

Betriebsanleitung

ZAXIS

17U-5A

19U-5A

26U-5A

Hydraulikbagger

Seriennummer

ZX17U-5A 030001 und folgende

ZX19U-5A 030001 und folgende

ZX26U-5A 030001 und folgende

SICHTBARKEITSPLAN

Sichtbarkeitsplan für Maschinenmodell der Serie ZX17U-5A, ZX19U-5A

Personenbezogene Gefahr

Diese Maschine erfüllt die wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen für die Sichtbarkeit, die in der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG niedergelegt sind. Der Plan zeigt die restlichen Ausblendungen (tote Winkel), die ein sitzender Fahrer (der den empfohlenen Gurt trägt) im Führerhaus direkt sehen kann, sowie die standardmäßigen Sichthilfen, die mit der Maschine mitgeliefert werden.

Dieser Plan zeigt eine Schätzung der restlichen Ausblendung. Er kann als Anleitung bei der Durchführung einer Baustellen- Risikobewertung für die Baustellenverwaltung und zur Berücksichtigung zusätzlicher Sichthilfen genutzt werden.

Bedingungen: Die Sichtbarkeit für den Fahrer bei 1mRB und VTC werden unter ISO 5006 bewertet.

Testhöhe (auf 1mRB):	1,0 m bis 1,2 m
(1mRB bis VTC/bei VTC):	Bodenebene
Augenhöhe des Fahrers:	1,2 m ab Schutzdach
Anwendbare Sichthilfen:	Keine

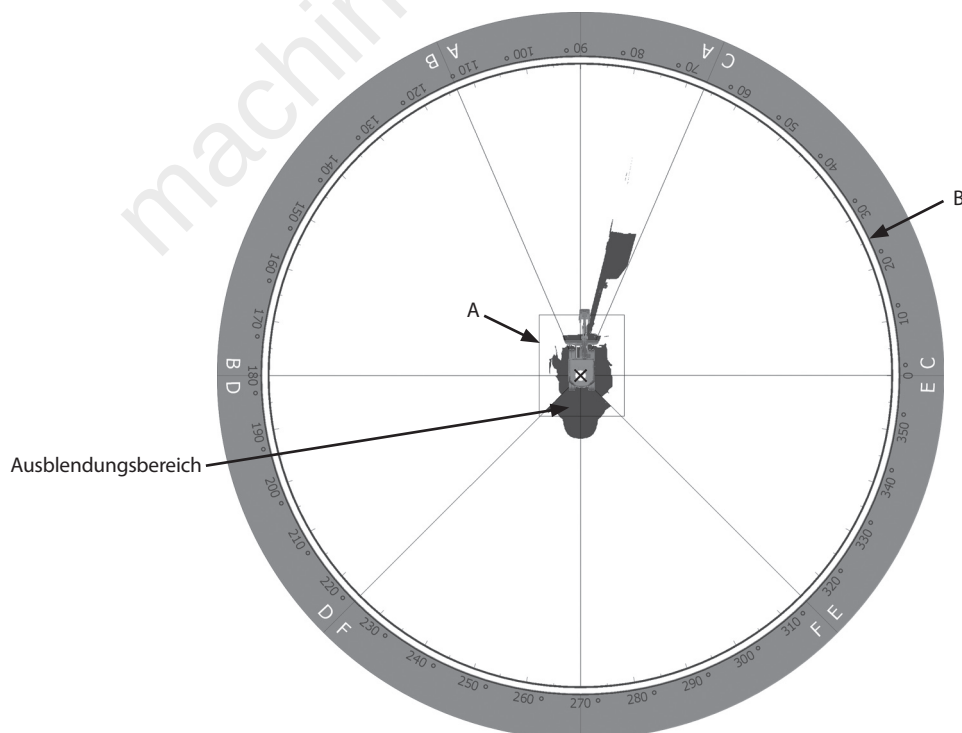


MABA-VM-001

Bild der Maschinenposition

- ⊗ : Auge des Fahrers
A : 1 m rechteckige Begrenzung (1mRB)
B : 12 m Sichtbarkeits-Testkreis (Visibility Test Circle, VTC)

 : Ausblendungsbereich



Sichtbarkeitsplan

MABA-VM-002

EINFAHREN

Einfahren einer neuen Maschine

WICHTIG: Der Betrieb einer neuen, nicht eingefahrenen Maschine unter Volllast kann dazu führen, dass bewegliche Teile Riefen entwickeln und/oder festfressen. Die Lebenserwartung der Maschine ist dann deutlich kürzer. Fahren Sie die Maschine sorgfältig ein.

Viel von der künftigen Lebensdauer und Leistung Ihrer Maschine hängt davon ab, wie der Betrieb und die Wartung in der ersten Zeit erfolgen. Während der ersten 50 Betriebsstunden sollen vom Motor nicht mehr als 80 % seiner Maximalleistung gefordert werden.

machinecatalogic.com

Zugangsabdeckungen

Motorabdeckung

ZX17U-5A, 19U-5A

WARNUNG:

- Zugangsabdeckungen nicht geöffnet lassen, wenn die Maschine am Hang steht oder starker Wind herrscht. Die Abdeckungen können sich selbsttätig schließen und Verletzungen verursachen.
- Achten Sie beim Öffnen und Schließen der Zugangsabdeckungen ganz besonders darauf, sich nicht die Finger zwischen Maschine und Abdeckung einzuklemmen.

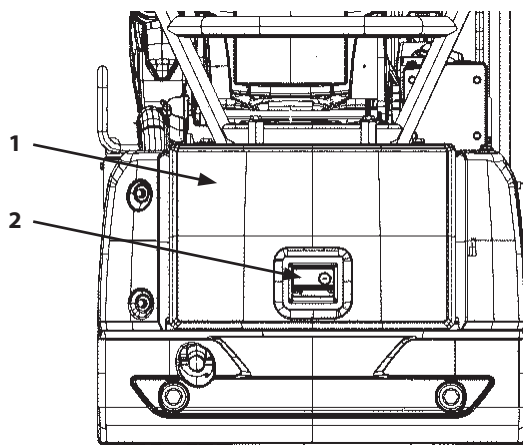
Zum Entriegeln der Abdeckung (1) ziehen Sie die Klinke (2) auf. Der Gestängemechanismus (3) hebt die Abdeckung (1). Schieben Sie die Abdeckung (1) ganz nach oben. Nachdem der Anschlag (4) links fest eingerastet ist LOCK (VERRIEGELT) (5), können Sie die Hand von der Abdeckung (1) nehmen. Die Abdeckung (1) ist jetzt in dieser Stellung arretiert.

Vor dem Schließen der Abdeckung (1) bestätigen, dass die Kühlerfrontabdeckung (6) mit Schloss (7) gesichert ist. Wenn die Abdeckung (1) geschlossen werden soll, Abdeckung (1) anheben und den Anschlag (4) in Pfeilrichtung (a) drücken, um die Verriegelung zu lösen.

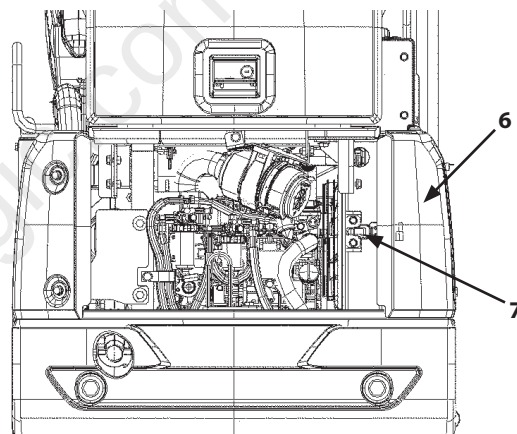
Halten Sie den Anschlag (4) gedrückt, und ziehen Sie die Abdeckung (1) nach unten. Nachdem die Abdeckung (1) ein 1/4 des Wegs nach unten gezogen ist, lassen Sie den Anschlag (4) los.

Ziehen die Abdeckung (1) dann ganz zu.

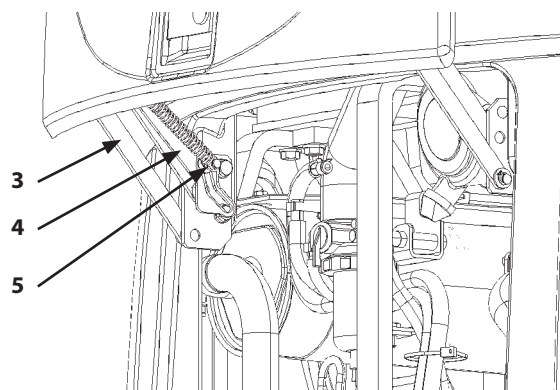
Wichtig ist, dass Sie die Hand, mit der Sie den Anschlag (4) gehalten haben, jetzt ganz aus der Abdeckung (1) nehmen, damit sie nicht von der Abdeckung (1) erfasst wird und Sie sich verletzen.



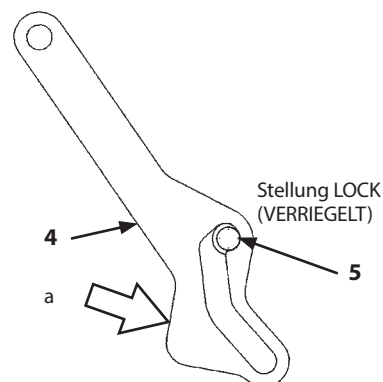
MABA-07-002



MABA-07-003



M1M7-07-010



M1M7-07-069

14 Anzugsdrehmoment und Nachziehdrehmoment von Muttern und Schrauben

--- alle 250 Stunden (erstmal nach 50 Stunden)

Ziehen Sie die Schrauben und Muttern an dieser Maschine auf die in der folgenden Tabelle angegebenen Anzugsdrehmomente an oder nach. Schrauben und Muttern stets durch mindestens Teile gleichwertiger oder höherer Festigkeit ersetzen.

Kontrollieren Sie den festen Sitz zum ersten Mal nach 50 Stunden und danach alle 250 Stunden.

Anzugsdrehmomente von Schrauben und Muttern, die nicht in der untenstehenden Tabelle aufgeführt sind, finden Sie in der Tabelle am Ende dieses Abschnitts.

Wenden Sie sich zur Prüfung und Reparatur an Ihren autorisierten Händler.

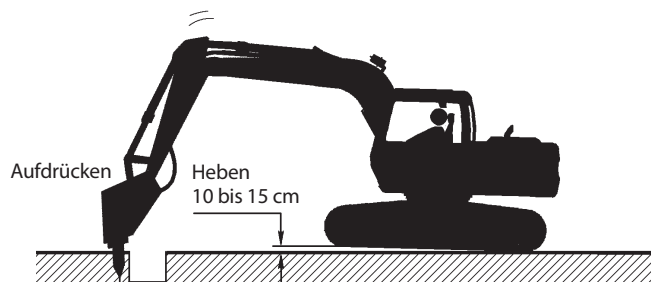
machinecatalogic.com

OPTIONALE ANBAUGERÄTE (SONDERGERÄTE)

ARBEITSGERÄTEPEDAL (HYDRAULIKHAMMER)

Das Abstützen des vorderen Unterwagens mit dem Hammer ist für das Arbeitsgerät schädlich.

Den vorderen Unterwagen nicht über 150 mm durch Aufsetzen des Hammers abstützen.

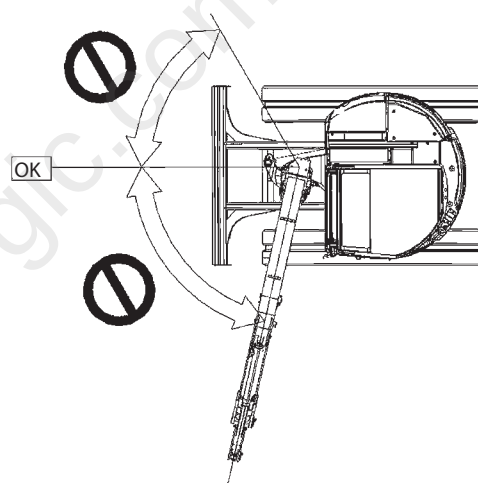


M147-05-016

Den Hammer nicht mit der Auslegerschwenkfunktion betätigen.

Den Hammer nicht längere Zeit betätigen, wenn der Ausleger geschwenkt wird.

Die Lebenserwartung des Hauptrahmens verkürzt sich dadurch erheblich.



MADB-13-044

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX26U-5A Hydraulikbagger Betriebsanleitung (DEMABA-EN1-5)

Hitachi ZX26U-5A Betriebsanleitung als PDF für Bedienung, Sicherheit und Wartung. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMABA-EN1-5 · Seitenzahl: 1134 · Dateianzahl: 4 · Sprache: Deutsch