

Betriebsanleitung

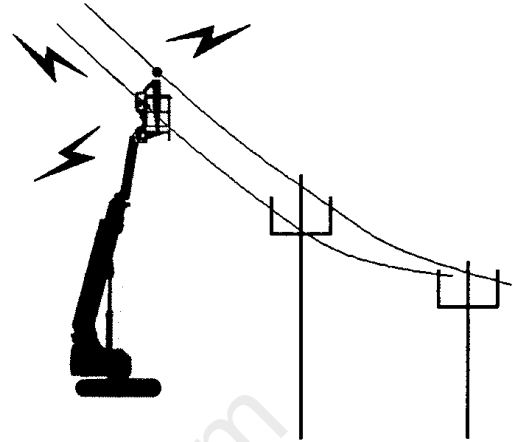
HX140B-2EN

Hubarbeitsplattform auf Raupen

SICHERHEIT

STROMLEITUNGEN MEIDEN

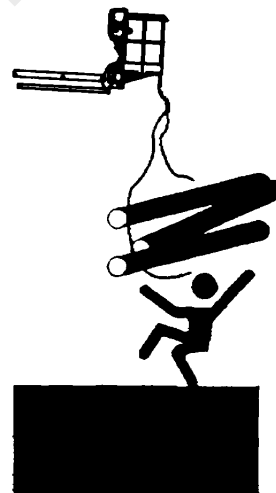
Spannung	Mindestsicherheitsabstand	
Niederspannung	0 – 600 V	mehr als 1 Meter
Hochspannung	600 – 7000 V	mehr als 1,2 Meter
Höchstspannung	7000 – 60000 V	mehr als 2 Meter
	über 60000 V	pro 10000 Volt zusätzlich 0,2 Meter



M1L6-01-065

KEINE LASTEN AN DIE ARBEITSPLATTFORM HÄNGEN

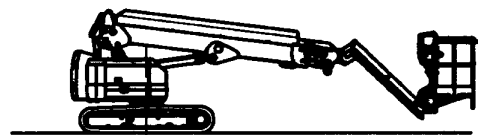
- Verwenden Sie die Plattform nicht als Kran. Es kann zu schweren und tödlichen Verletzungen kommen.
- Die Maschine ist als Arbeitsplattform konzipiert, die das Arbeiten in der Höhe ermöglicht. Die Maschine ist nicht für das Heben von Lasten ausgelegt.



M1M5-05-007

MASCHINE SICHER ABSTELLEN

- Beim Abstellen der Maschine:
 - Maschine auf festem, ebenem Grund abstellen und gegen Abrollen sichern.
 - Ausleger vollständig einfahren und in die niedrigste Stellung bringen.
 - Motor mit dem Schlüssel am unteren Bedienfeld abstellen und den Zündschlüssel abziehen.
 - Alle Schalter in AUS- bzw. NEUTRAL-Stellung bringen.
 - Vor dem Verlassen der Maschine sämtliche Abdeckungen schließen und verriegeln.



M1L6-01-016

WARTUNG

L. VERSCHIEDENES (Seite 7-51)

Teile	Menge/ Anz.	Intervall (Std.)						
		8	50	100	250	500	1000	2000
1. Funktion der Steuerhebel prüfen	4							
2. Kettenspannung prüfen (Gummikette)	2							
3. Gummikette ersetzen	2	Nach Bedarf						
4. Einspritzdüsen überprüfen	–							
5. Ventilspiel prüfen und einstellen	–							
6. Kraftstoffeinspritzung überprüfen	–	Nach Bedarf						
7. Motorkompressionsdruck prüfen	–							
8. Anlasser und Lichtmaschine überprüfen	–							
9. Kühler und Kühlerverschlussdeckel kontrollieren	1	Nach Bedarf						

D. HYDRAULISCHE ANLAGE

INSPEKTION UND WARTUNG DER HYDRAULIK



VORSICHT: Die Teile der Hydraulikanlage werden im Betrieb sehr heiß. Lassen Sie die Maschine abkühlen, bevor Sie mit der Inspektion oder Wartung beginnen.

1. Stellen Sie die Maschine zur Durchführung von Arbeiten an der hydraulischen Anlage mit vollständig eingezogenem und abgesenktem Ausleger auf einer ebenen und stabilen Fläche ab.
2. Motor abstellen.
3. Erst mit der Wartung beginnen, nachdem die Bauteile, das Hydrauliköl und die Schmiermittel völlig abgekühlt sind und der Restdruck entlüftet wurde.
 - 3.1 Den Hydrauliköltank entlüften, um Druck entweichen zu lassen.
 - 3.2 Maschine abkühlen lassen.
Bei der Wartung von heißen und unter Druck stehenden hydraulischen Bauteilen kann es zu Verletzungen durch weggeschleuderte Teile und/oder entweichende Flüssigkeiten kommen.
 - 3.3 Gesicht und Körper beim Lösen von Verschlussstopfen usw. abgewandt halten.
Auch abgekühlte Bauteile der Hydraulik können unter Druck stehen.
 - 3.4 Warten oder inspizieren Sie Fahr- und Schwenkmotorkreise unter keinen Umständen am Hang stehend. Diese Systeme stehen durch ihr Eigengewicht unter hohem Druck.
4. Achten Sie beim Anschließen von Hydraulikschläuchen und -leitungen auf saubere Dichtflächen, und vermeiden Sie das Beschädigen der Dichtungen. Beachten Sie die folgenden Hinweise:
 - 4.1 Schläuche, Leitungen und den Tank mit einer Waschflüssigkeit ausspülen und anschließend gründlich nachspülen und auswischen.
 - 4.2 Nur einwandfreie O-Ringe verwenden. Beim Zusammenbau darauf achten, dass die O-Ringe nicht beschädigt werden.
 - 4.3 Hochdruckschläuche beim Anschließen nicht verdrehen. Dies verkürzt die Lebensdauer der Schläuche erheblich.
 - 4.4 Die Schlauchschellen von Niederdruckleitungen vorsichtig spannen.
Nicht zu fest spannen.

Vollversion verfügbar

Hitachi HX140B-2EN Hubarbeitsplattform Betriebsanleitung (GM1M5-EN1-3)

Hitachi HX140B-2EN Betriebsanleitung als PDF für Sicherheit, Bedienung, Wartung, Transport und technische Daten. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1M5-EN1-3 · Seitenzahl: 158 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch