

Betriebsanleitung

ZAXIS

135US

2-teiliger Ausleger

2-teiliger Ausleger mit Schild

STICHWORTVERZEICHNIS

MASCHINENNUMMERN

SICHERHEIT

WARN- UND SICHERHEITSSCHILDER

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

WARTUNG

TECHNISCHE DATEN

STICHWORTVERZEICHNIS

machinecatalogue

SICHERHEIT

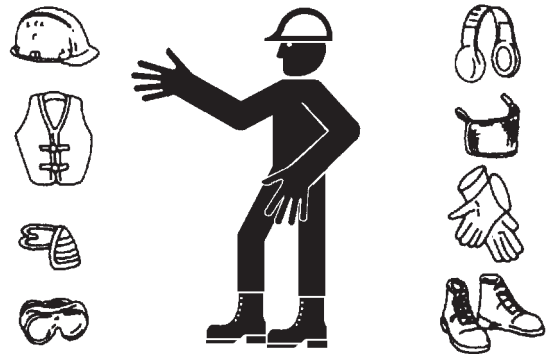
SCHUTZAUSRÜSTUNG TRAGEN

- Tragen Sie eng anliegende Kleidung und eine der Arbeit angemessene persönliche Schutzausrüstung.

Dazu können gehören:

- Schutzhelm
- Sicherheitsschuhe
- Sicherheitsbrille oder Gesichtsschutz
- Schwere Schutzhandschuhe
- Gehörschutz
- Reflektierende Kleidung
- Nässeschutzbekleidung
- Atemschutzgerät oder Staubmaske.

Achten Sie auf eine der Arbeit angemessene Kleidung und persönliche Schutzausrüstung. Gehen Sie kein Risiko ein.



SA-438

- Vermeiden Sie lose sitzende Kleidungsstücke, Schmuck und andere Gegenstände am Körper, die sich an den Steuerhebeln und anderen Teilen der Maschine verfangen können.
- Die sichere Bedienung der Maschine erfordert die volle Aufmerksamkeit des Fahrers. Setzen Sie beim Arbeiten mit der Maschine keine Kopfhörer (Radio/Musik) auf.

005-E01A-0438

LÄRMSCHUTZ

- Hohe Geräuschpegel können auf Dauer zu Gehörschäden und Hörverlust führen.
- Schützen Sie sich vor unangenehmen bzw. unangenehm lauten Geräuschen zum Beispiel mit einem Kapselgehörschützer oder mit Gehörschutzstöpseln.



006-E01A-0434

SA-434

INSPEKTION DER MASCHINE

- Inspizieren Sie die Maschine täglich bzw. bei jedem Schichtbeginn sorgfältig durch einen Rundgang um die Maschine, bevor Sie die Maschine starten. Es können dadurch Verletzungen vermieden und Personen geschützt werden.
- Führen Sie dabei alle im Abschnitt "INSPEKTION VOR DEM START" beschriebenen Kontrollen durch.



007-E01A-0435

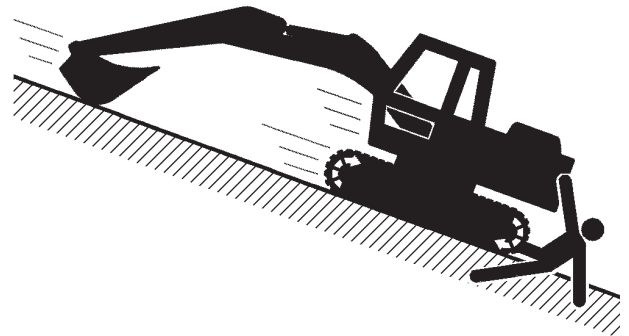
SA-435

UNFÄLLE DURCH WEGROLLEN VERMEIDEN

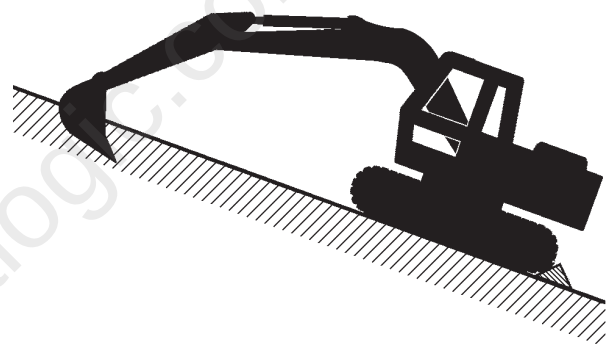
- Beim Versuch, eine in Bewegung befindliche Maschine zu besteigen oder anzuhalten, kann es zu schweren und tödlichen Verletzungen kommen.

Verhindern Sie, dass die Maschine wegrollt:

- Maschine nach Möglichkeit auf ebenem Untergrund abstellen.
- Die Maschine nicht an einer Steigung abstellen.
- Löffel bzw. andere Arbeitsgeräte auf dem Boden absetzen.
- Den Schalter für die automatische Drehzahlabsenkung und -rückstellung und den H/P-Modus ausschalten.
- Motor zum Abkühlen ohne Last 5 Minuten im langsamen Leerlauf laufen lassen.
- Motor abstellen und den Zündschlüssel abziehen.
- Den Vorsteuer-Absperrhebel in die VERRIEGELTE Stellung ziehen.
- Beide Ketten mit Klötzen sichern und den Löffel auf den Boden stellen. Graben Sie die Löffelzähne in den Boden, wenn Sie an einem Gefälle parken müssen.
- Maschine so abstellen, dass sie nicht wegrollen kann.
- Die Maschine in angemessener Entfernung von anderen Maschinen abstellen.



SA-391



SA-392

020-E02A-0493

DAS WEGSCHLEUDERN VON TEILEN VERHINDERN

- Das Fett in der Kettenspannvorrichtung steht unter hohem Druck.
Bei Nichtbeachtung der vorgeschriebenen Sicherheitsmaßnahmen besteht die Gefahr des Erblindens sowie schwerer oder tödlicher Verletzungen.
- Versuchen Sie unter keinen Umständen, die SCHMIERNIPPEL oder die VENTILEINHEIT auszubauen.
- Es besteht die Gefahr, dass Teile wegfliegen. Halten Sie Gesicht und Körper abgewandt.
- Versuchen Sie keinesfalls, die Kettenspannvorrichtung zu zerlegen. Es besteht große Gefahr, dass feder- oder anderweitig druckbelastete Teile wegfliegen und sehr schwere Verletzungen verursachen.
- Das Fahruntersetzungsgetriebe steht unter Druck.
- Es besteht die Gefahr, dass Teile weggeschleudert werden. Halten Sie Gesicht und Körper zum Schutz vor Verletzung von dem ENTLÜFTUNGSTOPFEN abgewandt.
- Das GETRIEBEÖL ist heiß. Warten Sie, bis das GETRIEBEÖL abgekühlt ist, und lösen Sie dann allmählich den ENTLÜFTUNGSSTOPFEN, um den Druck entweichen zu lassen.

503-E01B-0344

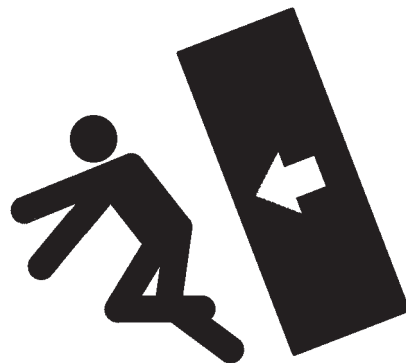


SA-344

ANBAUGERÄTE SICHER LAGERN

- Ungünstig gelagertes Arbeitsgerät wie Löffel, Hydraulikhammer und Schilde können umfallen und schwere oder tödliche Verletzungen verursachen.
- Lagern Sie Anbaugeräte und sonstige Einrichtungen so, dass sie nicht umfallen können. Halten Sie Kinder und Unbefugte aus dem Lagerbereich fern.

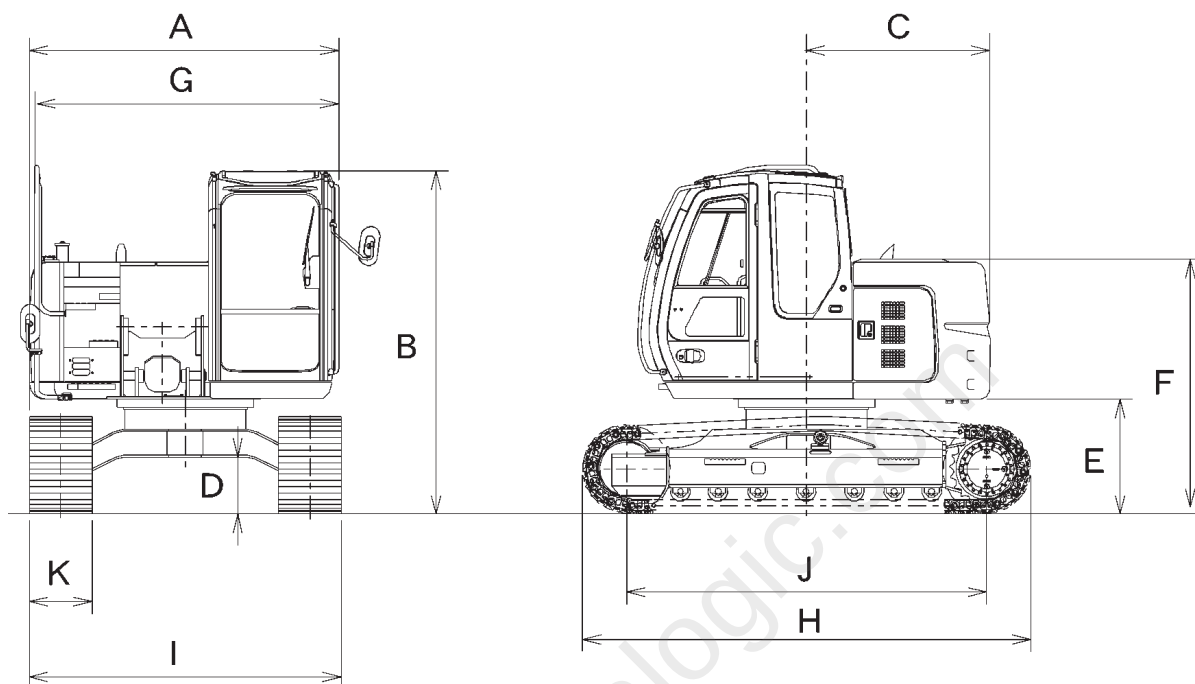
504-E01A-0034



SA-034

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN



T1SE-01-01-001

Modell	Ohne Schild	Mit Schild
Arbeitseinrichtung	2,52 m (8 ft 3 in) Stiel	
Löffelinhalt (gehäuft)	PCSA 0,50 m ³ (0,65 yd ³), CECE 0,45m ³	
Betriebsgewicht	13800 kg (30400 lb)	14800 kg (32600 lb)
Gewicht der Grundmaschine	10600 kg (23300 lb)	11600 kg (22500 lb)
Motor	Isuzu CC-4BG1TC, 63 kW (85 PS)/1950 min ⁻¹ (U/min) *66 kW (90 PS)/2150 min ⁻¹ (U/min)	
A: Gesamtbreite (ohne Rückspiegel)	2490 mm (8 ft 2 in)	
B: Kabinenhöhe	2740 mm (9 ft 0 in)	
C: Heckschwenkradius	1465 mm (4 ft 10 in)	
D: Mindestbodenfreiheit	* 440 mm (1 ft 5 in)	
E: Bodenabstand des Gegengewichts	* 890 mm (2 ft 11 in)	
F: Höhe über Motorabdeckung	* 2020 mm (6 ft 8 in)	
G: Gesamtbreite des Oberwagens	2470 mm (8 ft 1 in)	
H: Länge des Unterwagens	3580 mm (11 ft 9 in)	
I: Breite des Unterwagens	2490 mm (8 ft 2 in)	
J: Tragende Kettenlänge	2880 mm (9 ft 5 in)	
K: Breite der Kettenplatten	500 mm (20 in) (Stegkette)	
Bodendruck	43 kPa (0,44 kgf/cm ² , 6,3 psi)	46 kPa (0,47 kgf/cm ² , 6,7 psi)
Schwenkgeschwindigkeit	13,7 min ⁻¹ (U/min)	
Fahrgeschwindigkeit (schnell / langsam)	5,0/3,0 km/h (3,4/2,1 mph)	
Steigvermögen	35° (tanθ = 0,70)	

ANMERKUNG: * In den Abmessungen ist die Höhe des Plattenstegs nicht enthalten.

* H/P-Modus

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX135US Hydraulikbagger 2-teiliger Ausleger Betriebsanleitung (GM1SE-ENOP1-1)

Hitachi ZX135US Betriebsanleitung als PDF für Sicherheit, Bedienung, Wartung und Hubvermögen. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1SE-ENOP1-1 · Seitenzahl: 54 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch