



966 GC

Pala gommata

Caratteristiche tecniche

Le configurazioni e le caratteristiche possono variare a seconda della regione. Rivolgersi al dealer Cat® di zona per conoscere la disponibilità nella propria regione.

Sommario

Caratteristiche tecniche	2
Motore	2
Pesi	2
Specifiche operative	2
Capacità benna	2
Trasmissione	2
Capacità di rifornimento	2
Impianto di climatizzazione	2
Impianto idraulico	3
Pneumatici	3
Livelli di rumorosità	3
Cabina	3
Freni	3
Dimensioni	4
Opzioni pneumatici	5
Tabella di selezione e fattori di riempimento della benna	6
Specifiche operative - Benne	8
Caratteristiche tecniche della forca	15
Caratteristiche tecniche del braccio per movimentazione materiali	26
Attrezzatura standard e a richiesta	27

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

Motore

Modello motore	Cat® C9.3B	
Potenza del motore a 1.600 giri/min		
ISO 14396:2002	239 kW	321 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	325 mhp (PS)	
Potenza lorda a 1.600 giri/min		
SAE J1995:2014	242 kW	325 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	329 mhp (PS)	
Potenza netta @ 1.600 giri/min		
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	218 kW	292 hp
ISO 9249:2007 (DIN)	296 mhp (PS)	
Coppia del motore a 1.200 giri/min		
ISO 14396:2002	1.781 N·m	1.314 lbf-ft
Coppia lorda a 1.200 giri/min		
SAE J1995:2014	1.799 N·m	1.327 lbf-ft
Coppia netta massima a 1.200 giri/min		
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1.673 N·m	1.234 lbf-ft
Foro	115 mm	4,5 pollici
Corsa	149 mm	5,9 pollici
Cilindrata	9,30 L	567,5 pollici ³

- Motore Cat conforme agli standard sulle emissioni U.S. Standard sulle emissioni EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Corea Tier 5, China Nonroad Stage IV e Giappone 2014 (Tier 4 Final).
- La potenza netta indicata è quella disponibile al volante con motore dotato di ventola, alternatore, filtro dell'aria e post-trattamento.
- I motori Cat sono compatibili con i seguenti combustibili rinnovabili, alternativi e biodiesel* che riducono i gas serra sulla base di un ciclo di vita:
 - Biodiesel fino a B20 (FAME) **
 - Combustibili fino al 100% rinnovabili HVO e GTL

* Fare riferimento alle linee guida per una corretta applicazione.

Per dettagli, rivolgetevi al dealer Cat o fate riferimento a "Raccomandazioni sui fluidi per le macchine Caterpillar" (SLBU6250).

** I motori con dispositivi post-trattamento possono usare biodiesel fino a B20. I motori senza dispositivi post-trattamento possono usare miscele superiori, fino a B100.

Pesi

Peso operativo	21.781 kg	48.018 lb
----------------	-----------	-----------

- Peso in base a una configurazione della macchina con pneumatici Maxam MS302 L3, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, operatore, contrappeso standard, controllo dell'assetto, avviamento a freddo, parafanghi basculanti, Product Link™, bloccaggio manuale del differenziale/assali con differenziale aperto (anteriore/posteriore), protezione trasmissione, impianto secondario dello sterzo, protezione del cilindro dello sterzo e benna da 4,0 m³ (5,25 yd³) per uso generale con BOCE.

Specifiche operative

Carico statico di ribaltamento - Massima sterzata a 37°		
Con flessione dello pneumatico	13.640 kg	30.072 lb
Senza flessione dello pneumatico	14.621 kg	32.233 lb
Forza di strappo	164 kN	36.974 lbf

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

Capacità benna

Campo della benna	3,2-7,1 m ³	4,25-9,25 yd ³
-------------------	------------------------	---------------------------

Trasmissione

Marcia avanti 1	6,4 km/h	4,0 mph
Marcia avanti 2	12,1 km/h	7,5 mph
Marcia avanti 3	21,0 km/h	13,0 mph
Marcia avanti 4	34,8 km/h	21,6 mph
Retromarcia 1	7,0 km/h	4,3 mph
Retromarcia 2	13,2 km/h	8,2 mph
Retromarcia 3	23,0 km/h	14,3 mph
Retromarcia 4	36,9 km/h	22,9 mph

- Velocità massime di marcia (pneumatici 26.5R25).
- Massima velocità di marcia su veicoli standard con benna vuota e pneumatici standard L3 con raggio di rotolamento di 826 mm (32,5 in).

Capacità di rifornimento

Dimensioni del serbatoio del combustibile	320 L	84,5 gal
Serbatoio DEF	26 L	6,9 gal
Sistema di raffreddamento	53 L	14,0 gal
Basamento	23 L	6,1 gal
Trasmissione	55 L	14,5 gal
Differenziali e riduttori finali – anteriori	57 L	15,1 gal
Differenziali e riduttori finali – posteriori	57 L	15,1 gal
Serbatoio idraulico	101 L	26,7 gal

Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 1,7 kg di refrigerante con un equivalente di CO₂ di 2,431 tonnellate metriche.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

Impianto idraulico

Tipo di pompa dell'impianto dell'attrezzatura	Pistone a cilindrata variabile, load sensing	
Sistema attrezzo		
Resa massima della pompa a 2.275 giri/min	327 L/min	86 gal/min
Pressione di funzionamento massima a 50 L/min (13,2 gal/min)	27.900 kPa	4.047 psi
Pressione massima 3a funzione	22.780 kPa	3.304 psi
Flusso massimo 3a funzione	240 L/min	63 gal/min
Tempo di ciclo idraulico		
Sollevamento dalla posizione di trasporto	5,7 secondi	
Scarico al massimo sollevamento	1,8 secondi	
Abbassamento, svuotamento, flottaggio in basso	2,6 secondi	
Tempo di ciclo totale	10,1 secondi	

Pneumatici*

Le opzioni includono:

- Triangle 26.5R25★★ L3 (TB516)
- Triangle 26.5R25★★ L3 (TB598)
- Maxam 26.5R25★★ L3 (MS302)
- Bridgestone 26.5R25★ L3 (VJT)
- Maxam 26.5R25★★ L5 (MS503)
- Bridgestone 26.5R25★ L5 (VSDT)
- Triangle 26.5R25★★ L5 (TL538S+)
- Bridgestone 26.5-25 20PR L-3 (VL2)

*Le offerte di pneumatici variano in funzione della regione. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Livelli di rumorosità

I valori di rumorosità indicati di seguito sono da considerarsi significativi solo per condizioni operative specifiche. I livelli di rumorosità della macchina e a cui è esposto l'operatore variano in base al regime motore e/o alla velocità della ventola di raffreddamento. Può rendersi necessario indossare delle protezioni acustiche quando si lavora su una macchina dotata di una cabina non correttamente sottoposta a manutenzione o con sportelli/finestrini aperti per periodi prolungati, oppure in un ambiente rumoroso.

Con velocità della ventola di raffreddamento al valore massimo:

Livello della pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008)	75 dB(A)
Livello della potenza sonora esterna (ISO 6395:2008)	110 dB(A)
Livello di potenza sonora (SAE J88:2013)	78 dB(A)
Con la ventola di raffreddamento al 70% della velocità massima.*	
Livello della pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008)	73 dB(A)
Livello di potenza sonora esterna	108 dB(A)**

*Per macchine vendute nei Paesi dell'Unione europea e nei Paesi che adottano le "Direttive UE".

**Direttiva dell'Unione europea "2000/14/CE" e successive modifiche contenute nella direttiva "2005/88/CE".

Cabina

Struttura ROPS/FOPS	Le strutture ROPS/FOPS sono conformi agli standard ISO 3471:2008 e ISO 3449:2005 livello II
---------------------	---

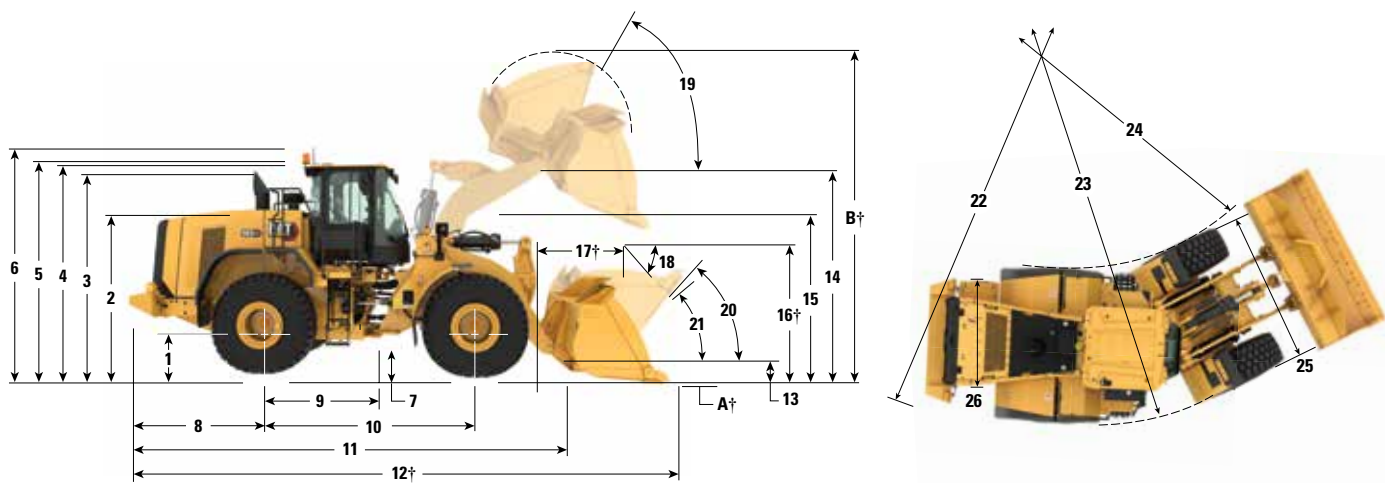
Freni

Freni	I freni sono conformi allo standard ISO 3450:2011
-------	---

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

Dimensioni

Tutte le dimensioni sono indicative e si basano sugli pneumatici Triangle 26.5R25 ★ ★ L3 TB516.



1	Altezza al centro dell'assale	819 mm	2'8"
2	Altezza al vertice del cofano	2.804 mm	9'3"
3	Altezza alla sommità del tubo di scarico	3.539 mm	11'8"
4	Altezza alla sommità della struttura ROPS	3.582 mm	11'10"
5	Altezza alla sommità dell'antenna Product Link (EU Stage IIIA/EPA Tier 3)	3.612 mm	11'11"
	Altezza alla sommità dell'antenna Product Link (EU Stage V/EPA Tier 4 Final/CNR4)	3.583 mm	11'10"
6	Altezza alla sommità del faro rotante	3.877 mm	12'9"
7	Distanza libera da terra	455 mm	1'5"
8	Distanza dal centro dell'assale posteriore al contrappeso	2.453 mm	8'1"
9	Distanza dal centro ruota posteriore all'attacco	1.775 mm	5'10"
10	Passo	3.550 mm	11'8"
11	Lunghezza totale (senza benna)	7.527 mm	24'9"
12	Lunghezza di spedizione (con benna abbassata a terra)*†	8.937 mm	29'4"
13	Altezza perno d'incernieramento all'altezza di trasporto	614 mm	2'0"
14	Altezza perno d'incernieramento alla massima altezza di sollevamento	4.256 mm	13'11"
15	Gioco del braccio di sollevamento alla massima altezza di sollevamento	3.705 mm	12'1"
16	Gioco di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°*†	3.064 mm	10'0"
17	Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°*†	1.302 mm	4'3"
18	Angolo di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico (in arresto)*	45°	
19	Angolo di richiamo alla massima altezza di sollevamento*	62°	
20	Angolo di richiamo all'altezza di trasporto*	50°	
21	Angolo di richiamo al suolo*	42°	
22	Diametro di sterzata sul contrappeso	13.386 mm	44'0"
23	Diametro di sterzata sulla parte esterna degli pneumatici	13.350 mm	43'10"
24	Diametro di sterzata sulla parte interna degli pneumatici	7.456 mm	24'6"
25	Larghezza agli pneumatici (a vuoto)	2.874 mm	9'6"
	Larghezza agli pneumatici (a pieno carico)	3.173 mm	10'5"
26	Carreggiata	2.230 mm	7'3"

* Con benna impernata da 4,0 m³ (5,23 yd³) per uso generale con BOCE (vedere le Specifiche operative per altre benne).

†Le dimensioni sono elencate nelle tabelle delle specifiche operative.

Tutte le altezze e le dimensioni connesse agli pneumatici sono indicate prendendo come riferimento pneumatici AR-RIM 26.5R25 ** e Triangle L-3 TB516 (vedere la tabella degli pneumatici opzionali per altri pneumatici). Le dimensioni di "Larghezza agli pneumatici" si intendono oltre la flessione dello pneumatico, espansione compresa.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

Opzioni pneumatici

Marca pneumatici	Triangle	Maxam	Bridgestone	Maxam
Dimensione pneumatici	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Tipo di battistrada	L-3	L-3	L-3	L-5
Profilo del battistrada	TB516	MS302	VJT	MS503
Larghezza agli pneumatici – massima (a vuoto)*	2.874 mm 9'5"	2.965 mm 9'9"	2.966 mm 9'9"	2.955 mm 9'8"
Larghezza agli pneumatici – massima (carico)*	3.173 mm 10'5"	3.007 mm 9'10"	3.005 mm 9'10"	3.000 mm 9'10"
Variazione nelle dimensioni verticali (media del lato anteriore e posteriore)		7 mm 0,3"	-2 mm -0,1"	33 mm 1,3"
Variazione nello sbraccio orizzontale		-0,5 mm -0,02"	6,5 mm 0,26"	-22 mm -0,87"
Variazione nel diametro di sterzata sulla parte esterna degli pneumatici		-83 mm -3,27"	-84 mm -3,31"	-86,5 mm -3,41"
Variazione nel diametro di sterzata sulla parte interna degli pneumatici		83 mm 3,27"	84 mm 3,31"	86,5 mm 3,41"
Variazione nel peso operativo (senza zavorra)		-64 kg -141,1 lb	-180 kg -396,8 lb	652 kg 1.437 lb
Angolo di oscillazione assale posteriore	±13 gradi	±13 gradi	±13 gradi	±8 gradi
Escursione massima ruota singola	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"

*Larghezza oltre la flessione dello pneumatico, espansione compresa.

Marca pneumatici	Bridgestone	Triangle	Triangle	Bridgestone
Dimensione pneumatici	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26,5-25
Tipo di battistrada	L-5	L-5	L-3	L-3
Profilo del battistrada	VSDT	TL538S+	TB598	VL2
Larghezza agli pneumatici – massima (a vuoto)*	2.972 mm 9'9"	2.962 mm 9'9"	2.943 mm 9'8"	2.927 mm 9'7"
Larghezza agli pneumatici – massima (carico)*	2.995 mm 9'10"	2.980 mm 9'9"	2.999 mm 9'10"	2.946 mm 9'8"
Variazione nelle dimensioni verticali (media del lato anteriore e posteriore)	26,5 mm 1,0"	8,5 mm 0,3"	-28,5 mm -1,1"	-45 mm -1,8"
Variazione nello sbraccio orizzontale	-12,5 mm -0,49"	-29 mm -1,14"	3 mm 0,12"	6 mm 0,24"
Variazione nel diametro di sterzata sulla parte esterna degli pneumatici	-89 mm -3,5"	-96,5 mm -3,8"	-87 mm -3,43"	-113,5 mm -4,47"
Variazione nel diametro di sterzata sulla parte interna degli pneumatici	89 mm 3,5"	96,5 mm 3,8"	87 mm 3,43"	113,5 mm 4,47"
Variazione nel peso operativo (senza zavorra)	764 kg 1.684 lb	656 kg 1.446 lb	-80 kg -176,4 lb	-404 kg -890,7 lb
Angolo di oscillazione assale posteriore	±8 gradi	±8 gradi	±13 gradi	±13 gradi
Escursione massima ruota singola	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"

*Larghezza oltre la flessione dello pneumatico, espansione compresa.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

Guida di selezione e fattori di riempimento della benna

La benna deve essere selezionata in base alla densità del materiale e al fattore di riempimento previsto. Le benne Cat serie Performance con pianale più lungo, apertura più ampia, angolo di richiamo maggiore, profili laterali curvi e protezione antivernamento integrata, mostrano fattori di riempimento notevolmente maggiori rispetto alle benne della generazione precedente o a benne non Cat. Pertanto, il volume effettivo gestito dalla macchina è spesso più elevato rispetto alla capacità nominale.

Materiale sfuso		Fattore di riempimento (%)*	Densità del materiale
Terra/argilla		115	1,5-1,7
Sabbia e ghiaia		115	1,5-1,7
Inerti:	25-76 mm (1-3 pollici)	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0,75 pollici) e inferiore	105	1,8
Roccia:	76 mm (3 pollici) e superiore	100	1,6

*Quale % della capacità nominale ISO 7546.

Nota: I rendimenti volumetrici variano in caso di materiali lavati.

Densità del materiale		kg/m ³	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	17.00	1.800	1.900	2.000	2.100	2.200	2.300	2.400	
Leverismo standard	Attacco diretto	Uso generale	4,00 m ³ (5,25 yd ³)						4,60 m ³ (6,00 yd ³)					4,00 m ³ (5,25 yd ³)					
			4,20 m ³ (5,50 yd ³)						4,80 m ³ (6,25 yd ³)					4,20 m ³ (5,50 yd ³)					
		Pianale piatto	4,00 m ³ (5,25 yd ³)							4,60 m ³ (6,00 yd ³)					4,00 m ³ (5,25 yd ³)				
	Con gancio	Uso generale	3,80 m ³ (5,00 yd ³)							4,40 m ³ (5,75 yd ³)					3,80 m ³ (5,00 yd ³)				
			4,00 m ³ (5,25 yd ³)							4,60 m ³ (6,00 yd ³)					4,00 m ³ (5,25 yd ³)				
		Pianale piatto	4,20 m ³ (5,50 yd ³)							4,80 m ³ (6,25 yd ³)					4,20 m ³ (5,50 yd ³)				
Densità del materiale	lb/yd ³	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		
Fattore di riempimento benna																			

Nota: Tutte le benne presentano taglienti imbullonati.

*La disponibilità della benna può variare a seconda della regione.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

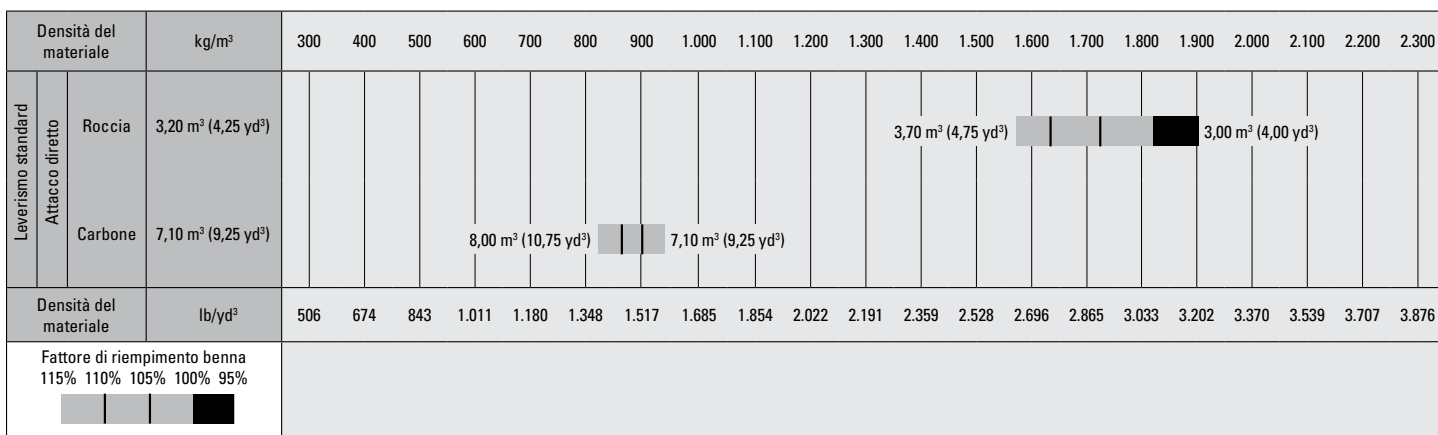
Guida di selezione e fattori di riempimento della benna

La benna deve essere selezionata in base alla densità del materiale e al fattore di riempimento previsto. Le benne Cat serie Performance con pianale più lungo, apertura più ampia, angolo di richiamo maggiore, profili laterali curvi e protezione antiversamento integrata, mostrano fattori di riempimento notevolmente maggiori rispetto alle benne della generazione precedente o a benne non Cat. Pertanto, il volume effettivo gestito dalla macchina è spesso più elevato rispetto alla capacità nominale.

Materiale sfuso		Fattore di riempimento (%)*	Densità del materiale
Terra/argilla		115	1,5-1,7
Sabbia e ghiaia		115	1,5-1,7
Inerti:	25-76 mm (1-3 pollici)	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0,75 pollici) e inferiore	105	1,8
Roccia:	76 mm (3 pollici) e superiore	100	1,6

*Quale % della capacità nominale ISO 7546.

Nota: I rendimenti volumetrici variano in caso di materiali lavati.



Nota: Tutte le benne presentano taglianti imbullonati.

*La disponibilità della benna può variare a seconda della regione.

** Dati con benne da roccia, lanceolate dotate di denti e segmenti e macchina con pneumatici L5.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

Specifiche operative – Benne

Leverismo		Leverismo standard					
Tipo di benna		Per uso generale GC – Imperniata					
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità – nominale	m ³	4,00	4,00	3,85	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	5,00	5,50	5,50	5,25
Capacità – nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,40	4,40	4,20	4,60	4,60	4,50
	yd ³	5,75	5,75	5,50	6,00	6,00	6,00
Larghezza	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	piedi/pollici	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	3.071	2.918	2.918	3.042	2.888	2.888
	piedi/pollici	10'0"	9'6"	9'6"	9'11"	9'5"	9'5"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.300	1.439	1.439	1.324	1.462	1.462
	piedi/pollici	4'3"	4'8"	4'8"	4'4"	4'9"	4'9"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.724	2.928	2.928	2.762	2.966	2.966
	piedi/pollici	8'11"	9'7"	9'7"	9'0"	9'8"	9'8"
A† Profondità di scavo	mm	97	97	67	97	97	67
	pollici	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"
12† Lunghezza totale	mm	8.932	9.157	9.157	8.970	9.195	9.195
	piedi/pollici	29'4"	30'1"	30'1"	29'6"	30'3"	30'3"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.856	5.856	5.856	5.895	5.895	5.895
	piedi/pollici	19'3"	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"	19'5"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.501	7.587	7.587	7.510	7.597	7.597
	piedi/pollici	24'8"	24'11"	24'11"	24'8"	25'0"	25'0"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	15.488	15.304	15.510	15.421	15.237	15.435
	lb	34.136	33.731	34.184	33.989	33.582	34.018
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	16.464	16.279	16.485	16.403	16.216	16.414
	lb	36.288	35.879	36.334	36.152	35.740	36.177
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	13.640	13.456	13.650	13.575	13.391	13.577
	lb	30.063	29.658	30.085	29.920	29.513	29.925
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	14.620	14.434	14.629	14.560	14.373	14.560
	lb	32.223	31.814	32.242	32.091	31.680	32.090
Forza di strappo (§)	kN	164	162	174	159	157	169
	lbf	36.927	36.575	39.295	35.828	35.477	38.060
Peso operativo*	kg	21.781	21.919	21.756	21.822	21.960	21.797
	lb	48.006	48.309	47.950	48.096	48.400	48.040

* I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con raffreddamento ambiente standard, assali differenziali aperti, pneumatici Triangle 26.5R25 L3 ★ ★ TB516, contrappeso standard, serbatoi pieni e operatore da 75 kg (165 lb).

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno di articolazione della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) 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.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

Le offerte per attrezzature e benne variano in funzione della regione. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

Specifiche operative – Benne

Leverismo		Leverismo standard					
Tipo di benna		Per uso generale – Imperniata					
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità – nominale	m ³	4,00	4,00	3,80	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	5,00	5,50	5,50	5,25
Capacità – nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,40	4,40	4,20	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,75	5,75	5,50	6,00	6,00	5,75
Larghezza	mm	3.220	3.301	3.271	3.220	3.301	3.271
	piedi/pollici	10'6"	10'9"	10'8"	10'6"	10'9"	10'8"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	3.085	2.909	2.932	3.018	2.849	2.864
	piedi/pollici	10'1"	9'6"	9'7"	9'10"	9'4"	9'4"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.289	1.420	1.428	1.343	1.480	1.480
	piedi/pollici	4'2"	4'7"	4'8"	4'4"	4'10"	4'10"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.705	2.919	2.910	2.793	3.008	2.998
	piedi/pollici	8'10"	9'6"	9'6"	9'1"	9'10"	9'10"
A† Profondità di scavo	mm	97	97	67	97	97	67
	pollici	3,8"	3,8"	2,6"	3,8"	3,8"	2,6"
12† Lunghezza totale	mm	8.914	9.167	9.139	9.001	9.245	9.227
	piedi/pollici	29'3"	30'1"	30'0"	29'7"	30'4"	30'4"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.915	5.915	5.915	5.915	5.915	5.915
	piedi/pollici	19'5"	19'5"	19'5"	19'5"	19'5"	19'5"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.489	7.599	7.575	7.511	7.617	7.597
	piedi/pollici	24'7"	25'0"	24'11"	24'8"	25'0"	25'0"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	15.366	15.128	15.404	15.176	14.971	15.220
	lb	33.868	33.344	33.951	33.449	32.996	33.546
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	16.353	16.112	16.391	16.156	15.947	16.200
	lb	36.043	35.511	36.126	35.608	35.149	35.705
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	13.510	13.271	13.534	13.333	13.127	13.362
	lb	29.776	29.251	29.829	29.386	28.932	29.451
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	14.500	14.258	14.522	14.316	14.107	14.344
	lb	31.959	31.425	32.008	31.553	31.093	31.616
Forza di strappo (§)	kN	166	163	176	155	153	164
	lbf	37.318	36.764	39.744	34.872	34.412	36.996
Peso operativo*	kg	21.974	22.145	21.949	22.030	22.175	22.005
	lb	48.431	48.807	48.375	48.554	48.873	48.499

*I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con raffreddamento ambiente standard, assali differenziali aperti, pneumatici Triangle 26.5R25 L3 ★ ★ TB516, contrappeso standard, serbatoi pieni e operatore da 75 kg (165 lb).

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno di articolazione della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) 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.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

Le offerte per attrezzature e benne variano in funzione della regione. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

Specifiche operative – Benne

Leverismo		Leverismo standard					
Tipo di benna		Per uso generale – Con gancio – Fusion™					
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità	Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità – nominale	m ³	3,80	3,80	3,60	4,00	4,00	3,80
	yd ³	5,00	5,00	4,75	5,25	5,25	5,00
Capacità – nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Larghezza	mm	3.220	3.271	3.271	3.201	3.201	3.201
	piedi/pollici	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"	10'6"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	3.065	2.913	2.913	3.052	2.897	2.897
	piedi/pollici	10'0"	9'6"	9'6"	10'0"	9'6"	9'6"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.317	1.456	1.456	1.320	1.461	1.461
	piedi/pollici	4'3"	4'9"	4'9"	4'3"	4'9"	4'9"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.738	2.943	2.943	2.750	2.958	2.958
	piedi/pollici	8'11"	9'7"	9'7"	9'0"	9'8"	9'8"
A† Profondità di scavo	mm	97	97	67	67	67	67
	pollici	3,8"	3,8"	2,6"	2,6"	2,6"	2,6"
12† Lunghezza totale	mm	8.947	9.172	9.172	8.962	9.191	9.191
	piedi/pollici	29'5"	30'2"	30'2"	29'5"	30'2"	30'2"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.830	5.830	5.830	5.946	5.946	5.946
	piedi/pollici	19'2"	19'2"	19'2"	19'7"	19'7"	19'7"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.511	7.600	7.600	7.506	7.574	7.574
	piedi/pollici	24'8"	25'0"	25'0"	24'8"	24'11"	24'11"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	14.828	14.646	14.979	14.781	14.566	14.913
	lb	32.681	32.280	33.014	32.578	32.104	32.869
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	15.786	15.602	15.947	15.750	15.532	15.893
	lb	34.793	34.386	35.147	34.713	34.232	35.030
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	12.998	12.816	13.135	12.951	12.736	13.068
	lb	28.649	28.247	28.950	28.546	28.071	28.802
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.960	13.776	14.107	13.924	13.706	14.052
	lb	30.770	30.363	31.092	30.689	30.209	30.970
Forza di strappo (§)	kN	161	160	172	170	168	169
	lbf	36.358	36.007	38.663	38.209	37.771	38.137
Peso operativo*	kg	22.337	22.475	22.312	22.385	22.547	22.381
	lb	49.231	49.535	49.175	49.336	49.693	49.327

*I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con raffreddamento ambiente standard, assali differenziali aperti, pneumatici Triangle 26.5R25 L3 ★ ★ TB516, contrappeso standard, serbatoi pieni e operatore da 75 kg (165 lb).

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno di articolazione della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) 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.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

Le offerte per attrezzature e benne variano in funzione della regione. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

Specifiche operative – Benne

Leverismo		Leverismo standard					
		Attacco diretto					
Tipo di benna		Pianale piatto GC	Pianale piatto – BGE – Abrasione	Pianale piatto –	Pianale piatto – Abrasione	Pianale piatto – BGE – Abrasione	Pianale piatto – BGE – Abrasione
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati	FMT	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	Taglienti imbullonati	FMT
Capacità – nominale	m ³	4,00	4,00	4,20	4,20	4,20	4,20
	yd ³	5,25	5,25	5,50	5,50	5,50	5,50
Capacità – nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,40	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60
	yd ³	5,75	5,75	6,00	6,00	6,00	6,00
Larghezza	mm	2.994	2.994	2.995	2.995	2.995	2.996
	piedi/pollici	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"
16 † Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.947	2.786	2.921	2.929	2.921	2.723
	piedi/pollici	9'8"	9'1"	9'7"	9'7"	9'7"	8'11"
17 † Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.258	1.456	1.291	1.283	1.291	1.522
	piedi/pollici	4'1"	4'9"	4'2"	4'2"	4'2"	4'11"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.801	3.054	2.842	2.831	2.842	3.146
	piedi/pollici	9'2"	10'0"	9'3"	9'3"	9'3"	10'3"
A † Profondità di scavo	mm	102	67	97	97	97	72
	pollici	4,0"	2,6"	3,8"	3,8"	3,8"	2,8"
12 † Lunghezza totale	mm	9.013	9.245	9.050	9.039	9.050	9.335
	piedi/pollici	29'7"	30'4"	29'9"	29'8"	29'9"	30'8"
B † Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.727	5.771	6.001	6.041	6.003	6.075
	piedi/pollici	18'10"	19'0"	19'9"	19'10"	19'9"	20'0"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.419	7.477	7.419	7.416	7.419	7.492
	piedi/pollici	24'5"	24'7"	24'5"	24'4"	24'5"	24'7"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	15.496	15.532	14.994	14.873	14.546	14.466
	lb	34.154	34.234	33.048	32.780	32.061	31.884
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	16.460	16.511	15.954	15.836	15.498	15.433
	lb	36.278	36.390	35.162	34.903	34.159	34.015
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	13.667	13.690	13.176	13.052	12.728	12.640
	lb	30.122	30.174	29.041	28.766	28.054	27.859
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	14.635	14.672	14.140	14.019	13.685	13.611
	lb	32.255	32.339	31.166	30.899	30.162	29.999
Forza di strappo (§)	kN	155	161	149	150	148	147
	lbf	34.990	36.215	33.659	33.770	33.333	33.050
Peso operativo*	kg	21.577	21.649	22.013	22.167	22.413	22.536
	lb	47.555	47.714	48.516	48.856	49.398	49.669

*I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con raffreddamento ambiente standard, assali differenziali aperti, pneumatici Triangle 26.5R25 L3 ★ ★ TB516, contrappeso standard, serbatoi pieni e operatore da 75 kg (165 lb).

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno di articolazione della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) 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.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

Le offerte per attrezzature e benne variano in funzione della regione. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

Specifiche operative – Benne

Leverismo		Leverismo standard			
Tipo di benna		Pianale piatto – Con gancio – Fusion		Pianale piatto – Con gancio – Fusion – BGE	
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati		FMT	
Capacità – nominale	m ³	4,20	4,20	4,20	4,20
	yd ³	5,50	5,50	5,50	5,50
Capacità – nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	4,60	4,60	4,60	4,60
	yd ³	6,00	6,00	6,00	6,00
Larghezza	mm	2.995	2.996	2.996	2.996
	piedi/pollici	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	4.289	4.313	4.313	4.313
	piedi/pollici	14'0"	14'1"	14'1"	14'1"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.059	2.409	2.409	2.409
	piedi/pollici	6'9"	7'10"	7'10"	7'10"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.897	3.244	3.244	3.244
	piedi/pollici	9'6"	10'7"	10'7"	10'7"
A† Profondità di scavo	mm	101	76	76	76
	pollici	4,0"	3,0"	3,0"	3,0"
12† Lunghezza totale	mm	9.108	9.495	9.495	9.495
	piedi/pollici	29'11"	31'2"	31'2"	31'2"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.022	6.116	6.116	6.116
	piedi/pollici	19'10"	20'1"	20'1"	20'1"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.423	7.533	7.533	7.533
	piedi/pollici	24'5"	24'9"	24'9"	24'9"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	14.560	15.151	15.151	15.151
	lb	32.091	33.394	33.394	33.394
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	15.564	16.173	16.173	16.173
	lb	34.304	35.645	35.645	35.645
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	12.717	13.297	13.297	13.297
	lb	28.028	29.306	29.306	29.306
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.724	14.320	14.320	14.320
	lb	30.248	31.562	31.562	31.562
Forza di strappo (§)	kN	140	143	143	143
	lbf	31.616	32.331	32.331	32.331
Peso operativo*	kg	22.729	22.188	22.188	22.188
	lb	50.094	48.902	48.902	48.902

*I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con raffreddamento ambiente standard, assali differenziali aperti, pneumatici Triangle 26.5R25 L3 ★ ★ TB516, contrappeso standard, serbatoi pieni e operatore da 75 kg (165 lb).

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno di articolazione della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) 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.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

Le offerte per attrezzature e benne variano in funzione della regione. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

Specifiche operative – Benne

Leverismo		Leverismo standard		
Tipo di benna		Da roccia – Imperniata		
Tipo di tagliante		Taglienti imbullonati	Denti e segmenti	Estremità
Capacità – nominale	m ³	3,20	3,20	3,00
	yd ³	4,25	4,25	4,00
Capacità – nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	3,50	3,50	3,30
	yd ³	4,50	4,50	4,25
Larghezza	mm	3.252	3.252	3.252
	piedi/pollici	10'8"	10'8"	10'8"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	3.126	3.022	3.022
	piedi/pollici	10'3"	9'10"	9'10"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.435	1.535	1.535
	piedi/pollici	4'8"	5'0"	5'0"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	2.779	2.921	2.921
	piedi/pollici	9'1"	9'7"	9'7"
A† Profondità di scavo	mm	78	78	78
	pollici	3,0"	3,0"	3,0"
12† Lunghezza totale	mm	8.996	9.160	9.160
	piedi/pollici	29'7"	30'1"	30'1"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	5.896	5.896	5.896
	piedi/pollici	19'5"	19'5"	19'5"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.529	7.576	7.576
	piedi/pollici	24'9"	24'11"	24'11"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	15.717	15.567	15.975
	lb	34.641	34.311	35.210
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	16.723	16.571	16.992
	lb	36.857	36.523	37.451
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	13.800	13.649	14.045
	lb	30.415	30.084	30.955
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	14.809	14.658	15.065
	lb	32.641	32.306	33.204
Forza di strappo (§)	kN	174	173	175
	lbf	39.309	39.019	39.465
Peso operativo*	kg	22.888	22.999	22.768
	lb	50.445	50.690	50.180

*I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con raffreddamento ambiente standard, assali differenziali aperti, pneumatici Triangle 26.5R25 L3 ★ TB516, contrappeso standard, serbatoi pieni e operatore da 75 kg (165 lb).

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliante con il perno di articolazione della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) 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.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

Le offerte per attrezzature e benne variano in funzione della regione. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

Specifiche operative – Benne

Leverismo		Leverismo standard
Tipo di benna		Per carbone – Imperniata
Tipo di tagliente		Taglienti imbullonati
Capacità – nominale	m ³	7,10
	yd ³	9,25
Capacità – nominale con fattore di riempimento del 110%	m ³	7,80
	yd ³	10,25
Larghezza	mm	3.447
	piedi/pollici	11'3"
16† Luce di scarico alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	2.652
	piedi/pollici	8'8"
17† Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	mm	1.538
	piedi/pollici	5'0"
Sbraccio con braccio di sollevamento orizzontale e benna a terra	mm	3.207
	piedi/pollici	10'6"
A† Profondità di scavo	mm	113
	pollici	4,4"
12† Lunghezza totale	mm	9.428
	piedi/pollici	31'0"
B† Altezza totale con benna alla massima altezza di sollevamento	mm	6.098
	piedi/pollici	20'1"
Raggio di sterzata della pala con benna in posizione di trasporto	mm	7.727
	piedi/pollici	25'5"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (con flessione dello pneumatico)	kg	14.494
	lb	31.945
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea (senza flessione dello pneumatico)	kg	15.508
	lb	34.180
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (con flessione dello pneumatico)	kg	12.673
	lb	27.932
Carico statico di ribaltamento, con telaio articolato (senza flessione dello pneumatico)	kg	13.690
	lb	30.174
Forza di strappo (§)	kN	115
	lbf	25.910
Peso operativo*	kg	22.338
	lb	49.233

*I carichi statici di ribaltamento e i pesi operativi indicati sono basati su una configurazione della macchina con raffreddamento ambiente standard, assali differenziali aperti, pneumatici Triangle 26.5R25 L3 ★ ★ TB516, contrappeso standard, serbatoi pieni e operatore da 75 kg (165 lb).

† Figura mostrata nelle tabelle delle dimensioni.

(§) Misurazione effettuata a 100 mm (4") dietro il tagliente con il perno di articolazione della benna quale punto di incernieramento in conformità allo standard ISO 14397-2:2007.

(Con flessione dello pneumatico) 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.

(Senza flessione dello pneumatico) Conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 5.

Le offerte per attrezzature e benne variano in funzione della regione. Rivolgersi al dealer Cat per ulteriori dettagli.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza della forca	mm	1.524
		pollici	60,0
2	Baricentro	mm	762
		pollici	30,0
	Carico statico di ribaltamento - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	11.169
		lb	24.617
	Carico statico di ribaltamento - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.905
		lb	21.830
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.952
		lb	10.915
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno accidentato - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.943
		lb	13.098
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.761
		lb	17.105
3	Lunghezza massima totale	mm	9.509
		pollici	374,4
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.106
		pollici	43,6
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-149
		pollici	-5,9
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.687
		pollici	66,4
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	819
		pollici	32,3
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.883
		pollici	74,1
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	3.966
		pollici	156,1
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	4.741
		pollici	186,7
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.669
		pollici	105,1
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	43
13	Larghezza totale del carro	mm	2.217
		pollici	87,3
14	Altezza totale del carro	mm	840
		pollici	33,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.070
		pollici	81,5
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	470
		pollici	18,5
	Larghezza forca	mm	150,0
		pollici	5,9
	Spessore forca	mm	65,0
		pollici	2,6
	Portata forche	kg	6.300
		lb	13.885
	Peso operativo	kg	21.059
		lb	46.413

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- Carico utile (SAE J1197)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- Capacità di inclinazione idraulica
- Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: I carichi statici di ribaltamento e il peso operativo si basano sulla seguente configurazione della pala: pneumatici Maxam MS302 L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
 SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
 CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno accidentato o limite idraulico.
 CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
 **CEN - European Committee for Standardization

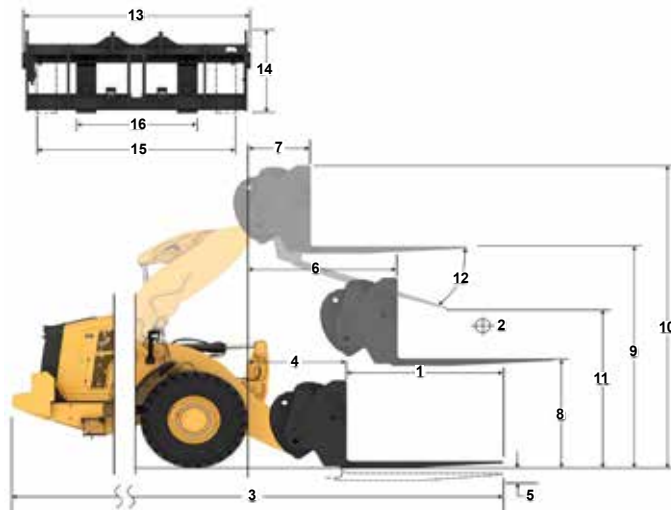
966 GC S5

Forca per pallet, FUSION

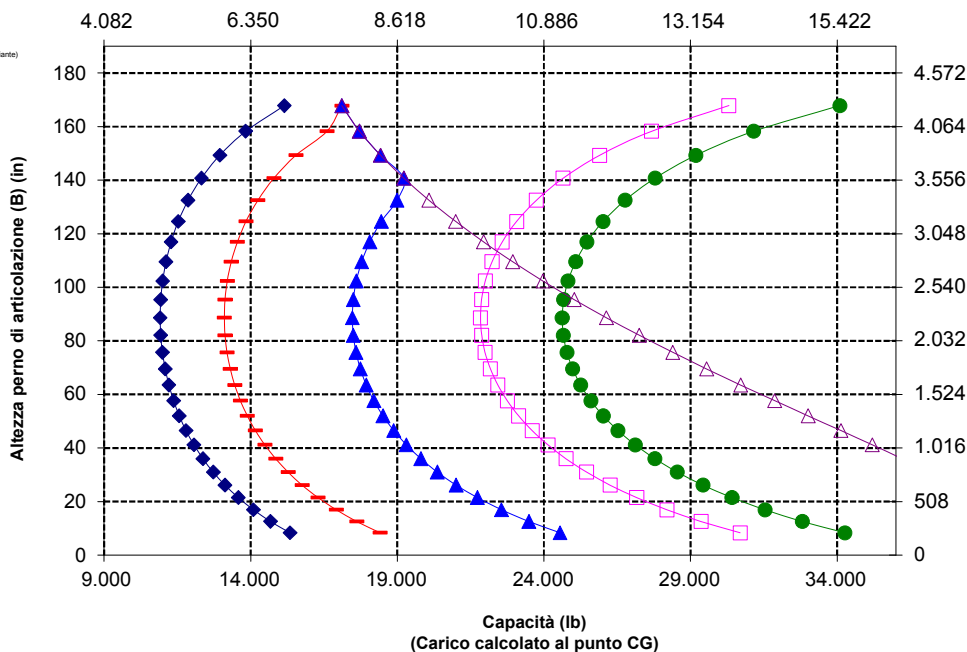
Carro da 87" Rebbio da 60"

530-1861

548-3265



Capacità (kg)
 (Carico calcolato al punto CG)



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

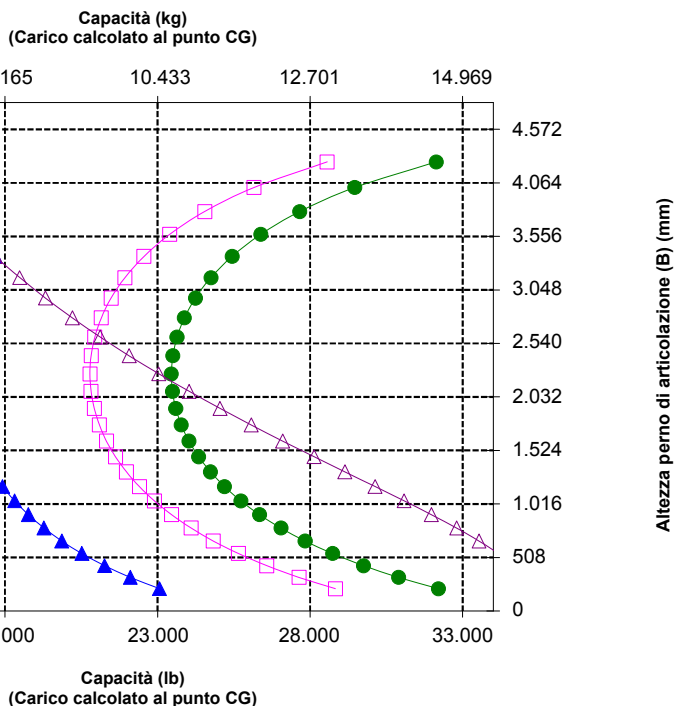
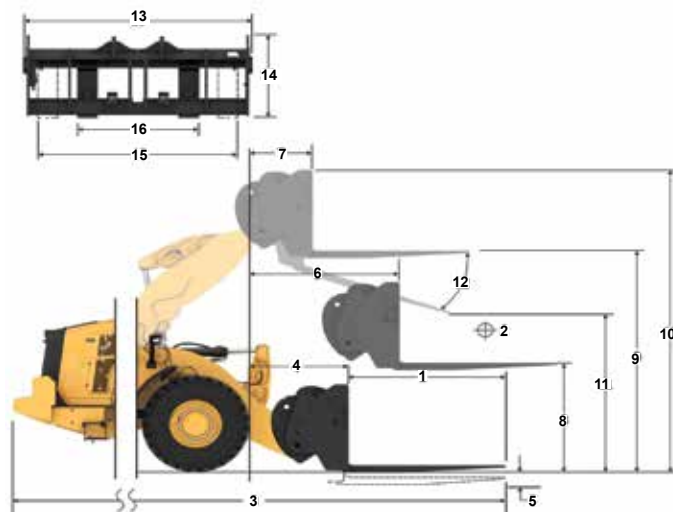
1	Lunghezza della forca	mm	1.830
		pollici	72,0
2	Baricentro	mm	915
		pollici	36,0
	Carico statico di ribaltamento - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.638
		lb	23.445
	Carico statico di ribaltamento - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.428
		lb	20.779
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.714
		lb	10.390
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno accidentato - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.657
		lb	12.468
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.825
		lb	15.041
3	Lunghezza massima totale	mm	9.815
		pollici	386,4
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.106
		pollici	43,6
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-149
		pollici	-5,9
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.687
		pollici	66,4
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	819
		pollici	32,3
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.883
		pollici	74,1
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	3.966
		pollici	156,1
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	4.741
		pollici	186,7
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.461
		pollici	96,9
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	43
13	Larghezza totale del carro	mm	2.217
		pollici	87,3
14	Altezza totale del carro	mm	840
		pollici	33,1
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.070
		pollici	81,5
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	470
		pollici	18,5
	Larghezza forca	mm	150,0
		pollici	5,9
	Spessore forca	mm	65,0
		pollici	2,6
	Portata forche	kg	5.246
		lb	11.562
	Peso operativo	kg	21.106
		lb	46.517

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

966 GC S5

Carro da 87" Rebbio da 72"

Forca per pallet, FUSION 530-1861 530-1869



NOTA: I carichi statici di ribaltamento e il peso operativo si basano sulla seguente configurazione della pala: pneumatici Maxam MS302 L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e dei combustibili pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno accidentato o limite idraulico.

CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza della forca	mm	1.219
		pollici	48,0
2	Baricentro	mm	610
		pollici	24,0
	Carico statico di ribaltamento - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	11.492
		lb	25.329
	Carico statico di ribaltamento - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	10.164
		lb	22.402
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.082
		lb	11.201
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno accidentato - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.098
		lb	13.441
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	8.131
		lb	17.921
3	Lunghezza massima totale	mm	9.155
		pollici	360,4
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.057
		pollici	41,6
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-70
		pollici	-2,8
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.678
		pollici	66,1
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	811
		pollici	31,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.987
		pollici	78,2
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.070
		pollici	160,2
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.110
		pollici	201,2
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.837
		pollici	111,7
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	49
13	Larghezza totale del carro	mm	2.528
		pollici	99,5
14	Altezza totale del carro	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		pollici	22,7
	Larghezza forca	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata forche	kg	22.200
		lb	48.929
	Peso operativo	kg	21.368
		lb	47.094

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

- ← Carico utile (SAE J1197)
- Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno irregolare)
- ← Carico utile (CEN EN 474-3 - terreno solido e pianeggiante)
- Carico statico di ribaltamento - telaio articolato
- Carico statico di ribaltamento - telaio in linea
- Capacità di inclinazione idraulica
- Capacità di sollevamento idraulico

NOTA: I carichi statici di ribaltamento e il peso operativo si basano sulla seguente configurazione della pala: pneumatici Maxam MS302 L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno accidentato o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

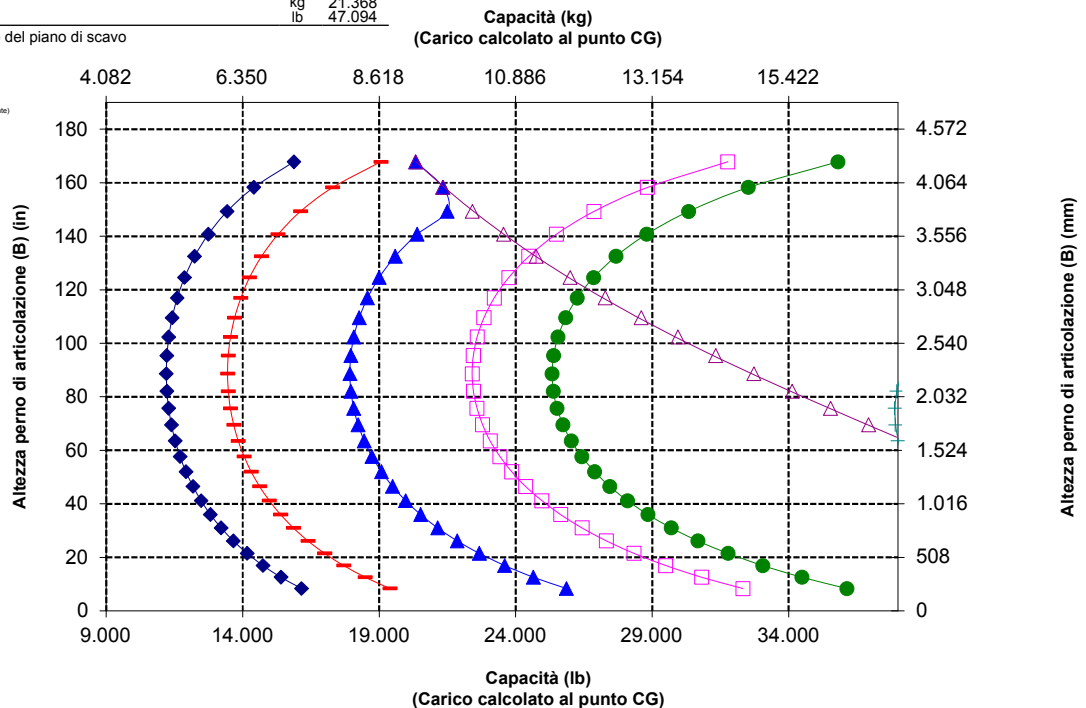
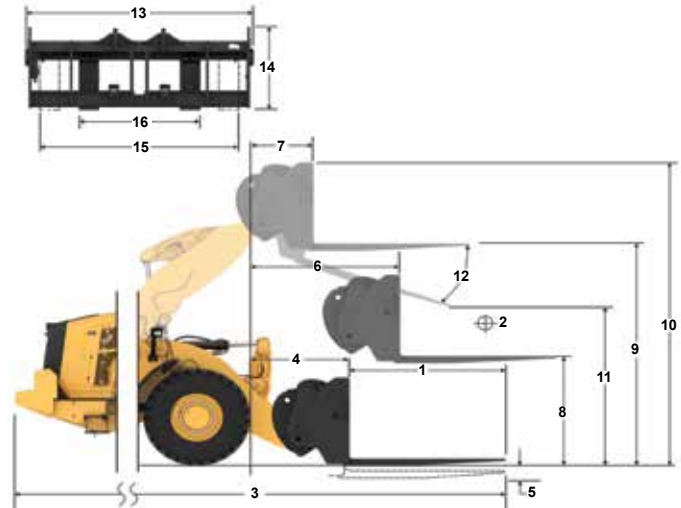
*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization

966 GC S5

Forca per pallet, FUSION

Carro da 96"
520-7957

Rebbio da 48"
520-7985



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

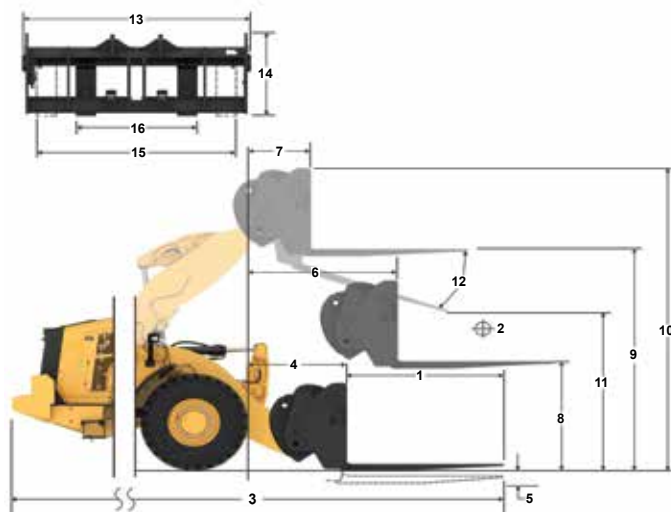
Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

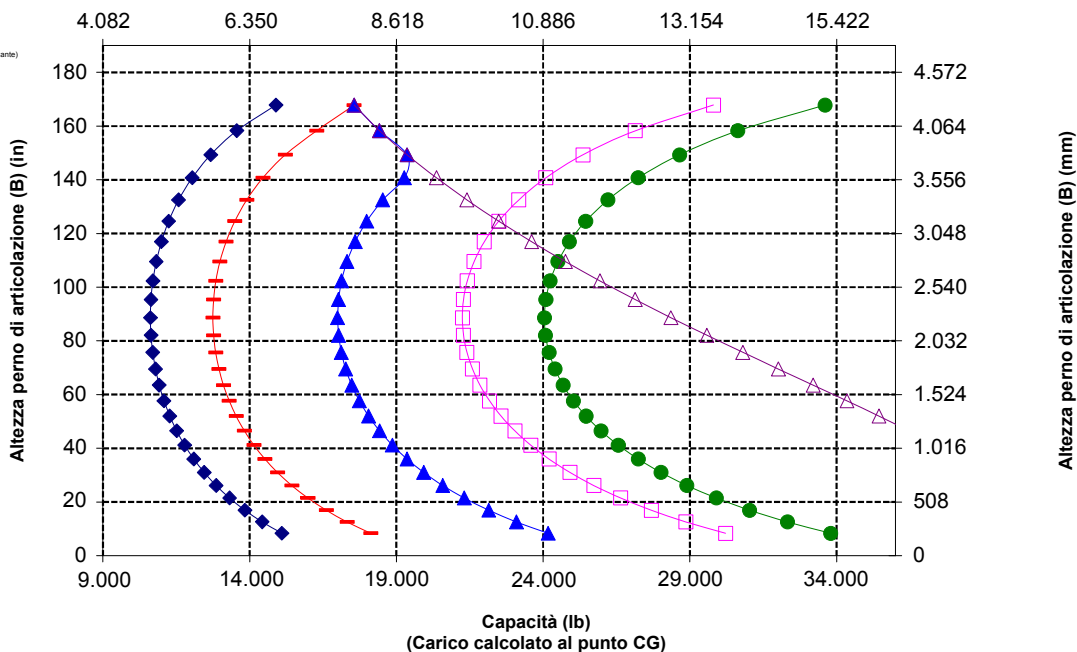
1	Lunghezza della forca	mm	1.524
		pollici	60,0
2	Baricentro	mm	762
		pollici	30,0
	Carico statico di ribaltamento - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.906
		lb	24.037
	Carico statico di ribaltamento - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.638
		lb	21.241
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.819
		lb	10.621
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno accidentato - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.783
		lb	12.745
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.710
		lb	16.993
3	Lunghezza massima totale	mm	9.460
		pollici	372,4
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.057
		pollici	41,6
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-70
		pollici	-2,8
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.678
		pollici	66,1
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	811
		pollici	31,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.987
		pollici	78,2
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.070
		pollici	160,2
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforca dal terreno)	mm	5.110
		pollici	201,2
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.606
		pollici	102,6
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	49
13	Larghezza totale del carro	mm	2.528
		pollici	99,5
14	Altezza totale del carro	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		pollici	22,7
	Larghezza forca	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata forche	kg	17.800
		lb	39.231
	Peso operativo	kg	21.434
		lb	47.240

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

966 GC S5
Forca per pallet, FUSION Carro da 96" Rebbio da
 520-7957 60" 520-7980



Capacità (kg)
 (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: I carichi statici di ribaltamento e il peso operativo si basano sulla seguente configurazione della pala: pneumatici Maxam MS302 L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
 SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
 CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno accidentato o limite idraulico.

CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
 **CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

Caratteristiche tecniche della forca

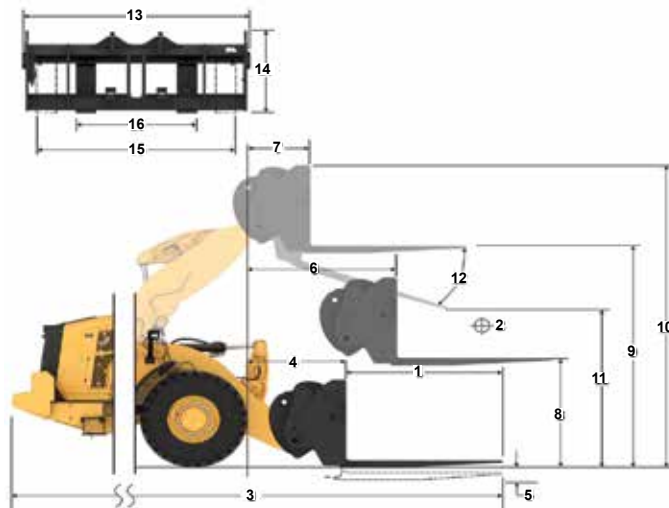
Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza della forca	mm	1.829
		pollici	72,0
2	Baricentro	mm	915
		pollici	36,0
	Carico statico di ribaltamento - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.368
		lb	22.851
	Carico statico di ribaltamento - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.155
		lb	20.178
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.577
		lb	10.089
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno accidentato - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.493
		lb	12.107
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.981
		lb	15.387
3	Lunghezza massima totale	mm	9.765
		pollici	384,4
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.057
		pollici	41,6
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-70
		pollici	-2,8
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.678
		pollici	66,1
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	811
		pollici	31,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.987
		pollici	78,2
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.070
		pollici	160,2
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforca dal terreno)	mm	5.110
		pollici	201,2
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.376
		pollici	93,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	49
13	Larghezza totale del carro	mm	2.528
		pollici	99,5
14	Altezza totale del carro	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		pollici	22,7
	Larghezza forca	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata forche	kg	14.800
		lb	32.619
	Peso operativo	kg	21.495
		lb	47.374

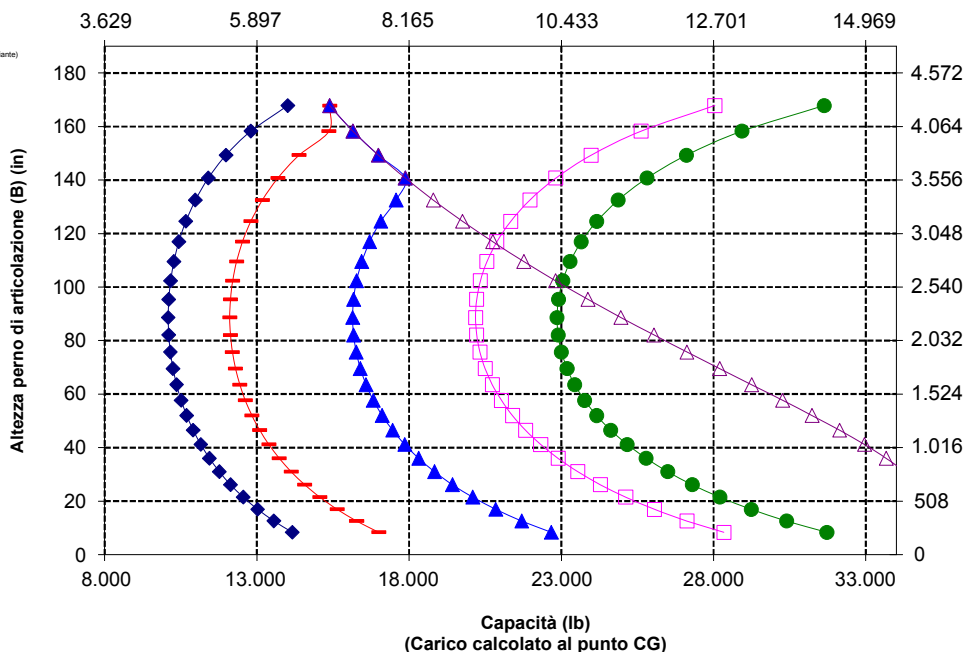
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

966 GC S5 Forca per pallet, FUSION

Carro da 96" Rebbio da 72"
520-7957 520-7979



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: I carichi statici di ribaltamento e il peso operativo si basano sulla seguente configurazione della pala: pneumatici Maxam MS302 L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno accidentato o limite idraulico.

CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

Caratteristiche tecniche della forca

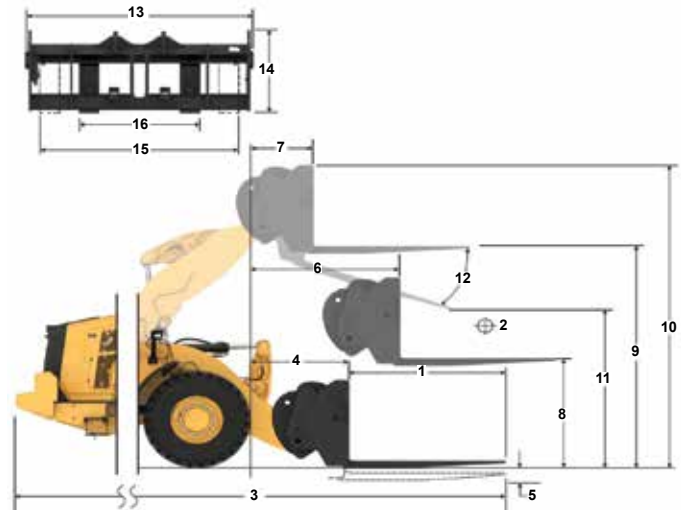
Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza della forca	mm	2.134
		pollici	84,0
2	Baricentro	mm	1.067
		pollici	42,0
	Carico statico di ribaltamento - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.868
		lb	21.750
	Carico statico di ribaltamento - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.706
		lb	19.187
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.353
		lb	9.594
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno accidentato - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.223
		lb	11.512
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.188
		lb	13.637
3	Lunghezza massima totale	mm	10.070
		pollici	396,4
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.057
		pollici	41,6
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-70
		pollici	-2,8
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.678
		pollici	66,1
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	811
		pollici	31,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.987
		pollici	78,2
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.070
		pollici	160,2
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.110
		pollici	201,2
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.145
		pollici	84,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	49
13	Larghezza totale del carro	mm	2.528
		pollici	99,5
14	Altezza totale del carro	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.178
		pollici	85,7
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	576
		pollici	22,7
	Larghezza forca	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata forche	kg	12.700
		lb	27.991
	Peso operativo	kg	21.558
		lb	47.513

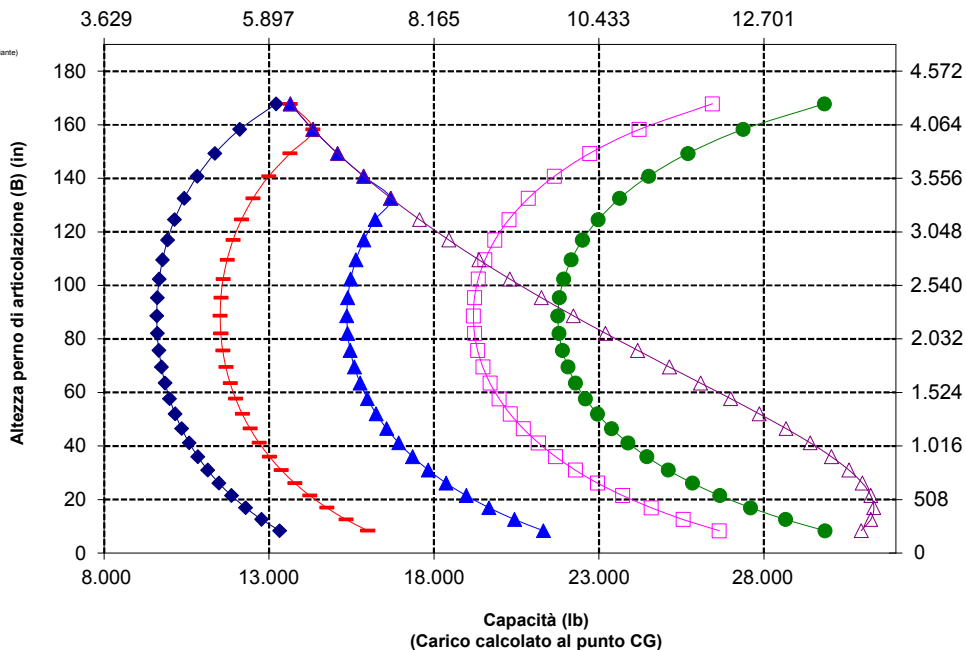
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

966 GC S5 Forca per pallet, FUSION

Carro da 96" Rebbio da 84"
520-7957 520-7986



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: I carichi statici di ribaltamento e il peso operativo si basano sulla seguente configurazione della pala: pneumatici Maxam MS302 L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno accidentato o limite idraulico.

CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

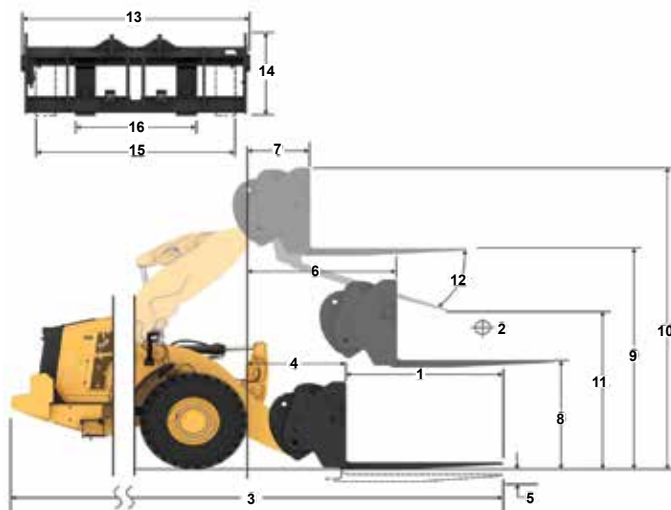
Caratteristiche tecniche della forca

Caratteristiche tecniche della forca

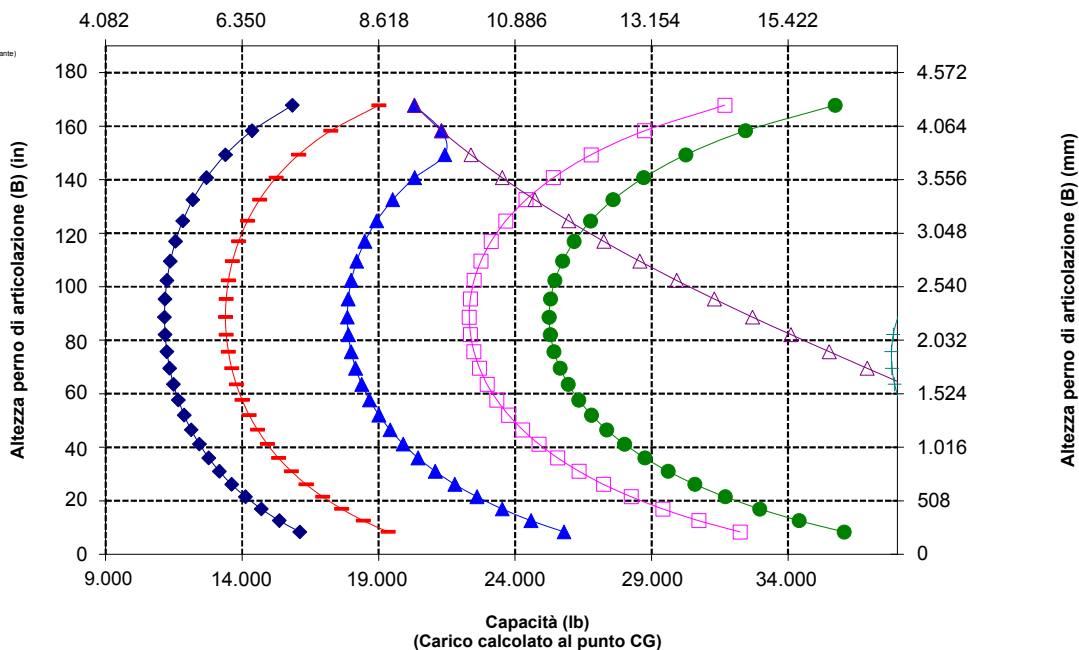
1	Lunghezza della forca	mm	1.219
		pollici	48,0
2	Baricentro	mm	610
		pollici	24,0
	Carico statico di ribaltamento - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	11.452
		lb	25.240
	Carico statico di ribaltamento - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	10.124
		lb	22.312
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.062
		lb	11.156
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno accidentato - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.074
		lb	13.387
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	8.099
		lb	17.850
3	Lunghezza massima totale	mm	9.155
		pollici	360,4
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.057
		pollici	41,6
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-70
		pollici	-2,8
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.678
		pollici	66,1
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	811
		pollici	31,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.987
		pollici	78,2
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.070
		pollici	160,2
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.110
		pollici	201,2
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.837
		pollici	111,7
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	49
13	Larghezza totale del carro	mm	2.833
		pollici	111,5
14	Altezza totale del carro	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.493
		pollici	98,1
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		pollici	23,2
	Larghezza forca	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata forche	kg	22.200
		lb	48.929
	Peso operativo	kg	21.421
		lb	47.211

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

966 GC S5
Carro da 108" Rebbio da 48"
Forca per pallet, FUSION
520-7968 520-7985



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: I carichi statici di ribaltamento e il peso operativo si basano sulla seguente configurazione della pala: pneumatici Maxam IMS302 L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno accidentato o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

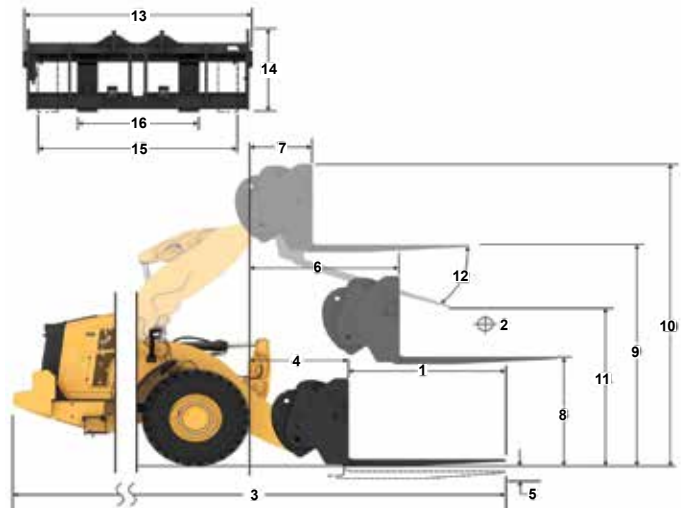
Caratteristiche tecniche della forza

Caratteristiche tecniche della forza

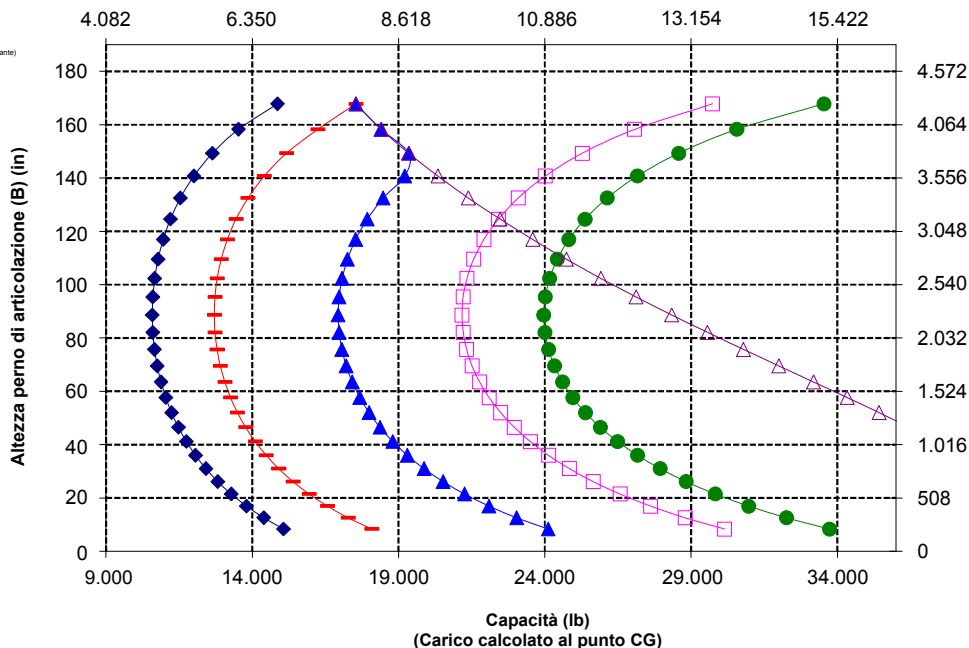
1	Lunghezza della forca	mm	1.524
		pollici	60,0
2	Baricentro	mm	762
		pollici	30,0
	Carico statico di ribaltamento - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.871
		lb	23.959
	Carico statico di ribaltamento - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.603
		lb	21.164
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.801
		lb	10.582
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno accidentato - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.762
		lb	12.698
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	7.682
		lb	16.931
3	Lunghezza massima totale	mm	9.460
		pollici	372,4
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.057
		pollici	41,6
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-70
		pollici	-2,8
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.678
		pollici	66,1
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	811
		pollici	31,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.987
		pollici	78,2
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.070
		pollici	160,2
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.110
		pollici	201,2
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.606
		pollici	102,6
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	49
13	Larghezza totale del carro	mm	2.833
		pollici	111,5
14	Altezza totale del carro	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		pollici	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		pollici	23,2
	Larghezza forca	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata forche	kg	17.800
		lb	39.231
	Peso operativo	kg	21.483
		lb	47.348

*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

966 GC S5
Carro da 108" Rebbio da 60"
Forca per pallet, FUSION
520-7968 520-7980



Capacità (kg)
(Carico calcolato al punto CG)



NOTA: I carichi statici di ribaltamento e il peso operativo si basano sulla seguente configurazione della pala: pneumatici Maxam MS302 L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno accidentato o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

Caratteristiche tecniche della forca

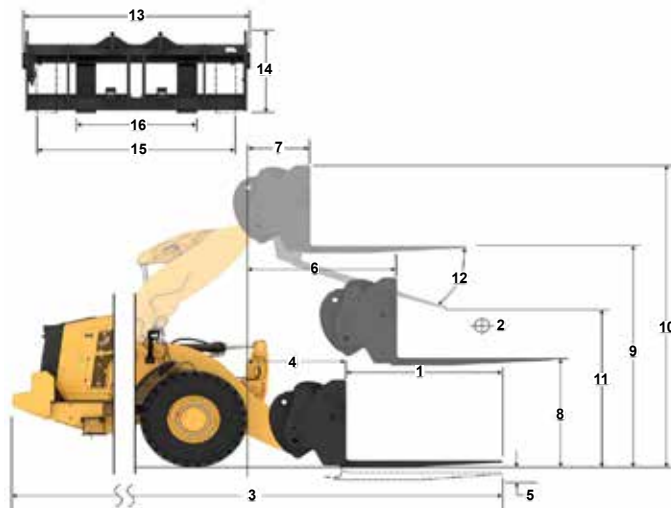
Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza della forca	mm	1.829
		pollici	72,0
2	Baricentro	mm	915
		pollici	36,0
	Carico statico di ribaltamento - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	10.334
		lb	22.775
	Carico statico di ribaltamento - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	9.120
		lb	20.101
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.560
		lb	10.051
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno accidentato - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.472
		lb	12.061
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.973
		lb	15.369
3	Lunghezza massima totale	mm	9.765
		pollici	384,4
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.057
		pollici	41,6
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-70
		pollici	-2,8
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.678
		pollici	66,1
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	811
		pollici	31,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.987
		pollici	78,2
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.070
		pollici	160,2
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.110
		pollici	201,2
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.376
		pollici	93,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	49
13	Larghezza totale del carro	mm	2.833
		pollici	111,5
14	Altezza totale del carro	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		pollici	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		pollici	23,2
	Larghezza forca	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata forche	kg	14.800
		lb	32.619
	Peso operativo	kg	21.545
		lb	47.484

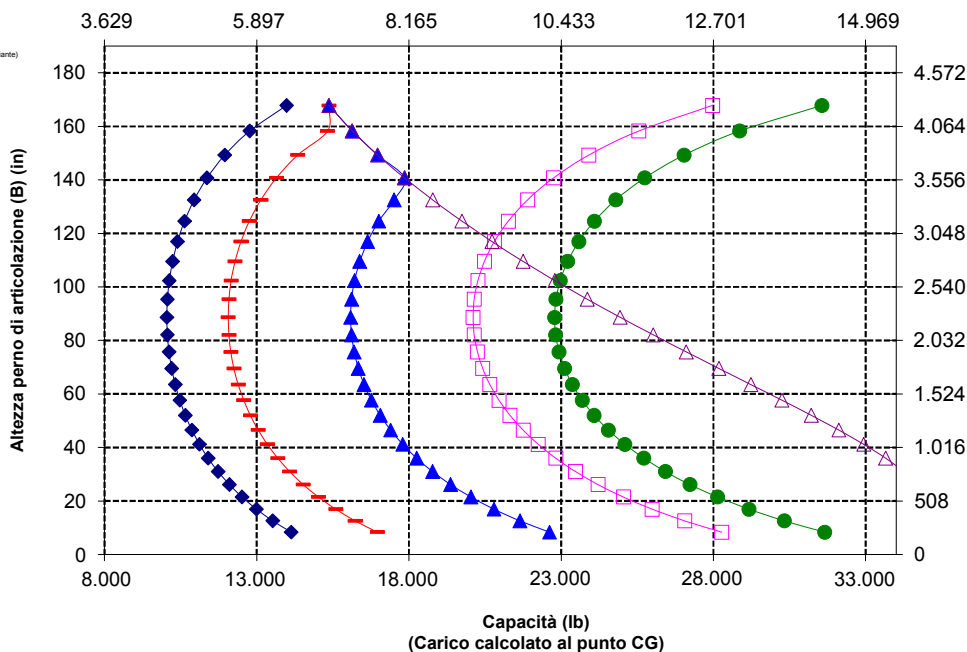
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

966 GC S5 Forca per pallet, FUSION

Carro da 108" Rebbio da 72"
520-7968 520-7979



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: I carichi statici di ribaltamento e il peso operativo si basano sulla seguente configurazione della pala: pneumatici Maxam MS302 L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno accidentato o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

Caratteristiche tecniche della forca

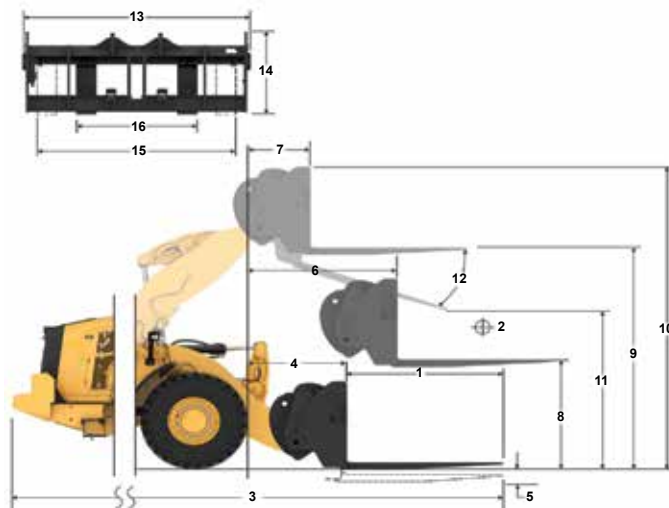
Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza della forca	mm	2.134
		pollici	84,0
2	Baricentro	mm	1.067
		pollici	42,0
	Carico statico di ribaltamento - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.836
		lb	21.679
	Carico statico di ribaltamento - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.673
		lb	19.116
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.337
		lb	9.558
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno accidentato - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.204
		lb	11.470
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	6.181
		lb	13.623
3	Lunghezza massima totale	mm	10.070
		pollici	396,4
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.057
		pollici	41,6
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-70
		pollici	-2,8
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.678
		pollici	66,1
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	811
		pollici	31,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.987
		pollici	78,2
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.070
		pollici	160,2
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.110
		pollici	201,2
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	2.145
		pollici	84,5
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	49
13	Larghezza totale del carro	mm	2.833
		pollici	111,5
14	Altezza totale del carro	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		pollici	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		pollici	23,2
	Larghezza forca	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata forche	kg	12.700
		lb	27.991
	Peso operativo	kg	21.607
		lb	47.621

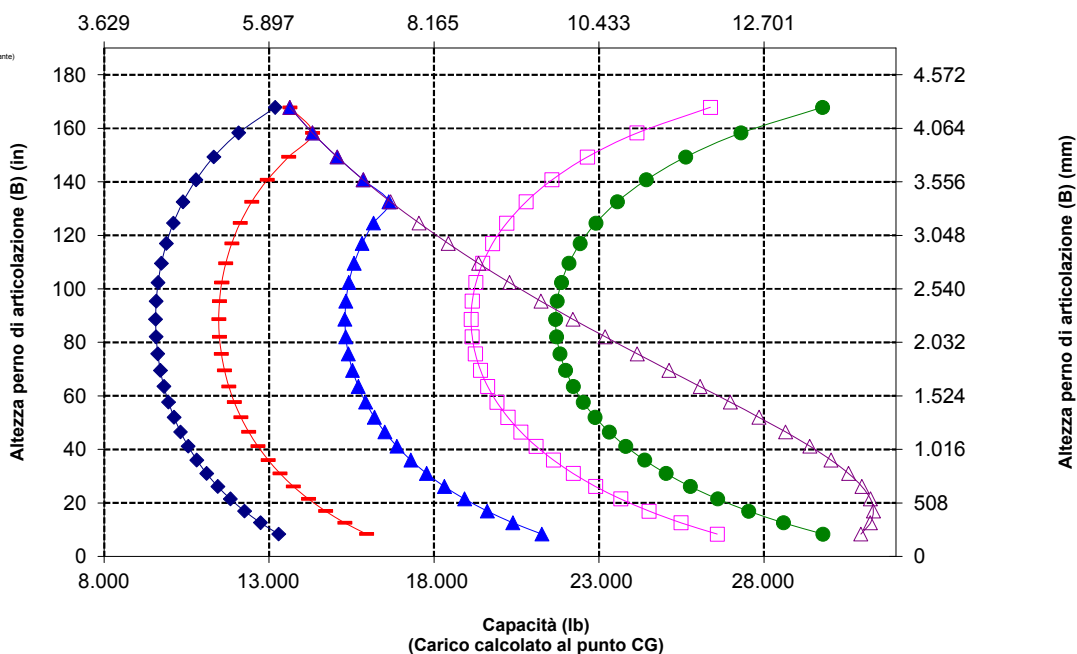
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

966 GC S5

Carro da 108" Rebbio da 84"
Forca per pallet, FUSION 520-7968 520-7986



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: I carichi statici di ribaltamento e il peso operativo si basano sulla seguente configurazione della pala: pneumatici Maxam MS302 L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno accidentato o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

Caratteristiche tecniche della forca

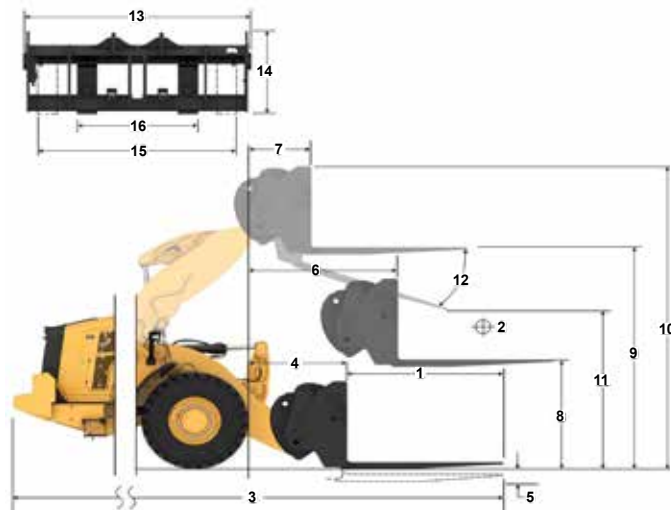
Caratteristiche tecniche della forca

1	Lunghezza della forca	mm	2.438
		pollici	96,0
2	Baricentro	mm	1.219
		pollici	48,0
	Carico statico di ribaltamento - Telaio in linea (forca parallela al terreno)	kg	9.374
		lb	20.661
	Carico statico di ribaltamento - Telaio articolato (forca parallela al terreno)	kg	8.258
		lb	18.200
	Carico nominale (SAE J1197 - 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.129
		lb	9.100
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno accidentato - 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	4.955
		lb	10.920
	Carico nominale (CEN EN 474-3 terreno solido e pianeggiante - 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata)	kg	5.529
		lb	12.185
3	Lunghezza massima totale	mm	10.374
		pollici	408,4
4	Sbraccio con forche a terra	mm	1.057
		pollici	41,6
5	*Distanza da terra della parte inferiore del rebbio alla minima altezza e con forca parallela al terreno	mm	-70
		pollici	-2,8
6	Sbraccio con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.678
		pollici	66,1
7	Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	811
		pollici	31,9
8	Distanza da terra della forca con bracci orizzontali e forca parallela al terreno	mm	1.987
		pollici	78,2
9	Distanza da terra della forca alla massima altezza e con forca parallela al terreno	mm	4.070
		pollici	160,2
10	Altezza totale forca al massimo sollevamento (altezza piastra portaforche dal terreno)	mm	5.110
		pollici	201,2
11	Gioco alla massima altezza di sollevamento e scarico	mm	1.916
		pollici	75,4
12	Angolo di scarico max dalla posizione orizzontale	gradi	49
13	Larghezza totale del carro	mm	2.833
		pollici	111,5
14	Altezza totale del carro	mm	1.130
		pollici	44,5
15	Larghezza esterna rebbi (massimo distanziamento)	mm	2.483
		pollici	97,8
16	Larghezza esterna rebbi (minimo distanziamento)	mm	590
		pollici	23,2
	Larghezza forca	mm	180,0
		pollici	7,1
	Spessore forca	mm	90,0
		pollici	3,5
	Portata forche	kg	11.300
		lb	24.905
	Peso operativo	kg	21.670
		lb	47.760

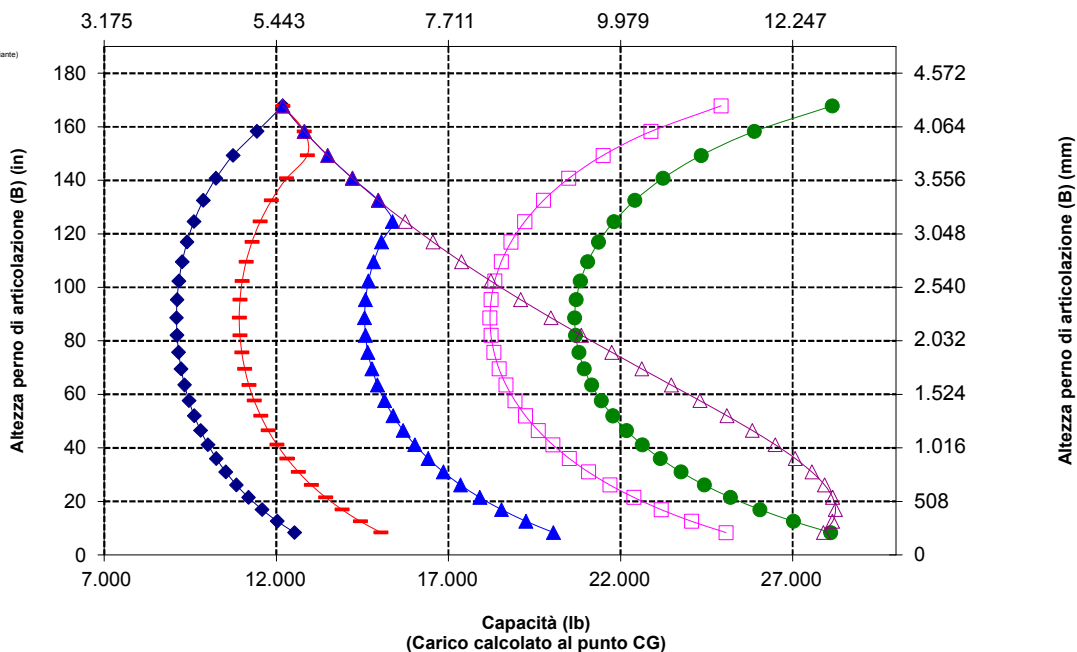
*Valori negativi indicano al di sotto del piano di scavo

966 GC S5 Forca per pallet, FUSION

Carro da 108" Rebbio da 96"
520-7968 520-7981



Capacità (kg) (Carico calcolato al punto CG)



NOTA: I carichi statici di ribaltamento e il peso operativo si basano sulla seguente configurazione della pala: pneumatici Maxam MS302 L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

Il carico operativo nominale di una pala dotata di forca per pallet è determinato da:
SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.
CEN EN 474-3: 60% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno accidentato o limite idraulico.

CEN EN 474-3: 80% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata su terreno solido e pianeggiante o limite idraulico.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - European Committee for Standardization



AVVERTENZA: non superare la capacità di carico dei rebbi. La capacità del singolo rebbio è stampigliata su ciascun lato.

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

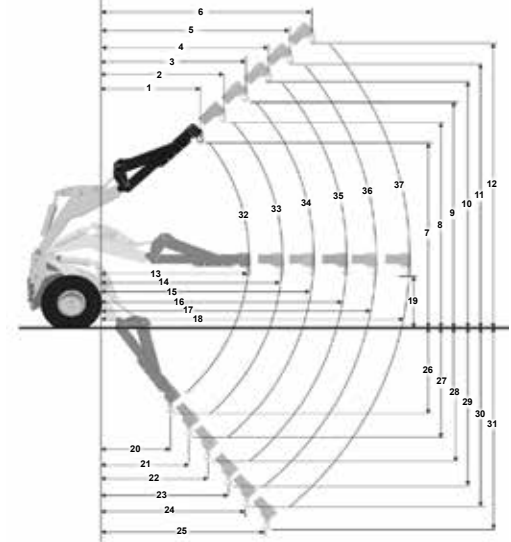
Caratteristiche tecniche del braccio per movimentazione materiali

966 GC STD

Braccio per movimentazione materiali Fusion

6Pos

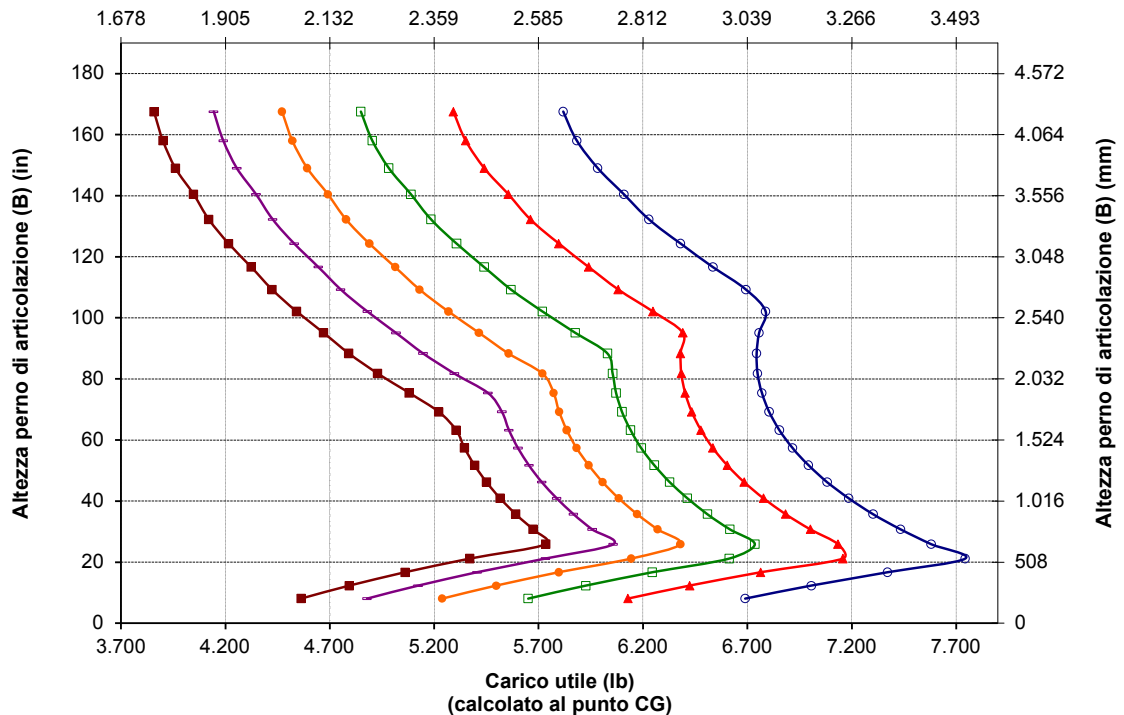
289-9885



Caratteristiche tecniche MHA

	Ritrazione	Estensione 1	Estensione 2	Estensione 3	Estensione 4	Esteso
Sollevamento max - Sbraccio gancio (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 5' 11"	1.817 6' 3"	1.930 6' 8"	2.043 7' 0"	2.156 7' 5"	2.269 7' 9"
Sollevamento max - Altezza gancio (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 23' 8"	7.228 24' 7"	7.511 25' 6"	7.794 26' 5"	8.077 27' 5"	8.360 28' 4"
Livello - Sbraccio gancio (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 14' 11"	4.547 15' 11"	4.852 16' 11"	5.156 17' 11"	5.461 18' 11"	5.766 19' 11"
Livello - Altezza gancio (19)	mm 6' 4,6"	1.947 6' 4,6"	1.947 6' 4,6"	1.947 6' 4,6"	1.947 6' 4,6"	1.947 6' 4,6"
Sollevamento min - Sbraccio gancio (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 5' 7"	1.714 6' 0"	1.846 6' 5"	1.977 6' 10"	2.108 7' 4"	2.239 7' 9"
Sollevamento min - Altezza gancio (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm -9' 7"	(2.861) -10' 8"	(3.136) -11' 9"	(3.411) -12' 10"	(3.961) -12' 0"	(4.236) -13' 1"
Carico statico di ribaltamento, con telaio in linea	kg	6.922	6.548	6.211	5.907	5.630
	lb	15.257	14.432	13.690	13.019	12.408
Carico statico di ribaltamento, articolato	kg	6.136	5.803	5.504	5.233	4.987
	lb	13.523	12.790	12.131	11.534	10.992
Peso operativo	kg	20.616	20.616	20.616	20.616	20.616
	lb	45.438	45.438	45.438	45.438	45.438

Carico utile (kg)
(calcolato al punto CG)



NOTA: I carichi statici di ribaltamento e il peso operativo si basano sulla seguente configurazione della pala: pneumatici Triangle L3, aria condizionata, controllo dell'assetto, protezione trasmissione, serbatoi dei liquidi e del combustibile pieni, liquido di raffreddamento, lubrificanti e operatore.

Le caratteristiche tecniche e i valori nominali sono conformi ai seguenti standard: SAE* J1197, SAE J732

Il carico operativo nominale di una pala dotata di un braccio per movimentazione materiali è determinato da: SAE J1197: 50% del carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata o limite idraulico.

**SAE - Society of Automotive Engineers

Caratteristiche tecniche della pala gommata 966 GC

Attrezzatura standard e a richiesta

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

	Standard	A richiesta
CABINA		
Climatizzatore (HVAC) con 10 sfiati e unità filtro ubicata all'esterno della cabina	✓	
Blocco dei circuiti benna/attrezzature	✓	
Interruttore di blocco del dispositivo di disinserimento trasmissione	✓	
Cabina pressurizzata e insonorizzata	✓	
Telecamera posteriore	✓	
Cat® Payload (kit)		✓
Appendiabiti	✓	
Sistema di monitoraggio computerizzato	✓	
Portabicchieri e vassoio personale sulla console destra e dietro il sedile	✓	
Avvisatore acustico	✓	
Specchietti retrovisori esterni con specchietto orientabile integrato	✓	
Servocomandi idraulici, funzione di sollevamento e inclinazione; due (2) leve ad asse singolo o joystick	✓	
Presa di corrente a 12 V (10 A)	✓	
Predisposizione per radio	✓	
Radio		✓
Struttura ROPS/FOPS	✓	
Sedile Cat Comfort (in tessuto), sospensione meccanica	✓	
Sedile, sospensione pneumatica		✓
Piantone dello sterzo, angolo regolabile	✓	
Finestrino scorrevole (lati sinistro e destro)	✓	
Tergilavavetri (anteriore e posteriore)	✓	
TRASMISSIONE		
Assali, aperti/differenziali aperti	✓	
Assali, differenziali a slittamento limitato		✓
Assali, scambiatore di calore dell'olio		✓
Freni a disco, in bagno d'olio, sigillati e ad azionamento idraulico	✓	
Cat C9.3B	✓	
Sistema di gestione del regime minimo del motore (EIMS, Engine Idle Management System)	✓	
Arresto al minimo automatico (AIS)	✓	
Ventola del radiatore azionata idraulicamente, a controllo elettronico e velocità variabile in base alla temperatura, a richiesta	✓	
Ventola reversibile a controllo automatico e manuale		✓
Filtro, combustibile primario/secondario/terziario	✓	
Filtri, aria motore, primario/secondario	✓	
Pompa di adescamento del combustibile (elettrica)	✓	
Separatore acqua/combustibile	✓	
Radiatore, massa radiante unica (con 9,5 alette per pollice) con ATAAC	✓	
Convertitore di coppia	✓	
Trasmissione, powershift (4F/4R), automatica (2-4) con funzione scalo marcia, protezione da velocità eccessiva	✓	
LEVERISMO		
Comando dell'attacco rapido Fusion™ con disinnesti automatici doppi		✓
Disinnesti automatici per il sollevamento e il richiamo della benna (elettromeccanici), regolazione meccanica	✓	
Barra a Z, leva di inclinazione in fusione	✓	

	Standard	A richiesta
IDRAULICA		
Pompa della ventola e dei freni dedicata		✓
Pompa dello sterzo load sensing dedicata		✓
Sistema di attrezzi load sensing azionato dall'operatore		✓
Comando dell'attacco rapido		✓
Controllo dell'assetto		✓
Valvole per il prelievo dell'olio S O-S SM	✓	
Terza funzione idraulica, leva ad asse singolo aggiuntiva dedicata		✓
IMPIANTO ELETTRICO		
Allarme, sezionatore principale/variabile di back-up	✓	
Alternatore (145 A, tipo a spazzola)	✓	
Batterie, esenti da manutenzione (2x1,125 CCA)	✓	
Chiave di accensione; avviamento/arresto	✓	
Impianto luci: 4 luci di lavoro alogene, montate sulla cabina	✓	
Impianto luci: 8 luci di lavoro alogene, montate sulla cabina		✓
Impianto luci: 4 luci di lavoro a LED, montate sulla cabina		✓
Impianto luci: 8 luci di lavoro a LED, montate sulla cabina		✓
Luci: faro rotante		✓
Luci per il trasporto su strada con fari abbaglianti e anabbaglianti e luci di svolta F e R	✓	
Dispositivo di avviamento elettrico (per impieghi gravosi)	✓	
Sistema di avviamento e carica, 24 V	✓	
ATTREZZATURE AGGIUNTIVE		
Sistema di autolubrificazione		✓
Telecamera, visione anteriore (kit)**		✓
Kit base per avviamento a basse temperature (dispositivo di ausilio all'avviamento a etere)		✓
Kit completo per avviamento a basse temperature (batterie HD 2x1.400 CCA, sistema ad etere, riscaldatore dell'acqua della camicia, fluidi per basse temperature)		✓
Contrappeso, 605 kg (1.334 lb)	✓	
Parafanghi (anteriori) in acciaio	✓	
Parafanghi posteriori, estensioni o per circolazione su strada		✓
Griglia, detriti aria	✓	
Attacco per barra di traino con perno	✓	
Cofano, struttura in acciaio o in metallo	✓	
Sportelli di accesso per manutenzione (con serratura)	✓	
Pneumatici a tele diagonali o radiali L3	✓	
Pneumatici a trazione L5		✓
Protezione apparato propulsore		✓
Prefiltro, tubi a strati	✓	
Prefiltro, tubi a strati con schermo		✓
Predisposizione per Product Link™	✓	
Luci stroboscopiche di retromarcia (kit)***		✓
Certificazione per circolazione su strada****		✓
Impianto dello sterzo secondario, elettrico*		✓
Scatola attrezzi		✓
Pulizia dei finestrini (kit)		✓
Protezione del parabrezza		✓

* Standard laddove obbligatorio.

** Consultare la pubblicazione M0106413 per i requisiti d'uso.

*** Non compatibile con le configurazioni di circolazione su strada.

**** L'offerta varia in base alla regione.

Non tutte le caratteristiche sono disponibili in tutte le aree geografiche. Verificate con il dealer Cat locale la disponibilità delle offerte specifiche nella vostra zona.

Per informazioni aggiuntive, fate riferimento alle brochure delle caratteristiche tecniche per il modello 966 GC disponibile all'indirizzo www.cat.com o rivolgetevi al vostro dealer Cat.



オフロード法2014年
基準適合

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

© 2022 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. Consultare il dealer Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, Product Link, Fusion, S•O•S, "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.

ALXQ3412-00 (2-2022)
Numero di fabbricazione: 01A
(N Am, Europe, S Korea,
China, Japan)

