



# Manuale di funzionamento e manutenzione

---

## **Benne a polipo per demolizione e cernita G315, G320 e G330**

---

ALW1-e seguenti (G315)  
AFA1-e seguenti (G320)  
AMT1-e seguenti (G330)

**IL MANUALE DEVE ACCOMPAGNARE LA MACCHINA IN CASO DI RIVENDITA.**

## Importanti informazioni di sicurezza

La maggior parte degli incidenti relativi all'uso del prodotto, la manutenzione e la riparazione sono causati dalla mancata osservanza delle fondamentali regole o precauzioni di sicurezza. Si può spesso evitare un incidente riconoscendo le situazioni potenzialmente pericolose prima che avvenga un incidente. Una persona deve stare all'erta ai pericoli potenziali. Questa persona deve anche avere l'addestramento, la competenza e gli strumenti per effettuare queste funzioni in modo corretto.

**L'uso, la lubrificazione, la manutenzione o riparazione eseguita in modo improprio di questo prodotto possono essere pericolosi e possono comportare infortuni e anche la morte del personale addetto.**

**Non usare il prodotto o eseguire alcuna operazione di lubrificazione, manutenzione o riparazione di questo prodotto fino a quando non si sono lette e comprese tutte le informazioni relative all'uso, la lubrificazione, la manutenzione e la riparazione.**

Le precauzioni e le avvertenze relative alla sicurezza si trovano in questo manuale e sulla macchina. Se non si presta attenzione a queste avvertenze, ne possono derivare infortuni e anche la morte dell'operatore o di altre persone.

I pericoli sono identificati dal "simbolo di avvertenza", seguito da una "dicitura di avvertenza" come "PERICOLO", "ATTENZIONE" o "AVVERTENZA". L'etichetta d'avvertenza "ATTENZIONE" è indicata qui di seguito.



Il significato di questo simbolo è il seguente:

**Attenzione! Stare all'erta! Riguarda la Vostra sicurezza.**

Il messaggio che appare sotto il simbolo e che ne spiega il pericolo, può essere presentato in forma scritta o illustrativa.

Un elenco parziale delle operazioni che possono causare danni al prodotto è identificato sul prodotto e in questo manuale con la dicitura "AVVERTENZA".

**Caterpillar non può prevedere tutte le possibili circostanze in grado di comportare potenziali pericoli. Le avvertenze in questa pubblicazione e sulla macchina non sono, pertanto, onnicomprensive. Utilizzare questo prodotto in modi diversi da quanto illustrato nel presente manuale solo dopo essersi accertati di aver preso in considerazione tutte le norme e le precauzioni di sicurezza pertinenti al funzionamento del prodotto nel luogo di utilizzo, comprese regole specifiche del sito e precauzioni applicabili al cantiere. Se nelle varie operazioni si adottano procedure, attrezzature o metodi non espressamente raccomandati dalla Caterpillar è indispensabile accertarsi che il lavoro sia comunque eseguito nei limiti della sicurezza personale di chi lo esegue e degli altri. Accertarsi inoltre che il prodotto non sia danneggiato o reso pericoloso da qualsiasi operazione di uso, lubrificazione, manutenzione o riparazione scelta.**

Le informazioni, le caratteristiche tecniche e le illustrazioni contenute in questa pubblicazione sono basate sui dati disponibili al momento della sua compilazione. Le variazioni delle caratteristiche tecniche, delle coppie di serraggio, delle pressioni, dei controlli, delle regolazioni, delle illustrazioni e altro possono verificarsi in qualsiasi momento. Queste modifiche possono influenzare la manutenzione e il funzionamento della macchina. Prima di iniziare qualsiasi operazione, procurarsi informazioni complete e aggiornate. Le informazioni più aggiornate sono disponibili presso i concessionari Caterpillar.



**Quando servono ricambi per questo prodotto, la Caterpillar raccomanda di usare ricambi originali Caterpillar o comunque ricambi con caratteristiche equivalenti compresi, ma non limitati a dimensioni fisiche, tipo, resistenza e materiali.**

**La mancata osservanza di questa avvertenza può comportare guasti prematuri, danni al prodotto, infortuni o anche la morte.**

**Negli Stati Uniti, la manutenzione, sostituzione o riparazione dei dispositivi e degli impianti di controllo delle emissioni può essere svolta dall'officina o dal tecnico di riparazione scelto dal proprietario.**

# Contenuto

Prefazione ..... 4

## Sezione sicurezza

Messaggi di sicurezza ..... 5

Informazioni generali di pericolo ..... 7

Prevenzione di tagli o schiacciamento ..... 9

Prevenzione di ustioni ..... 10

Prevenzione di incendi ed esplosioni ..... 11

Prima di mettere in funzione ..... 14

Funzionamento ..... 14

Informazioni sul livello di rumorosità e di  
vibrazioni ..... 15

## Sezione informazioni sul prodotto

Informazioni generali ..... 17

Informazioni sull'identificazione ..... 19

## Sezione funzionamento

Funzionamento ..... 21

Informazioni sul trasporto ..... 26

## Sezione manutenzione

Assistenza per la manutenzione ..... 28

Intervalli di manutenzione ..... 29

## Sezione informazioni di riferimento

Materiali di riferimento ..... 32

## Sezione indice

Indice ..... 33