

Betriebsanleitung

EX1200-7 EX1200-7B

EX2000-7 EX2000-7B

EX2600-7 EX2600-7B

EX3600-7 EX3600-7B

EX5600-7 EX5600-7B

Aerial Angle

INDEX

SICHERHEIT

BAUTEILE

FAHRERSTAND

BEDIENUNG VON AERIAL ANGLE

BESONDERE HINWEISE ZUM BETRIEB

WARTUNG

FEHLERSUCHE

STICHWORTVERZEICHNIS

machinecatalogs.com

MEMO

Aerial Angle – Übersicht

Das System setzt Bilder, die von Kameras an vier verschiedenen Stellen der Maschine aufgenommen werden, zu einer Gesamtansicht zusammen, die dem Maschinenführer bei der Überwachung der Umgebung auf Hindernisse als zusätzliches Hilfsmittel zur Verfügung steht.



WARNUNG

- **Vor dem Einsatz des Systems diese Betriebsanleitung gründlich lesen. Der Bediener muss das System, seine Funktionsweise und die Anzeige verstehen.**
- **Aerial Angle ist ein Zusatzsystem zur Unterstützung des Bedieners und ersetzt nicht Sicherheitsmaßnahmen, die vernünftigerweise angebracht sind, oder den direkten Blick und das fachliche Urteilsvermögen des Maschinenführers. Der Bediener soll sich beim Beurteilen und Beobachten der Umgebung keinesfalls allein auf Aerial Angle verlassen.**
- **Beim Bedienen der Maschine die Umgebung grundsätzlich mit eigenen Augen prüfen.**
- **Das System zeigt möglicherweise nicht alles an, was um die Maschine herum relevant ist, und das vom System gelieferte Bild ist unter Umständen keine getreue Abbildung der realen Umgebung. Wenn das vom System angezeigte Bild nicht richtig verstanden oder falsch interpretiert wird, kann schwere Unfall- und Verletzungsgefahr bestehen.**
- **Wenn der Umgebungsbereich der Maschine zu hell oder zu dunkel ist, zeigt das System kein scharfes Bild an. Die Anzeigehelligkeit des Monitors anpassen oder das System nicht verwenden, wenn es die Lichtverhältnisse nicht erlauben.**

BEDIENUNG VON AERIAL ANGLE

Ansicht rechts

Die Ansicht rechts ist ein Bild, das von den jeweiligen Kamera an der Maschine erfasst wird.
Das Kamera-Orientierungssymbol gibt die Einbauposition der Kamera an.



Ansicht rechts

MKAB-OP3-011

Ansicht hinten

Die Ansicht hinten ist ein Bild, das von den jeweiligen Kamera an der Maschine erfasst wird.
Das Kamera-Orientierungssymbol gibt die Einbauposition der Kamera an.



Ansicht hinten

MKAB-OP3-012

Ansicht links und vorn / links und rechts

Die Ansicht links und vorn / links und rechts sind Bilder, die von den jeweiligen Kameras an der Maschine erfasst werden.
Das Kamera-Orientierungssymbol gibt die Einbauposition der Kamera an.

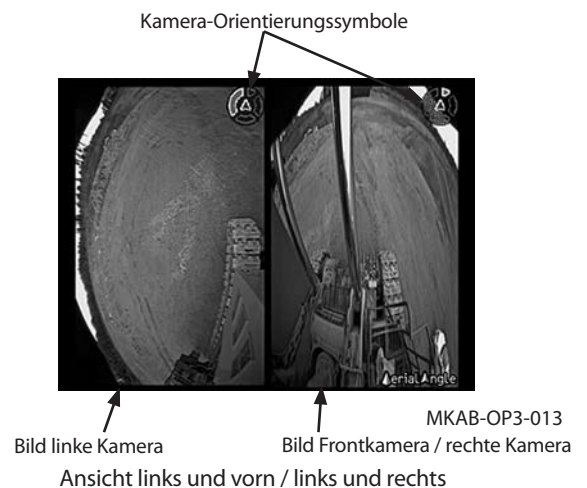


Bild linke Kamera

Bild Frontkamera / rechte Kamera

Ansicht links und vorn / links und rechts

MKAB-OP3-013

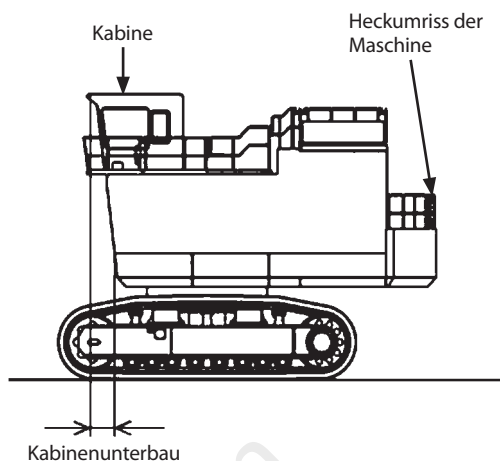
BEDIENUNG VON AERIAL ANGLE

Maschinensymbol

Das Maschinensymbol ist ein Piktogramm, das die Maschine direkt von oben zeigt und leicht die Maschinenrichtung erkennen lässt.

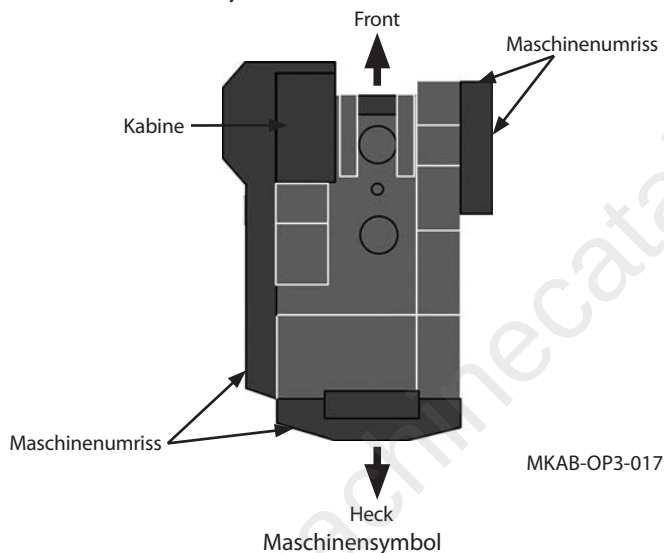
Die innenliegende Kabine ist transparent dargestellt. Bei innenliegender Kabine bezieht sich Darstellung auf den Kabinenunterbau.

Das Kontergewicht im Maschinensymbol zeigt das Heck an.



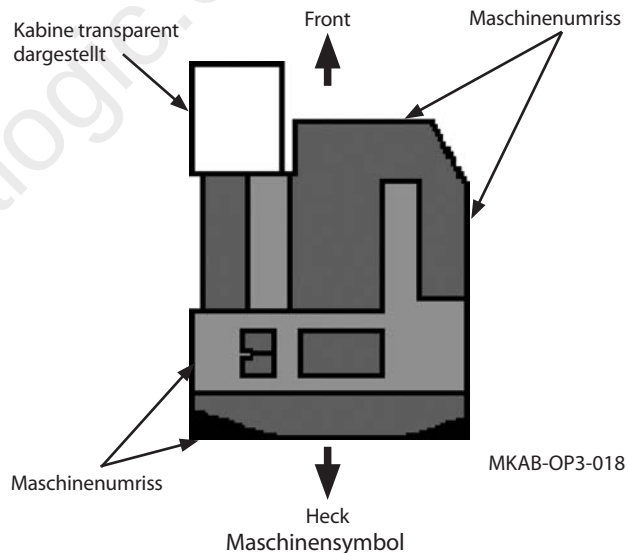
M18P-OP3-007

EX1200-7, 1200-7B



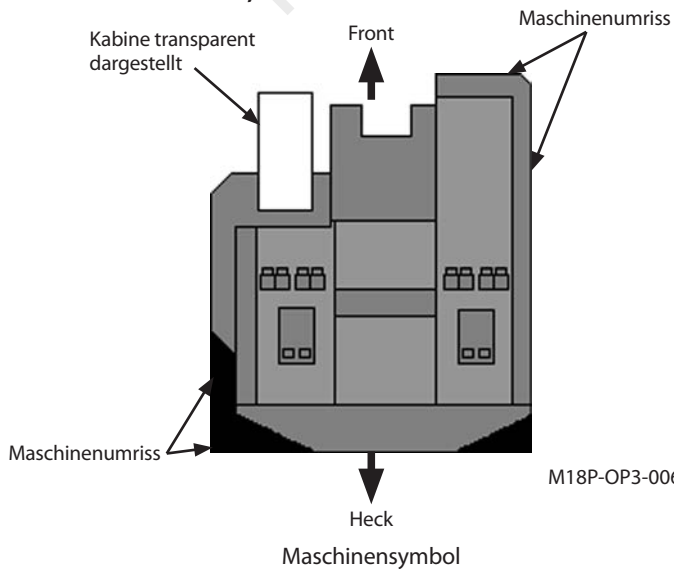
MKAB-OP3-017

EX2000-7, 2000-7B EX2600-7, 2600-7B



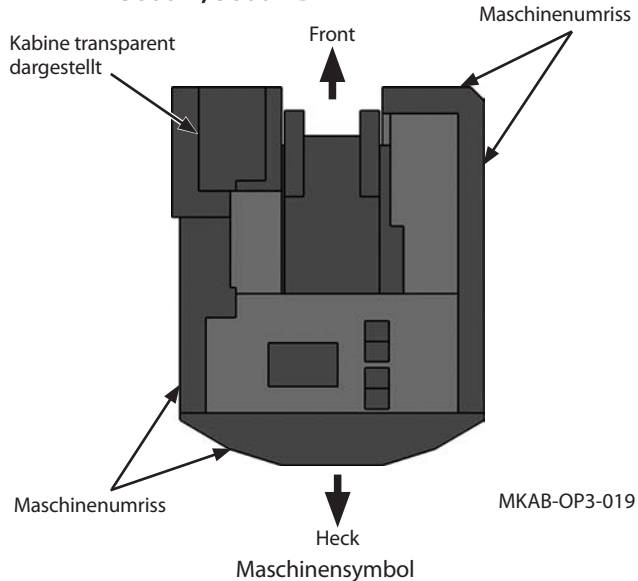
MKAB-OP3-018

EX5600-7, 5600-7B



M18P-OP3-006

EX3600-7, 3600-7B



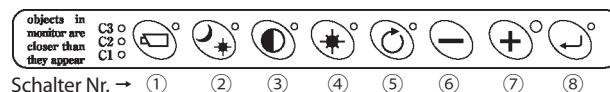
MKAB-OP3-019

BEDIENUNG VON AERIAL ANGLE

- **Schalter ③: Kontrast einstellen**

Kontrast ist der Helligkeitsunterschied zwischen dem hellsten und dem dunkelsten Teil des Bilds.

Bei hohem Kontrast ist der Unterschied zwischen hell und dunkel größer – helle und dunkle Bereiche erscheinen schärfer, der mittlere Bereich dagegen unschärfer. Bei niedrigem Kontrast ist der Unterschied zwischen hell und dunkel kleiner – helle und dunkle Bereiche sind weniger scharf voneinander abgegrenzt.



MQHA-OP03-001

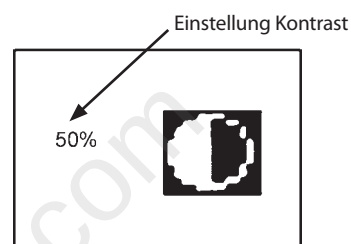
So stellen Sie den Kontrast ein:

1. Drücken Sie den Kontrast-Einstellschalter ③ ein Mal, um den Einstellmodus für den Kontrast aufzurufen.
2. Mit dem Schalter ⑥ (–) reduzieren, mit dem Schalter ⑦ (+) erhöhen Sie den Kontrast.

Werkseitige Einstellung:

Kontrast: 50 %

Der Einrichtwert wird oben links im Bildschirm als Prozentwert angezeigt.



M18P-OP3-011

- **Schalter ④: Helligkeit einstellen**

Eine höhere Helligkeit entspricht einer höheren Leuchtdichte der Monitorelemente. Bei einer niedrigeren Helligkeit ist die Leuchtdichte geringer.

Die Funktion hat einen ähnlichen Effekt wie der Schalter ② auf die Hintergrundbeleuchtung. Reduzieren Sie die Helligkeit, wenn Ihnen der Bildschirm zu hell wirkt.

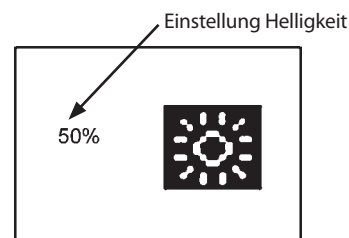
So stellen Sie die Helligkeit ein:

1. Drücken Sie den Helligkeit-Einstellschalter ④ ein Mal, um den Einstellmodus für die Helligkeit aufzurufen.
2. Mit dem Schalter ⑥ (–) reduzieren, mit dem Schalter ⑦ (+) erhöhen Sie die Helligkeit.

Werkseitige Einstellung:

Helligkeit: 50 %

Der Einrichtwert wird oben links im Bildschirm als Prozentwert angezeigt.

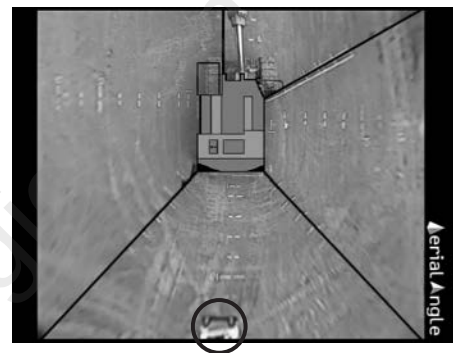
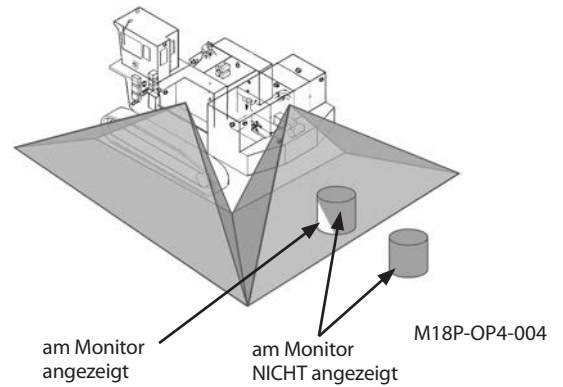


M18P-OP3-012

BESONDERE HINWEISE ZUM BETRIEB

2. Sichtbarkeit von Hindernissen am Bildrand

Durch den Blickwinkel der einzelnen Kameras bedingt werden Objekte am Rand des Sichtbereichs nicht in voller Größe angezeigt. Verlassen Sie sich nicht darauf, dass Aerial Angle die wirkliche Größe oder Entfernung von Objekten anzeigt.



MKAB-OP1-016

Vollversion verfügbar

Hitachi EX1200-7, EX1200-7B Hydraulikbagger Aerial Angle Betriebsanleitung (DEMKAB-OP3-2)

Hitachi EX1200-7 Betriebsanleitung als PDF für Aerial Angle, Sicherheit, Bedienung, Wartung und Fehlersuche. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMKAB-OP3-2 · Seitenzahl: 49 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch