6.870	6.779
	ft/in	21'10"	22'1"	22'3"	22'7"	22'3"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	15.801	15.842	15.885	15.948	15.876
	ft/in	51'11"	52'0"	52'2"	52'4"	52'2"
Statische Kipplast, Maschine gerade (ISO)*	kg	26.038	25.761	25.552	25.217	24.863
	lb	57.389	56.779	56.316	55.578	54.799
Statische Kipplast, Maschine gerade (starrer Reifen)*	kg	27.454	27.186	26.985	26.661	26.293
	lb	60.510	59.918	59.475	58.762	57.949
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (ISO)*	kg	22.083	21.816	21.618	21.299	20.924
	lb	48.672	48.084	47.647	46.944	46.116
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (starrer Reifen)*	kg	23.507	23.249	23.058	22.751	22.361
	lb	51.809	51.240	50.821	50.144	49.283
Losbrechkraft (§)	kN	251	240	230	216	227
	lbf	56.572	54.068	51.768	48.643	51.178
Betriebsgewicht*	kg	36.302	36.483	36.589	36.774	37.265
	lb	80.009	80.408	80.641	81.049	82.131

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten gelten für eine Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 875/65R29 VLTS L4, vollen Flüssigkeitsständen, Fahrer, Gemenge-Kontergewicht, Kaltstart, Straßenfahrt-Kotflügel, Product Link, Selbstsperrdifferenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämmung.

** Die Konfiguration für Aggregate-Handler ist nicht kompatibel mit Zähnen und Segmenten, Spitzen, Felsschaufeln, verlängertem Hubgestänge und L5-Reifen.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß SAE J732C 102 mm (4") hinter der Spitze des Schneidmessers mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt gemessen.

(§) Technische Daten und Nennwerte erfüllen alle geltenden Normen, die vom Verband der Automobilingenieure (Society of Automotive Engineers) empfohlen werden, einschließlich der SAE-Norm J732C für die Nennwerte von Ladern.

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

(Starrer Reifen) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Weitere Schaufeln sind verfügbar. Das Angebot variiert je nach Region. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Betriebsdaten mit Schaufeln – Aggregate-Handler

Paket		Aggregate-Handler**		Aggregate-Handler**	Aggregate-Handler**
Schaufeltyp		Materialumschlagschaufel – HD		Holzschnitzelschaufel	Kohleschaufel
Messertyp		Unterschraub- messer	Unterschraub- messer	Unterschraub- messer	Unterschraub- messer
Nenninhalt	m ³	6,40	7,00	12,00	8,80
	yd ³	8,37	9,16	15,70	11,51
Kapazität – 110 %	m ³	7,04	7,70	13,20	9,68
	yd ³	9,21	10,07	17,26	12,66
Breite	mm	3.602	3.602	4.174	3.639
	ft/in	11'9"	11'9"	13'8"	11'11"
16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel	mm	3.264	3.200	3.022	3.017
	ft/in	10'8"	10'6"	9'10"	9'10"
17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel	mm	1.518	1.581	1.738	1.743
	ft/in	4'11"	5'2"	5'8"	5'8"
Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubarm und Schaufel	mm	3.311	3.401	3.638	3.645
	ft/in	10'10"	11'1"	11'11"	11'11"
A † Grabtiefe	mm	104	104	119	119
	in	4,1"	4,1"	4,7"	4,7"
12 † Gesamtlänge	mm	10.331	10.421	10.668	10.675
	ft/in	33'11"	34'3"	35'0"	35'1"
B † Gesamthöhe bei max. Hubhöhe der Schaufel	mm	6.622	6.709	7.059	6.962
	ft/in	21'9"	22'1"	23'2"	22'11"
Wendekreis über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung	mm	15.794	15.850	16.516	16.049
	ft/in	51'10"	52'0"	54'3"	52'8"
Statische Kipplast, Maschine gerade (ISO)*	kg	24.813	24.471	24.878	24.604
	lb	54.689	53.935	54.831	54.228
Statische Kipplast, Maschine gerade (starrer Reifen)*	kg	26.181	25.850	26.392	26.018
	lb	57.704	56.973	58.170	57.344
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (ISO)*	kg	20.907	20.578	20.937	20.758
	lb	46.079	45.354	46.145	45.751
Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (starrer Reifen)*	kg	22.285	21.966	22.456	22.181
	lb	49.116	48.414	49.493	48.888
Losbrechkraft (§)	kN	247	232	203	203
	lbf	55.612	52.320	45.653	45.761
Betriebsgewicht*	kg	37.148	37.355	37.159	36.880
	lb	81.873	82.330	81.899	81.284

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten gelten für eine Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 875/65R29 VLTS L4, vollen Flüssigkeitsständen, Fahrer, Gemenge-Kontergewicht, Kaltstart, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Selbstsperrdifferenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämmung.

** Die Konfiguration für Aggregate-Handler ist nicht kompatibel mit Zähnen und Segmenten, Spitzen, Felsschaufeln, verlängertem Hubgestänge und L5-Reifen.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß SAE J732C 102 mm (4") hinter der Spitze des Schneidmessers mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt gemessen.

(§) Technische Daten und Nennwerte erfüllen alle geltenden Normen, die vom Verband der Automobilingenieure (Society of Automotive Engineers) empfohlen werden, einschließlich der SAE-Norm J732C für die Nennwerte von Ladern.

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

(Starrer Reifen) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Weitere Schaufeln sind verfügbar. Das Angebot variiert je nach Region. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

982M Radlader Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Näheres teilt Ihnen Ihr Cat-Händler mit.

	Standard	Optional		Standard	Optional
ANTRIEBSSTRANG			ARBEITSUMGEBUNG		
Achsen, Öko-Ablassventile	✓		Klimaanlage, Heizung und Entfroster (automatische Temperaturregelung und Lüftersteuerung)	✓	
Achsen mit offenem Differenzial, vorne und hinten	✓		Getränkhalter (2) und Ablagefach für Mobiltelefon/MP3-Player	✓	
Achsen – Selbstsperrdifferenziale, Achsölkühler		✓	Sperre der Schaufel-/Anbaugerätefunktion	✓	
Bremsverschleißanzeiger	✓		Leitern und Handläufe für Kabinenzugang	✓	
Bremsen, vollhydraulisch gekapselte Ölbad scheibenbremsen mit Integralbrems system (IBS)	✓		Kabinenluftfilter	✓	
Cat-Modul für saubere Emissionen (CEM) mit Cat-Dieselpartikelfilter (DPF), und DEF-Tank und -Pumpe (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	✓		Fahrerkabine mit Druckbelüftung und Schalldämmung (ROPS/FOPS)	✓	
Sparmodus (wählbar)	✓		Kabinenzurrgurt	✓	
Motor, Cat C13 – erfüllt die Emissionsnormen Tier 3/Stufe IIIA oder Tier 4 Final/Stage V	✓		Kleiderhaken (2)	✓	
Lüfter, Kühler, bedarfsgesteuert	✓		Abdeckung der Klimaanlage, aus Metall		✓
Lüfter, Verstelllüfter (VPF, Variable Pitch Fan), automatische und manuelle Steuerung		✓	Tür, per Fernbedienung zu öffnen		✓
Kraftstoffentlüftungspumpe (elektrisch)	✓		Elektrohydraulische Steuerhebel, Einachs hebel für Hebe- und Kippfunktion	✓	
Kraftstoff-/Wasserabscheider	✓		Elektrohydraulische Steuerhebel, Joystick für Hebe- und Kippsteuerung – zusätzlich integrierter Drehregler für 3. Funktion		✓
Feststellbremse, Brems scheibe und Bremssattel	✓		Elektrohydraulische Steuerhebel, Einachs hebel 3. Funktion		✓
Ansaugluft-Vorreiniger	✓		Elektrohydraulische Feststellbremse	✓	
Kühler, hoher Schmutzanfall, großer Lamellenabstand		✓	Frischluftkohlefilter		✓
Sperrschalter der Getriebeneutralisier einrichtung	✓		Warnhorn, elektrisch	✓	
Drehmomentwandler, Sperrkupplung mit Leitrad-Freilauf	✓		Zwei Kabinen-Innenleuchten	✓	
Planeten-Lastschaltgetriebe (4V/4R), automatisch	✓		Beheizte Außenrückspiegel mit integrierten Toter-Winkel-Spiegeln		✓
Schwerlast-Getriebe	✓		Außenrückspiegel mit integrierten Toter-Winkel-Spiegeln	✓	
CAT® CONNECT TECHNOLOGY			Multifunktionales 18-cm (7 in) Farb-LCD-Touchscreen-Display für Bildanzeige der Rückfahrkamera und Maschinenparameter	✓	
Detect-Technologien:			Tastatur mit 16 Tasten an der Säule	✓	
Rückfahrkamera	✓		Vorreiniger, Klimaanlage		✓
Cat Hintere Objekterkennung		✓	Vorreiniger, Klimaanlage (RESPA)		✓
Link-Technologien:			Radio, AM/FM/USB/MP3 Bluetooth®		✓
Product Link	✓		Radio, AM/FM/CD/USB/MP3 Bluetooth		✓
VIMS™		✓	Radio, AM/FM/CD/USB/MP3 Bluetooth mit Satellit-Sirius und XM		✓
Payload-Technologien: Abonnement für Advanced Productivity, Cat-Produktions-Messsystem 2.0, Drucker, Cat-Produktions-Messsystem, Gemengegrabautomatik		✓	Radio, CB-Vorrichtung		✓
Wegfahrsperr e (Machine Security System)		✓	Radiovorrüstung (Entertainment) inkl. Antenne, Lautsprecher und Spannungswandler (12 V, 10 A)	✓	
			Steckdosen (3), 12 V	✓	

(Fortsetzung auf nächster Seite)

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Näheres teilt Ihnen Ihr Cat-Händler mit.

	Standard	Optional
ARBEITSUMGEBUNG (Fortsetzung)		
Dach, aus Metall		✓
Sitz mit Stoffbezug, luftgefedert	✓	
Sitz mit Bezug aus Velours/Stoff, luftgefedert, beheizt		✓
Sitz mit Bezug aus Leder/Stoff, luftgefedert, beheizt/gekühlt		✓
Automatik-Sicherheitsgurt, 51 mm (2 in) breit, mit Anzeige	✓	
Automatik-Sicherheitsgurt, 76 mm (3 in) breit, mit Anzeige		✓
Sitz, beheizt, luftgefedert		✓
Lenkungs-Joystick, elektrohydraulisch, drehzahlabhängig mit Krafterückmeldung	✓	
Lenkung, elektrohydraulisches Rad mit FNR-Richtungsauswahl und Gangwählschalter – Zusätzlicher FNR-Schalter in der Nähe der Anbaugeräte-Bedienelemente		✓
Notlenkung		✓
Sonnenblende, vorn	✓	
Sonnenblende, hinten		✓
Zähe Aufhängungen	✓	
Wisch-/Waschanlagen vorn und hinten, Intervallschaltung (Frontscheibenwischer)	✓	
Fenster, mit Gummipolsterung		✓
Schiebefenster (links und rechts)	✓	
Fenster, mit Frontschutz		✓
Fenster, mit HD-Frontschutz		✓
Fenster, mit vollen Schutzvorrichtungen vorn, hinten und an den Seiten		✓
ELEKTRIK UND BELEUCHTUNG		
Rückfahrwarnsignal	✓	
Drehstromgenerator, 145 A, mit Bürsten	✓	
Beleuchtungsanlage: vier Halogen-Arbeitsscheinwerfer (an der Fahrerkabine), zwei Halogen-Straßenfahrerscheinwerfer (mit Blinkern), zwei Halogen-Heckscheinwerfer (an der Haube)	✓	
Beleuchtungsanlage: Halogen-Hilfsarbeitsscheinwerfer, an der Kabine montiert (vier zusätzliche) oder		✓
Beleuchtungsanlage: HI-LED-Hilfsarbeitsscheinwerfer vorne (zwei zusätzliche) und zwei zusätzliche LED-Hilfsarbeitsscheinwerfer hinten an der Fahrerkabine mit zwei LED-Arbeitsscheinwerfern im Kühlergrill und LED-Blinkern vorne. Dazu gehört auch der Ersatz der vier Standard-Halogenarbeitsscheinwerfer an der Fahrerkabine durch vier LED-Arbeitsscheinwerfer		✓

	Standard	Optional
ELEKTRIK UND BELEUCHTUNG (Fortsetzung)		
Batterien (2), wartungsfrei, Kälteprüfstrom 1.400 A	✓	
Äußere Sicherheitsgurteleuchte		✓
Zündschlüssel; Start-/Stopp-Schalter	✓	
Haupttrennschalter	✓	
Starthilfeanschluss (ohne Kabel)	✓	
Rückfahrwarnsignal		✓
HD-Anlasser, elektrisch	✓	
Anlass- und Ladesystem (24 V)	✓	
Gelbe Rundumwarnleuchte		✓
FLÜSSIGKEITEN		
Gebrauchsfertiges Langzeitkühlmittel mit Frostschutz bis -34 °C (-29 °F)	✓	
Gebrauchsfertiges Langzeitkühlmittel mit Frostschutz bis -50 °C (-58 °F)		✓
HYDRAULIK		
Kupplung, Cat O-Ringdichtung	✓	
Cat-XT™-Schläuche	✓	
Hydraulikölkühler (ausschwenkbar)	✓	
Hydrauliksystem mit Lastensensor	✓	
Ventile zur Entnahme von Ölproben	✓	
3. Funktion mit hydraulischer Schwingungsdämpfung – Standard-Hubgestänge, verlängertes Hubgestänge, Hubgestänge für Holzfällerarbeiten		✓
Fern-Druckmessanschlüsse	✓	
Hydraulische Schwingungsdämpfung, 2 V	✓	
Load-Sensing-Lenkung	✓	
GESTÄNGE		
Forstwirtschaft		✓
Verlängertes Hubgestänge		✓
Ausschlag- und Kippkreisumschalter, automatisch (einstellbar in der Kabine)	✓	
Schnellwechsler, Vorrüstung		✓
Hubrahmen mit Gussquerrohr/-kippssteuerhebel und Z-Gestänge	✓	
ANLASSER, BATTERIEN UND DREHSTROMGENERATOREN		
Batterien (4), wartungsfrei, Kälteprüfstrom 1.400 A, mit 120 V Motorkühlwasservorwärmer		✓
Batterien (4), wartungsfrei, Kälteprüfstrom 1.400 A, mit 240 V Motorkühlwasservorwärmer		✓
ARBEITSGERÄTE		
Holzgabeln		✓
Palettengabeln		✓
Schaufeln der Hochleistungsbaureihe		✓

(Fortsetzung auf nächster Seite)

982M Radlader Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Näheres teilt Ihnen Ihr Cat-Händler mit.

	Standard	Optional		Standard	Optional
COMPUTERGESTÜTZTES ÜBERWACHUNGSSYSTEM			SONSTIGE STANDARD- UND SONDERAUSRÜSTUNG		
Mit folgenden Anzeigen:	✓		Automatische Leerlaufabschaltung	✓	
Tachometer/Drehzahlmesser			Automatisches Schmiersystem von Cat		✓
Digitale Ganganzeige			Öko-Ablassventile für Motor, Getriebe und Hydraulik	✓	
Füllstand der Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF, Diesel Exhaust Fluid)			Für Ätherstarthilfe vorbereitet	✓	
Temperatur: Motorkühlmittel, Hydrauliköl, Getriebeöl			Kotflügel, Stahlblech, vorn mit Schmutzfänger und hinten mit Verlängerung	✓	
Kraftstofffüllstand			Straßenfahrt-Kotflügel		✓
Mit folgenden Warnanzeigen:	✓		Filter: Kraftstoff, Motorluft, Motoröl, Hydrauliköl, Getriebe	✓	
Regeneration			Kraftstoffkühler	✓	
Temperatur: Achsöl, Ansaug-Krümmen			Kraftstofftank, Schnellbetankungsanlage		✓
Druck: Motoröl, Kraftstoffförderdruck hoch/niedrig, Lenköl, Betriebs-Bremsöl			Schmiernippel	✓	
Batteriespannung hoch/niedrig			Kühlersiebgritter zum Schutz vor umherfliegendem Schmutz	✓	
Motorluftfilterwiderstand			Antriebsstrangschutz		✓
Hydraulikölfilterwiderstand			Bergungsvorrichtung mit Bolzen	✓	
Feststellbremse			Ölschnellwechsellanlage (Motor)		✓
DEF-Füllstand niedrig			Einteilige kippbare Motorhaube mit Türen an den Seiten und hinten	✓	
Getriebeölfilterumgehung			Scheibenwasch-Plattform	✓	
			Turbinenvorreiniger		✓
			Abfallvorreiniger		✓
			Vorreiniger, Regenklappe	✓	
			Servicezentren (Elektrik und Hydraulik)	✓	
			Schaugläser: Motorkühlmittel-, Hydrauliköl- und Getriebeölstand	✓	
			Werkzeugkasten	✓	
			Vandalismusschutz-Deckelschlösser	✓	
			Unterlegkeile		✓
			WEITERE KONFIGURATIONEN		
			Aggregate-Handler		✓
			Forstwirtschaft		✓



オフロード法2014年
基準適合



Weitere Informationen zu Cat-Produkten, Händler-Service und Industrielösungen finden Sie auf unserer website unter www.cat.com

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Auf den Fotos dargestellte Maschinen können Zusatzausstattungen haben. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

© 2019 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, ACERT, Cat Connect, Product Link, VIMS, XT, "Caterpillar Yellow", "Power Edge" und das Cat "Modern Hex"-Handelszeichen sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

AGXQ2454-00 (1-2019)
2019 Produktaktualisierung
Weltweit außer EU

