



# Cat® GSV

## Benne a polipo a chiusura idraulica

**Le benne a polipo a chiusura idraulica Cat® GSV sono disponibili in diverse varianti per adattarsi alle vostre esigenze. Con cicli più rapidi e capacità maggiori, le benne a polipo GSV vi consentono di movimentare maggiori quantità di materiali a costi inferiori. Un design del prodotto più efficiente aumenta la produttività complessiva della benna e riduce i costi di manutenzione.**

**Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le regioni. Rivolgetevi al concessionario Cat per le configurazioni specifiche disponibili nella vostra area geografica.**

### Elevate prestazioni con consumo di combustibile ridotto

- I cicli più rapidi consentono di movimentare un maggior numero di tonnellate all'ora.
- Aumentate la capacità del flusso idraulico fino al 160% grazie a un nuovo sistema rotazionale.
- Migliorate il fattore di riempimento complessivo fino al 140-200% grazie alla curvatura rifinita dei rebbi.
- Le macchine Cat sono pre-programmate per ottenere prestazioni ottimali dalla benna a polipo con lo scopo di ottimizzare l'abbinamento e l'efficienza della macchina e della benna a polipo.

### Qualità durevole

- La durata utile della benna a polipo è maggiore grazie agli elementi forgiati più leggeri che distribuiscono la forza, invece di elementi saldati.
- Prevenite l'iperestensione dei cilindri e l'usura non necessaria sui punti di articolazione e le punte dei rebbi, grazie agli arresti superiore e inferiore resistenti alle abrasioni e ideali per impieghi gravosi sull'alloggiamento della benna a polipo.
- Forza e affidabilità. Le punte e i rebbi interni, dotati di una struttura robusta, sono realizzati in acciaio di alta qualità, resistente alle abrasioni e all'usura metallo su metallo. I punti di articolazione sono forgiati, eliminando così i punti deboli sul telaio.
- Migliorate la resistenza all'usura con punte dei rebbi forgiate, di facile sostituzione.

### Facilità di manutenzione

- Meno tempo dedicato alla manutenzione significa più tempo per il lavoro. L'utilizzo precedente al primo intervallo di manutenzione è aumentato fino al 250% e i punti di lubrificazione a terra sono più facili da usare e migliorano la sicurezza.
- I componenti idraulici integrali sono stati reindirizzati, riducendo la tensione sui tubi flessibili ed eliminando l'interferenza con i materiali.
- L'accesso semplificato all'idraulica rende più rapida la manutenzione, per questo è possibile dedicare più tempo alla movimentazione di materiali.
- È disponibile una protezione a richiesta del cilindro per proteggere le tubazioni idrauliche dai materiali.
- Garantite la sicurezza dell'ambiente di lavoro grazie all'uso del supporto per la staffa di montaggio che consente a quest'ultima di mantenere la posizione verticale durante il montaggio della benna a polipo sulla macchina.

### Opzioni per applicazioni specifiche

- Con le opzioni con rebbi semiaperti o chiusi, potete soddisfare le esigenze delle vostre applicazioni.
  - I rebbi semiaperti sono ottimali per le applicazioni che richiedono la movimentazione di tubazioni, profilati o rottami in acciaio di grandi dimensioni.
  - I rebbi chiusi sono ottimali per rottami di piccole dimensioni.
- Le benne a polipo di serie sono state ottimizzate per i rottami di maggiori dimensioni.

### Migliorate l'efficienza e la produttività con le tecnologie integrate

- Non perderete più tempo a cercare le attrezzature. Il tracciamento delle risorse Cat è disponibile su determinate attrezzature.
- Tracciate tutto il parco attrezzature e macchine da una sorgente. Le attrezzature con tracciamento delle risorse possono essere visualizzate all'interno di VisionLink™ insieme all'attrezzatura con abbonamento Product Link™.
- Mantenete le risorse in sicurezza. Le attrezzature con tracciamento delle risorse inviano un avviso in caso di superamento del confine del cantiere facilmente configurabile.
- Grazie all'uso di Cat Payload per gli escavatori, potete raggiungere obiettivi di carico precisi e aumentare l'efficienza di carico grazie alla pesatura in movimento e alle stime in tempo reale del carico utile senza oscillazioni.



# Benne a polipo a chiusura idraulica Cat® GSV

Caratteristiche tecniche													
Modello	Tipi di valve	Numero rebbi	Codice	Capacità		Peso operativo		Capacità di sollevamento massima		Peso supporto movimentazione materiali consigliato		Peso supporto escavatore consigliato	
				L	yd <sup>3</sup>	kg	lb	kg	lb	Ton. min.	Ton. max.	Ton. min.	Ton. max.
GSV420	Semiaperte	4	604-2389	400	0,50	1.055	(2.326)	8.000	17.637	20	30	14	21
	Semiaperte	4	604-2397	500	0,65	1.082	2.385	8.000	17.637	20	30	14	21
	Semiaperte	4	604-2399	600	0,75	1.107	2.441	8.000	17.637	20	30	14	21
	Semiaperte	4	604-2400	750	1,00	1.143	2.520	8.000	17.637	20	30	14	21
	Semiaperte	4	604-2401	1.250	1,63	1.242	2.738	8.000	17.637	20	30	14	21
GSV425	Semiaperte	4	603-0133	600	0,75	1.494	3.294	10.000	22.046	25	40	20	30
	Semiaperte	4	603-0568	750	1,00	1.518	3.347	10.000	22.046	25	40	20	30
	Semiaperte	4	602-9466	950	1,25	1.579	3.481	10.000	22.046	25	40	20	30
	Semiaperte	4	602-9468	1.150	1,50	1.622	3.576	10.000	22.046	25	40	20	30
	Semiaperte	4	602-9469	1.550	2,00	1.703	3.754	10.000	22.046	25	40	20	30
GSV520	Semiaperte	5	519-1253	400	0,50	1.214	2.676	8.000	17.637	20	30	14	21
	Chiuse	5	490-1054	400	0,50	1.341	2.956	8.000	17.637	20	30	14	21
	Semiaperte	5	490-1051	500	0,65	1.247	2.749	8.000	17.637	20	30	14	21
	Chiuse	5	490-1055	500	0,65	1.386	3.056	8.000	17.637	20	30	14	21
	Semiaperte	5	490-1052	600	0,75	1.279	2.820	8.000	17.637	20	30	14	21
	Chiuse	5	490-1056	600	0,75	1.430	3.153	8.000	17.637	20	30	14	21
	Semiaperte	5	490-1053	750	1,00	1.322	2.915	8.000	17.637	20	30	14	21
	Chiuse	5	490-1057	750	1,00	1.495	3.296	8.000	17.637	20	30	14	21
GSV525	Semiaperte	5	528-3846	600	0,75	1.741	3.838	10.000	22.046	25	40	20	30
	Chiuse	5	528-3847	600	0,75	1.940	4.277	10.000	22.046	25	40	20	30
	Semiaperte	5	467-0352	750	1,00	1.790	3.946	10.000	22.046	25	40	20	30
	Chiuse	5	473-7065	750	1,00	2.008	4.427	10.000	22.046	25	40	20	30
	Semiaperte	5	467-0353	950	1,25	1.847	4.072	10.000	22.046	25	40	20	30
	Chiuse	5	473-7067	950	1,25	2.086	4.599	10.000	22.046	25	40	20	30
	Semiaperte	5	458-0776	1.150	1,50	1.901	4.191	10.000	22.046	25	40	20	30
	Chiuse	5	473-7068	1.150	1,50	2.159	4.760	10.000	22.046	25	40	20	30

Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei concessionari e le soluzioni per il settore, visitate il sito Web all'indirizzo [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2025 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. Rivolgetevi al concessionario Cat di zona per informazioni sulle opzioni disponibili.

GLHQ9265-01 (12-2025)  
Sostituisce GLHQ9265-00  
(Afr-ME, Europe, N Am)

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

