

PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

Intervalli di manutenzione

Gli interventi di manutenzione devono essere eseguiti a intervalli regolari. La mancata manutenzione può causare usura eccessiva e guasti prematuri.

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



PERICOLO DI LESIONI GRAVI O MORTALI
Prima dell'uso o della manutenzione della macchina, leggere le istruzioni. Leggere attentamente il Manuale d'uso e manutenzione, il Libretto d'istruzioni e gli adesivi (etichette) sulla macchina. Quando si effettuano interventi di riparazione, regolazione o manutenzione, seguire le avvertenze e le istruzioni fornite nei manuali. Una volta effettuate le regolazioni, riparazioni o manutenzioni, controllare che la macchina funzioni correttamente. Gli interventi effettuati da 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 e rabboccare secondo necessità. (fare riferimento a pagina 150).
- **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. (fare riferimento a pagina 143).
- **Impianto di raffreddamento del motore** - Rimuovere i detriti dal gruppo radiatore e scambiatore di calore dell'olio idraulico, dal radiatore del carburante, dal condensatore del condizionatore d'aria (se in dotazione), dalla griglia posteriore e dalle reticelle sul cofano motore e sul coperchio del motore. Controllare A FREDDO il livello del refrigerante e rabboccare con refrigerante premiscelato secondo necessità. (fare riferimento a pagina 153). e (fare riferimento a pagina 156).
- **Filtro carburante** - Controllare il display. Rimuovere l'acqua intrappolata se necessario (fare riferimento a pagina 147).
- **Bracci di sollevamento, articolazioni di sollevamento, cilindri, Bob-Tach, perni di articolazione, cunei, fuselli dell'assale di torsione** - Lubrificare con grasso multiuso a base di litio. (fare riferimento a pagina 183).
- **Cintura di sicurezza, riavvolgitori, barra di sicurezza del sedile, sistema di blocco dei comandi** - Controllare le condizioni della cintura di sicurezza. Se necessario, pulire o sostituire i riavvolgitori della cintura di sicurezza. Controllare che barra di sicurezza e blocco comandi funzioni correttamente. Pulire le parti mobili da detriti e sporcizia. (fare riferimento a pagina 129). e (fare riferimento a pagina 130).
- **Sistema di blocco 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 (fare riferimento a pagina 128).
- **Clacson anteriore** - Verificare il corretto funzionamento (fare riferimento a pagina 49).
- **Cabina operatore** - Controllare i bulloni di fissaggio, le rondelle e i dadi. Controllare le condizioni della cabina (fare riferimento a pagina 135).
- **Indicatori e luci** - Verificare il corretto funzionamento di tutti gli indicatori e di tutte le luci (fare riferimento a pagina 37).
- **Gradini antisdrucchiolo e adesivi di sicurezza** - Controllare che le etichette adesive e i gradini antisdrucchiolo non siano danneggiati. Sostituire gli adesivi o i gradini antisdrucchiolo danneggiati o usurati (fare riferimento a pagina 19). e (fare riferimento a pagina 92).
- **Olio idraulico** - Controllare il livello dell'olio idraulico e rabboccare se necessario (fare riferimento a pagina 167).
- **Filtri del riscaldamento e dell'aria condizionata** (se in dotazione) - Pulire o sostituire i filtri secondo necessità (fare riferimento a pagina 140).

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 e joystick** – Controllarne il corretto funzionamento. Riparare o regolare secondo necessità.
- **Bulloni delle ruote dentate di trasmissione dei cingoli** - Controllare che non siano allentati e serrare alla coppia corretta (fare riferimento a pagina 175).
- **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 (fare riferimento a pagina 179).
- **Olio motore e filtro** – Primo controllo dopo 50 ore, in seguito secondo il programma. Sostituire l'olio e il filtro (fare riferimento a pagina 151).

Ogni 100 ore

- **Batteria** - Controllare cavi e connessioni. (fare riferimento a pagina 163).
- **Olio motore e filtro** - Ogni 100 ore in presenza di condizioni di lavoro gravose. Sostituire l'olio e il filtro (fare riferimento a pagina 151).

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 (fare riferimento a pagina 179).
- **Cinghie di trasmissione (alternatore, condizionatore aria, pompa idraulica)** - Controllare le condizioni. Sostituire secondo necessità. (fare riferimento a pagina 176). e (fare riferimento a pagina 177).
- **Sistema di blocco dei comandi Bobcat (BICS™)** - Controllare che il comando di esclusione dei bracci di sollevamento funzioni correttamente (fare riferimento a pagina 128).

Ogni 500 ore o ogni 12 mesi

- **Filtro carburante** – Sostituire l'elemento filtrante (fare riferimento a pagina 147).
- **Filtro carica idraulica, tappo di sfiato del serbatoio idraulico** – Sostituire il filtro idrostatico e lo sfiato del serbatoio. (fare riferimento a pagina 171). e (fare riferimento a pagina 172).
- **Motore idrostatico** – Sostituire l'olio (fare riferimento a pagina 175).
- **Olio motore e filtro** – Cambiare l'olio e sostituire il filtro (fare riferimento a pagina 151).
- **Bobina di riscaldamento ed evaporatore del condizionatore** (se presente) - Pulire la bobina di riscaldamento e l'evaporatore del condizionatore. Pulire gli scoli (fare riferimento a pagina 141).

Ogni 1000 ore o ogni 12 mesi

- **Filtro idraulico / idrostatico** - Sostituire il filtro idraulico / idrostatico (fare riferimento a pagina 170).
- **Serbatoio idraulico** - Sostituire il fluido (fare riferimento a pagina 168).
- **Valvole del motore** - Regolare il gioco delle valvole del motore.

Ogni 1500 ore o ogni 24 mesi

- **Refrigerante** - Cambiare il refrigerante (fare riferimento a pagina 157).

Ogni 3000 ore o ogni 36 mesi

- **Filtro del fluido di scarico diesel (DEF)/AdBlue®** - Sostituire il filtro del fluido di scarico diesel (DEF)/AdBlue®.

NOTA: per ordinare il libretto di ispezione, rivolgersi alla concessionaria. Cod. articolo 7296478.