

BETRIEBSANLEITUNG

Extralanges Arbeitsgerät für Abbrucharbeiten

Modell S-HL450, Ausführung mit 3 Abschnitten, 24-26 m Höhe
Modell S-HL450-C, Ausführung mit 3 Abschnitten, 24-26 m Höhe
Ausschließlich für den Anbau an Hydraulikbagger

Buch Nr. GM16J-OP6-1

ZX 450

Serien-Nr. des Anbaugeräts U2001 und folgende

ZX 450LC

Serien-Nr. des Anbaugeräts U2001 und folgende

ZX 460LCH

Serien-Nr. des Anbaugeräts U2001 und folgende

ZX 500LC

Serien-Nr. des Anbaugeräts U2001 und folgende



HITACHI

SICHERHEIT

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE ZUR KABINE

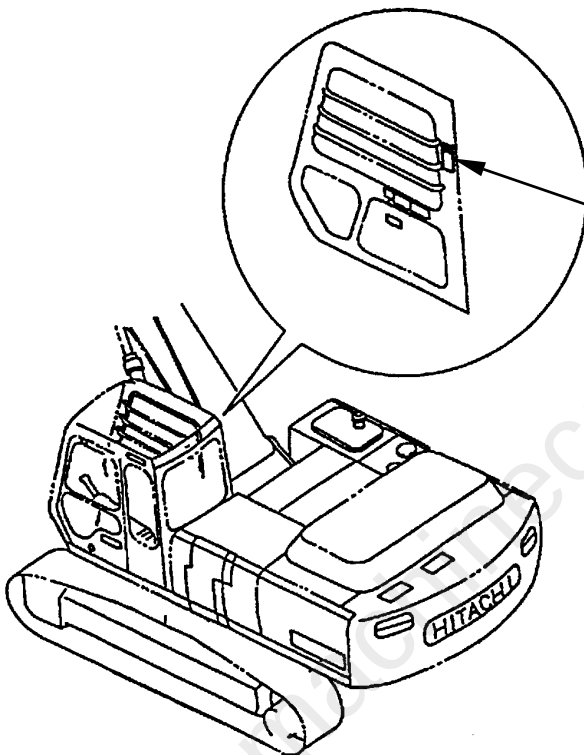
- Treten bzw. wischen Sie vor dem Betreten der Kabine gründlich Schmutz und Öl von den Sohlen Ihrer Arbeitsschuhe ab. Mit Lehm oder Öl verschmutzte Sohlen können von den Pedalen abrutschen – es können Personen verletzt werden.
- Lassen Sie Gegenstände und Werkzeuge nicht in der Kabine herumliegen, sondern verstauen Sie sie an den vorgesehenen Orten.
- Lagern Sie keine Flaschen in der Kabine. Bekleben Sie die Scheiben nicht mit Transparentfolie. Diese kann das Sonnenlicht konzentrieren, und es kann ein Brand entstehen.
- Verzichten Sie auf Radio, Audiokopfhörer und Mobiltelefon, während Sie die Maschine bedienen.
- Halten Sie entzündliche und brennbare Gegenstände von der Maschine fern.
- Schließen Sie den Aschenbecher nach Gebrauch stets, um Zündhölzer und/oder Tabak zu ersticken.
- Lassen Sie keine Feuerzeuge in der Kabine liegen. Diese können bei steigenden Temperaturen in der Kabine explodieren.

524-E01A-0000

WARNSCHILDER

In diesem Abschnitt werden alle Warnschilder zusammen mit ihrem Anbringungsort an der Maschine erläutert. Um den sicheren Maschinenbetrieb zu gewährleisten, ist dafür zu sorgen, dass der durch die Schilder angezeigte Sachverhalt im Handbuch nachgelesen wird.

Warnschilder immer sauber und gut lesbar halten. Sollte ein Warnschild beschädigt werden oder abfallen, muss unverzüglich ein Ersatz beschafft und in der gleichen Position an der Maschine vorgesehen werden. Bei Bestellen eines Warnschildes vom Hitachi-Händler ist die in der rechten unteren Ecke der Illustration angeführte Teile-Nummer anzugeben.



SA-1156

⚠ VORSICHT

• UMKIPPEN VERMEIDEN

BEI ANGEBAUTEM LANGEM ARBEITSGERÄT FÜR ABBRUCHARBEITEN IST DIE MASCHINE WENIGER STABIL ALS MIT DEM TIEFLÖFFEL-ARBEITSGERÄT.

- Maschine nur auf festem, ebenem Untergrund betreiben.
- Arbeiten mit dem langen Arbeitsgerät für Abbrucharbeiten nicht auf Abbruchmaterial oder am Hang stehend durchführen.
- Langes Arbeitsgerät für Abbrucharbeiten nur an der Vorderseite der Maschine im gezeigten Arbeitsbereich betätigen. Fahrmotoren zur Rückseite der Maschine bringen.

- Ausleger so halten, dass der Zeiger des Auslegerwinkelmessers immer im grünen Bereich steht.
- Fahren, Schwenken, Betätigung von Ausleger und Stiel langsam und vorsichtig durchführen.
- Für die Fahrt immer einen Signalgeber hinzuziehen.

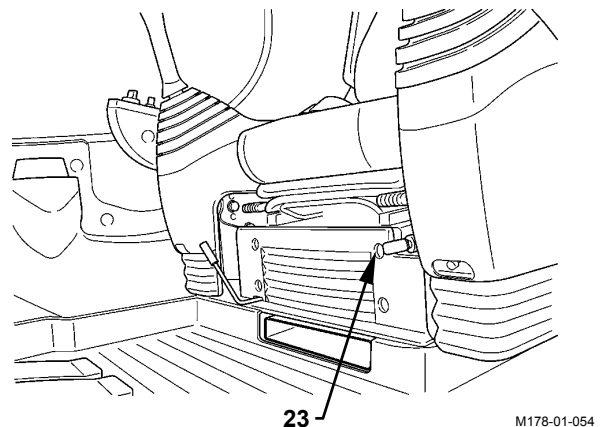
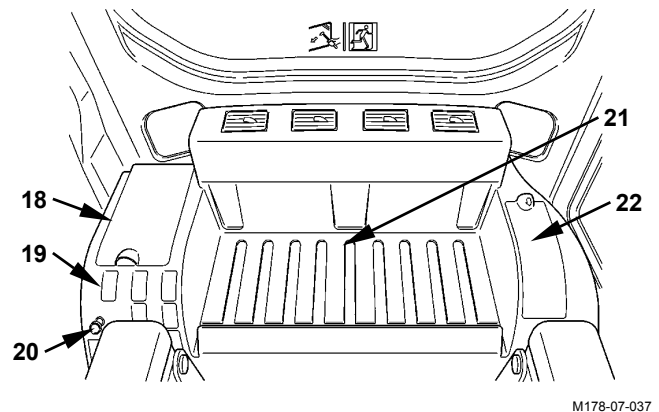
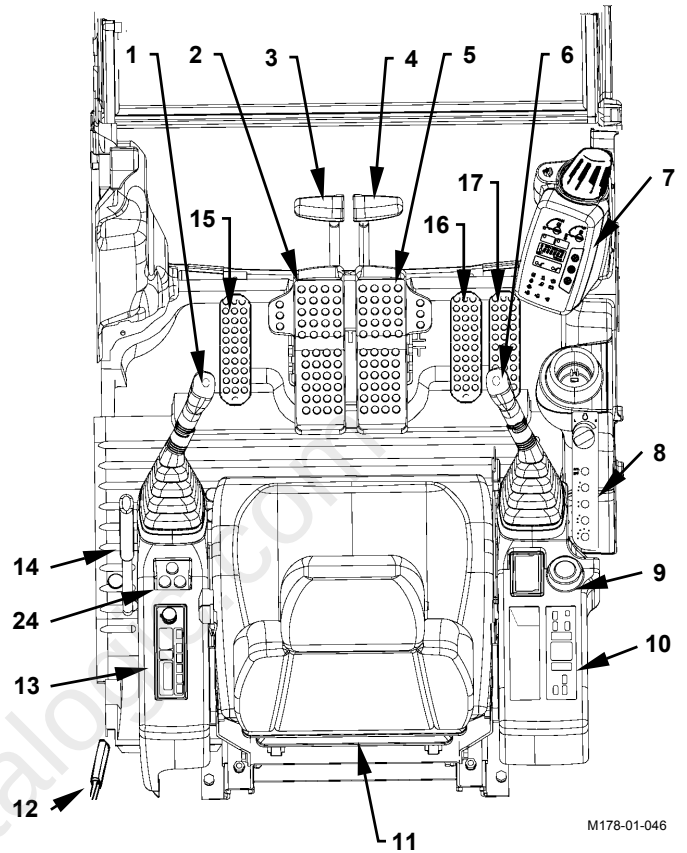
TA32746

SSTA32746

FAHRERSTAND

AUFBAU DER KABINE (OPTION)

- 1- Linker Steuerhebel/Hupenschalter
- 2- Linkes Fahrpedal
- 3- Linker Fahrhebel
- 4- Rechter Fahrhebel
- 5- Rechtes Fahrpedal
- 6- Rechter Steuerhebel/Kraftverstärkerschalter
- 7- Anzeigefeld
- 8- Bedienfeld
- 9- Zündschloss
- 10- Klimaanlage
- 11- Fahrersitz
- 12- Türschloss-Entriegelungshebel
- 13- AM/FM-Radio
- 14- Vorsteuer-Absperrhebel
- 15- Brecherpedal (Öffnen)
- 16- Brecherpedal (Schließen)/Hammerpedal
- 17- Zwischenstielpedal
- 18- Handschuhkasten (Klimakasten)
- 19- Bedienfeld (enschl. Optionen)
- 20- Zigarettenanzünder
- 21- Ablage
- 22- Sicherungskasten
- 23- Griff (Motorabstellung)
- 24- Bedienfeld 2 (Option)



TRANSPORT

STRASSENTRANSPORT (MASCHINEN MIT LANGEM ARBEITSGERÄT FÜR DEN AUSSCHLIESSLICHEN EINSATZ FÜR ABBRUCHARBEITEN)

Auf- und Abladen

Aufladen/Abladen der Maschine auf einen/von einem Hänger für den Transport auf öffentlichen Straßen siehe Betriebsanleitung des jeweiligen Modells. (Vorgehen für das Verladen der Grundmaschine beachten.)

Abmessungen und Gewichte für den Transport

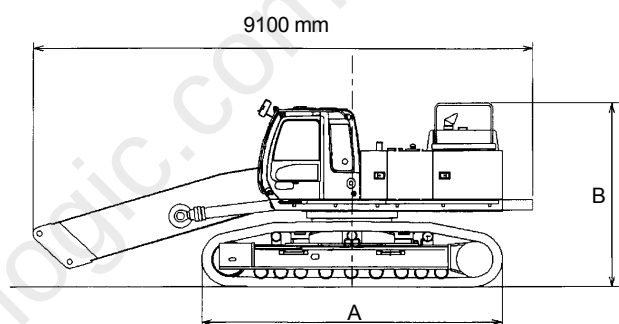
Grundmaschine [mit Auslegerfuß und Auslegerzylindern]

Tabelle 1

Modell	Kettenbreite mm	Gesamtbreite mm	Gewicht kg
ZX450	600	3340	28200
ZX450LC	600	3240	30300
ZX460LCH	600	2990	31000
ZX500LC	600	3240	32900

Tabelle 2

Modell	A: Breite des Unterwagens mm	B: Gesamthöhe mm
ZX450	5050	3310
ZX450LC	5470	3430
ZX460LCH	5470	3430
ZX500LC	5330	3460



M16J-OP6-003

WARTUNG

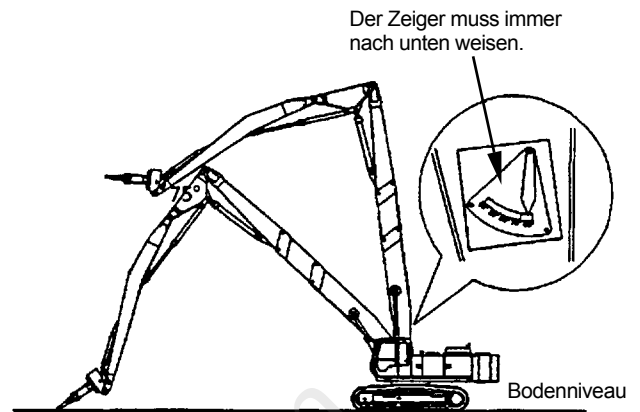
AUSLEGERWINKELMESSER PRÜFEN



VORSICHT: Wenn der Auslegerwinkelmesser nicht korrekt arbeitet, kann die Maschine umkippen.

Vor dem Arbeitsbeginn den Auslegerwinkelmesser auf korrekte Funktion überprüfen.

1. Maschine auf festem, ebenem Untergrund abstellen (siehe Abschnitt über das Abstellen der Maschine).
2. Motordrehzahl zurücknehmen. Auslegerzylinder langsam betätigen, um den Ausleger in die höchste Stellung zu bringen.
3. Motordrehzahl unverändert lassen. Den Ausleger absenken, bis der Brecher den Boden berührt.
4. Arbeitsschritte 2 bis 3 mehrmals wiederholen. Bei normaler Funktion bewegt sich der Zeiger des Winkelmessers stetig und zeigt immer nach unten.

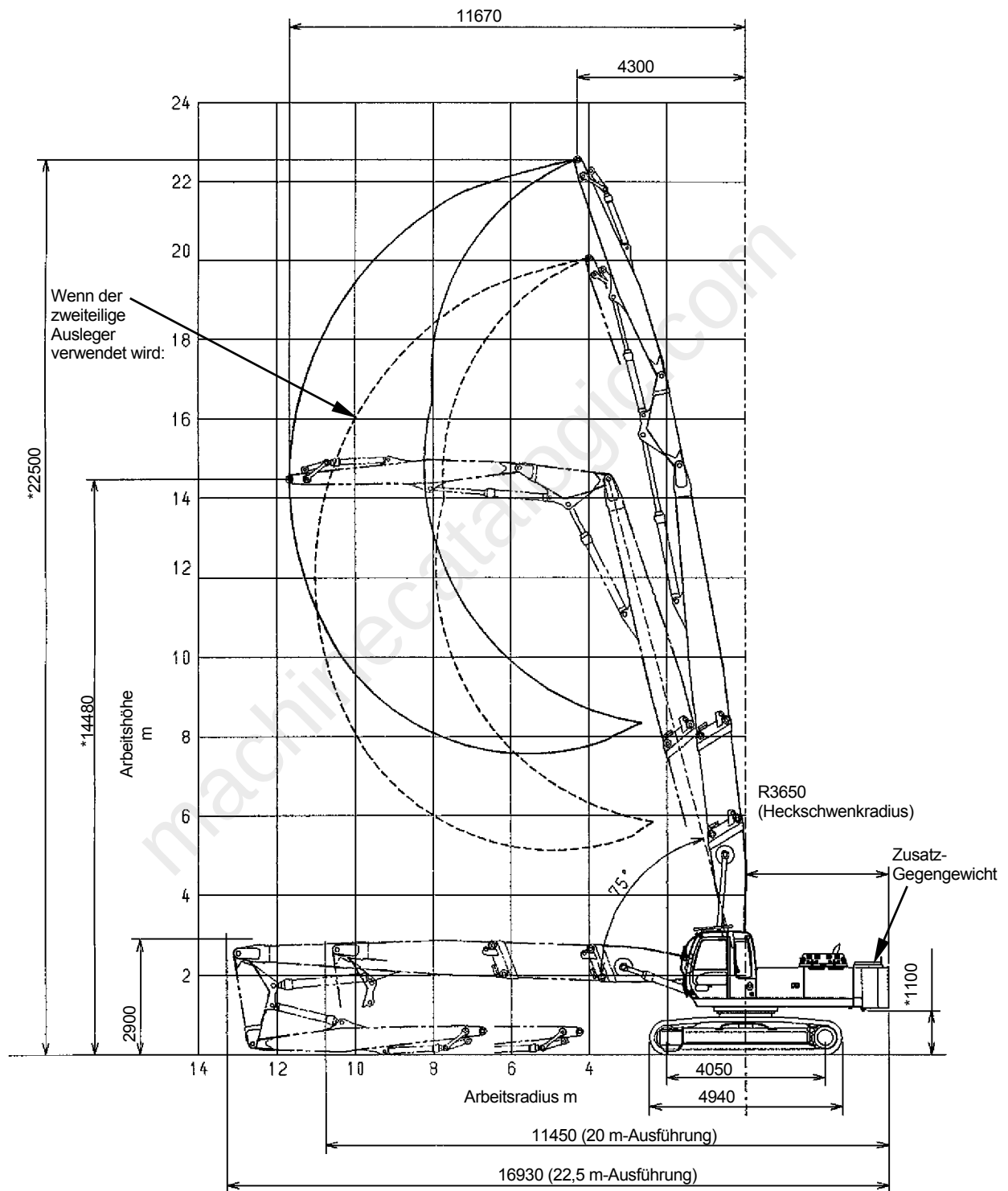


M16J-05-012

TECHNISCHE DATEN

REICHWEITEN (ARBEITSGERÄT FÜR DEN KOMBINIERTEN EINSATZ ALS TIEFLÖFFEL UND FÜR ABBRUCHARBEITEN)

Einheit: mm



ANMERKUNG: * Ohne Höhe des Plattensteigs.

M1HM-OP8-002

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX450, ZX450LC Hydraulikbagger Betriebsanleitung (GM16J-OP6-1)

Hitachi ZX450 Betriebsanleitung als PDF mit Bedienung, Sicherheit und Wartung für ZX450, ZX450LC und weitere Modelle. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM16J-OP6-1 · Seitenzahl: 132 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch