



Manuale di funzionamento e manutenzione

Topcon® System Five

1BF 1-UP (Macchina)	A5P 1-UP (Macchina)	BPA 1-UP (Macchina)
1HD 1-UP (Macchina)	A7P 1-UP (Macchina)	B5D 1-UP (Macchina)
1JG 1-UP (Macchina)	A3P 1-UP (Macchina)	TRS 1-UP (Macchina)
7XK 1-UP (Macchina)	B2G 1-UP (Macchina)	DKH 1-UP (Macchina)
9XJ 1-UP (Macchina)	AGP 1-UP (Macchina)	
6YK 1-UP (Macchina)	BYG 1-UP (Macchina)	
9AL 1-UP (Macchina)	AYP 1-UP (Macchina)	
3XL 1-UP (Macchina)	B4G 1-UP (Macchina)	
4AL 1-UP (Macchina)	B6G 1-UP (Macchina)	
7RL 1-UP (Macchina)	TFZ 1-UP (Macchina)	
4XN 1-UP (Macchina)	TFM 1-UP (Macchina)	
6TN 1-UP (Macchina)	TAPPETINO 1-UP (Macchina)	
1PM 1-UP (Macchina)	MAN 1-UP (Macchina)	
7HN 1-UP (Macchina)	GNZ 1-UP (Macchina)	
6ZN 1-UP (Macchina)	GNN 1-UP (Macchina)	
8BM 1-UP (Macchina)	BNW 1-UP (Macchina)	
9DN 1-UP (Macchina)	BPW 1-UP (Macchina)	
5GN 1-UP (Macchina)	BXW 1-UP (Macchina)	
8GN 1-UP (Macchina)	A5D 1-UP (Macchina)	
CDG 1-UP (Macchina)	JWK 1-UP (Macchina)	
CKR 1-UP (Macchina)	TJF 1-UP (Macchina)	
AGJ 1-UP (Macchina)	FRR 1-UP (Macchina)	
AGL 1-UP (Macchina)	T1F 1-UP (Macchina)	
ABB 1-UP (Macchina)	RTT 1-UP (Macchina)	
ACM 1-UP (Macchina)	B5E 1-UP (Macchina)	
EAD 1-UP (Macchina)	B5P 1-UP (Macchina)	
A6P 1-UP (Macchina)	B6K 1-UP (Macchina)	
FAC 1-UP (Macchina)		

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	5	Altri messaggi	167
Sezione sicurezza		Altri messaggi	170
Messaggi di sicurezza	7	Altri messaggi	172
Messaggi di sicurezza	9	Altri messaggi	174
Messaggi di sicurezza	13	Altri messaggi	179
Messaggi di sicurezza	17	Altri messaggi	181
Messaggi di sicurezza	22	Informazioni generali di pericolo	185
Messaggi di sicurezza	28	Informazioni generali di pericolo	187
Messaggi di sicurezza	34	Informazioni generali di pericolo	187
Messaggi di sicurezza	43	Informazioni generali di pericolo	188
Messaggi di sicurezza	52	Informazioni generali di pericolo	188
Messaggi di sicurezza	61	Informazioni generali di pericolo	190
Messaggi di sicurezza	70	Prima di mettere in funzione.....	194
Messaggi di sicurezza	79	Prima di mettere in funzione.....	194
Messaggi di sicurezza	88	Prima di mettere in funzione.....	195
Messaggi di sicurezza	98	Prima di mettere in funzione.....	197
Messaggi di sicurezza	108	Prima di mettere in funzione.....	198
Messaggi di sicurezza	117	Prima di mettere in funzione.....	198
Messaggi di sicurezza	126	Prima di mettere in funzione.....	199
Messaggi di sicurezza	134	Funzionamento	200
Messaggi di sicurezza	142	Funzionamento	200
Messaggi di sicurezza	152	Funzionamento	201
Altri messaggi	162	Funzionamento	202
Altri messaggi	164	Funzionamento	202
Altri messaggi	166	Funzionamento	203
		Funzionamento	204
		Funzionamento	204