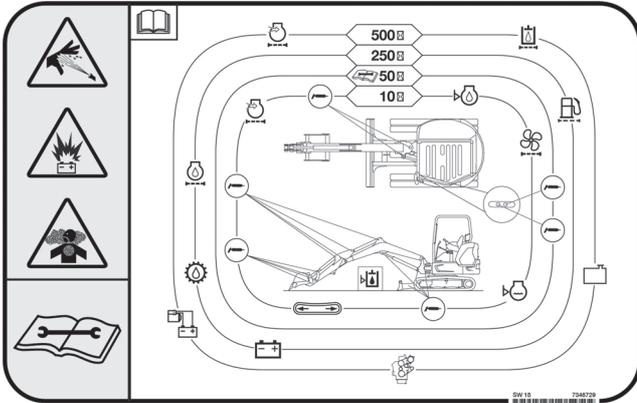


## PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

### 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 123.)
- **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 116.)
- **Refrigerante motore:** controllare A FREDDO il livello del refrigerante e rabboccare con refrigerante premiscelato secondo necessità. (Vedere pagina 125.)
- **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 109.)
- **Allarme di movimento e clacson:** controllare il corretto funzionamento (se in dotazione). (Vedere pagina 110.)
- **Blocco della console di comando:** controllare il corretto funzionamento della leva di blocco della console di comando. (Vedere pagina 108.)
- **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 114.)
- **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 di sicurezza (etichette adesive) danneggiati. Sostituire eventuali adesivi danneggiati. (Vedere pagina 17.)
- **Olio idraulico:** controllare il livello dell'olio idraulico e rabboccare se necessario. (Vedere pagina 134.)
- **Tensione cingoli:** controllare la tensione e regolare all'occorrenza. (Vedere pagina 138.)
- **Punti di articolazione:** ingrassare tutti i punti di articolazione. Ingrassare la pinza (se in dotazione). (Vedere pagina 145.)
- **Innesto dell'accessorio:** controllare che non vi siano danni o parti allentate (se in dotazione). (Vedere pagina 143.)
- **Filtro carburante:** scaricare acqua e sedimenti. (Vedere pagina 120.)

*Prime 50 ore*

- **Filtro carburante:** sostituire il filtro. (Vedere pagina 120.)
- **Olio motore e filtro:** cambiare l'olio e sostituire il filtro. (Vedere pagina 123.)
- **Cinghie di trasmissione (alternatore):** controllare le condizioni. Sostituire secondo necessità. (Vedere pagina 141.)
- **Filtro idraulico e filtro dello scarico carter:** sostituire il filtro idraulico e il filtro dello scarico carter. (Vedere pagina 135.)
- **Alternatore e motorino d'avviamento:** controllare i collegamenti.
- **Motori di traslazione (trasmissione finale):** sostituire il liquido. (Vedere pagina 140.)

*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 145.)



### 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 aver completato le regolazioni, le riparazioni o gli interventi di assistenza tecnica, controllare che la macchina 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 137.)

*Ogni 250 ore oppure ogni 12 mesi*

- **Batteria:** controllare cavi e collegamenti. (Vedere pagina 127.)
- **Filtro carburante:** sostituire il filtro e il prefiltro del carburante. (Vedere pagina 120.)
- **Motori di traslazione (trasmissione finale):** controllare il livello dell'olio e rabboccare se necessario. (Vedere pagina 140.)
- **Olío motore e filtro:** cambiare l'olio e sostituire il filtro. (Vedere pagina 123.)

*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 116.)
- **Impianto di raffreddamento motore:** eliminare i detriti da radiatore, scambiatore di calore del carburante e scambiatore di calore dell'olio idraulico. (Vedere pagina 125.)
- **Cinghie di trasmissione (alternatore):** controllare le condizioni. Sostituire secondo necessità. (Vedere pagina 141.)
- **Filtro idraulico, olio idraulico, filtro scarico carter e tappo di sfiato del serbatoio idraulico:** sostituire i filtri idraulici e l'olio. (Vedere pagina 135.)
- **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 126.)

### 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. Condizioni 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.