

## PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

### Intervalli di manutenzione

Gli interventi di manutenzione devono essere effettuati a intervalli regolari. Una manutenzione non regolare comporta usura eccessiva e guasti 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 di avviare la pala compatta)*

- **Olio motore** – Controllare il livello e rabboccare secondo necessità. (Vedere a pagina 154.)
- **Filtri aria di motore e impianto aria** – Controllare il display. Intervenire solo quando richiesto. Controllare che non vi siano perdite e componenti danneggiati. (Vedere a pagina 148.)
- **Impianto di raffreddamento del motore** – Rimuovere i detriti dal gruppo composto dal radiatore dell'olio e dal gruppo radiatore, dal radiatore del carburante, dal condensatore del condizionatore d'aria (se presente) e dalla griglia posteriore. Controllare A FREDDO il livello del refrigerante e rabboccare con refrigerante premiscelato secondo necessità. (Vedere a pagina 157.) e (Vedere a pagina 160.)
- **Filtro carburante** – Controllare il display. Rimuovere l'acqua intrappolata se necessario. (Vedere a pagina 152.)
- **Bracci di sollevamento, articolazioni di sollevamento, cilindri, Bob-Tach, perni di articolazione e cunei** – Lubrificare con grasso multifunzione a base di litio. (Vedere a pagina 197.)
- **Cintura di sicurezza, tenditore, barra di sicurezza del sedile, sistema di blocco dei comandi** – Controllare le condizioni della cintura di sicurezza. Se necessario, pulire o sostituire i tenditori 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 pagina 131.) e (Vedere a pagina 133.)
- **Sistema di interblocco comandi Bobcat (BICS™)** – Verificare il corretto funzionamento. Le funzioni di sollevamento e inclinazione NON DEVONO funzionare quando la barra di sicurezza del sedile è sollevata. (Vedere a pagina 130.)
- **Clacson anteriore** – Verificare il corretto funzionamento. (Vedere a pagina 52.)
- **Cabina operatore** – Controllare i bulloni di fissaggio, le rondelle e i dadi. Controllare le condizioni della cabina. (Vedere a pagina 139.)
- **Indicatori e luci** – Controllare il corretto funzionamento di tutti gli indicatori e le luci. (Vedere a pagina 39.)
- **Pedate antisdrucchiolo e targhette adesive di sicurezza** – Controllare che le targhette adesive e i gradini antisdrucchiolo non siano danneggiati. Sostituire gli adesivi o i gradini di sicurezza danneggiati o usurati. (Vedere a pagina 19.) e (Vedere a pagina 94.)
- **Olio idraulico** – Controllare il livello e rabboccare secondo necessità. (Vedere a pagina 173.)
- **Filtri condizionatore e riscaldamento** (se presenti) – Pulire o sostituire secondo necessità. (Vedere a pagina 145.)

## PROGRAMMA DI MANUTENZIONE (SEGUE)

### Intervalli di manutenzione (segue)

*Ogni 50 ore*

- **Tubi idraulici flessibili e rigidi** – Verificare che non vi siano danni e perdite. Riparare o sostituire secondo necessità.
- **Freno di stazionamento, pedali, comandi manuali e leve di sterzo o joystick** – Verificare il corretto funzionamento. Riparare o registrare secondo necessità.
- **Dadi o bulloni delle ruote motrici dei cingoli** – Verificare l'eventuale allentamento di dadi o bulloni delle ruote motrici e serrarli alla coppia corretta. (Vedere a pagina 190.)
- **Tensione dei cingoli** – Controllare la tensione e regolare secondo necessità. (Vedere a pagina 182.)
- **Cinghia di trasmissione idrostatica / motore** – Controllare dopo le prime 50 ore e poi secondo il programma. Controllare che non vi siano danni o segni di usura. Regolare o sostituire secondo necessità. (Vedere a pagina 193.)
- **Olio motore e filtro** – Primo controllo dopo 50 ore, in seguito secondo il programma. Sostituire olio e filtro. (Vedere a pagina 155.)

*Ogni 100 ore*

- **Batteria** - Controllare cavi e connessioni. (Vedere a pagina 169.)
- **Olio motore e filtro** – Ogni 100 ore in presenza di condizioni di lavoro gravose. Sostituire olio e filtro. (Vedere a pagina 155.)

*Ogni 250 ore o ogni 12 mesi*

- **Cinghia di trasmissione idrostatica / motore** – Controllare che non vi siano danni o segni di usura. Regolare o sostituire secondo necessità. (Vedere a pagina 193.)
- **Cinghie di trasmissione (alternatore, condizionatore aria, pompa idraulica)** – Controllare le condizioni. Sostituire all'occorrenza. (Vedere a pagina 191.) e (Vedere a pagina 192.)
- **Sistema di interblocco dei comandi Bobcat (BICS™)** – Controllare il comando di bypass dei bracci di sollevamento. (Vedere a pagina 130.)

*Ogni 500 ore o ogni 12 mesi*

- **Filtro carburante** – Sostituire l'elemento filtrante. (Vedere a pagina 152.)
- **Filtro carica idraulica, tappo di sfiato del serbatoio idraulico** – Sostituire il filtro idrostatico e lo sfiato del serbatoio. (Vedere a pagina 179.) e (Vedere a pagina 181.)
- **Motore idrostatico** – Sostituire l'olio. (Vedere a pagina 189.)
- **Olio motore e filtro** – Sostituire olio e filtro. (Vedere a pagina 155.)
- **Bobina di riscaldamento ed evaporatore del condizionatore** (se presente) - Pulire la bobina di riscaldamento e l'evaporatore del condizionatore. Pulire gli scoli. (Vedere a pagina 146.)

*Ogni 1000 ore o ogni 12 mesi*

- **Filtro idraulico / idrostatico** – Sostituire il filtro idraulico / idrostatico. (Vedere a pagina 177.)
- **Serbatoio idraulico** – Sostituire il fluido. (Vedere a pagina 174.)
- **Valvole del motore** – Regolare il gioco delle valvole del motore.

*Ogni 1500 ore o ogni 24 mesi*

- **Refrigerante** – Sostituire il refrigerante. (Vedere a pagina 161.)

**NOTA:** per ordinare il libretto di ispezione, rivolgersi alla concessionaria. Codice (P/N) 7296478.