

## 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 all'occorrenza. (Vedere a pag. 147.)
- **Filtri dell'aria del motore e impianto dell'aria** - Controllare il display. Riparare solamente all'occorrenza. Controllare che non vi siano perdite e componenti danneggiati. (Vedere a pag. 141.)
- **Impianto di raffreddamento del motore** - Eliminare le impurità dal radiatore, dallo scambiatore di calore dell'olio idraulico e dalla griglia posteriore. Controllare A FREDDO il livello del refrigerante e rabboccare con refrigerante premiscelato secondo necessità. (Vedere a pag. 150.) o (Vedere a pag. 151.) e (Vedere a pag. 152.)
- **Filtro carburante** - Spurgare l'acqua. (Vedere a pag. 145.)
- **Bracci di sollevamento, raccordi di sollevamento, cilindri, Bob-Tach, perni di articolazione e cunei** - Lubrificare con grasso multifunzione a base di litio. (Vedere a pag. 177.)
- **Cintura di sicurezza, tendicinghia, barra di sicurezza del sedile, sistema di bloccaggio dei comandi** - Controllare le condizioni della cintura di sicurezza. Se necessario, pulire o sostituire i tendicinghia 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. 126.) e (Vedere a pag. 128.)
- **Sistema di bloccaggio dei comandi Bobcat (BICS™)** - 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. 125.)
- **Clacson anteriore** - Verificare il corretto funzionamento. (Vedere a pag. 51.)
- **Pneumatici** - Controllare che gli pneumatici non siano danneggiati e che la pressione dell'aria sia corretta. Gonfiare alla pressione MASSIMA indicata sul lato dello pneumatico. (Vedere a pag. 170.)
- **Cabina dell'operatore** - Controllare i bulloni di fissaggio, le rondelle e i dadi. Controllare le condizioni della cabina. (Vedere a pag. 134.)
- **Indicatori e luci** - Controllare il corretto funzionamento di tutti gli indicatori e le luci. (Vedere a pag. 38.)
- **Dadi di fissaggio delle ruote** - Ogni 10 ore o quotidianamente per le prime 30 ore, quindi secondo la programmazione. Verificare l'eventuale allentamento dei dadi di fissaggio delle ruote e serrarli alla coppia corretta. (Vedere a pag. 170.)
- **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. 19.) e (Vedere a pag. 92.)
- **Olio idraulico** - Controllare il livello e rabboccare secondo necessità. (Vedere a pag. 162.)
- **Filtri del riscaldatore** (se presenti) - Pulire o sostituire secondo necessità. (Vedere a pag. 139.)

## 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.
- **Trasmissione finale (carter catena)** - Controllare il livello dei liquidi e rabboccare secondo necessità. (Vedere a pag. 171.)
- **Freno di stazionamento, pedali, comandi manuali e leve di sterzo o joystick** - 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. 170.)
- **Motore / Cinghia di trasmissione idrostatica** - Eseguire l'intervento dopo le prime 50 ore e successivamente secondo il programma. Verificare l'eventuale presenza di segni di usura o di danneggiamento. Regolare o sostituire secondo necessità. (Vedere a pag. 173.)
- **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. 148.)

#### Ogni 100 ore

- **Marmitta parascintille** - Vuotare la camera a scintille. (Vedere a pag. 169.)
- **Batteria** - Controllare cavi e connessioni. (Vedere a pag. 158.)
- **Olio motore e filtro** - Ogni 100 ore, se le condizioni di lavoro sono gravose. Sostituire l'olio e il filtro. (Vedere a pag. 148.)

#### Ogni 250 ore o ogni 12 mesi

- **Filtro del carburante** - Sostituire il filtro. (Vedere a pag. 145.)
- **Motore / Cinghia di trasmissione idrostatica** - Controllare che non vi siano danni o segni di usura. Regolare o sostituire secondo necessità. (Vedere a pag. 173.)
- **Cinghie di trasmissione (alternatore, pompa idraulica)** - Controllare le condizioni. Sostituire all'occorrenza. (Vedere a pag. 172.)
- **BICS™ (sistema di bloccaggio dei comandi Bobcat)** - Controllare il comando di esclusione dei bracci di sollevamento. (Vedere a pag. 125.)
- **Olio motore e filtro** - Sostituire l'olio e il filtro. (Vedere a pag. 148.)

#### Ogni 500 ore o ogni 12 mesi

- **Filtro di carica idraulica, tappo di sfiato del serbatoio idraulico** - Sostituire il filtro idrostatico e lo sfiato del serbatoio. (Vedere a pag. 166.) e (Vedere a pag. 168.)

#### Ogni 1000 ore o ogni 12 mesi

- **Filtro idraulico / idrostatico** - Sostituire il filtro idraulico / idrostatico. (Vedere a pag. 165.)
- **Serbatoio idraulico** - Sostituire il fluido. (Vedere a pag. 163.)
- **Trasmissione finale (carter catena)** - Sostituire il liquido. (Vedere a pag. 171.)
- **Valvole del motore** - Regolare il gioco delle valvole del motore.

#### Ogni 24 mesi.

- **Refrigerante** - Sostituire il refrigerante. (Vedere a pag. 153.)

**NOTA:** per ordinare il libretto di ispezione, rivolgersi al proprio concessionario. Cod. articolo 7296478.