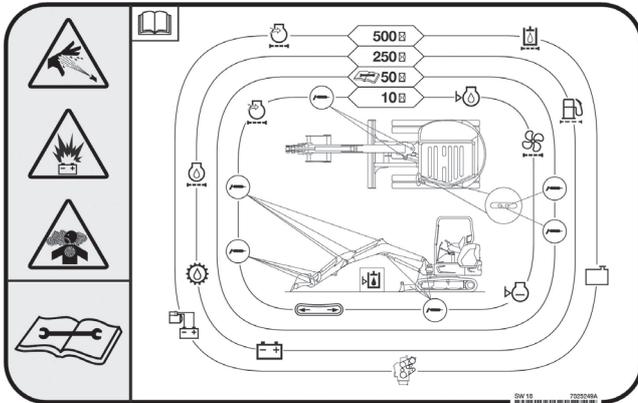


## PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

### 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 costituisce una guida per una corretta manutenzione dell'escavatore Bobcat.



Vedere la pagina interna della retrocopertina per i simboli e l'identificazione

#### Ogni 10 ore (prima dell'avviamento dell'escavatore)

- **Olio motore** – Controllare il livello e rabboccare secondo necessità. (Vedere pagina 117.)
- **Filtri aria e impianto aria motore** – Controllare l'indicatore di condizione ed eseguire la manutenzione solo se necessario. Controllare che non siano presenti perdite e componenti danneggiati. (Vedere pagina 110.)
- **Refrigerante motore** – Controllare A FREDDO il livello del refrigerante e rabboccare con refrigerante premiscelato secondo necessità. (Vedere pagina 119.)
- **Cintura di sicurezza, tendicinghia, supporti di montaggio** – Controllare le condizioni della cintura e dei supporti di montaggio. Se necessario, pulire o sostituire i tendicinghia della cintura di sicurezza. Eliminare eventuale sporcizia e detriti dai componenti in movimento. (Vedere pagina 103.)
- **Allarme di movimento e clacson** – Controllare il corretto funzionamento (se in dotazione). (Vedere pagina 104.)
- **Blocco della console di comando** – Controllare il corretto funzionamento della leva di blocco della console di comando. (Vedere pagina 102.)
- **Tettuccio/cabina operatore** – Controllare le condizioni del tettuccio e della cabina e la bulloneria di montaggio. (Vedere pagina 37.)
- **Filtri cabina operatore e riscaldatore** – Pulire i filtri. (Vedere pagina 108.)
- **Indicatori e luci** – Verificare il corretto funzionamento di tutti gli indicatori e le luci. (Vedere pagina 32.)
- **Segnali di sicurezza** – Controllare che non vi siano segnali (etichette adesive) danneggiati. Sostituire eventuali segnali di sicurezza danneggiati. (Vedere pagina 17.)
- **Olio idraulico** – Controllare il livello dell'olio idraulico e rabboccare se necessario. (Vedere pagina 128.)
- **Tensione cingoli** – Controllare la tensione e regolare all'occorrenza. (Vedere pagina 132.)
- **Punti di articolazione** – Ingrassare tutti i punti di articolazione. Ingrassare la pinza (se in dotazione). (Vedere pagina 139.)
- **Innesto dell'accessorio** – Controllare che non vi siano danni o parti allentate (se in dotazione). (Vedere pagina 137.)
- **Filtro carburante** – Scarica acqua e sedimenti. (Vedere pagina 114.)

#### Prime 50 ore

- **Filtro carburante** – Sostituire filtro. (Vedere pagina 114.)
- **Olio motore e filtro** – Cambiare l'olio e sostituire il filtro. (Vedere pagina 117.)
- **Cinghie di trasmissione (alternatore)** – Controllare le condizioni e sostituire secondo necessità. (Vedere pagina 135.)
- **Filtro idraulico e filtro dello scarico carter** – Sostituire il filtro idraulico e il filtro dello scarico carter. (Vedere pagina 129.)
- **Alternatore e motorino d'avviamento** – Controllare i collegamenti.
- **Motori di traslazione (trasmissione finale)** – Sostituire l'olio. (Vedere pagina 134.)

#### Ogni 50 ore

- **Cuscinetto di oscillazione** – Ingrassare il cuscinetto e il pignone di oscillazione. Effettuare la manutenzione ogni 10 ore se si lavora in acqua. (Vedere pagina 139.)



#### 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 di istruzioni e le etichette sulla macchina. Quando si effettuano interventi di riparazione, regolazione o manutenzione, seguire le avvertenze e le istruzioni fornite nei manuali. Dopo ogni intervento di regolazione, riparazione o manutenzione, controllare che tutto funzioni correttamente. Gli interventi effettuati da operatori non addestrati o il mancato rispetto delle istruzioni possono causare lesioni gravi o mortali.**

W-2003-0807

## PROGRAMMA DI MANUTENZIONE (SEGUE)

### Intervalli di manutenzione (segue)

*Ogni 100 ore*

- **Marmitta parascintille** – Svuotare la camera parascintille. (Vedere pagina 131.)

*Ogni 250 ore oppure ogni 12 mesi*

- **Batteria** – Controllare cavi e collegamenti. (Vedere pagina 121.)
- **Filtro carburante** – Sostituire il filtro e il prefiltro del carburante. (Vedere pagina 114.)
- **Motori di traslazione (trasmissione finale)** – Controllare il livello dell'olio e rabboccare se necessario. (Vedere pagina 134.)
- **Olio motore e filtro** – Cambiare l'olio e sostituire il filtro. (Vedere pagina 117.)

*Ogni 500 ore oppure ogni 12 mesi*

- **Filtri aria e impianto aria motore** – Controllare l'indicatore di condizione ed eseguire la manutenzione solo se necessario. Controllare che non siano presenti perdite e componenti danneggiati. (Vedere pagina 110.)
- **Impianto di raffreddamento motore** – Eliminare i detriti da radiatore, scambiatore di calore del carburante e scambiatore di calore dell'olio idraulico. (Vedere pagina 119.)
- **Cinghie di trasmissione (alternatore)** – Controllare le condizioni e sostituire secondo necessità. (Vedere pagina 135.)
- **Filtro idraulico, olio idraulico, filtro scarico carter e tappo di sfiato del serbatoio idraulico** – Sostituire i filtri idraulici e l'olio. (Vedere pagina 129.)
- **Alternatore e motorino d'avviamento** – Controllare i collegamenti.
- **Consultare il manuale del proprietario del motore.**

*Ogni 1000 ore oppure ogni 12 mesi*

- **Valvole del motore** – Regolare il gioco delle valvole.

*Ogni 24 mesi*

- **Refrigerante** – Sostituire il refrigerante. (Vedere pagina 120.)

### Libretto di servizio

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

Il programma di manutenzione costituisce una guida per una corretta manutenzione dell'escavatore Bobcat.

Il Libretto di servizio contiene le seguenti informazioni:

- Doosan Bobcat EMEA s.r.o. Politica di garanzia
- Doosan Bobcat EMEA s.r.o. Condizioni di garanzia estesa

Il Libretto di servizio deve essere compilato dal concessionario per ogni attività di assistenza e manutenzione sulla macchina Bobcat. Tale libretto può essere richiesto in qualsiasi momento da un concessionario autorizzato o da Bobcat in caso di guasto di un'attrezzatura Bobcat.

Il concessionario di fiducia può ordinare il Libretto di servizio.

Codice: 7296478.