

## PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

### Intervalli di manutenzione

Gli interventi di manutenzione devono essere effettuati ad intervalli regolari. Il mancato rispetto di questa norma provoca un'usura eccessiva e difetti precoci.

Il programma di manutenzione rappresenta una guida per la corretta manutenzione della pala compatta Bobcat.



**PERICOLO DI LESIONI GRAVI O MORTALI**  
Prima di avviare o eseguire attività di manutenzione su una macchina, sono necessarie istruzioni. Leggere attentamente il Manuale d'uso e manutenzione, il Manuale dell'operatore e gli adesivi d'identificazione (etichette) presenti sulla macchina. Attenersi sempre alle avvertenze e alle istruzioni riportate nei manuali per eseguire attività di riparazione, regolazione o manutenzione. Una volta completate le registrazioni, le riparazioni o la manutenzione, controllare che tutto funzioni correttamente. Operatori non addestrati o il mancato rispetto delle istruzioni possono essere causa di lesioni gravi o mortali.

W-2003-0807

*Ogni 10 ore (prima dell'avviamento della pala compatta)*

- **Olio motore** – Controllare il livello dell'olio e rabboccare secondo necessità. (Vedere a pag. 93.)
- **Filtri dell'aria del motore e impianto dell'aria** – Controllare l'indicatore di stato. Riparare solamente all'occorrenza. Controllare che non vi siano perdite e componenti danneggiati. (Vedere a pag. 88.)
- **Impianto di raffreddamento del motore** – Eliminare la sporcizia dal radiatore. Controllare A FREDDO il livello del refrigerante e rabboccare con refrigerante premiscelato secondo necessità. (Vedere a pag. 95.) e (Vedere a pag. 96.)
- **Filtro carburante** – Spurgare l'acqua. (Vedere a pag. 91.)
- **Bracci di sollevamento, cilindri, Bob-Tach, perni di articolazione e cunei** – Lubrificare con grasso multifunzione a base di litio. (Vedere a pag. 110.)
- **Cintura di sicurezza, barra di sicurezza del sedile, sistema di bloccaggio dei comandi** – Controllare le condizioni della cintura di sicurezza. Controllare il funzionamento corretto della barra di sicurezza e del blocco pedale. Pulire le parti mobili da detriti e sporcizia. (Vedere a pag. 78.) e (Vedere a pag. 77.)
- **BICS™ (Sistema di bloccaggio dei comandi Bobcat)** – Verificare il corretto funzionamento. Se la barra di sicurezza del sedile è sollevata, le funzioni di sollevamento e inclinazione NON DEVONO poter funzionare. (Vedere a pag. 74.)
- **Pneumatici** – Controllare che gli pneumatici non siano danneggiati e che la pressione dell'aria sia corretta. Gonfiare alla pressione MASSIMA indicata sul lato del pneumatico. (Vedere a pag. 106.)
- **Clacson anteriore** – Verificare il corretto funzionamento. (Vedere a pag. 35.)
- **Cabina dell'operatore** – Controllare i bulloni di fissaggio, le rondelle e i dadi. Controllare le condizioni della cabina. (Vedere a pag. 84.)
- **Indicatori e luci** – Controllare il corretto funzionamento di tutti gli indicatori e le luci. (Vedere a pag. 32.)
- **Dadi di fissaggio delle ruote** – Ogni 10 ore o quotidianamente per le prime 50 ore, quindi secondo la programmazione. Verificare l'eventuale allentamento dei dadi di fissaggio delle ruote e serrarli alla coppia corretta. (Vedere a pag. 106.)
- **Pedate antisdrucchiolo e etichette di sicurezza** – Controllare che le etichette (adesivi) e le pedate antisdrucchiolo non siano danneggiate. Sostituire in caso di danni o di usura. (Vedere a pag. 17.) e (Vedere a pag. 50.)

## PROGRAMMA DI MANUTENZIONE (SEGUE)

### Intervalli di manutenzione (segue)

Ogni 50 ore

- **Olio idraulico** – Controllare il livello e rabboccare secondo necessità. (Vedere a pag. 102.)
- **Tubi idraulici flessibili e rigidi** – Verificare che non vi siano danni e perdite. Riparare o sostituire secondo necessità.
- **Trasmissione finale (carter catena)** – Controllare il livello dei liquidi e rabboccare secondo necessità. (Vedere a pag. 107.)
- **Freno di stazionamento, pedali e leve di sterzo** – Verificare il corretto funzionamento. Riparare o registrare secondo necessità.
- **Dadi di fissaggio delle ruote** – Verificare l'eventuale allentamento dei dadi di fissaggio delle ruote e serrarli alla coppia corretta. (Vedere a pag. 106.)
- **Motore / Cinghia di trasmissione idrostatica** – Eseguire l'intervento dopo le prime 50 ore e successivamente secondo il programma. Appurare l'eventuale presenza di segni di usura o di danneggiamento. Sostituire secondo necessità. (Vedere a pag. 109.)
- **Olio motore e filtro** – Eseguire la prima manutenzione dopo 50 ore, in seguito secondo il programma. Sostituire l'olio e il filtro. (Vedere a pag. 94.)
- **Filtro idraulico / idrostatico** – Eseguire la prima manutenzione dopo 50 ore, in seguito quando la spia di avvertenza della trasmissione si accende durante l'utilizzo programmato. Sostituire il filtro idraulico/idrostatico. (Vedere a pag. 104.)

Ogni 100 ore

- **Marmitta parascintille** – Vuotare la camera a scintille. (Vedere a pag. 105.)
- **Batteria** – Controllare i cavi, i collegamenti e il livello dell'elettrolito; aggiungere acqua distillata secondo necessità. (Vedere a pag. 99.)
- **Olio motore e filtro** – Ogni 100 ore, se le condizioni di lavoro sono gravose. Sostituire l'olio e il filtro. (Vedere a pag. 94.)

Ogni 150 ore o ogni 12 mesi

- **Olio motore e filtro** – Sostituire l'olio e il filtro. (Vedere a pag. 94.)

Ogni 250 ore o ogni 12 mesi

- **Cuscinetti a perno delle leve di sterzo** – Lubrificare con grasso multifunzione a base di litio. (Vedere a pag. 112.)
- **Filtro del carburante** – Sostituire l'elemento del filtro. (Vedere a pag. 91.)
- **Motore / Cinghia di trasmissione idrostatica** – Controllare che non vi siano danni o segni di usura. Sostituire secondo necessità. (Vedere a pag. 109.)
- **Cinghie di trasmissione (alternatore, pompa idraulica)** – Controllare le condizioni. Regolare o sostituire secondo necessità. (Vedere a pag. 108.)
- **BICS™ (sistema di bloccaggio dei comandi Bobcat)** – Controllare il comando di esclusione dei bracci di sollevamento. (Vedere a pag. 74.)

Ogni 500 ore o ogni 12 mesi

- **Filtro idraulico / idrostatico, tappo di sfiato del serbatoio idraulico** – Sostituire il filtro idraulico / idrostatico e lo sfiato del serbatoio. (Vedere a pag. 104.) e (Vedere a pag. 104.)

Ogni 1000 ore o ogni 12 mesi

- **Serbatoio idraulico** – Sostituire il liquido. (Vedere a pag. 103.)
- **Trasmissione finale (carter catena)** – Sostituire il liquido. (Vedere a pag. 107.)

Ogni 24 mesi.

- **Refrigerante** – Sostituire il refrigerante. (Vedere a pag. 97.)

**NOTA:** per ordinare il libretto di ispezione, rivolgersi al proprio concessionario. Cod. articolo 4420300.