



995

Pala gommata

Caratteristiche tecniche

Le configurazioni e le caratteristiche possono variare a seconda della regione. Per conoscere la disponibilità nella vostra area, rivolgetevi al vostro dealer Cat®.

Sommario

Caratteristiche tecniche	2
Motore	2
Specifiche operative	2
Trasmissione	2
Impianto idraulico – Sollevamento/Inclinazione	2
Tempo di ciclo idraulico	3
Sistema di rifornimento completo	3
Assali	3
Freni	3
Sistema di raffreddamento	3
Prestazioni acustiche	3
Impianto idraulico – Sterzo	3
Dimensioni	4
Guida alla selezione della benna	5
Resistenza allo scavo da moderata ad alta	5
Resistenza allo scavo da bassa a moderata	6
Specifiche operative – Braccio normale	7
Specifiche operative – Braccio lungo	11
Attrezzatura standard e a richiesta	15

Caratteristiche tecniche della pala gommata 995

Motore

Modello motore	Cat® 3516E	
Emissioni	Equivalente allo standard U.S. EPA Tier 4 Final/ EU Stage V o U.S. EPA Tier 1	
Velocità nominale	1.600 giri/min	
Potenza motore - ISO 14396:2002	1.377 kW	1.847 hp
Potenza lorda - SAE J1995:2014	1.394 kW	1.870 hp
Potenza netta - SAE J1349:2011		
Temperatura ambiente alt standard	1.297 kW	1.739 hp
Temperatura ambiente alta	1.265 kW	1.696 hp
Alesaggio	170 mm	6,7 in
Corsa	215 mm	8,5 in
Cilindrata	78,1 L	4.766 in ³
Coppia massima a 1.200 giri/min – SAE J1995	11.591 N·m	8.549 lbf-ft
Riserva di coppia	39%	

- Si applicano i valori della potenza nominale nei test nelle condizioni di riferimento per lo standard specificato.
- La potenza netta indicata è quella disponibile al volante con motore dotato di ventola, alternatore, filtro dell'aria e silenziatore.
- La potenza lorda indicata si riferisce alla presenza di una ventola alla massima velocità.

Specifiche operative

Peso operativo – Braccio normale	246.651 kg	543.772 lb
Peso operativo – Braccio lungo	248.421 kg	547.675 lb
Carico utile nominale – Braccio normale		
Resistenza allo scavo da moderata ad alta	45,3 tonnellate	50 ton (US)
Resistenza allo scavo da bassa a moderata*	54,4 tonnellate	60 ton (US)
Carico utile nominale – Braccio lungo		
Resistenza allo scavo da moderata ad alta	45,3 tonnellate	50 ton (US)
Resistenza allo scavo da bassa a moderata*	49,9 tonnellate	55 ton (US)
Gamma di capacità della benna	17,2-43,6 m ³	22,3-57 yd ³
Abbinamento dumper Cat – Standard	785/789	
Abbinamento dumper Cat – Braccio lungo	789/793/794	

*Contattate il dealer locale per determinare se la vostra applicazione è idonea per questo maggiore carico utile nominale

Trasmissione

Tipo di trasmissione	Powershift epicicloidale Cat	
Marcia avanti 1	7,4 km/h	4,6 mph
Marcia avanti 2	12,9 km/h	8,0 mph
Marcia avanti 3	21,9 km/h	13,6 mph
Retromarcia 1	8,1 km/h	5 mph
Retromarcia 2	14,1 km/h	8,8 mph
Retromarcia 3	24,0 km/h	14,9 mph
Trasmissione diretta – 1 ^a marcia avanti	Dispositivo di blocco disattivato	
Trasmissione diretta – 2 ^a marcia avanti	14,0 km/h	8,7 mph
Trasmissione diretta – 3 ^a marcia avanti	24,5 km/h	15,2 mph
Trasmissione diretta – 1 ^a retromarcia	Dispositivo di blocco disattivato	
Trasmissione diretta – 2 ^a retromarcia	15,5 km/h	9,6 mph
Trasmissione diretta – 3 ^a retromarcia	27,0 km/h	16,8 mph

- Velocità di marcia basate su pneumatici 58/85-57.

Impianto idraulico - Sollevamento/Inclinazione

Sistema di sollevamento/ inclinazione – Circuito	Controllo di flusso positivo	
Sistema di sollevamento/ inclinazione – Pompe	Pistone a cilindrata variabile	
Flusso massimo a un regime motore di 1.700 giri/m	2.047 L/min	541 gal/min
Regolazione della valvola di massima pressione – Sollevamento/ Inclinazione	34.500 kPa	5.004 psi
Cilindri, a doppia azione		
Sollevamento, alesaggio e corsa	370 × 1.713 mm	14,6 × 67,4 in
Inclinazione, alesaggio e corsa	310 × 1.086 mm	12,2 × 42,8 in
Impianto pilota	Circuito aperto e riduzione della pressione	

Caratteristiche tecniche della pala gommata 995

Tempo di ciclo idraulico

Angolo di richiamo	4,9 secondi
Sollevamento	12,6 secondi
Ribaltabile	3,1 secondi
Abbassamento flottante	4,2 secondi

Sistema di rifornimento completo

Serbatoio del combustibile (standard)	3.240 L	856 gal
Serbatoio del combustibile (con attrezzatura 24 ore)	5.350 L	1.414 gal
Sistema di raffreddamento	520 L	138 gal
Basamento motore	288 L	76 gal
Serbatoio del fluido di scarico diesel (DEF) (Tier 4 Final/Stage V)	519 L	137 gal
Trasmissione	416 L	110 gal
Differenziali e riduttori finali - Anteriori	833 L	220 gal
Differenziali e riduttori finali - Posteriori	757 L	200 gal
Serbatoio idraulico (attrezzo e ventola idraulica)	1.022 L	270 gal
Serbatoio idraulico (sterzo e freni)	379 L	100 gal
Sistema di sostituzione dell'olio (ORS)*	75,7 L	20 gal

*Non disponibile sulle macchine Tier 4 Final/Stage V. Non disponibili in tutte le regioni.

Assali

Pale frontali	Fisso
Posteriore	Perno di articolazione
Angolo di oscillazione	9°

Freni

Freni	ISO 3450:2011
-------	---------------

Sistema di raffreddamento

Ventola a velocità variabile ad azionamento idraulico con capacità per temperatura ambiente

Standard	43 °C	109,4 °F
Elevata (equivalente allo standard Tier 1)	55 °C	131 °F
Elevata (Tier 4 Final)	53 °C	127,4 °F

Prestazioni acustiche

	Standard	Insonorizzazione
Livello di rumorosità sull'operatore (ISO 6396:2008)		
Tier 1 Equivalent	74 dB(A)	73 dB(A)
Tier 4 Final/EU Stage V	74 dB(A)	73 dB(A)
Livello di rumorosità della macchina (ISO 6395:2008)		
	119 dB(A)	117 dB(A)

Prestazioni acustiche

- I livelli di rumorosità dichiarati elencati sopra tengono conto dell'aggiunta di una certa approssimazione di misurazione e di un'incertezza dovuta alla variazione di produzione. L'approssimazione di misurazione tipica per questo tipo di macchina è di 2 dBA secondo "ISO 4871".
- La misurazione è stata eseguita con la ventola di raffreddamento del motore al 70% della velocità massima. Inoltre, può essere necessario l'uso di protezioni per l'udito quando la macchina viene utilizzata con una cabina senza adeguata manutenzione o con sportelli o finestrini aperti per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso.

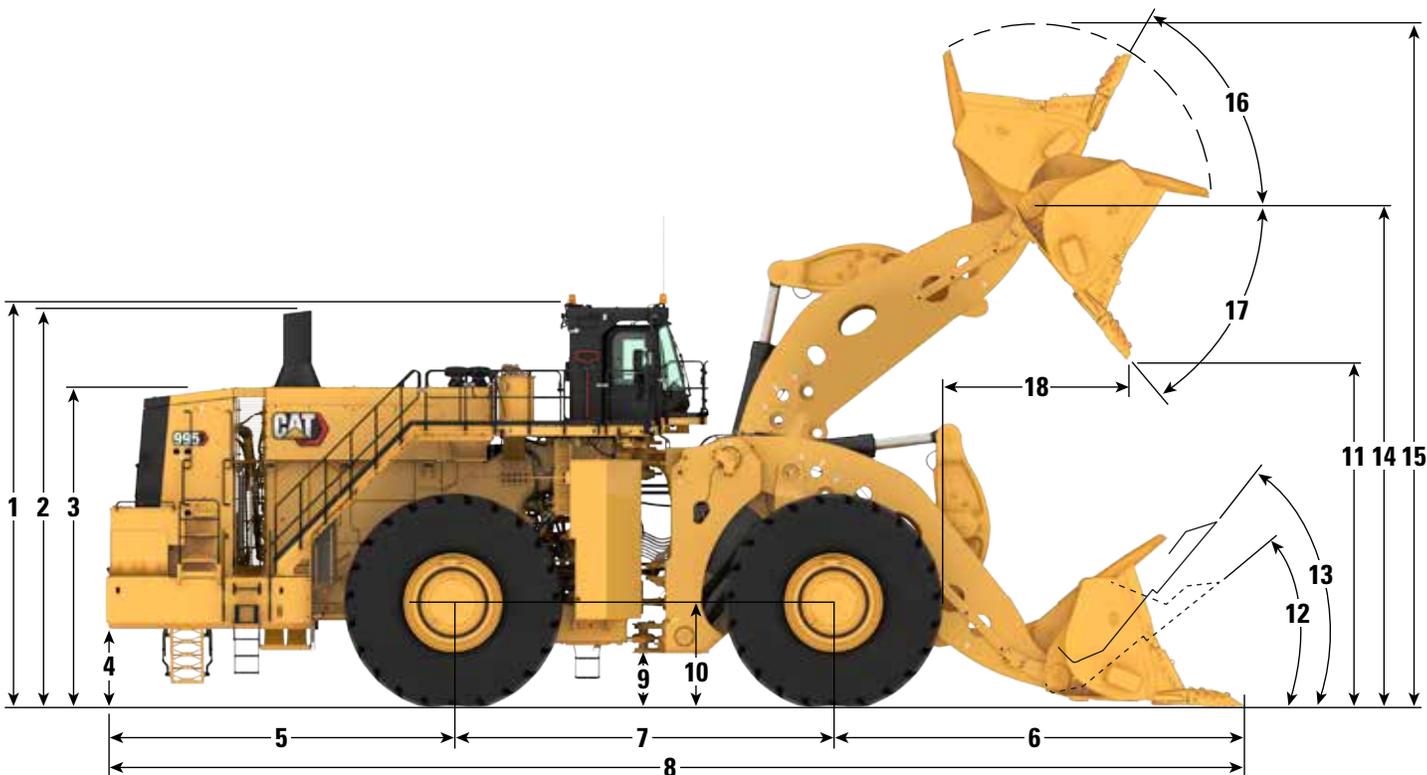
Impianto Idraulico - Sterzo

Impianto dello sterzo - Circuito	Servoassistito, Load Sensing	
Impianto dello sterzo - Pompa	Pistone a cilindrata variabile	
Flusso massimo a un regime motore di 1.700 giri/m	880 L/min	233 gal/min
Regolazione della valvola di massima pressione - Sterzo	31.000 kPa	4.496 psi
Angolo di sterzata totale	80 gradi	
Durata del ciclo dello sterzo (minimo basso)	7,6 secondi	
Durata del ciclo dello sterzo (minimo alto)	4,3 secondi	

Caratteristiche tecniche della pala gommata 995

Dimensioni

Tutte le dimensioni sono indicative.



	Braccio normale		Braccio lungo	
1 Distanza da terra alla sommità della struttura ROPS (Roll Over Protective Structure)	7.119 mm	23,4 ft	7.119 mm	23,4 ft
2 Distanza da terra alla sommità del tubo di scarico	7.067 mm	23,2 ft	7.067 mm	23,2 ft
3 Distanza da terra alla sommità del cofano	5.682 mm	18,6 ft	5.682 mm	18,6 ft
4 Distanza da terra al paraurti	1.355 mm	4,4 ft	1.355 mm	4,4 ft
5 Distanza dalla linea centrale assale posteriore al paraurti	6.205 mm	20,4 ft	6.205 mm	20,4 ft
6 Distanza dalla linea centrale assale anteriore alla punta della benna	6.688 mm	21,9 ft	7.383 mm	24,2 ft
7 Passo	6.800 mm	22,3 ft	6.800 mm	22,3 ft
8 Lunghezza massima totale	19.693 mm	64,6 ft	20.388 mm	66,9 ft
9 Distanza da terra al gancio inferiore	898 mm	2,9 ft	898 mm	2,9 ft
10 Distanza da terra al centro degli assali	1.830 mm	6,0 ft	1.830 mm	6,0 ft
11 Gioco al massimo sollevamento, scarico a 45°	6.039 mm	19,8 ft	6.896 mm	22,6 ft
12 Angolo di richiamo a terra	39,7 gradi		45,0 gradi	
13 Angolo di richiamo in posizione di trasporto	47,7 gradi		53,5 gradi	
14 Altezza perno B al massimo sollevamento	8.800 mm	28,8 ft	9.657 mm	31,6 ft
15 Altezza totale massima con la benna sollevata	11.966 mm	39,3 ft	12.823 mm	42,1 ft
16 Angolo di richiamo al massimo sollevamento	59,5 gradi		59,4 gradi	
17 Angolo di scarico al sollevamento massimo	-50,0 gradi		-50,0 gradi	
18 Sbraccio al massimo sollevamento, scarico a 45°	2.946 mm	9,6 ft	2.884 mm	9,4 ft
Carreggiata	4.300 mm	14,1 ft	4.300 mm	14,1 ft
Larghezza sugli pneumatici (con sporgenza)	5.758 mm	18,8 ft	5.760 mm	18,8 ft

Nota: prevede pneumatici 58/85-57 a pieno carico, pneumatici con un raggio di carico statico di 1.830 mm (6 ft), benna 596-5330 da 26 m³ (34 yd³), ponte HD 431-0064.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 995

Guida alla selezione della benna

Durante la misurazione della benna, è importante considerare il carico spostato massimo. Il carico spostato massimo è il peso combinato massimo consentito di benna e carico utile. La direttiva sul carico utile per pale gommate di grandi dimensioni prevede che il carico spostato massimo non venga mai superato.

L'"esempio di peso della benna" include per benna da 21,4-27,5 m³ (28-36 yd³), punte Advansys™ 220 HD 431-0064, protezioni CapSure™ 375-1666, protezioni per barre laterali 356-6438 e taglienti imbullonati 479-7661; per benna da 29,1 m³ (38 yd³) come sopra tranne che con il sistema adattatore a fissaggio meccanico; per benne per carbone da 39,8-43,6 m³ (52-57 yd³), punte per carbone Advansys 220 431-0069 e protezioni per barre laterali 356-6438.

Se viene scelto un peso della benna diverso da quello specificato nelle tabelle di seguito, la dimensione della benna può essere valutata usando le seguenti equazioni:

$$\text{Carico utile massimo} = \text{Carico spostato massimo} - \text{Peso della benna}$$

$$\text{Densità massima} = (\text{Carico spostato massimo} - \text{Peso della benna}) / (\text{Volume della benna} \times \text{Fattore di riempimento})$$

È necessario tenere sempre in considerazione la capacità nominale degli pneumatici.

Resistenza allo scavo da moderata ad alta

Braccio normale: carico utile nominale 45,4 tonnellate (50 ton (US)), carico spostato massimo 75,9 tonnellate (83,7 ton (US))

Volume della benna		Esempio di peso della benna		Carico utile massimo per un esempio di peso della benna		Densità massima** per un esempio di peso della benna	
m ³	yd ³	kg	lb	tonnellate	ton	kg/m ³	lb/yd ³
21,4	28	23.205	51.144	52,7	58,1	2.516	4.241
22,9	30	23.816	52.490	52,1	57,4	2.322	3.914
24,5	32	24.352	53.672	51,6	56,9	2.155	3.632
26,0	34	25.238	55.625	50,7	55,9	1.994	3.361
27,5	36	26.389	58.161	49,5	54,6	1.841	3.104
29,1	38	26.911	59.312	49,0	54,0	1.727	2.910
39,8	52	23.959	52.806	52,0	57,3	1.336	2.252
43,6	57	26.972	59.446	49,0	54,0	1.150	1.938

Braccio lungo: carico utile nominale 45,4 tonnellate (50 ton (US)), carico spostato massimo 75,9 tonnellate (83,7 ton (US))

Volume della benna		Esempio di peso della benna		Carico utile massimo per un esempio di peso della benna		Densità massima** per un esempio di peso della benna	
m ³	yd ³	kg	lb	tonnellate	ton	kg/m ³	lb/yd ³
21,4	28	23.205	51.144	52,7	58,1	2.516	4.241
22,9	30	23.816	52.490	52,1	57,4	2.322	3.914
24,5	32	24.352	53.672	51,6	56,9	2.155	3.632
26,0	34	25.238	55.625	50,7	55,9	1.994	3.361
27,5	36	26.389	58.161	49,5	54,6	1.841	3.104
29,1	38	26.911	59.312	49,0	54,0	1.727	2.910
39,8	52	23.959	52.806	52,0	57,3	1.336	2.252
43,6	57	26.972	59.446	49,0	54,0	1.150	1.938

**Con fattore di riempimento del 100%.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 995

Resistenza allo scavo da bassa a moderata*

Braccio normale: carico utile nominale 54,4 tonnellate (60 ton (US)), carico spostato massimo 85,2 tonnellate (93,9 ton (US))

Volume della benna		Esempio di peso della benna		Carico utile massimo per un esempio di peso della benna		Densità massima** per un esempio di peso della benna	
m ³	yd ³	kg	lb	tonnellate	ton	kg/m ³	lb/yd ³
21,4	28	23.205	51.144	62,0	68,3	2.557	4.309
22,9	30	23.816	52.490	61,4	67,7	2.359	3.977
24,5	32	24.352	53.672	60,8	67,1	2.190	3.692
26,0	34	25.238	55.625	60,0	66,1	2.027	3.417
27,5	36	26.389	58.161	58,8	64,8	1.873	3.157
29,1	38	26.911	59.312	58,3	64,2	1.756	2.960
39,8	52	23.959	52.806	61,2	67,5	1.358	2.288
43,6	57	26.972	59.446	58,2	64,2	1.169	1.971

Braccio lungo: carico utile nominale 49,9 tonnellate (55 ton (US)), carico spostato massimo 78,0 tonnellate (85,9 ton (US))

Volume della benna		Esempio di peso della benna		Carico utile massimo per un esempio di peso della benna		Densità massima** per un esempio di peso della benna	
m ³	yd ³	kg	lb	tonnellate	ton	kg/m ³	lb/yd ³
21,4	28	23.205	51.144	54,7	60,3	2.557	4.309
22,9	30	23.816	52.490	54,1	59,7	2.359	3.977
24,5	32	24.352	53.672	53,6	59,1	2.190	3.692
26,0	34	25.238	55.625	52,7	58,1	2.027	3.417
27,5	36	26.389	58.161	51,5	56,8	1.873	3.157
29,1	38	26.911	59.312	51,0	56,2	1.756	2.960
39,8	52	23.959	52.806	54,0	59,5	1.358	2.288
43,6	57	26.972	59.446	51,0	56,2	1.169	1.971

*Contattate il dealer locale per determinare se la vostra applicazione è idonea per questo maggiore carico utile nominale

**Con fattore di riempimento del 100%.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 995

Specifiche Operative – Braccio normale

Per macchine dotate di pneumatici 58/85-57 con raggio di carico statico di 1.830 mm (6 ft).

Tipo di benna		Roccia				
Parti di usura		Denti e segmenti				
Tipo di tagliente		Lanceolato				
Codice benna (a livello di gruppo)		389-4420	389-4430	389-4440	389-4450	596-5330
Peso della benna come configurato	kg	22.321	23.205	23.816	24.352	25.238
	lb	49.209	51.158	52.505	53.687	55.640
Carico della benna alla capacità nominale	kg	45.359	45.359	45.359	45.359	45.359
	lb	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
Capacità nominale	m ³	19	21	23	25	26
	yd ³	25	28	30	32	34
Capacità a raso – ISO*	m ³	15	18	19	20	21
	yd ³	20	24	25	26	28
Capacità a colmo – ISO*	m ³	19	21	23	24	26
	yd ³	25	28	30	31	34
Larghezza della benna – Totale	mm	6.240	6.240	6.240	6.240	6.240
	in	246	246	246	246	246
Gioco con scarico a 45° (punta del dente)	mm	6.356	6.246	6.175	6.108	6.039
	in	250	246	243	240	238
Sbraccio con scarico a 45° (punta del dente)	mm	2.643	2752	2.823	2.890	2.946
	in	104	108	111	114	116
Perno benna al massimo sollevamento	mm	8.800	8.800	8.800	8.800	8.800
	in	346	346	346	346	346
Braccio orizzontale e sbraccio della benna in posizione orizzontale	mm	5.585	5.740	5.840	5.935	6.023
	in	220	226	230	234	237
Profondità di scavo (segmento)	mm	222	222	222	222	231
	in	9	9	9	9	9
Lunghezza totale – Benna a terra	mm	19.248	19.403	19.503	19.598	19.693
	in	758	764	768	772	775
Assale anteriore a punta benna a terra	mm	6.243	6.398	6.498	6.593	6.688
	in	246	252	256	260	263
Altezza totale	mm	11.551	11.698	11.781	18.884	11.966
	in	455	461	464	468	471
Raggio di sterzata – Angolo in posizione di trasporto SAE	mm	13.728	13.772	13.802	13.828	13.860
	in	540	542	543	544	546
Sbraccio in scarico a 45° e 2,13 m (7 ft) di altezza (con denti)	mm	4.351	4.457	4.524	4.587	4.639
	in	171	175	178	181	183
Angolo di richiamo in posizione di trasporto SAE	°	48	48	48	48	48
Scarico massimo al sollevamento massimo	°	-50	-50	-50	-50	-50

*Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(la tabella continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche della pala gommata 995

Specifiche operative – Braccio normale (continua)

Per macchine dotate di pneumatici 58/85-57 con raggio di carico statico di 1.830 mm (6 ft).

Tipo di benna	Parti di usura	Tipo di tagliente	Da roccia HD		Carbone	
			Denti e segmenti		Denti e segmenti	
			Lanceolato		Diritta	
Codice benna (a livello di gruppo)			592-3680	574-8480	592-3720	577-1190
Peso della benna come configurato	kg		26.389	28.216	23.959	26.972
	lb		58.178	62.206	52.820	59.463
Carico della benna alla capacità nominale	kg		45.359	45.359	45.359	45.359
	lb		100.000	100.000	100.000	100.000
Capacità nominale	m ³		28	29	40	44
	yd ³		36	38	52	57
Capacità a raso – ISO*	m ³		23	24	33	36
	yd ³		30	31	43	47
Capacità a colmo – ISO*	m ³		28	29	40	44
	yd ³		37	38	52	58
Larghezza della benna – Totale	mm		6.320	6.448	6.968	7.708
	in		249	254	274	303
Gioco con scarico a 45° (punta del dente)	mm		5.973	5.908	6.327	6.007
	in		235	233	249	236
Sbraccio con scarico a 45° (punta del dente)	mm		3.025	3.086	2.731	2.993
	in		119	122	108	118
Perno benna al massimo sollevamento	mm		8.800	8.800	8.800	8.800
	in		346	346	346	346
Braccio orizzontale e sbraccio della benna in posizione orizzontale	mm		6.126	6.215	5.668	6.079
	in		241	245	223	239
Profondità di scavo (segmento)	mm		220	226	224	211
	in		9	9	9	8
Lunghezza totale – Benna a terra	mm		19.788	19.882	19.332	19.734
	in		779	783	761	777
Assale anteriore a punta benna a terra	mm		6.783	6.877	6.327	6.729
	in		267	271	249	265
Altezza totale	mm		12.066	12.174	12.270	12.446
	in		475	479	483	490
Raggio di sterzata – Angolo in posizione di trasporto SAE	mm		13.886	13.967	14.246	14.463
	in		547	550	561	569
Sbraccio in scarico a 45° e 2,13 m (7 ft) di altezza (con denti)	mm		4.713	4.768	4.439	4.683
	in		186	188	175	184
Angolo di richiamo in posizione di trasporto SAE	°		48	48	48	48
Scarico massimo al sollevamento massimo	°		-50	-50	-50	-50

*Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(la tabella continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche della pala gommata 995

Specifiche operative – Braccio normale (continua)

Per macchine dotate di pneumatici 58/85-57 con raggio di carico statico di 1.830 mm (6 ft).

Tipo di benna		Roccia				
Parti di usura		Denti e segmenti				
Tipo di tagliente		Lanceolato				
Codice benna (a livello di gruppo)		389-4420	389-4430	389-4440	389-4450	596-5330
Peso della benna come configurato	kg	22.321	23.205	23.816	24.352	25.238
	lb	49.209	51.158	52.505	53.687	55.640
Carico della benna alla capacità nominale	kg	45.359	45.359	45.359	45.359	45.359
	lb	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
Capacità nominale	m ³	19	21	23	25	26
	yd ³	25	28	30	32	34
Capacità a raso – ISO*	m ³	15	18	19	20	21
	yd ³	20	24	25	26	28
Capacità a colmo – ISO*	m ³	19	21	23	24	26
	yd ³	25	28	30	31	34
Carico di ribaltamento al peso operativo – Dritto	kg	163.378	161.737	160.624	159.628	158.071
	lb	360.187	356.569	354.114	351.919	348.486
Carico di ribaltamento al peso operativo – Dritto**	kg	153.782	152.079	150.927	149.893	148.429
	lb	339.030	335.277	332.737	330.457	327.228
Carico di ribaltamento al peso operativo – Inclinazione a 40°	kg	140.877	139.311	138.248	137.298	135.813
	lb	310.581	307.128	304.783	302.691	299.417
Carico di ribaltamento al peso operativo – Inclinazione a 40°**	kg	125.651	123.995	122.874	121.868	120.509
	lb	277.012	273.361	270.890	268.673	265.676
Carico di ribaltamento al peso operativo – Benna a terra	kg	138.668	134.085	131.211	128.584	125.771
	lb	305.710	295.607	289.271	283.479	277.277
Carico di ribaltamento al peso operativo – Benna a terra**	kg	129.000	124.899	122.314	119.949	117.393
	lb	284.397	275.355	269.656	264.442	258.807
Forza di strappo – Valore nominale SAE	kN	1.486	1.387	1.329	1.278	1.232
	lbf	334.076	311.865	298.791	287.199	276.891
Peso operativo	kg	243.734	244.618	245.229	245.765	246.651
	lb	537.340	539.289	540.636	541.818	543.771
Distribuzione del peso in posizione di trasporto SAE – Anteriore	kg	126.999	128.623	129.745	130.737	132.330
	lb	279.985	283.566	286.039	288.225	291.738
Distribuzione del peso in posizione di trasporto SAE – Posteriore	kg	116.735	115.994	115.484	115.028	114.321
	lb	257.355	255.723	254.597	253.593	252.034
Peso della macchina carica	kg	289.093	289.977	290.588	291.124	292.010
	lb	637.340	639.288	640.635	641.817	643.770
Distribuzione del peso in posizione di trasporto SAE – Anteriore	kg	200.963	202.830	204.113	205.258	206.948
	lb	443.048	447.163	449.992	452.515	456.241
Distribuzione del peso in posizione di trasporto SAE – Posteriore	kg	88.129	87.147	86.475	85.866	85.062
	lb	194.292	192.126	190.644	189.302	187.529

*Con pneumatici compressi

(la tabella continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche della pala gommata 995

Specifiche operative – Braccio normale (continua)

Per macchine dotate di pneumatici 58/85-57 con raggio di carico statico di 1.830 mm (6 ft).

Tipo di benna	Parti di usura	Tipo di tagliente	Da roccia HD		Carbone	
			Denti e segmenti		Denti e segmenti	
			Lanceolato		Diritta	
Codice benna (a livello di gruppo)		592-3680	574-8480	592-3720	577-1190	
Peso della benna come configurato	kg		26.389	28.216	23.959	26.972
	lb		58.178	62.206	52.820	59.463
Carico della benna alla capacità nominale	kg		45.359	45.359	45.359	45.359
	lb		100.000	100.000	100.000	100.000
Capacità nominale	m ³		28	29	40	44
	yd ³		36	38	52	57
Capacità a raso – ISO*	m ³		23	24	33	36
	yd ³		30	31	43	47
Capacità a colmo – ISO*	m ³		28	29	40	44
	yd ³		37	38	52	58
Carico di ribaltamento al peso operativo – Dritto	kg		156.686	154.170	159.646	158.675
	lb		345.433	339.886	351.958	349.818
Carico di ribaltamento al peso operativo – Dritto**	kg		146.956	144.413	149.534	148.317
	lb		323.983	318.376	329.665	326.983
Carico di ribaltamento al peso operativo – Inclinazione a 40°	kg		134.434	131.946	137.456	136.161
	lb		296.376	290.891	303.039	300.183
Carico di ribaltamento al peso operativo – Inclinazione a 40°**	kg		119.006	116.476	121.493	119.871
	lb		262.364	256.786	267.847	264.270
Carico di ribaltamento al peso operativo – Benna a terra	kg		122.902	120.011	126.118	124.501
	lb		270.953	264.578	278.041	274.477
Carico di ribaltamento al peso operativo – Benna a terra**	kg		114.729	111.978	117.816	116.044
	lb		252.934	246.869	259.739	255.833
Forza di strappo – Valore nominale SAE	kN		1.180	1.143	1.221	1.215
	lbf		265.307	257.024	274.583	273.248
Peso operativo	kg		247.802	249.629	245.372	248.385
	lb		546.309	550.336	540.951	547.594
Distribuzione del peso in posizione di trasporto SAE – Anteriore	kg		134.357	137.764	129.775	134.885
	lb		296.206	303.718	286.103	297.371
Distribuzione del peso in posizione di trasporto SAE – Posteriore	kg		113.445	111.864	115.597	113.499
	lb		250.103	246.618	254.848	250.223
Peso della macchina carica	kg		293.161	294.988	290.731	293.744
	lb		646.308	650.336	640.951	647.593
Distribuzione del peso in posizione di trasporto SAE – Anteriore	kg		209.074	212.620	204.965	209.587
	lb		460.928	468.746	451.870	462.059
Distribuzione del peso in posizione di trasporto SAE – Posteriore	kg		84.087	82.368	85.766	84.157
	lb		185.380	181.589	189.081	185.534

*Con pneumatici compressi

Caratteristiche tecniche della pala gommata 995

Specifiche operative – Braccio lungo

Per macchine dotate di pneumatici 58/85-57 con raggio di carico statico di 1.830 mm (6 ft).

Tipo di benna		ROCCIA				
Parti di usura		Denti e segmenti				
Tipo di tagliente		LANCEOLATO				
Codice benna (a livello di gruppo)		389-4420	389-4430	389-4440	389-4450	596-5330
Peso della benna come configurato	kg	22.321	23.205	23.816	24.352	25.238
	lb	49.209	51.158	52.505	53.687	55.640
Carico della benna alla capacità nominale	kg	45.359	45.359	45.359	45.359	45.359
	lb	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
Capacità nominale	m ³	19	21	23	25	26
	yd ³	25	28	30	32	34
Capacità a raso – ISO*	m ³	15	18	19	20	21
	yd ³	20	24	25	26	28
Capacità a colmo – ISO*	m ³	19	21	23	24	26
	yd ³	25	28	30	31	34
Larghezza della benna – Totale	mm	6.240	6.240	6.240	6.240	6.240
	in	246	246	246	246	246
Gioco con scarico a 45° (punta del dente)	mm	7.213	7.103	7.032	6.965	6.896
	in	284	280	277	274	272
Sbraccio con scarico a 45° (punta del dente)	mm	2.580	2.690	2.760	2.828	2.884
	in	102	106	109	111	114
Perno benna al massimo sollevamento	mm	9.657	9.657	9.657	9.657	9.657
	in	380	380	380	380	380
Braccio orizzontale e sbraccio della benna in posizione orizzontale	mm	6.151	6.306	6.406	6.501	6.589
	in	242	248	252	256	259
Profondità di scavo (segmento)	mm	229	229	229	229	238
	in	9	9	9	9	9
Lunghezza totale – Benna a terra	mm	19.943	20.098	20.198	20.293	20.388
	in	785	791	795	799	803
Assale anteriore a punta benna a terra	mm	6.938	7.093	7.193	7.288	7.383
	in	273	279	283	287	291
Altezza totale	mm	12.408	12.555	12.638	12.741	12.823
	in	489	494	498	502	505
Raggio di sterzata – Angolo in posizione di trasporto SAE	mm	13.976	14.019	14.046	14.072	14.102
	in	550	552	553	554	555
Sbraccio in scarico a 45° e 2,13 m (7 ft) di altezza (con denti)	mm	4.917	5.023	5.091	5.154	5.206
	in	194	198	200	203	205
Angolo di richiamo in posizione di trasporto SAE	°	53	53	53	53	54
Scarico massimo al sollevamento massimo	°	-50	-50	-50	-50	-50

*Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(la tabella continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche della pala gommata 995

Specifiche operative - Braccio lungo (continua)

Per macchine dotate di pneumatici 58/85-57 con raggio di carico statico di 1.830 mm (6 ft).

Tipo di benna		Da roccia HD		Carbone	
		Denti e segmenti		Denti e segmenti	
Parti di usura		Lanceolato		Diritta	
Tipo di tagliente		Lanceolato		Diritta	
Codice benna (a livello di gruppo)		592-3680	574-8480	592-3720	577-1190
Peso della benna come configurato	kg	26.389	28.216	23.959	26.972
	lb	58.178	62.206	52.820	59.463
Carico della benna alla capacità nominale	kg	45.359	45.359	45.359	45.359
	lb	100.000	100.000	100.000	100.000
Capacità nominale	m ³	28	29	40	44
	yd ³	36	38	52	57
Capacità a raso – ISO*	m ³	23	24	33	36
	yd ³	30	31	43	47
Capacità a colmo – ISO*	m ³	28	29	40	44
	yd ³	37	38	52	58
Larghezza della benna – Totale	mm	6.320	6.448	6.968	7.708
	in	249	254	274	303
Gioco con scarico a 45° (punta del dente)	mm	6.830	6.765	7.184	6.864
	in	269	266	283	270
Sbraccio con scarico a 45° (punta del dente)	mm	2.963	3.024	2.669	2.931
	in	117	119	105	115
Perno benna al massimo sollevamento	mm	9.657	9.657	9.657	9.657
	in	380	380	380	380
Braccio orizzontale e sbraccio della benna in posizione orizzontale	mm	6.692	6.781	6.234	6.645
	in	263	267	245	262
Profondità di scavo (segmento)	mm	227	233	230	218
	in	9	9	9	9
Lunghezza totale – Benna a terra	mm	20.483	20.576	20.027	20.430
	in	806	810	788	804
Assale anteriore a punta benna a terra	mm	7.478	7.571	7.022	7.425
	in	294	298	276	292
Altezza totale	mm	12.923	13.031	13.127	13.303
	in	509	513	517	524
Raggio di sterzata – Angolo in posizione di trasporto SAE	mm	14.126	14.204	14.477	14.694
	in	556	559	570	579
Sbraccio in scarico a 45° e 2,13 m (7 ft) di altezza (con denti)	mm	5.280	5.336	5.005	5.251
	in	208	210	197	207
Angolo di richiamo in posizione di trasporto SAE	°	53	54	54	53
Scarico massimo al sollevamento massimo	°	-50	-50	-50	-50

*Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

(la tabella continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche della pala gommata 995

Specifiche operative – Braccio lungo (continua)

Per macchine dotate di pneumatici 58/85-57 con raggio di carico statico di 1.830 mm (6 ft).

Tipo di benna		Roccia				
Parti di usura		Denti e segmenti				
Tipo di tagliente		Lanceolato				
Codice benna (a livello di gruppo)		389-4420	389-4430	389-4440	389-4450	596-5330
Peso della benna come configurato	kg	22.321	23.205	23.816	24.352	25.238
	lb	49.209	51.158	52.505	53.687	55.640
Carico della benna alla capacità nominale	kg	45.359	45.359	45.359	45.359	45.359
	lb	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
Capacità nominale	m ³	19	21	23	25	26
	yd ³	25	28	30	32	34
Capacità a raso – ISO*	m ³	15	18	19	20	21
	yd ³	20	24	25	26	28
Capacità a colmo – ISO*	m ³	19	21	23	24	26
	yd ³	25	28	30	31	34
Carico di ribaltamento al peso operativo – Dritto	kg	142.979	141.554	140.583	139.719	138.273
	lb	315.215	312.072	309.931	308.028	304.840
Carico di ribaltamento al peso operativo – Dritto**	kg	135.264	133.778	132.767	131.866	130.489
	lb	298.205	294.929	292.702	290.714	287.678
Carico di ribaltamento al peso operativo – Inclinazione a 40°	kg	122.709	121.333	120.396	119.564	118.179
	lb	270.526	267.494	265.428	263.593	260.540
Carico di ribaltamento al peso operativo – Inclinazione a 40°**	kg	110.011	108.545	107.549	106.659	105.370
	lb	242.532	239.300	237.104	235.143	232.302
Carico di ribaltamento al peso operativo – Benna a terra	kg	119.892	116.139	113.767	111.597	109.229
	lb	264.317	256.042	250.813	246.029	240.808
Carico di ribaltamento al peso operativo – Benna a terra**	kg	112.624	109.186	107.005	105.009	102.810
	lb	248.294	240.714	235.905	231.504	226.657
Forza di strappo – Valore nominale SAE	kN	1.416	1.322	1.266	1.217	1.173
	lbf	318.429	297.152	284.624	273.514	263.619
Peso operativo	kg	245.504	246.388	246.999	247.535	248.421
	lb	541.243	543.191	544.538	545.720	547.673
Distribuzione del peso in posizione di trasporto SAE – Anteriore	kg	132.290	133.976	135.140	136.166	137.824
	lb	291.649	295.366	297.932	300.193	303.850
Distribuzione del peso in posizione di trasporto SAE – Posteriore	kg	113.214	112.412	111.859	111.369	110.597
	lb	249.593	247.826	246.607	245.527	243.824
Peso della macchina carica	kg	290.863	291.747	292.358	292.894	293.780
	lb	641.242	643.191	644.538	645.720	647.673
Distribuzione del peso in posizione di trasporto SAE – Anteriore	kg	210.180	212.049	213.336	214.477	216.244
	lb	463.366	467.487	470.324	472.841	476.735
Distribuzione del peso in posizione di trasporto SAE – Posteriore	kg	80.683	79.698	79.022	78.416	77.536
	lb	177.876	175.704	174.214	172.878	170.938

*Con pneumatici compressi.

(la tabella continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche della pala gommata 995

Specifiche operative – Braccio lungo (continua)

Per macchine dotate di pneumatici 58/85-57 con raggio di carico statico di 1.830 mm (6 ft).

Tipo di benna	Parti di usura	Tipo di tagliente	Da roccia HD		Carbone	
			Denti e segmenti		Denti e segmenti	
			Lanceolato		Diritta	
Codice benna (a livello di gruppo)		592-3680	574-8480	592-3720	577-1190	
Peso della benna come configurato	kg		26.389	28.216	23.959	26.972
	lb		58.178	62.206	52.820	59.463
Carico della benna alla capacità nominale	kg		45.359	45.359	45.359	45.359
	lb		100.000	100.000	100.000	100.000
Capacità nominale	m ³		28	29	40	44
	yd ³		36	38	52	57
Capacità a raso – ISO*	m ³		23	24	33	36
	yd ³		30	31	43	47
Capacità a colmo – ISO*	m ³		28	29	40	44
	yd ³		37	38	52	58
Carico di ribaltamento al peso operativo – Dritto	kg		136.976	134.597	140.156	138.713
	lb		301.981	296.736	308.990	305.809
Carico di ribaltamento al peso operativo – Dritto**	kg		129.117	126.710	131.969	130.357
	lb		284.654	279.346	290.941	287.388
Carico di ribaltamento al peso operativo – Inclinazione a 40°	kg		116.878	114.516	120.079	118.373
	lb		257.672	252.465	264.729	260.968
Carico di ribaltamento al peso operativo – Inclinazione a 40°**	kg		103.961	101.554	106.687	104.748
	lb		229.194	223.888	235.205	230.930
Carico di ribaltamento al peso operativo – Benna a terra	kg		106.732	104.085	109.713	107.838
	lb		235.304	229.468	241.875	237.743
Carico di ribaltamento al peso operativo – Benna a terra**	kg		100.452	97.898	103.348	101.370
	lb		221.457	215.827	227.843	223.482
Forza di strappo – Valore nominale SAE	kN		1.123	1.087	1.163	1.156
	lbf		252.495	244.427	261.451	259.991
Peso operativo	kg		249.572	251.399	247.142	250.155
	lb		550.211	554.239	544.854	551.496
Distribuzione del peso in posizione di trasporto SAE – Anteriore	kg		139.944	143.484	135.103	140.471
	lb		308.523	316.328	297.850	309.685
Distribuzione del peso in posizione di trasporto SAE – Posteriore	kg		109.628	107.915	112.039	109.684
	lb		241.688	237.911	247.004	241.811
Peso della macchina carica	kg		294.931	296.758	292.501	295.514
	lb		650.210	654.238	644.853	651.496
Distribuzione del peso in posizione di trasporto SAE – Anteriore	kg		218.420	222.063	213.874	218.765
	lb		481.534	489.565	471.512	482.294
Distribuzione del peso in posizione di trasporto SAE – Posteriore	kg		76.510	74.694	78.626	76.749
	lb		168.676	164.673	173.341	169.201

*Con pneumatici compressi.

Attrezzatura Standard e a Richiesta

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat® di zona.

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
TRASMISSIONE			CABINA		
Motore, 3516E iniettore unitario elettronico meccanico HD (High Displacement) (MEUI™-A), diesel con post-refrigerazione aria-aria (ATAAC), con turbocompressore/post-refrigeratore	✓		Sedile Premium in pelle riscaldato e attivamente raffreddato, supporto lombare regolabile, imbottiture regolabili ad aria sul sedile e lo schienale, regolazione dell'inclinazione dei cuscini del sedile e regolazione a due vie del supporto cosce	✓	
Prelubrificazione motore	✓		Vetro incollato, colorato	✓	
Pompa di adescamento del combustibile (elettrica)	✓		Vetro di controllo solare resistente ad alto impatto montato su gomma		✓
Spegnimento del motore accessibile da terra	✓		Sedile per l'istruttore	✓	
Prefiltro presa d'aria (sopra il cofano)	✓		Sedile istruttore con sospensioni		✓
Radiatore modulare in alluminio (AMR, Aluminum Modular Radiator)	✓		Comandi di sollevamento e inclinazione a doppia leva	✓	
Dispositivo di ausilio all'avviamento a etere	✓		Comandi di sollevamento e inclinazione del joystick		✓
Blocco dell'acceleratore elettronico	✓		Disinnesti automatici delle attrezzature	✓	
Convertitore di coppia frizione sulla girante (ICTC) con frizione di blocco e sistema di controllo spinta a terra	✓		Condizionatore aria	✓	
Sistema di controllo spinta a terra	✓		Indicatore di pressione cabina	✓	
Trasmissione powershift epicicloidale, controllo elettronico 3F/3R	✓		Il display informativo touchscreen grafico fornisce informazioni operative in tempo reale	✓	
Sistema di sostituzione dell'olio (ORS, Oil Renewal System)* per aumentare l'intervallo di sostituzione dell'olio		✓	Riscaldatore, sbrinatori, controlli automatici temperatura	✓	
Arresto motore ritardato	✓		Strumentazione quadrante con widget configurabili:	✓	
Freni di servizio raffreddati a olio, a dischi multipli	✓		– Indicatori di stato		
Freno di stazionamento elettroidraulico	✓		– Contatore delle rotazioni ruote		
LEVERISMO			– Carico utile semplificato		
Braccio normale	✓		– Sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici (a richiesta)		
Braccio lungo		✓	– Angolo benna		
IMPIANTO ELETTRICO			– Temperatura del liquido di raffreddamento		
Alternatore	✓		– Temperatura dell'olio idraulico		
Batterie a bassa manutenzione	✓		– Livello del combustibile		
Convertitore, 10/15 A, da 24 V a 12 V	✓		– Temperatura dell'olio della trasmissione		
Interruttore di scollegamento	✓		– Regime del motore (contagiri)		
Indicatori di avviso LED (possibilità di selezionare lo schema)	✓		– Marcia della trasmissione		
Sistema di illuminazione LED (luci di lavoro, luci della piattaforma di accesso e manutenzione, indicatori di direzione/luci di emergenza)	✓		– Velocità di avanzamento		
Presa per avviamento con cavi di emergenza	✓		– Contatore del motore		
Esclusione della trasmissione e del dispositivo di avviamento nel paraurti	✓				
Sistema di avviamento e carica 24 V	✓				
Dispositivi di avviamento elettrico	✓				

(continua alla pagina seguente)

*Non disponibili in tutte le regioni.

Attrezzatura standard e a richiesta 995

Attrezzatura standard e a richiesta (continua)

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat® di zona.

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
CABINA (continua)			SICUREZZA		
Prefiltro potenziato per cabina	✓		Scale di accesso a terra	✓	
Stato presenza operatore	✓		Gradini di accesso a terra elettrici		✓
Malfunzionamento del sistema di avviamento/carica	✓		Telecamera posteriore	✓	
OMM elettronico	✓		Cat Detect (rilevamento oggetti sul lato posteriore)		✓
Guida comandi operatore	✓		Accesso al telaio anteriore con gradini	✓	
Sicurezza della macchina Bluetooth®		✓	Pedana anteriore intorno alla cabina	✓	
Due porte di carica USB	✓		Scale di accesso all'alloggiamento pompa con maniglia a T e piattaforma	✓	
Montaggio CB, antenna e potenza 12 V/24 V	✓		Fermi su ROPS e protezioni radiatore	✓	
Porta di servizio 14 pin	✓		Blocco telaio sterzo	✓	
Alimentazione 12 V	✓		Cunei di fermo ruota		✓
Profili di applicazione selezionabili	✓		Scale a entrambi i lati della macchina	✓	
Esclusione radio per intrattenimento	✓		Luci di accesso e scale LED	✓	
Avviamento senza chiave (PTS, Push-To-Start)	✓		Fermapiedi antiscivolo	✓	
Indicatore di avviso strumentazione	✓		Avvisatori acustici elettrici (campo e officina)	✓	
Comando tastiera con indicatori	✓		Cintura di sicurezza retrattile da 76 mm (3")	✓	
Plafoniera in cabina	✓		Sedile per l'istruttore con cintura addominale da 76 cm (3 in)	✓	
Vano portavivande e portabicchiere	✓		Allarme di retromarcia	✓	
Sterzo con retroazione della forza elettroidraulica	✓		Impianto dello sterzo supplementare	✓	
Tendina parasole (anteriore e posteriore)		✓	BASSE TEMPERATURE		
Vital Information Management System (VIMS™) con display informativo: porta dati esterni, temporizzatore cicli	✓		Esclusione ventola di raffreddamento alle basse temperature (consigliata per temperature inferiori a -29 °C [-20 °F])		✓
Radio AM/FM/AUX		✓	Dispositivo di avviamento per impieghi gravosi (fornisce un motorino di avviamento elettrico aggiuntivo e due batterie aggiuntive per un totale di tre motorini di avviamento e sei batterie) (consigliato per temperature inferiori a 0 °C [32 °F])		✓
Radio AM/FM/AUX/USB/BT/CD/SAT		✓	Elementi riscaldanti liquido di raffreddamento e olio motore 240 V (consigliati in presenza di temperature tra -18 °C e -30 °C [tra 0 °F e -22 °F])		✓
Appendiabiti	✓		Riscaldatore combustibile (riscaldato tramite ricircolo usando il calore del motore e uno scambiatore di calore) (consigliato in presenza di temperature tra -18 °C e -30 °C [tra 0 °F e -22 °F])		✓
			Specchietti riscaldati (consigliati per temperature al di sotto del punto di congelamento)		✓

(continua alla pagina seguente)

Attrezzatura standard e a richiesta (continua)

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat® di zona.

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
SISTEMI DI CONTROLLO E GUIDA DELLA MACCHINA			MANUTENZIONE		
Cat Payload con prevenzione sovraccarico		✓	Centro di manutenzione a terra:		✓
Predisposizione MineStar™ Health	✓		– Luce centro di manutenzione		
Predisposizione MineStar GUIDE			– Indicatore di livello dell'olio dell'attrezzatura e della ventola di raffreddamento		
Predisposizione MineStar Edge			– Indicatore di livello dell'olio di sterzo e freni		
Nuovi componenti del sistema automatico di scavo:		✓	– Indicatore livello del solvente lavacrystalli		
– Prevenzione slittamento pneumatici			– Indicatore di livello dell'olio della trasmissione		
– Prevenzione stallo sollevamento			– Indicatore livello DEF (se presente)		
– Set di pneumatici			– Indicatore di livello combustibile		
Formazione dell'operatore		✓	– Indicatore di livello dell'olio motore		
SERBATOIO DEL COMBUSTIBILE			– Indicatore di livello del liquido di raffreddamento del motore		
12 ore (3240 L/856 gal)	✓		– Indicatore di livello del serbatoio del grasso del sistema di lubrificazione automatica		
24 ore (5.350 L/1.414 gal)		✓	– Spia spurgo DEF		
RAFFREDDAMENTO			– Blocco della trasmissione e LED		
Pacchetto per temperatura ambiente standard (consigliato per condizioni che non superano i 43 °C [110 °F])	✓		– Blocco del dispositivo di avviamento e LED		
Pacchetto per temperatura ambiente elevata (consigliato per condizioni che non superano i 53 °C [127 °F])		✓	– Interruttore di scollegamento batteria per impieghi gravosi		
CERCHIONI E PNEUMATICI			– Interruttore della luce scaletta		
Pneumatici - 1.194 mm (47") (47 × 57)		✓	– Interruttore delle luci di servizio (se in dotazione)		
Flangia da 152 mm (6")			– Interruttore di arresto motore interdizione combustibile		
Per l'uso con 58/85-57			– Porta di riempimento rapido dell'olio motore		
Pneumatici 84PR L4			– Porta di riempimento rapido dell'olio del cambio		
Pneumatici - 1.194 mm (47") (47 × 57)		✓	– Porta di riempimento rapido dell'olio idraulico di sterzo e freni		
Flangia da 127 mm (5")			– Apertura di scarico dell'olio idraulico di sterzo e freni		
Per l'uso con 60/80 R57			– Porta di riempimento rapido sistema di sostituzione dell'olio (se presente)		
Pneumatici L5R XMine D2			– Porta di riempimento rapido del liquido di raffreddamento del motore		
Pneumatici - 58/85-57 84PR L4 (richiedono cerchioni da 47")		✓	– Porta di riempimento DEF (solo HRC)		
CERCHIONI DI RICAMBIO			– Porta di riempimento rapido dell'olio idraulico dell'attrezzatura e della ventola di raffreddamento		
Flangia da 1.194 mm (47") 152 mm (44 × 57) (6")		✓	– Porta di scarico olio idraulico raffreddamento e attrezzatura		
Flangia da 1.194 mm (47") 127 mm (47 × 57) (5")		✓	– Porta di riempimento del serbatoio del grasso del sistema di lubrificazione automatica		
			– Presa per avviamento di emergenza da 24 V		
			– Presa riscaldatore olio motore e acqua della camicia 240 V (se presente)		
			– Presa di corrente da 12 V		
			– Interruttore a chiave VIMS		
			– Porta dati macchina 14 pin		

(continua alla pagina seguente)

Attrezzatura standard e a richiesta 995

Attrezzatura standard e a richiesta (continua)

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat® di zona.

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
MANUTENZIONE (continua)			MANUTENZIONE (continua)		
Filtri di scarico del carter tipo cartuccia montati sul serbatoio con tappi magnetici in linea su attrezzatura, ventola di raffreddamento, freni e pompe dello sterzo	✓		Antigelo, soluzione premiscelata al 50% di liquido di raffreddamento a lunga durata con protezione antigelo fino a -34 °C (-29 °F)	✓	
Schermi ad alta pressione sul lato uscita dell'attrezzatura, della ventola di raffreddamento, del freno e delle pompe dello sterzo	✓		Accesso posteriore alla cabina e alla piattaforma di servizio	✓	
Monitoraggio efficienza pompa	✓		Sterzo con funzione Load-sensing	✓	
Il sistema di lubrificazione automatico ingrassa il leverismo, il gancio e i cuscinetti del perno di articolazione dell'assale	✓		Impianto dello sterzo supplementare	✓	
Il comando elettronico della pressione del sistema di lubrificazione automatico elimina la regolazione della pressione e monitora lo spessore del grasso per la compatibilità della temperatura	✓		Blocchi antimanomissione	✓	
Protezioni da roccia sulle linee di lubrificazione del leverismo	✓		Pacchetto per il servizio di pulizia del raffreddamento	✓	
Raccordi con tenuta frontale anello di tenuta Cat	✓		Download VIMS e porta di servizio Cat Electronic Technician nel paraurti	✓	
Sportelli di accesso per la manutenzione bloccabili	✓		Product Link™ satellitare		✓
Scarichi ecologici per motore, radiatore, serbatoio idraulico, sterzo, serbatoio freni, serbatoio di raffreddamento dei freni e assali	✓		Product Link cellulare		✓
Sistema di sostituzione dell'olio motore ad alta velocità	✓		Product Link (doppia modalità – satellite/cellulare)		✓
Impianto di alimentazione a riempimento rapido a terra	✓		Luci di servizio (vano motore, centro di manutenzione)	✓	
Protezione del cambio	✓		Luci di servizio aggiuntive (alloggiamento pompa, telaio anteriore e paraurti)		✓
Attacco per barra di traino con perno	✓		Lo sterzo EH elimina la necessità di regolare il neutralizzatore	✓	
Tubi flessibili Cat XT™	✓		EFFICIENZA		
Centro di manutenzione lato sinistro	✓		Acceleratore su richiesta, modalità HP plus ed ECO migliorata	✓	
Valvole per il prelievo dell'olio	✓		Pompe per attrezzature a portata variabile	✓	
Valvola di arresto riempimento sistema Autolube automatico	✓		Sterzo load sensing a portata variabile	✓	
Porta di servizio Cat Electronic Technician e telematica nel paraurti	✓		Pompa ventola di raffreddamento a portata variabile	✓	
Sensore della durata residua del filtro dell'aria	✓		Frizione di blocco convertitore di coppia	✓	
			LIVELLI DI RUMOROSITÀ		
			Pacchetto insonorizzazione		✓

Per informazioni più complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per il settore, visitare il nostro sito Web all'indirizzo www.cat.com

© 2023 Caterpillar
Tutti i diritti riservati

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Per informazioni sulle opzioni disponibili, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

ALXQ3526-01 (08-2023)
Sostituisce ALXQ3526
Numero di fabbricazione: 12A
(Global)

