

PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

Intervalli di manutenzione

Gli interventi di manutenzione devono essere eseguiti a intervalli regolari per prevenire un'usura eccessiva e guasti precoci.

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



AVVERTENZA

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. 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 essere causa di lesioni gravi o mortali.

W-2003-0807

Ogni 10 ore

- **Olio motore:** controllare il livello e rabboccare secondo necessità (Fare riferimento a Controllo e rabbocco dell'olio motore a pagina 148).
- **Olio idraulico:** controllare il livello dell'olio idraulico e rabboccare se necessario (Fare riferimento a Controllo e rabbocco dell'olio a pagina 162).
- **Serbatoio del carburante** - controllare il livello e rabboccare secondo necessità. (Fare riferimento a Rifornimento a pagina 144).
- **Refrigerante** - controllare il livello e rabboccare all'occorrenza. (Fare riferimento a Controllo del livello a pagina 152).
- **Separatore carburante/acqua e prefiltro carburante** - Controllare i filtri e sostituire all'occorrenza. (Fare riferimento a Rimozione e cambio dell'olio e del filtro a pagina 149).
- **Prefiltro** - controllare e pulire all'occorrenza.

Ogni 50 ore

- **Benna, cilindro di rotazione della benna e punti di articolazione della lama** - Ingrassare i punti di articolazione. Eseguire la prima manutenzione dopo 10 ore e quelle successive secondo il programma. (Fare riferimento a Punti di lubrificazione a pagina 180).
- **Punti di articolazione dell'asse anteriore** - Ingrassare i punti di articolazione. (Fare riferimento a Punti di lubrificazione a pagina 180).
- **Cuscinetto di rotazione:** ingrassare il cuscinetto di rotazione. (Fare riferimento a Punti di lubrificazione a pagina 180).
- **Serbatoio carburante:** scaricare acqua e sedimenti dal serbatoio del carburante (Fare riferimento a Scarico del serbatoio carburante a pagina 147).
- **Prefiltro** - pulire all'occorrenza.

Ogni 250 ore

- **Benna, cilindro di rotazione della benna e punti di articolazione del braccio** - Ingrassare i punti di articolazione. Eseguire la prima manutenzione dopo 10 ore e quelle successive secondo il programma. (Fare riferimento a Punti di lubrificazione a pagina 180).

Ogni 500 ore

- **Snodo sterzo assale anteriore** - Ingrassare lo snodo sterzo. (Fare riferimento a Punti di lubrificazione a pagina 180).
- **Albero dell'elica** - Ingrassare l'albero dell'elica. (Fare riferimento a Punti di lubrificazione a pagina 180).
- **Olio e filtro motore** - Sostituire olio e filtro. Eseguire la prima sostituzione a 50 ore e successivamente secondo il programma. (Fare riferimento a Rimozione e cambio dell'olio e del filtro a pagina 149).
- **Filtro pilota** - sostituire il filtro pilota. Eseguire la prima manutenzione dopo 250 ore e quelle successive secondo il programma. (Fare riferimento a Rimozione e sostituzione dei filtri idraulici a pagina 163).
- **Filtro carburante** - Sostituire il filtro carburante. (Fare riferimento a Filtri del carburante a pagina 146).
- **Filtro esterno aria** - Pulire il filtro esterno. (Fare riferimento a Sostituzione degli elementi del filtro a pagina 141).
- **Filtro aria condizionata** - Pulire il filtro. (Fare riferimento a FILTRI DELLA CABINA a pagina 140).
- **Separatore carburante/acqua e prefiltro carburante** - Sostituire i filtri. (Fare riferimento a Rimozione e cambio dell'olio e del filtro a pagina 149).
- **Corpo del radiatore** - Pulire il corpo del radiatore.
- **Corpo dello scambiatore di calore dell'olio** - Pulire il corpo dello scambiatore di calore dell'olio.
- **Corpo dell'intercooler** - Pulire il corpo dell'intercooler.
- **Condensatore dell'aria condizionata** - Pulire il condensatore dell'aria condizionata.

PROGRAMMA DI MANUTENZIONE (SEGUE)

Intervalli di manutenzione (segue)

Ogni 1000 ore

- **Ingranaggio di rotazione** - Ingrassare l'ingranaggio di rotazione. (Fare riferimento a Punti di lubrificazione a pagina 180).
- **Trasmissione** - Cambiare l'olio della trasmissione. Eseguire la prima sostituzione a 150 ore e successivamente secondo il programma. (Fare riferimento a Scarico e cambio dell'olio a pagina 174).
- **Centro dell'assale anteriore e posteriore** - Cambiare l'olio dell'alloggiamento. Eseguire la prima sostituzione a 150 ore e successivamente secondo il programma. (Fare riferimento a ALLOGGIAMENTO DEGLI ASSALI a pagina 171).
- **Filtro di aspirazione idraulico** - Pulire il filtro di aspirazione idraulico, sostituire all'occorrenza. (Fare riferimento a Rimozione e sostituzione dei filtri idraulici a pagina 163).
- **Filtro di ritorno idraulico** - Sostituire il filtro di ritorno idraulico. Eseguire la prima sostituzione a 250 ore e successivamente secondo il programma. (Fare riferimento a Rimozione e sostituzione dei filtri idraulici a pagina 163).
- **Filtro dello sfiato aria** - Sostituire il filtro aria.
- **Filtro tappo del carburante** - Sostituire il tappo del carburante.
- **Filtro aria condizionata** - Sostituire il filtro. (Fare riferimento a FILTRI DELLA CABINA a pagina 140).

Ogni 2000 ore

- **Filtro interno e filtro esterno aria** - Sostituire i filtri interno ed esterno. (Fare riferimento a Sostituzione degli elementi del filtro a pagina 141).
- **Refrigerante**: cambiare il refrigerante (Fare riferimento a Rimozione e sostituzione del refrigerante a pagina 153).

Ogni 4000 ore

- **Serbatoio olio idraulico** - Sostituire l'olio idraulico. (Fare riferimento a Rimozione e cambio dell'olio idraulico a pagina 167).

NOTA: il Libretto per ispezioni può essere ordinato dal concessionario di zona. Codice: 7296478.

Libretto per ispezioni

Gli interventi di manutenzione devono essere eseguiti a intervalli regolari per prevenire un'usura eccessiva e guasti precoci.

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.