



M0067874-04 (it)
maggio 2019
(Traduzione: agosto 2019)



Manuale di funzionamento e manutenzione

PL61 Posatubi

RB7 1-UP (PL61)
S3H 1-UP (PL61)

Lingua: istruzioni nella lingua d'origine

Informazioni importanti sulla 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. Spesso è possibile evitare un incidente riconoscendo in anticipo le situazioni potenzialmente pericolose. È necessario rendere noti i potenziali pericoli, inclusi i fattori umani, che potrebbero compromettere la sicurezza. È inoltre necessario disporre dell'addestramento, della competenza e degli strumenti per svolgere queste funzioni in modo corretto.

L'uso, la lubrificazione, la manutenzione o la riparazione di questa macchina eseguiti in modo improprio possono essere pericolosi e possono causare infortuni e anche la morte.

Non mettere in funzione e non eseguire alcuna operazione di lubrificazione, manutenzione o riparazione di questo prodotto se non si possiedono le dovute autorizzazioni e senza aver prima letto e compreso le informazioni relative a uso, lubrificazione, manutenzione e riparazione.

Le precauzioni e le avvertenze di sicurezza sono riportate in questo manuale e sul prodotto. La mancata osservanza di queste avvertenze può causare infortuni gravi o mortali all'operatore e a terzi.

I rischi sono identificati dal "Simbolo di avvertenza per la sicurezza", seguito da una "segnalazione" quale "PERICOLO", "AVVERTENZA" o "ATTENZIONE". L'etichetta di allarme sicurezza "AVVERTENZA" è mostrata qui di seguito.



Il significato di questo simbolo di avvertenza sicurezza è il seguente:

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

Il messaggio che appare sotto il simbolo e ne spiega il pericolo può essere sotto forma di testo o immagine.

Le etichette di "AVVISO" riportate sul prodotto e nella presente pubblicazione rappresentano un elenco non esaustivo di operazioni che possono causare danni al prodotto.

Caterpillar non può prevedere tutte le possibili circostanze che potrebbero implicare un potenziale pericolo. Le avvertenze riportate nella presente pubblicazione e sul prodotto 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 da Caterpillar, è indispensabile accertarsi che il lavoro sia comunque eseguito nei limiti della sicurezza personale di chi lo esegue e degli altri. Accertarsi inoltre di avere le opportune autorizzazioni per questo tipo di lavoro e che il prodotto non sia danneggiato o reso non sicuro 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. Caratteristiche tecniche, coppie, pressioni, misure, regolazioni, illustrazioni, ecc., sono soggetti a modifica in qualsiasi momento. Tali variazioni possono influenzare la manutenzione del prodotto. Prima di iniziare qualsiasi lavoro, è necessario disporre di tutte le informazioni complete e aggiornate disponibili. I dealer Cat dispongono delle più recenti informazioni disponibili.



Quando servono parti di ricambio per questo prodotto, Caterpillar raccomanda di usare ricambi originali Cat.

La mancata osservanza di questa avvertenza può portare a guasti precoci, danni al prodotto e infortuni gravi o mortali.

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	Postazione dell'operatore.....	40
Sezione sicurezza		Protezioni (Protezione dell'operatore).....	40
Messaggi di sicurezza	6	Sezione informazioni sul prodotto	
Altri messaggi.....	13	Informazioni generali.....	42
Informazioni generali di pericolo	19	Informazioni sull'identificazione	45
Prevenzione di tagli o schiacciamento	23	Sezione Uso	
Prevenzione di ustioni	23	Prima del funzionamento	51
Prevenzione di incendi ed esplosioni.....	24	Funzionamento della macchina	54
Posizione dell'estintore	28	Avviamento del motore.....	97
Informazioni sui cingoli.....	28	Registrazioni.....	98
Prevenzione di infortuni in caso di temporale con scariche elettriche.....	28	Stazionamento	99
Tubazioni del carburante ad alta pressione	28	Informazioni sul trasporto.....	103
Prima di avviare il motore.....	29	Informazioni sul traino	108
Avviamento del motore.....	30	Avviamento del motore (metodi alternativi)....	110
Prima di mettere in funzione.....	30	Sezione Manutenzione	
Informazioni sulla visibilità.....	30	Viscosità dei lubrificanti e rifornimenti.....	112
Visibilità ristretta	31	Assistenza per la manutenzione	122
Funzionamento	31	Intervalli di manutenzione programmata	126
Parcheggio	35	Sezione Garanzia	
Funzionamento in pendenza.....	35	Informazioni sulla garanzia	189
Arresto del motore	36	Sezione informazioni di riferimento	
Abbassamento dell'attrezzatura con motore fermo	36	Materiali di riferimento.....	190
Informazioni sul livello di rumorosità e di vibrazioni	36	Sezione indice	
		Indice.....	191