

EINFÜHRUNG

Diese Betriebsanleitung sorgfältig durchlesen, um zu erfahren, wie die Maschine richtig bedient und gewartet wird. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr bzw. die Möglichkeit von Schäden an der Maschine.

Diese Bedienungsanleitung muss als permanenter Bestandteil der Maschine betrachtet werden und beim Weiterverkauf mit der Maschine übergeben werden.

Bei der Konstruktion dieser Maschine wurde eine Kombination aus metrischen und englischen Maßen verwendet. Die in diesem Handbuch angegebenen Messgrößen sind metrisch mit englischer Umrechnung. Beim Austausch müssen die entsprechenden Verbindungsteile und Werkzeuge, wie angegeben, verwendet werden.

Die Produkt-Identnummern sind im Abschnitt MASCHINENNUMMERN zu notieren. Ein genaues Aufzeichnen aller Nummern kann im Fall eines Diebstahls der Maschine von Nutzen sein. Ihr Händler benötigt bei einer Ersatzteilbestellung ebenfalls diese Nummern. Wenn dieses Handbuch in der Maschine aufbewahrt wird, sind die Identnummern separat an einem sicheren Ort aufzubewahren.

Eine Garantie wird gemäß dem Hitachi-Unterstützungsprogramm für Kunden gewährt, die ihre Maschine, wie in diesem Handbuch beschrieben, bedienen und warten. Die Garantie ist im Garantie-Zertifikat erläutert, das Sie von Ihrem Händler erhalten haben sollten. Diese Garantie versichert, dass Hitachi seine Produkte unterstützt, wenn Defekte während der Garantiefrist auftreten sollten. Unter bestimmten Umständen bietet Hitachi auch Feldverbesserungen, oft kostenfrei für den Kunden, sogar wenn das Produkt außerhalb der Garantiefrist ist. **Wenn die Ausrüstung missbraucht oder**

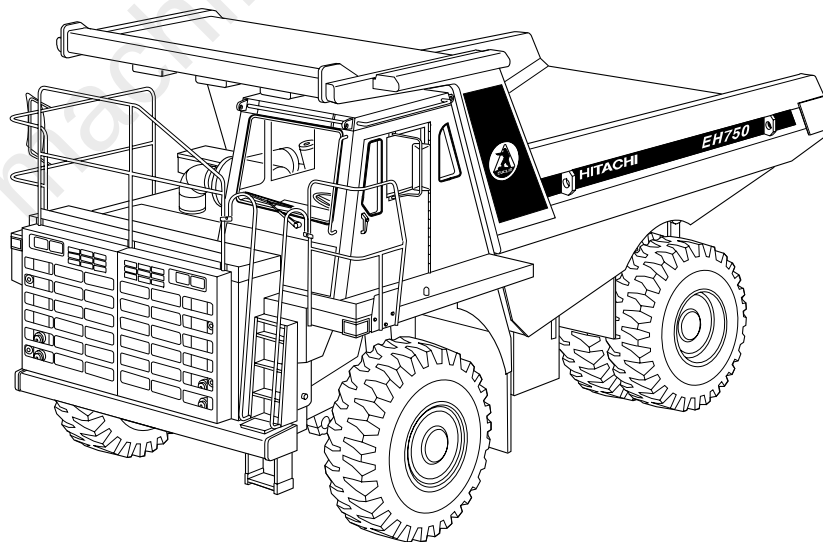
so modifiziert wird, dass die Leistung nicht mehr den ursprünglichen Werksspezifikationen entspricht, wird die Garantie ungültig und die Durchführung von Feldverbesserungen abgelehnt. Eine Einstellung der Kraftstoffförderung über die Spezifikationen hinaus führt beispielsweise zu einer solchen Maßnahme. Bei Ersatzteilen sollte auf den Einsatz von Hitachi Construction Truck Manufacturing geachtet werden. Anderenfalls kann die Garantie ungültig werden bzw. die Durchführung von Feldverbesserungen abgelehnt werden. **Nur qualifizierte, erfahrene Bediener mit offizieller Erlaubnis (gemäß örtlichem Recht) dürfen die Maschine betreiben.**

Darüber hinaus darf nur offiziell autorisiertes Personal die Maschine inspizieren/warten.

Die gelben Seiten in dieser Betriebsanleitung enthalten WICHTIGE HINWEISE ZUR SICHERHEIT. Lesen Sie diese Seiten sorgsam durch und machen Sie sich mit den Sicherheitsstandards und -empfehlung vertraut, die in diesen gelben Seiten aufgeführt sind.

Alle Sicherheitsanweisung vor und während der Bedienung des Muldenkippers befolgen.

Vor Inbetriebnahme der Maschine sind ggf. Modifikationen erforderlich, damit sie den örtlichen Richtlinien (einschließlich Sicherheitsstandards) und Anforderungen in Ihrem Land entspricht. Diese Maschine bitte nicht betreiben, solange diese Modifikationen noch nicht bestätigt wurden. Bitte wenden Sie sich an Hitachi Construction Truck Manufacturing, Ltd. oder einen autorisierten Händler, hinsichtlich einer solchen Übereinstimmung mit örtlichen Richtlinien.



EL20110N

Alle Informationen, Abbildungen und Spezifikationen in diesem Handbuch entsprechen den neuesten Produktinformationen, die zum Druckzeitpunkt verfügbar waren. Wir behalten uns alle Rechte zur Änderung vor.

MASCHINENNUMMERN

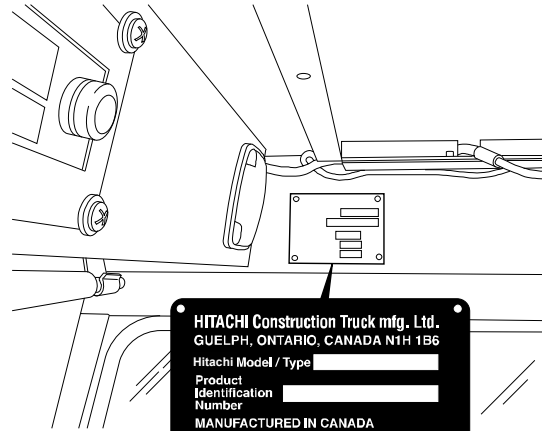
Die in diesem Abschnitt zu notierenden Nummern sind individuelle Nummern. Es handelt sich um Modell, Produkt-Identnummer, Seriennummer, Typ und Herstellername, wie sie jede Maschine und größere Komponente aufweisen. Diese Nummern werden benötigt, wenn Ersatzteilanfragen gemacht werden oder eine Wartung für die Maschine erforderlich ist. Füllen Sie bitte die leeren Felder in diesem Abschnitt sofort aus, damit Sie die Nummern immer parat haben.

MASCHINE

MODELL

TYP: _____

PRODUKT
IDENTIFIKATIONS-
NUMMER: _____



HITACHI Construction Truck mfg. Ltd.
GUELPH, ONTARIO, CANADA N1H 1B6

Hitachi Model / Type _____

Product Identification Number _____

MANUFACTURED IN CANADA

Machine gross kg _____

Engine net power kW _____

Manufacturing year _____

HITACHI Construction Truck mfg. Ltd.
GUELPH, ONTARIO, CANADA N1H 1B6

Hitachi Model / Type _____

Product Identification Number _____

MANUFACTURED IN CANADA

Machine gross kg _____

Engine net power kW _____

Manufacturing year _____

CE

EL20402

ÜBERROLLSCHUTZAUFBAU

MODELL

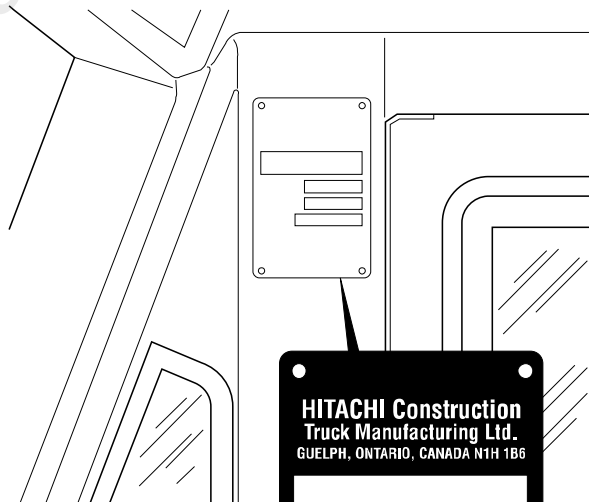
TYP: _____

ROPS

MODELL-
NUMMER: _____

MAX.

MASCHINEN-
MASSE, m-kg: _____



HITACHI Construction Truck Manufacturing Ltd.
GUELPH, ONTARIO, CANADA N1H 1B6

Hitachi Model Type _____

Rops Model No. _____

Max Machine Mass, M-kg _____

Compliance
SAE J1040C SAE J231
ISO 3471 ISO 3449

EL20403

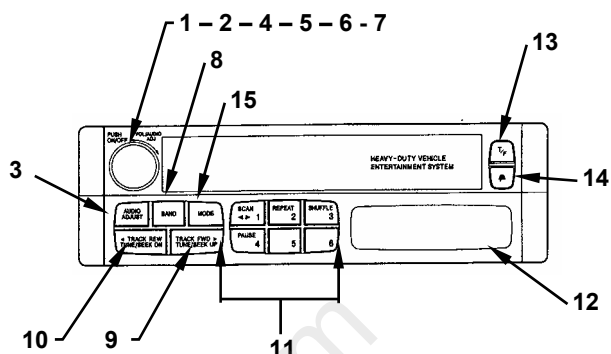
FAHRERSTAND



HINWEIS: Wenn der Wecker aktiviert ist (Klingelsymbol), wird das Gerät eingeschaltet, selbst wenn der Schlüsselschalter nicht in der Stellung EIN ist. Der Betriebsmodus (Radio, Kassette, CD oder Zusatzgerät) und die Lautstärke entsprechen der letzten Einstellung, als das Gerät ausgeschaltet wurde. Das System schaltet sich dann automatisch nach 5 Minuten wieder aus.

Einstellen der Zeituhr

- Den Maschinen-Schlüsselschalter EIN- und das Radio AUSSCHALTEN.
- Die Zeit/Frequenz Taste (13) länger als 1 Sekunde gedrückt halten, bis die Zeit auf der LCD-Anzeige (12) zu blinken anfängt.
- Innerhalb von 5 Sekunden nach Beginn des Blinkens der Zeitanzeige die Senderwahltaste „Manuell/abwärts (<)“ (10) zur Einstellung der Stunde oder die Senderwahltaste „Manuell/aufwärts“ (9) zur Einstellung der Minuten auf die richtige Zeit drücken. Sicherstellen, dass die Einstellung AM oder PM auf der LCD (12) richtig ist („A“ oder „P“).
- 5 Sekunden nach der letzten Stunden- oder Minuteneinstellung wird die Zeit im Gerät abgespeichert und der normale Betrieb fortgesetzt.



ELI20346

Einstellen des Weckers

- Den Maschinen-Schlüsselschalter EIN- und das Radio AUSSCHALTEN.
- Den Weckerschalter (14) länger als 1 Sekunde gedrückt halten, bis die Zeit auf der LCD-Anzeige (12) zu blinken anfängt.
- Innerhalb von 5 Sekunden nach Beginn des Blinkens der Zeitanzeige die Senderwahltaste „Manuell/abwärts (<)“ (10) zur Einstellung der Stunde oder die Senderwahltaste „Manuell/aufwärts“ (9) zur Einstellung der Minuten auf die gewünschte Weckzeit drücken. Sicherstellen, dass die Einstellung AM oder PM auf der LCD (12) richtig ist („A“ oder „P“).
- 5 Sekunden nach der letzten Stunden- oder Minuteneinstellung wird die Weckzeit im Gerät abgespeichert und der normale Betrieb fortgesetzt.
- Wie unter Weckertaste (14) beschrieben, die Weckertaste kurz drücken, um die Weckerfunktion EIN- oder AUSZUSCHALTEN, was durch das Klingelsymbol auf der LCD-Anzeige angezeigt wird.

WARTUNG

19. Das äußere Element (5) entfernen. Die Innenseite des Filters reinigen.

Inneres Element

20. Wenn nach dem Austauschen des äußeren Elements (5) die Filterwartungsanzeige trotzdem aufleuchtet und „E Clean Airfilter 1“ weiterhin angezeigt wird, muss auch das innere Element (8) ersetzt werden.
21. Den Splint (10) entfernen. Die Mutter (9) entfernen. Das innere Element (8) entfernen.

WICHTIG: Das innere Element (8) nicht erneut verwenden, sondern immer durch ein Neues ersetzen.

22. Das neue innere Element (8) einsetzen.
23. Die Muttern (9) und den Splint (10) einbauen.
24. Das neue äußere Element (5) einsetzen.
25. Die Flachdichtung (2) und den Deckel (1) einbauen.
26. Die Schellen (6) anziehen.

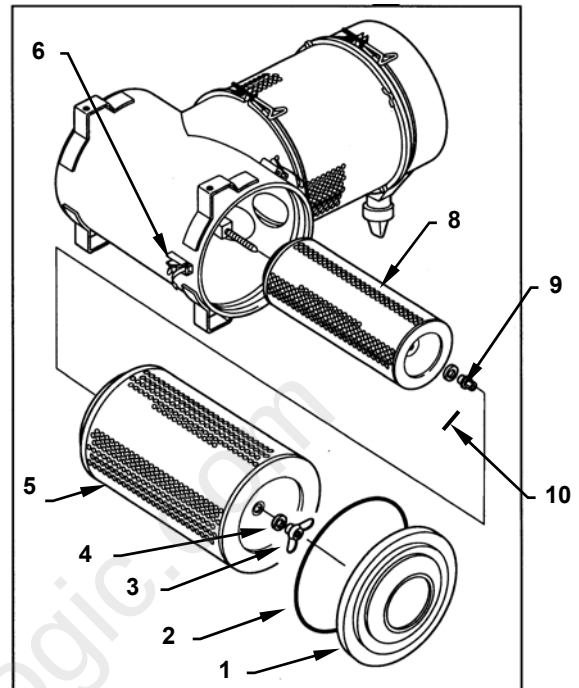
Vorreinigerelement

27. Die Vorreinigerrohre im unteren Filtergehäuse (16) kontrollieren. Eine leichte Staubverstopfung der Rohre kann mit einer steifen Faserbürste entfernt werden.
28. Die Schelle (12) lösen und den O-Ring (13) und das Staubsammelbecken (11) entfernen. Das Staubsammelbecken (11) reinigen.

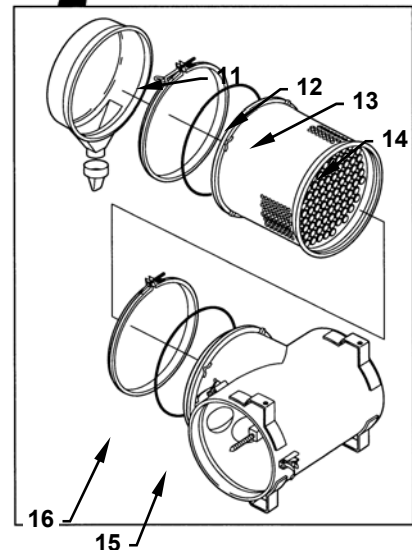
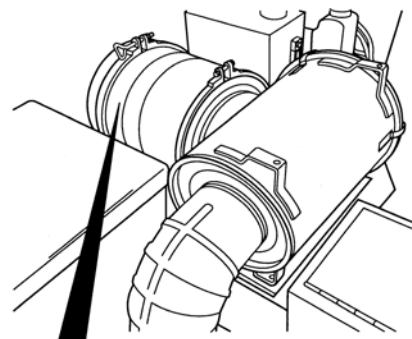


VORSICHT: Verringerte Druckluft verwenden. (Unter 0,2 MPa, 2 kgf/cm²). Schicken Sie alle Unbeteiligten aus dem Reinigungsbereich, schützen Sie sich vor herumfliegenden Splittern und tragen Sie Schutzkleidung usw., einschließlich einer Schutzbrille.

29. Wenn die Rohre durch faserartige Schmutzteile blockiert werden, das untere Filtergehäuse (14) ausbauen und mit Druckluft oder in höchstens 71 °C (160 °F) warmem Wasser reinigen. Die Schelle (16) lösen und zusammen mit dem O-Ring (15) und dem unteren Filtergehäuse (14) entfernen.
30. Das untere Filtergehäuse (14), einen neuen O-Ring (15) und die Schelle (16) einbauen.
31. Einen neuen O-Ring (13), das Staubsammelbecken (11) und die Schelle (12) einbauen.



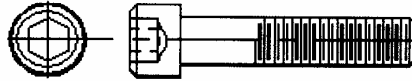
EL20228



EL20229

ANZUGSMOMENTE

Stahllegierung A574 - Innensechskantschraube



Verzinkt mit gelbem Dichromat
Kein Loctite

Gewindegröße		Durchm.	Klemmung lbs	Errechnetes Anzugsmoment ft•lbs * = in•lbs		Errechnetes Anzugsmoment N•m
1/4	-20	0.2500	3,784	*	199	22
1/4	-28	0.2500	4,332	*	227	26
5/16	-18	0.3125	6,236		34	46
5/16	-24	0.3125	6,902		38	51
3/8	-16	0.3750	9,223		61	82
3/8	-24	0.3750	10,448		69	93
7/16	-14	0.4375	12,650		97	131
7/16	-20	0.4375	14,125		108	147
1/2	-13	0.5000	16,886		148	200
1/2	-20	0.5000	19,028		166	226
9/16	-12	0.5625	20,885		206	279
9/16	-18	0.5625	23,294		229	311
5/8	-11	0.6250	25,934		284	385
5/8	-18	0.6250	29,376		321	436
3/4	-10	0.7500	38,327		503	682
3/4	-16	0.7500	42,802		562	762
7/8	-9	0.8750	53,015		812	1101
7/8	-14	0.8750	58,408		894	1213
1	-8	1.0000	69,539		1217	1650
1	-14	1.0000	77,915		1364	1849
1 1/4	-7	1.2500	111,193		2432	3298
1 1/4	-12	1.2500	123,127		2693	3652
1 1/2	-6	1.5000	161,224		4232	5739
1 1/2	-12	1.5000	181,420		4762	6458

Das verwendete Anzugsmoment muss innerhalb von +/-5 % des errechneten Anzugsmoments liegen.

Vollversion verfügbar

Hitachi EH750-2 Muldenkipper Betriebsanleitung (GM10246-00)

Hitachi EH750-2 Betriebsanleitung als PDF für Bedienung, Wartung, Sicherheit und Fehlersuche. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

<https://machinecatalogic.com/hitachi-eh750-2-muldenkipper-betriebsanleitung-gm10246-00/>

Buch-Nr.: GM10246-00 · Seitenzahl: 339 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch