

Bedienungsanleitung

ZAXIS

125US

135US

225US

225USLC

Hydraulikbagger

Serien-Nr.

ZAXIS125US

010570 und folgende

ZAXIS135US

062955 und folgende

ZAXIS225US, 225USLC 104640 und folgende

HITACHI

STICHWORTVER- ZEICHNIS

MASCHINENNUMMERN

SICHERHEIT

WARNSCHILDER

BAUTEILE

FAHRERSTAND

EINFAHREN

MOTOR STARTEN UND STOPPEN

FAHREN DER MASCHINE

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

TRANSPORT

WARTUNG

HYDRAULIKKREISLAUF UND STROMLAUFPLAN

WARTUNG BEI BESONDEREN UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

LAGERUNG

STÖRUNGSBESEITIGUNG

TECHNISCHE DATEN

SONDERGERÄTE UND-VORRICHTUNGEN

STICHWORTVERZEICHNIS

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

AUTO-DREHZAHLANHEBUNG

Automatische Drehzahlanhebung

In der A/A-Stellung des Schalters (3) für Auto-Drehzahlabsenkung und -anhebung wird die Motordrehzahl in Abhängigkeit von der Bewegungsweite der Steuerhebel geregelt. Auch hier wird die Drehzahl ca. vier Sekunden nach Rückkehr der Steuerhebel in die Neutralstellung auf die eingestellte Leerlaufdrehzahl abgesenkt, der Kraftstoffverbrauch ist aber insgesamt noch niedriger als im A/I-Modus (nur automatische Absenkung).

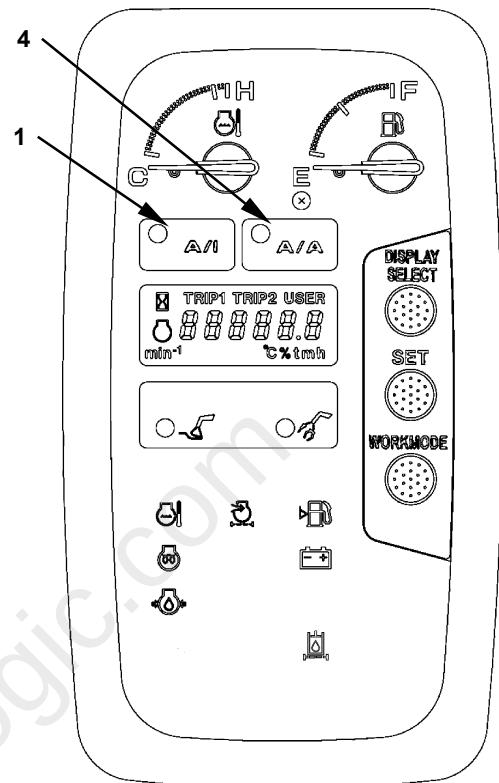
In der A/A-Stellung des Schalters (3) leuchten sowohl die Kontrollleuchte für die automatische Absenkung (1) als auch die Kontrollleuchte für die automatische Anhebung (4) der Leerlaufdrehzahl.



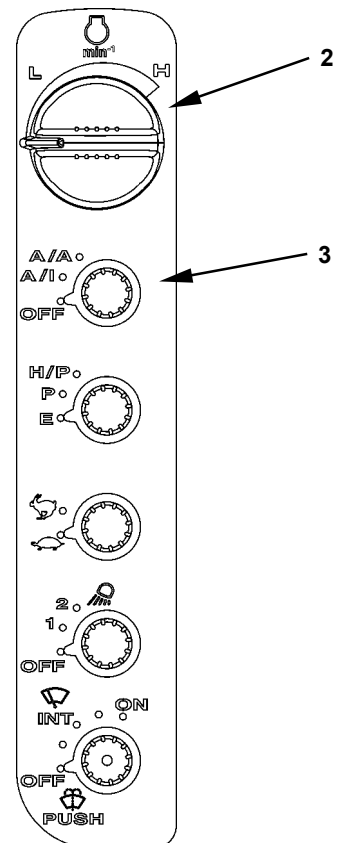
VORSICHT: Kontrollieren Sie grundsätzlich, ob die Kontrollleuchte für die Auto-Drehzahlanhebung (4) leuchtet, bevor Sie die Steuerhebel betätigen. Wenn die Kontrollleuchte leuchtet, ist die Auto-Drehzahlanhebung aktiviert.

In der A/A-Stellung des Schalters für Auto-Drehzahlabsenkung und -anhebung (3) wird die Motordrehzahl umso stärker angehoben, je weiter der Steuerhebel bewegt wird, und zwar bis zu der am Drehzahlregler (2) eingestellten Drehzahl. Beachten Sie deshalb, dass die Motordrehzahl beim Bewegen eines Steuerhebels plötzlich ansteigt, wenn am Drehzahlregler (2) eine hohe Drehzahl eingestellt ist.

Bringen Sie den Schalter der Auto-Drehzahlabsenkung und -anhebung (3) grundsätzlich in die Stellung OFF/AUS, bevor Sie die Maschine zum Beispiel auf- und abladen oder mit dem Arbeitsgerät eine Last heben. Es besteht schwere Unfallgefahr, wenn sich die Motordrehzahl plötzlich ändert.



M1SE-01-005



M178-01-091

STÖRUNGSBESEITIGUNG

STEUERHEBEL

Problem	Ursache	Maßnahme
Schwergängig	Gelenk korrodiert Schieber verschlissen	Wenden Sie sich an Ihren Händler. Wenden Sie sich an Ihren Händler.
Keine Wirkung	Schieber verschlissen Vorsteuerventil	Wenden Sie sich an Ihren Händler. Wenden Sie sich an Ihren Händler.
Kehrt nicht in Neutralstellung zurück	Vorsteuerventil	Wenden Sie sich an Ihren Händler.
Übermäßiges Spiel	Drehgelenk verschlissen	Wenden Sie sich an Ihren Händler.
Hebel steht in Neutralstellung nicht senkrecht	Vorsteuerventil	Wenden Sie sich an Ihren Händler.

HYDRAULIKANLAGE

Problem	Ursache	Maßnahme
Hydraulikfunktionen langsam	Ölstand zu niedrig Kaltes Öl Falsches Öl Motordrehzahl zu niedrig Vorsteuerkreis Pumpe verschlissen Saugleitung der Pumpe verstopft	Behälter bis zur oberen Füllstandsmarkierung auffüllen. Hydrauliköl-Aufwärmeschalter betätigen. Kraftstofftank entleeren Vorschriftsmäßiges Öl verwenden. Drehzahl erhöhen, oder wenden Sie sich an Ihren Händler. Wenden Sie sich an Ihren Händler. Wenden Sie sich an Ihren Händler. Wenden Sie sich an Ihren Händler.
Hydrauliköl überhitzt	Falsches Öl Undichtigkeit in der Pumpenansaugleitung Ölleitungen verstopft Ölstand zu niedrig Filter zugesetzt Pumpe verschlissen Kühler oder Ölkühler zugesetzt Ölkühlerbypass	Vorschriftsmäßiges Öl verwenden. Wenden Sie sich an Ihren Händler. Wenden Sie sich an Ihren Händler. Behälter bis zur oberen Füllstandsmarkierung auffüllen. Neue Filter einsetzen. Wenden Sie sich an Ihren Händler. Reinigen und Rippen gerade richten. Wenden Sie sich an Ihren Händler.

Vollversion verfügbar

**Hitachi ZX225US, ZX225USLC Hydraulikbagger Betriebsanleitung
(GM1SE-EN4-1)**

Hitachi ZX225US Betriebsanleitung als PDF: Bedienung, Wartung, Sicherheit und Störungsbeseitigung. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1SE-EN4-1 · Seitenzahl: 319 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch