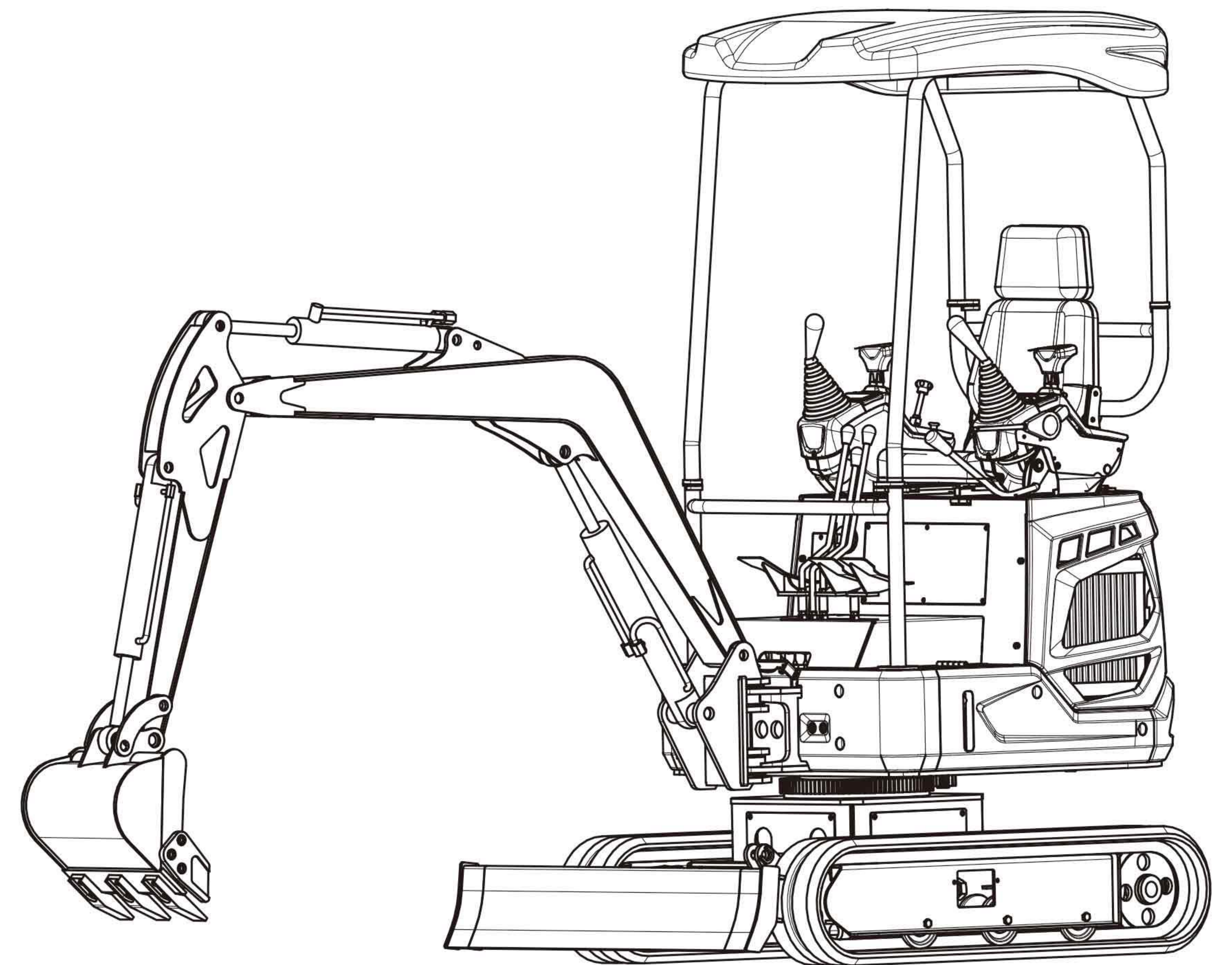


Use and Maintenance Instructions



Vorwort

Liebe Benutzer:

Vielen Dank für Ihr Vertrauen und Ihre Liebe zu unseren Produkten! Bei dem von der Firma hergestellten

Kompaktbagger handelt es sich um einen Kleinbagger, dessen Hauptarbeit der Aushub sowie das Heben,

Be- und Entladearbeiten als Hilfsarbeiten.Der Bagger hat eine kompakte Bauweise

Struktur,richtige Leistungsanpassung,gute Produktstabilität und hohes Leistungs-Kosten-Verhältnis,welche

kann die Anforderungen des Aushubs und des Ladens und Entladens unter verschiedenen Arbeitsbedingungen erfüllen

Bedingungen wie Ebenen, Hügel und Waldgebiete. Es eignet sich auch für Baggerarbeiten und den

Straßenbau in Ziegel- und Fliesenfabriken sowie Ofenfabriken,Flussläufe, Gebäude und die idealsten

Baumaschinen für den Ackerlandbetrieb und kleine Projekte.

Um es dem Benutzer zu ermöglichen, das Wissen über die Verwendung und Anpassung richtig zu verstehen,Reparatur und

Bitte lesen Sie die Informationen zur Wartung dieses Baggers und geben Sie die Funktion des Baggers vollständig zum

Ausdruck *Gebrauchs- und Wartungsanweisungen*Lesen Sie die darin enthaltenen Bestimmungen sorgfältig durch und

setzen Sie sie um*Gebrauchs- und Wartungsanweisungen*bevor Sie diesen Kompaktbagger verwenden. Zur Nutzung und

Wartung des passenden Motors,Bitte wende dich an die*Motorbetriebshandbuch*durch das Matching vorbereitet

Motorenfabrik.

Der Inhalt für die Verwendung und den Betrieb dient dem Fahrer als technische Referenz für die Verwendung

dieses Baggers, und die Gebrauchs- und Wartungsanweisungen leiten den Fahrer an, das korrekte Verfahren zur

Überprüfung anzuwenden,beginnend,Bedienung und Stoppen dieses Kompaktbaggers in Form des grafischen

Vergleichs.Die in dieser Anleitung beschriebene Betriebstechnik ist eine Grundlage. Solange die Fahrer

Erwerben Sie Kenntnisse über den Bagger und seine Funktionen,Sie können ihre Fähigkeiten und Fertigkeiten verbessern.

Die Inhalte für die Wartung dieses Baggers sind Richtlinien zur Wartung und Pflege durch den Benutzer

Reparatur dieses Baggers.Die Abbildungen sind in absteigender Reihenfolge sortiert

Wartungszeitraum. Die spezifischen Wartungsmaßnahmen für den Bagger finden Sie im Detail*das*

Periodensystem der Schmierung und Wartung.Benutzer sollten den Bagger entsprechend warten

die Anforderungen von*das Periodensystem der Schmierung und Wartung*und unterschiedliche mechanische

Arbeitszeiten.

Eine angemessene Häufigkeit der Schmierung des Baggers sollte erhöht werden

extrem hart,staubig,oder feuchte Arbeitsbedingungen entsprechend dem Betriebsstatus des

Bagger.

Um einige strukturelle Merkmale des Baggers visueller darzustellen,eine Demonstration

Die Bilder in der Gebrauchs- und Wartungsanleitung beziehen sich auf die strukturelle Perspektive und sind vorhanden

Es gibt einige Unterschiede im Aussehen des tatsächlichen Produkts. Aufgrund von Änderungen der tatsächlichen Mechanik

Struktur und technische Parameter des Baggers, die durch die technische Verbesserung verursacht werden, wenn die

Produktinformationen sind in der Gebrauchs- und Wartungsanleitung nicht enthalten,Bitte kontaktieren Sie uns Unternehmen für die neuesten Produktionsinformationen.

Bevor dieser Bagger verwendet und gewartet wird, sollten Benutzer die relevanten Daten überprüfen und verifizieren

Informieren Sie sich ggf. über den Bagger und wenden Sie sich an die technische Servicestelle des Unternehmens. Wenn Benutzer Teile kaufen, geben sie das Herstellungsdatum und die Seriennummer des Baggers an sollte angegeben werden. Um den Benutzern die Arbeit zu erleichtern'Einsatz des Baggers,Das Unternehmen hat eine gegründet perfekt danach-Vertriebsservicesystem, und der Benutzer kann sich danach an das Unternehmen wenden-Vertriebsservice-Spezialist für jederzeitige Beratung im Prozess der Nutzung und Wartung des Baggers.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsvorkehrungen.	1-4
Vorsichtsmaßnahmen bei der Vorbereitung des Baggers.	5
Vorsichtsmaßnahmen beim Starten des Baggers.	5-6
Schematische Darstellung für Sicherheitszeichen	7-11
Vorsichtsmaßnahmen beim Betrieb des Baggers.	12-18
Vorsichtsmaßnahmen zur Traktion des Baggers.	19-20
Hydraulischer Brechhammer.	21-23
Vorsichtsmaßnahmen beim Anhalten des Baggerlaufs	24
Vorsichtsmaßnahmen beim Transport des Baggers.	25
Vorsichtsmaßnahmen bei der Wartung des Baggers	26
Vorsichtsmaßnahmen für die regelmäßige Inspektion und Wartung des Baggers.	27-28

Sicherheitsvorkehrungen

Es liegt in Ihrer Verantwortung, die Sicherheitsbestimmungen und Gesetze der jeweiligen Region einzuhalten

Behörden,und betreiben,Überprüfen und warten Sie den Bagger gemäß den Vorgaben des Herstellers.

Tatsächlich,Alle Unfälle werden durch Nichtverursacher verursacht-Einhaltung grundlegender Sicherheitsvorschriften und

Vorsichtsmaßnahmen.Die meisten Unfälle können vermieden werden, indem potenziell gefährliche Bedingungen erkannt werden

Vorauszahlung.

Bitte lesen und verstehen Sie alle Sicherheitshinweise zur Unfallverhütung. Bitte nicht

Bedienen Sie diesen Bagger erst, wenn Sie sicher sind, dass Sie mit der Bedienungstechnologie vertraut sind,

Überprüfen und warten Sie es ordnungsgemäß.

Einhaltung aller Sicherheitsvorgaben: Der Bagger muss betrieben, geprüft und geprüft werden

von geschultem und qualifiziertem Personal gewartet; Dieses geschulte und qualifizierte Personal sollte dies tun

alle Regeln, Spezifikationen, Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsmaßnahmen während der Arbeit verstehen und einhalten

Bedienung, Kontrolle und Wartung des Baggers und sie sollten nicht bedienen, prüfen und warten

Warten Sie diesen Bagger unter den Bedingungen schädlicher Auswirkungen von Alkohol, Drogen und Medikamenten

und Müdigkeit oder Schlafmangel.

Auftreten eines Fehlers an diesem Bagger: wenn der Benutzer dies feststellt,während der Operation,Überprüfung

und Wartung des Baggers,ein solches Versagen (z,Lärm.Vibration,eigenartiger Geruch,Öl

Leckage und Fehlalarm,usw.,) tritt bei diesem Bagger auf,Der Benutzer sollte die Ausführung sofort beenden

Bagger und stellte ihn ab. Betreiben Sie den Bagger bitte nicht, bis der Ausfall behoben ist eliminiert.

Betriebstemperaturbereich des Baggers: Um die Leistung des Baggers aufrechtzuerhalten

Bagger und verhindern vorzeitigen Verschleiß des Baggers,Bitte beachten Sie die Reifenfolge

Betriebsbedingungen: Wenn die Außentemperatur über +45 °C oder darunter liegt-15°C,Bitte nicht

diesen Bagger bedienen; wenn der Bagger unter den Bedingungen der Außentemperatur betrieben wird

über +45°C,Der Motor kann überhitzt sein, was zu einer Verringerung der Motorölleistung führt.

Darüber hinaus kann die Temperatur des Hydrauliköls ansteigen, was zu Schäden an der Hydraulik führen kann



Ausrüstung. Wenn der Bagger unter der Bedingung betrieben wird, dass

Außentemperatur darunter-15°C,Gummiteile wie Dichtungen hinein

Der Bagger kann verhärtet sein, was zu vorzeitigem Verschleiß führen kann

Schäden am Bagger. Wenn Benutzer den Bagger bedienen müssen

außerhalb des Bereichs der oben genannten Außenbetriebstemperatur,

Bitte konsultieren Sie den Vertrieb oder danach-Verkaufspersonal und Verschleiß

geeignete Kleidung und Schutzausrüstung (wie in der Abbildung gezeigt).

Figur).

Bitte tragen Sie keine weite Kleidung oder Dekorationsgegenstände, die an einem Kontrollgerät befestigt sein könnten
Hebel. Kollidieren Sie nicht mit dem Bediengriff und beeinträchtigen Sie dessen Betätigung. Vermeiden Sie Kollisionen mit dem Bediengriff
andere Objekte.

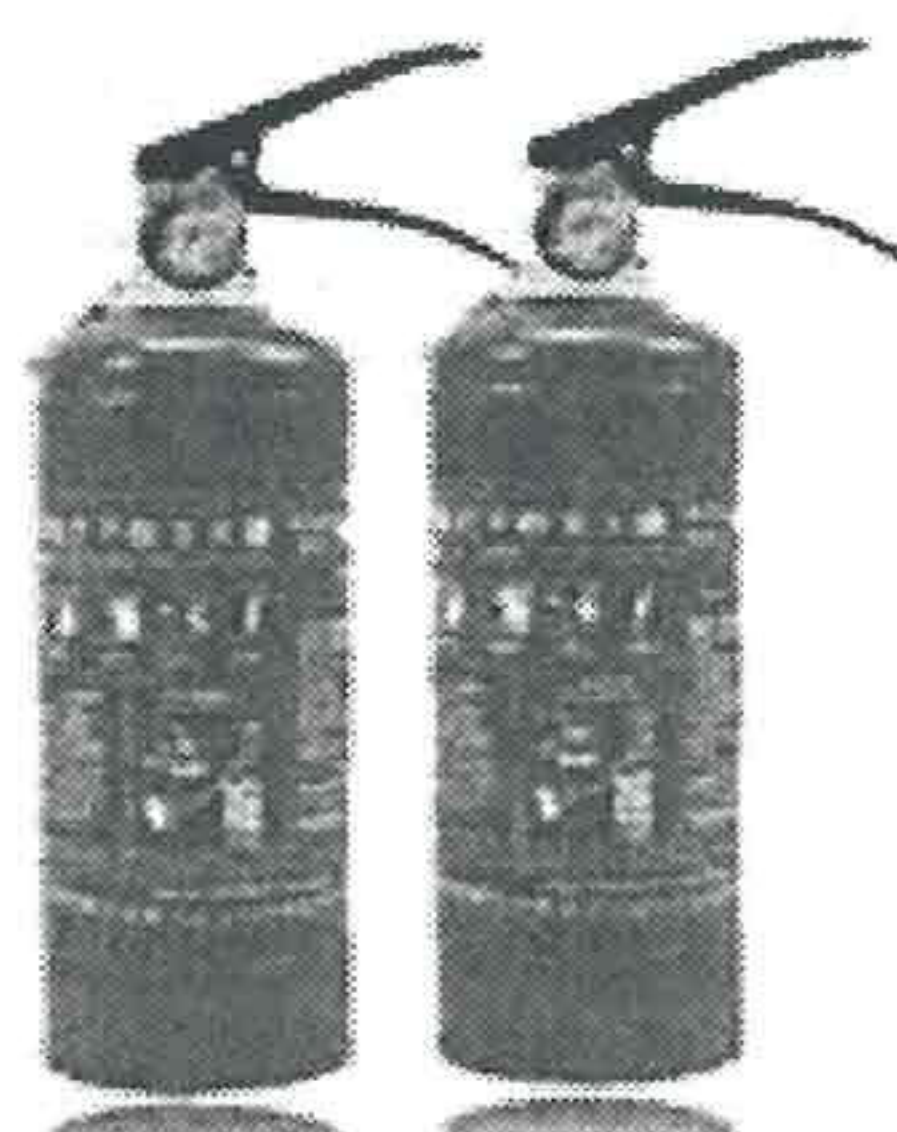
Entsprechend den Anforderungen der Arbeitsumgebung,Tragen Sie Sicherheitsschuhe und einen Schutzhelm,
Schutzbrille,Filtermaske,Handschuhe,Gehörschutz und andere Schutzausrüstung.

Bevor der Bagger in Betrieb genommen wird, sollte der Bediener um ihn herumgehen
Bagger, um zu prüfen, ob sich Menschen oder Hindernisse in der Nähe befinden.

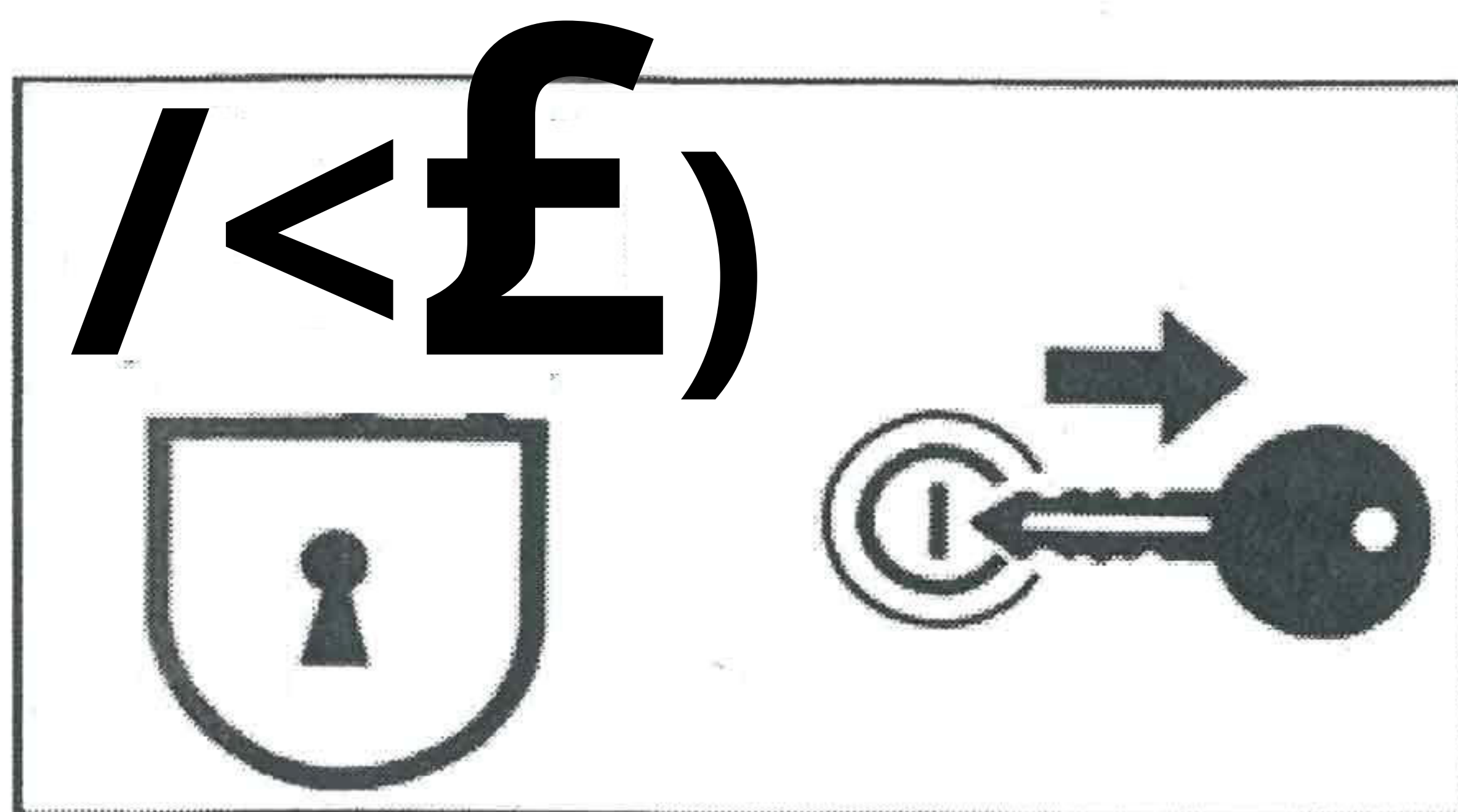
Installation eines Feuerlöschers

Leisten Sie gute Arbeit bei Bränden oder Unfällen und wissen Sie, wie man mit Feuer umgeht
Feuerlöscher richtig einsetzen.

Entfernen Sie keine Sicherheitsausrüstung: Bitte stellen Sie sicher, dass alle Schutzausrüstungen vorhanden sind
Die Schutzvorrichtungen sind an Ort und Stelle und fest installiert. Bevor Sie den Bagger in Betrieb nehmen, prüfen Sie bitte, ob die
Sicherheitsausrüstung ist fest.



Die Sicherheitsverriegelung sollte geschlossen sein, wenn der Betrieb des Baggers beendet oder gestoppt ist.
Nach Abschluss der Arbeiten sollte der Startschlüssel abgezogen werden.



Vermeiden Sie Ausbruch aus Brand- und Explosionsgefahr



Rauchen Sie nicht und legen Sie kein offenes Feuer an, während Sie an Kraftstoff oder Kraftstoffsystemen arbeiten. Es ist verboten
Feuerquelle tragen,brennbare und explosive Materialien.

Verlassen Sie den Arbeitsplatz nicht, wenn Sie Kraftstoff oder Schmieröl nachfüllen. Entfernen Sie den Tank nicht
Verschließen Sie den Deckel oder füllen Sie Öl nach, wenn der Motor läuft oder nicht abgekühlt ist.Darüber hinaus darf kein Kraftstoff verspritzt werden
auf die heiße Oberfläche des Baggers oder Bauteile der Elektronik gelangen.

Wenn Sie vor der Inbetriebnahme des Baggers Ölflecken auf der Oberfläche des Baggers feststellen, wenden Sie sich bitte an uns
Überprüfen Sie, ob im Bagger Öl austritt. Nachdem sichergestellt wurde, dass kein Ölleck vorliegt,
Wischen Sie es sauber, bevor Sie den Bagger starten.

Ein Kurzschluss im elektronischen System kann einen Brand verursachen. Überprüfen Sie regelmäßig, ob der Draht
Die Verbindung ist locker oder beschädigt. Re-Ziehen Sie die losen Stecker und Kabelklemmen fest. Reparieren oder ersetzen
die beschädigten Drähte.

Pipeline-Öl-Weg: Überprüfen Sie regelmäßig das Pipeline-Öl-Weg. Stellen Sie sicher, dass die Clips,schützend
Ausrüstung und Polstergummi sind fest fixiert. Wenn der Schlauch oder das Rohr locker ist,sie werden beschädigt
während des Betriebs aufgrund von Vibrationen oder Kontakt mit anderen Teilen. Dies kann zum Austreten des Hochwassers führen
Drucköl kann zu Bränden oder Verletzungen führen.

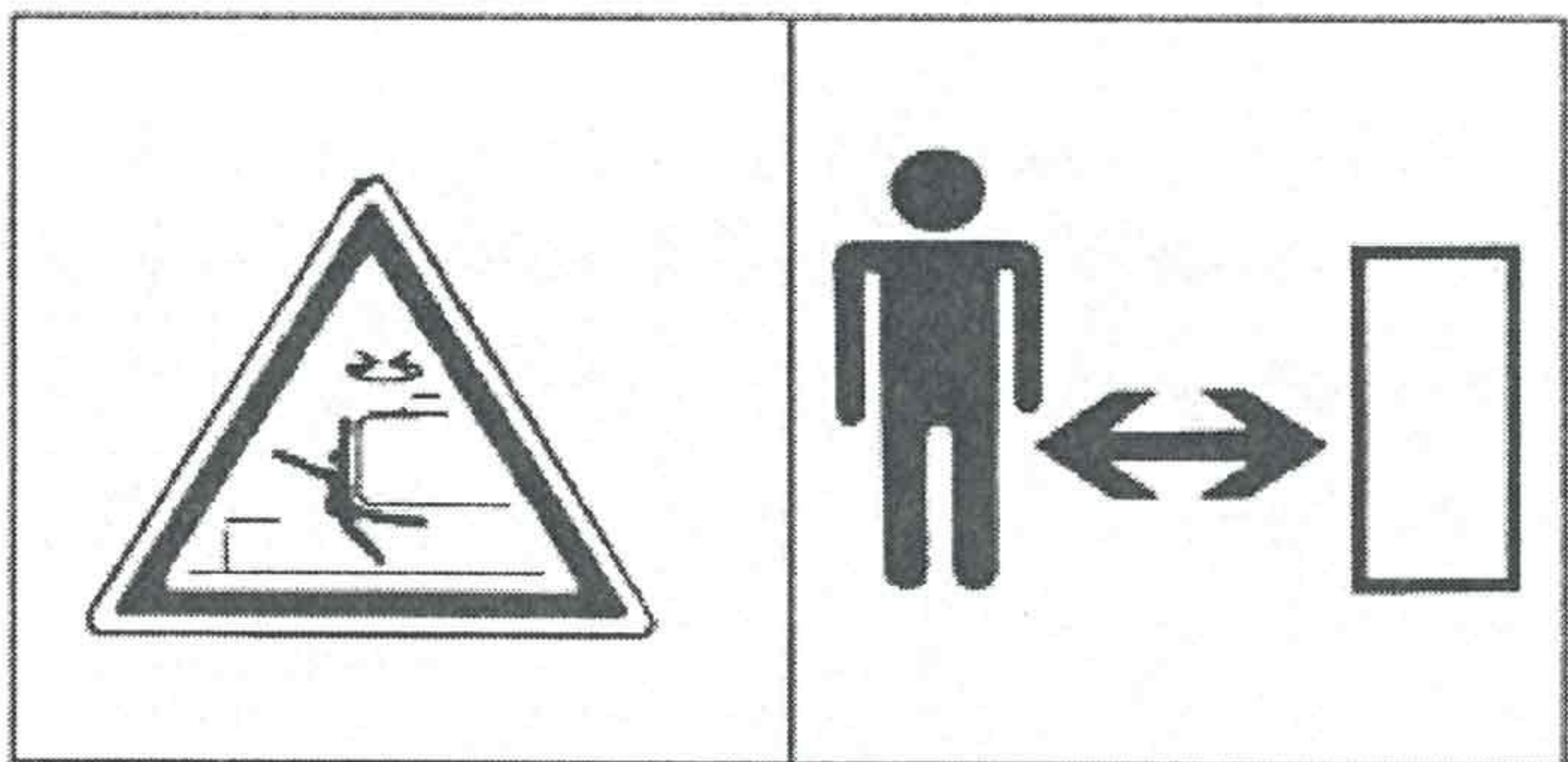
Schutz vor schädlichen Gasen



Vorsicht vor gesundheitsschädlicher Gasvergiftung

Bei Arbeiten in einer schlecht belüfteten oder geschlossenen Umgebung. Achten Sie darauf, einen zu tragen Schutzmaske und installieren Sie die Luft-anstrengendes Gerät. Tragen Sie bei der Arbeit unbedingt eine Staubmaske in der Umgebung mit mehr Staub. Vermeiden Sie es, längere Zeit in einer Umgebung mit mehr Staub zu arbeiten Zeit,was dem menschlichen Körper schaden wird.

Achten Sie darauf, nicht zu quetschen



Platzieren Sie Ihre Hände, Füße oder andere Körperteile nicht zwischen den Schienen.Wenn sich der Bagger im Startzustand befindet,Es ist strengstens verboten, andere Personen im Betriebsbereich aufzuhalten Radius und stapeln Sie Gegenstände auf, die den Betrieb des Baggers behindern. Vermeiden Sie Blutergüsse und Gedränge.

Vorsichtsmaßnahmen zur Vorbereitung des Baggers vor dem Betrieb:

Machen Sie sich mit der Betriebsumgebung vertraut: Bevor Sie den Bagger in Betrieb nehmen, sollten Sie sich mit der Betriebsumgebung vertraut machen, um die Sicherheit zu gewährleisten.

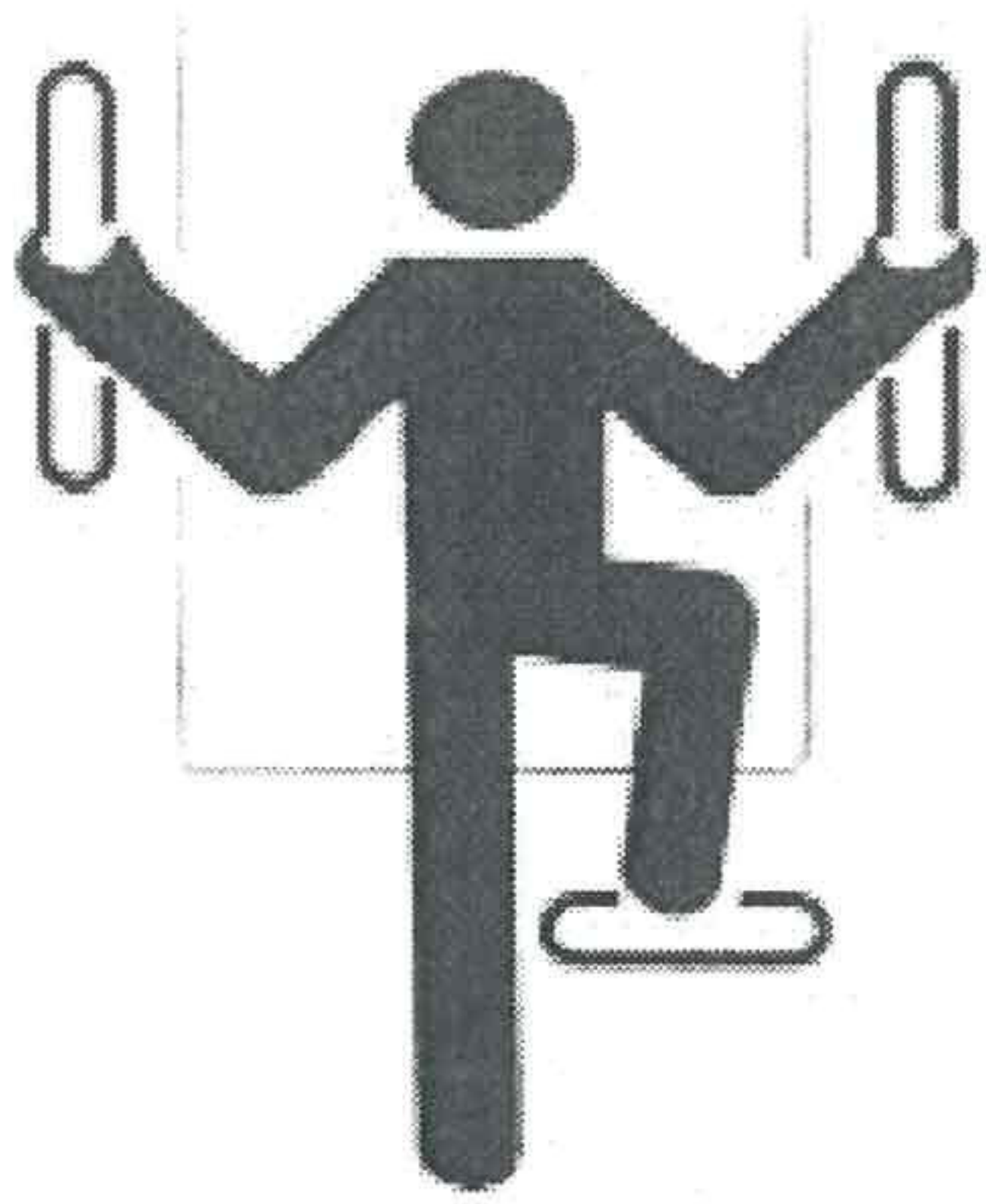
Überprüfen Sie das Gelände und die Bodenverhältnisse des Einsatzgebiets sowie die Struktur des Geländes Gebäude während der Durchführung von Arbeiten in Innenräumen,und ergreifen Sie ggf. Sicherheitsmaßnahmen. Sicher sein zu Vermeiden Sie Gefahren und Hindernisse in Bereichen wie Dachrinnen und unterirdischen Rohrleitungen,Bäume,Klippen, Overhead Stromleitungen, Steinschlag und Erdbeben.



Vorsichtsmaßnahmen beim Starten des Baggers:

Bevor Sie den Bagger in Betrieb nehmen,Gehen Sie darum herum und stellen Sie sicher, dass sich keine anderen Arbeiter oder Hindernisse darin befinden Rotationsradius des Baggers.

Steigen Sie mit Blick auf den Bagger auf die Pedale bzw. von ihnen und halten Sie sich fest am Handlauf, um Ihr Gewicht in drei sicheren Positionen zu stützen (Hände und Füße). Ziehen Sie nicht am Steuerhebel.



Überprüfen Sie, ob auf dem Treiber ein Warnschild oder ein ähnlicher Aufkleber mit der Aufschrift „Nicht in Betrieb nehmen“ vorhanden ist's Taxi.Bremsen oder Anfahren schalten . Wenn ja, starten Sie bitte nicht den Motor und berühren Sie keinen Joystick

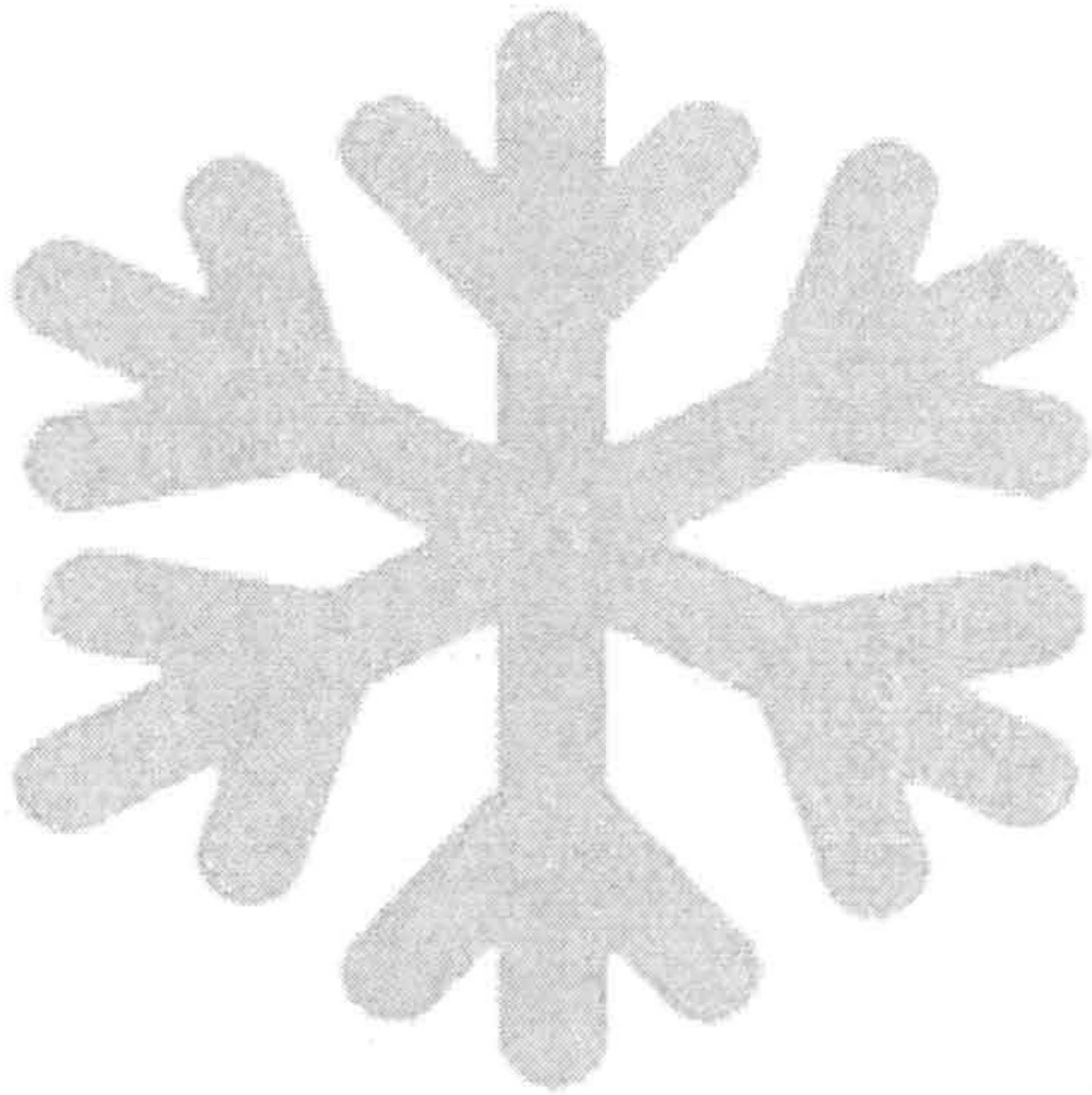
Wenden Sie sich an das zuständige Personal, um zu bestätigen, ob der Bagger verfügbar ist. Wenn es keine gibt Fehler, Sicherheitsgurt anlegen. Hupen Sie, um die Menschen in der Nähe des Baggers zu warnen. Stelle sicher das Zum Starten befinden sich die Bedienarme in der Mittelstellung.

Nach dem Starten des Motors,Betreiben Sie den Bagger in Bereichen, in denen sich keine Menschen aufhalten oder Hindernisse. Wenn ein Fehler gefunden wird,Drücken Sie auf das Programm, um es herunterzufahren und den Fehler zu melden.

- Anlasser und Hydraulikflüssigkeit vorwärmen.
- Überprüfen Sie, ob alle Instrumente und Der Alarm funktioniert einwandfrei.
- Prüfen Sie, ob Geräusche vorhanden sind.
- Drehzahlregelung des Motors testen.
- Betätigen Sie die Bedienelemente, um sicherzustellen, dass sie funktionieren

richtig.

Einsatz in kalten Klimazonen



Achten Sie bei kaltem Wetter darauf, dass der Boden gefriert; Die Oberfläche von Pedalen und Griffen ist sehr hochwertig glatt.

Berühren Sie bei kaltem Wetter keine Metallteile des Baggers mit bloßen Händen. Die Haut kann auf dem Metall festfrieren und schwere Schäden verursachen.

Verwenden Sie für den Motor keinen Äther oder Startflüssigkeit.Startflüssigkeit kann Explosionen verursachen und schwere Verletzung oder Tod.

Motor und Hydraulikflüssigkeit vorwärmen. Bei kaltem Wetter läuft der Bagger im Leerlauf für 2 bis 5 Minuten nach dem Start.Wenn der Steuerhebel ohne Vorheizen betätigt wird,der Bagger wird keine schnelle oder angemessene Reaktion oder Bewegung ausführen,und so einen Unfall verursachen.



Warnung

Legen Sie Ihren Sicherheitsgurt an, bevor Sie mit dem Fahren beginnen

Bagger

Schematische Darstellung der Sicherheitsetiketten:

1. Schematische Darstellung zur Bedienung von Arbeitsgeräten

- ▲ Überprüfen Sie, ob der Steuermodus des Baggers mit dem auf dem Etikett angegebenen übereinstimmt. Wenn nicht,

Tauschen Sie das Etikett aus, bevor Sie den Bagger in Betrieb nehmen, damit es dem Steuermodus des Baggers entspricht.

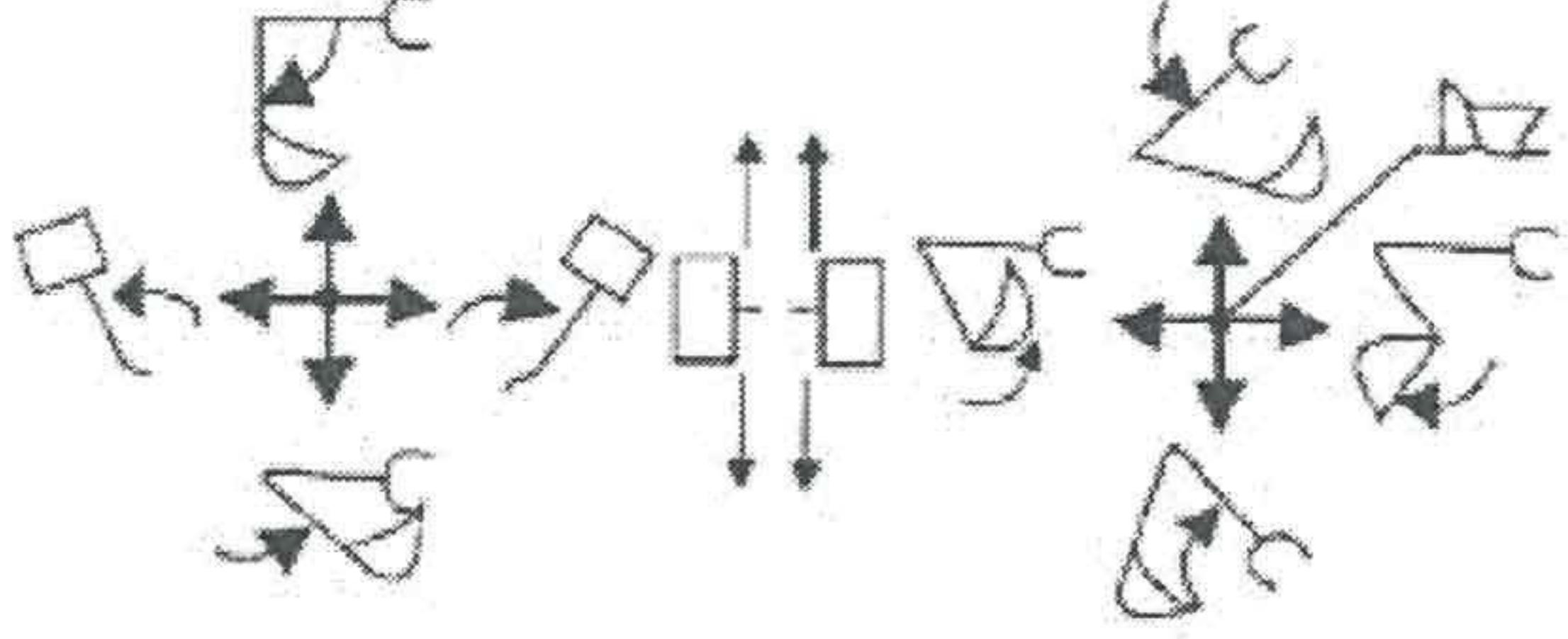
AAndernfalls kann es zu Todesfällen kommen.

Mechanisches Betriebssystem (Vorhand)



Warnung

Um Verletzungen oder Tod durch unsachgemäßen Betrieb zu verhindern,Bitte bestätigen Sie beim Betrieb des Baggers den Betriebsstatus des Baggers und den angezeigten Betriebsmodus. Achten Sie bei der Überprüfung des Betriebszustands des Baggers bitte auf die umliegenden Teile und führen Sie den Betriebsvorgang langsam durch.



Vorläufer-Betriebssystem (Vorhand)

Zusammengesetzte Aktion

Nach links drehen und Unterarm öffnen	Aus dem Unterarm strecken	Nach rechts drehen und Unterarm öffnen
Nach links drehen. Nach links	Links	Nach rechts drehen. Nach rechts
drehen und den Unterarm schließen	Nimm den Unterarm zurück	drehen und den Unterarm zurücknehmen

Nehmen Sie die Schaufel zurück und lassen Sie den beweglichen Arm fallen	Beweglichen Arm absenken	Den Löffel starten und den beweglichen Arm absenken
Eimer graben	Rechts	Bucket-Deinstallation
Nehmen Sie die Schaufel zurück und heben Sie den beweglichen Arm an	Heben Sie den beweglichen Arm an	Sternschaufel und beweglicher Hebearm

2.Vorsichtsmaßnahmen zum Einstellen der Spannung des Raupenbandes: Dieses Etikett befindet sich auf beiden Seiten des Balkens aus Raupenband.

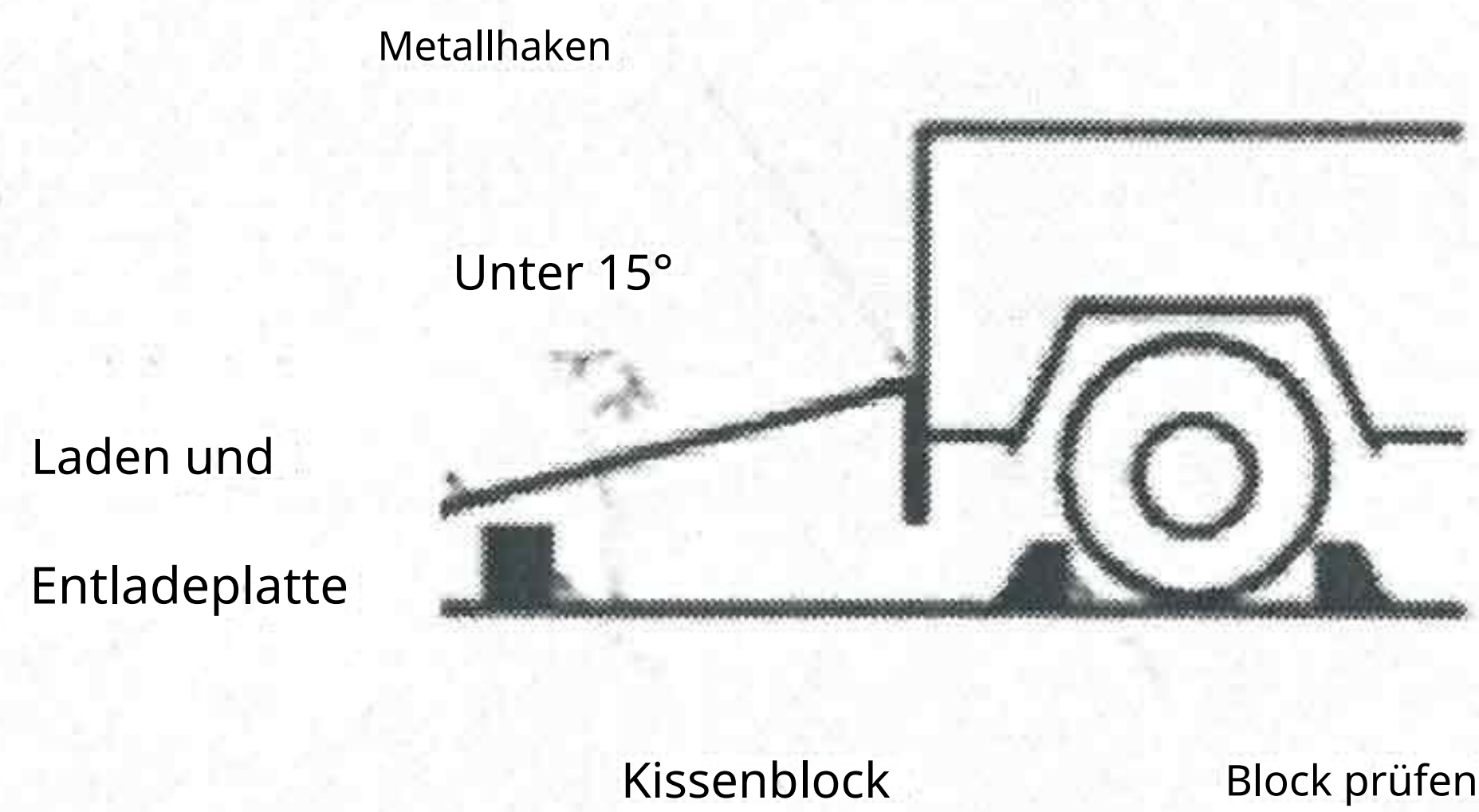


3. Warnschilder wie Betriebswarnung, Ladewarnung, Bewegungs- und Betriebswarnung, Warnung beim Öffnen der Frontscheibe, achten Sie auf hoch-Spannungskabel, Leseanleitung, Öl-Weg Schloss und Höhe. Diese Aufkleber befinden sich unten rechts in der Kabine.



Zum Zweck der Sicherheit beim Be- und Entladen von Transportfahrzeugen, Die folgenden Punkte sind strikt zu beachten.

- Die Bremsen des Transporters müssen funktionieren und die Reifen müssen mit einem Getriebekblock verschlossen sein.
- Lade- und Entladeplatten müssen aus Stahlplatten mit großer Länge, Breite, Festigkeit und rutschfester Oberfläche bestehen.
- Um den Transporter auf die Baggermitte auszurichten, sind die Lade- und Entladeplatten ordnungsgemäß befestigt.
- Unter der Ladeplatte muss ein Polsterblock oder eine Stütze angebracht werden.



- Der Winkel der Lade- und Entladeplatte liegt unter 15 Grad.
- Be- und Entladevorgänge sollten in ebenen und unebenen Bereichen durchgeführt werden.

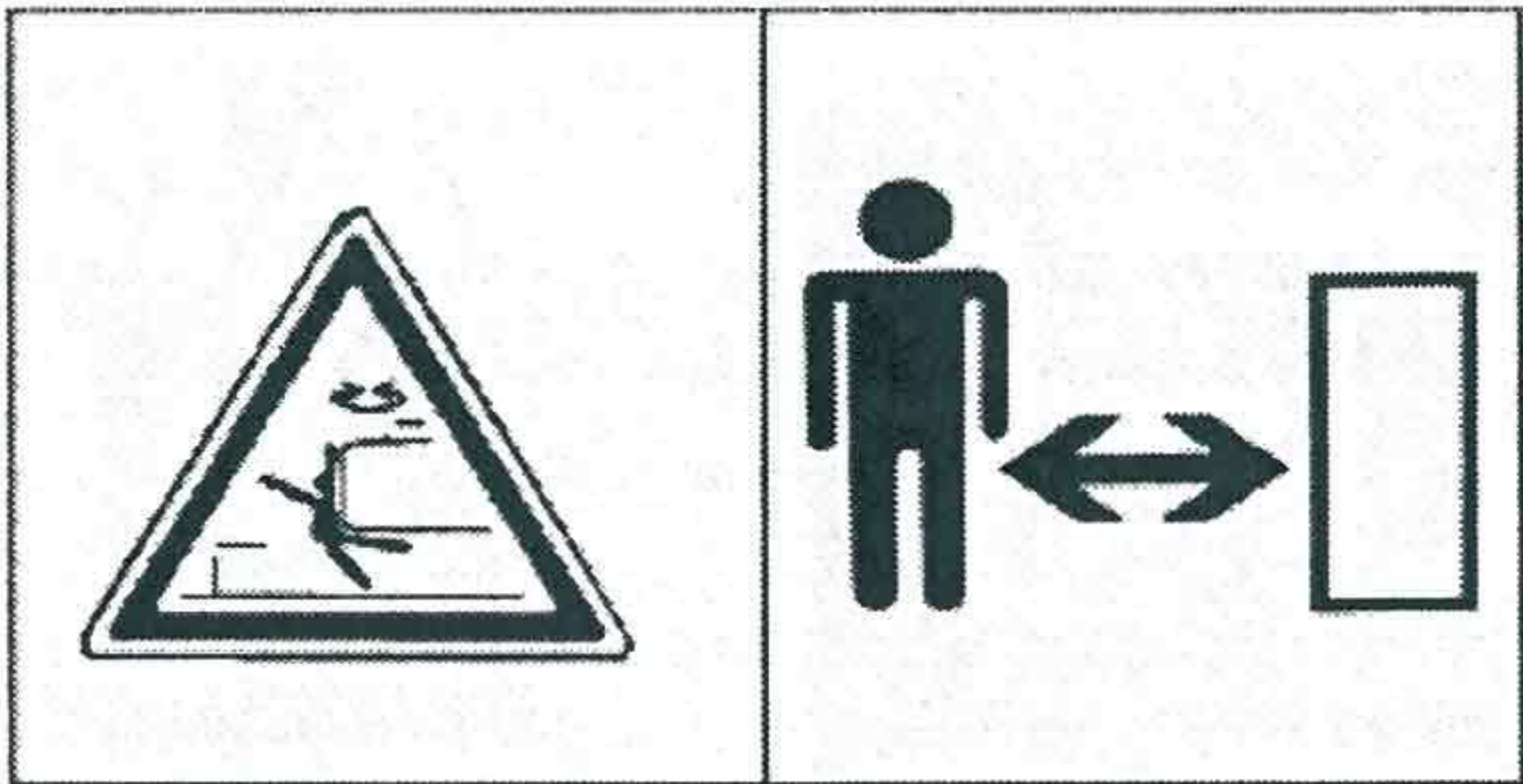
Um schwere oder tödliche Verletzungen zu verhindern, Bitte beachten Sie die folgenden Punkte, bevor Sie den Bagger bewegen oder bedienen.

- Bitte hupen Sie, um die Menschen um Sie herum zu informieren.
 - Bitte achten Sie darauf, dass sich keine Personen über, um oder im Drehbereich des Baggers aufhalten.
 - Um eine weite Sicht in die Vorwärtsrichtung des Baggers zu gewährleisten, drehen Sie bitte den oberen Teil des Baggers. Falls benötigt.
 - Bitte ernennen Sie in Bereichen mit schlechtem Sichtfeld einen Monitor.
- Für die oben genannten Angelegenheiten, Bitte beachten Sie die Verkehrswarnung und installieren Sie den Reflektor.

- Wenn Sie das vordere Fenster öffnen oder schließen oder das Fenster entfernen, drehen Sie den Sicherheitsverriegelungshebel in die Verriegelungsposition, bevor der Fahrer vom Fahrersitz aufsteht.
- Wenn während der Operation Hebelauto Andernfalls bewegt sich der Bagger plötzlich, was dazu führen kann schwerer Personenunfall.

4. Aufkleber weit weg vom Wendebereich: Dieser Aufkleber befindet sich am hinteren Gegengewicht.

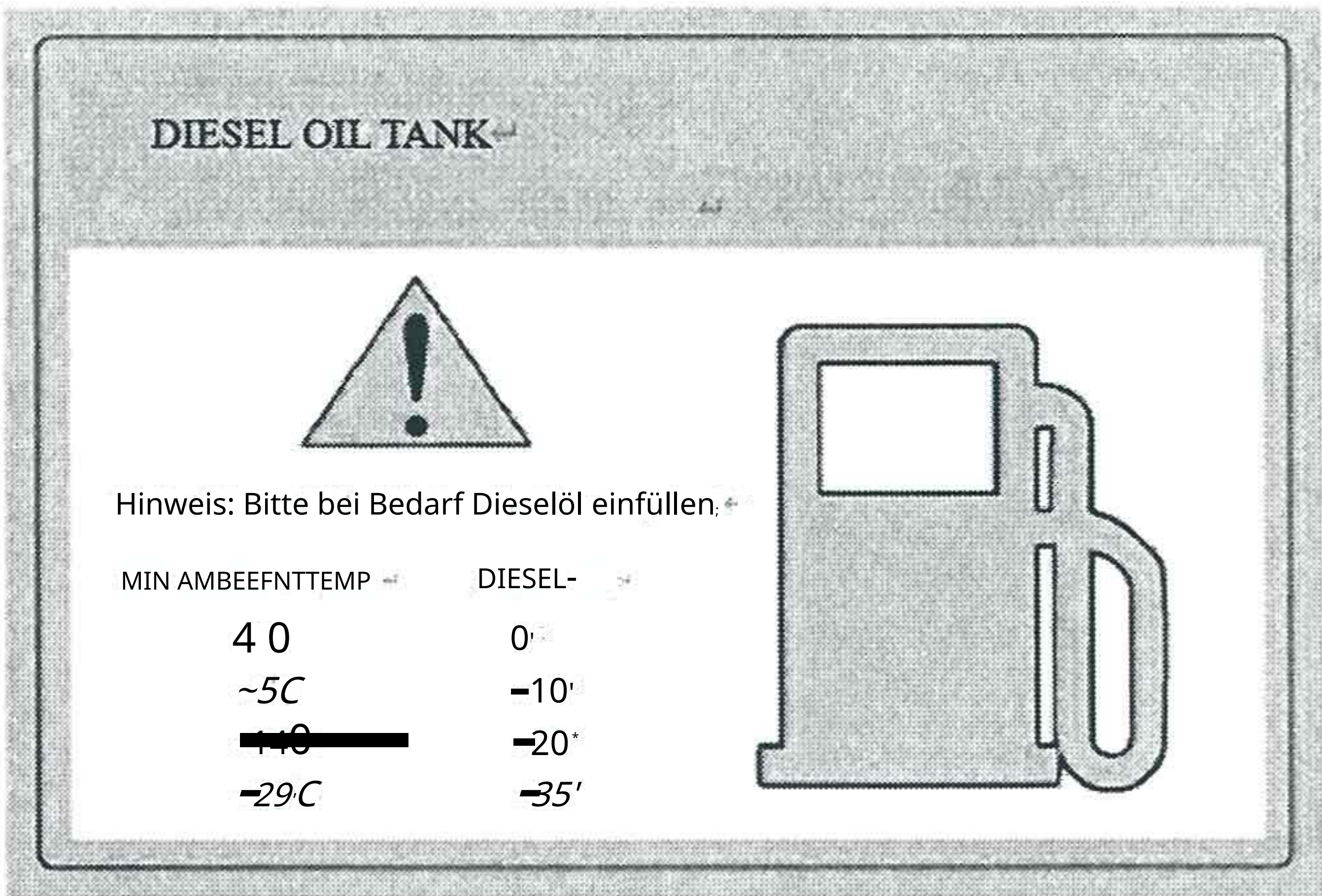
- Der Aufenthalt von Personen im Wendebereich des Baggers ist strengstens untersagt.
- Beschädigen oder entfernen Sie das Logo nicht vom Bagger.



5. Dieselöl-Aufkleber: Dieser Aufkleber befindet sich auf dem Dieselöltank.

Beim Einfüllen von Dieselöl sollte der Motor ausgeschaltet sein. Dieselöl sollte ferngehalten werden

Alle offenen Feuer zum Zeitpunkt des Befüllens.



6. Dinge, die bei Dieselöl beachtet werden müssen



Aufmerksamkeit

Dieselöltank

Rauchen Sie nicht, wenn Sie Dieselöl einfüllen oder das Kraftstoffsystem des Baggers warten. Das Auftanken oder Warten des Baggers in der Nähe des Flammen- oder Einäscherungsbereichs ist nicht gestattet. Vor dem Tanken muss der Motor abgestellt werden. Treibstoff für den Bagger im Freien

7. Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung der Batterie



Gefahr

Die Batterie kann explosives Gas produzieren und sollte von Feuerquellen und offenen Flammen entfernt sein. Wenn die Batterie verwendet wird, Es ist darauf zu achten, dass die Batterie an einem gut belüfteten Ort gelagert wird.

Legen Sie keine Metallgegenstände wie Werkzeuge oder brennbare Gegenstände zusammen mit der Batterie ab. Altbatterien sollten gemäß den örtlichen Umweltgesetzen und -vorschriften entsorgt werden.

Der Elektrolyt in der Batterie ist stark ätzend und kann Haut und Kleidung angreifen. Wenn es in die Augen spritzt, führt es zur Erblindung. Wenn Schwefelsäure verschüttet wird, menschlichen Körper aus Unachtsamkeit, Du solltest:

1.

Spülen Sie die Haut mit Wasser ab.

2.

Neutralisieren Sie die Säure mit Soda oder Limette.

3.

Spülen Sie die Augen 10–15 Minuten lang mit Wasser aus und nehmen Sie sie auf Behandlung sofort.

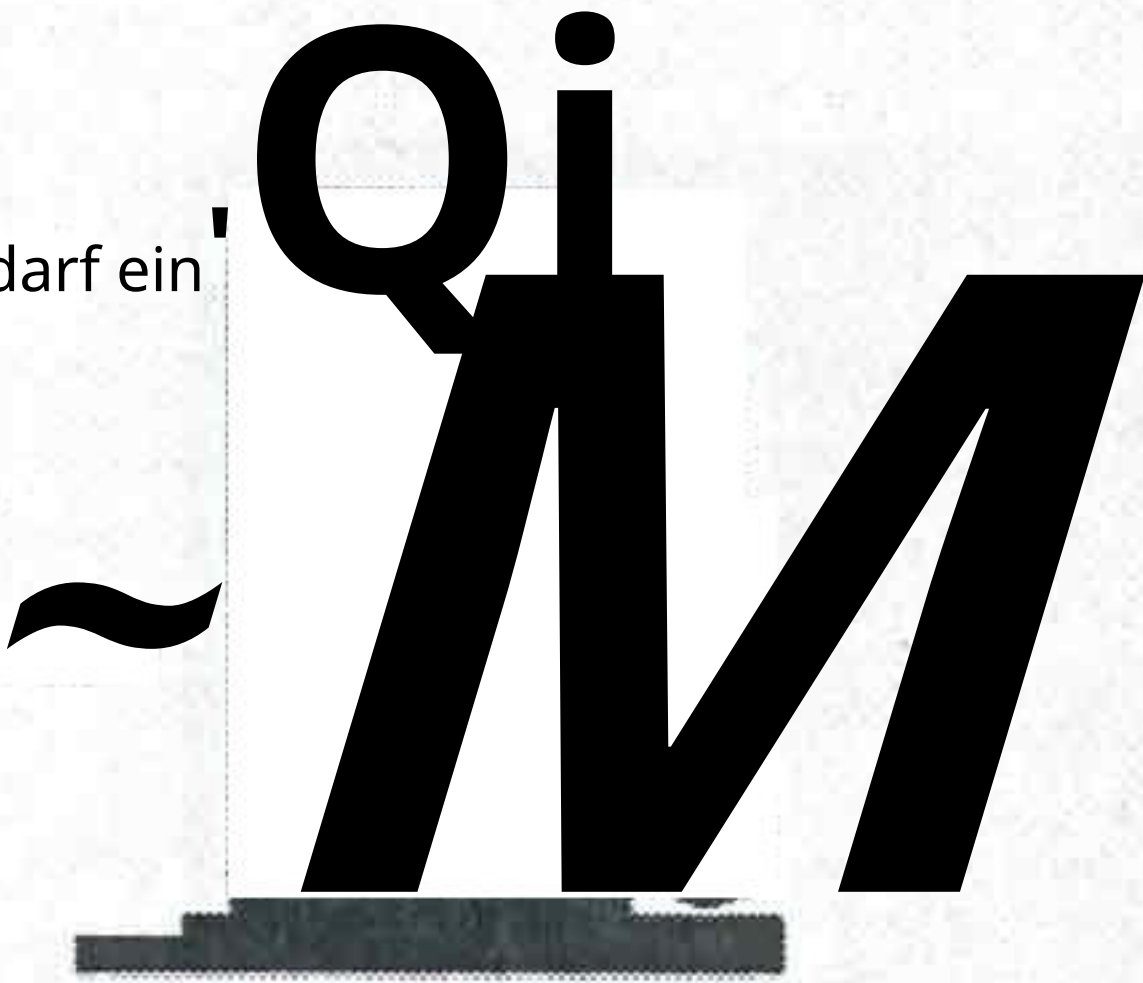
8. Etikett für Hydrauliköl: Dieses Etikett befindet sich am Hydrauliköltank.



HYDRAULIKÖLTANKY

Hinweis: Bitte füllen Sie das Hydrauliköl nach Bedarf ein

Summer: YB-N46 anti-wear hydraulic oil



9. Schild mit der Gefahr eines Stromschlags



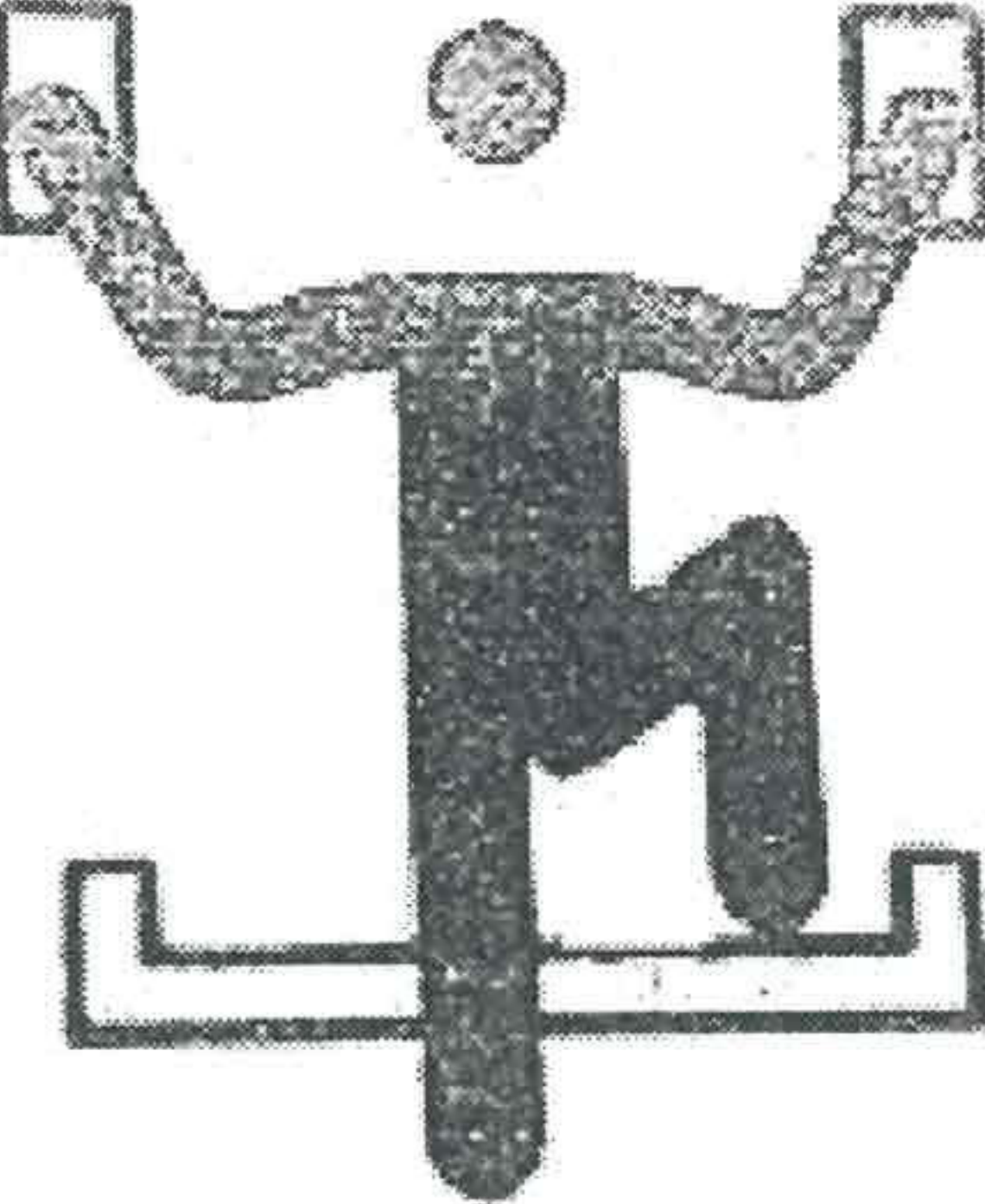


Gefahr

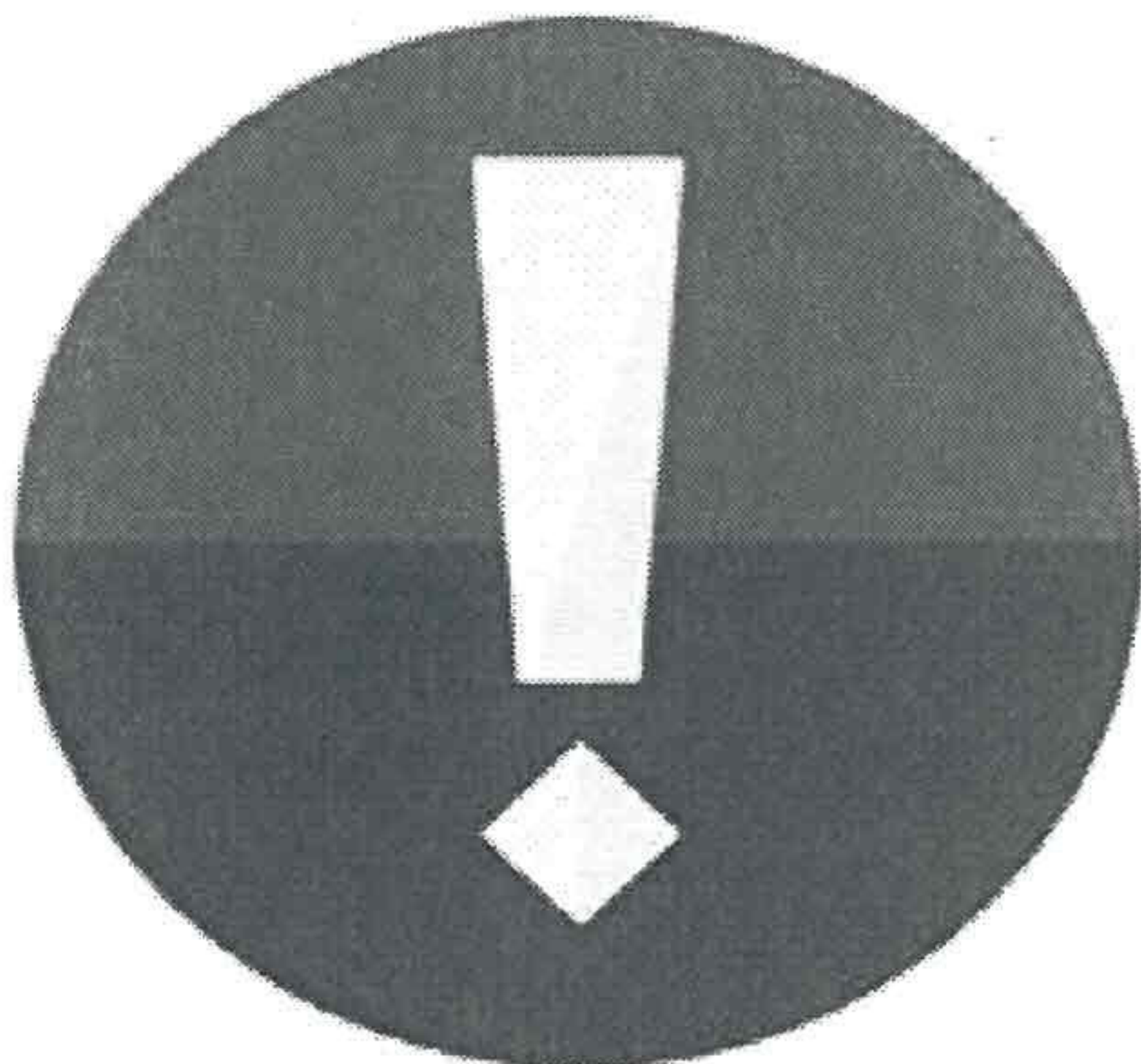
Der menschliche Körper sollte vom Bagger ferngehalten werden. Wenn sich der menschliche Körper in der Nähe der Stromleitung befindet, Der Stromschlag kann an der Maschinenlast und am Boden auftreten und zum Tod führen.

10. Anti-Rutschwarnschild





11. Bitte halten Sie sich vom Gefahrenbereich fern



Vorsichtsmaßnahmen beim Betrieb des Baggers:

Für gute Sicht ist gesorgt: Bei Arbeiten in dunklen Bereichen, mach das ... an 
Arbeitscheinwerfer und Scheinwerfer des Baggers prüfen und bei Bedarf zusätzliche Beleuchtung einbauen. 



Wenn die Sichtlinie aufgrund von Unwettern (z. B. Nebel, Schnee, Regen oder Dunst) schlecht ist, sollte der Bagger nicht betrieben werden, bis sich die Sichtlinie verbessert. 

Befördern Sie keine Personen auf dem Bagger: Niemand darf zu irgendeinem Zeitpunkt auf irgendeinem Teil des Baggers mitfahren, während der Bagger bewegt oder betrieben wird. 

Überprüfen Sie die Leistungsgrenzen des Baggers. Darüber hinaus sollte der Bagger keine Arbeiten ausführen. Der Arbeitsbereich kann leicht zu Schäden an Personen oder Gegenständen führen. 

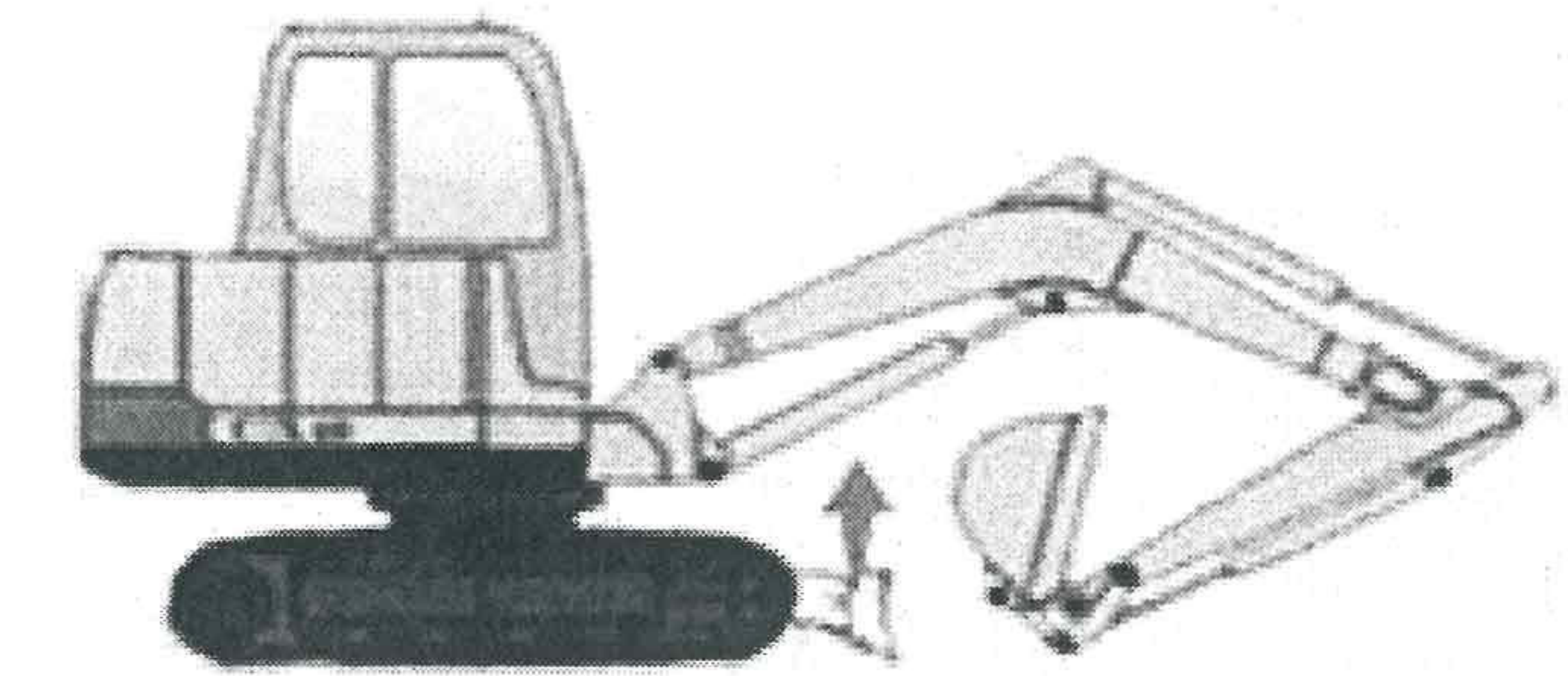
Verwenden Sie eine Signalquelle an der Schulter, enge Stelle und Stelle, an der die Sichtlinie behindert ist. Erlauben Sie niemandem, in den Wenderadius und die Fahrbahn des Baggers einzudringen. 

Drücken Sie Ihre Absicht, den Bagger zu bewegen, durch Hupen aus. Hinter dem Bagger befindet sich ein toter Bereich. Bevor Sie rückwärts fahren, überprüfen Sie bitte die hintere Sicherung und stellen Sie sicher, dass diese vorhanden ist niemand in seinem Rücken. 

Bevor Sie den Geh-Joystick/Pedal betätigen, stellen Sie bitte sicher, dass sich der Geh-Joystick/Pedal vor dem Fahrersitz befindet. Daran wird man sich erinnern, wenn sich das Planierschild hinter dem Fahrer befindet. Die Betätigungsrichtung des Joysticks/Pedals muss entgegengesetzt zur Richtung des Planierschilds vor dem Fahrer sein. 

Sicheres Gehen:

Beim Bewegen wird das Planierschild angehoben 
Vermeiden Sie möglichst das Überqueren von Hindernissen. Wenn dies getan werden muss, halten Sie den Eimer in Betrieb. Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät in Bodennähe befindet und bewegen Sie sich langsam. Überqueren Sie keine Hindernisse, die das Gerät kippen lassen. 

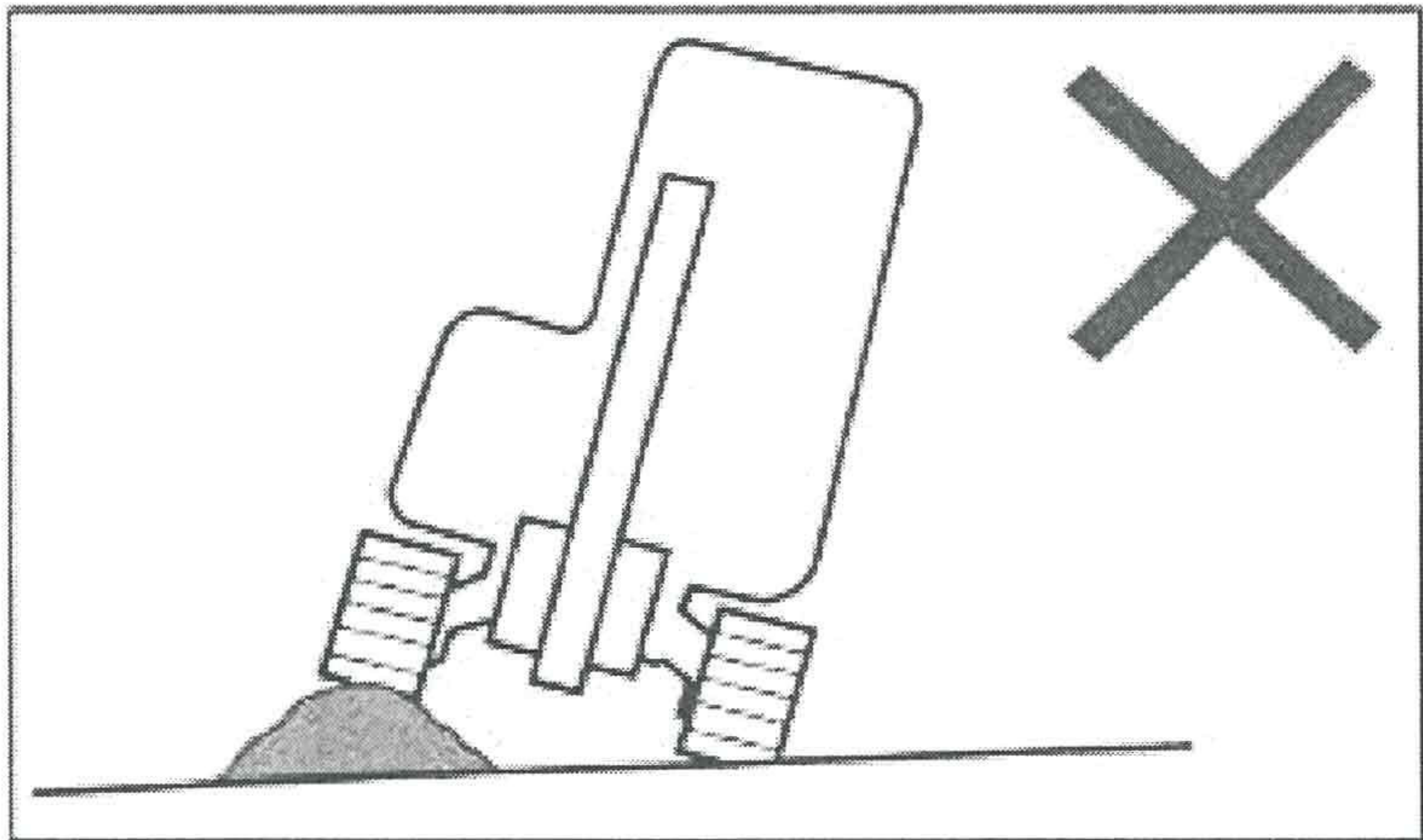


Vermeiden Sie möglichst das Überqueren von Hindernissen. Wenn dies getan werden muss, halten Sie den Eimer in Betrieb. Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät in Bodennähe befindet und bewegen Sie sich langsam. Überqueren Sie keine Hindernisse, die das Gerät kippen lassen. 

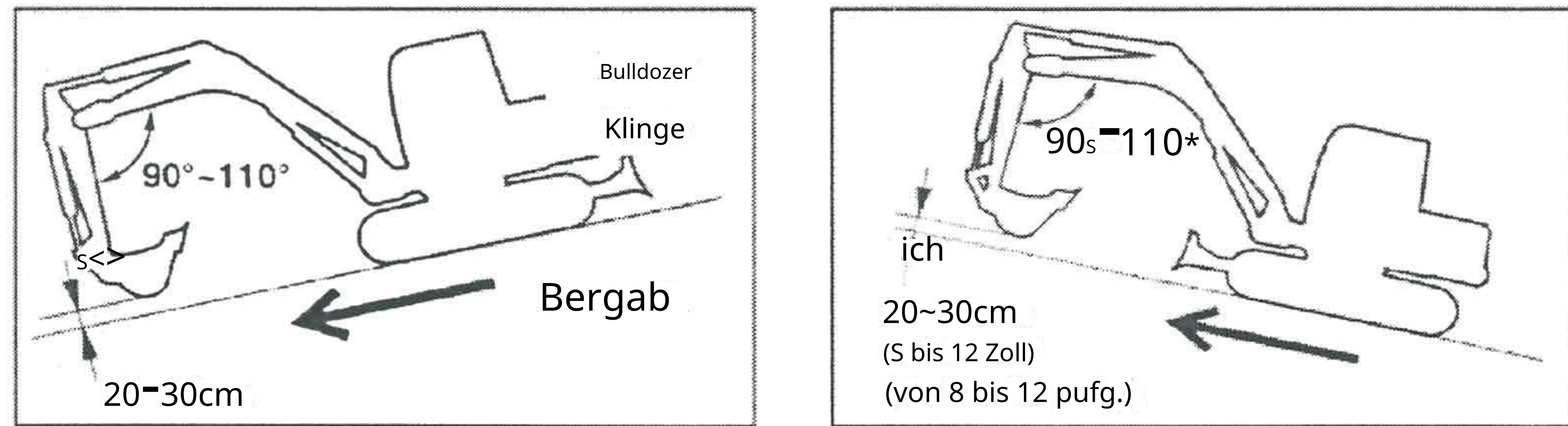
Bagger in einem Winkel von 10° oder mehr. 
Fahren Sie auf unebenen Straßen weiterhin mit niedriger Geschwindigkeit, um ein plötzliches Anfahren zu vermeiden, anhalten oder ändern Richtung. Ansonsten, das Arbeitsgerät kann mit dem Reifenboden in Berührung kommen und so zu Schäden führen. 

Der Bagger könnte das Gleichgewicht verlieren und seine Struktur in der Umgebung beschädigen oder zerstören. 

Vorsichtsmaßnahmen beim Bewegen am Hang 
Wenn sich der Bagger auf einem Hang oder einer Rampe bewegt, ist zu beachten, dass die Maschine dies nicht tun sollte. 
kentern und nach unten rutschen. 



Fahren Sie nicht an zu steilen Hängen (maximale Steigung: 30°, seitliche Neigung: 10°), wo die Die Stabilität des Baggers kann nicht aufrechterhalten werden.Beachten Sie, dass in der Tat die Stabilität des Baggers kann niedriger als der oben genannte Wert sein,Das hängt von den Arbeitsbedingungen ab.

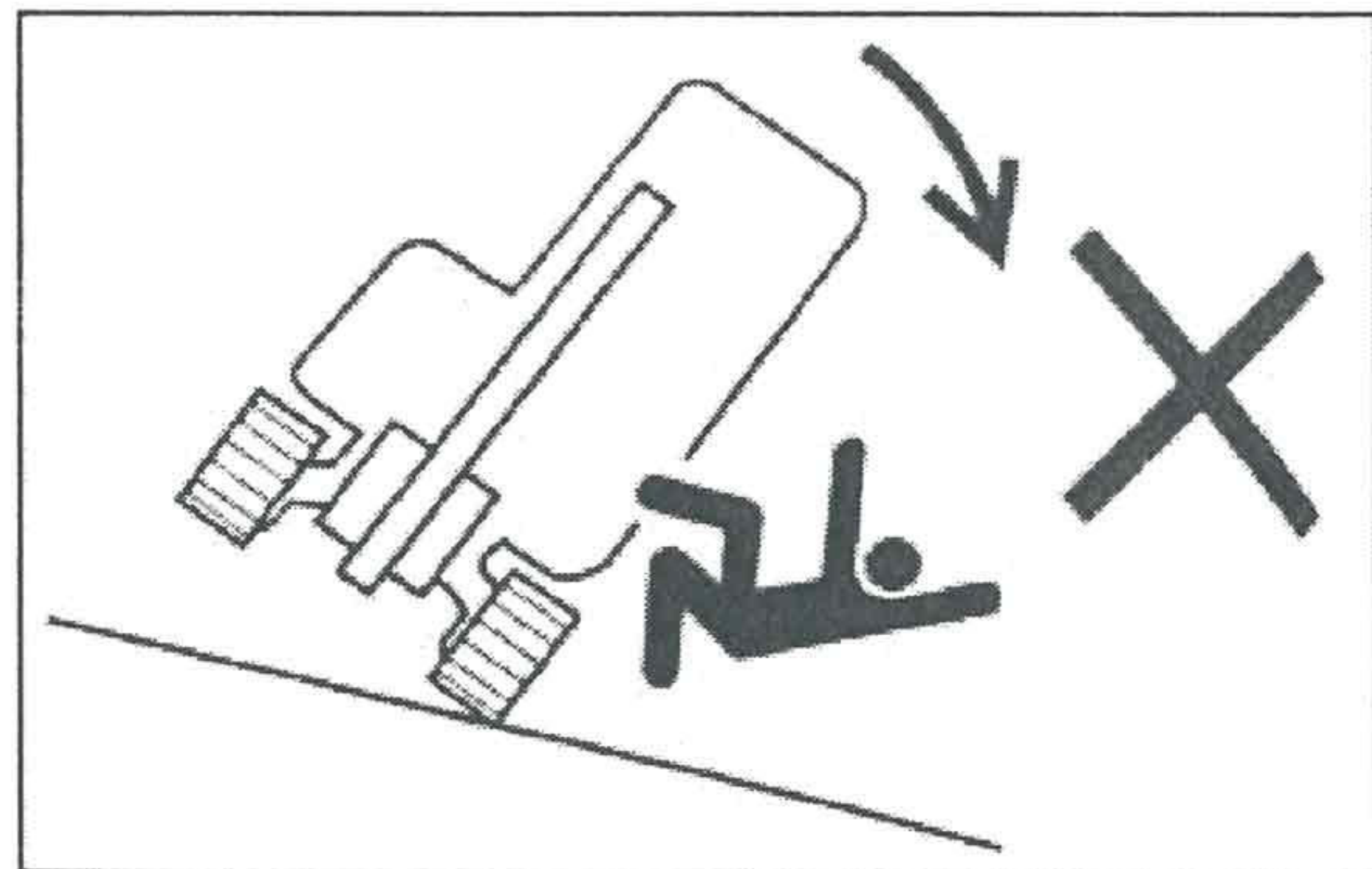


Beim Klettern.Behalte den Fahrers Sitz mit Blick auf den Hügel.Beim Abstieg,Halten Sie den Fahrersitz so, dass er bergab zeigt. In beiden Fällen,Sie müssen auf den Boden vor dem Bagger achten.

Senken Sie die Schaufel 20 bis 30 cm über dem Boden ab, wenn Sie sich am Hang bewegen.Beim Aufstieg auf einen steilen Hügel,Ziehen Sie die Schaufelbetätigungsverrichtung nach vorne aus.In einem Notfall,Lassen Sie den Eimer auf den Boden fallen und schalten Sie den Bagger aus.

Fahren Sie langsam und mit niedriger Geschwindigkeit, während Sie einen Hang oder eine Rampe befahren.Reduzieren Sie die Motorgeschwindigkeit, während der Bagger die Rampe hinunterfährt.

Bergab nicht rückwärts fahren.



Ändern Sie am Hang oder Querhang nicht die Richtung. Kehren Sie zunächst auf die ebene Fläche zurück,Dann Wählen Sie einen anderen Pfad.

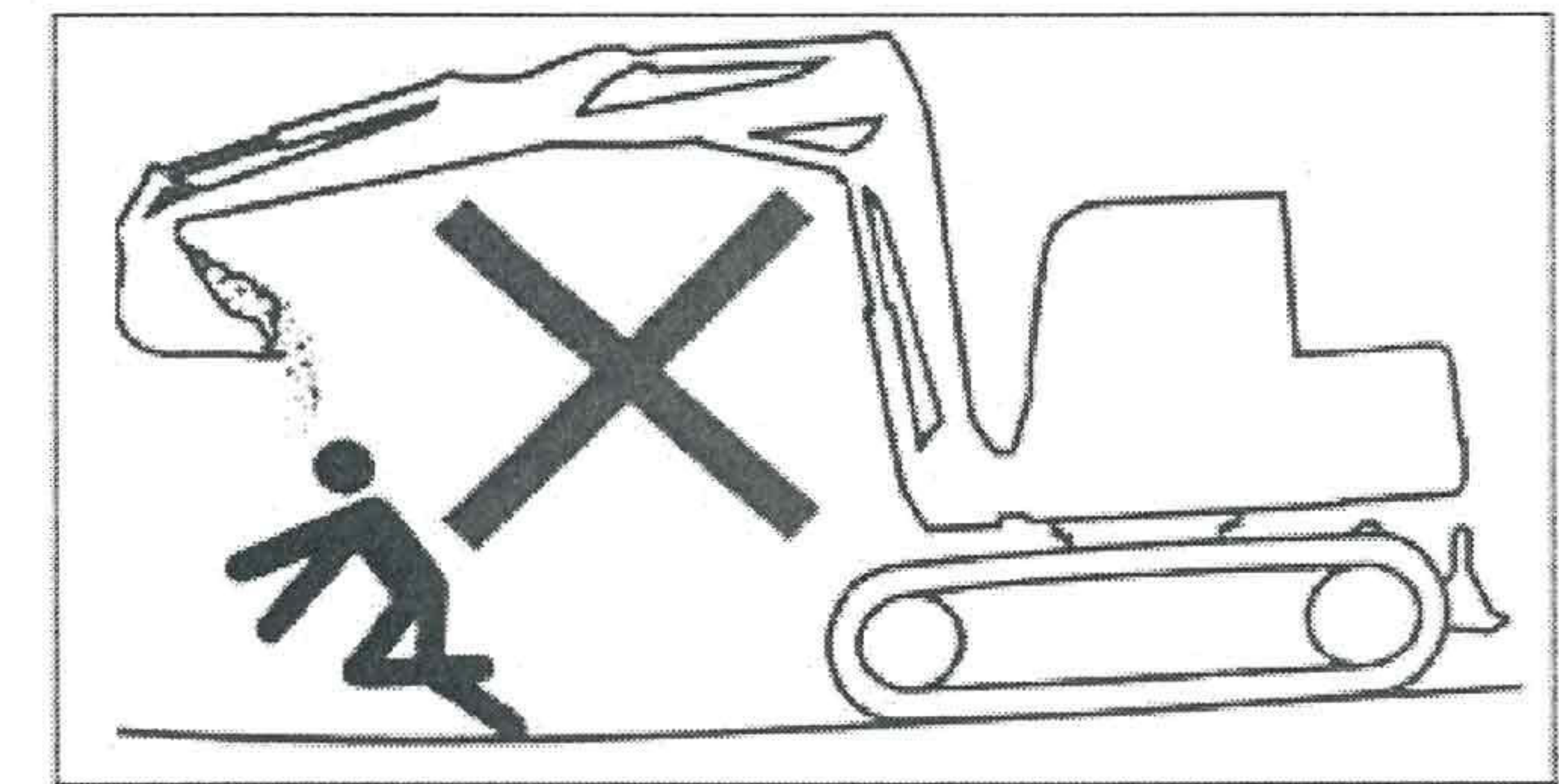
Auf sanften Hängen, die mit Gras oder totem Laub bedeckt sind, oder auf nassen Metallplatten oder gefrorenem Boden, Der Bagger kann seitwärts rutschen. Es ist sichergestellt, dass der Bagger nicht waagrecht darauf abgestellt wird Neigung.

Wenn der Bagger auf einer Rampe stehen bleibt,Bringen Sie jeden Joystick in seine neutrale Position zurück und starten Sie ihn neu Motor. Achten Sie beim Baggerbetrieb auf Schnee oder Eis besonders auf den Bagger

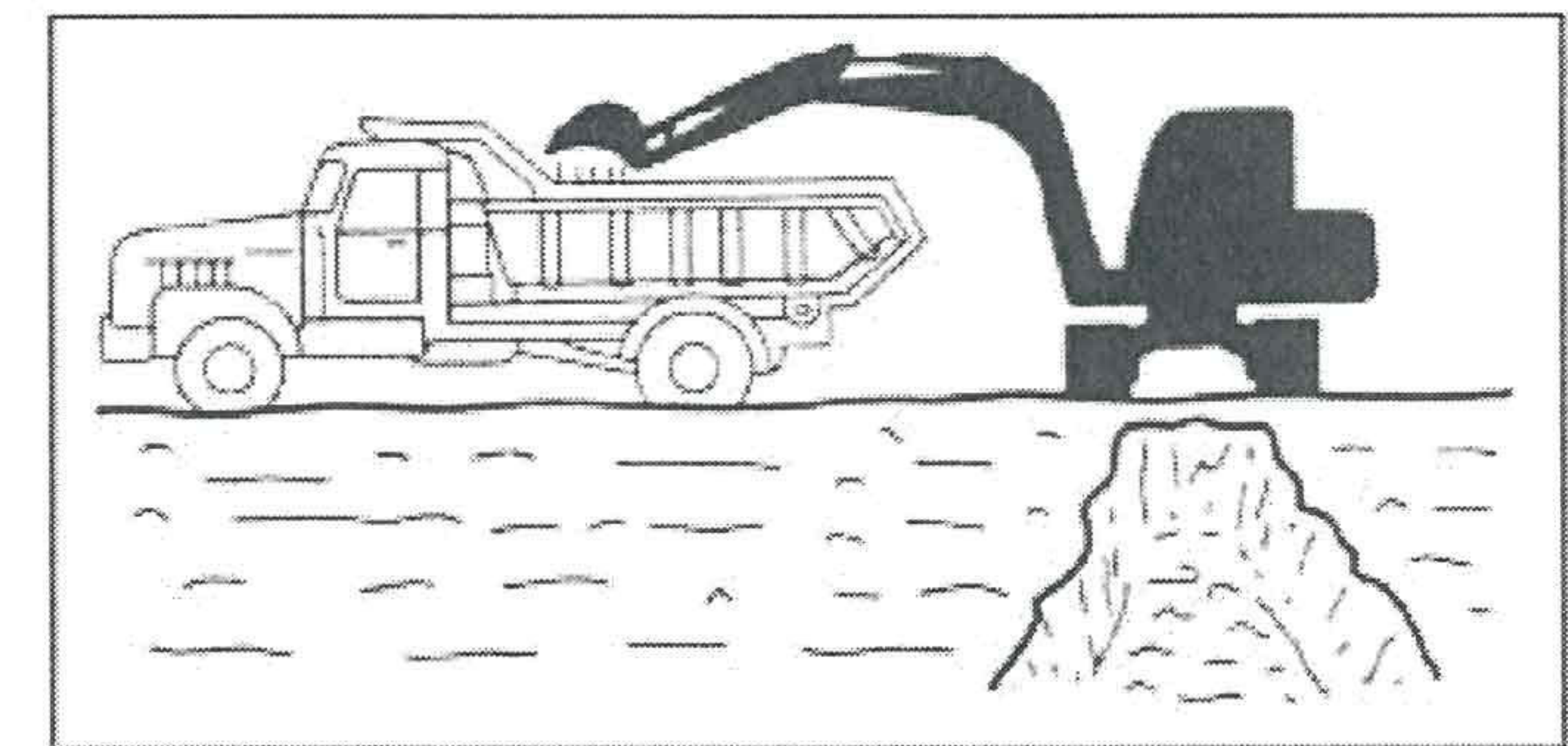
Fahren Sie beim Fahren auf Schnee oder gefrorenem Boden mit niedriger Geschwindigkeit, um ein plötzliches Anfahren zu vermeiden,aufhören bzw Richtungswechsel.

Wenn der Bagger auf instabilem Untergrund abgestellt wird, sollte das Planierschild abgesenkt werden.

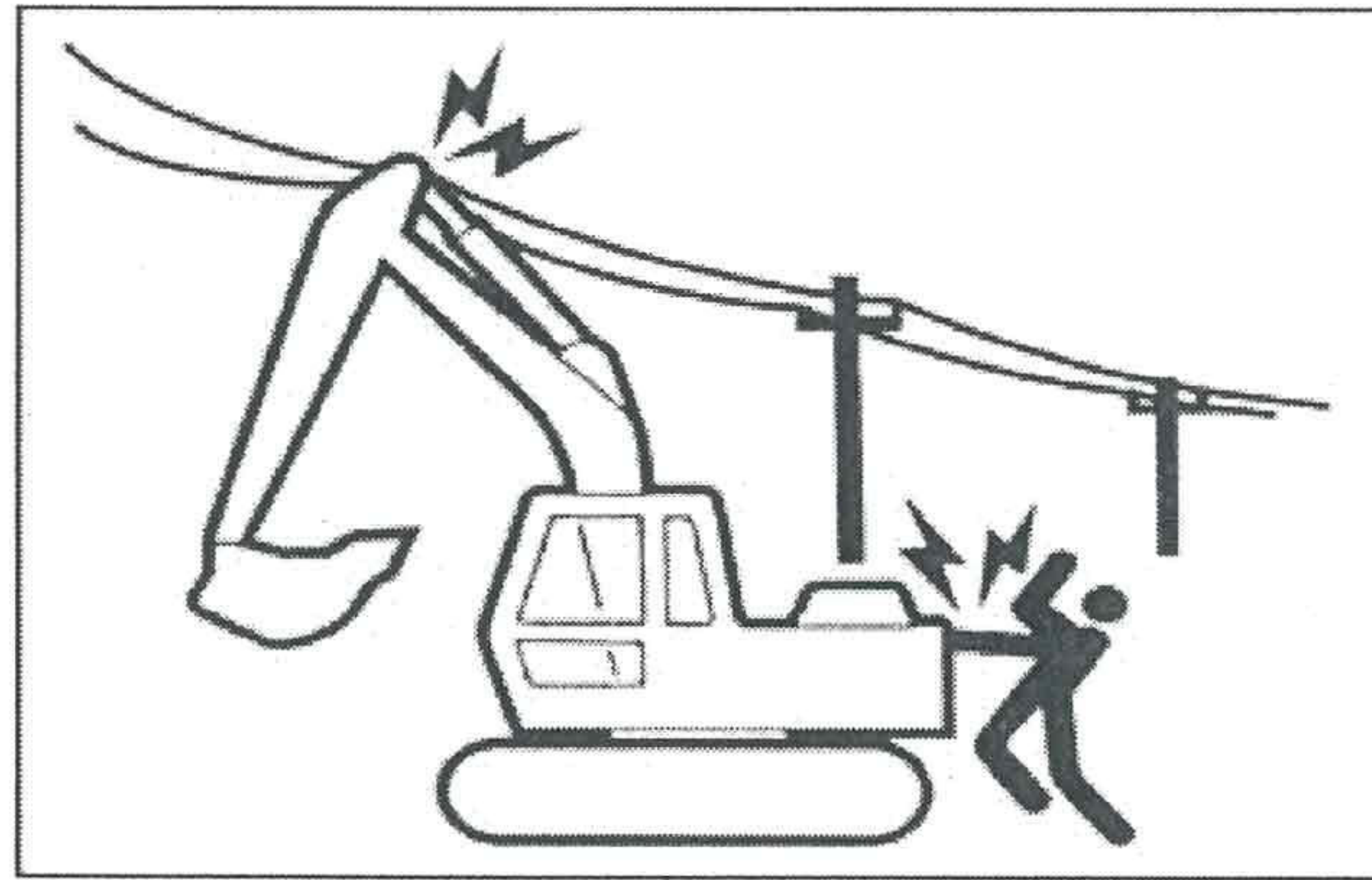
Bitte bewegen Sie den Eimer nicht über den Kopf des Personals. Wenn der Eimer nach oben bewegt wird der Personalchef,Die Lasten werden verstreut oder die Schaufel fällt plötzlich herunter (wie in der Abbildung gezeigt). Abbildung unten).



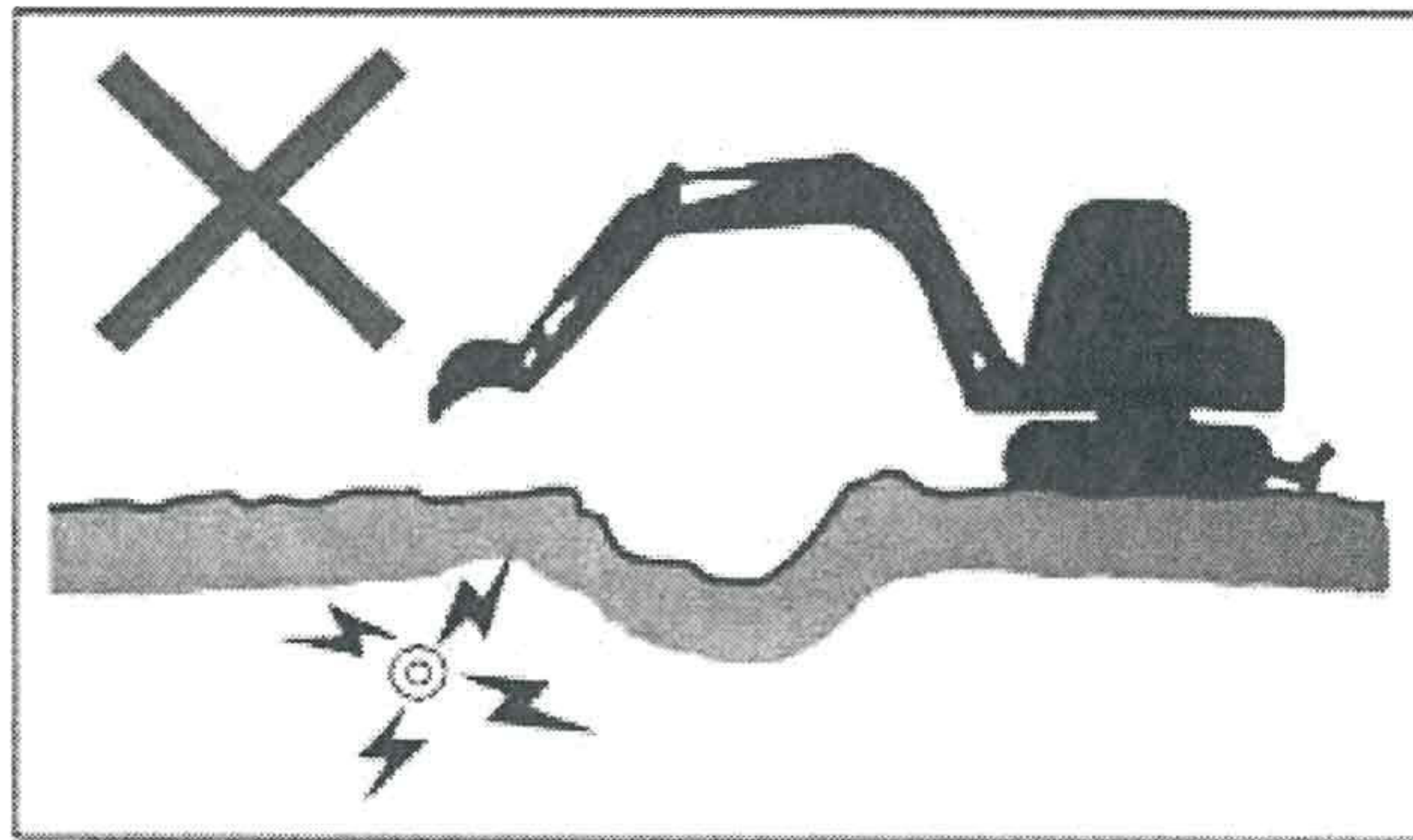
Es wird sichergestellt, dass sich der Fahrer beim Beladen der Ladung in einer sicheren Position befindet



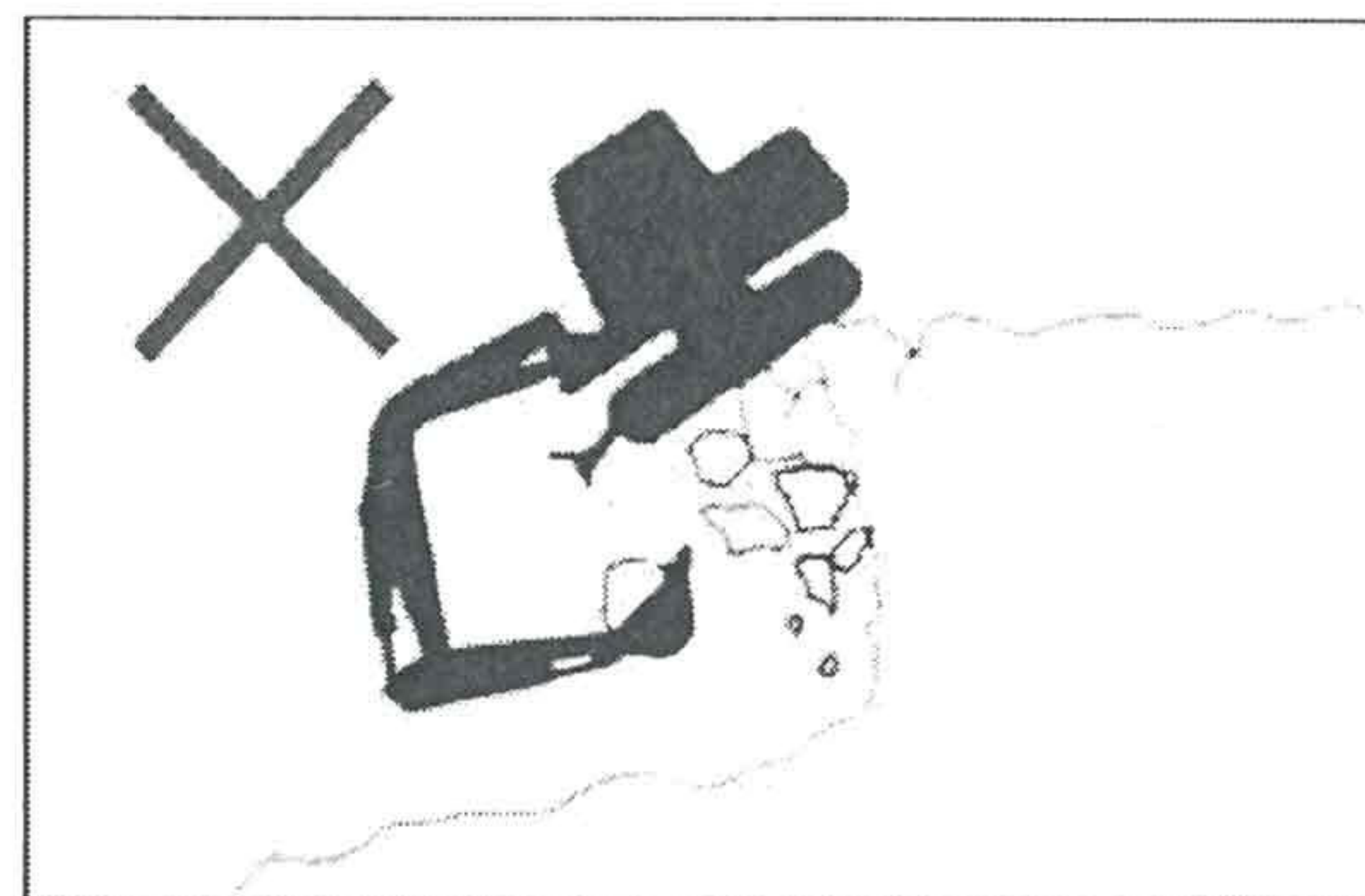
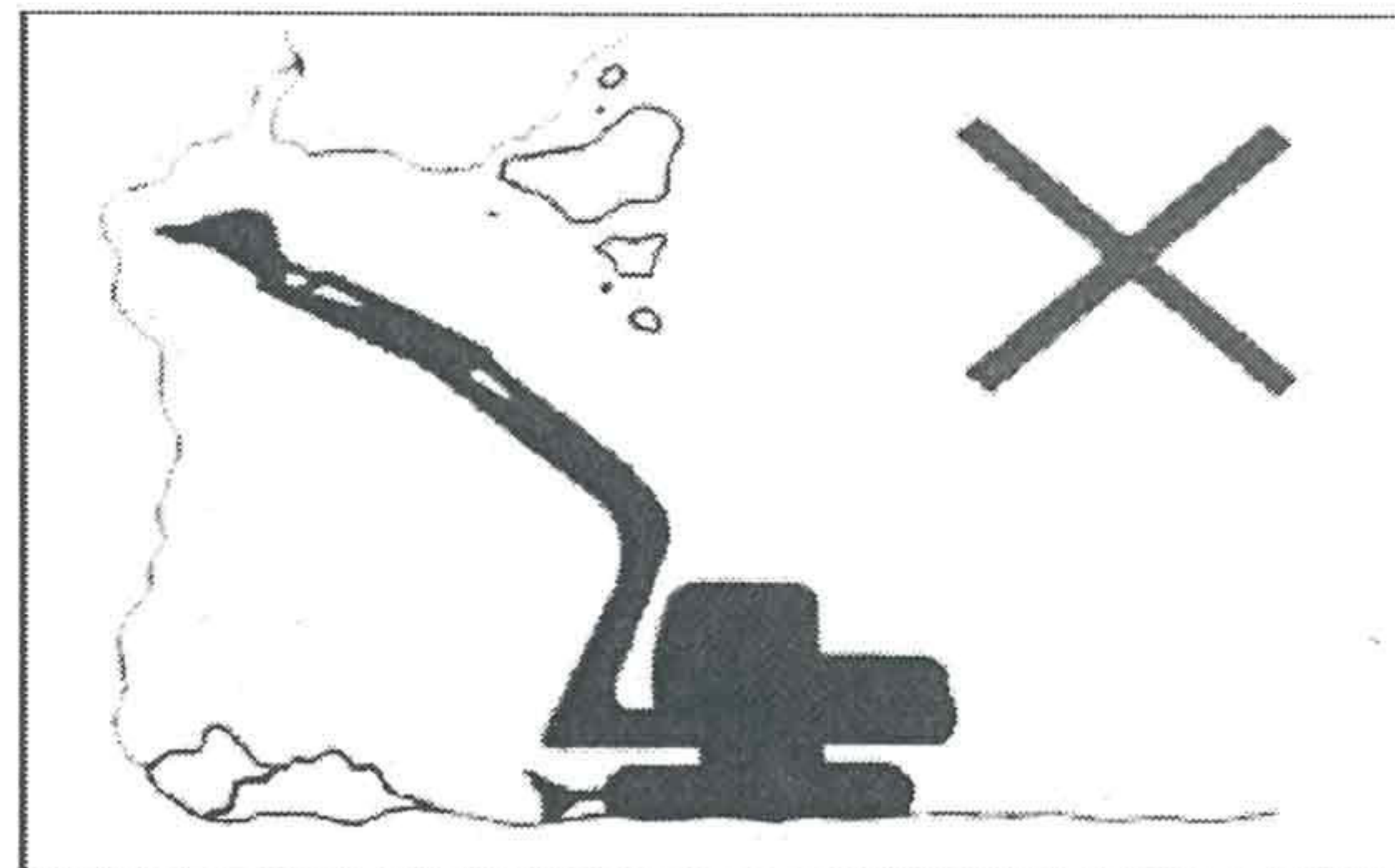
Halten Sie beim Fahren oder Arbeiten mit dem Bagger einen Sicherheitsabstand zum Hochspannungskabel ein



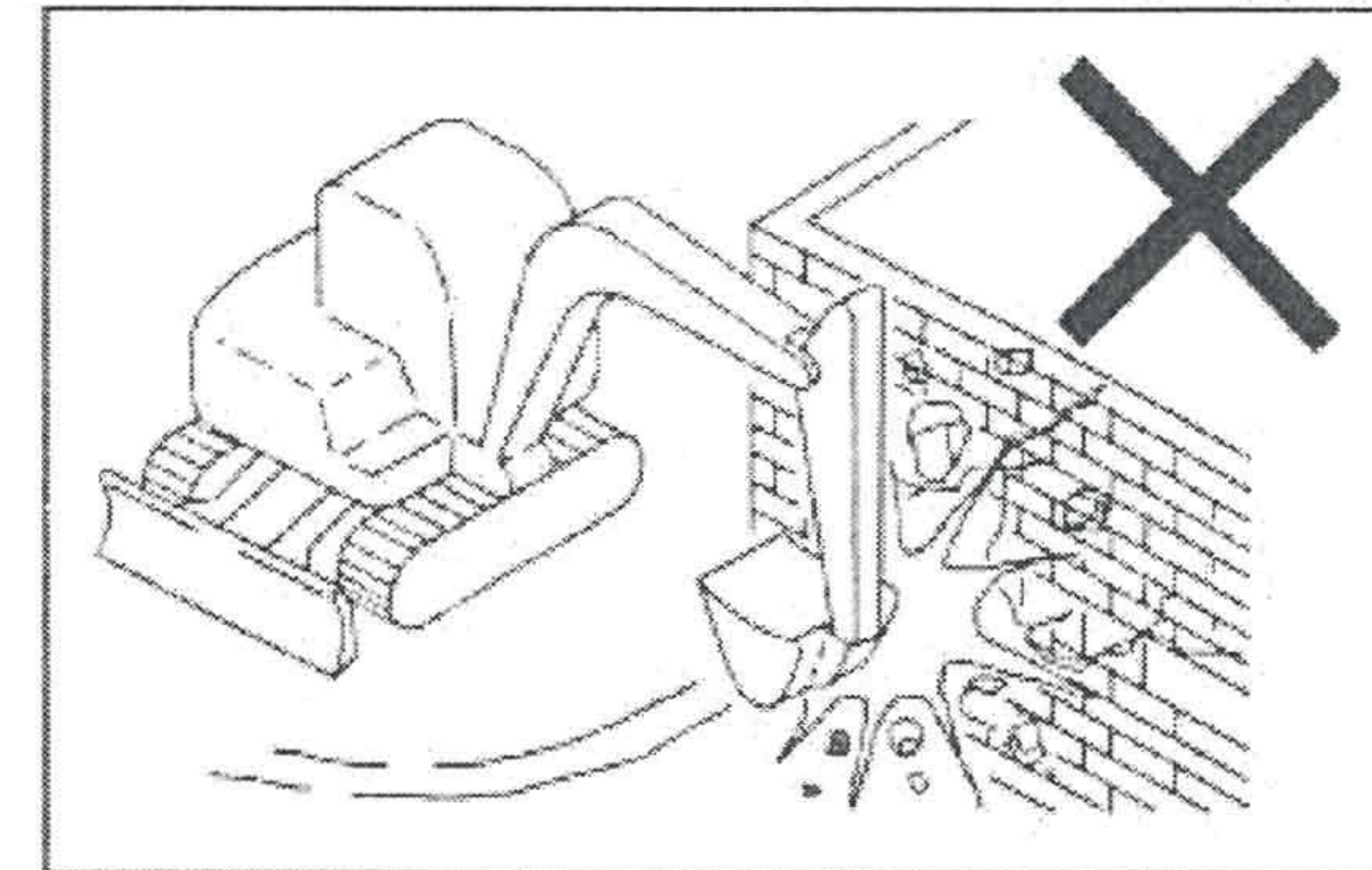
Im Boden vergrabene Hochspannungskabel (siehe Abbildung unten). Erkundigen Sie sich beim zuständigen Personal
Überprüfen Sie vor dem Bau, ob auf der Baustelle Erdkabel vorhanden sind.



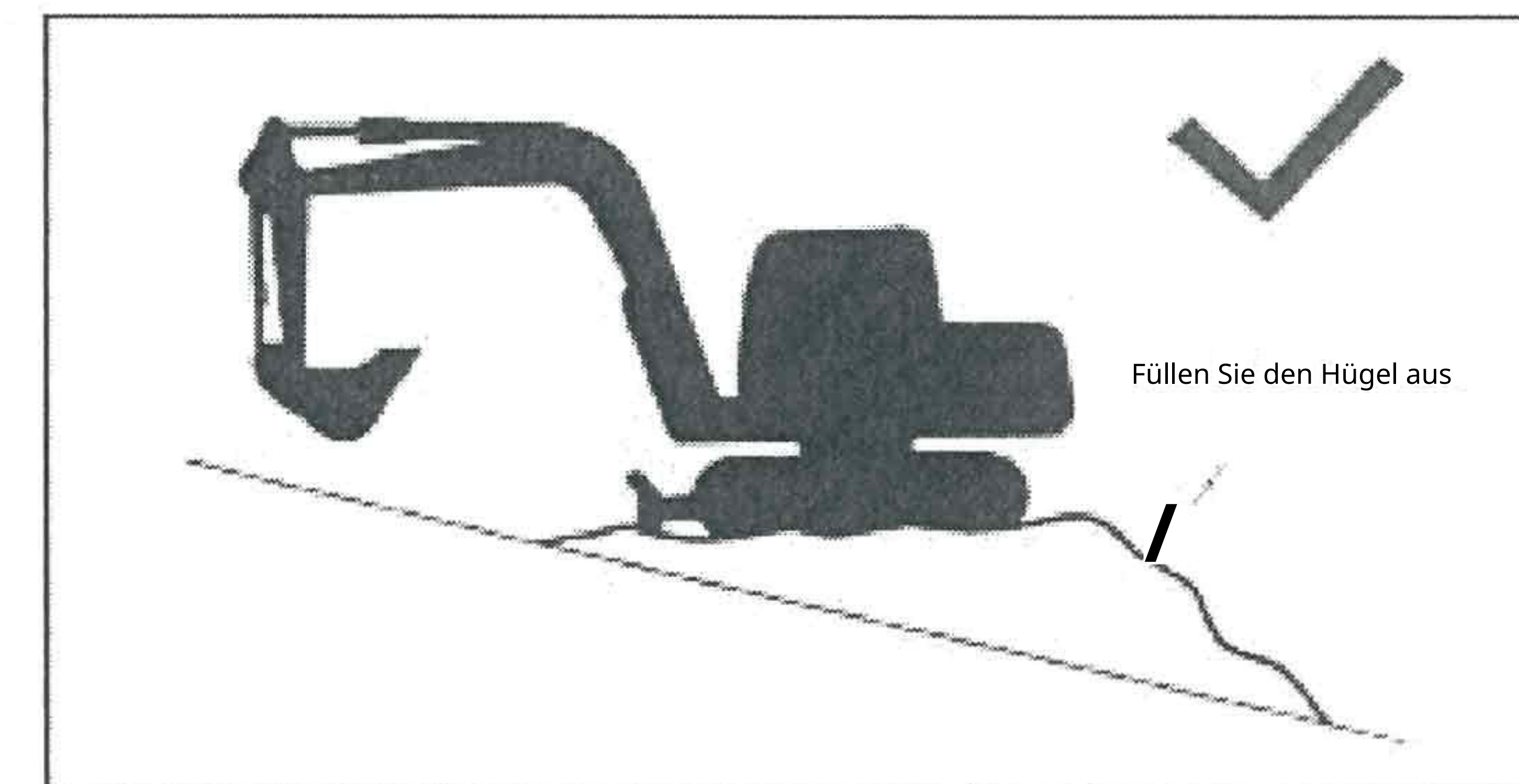
Betreiben Sie den Bagger nicht in einer Umgebung, in der die Gefahr eines Zusammenbruchs oder Absturzes besteht
Steine und treffen Sie geeignete Schutzmaßnahmen für den Bagger.



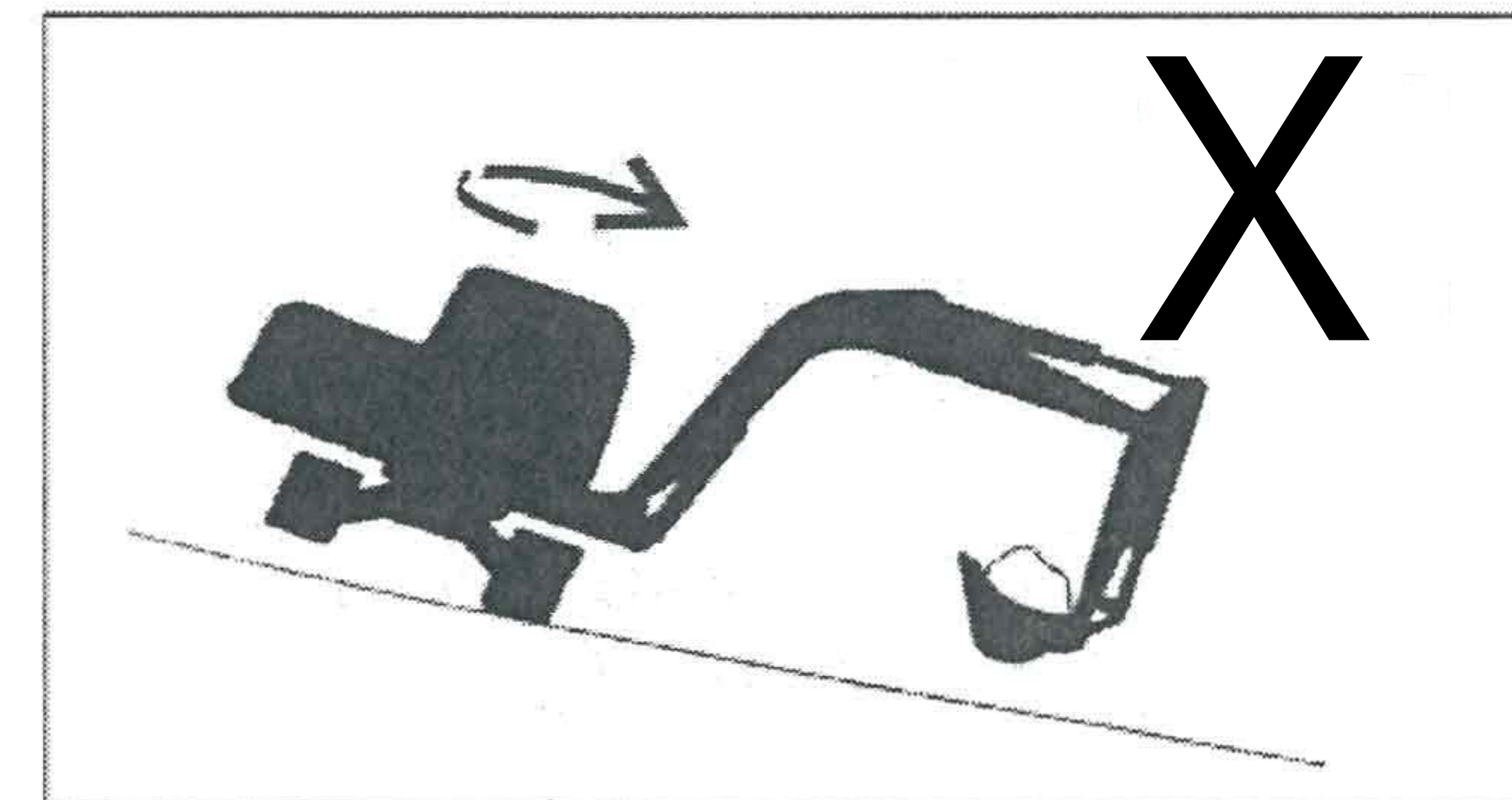
Führen Sie die Demontage nicht durch die Schlagkraft der Schaufelvorrichtung durch, und es
kann leicht zu Schäden an der Schaufelvorrichtung und der Drehvorrichtung führen.



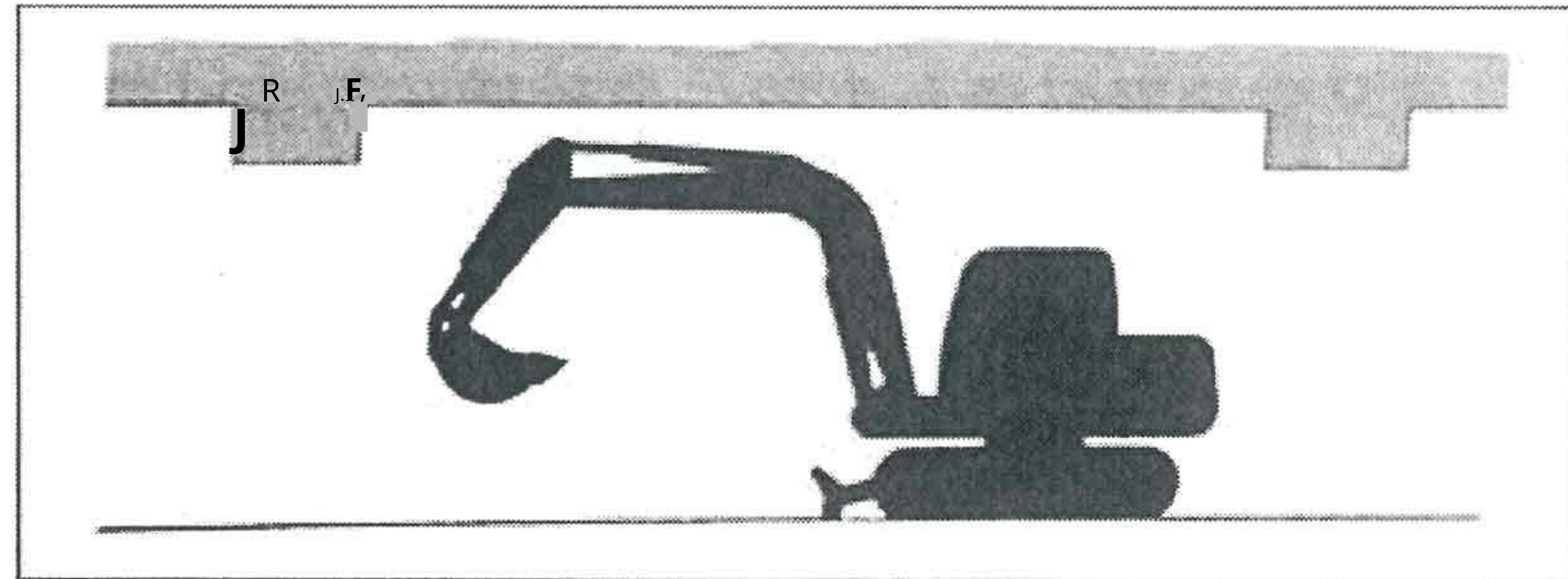
Beim Betrieb des Baggers an einem Hang oder einer Rampe, Drehen oder Bedienen eines funktionierenden Geräts
kann dazu führen, dass der Bagger instabil wird und umkippt. Der Betrieb des Baggers an Hängen sollte gewährleistet sein
möglichst vermieden werden.



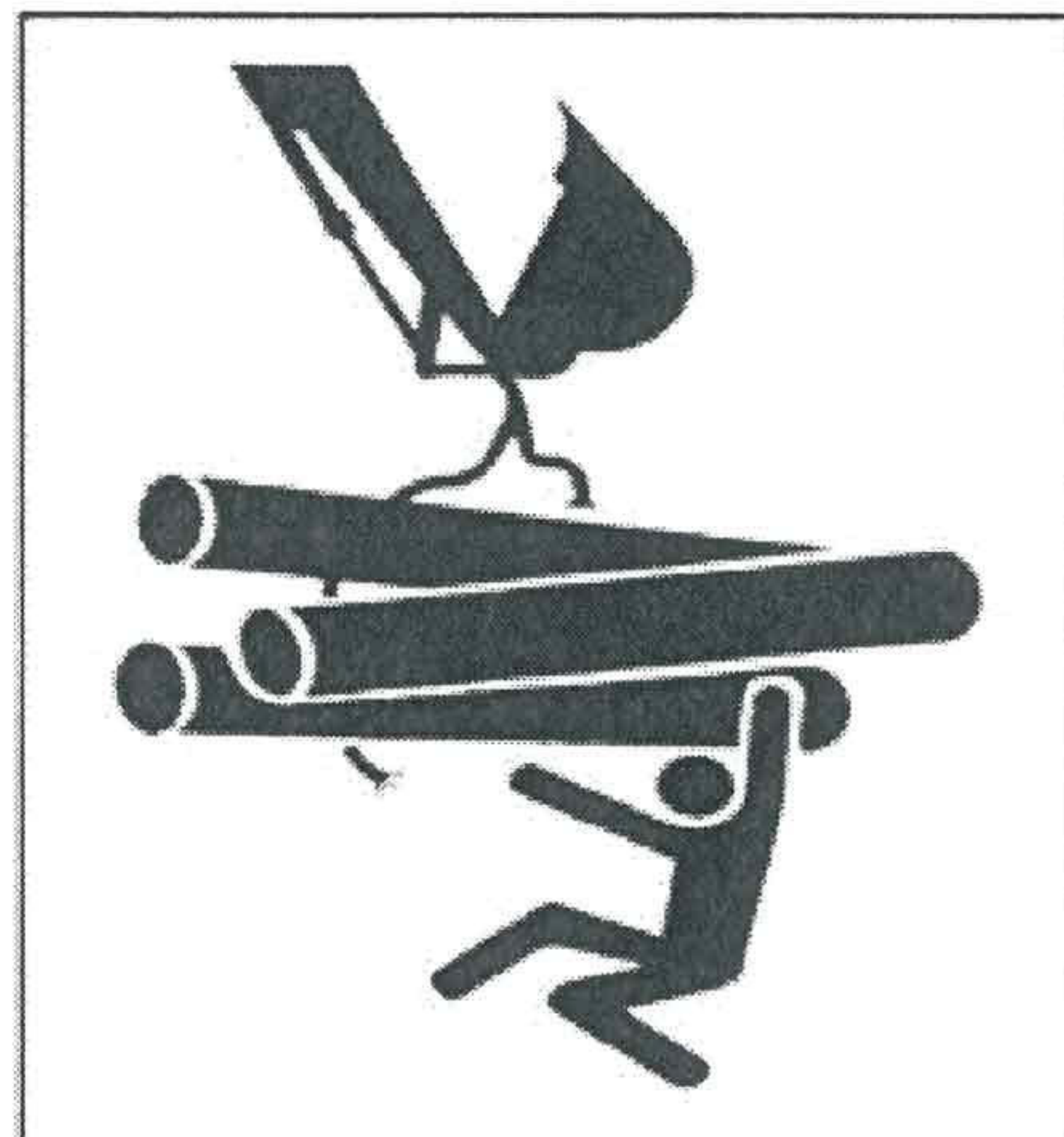
Beim Betrieb des Baggers an einem Hang oder einer Rampe kann es zum Verzinnen oder Bedienen eines Arbeitsgeräts kommen
den Bagger instabil machen und umkippen lassen. Der Einsatz des Baggers an Hängen sollte vermieden werden
so weit wie möglich.



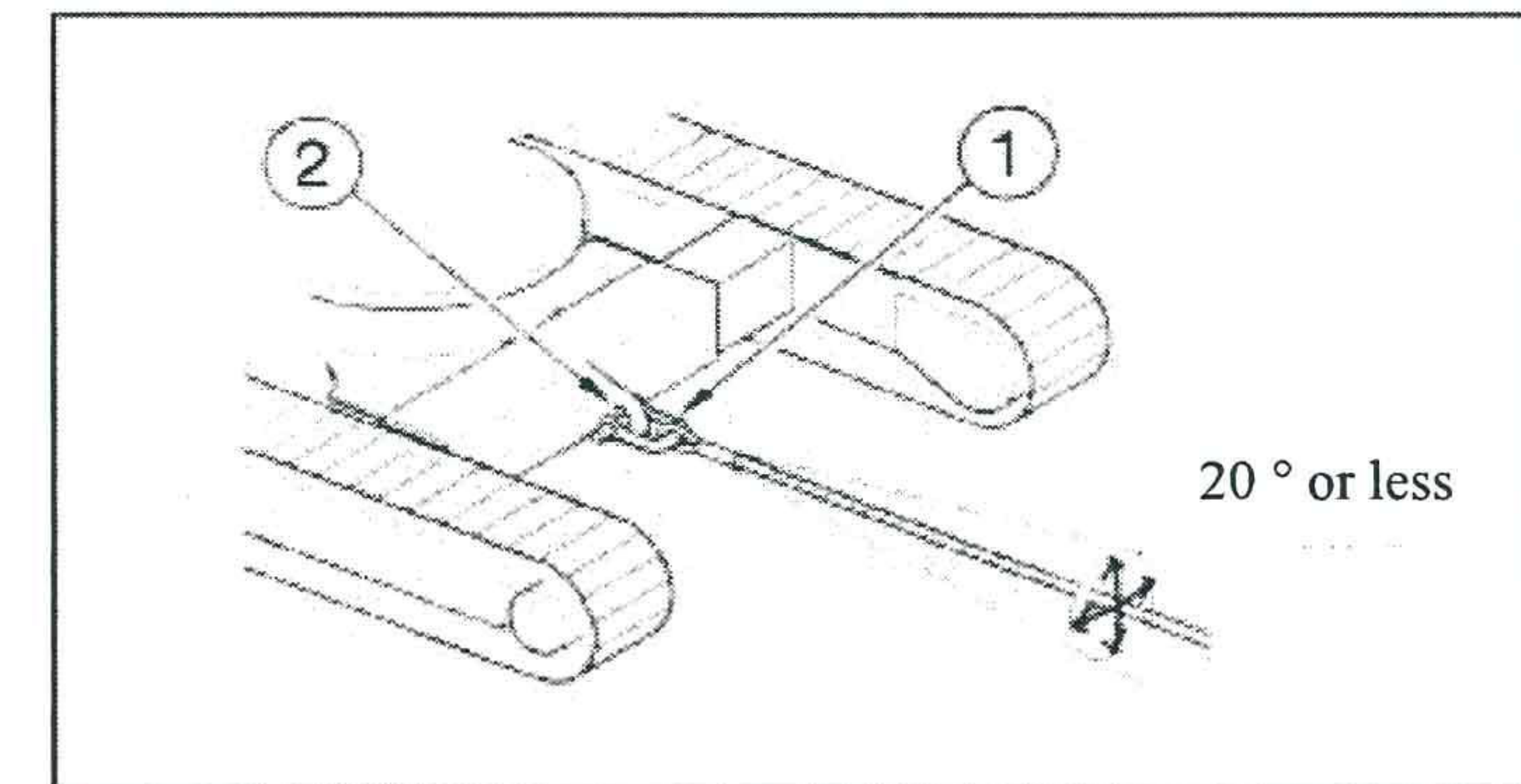
Wenn der Bagger läuft oder arbeitet, sollte der Bediener auf die Höhe des Baggers achten
Oberseite des Baggers im Bauumfeld.



Überlasten Sie das Hebezeug nicht,überlang.Überladung kann dazu führen, dass der Bagger kentert und ein Unfall auftritt
schwere Verletzung oder Tod.



Vorsichtsmaßnahmen während der Traktion:



Unsachgemäße Handhabung, Verwendung des falschen Kabels,oder eine unsachgemäße Inspektion während der Traktion kann die Folge sein

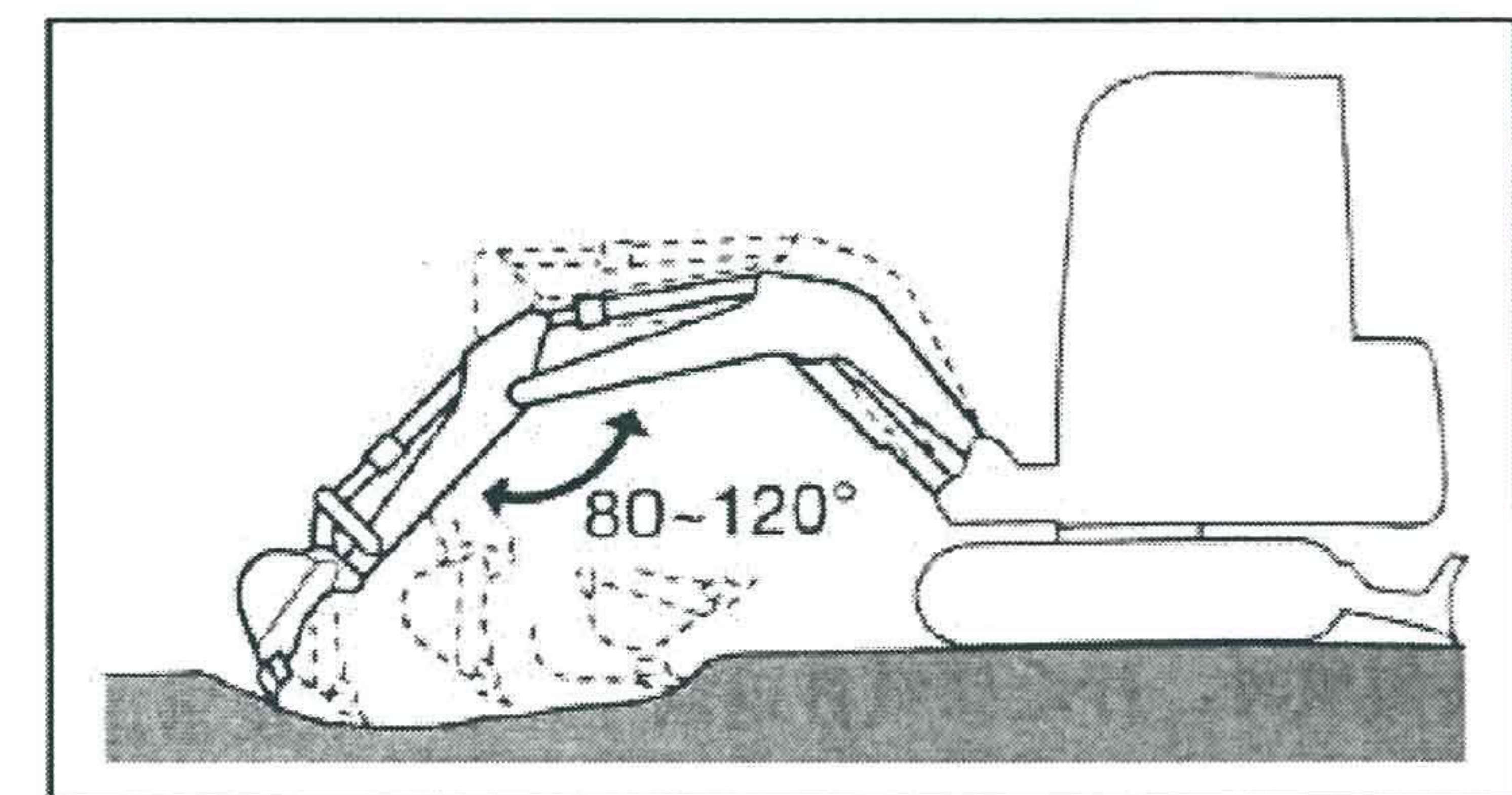
zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

Wenn das Kabel reißt oder abfällt,Es besteht eine Gefahr für den Bediener. Benutzen Sie dazu das Drahtseil
entspricht der Zugkraft. Nicht verdreht verwenden,verdrehte oder sogar beschädigte Kabel. Nicht plötzlich
das Kabel stark belasten; Tragen Sie beim Umgang mit Kabeln Schutzhandschuhe.

Es ist sichergestellt, dass sich am abzuschleppenden bzw. abzuschleppenden Bagger ein Bediener befindet. Nicht
Ziehen Sie an Hängen am Kabel.

Während des Zuges darf sich keine Person dem Kabel nähern.

Ausgrabung

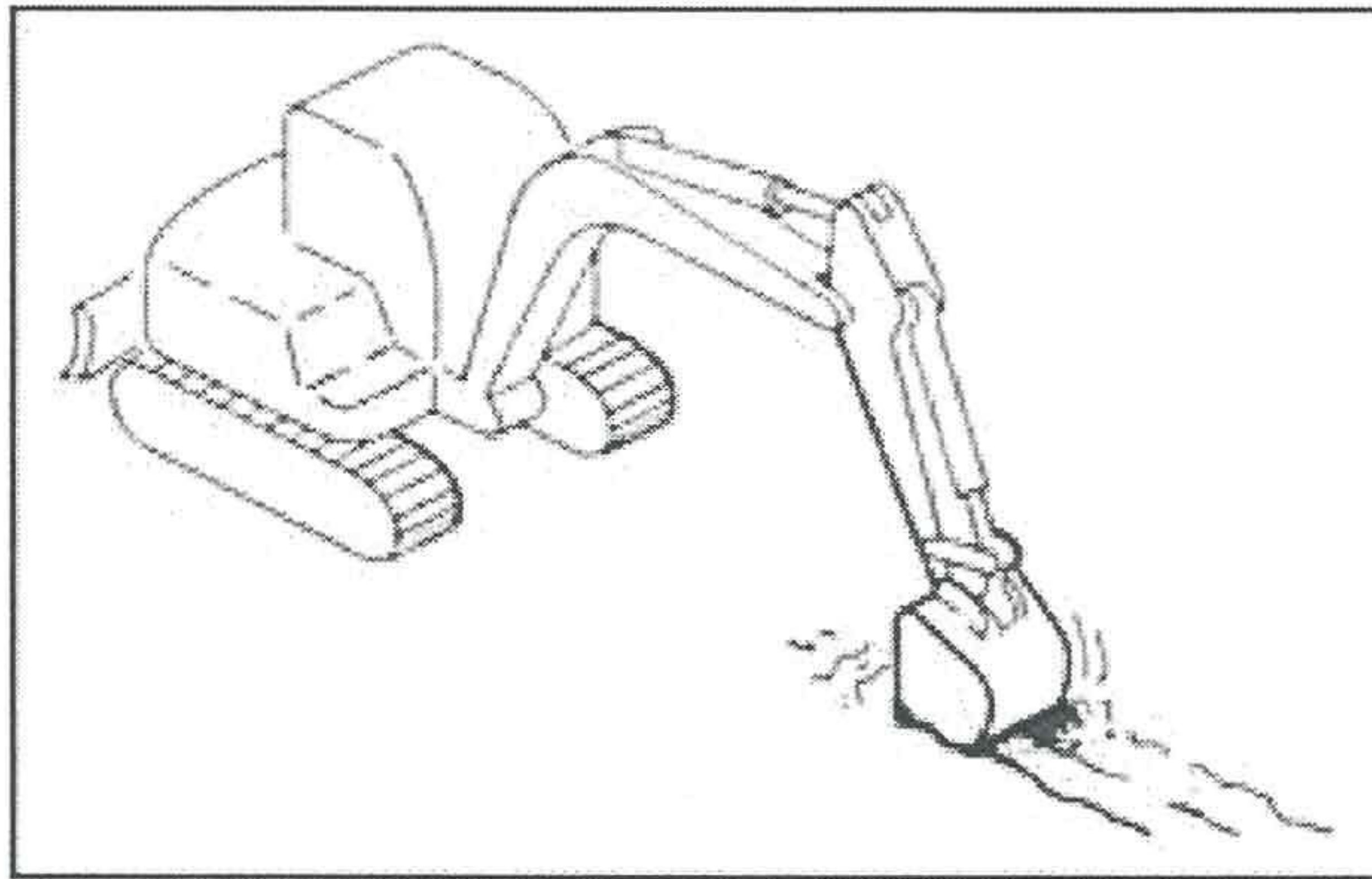


1. Aushubarbeiten mit Schaufelstange und Schaufel durchführen. Die Aushubtiefe sollte sein
flach und der Fahrweg sollte lang sein. Wenn der Winkel zwischen dem beweglichen Arm und der Schaufelstange groß ist
Von 80° bis 120° erreicht die Grabkraft ihr Maximum. Der effektive Aushub sollte sein
erfolgt unter Verwendung dieses Winkels.

Gräben ausheben

Installieren Sie einen zum Ausheben von Gräben geeigneten Löffel und stellen Sie das Raupenband auf die richtige Position ein parallel zu den auszuhebenden Gräben.

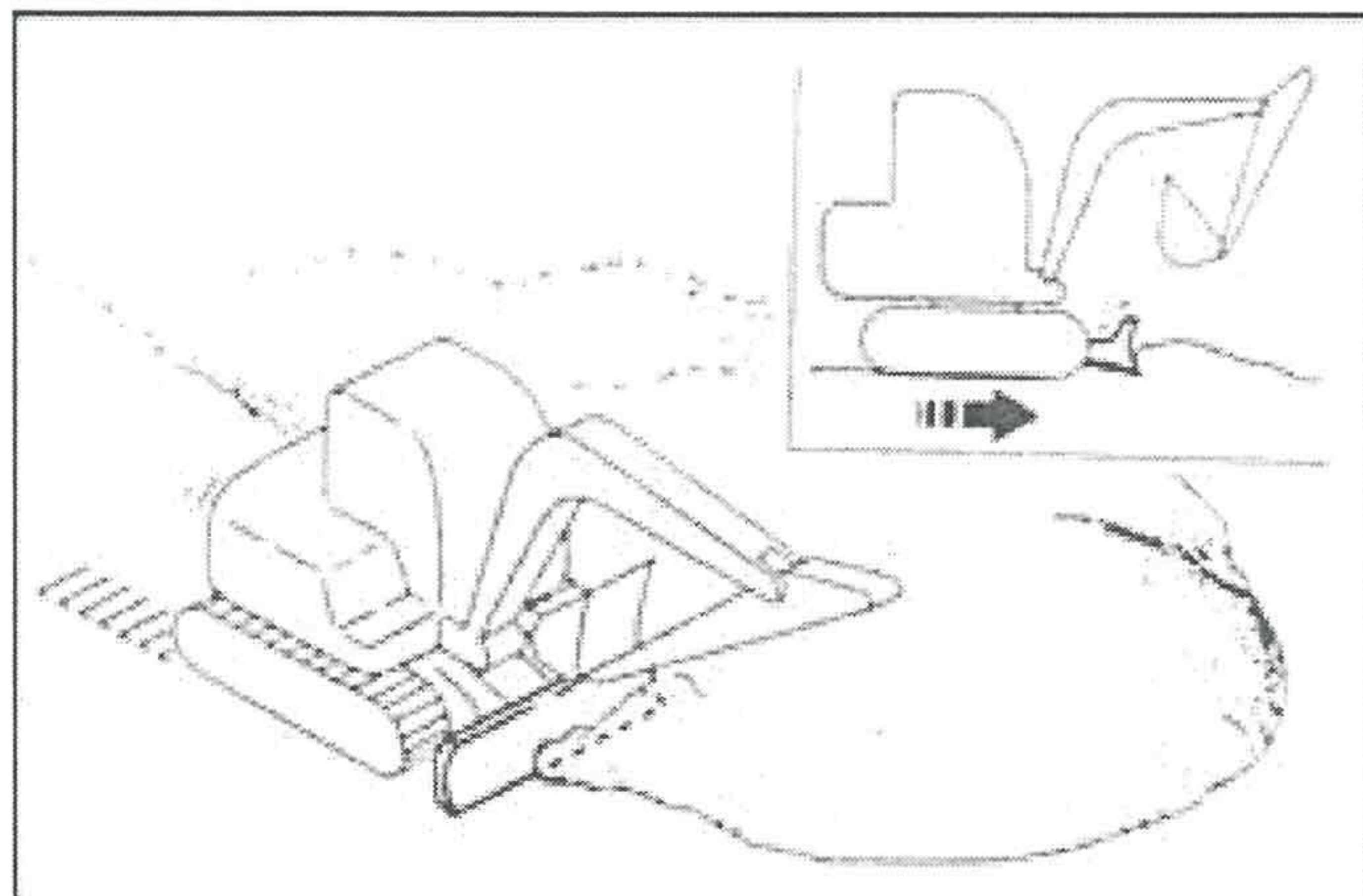
Beim Ausheben eines breiten Grabens, Graben Sie zuerst die Seiten aus, dann die mittlere Position.



Nivellierung

1. Stellen Sie sicher, dass sich das Schaufelarbeitsgerät nahe am Baggerkörper befindet.
2. Schieben Sie die Erde langsam von der Seite des Erdhügels weg.
3. Wenn der Erdhügel niedrig ist, Erde von oben schieben. Wenn die Ladung zu schwer ist

Heben oder senken Sie das Planierschild am Baggerkörper, um es in die richtige Position zu bringen.



Behandlung von Gummiketten:

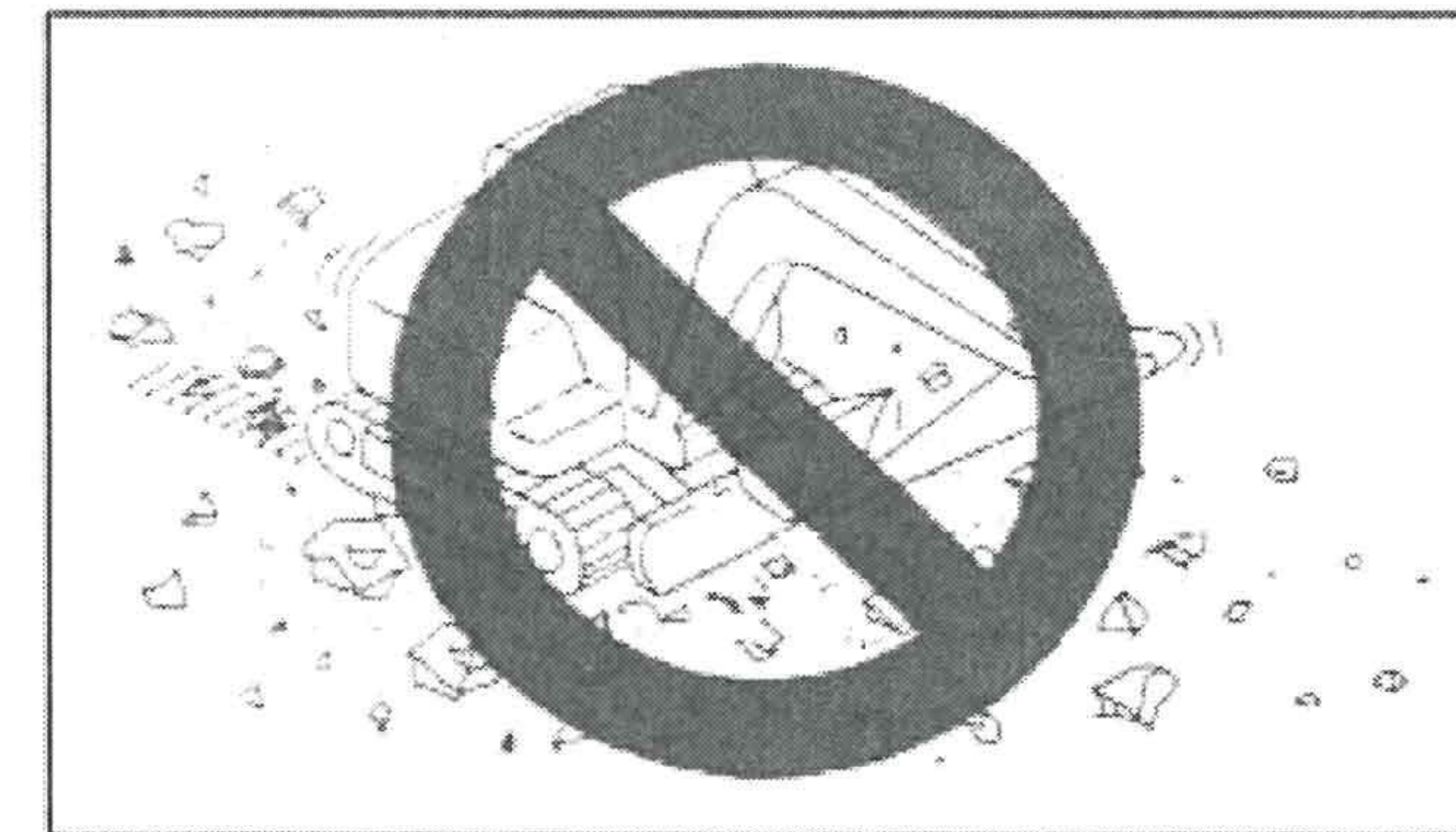
Aufgrund der Verwendung von Gummi weisen Gummiketten eine inhärente Schwäche auf, nämlich mangelnde Kraft.

Bitte beachten Sie die folgenden Verbote und Vorsichtsmaßnahmen, um eine Beschädigung der Strecke zu verhindern

beschädigt werden oder herunterfallen.

Verbot

Bewegen oder betreiben Sie den Bagger nicht an folgenden Orten: z. B. Kies, extrem raues Hartgestein, Stahlträger, Schrott; Befindet sich der Bagger nahe am Rand der Stahlplatte, Dadurch werden die Gummibandketten beschädigt.



Das Bewegen des Baggers auf einem Flussbett oder an einem Ort mit vielen Kieselsteinen kann zu Schäden führen

Es besteht die Gefahr, dass Steine im Raupenband stecken bleiben und es beschädigen oder zum Herunterfallen führen.

Benutzen Sie dieses Gerät nicht am Strand. Salz kann den Bagger korrodieren.

Beachten Sie beim Betrieb dieses Baggers bitte die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:



Benutzen Sie das Schaufelarbeitsgerät nicht, um den Unterrahmen zu drehen, wenn dieser vorne angehoben ist des Baggerkörpers (der Bagger dreht sich nicht). Andernfalls wird das Raupenband sein verdreht, wenn die Last auf einen einzelnen Gleispunkt konzentriert ist, Dies führt zu einer schnellen Beschädigung und zum Abfall des Raupenbandes.

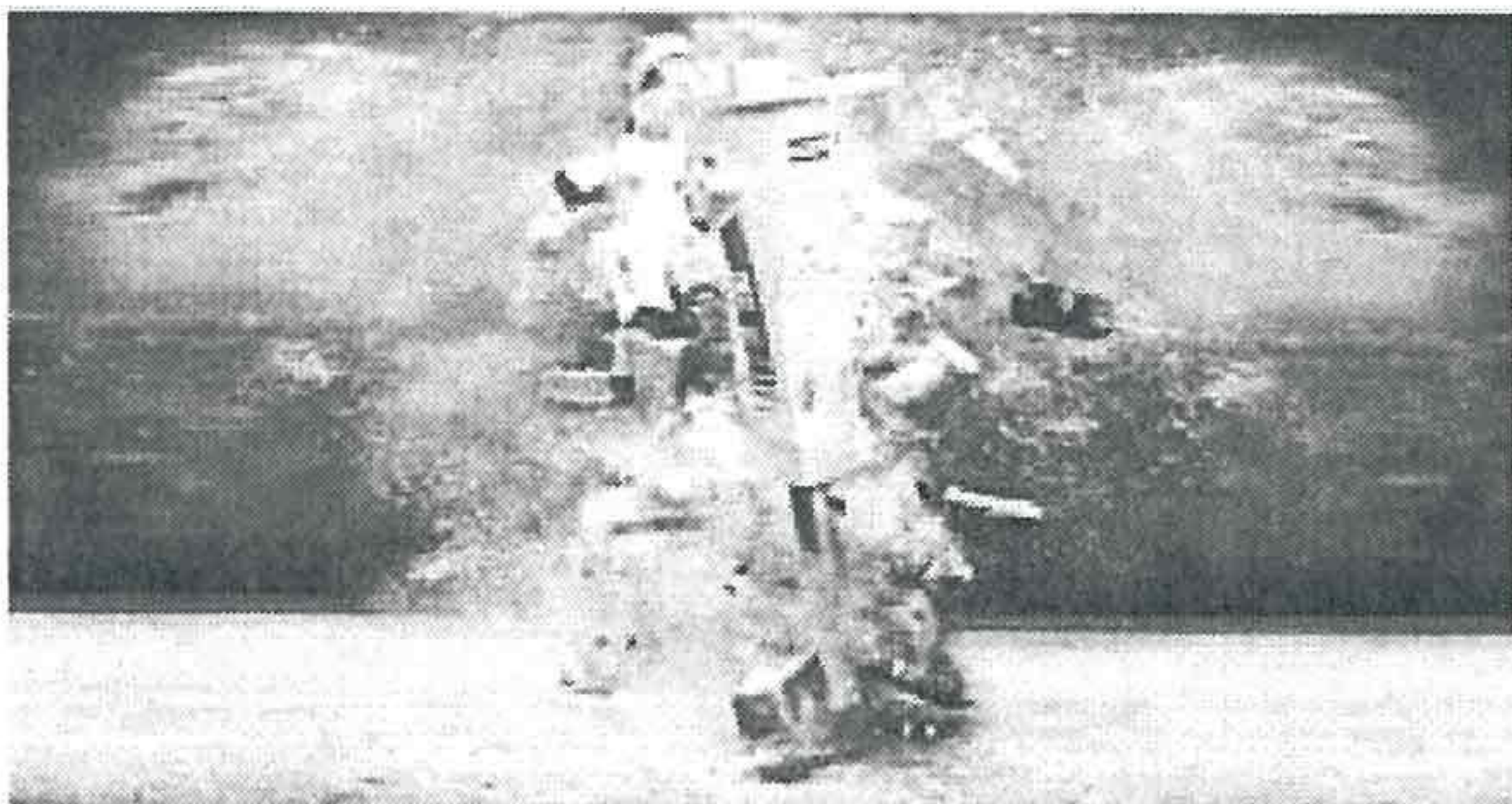
Vermeiden Sie starke Stöße auf das Nibber-Raupenband, die durch Stürze verursacht werden.

Für lange-Langzeitlagerung des Gummiraupenbandes (3 Monate oder länger), Bewahren Sie es an einem Ort auf, an dem es keiner direkten Sonneneinstrahlung oder Regen ausgesetzt ist.

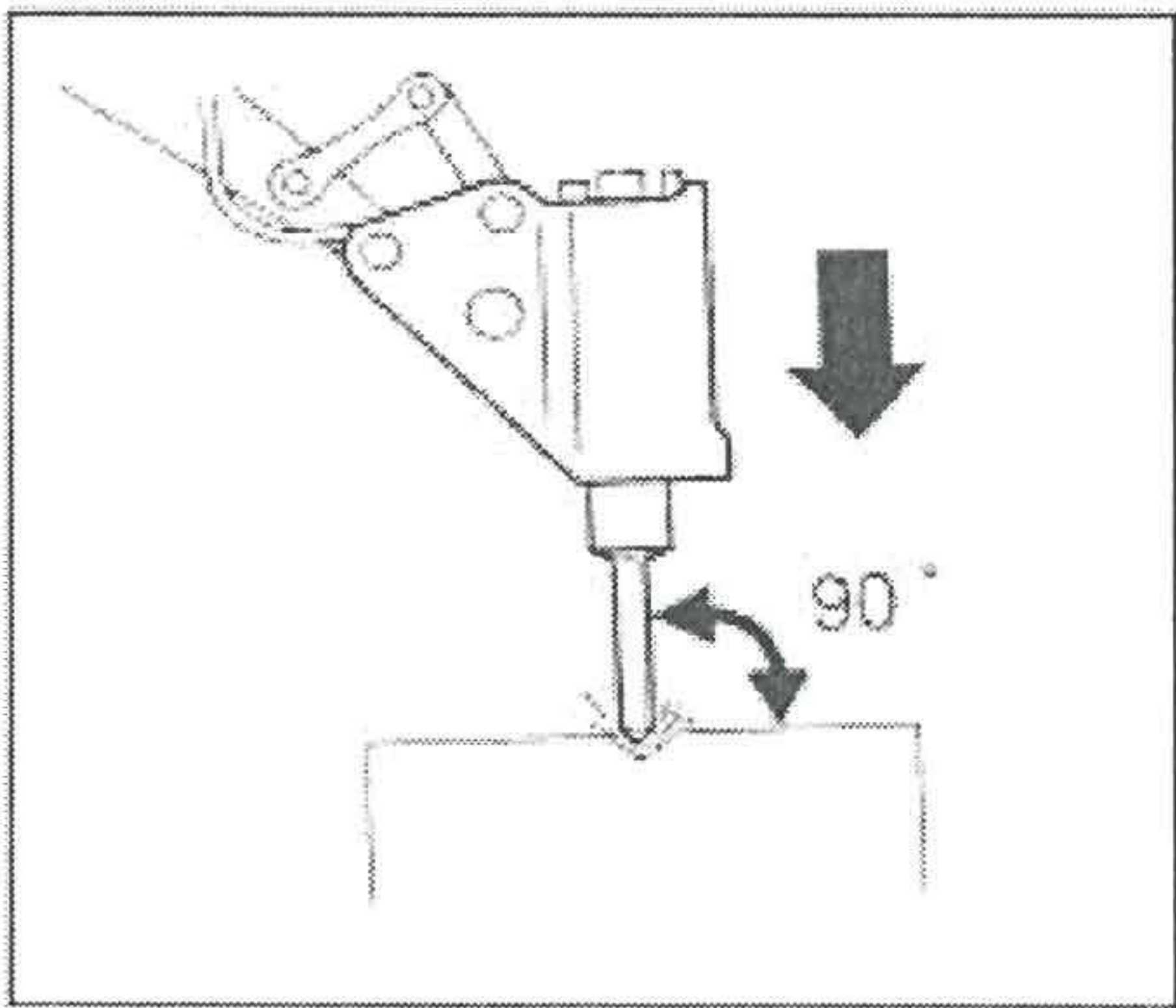
Hydraulischer Brechhammer

Für den Betrieb eines Brechhammers, Weitere Informationen finden Sie im Handbuch zum hydraulischen Brechhammer separat bereitgestellt.

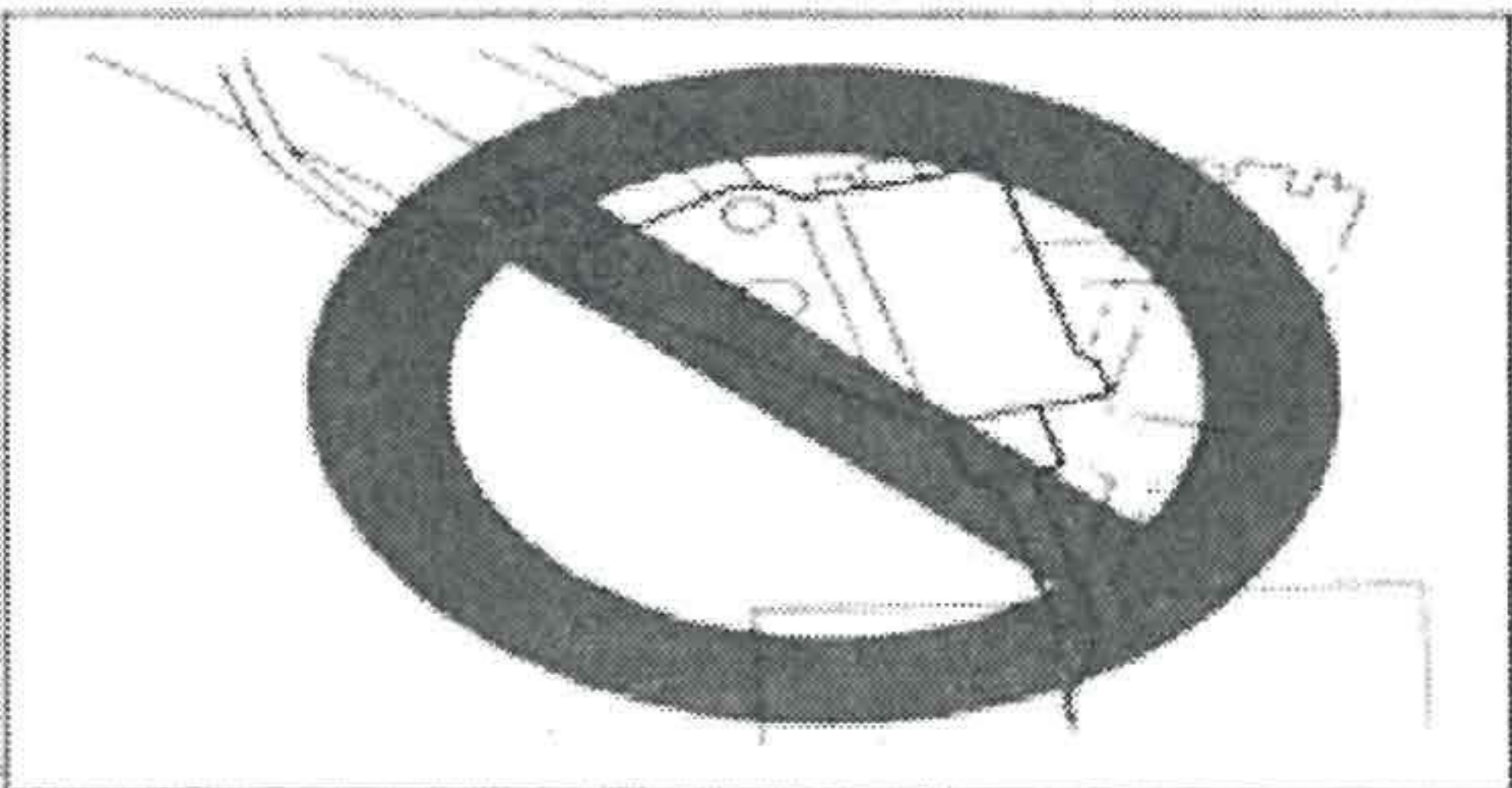
Beim Einbau eines Brechhammers, Kippschaufel oder Greifschaufel, Stellen Sie sicher, dass sie es sind passend zum verwendeten Baggertyp. Bitte wenden Sie sich an Ihren Vertrieb oder danach-Vertriebsmitarbeiter bei der Auswahl des Anbaugeräts.



Der Zerkleinerungsvorgang muss mit dem Hammerkopf senkrecht zur Arbeitsfläche durchgeführt werden.



Um einen Schlag in die Luft zu vermeiden, sollte der Hammerkopf richtig auf das zu bearbeitende Objekt gerichtet sein während des Zerkleinerungsvorgangs gebrochen.

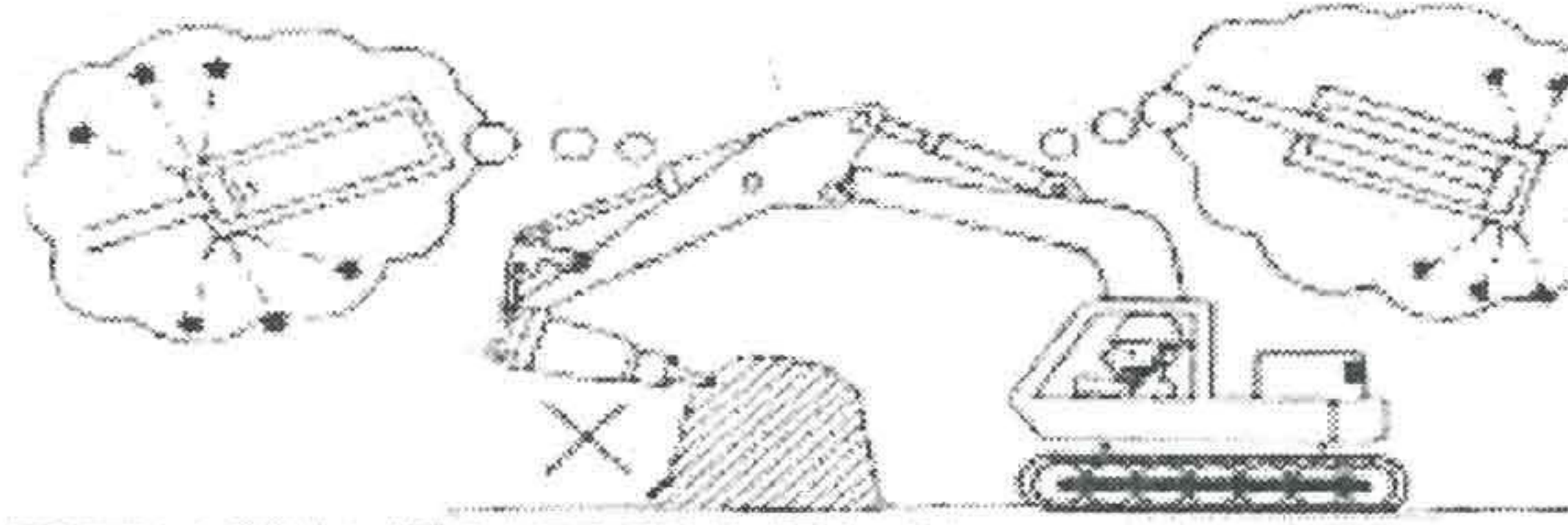


Nicht mit dem Hammerkopf aufhebeln, und hebeln Sie es nicht, wenn es zerdrückt wird; Bewegen Sie das nicht Hammerkopf zum Zeitpunkt der Zerkleinerung.

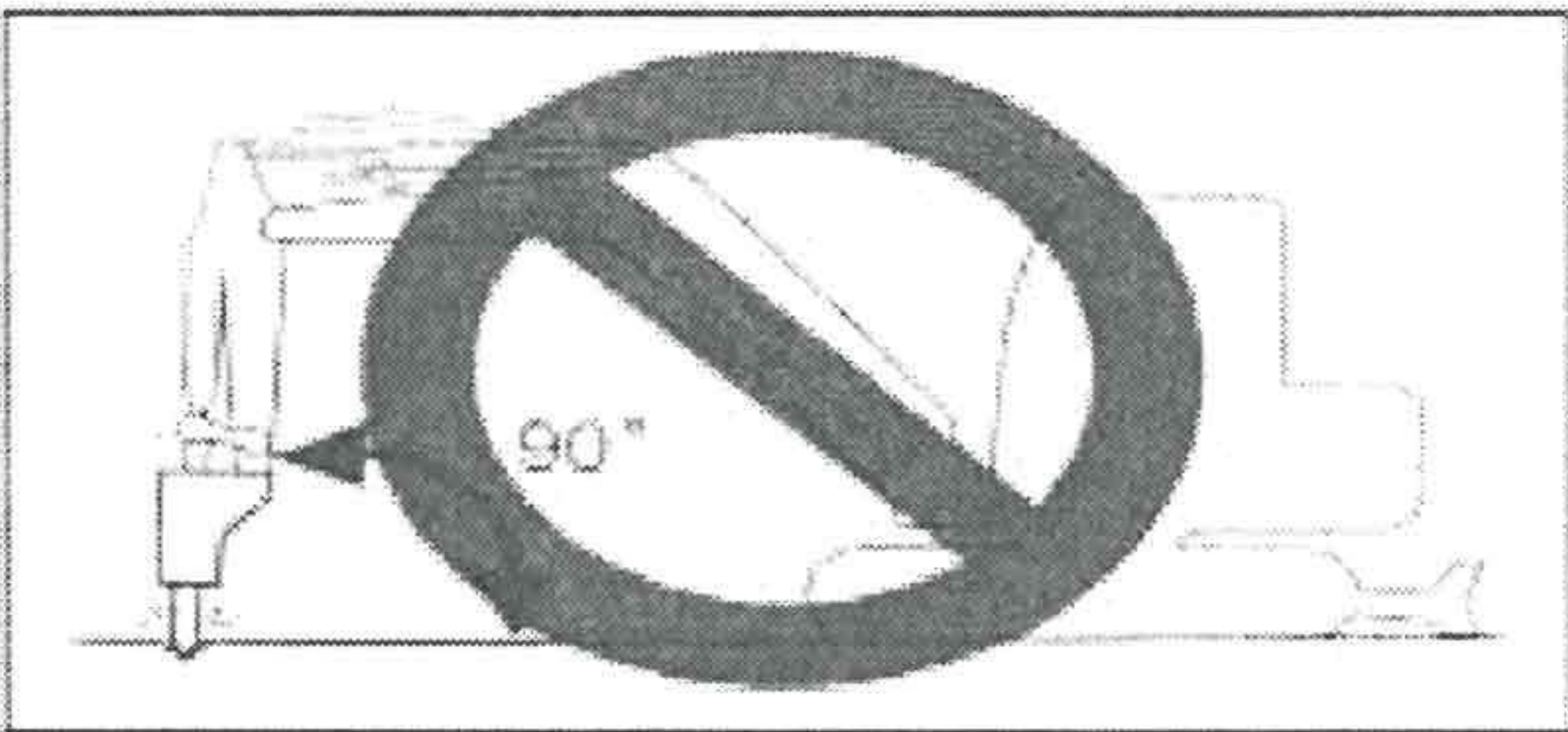
Schlagen Sie nicht länger als 30 Sekunden auf dieselbe Oberfläche.

Quetschen Sie den Zylinder nicht, wenn er vollständig ausgefahren oder zusammengezogen ist (Ende der Fahrt).

Lassen Sie einen Abstand von mindestens 50 mm.

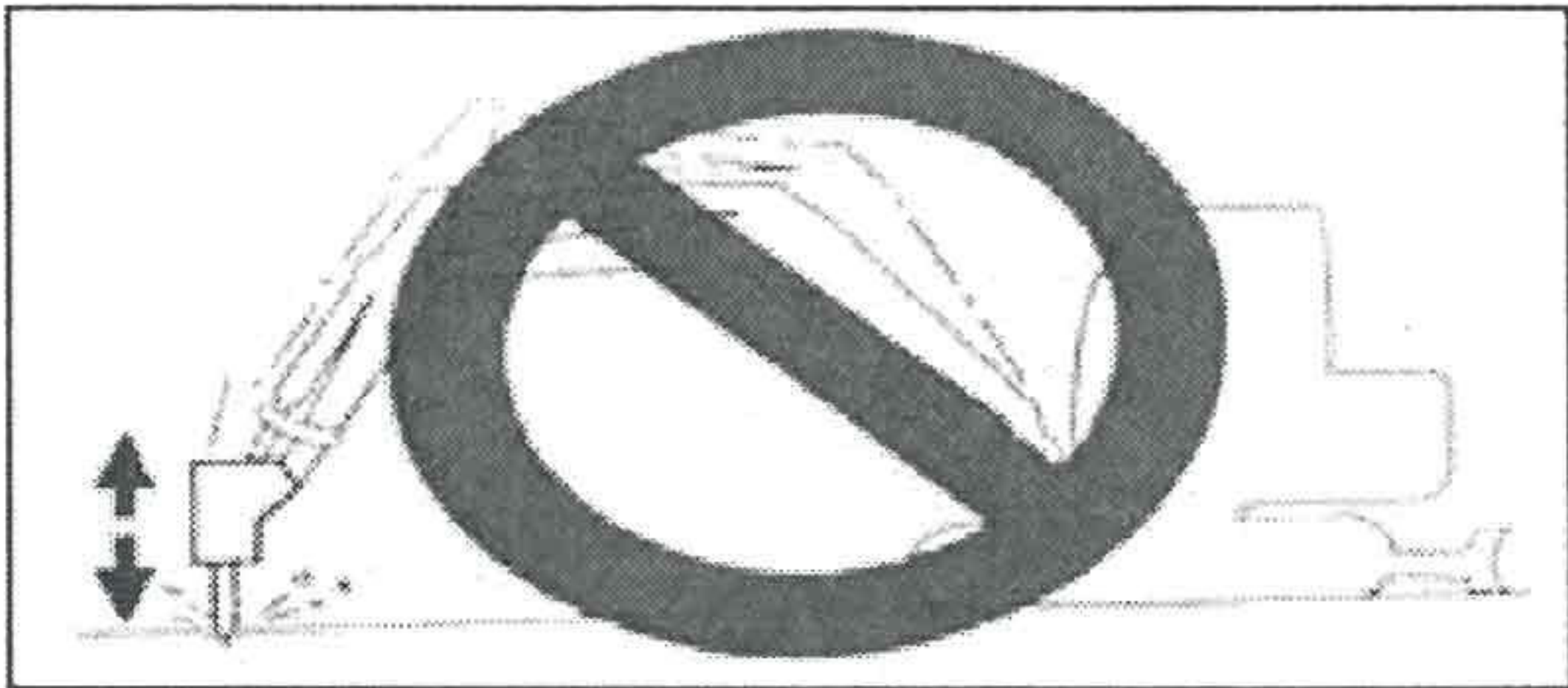


Zerschlagen Sie die Schaufelstange nicht, wenn sie senkrecht zum Boden steht



Zerstören Sie sich nicht, indem Sie herabfallende Gegenstände zertrümmern; Verwenden Sie kein Absturz

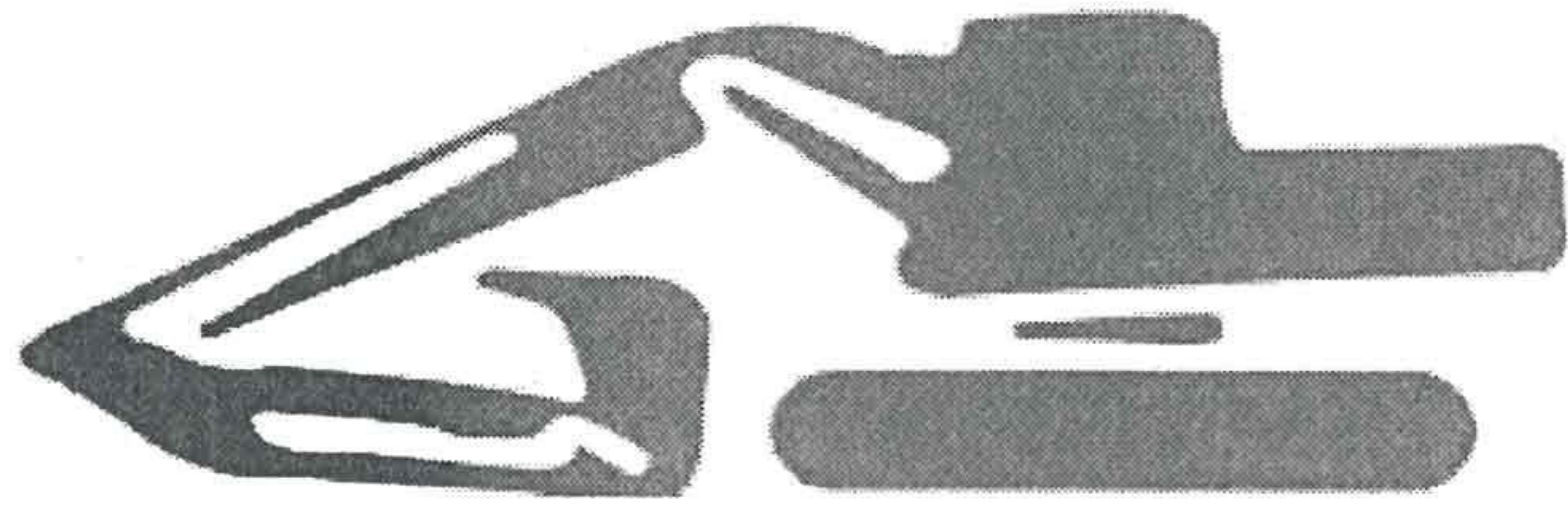
Hammer zum Bewegen von Gegenständen oder Steinen, die zerschlagen werden sollen.



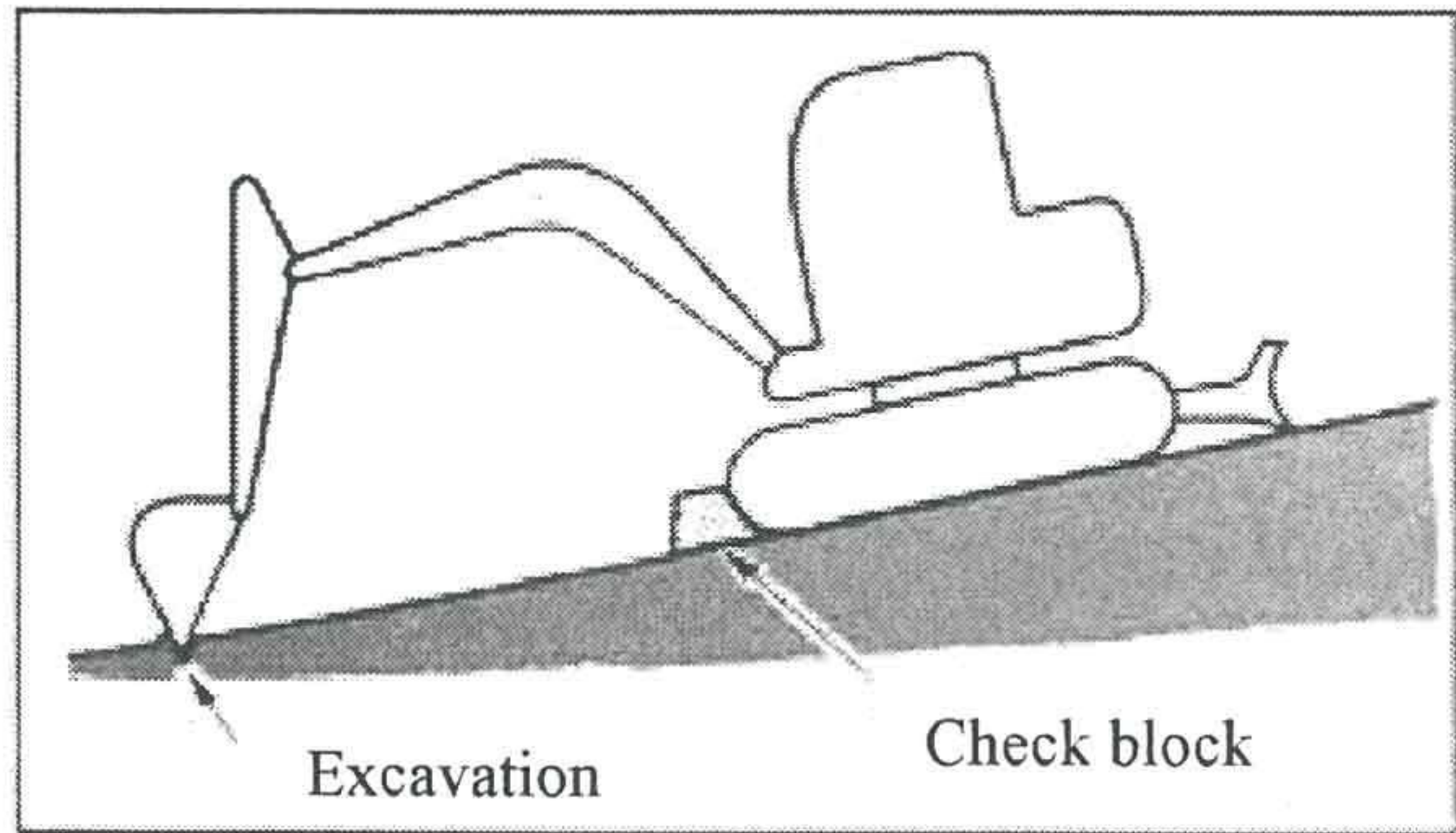
Wenn ungewöhnliche Vibrationen in der Hydraulikleitung auftreten, Möglicherweise liegt ein Stickstoffleck im Druck vor Reservoir. Bitte überprüfen Sie es so schnell wie möglich.

Vorsichtsmaßnahmen beim Parken:

Sicheres Parken

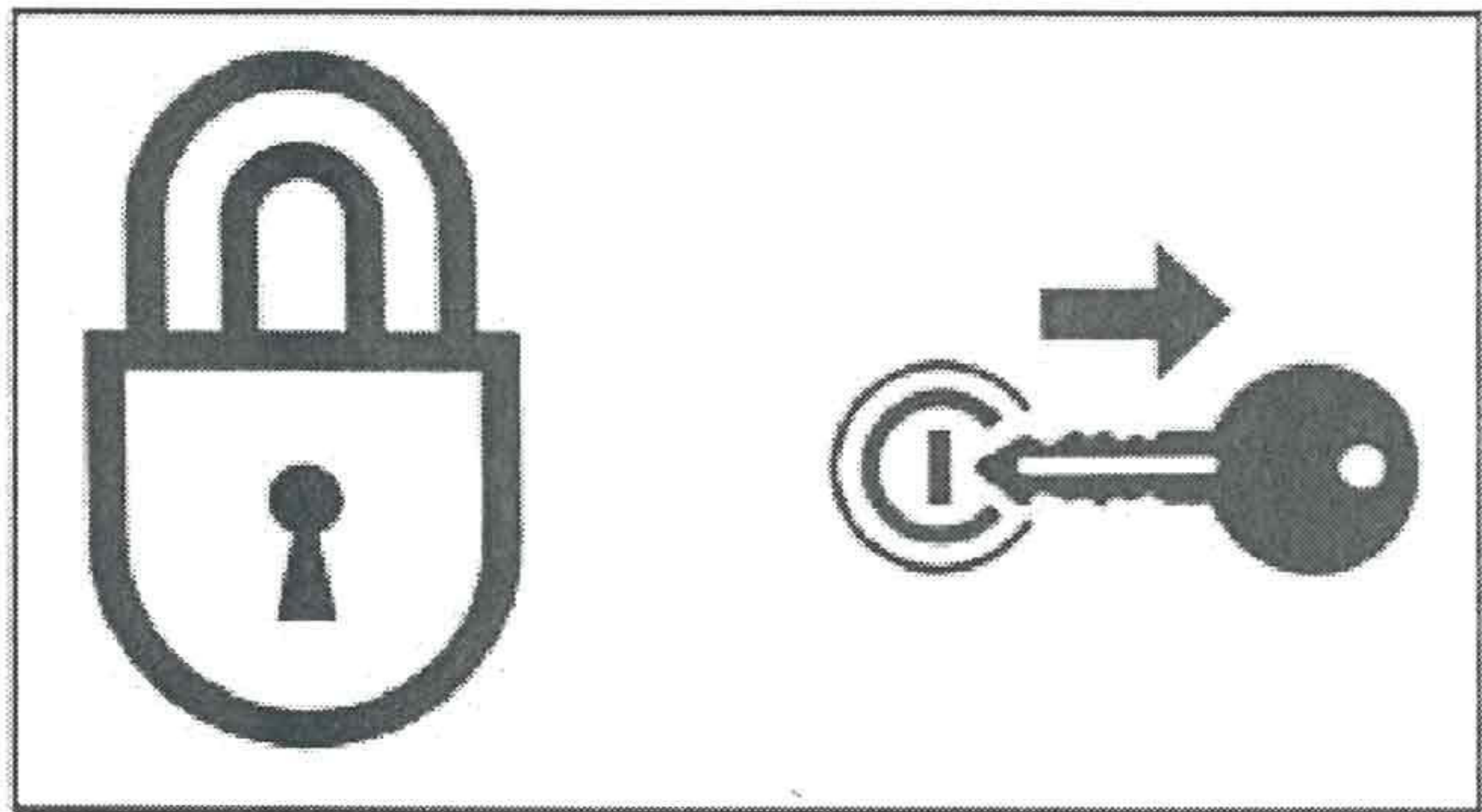


Halten Sie den Bagger waagrecht, festen und sicheren Untergrund. Stellen Sie die Parkvorrichtung auf.



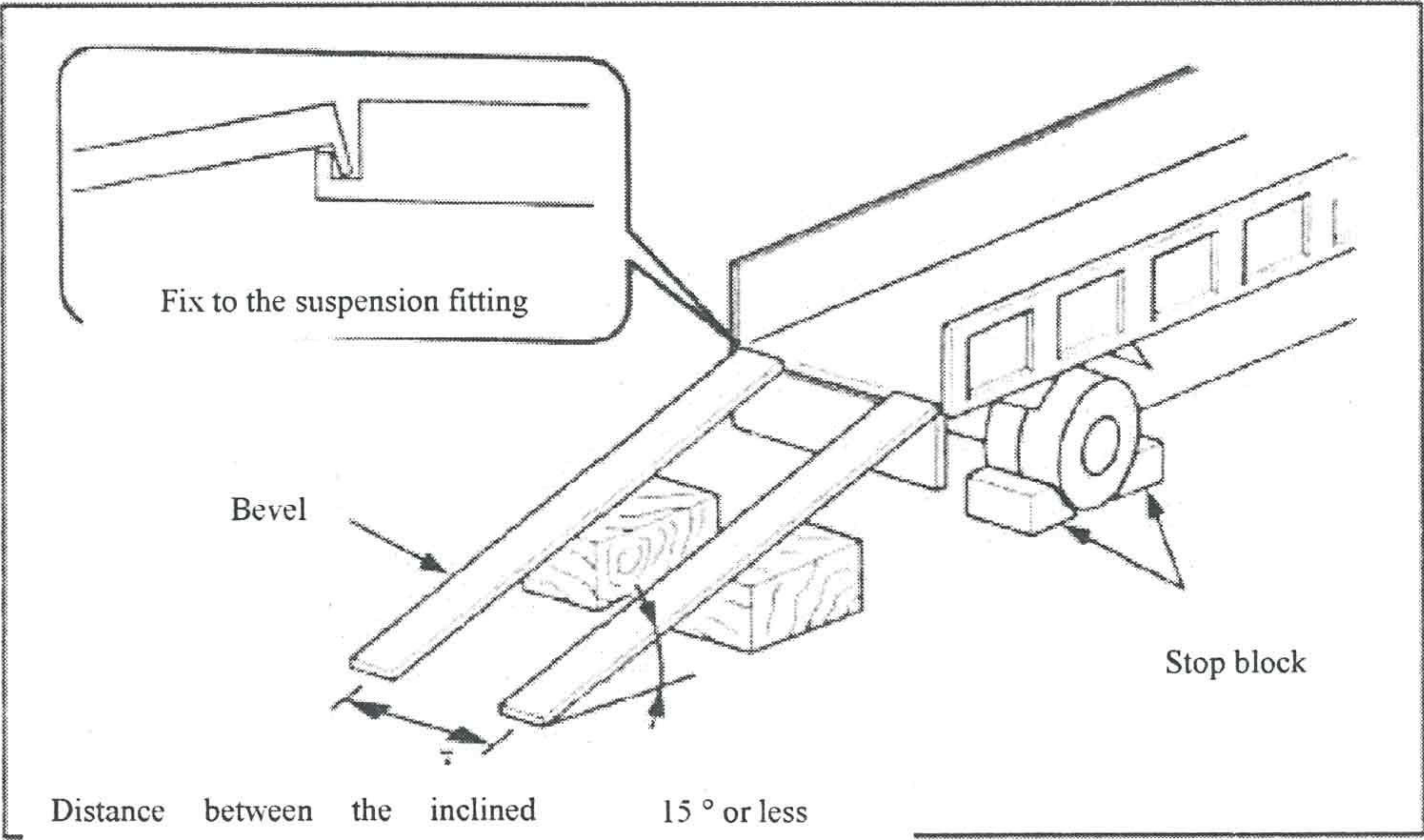
Wenn es notwendig ist, den Bagger am Hang abzustellen oder seinen Körper zu kippen, Der Bagger sollte sicher geparkt werden, um Bewegungen zu verhindern.

Wenn der Bagger auf der Straße geparkt ist, sind Gitter, Warnschilder und Lichter usw. sollte verwendet werden, um auch nachts gut gesehen zu werden und Kollisionen mit anderen Fahrzeugen zu vermeiden.



Vor dem Verlassen des Baggers, Die folgenden Arbeiten sollten gut ausgeführt werden: Eimer fallen lassen und zu Boden schaufeln; Stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Startschlüssel ab. Verschließen Sie das Taxi und nehmen Sie es mit die Schlüssel.

Vorsichtsmaßnahmen beim Transport:
Sicheres Be-/Entladen des Baggers



Es besteht die Gefahr, dass der Bagger beim Be- und Entladen kentert oder herunterfällt. Bitte treffen Sie folgende Sicherheitsmaßnahmen: Wählen Sie einen festen und ebenen Untergrund und halten Sie ausreichend Abstand zum Straßenrand; Am LKW-Fahrerraum muss eine schiefe Ebene mit ausreichender Festigkeit und Größe befestigt werden. Die Neigung der schiefen Ebene darf 15° nicht überschreiten. Wenn sich die Rampe zu stark nach unten biegt, Stützen Sie es mit einer Stütze oder Unterlage.

Um ein seitliches Wegrutschen des Baggers zu verhindern, halten Sie den LKW-Raum und die Ladefläche sauber und frei von Öl, Sand, Eis, Schnee und andere Fremdkörper. Reinigen Sie das Raupenband.

Das Transportrad mit einem Keil blockieren, um eine Bewegung zu verhindern.

Beim Be- und Entladen des Baggers, Bitte folgen Sie dem Signal des Stellwerkswärters und bewegen Sie ihn langsam und mit niedriger Geschwindigkeit.

Auf einer schiefen Ebene darf der Kurs nicht geändert werden. Wenden/Schwenken Sie den Bagger nicht auf der Rampe. Andernfalls besteht die Gefahr, dass der Bagger umkippt.

Beim Drehen/Schwenken des Baggers auf einem LKW-Gespann, Der Stand ist wahrscheinlich instabil und der Dreh-/Schwingvorgang sollte langsam durchgeführt werden. Wenn möglich, Verriegeln Sie nach dem Beladen die Tür und den Deckel. Andernfalls besteht die Gefahr, dass es während des Transports geöffnet wird. Das Raupenband wird mit einem Keil gesichert, Anschließend wird der Bagger mit einem Kabel oder einer Gliederkette an der LKW-Kabine befestigt.

Sicheres Heben des Baggers

Die richtigen Hebegesten verstehen und anwenden.

Hebezeuge täglich auf beschädigte oder fehlende Teile prüfen und bei Bedarf austauschen. Beim Heben, Verwenden Sie ein Kabel, das das Gewicht des Baggers tragen kann. Heben Sie den Bagger gemäß der unten beschriebenen Vorgehensweise an. Betreiben Sie es nicht auf andere Weise, wie dies kann dazu führen, dass der Bagger aus dem Gleichgewicht gerät.

Regular inspection and maintenance

In order to have a good performance, the regular inspection and maintenance should be carried out in the use of the process, according to the nature of the work.

The following figure shows simple daily maintenance:

Regular inspection and maintenance list for Excavator														
Serial number	Time		Calculator display time											After that
	Project		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	
1	Working device	Butter												Every day,
2	Fuel	Drainage	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	Every 50 hours
3	Oil	Replace	①			①								Every 250 hours
4	Engine oil filter	Replace	①			①				①				Every 250 hours
5	Diesel filter	Replace	①			①				①				Every 300 hours
6	Air filter	Replace	①					①					①	Every 300 hours
7	Hydraulic oil	Replace										①		Every 800 hours
8	Hydraulic oil filter	Replace										①		Every 500 hours
9	Line	Check												Every 1,000 hours
10	Antifreeze	Replace												Every 1 year
Remark	1: Clean the air filter according to the working environment, at least once every 50 hours.													
	2: Add the antifreeze timely after it is reduced.													
	3: If the excavator is not used for a long time, please remove the negative electrode of the battery to prevent the battery from losing power.													
	4: If the work is done with a crushing hammer, the maintenance period should be reduced half.													
	5: The excavator maintenance accessories shall adopt the genuine quality original maintenance filter element.													

Notes: See the next page for more details.

Heben Sie den Bagger nicht an, wenn es Operatoren darauf gibt

Bitte führen Sie den Hebevorgang langsam durch, um ein Umkippen des Baggers zu verhindern. Behalten Sie alle Halten Sie das Personal während des Hebens vom Arbeitsbereich fern. Bewegen Sie den Bagger nicht über Personen Köpfe.

Sicherer Transport des Baggers:

Verstehen und befolgen Sie die geltenden Sicherheitsvorschriften, Fahrzeugvorschriften und Verkehrsregeln Vorschriften beim Transport. Um die beste Route auszuwählen, ist es notwendig, Folgendes zu berücksichtigen Länge, Breite, Höhe und Gewicht des LKW nach dem Beladen des Baggers. Nicht starten oder stoppen plötzlich oder lief während des Transports mit hoher Geschwindigkeit. Andernfalls kommt es zum beladenen Bagger sich bewegen oder das Gleichgewicht verlieren.

Vorsichtsmaßnahmen zur Wartung:

Markieren Sie die Warnmeldung „Nicht in Betrieb nehmen“: Bei unbefugtem Zugriff kann es zu schweren Verletzungen kommen Eine Person startet den Motor oder berührt den Steuerhebel, während sie den Bagger inspiziert oder wartet. Stellen Sie vor der Wartung den Motor ab, ziehen Sie den Schlüssel ab und tragen Sie ihn bei sich. Markieren Sie ein „Nicht tun „Operate ft“-Warnmeldung an einer auffälligen Stelle, an der sich ein Startschalter oder Steuerhebel befindet, montiert.

Regelmäßige Inspektion und Wartung

Hinweis: Abhängig von der unterschiedlichen Arbeitsumgebung,Der Luftfilter für den Motor sollte rechtzeitig gereinigt und ausgetauscht werden. Um sicherzustellen, dass der Motor unter normalen Bedingungen betrieben werden kann, wenn der Bagger in einer staubigen Umgebung betrieben wird,Reinigen Sie das Luftfilterelement alle 10 bis 20 Stunden.

Zum Zeitpunkt des Hydraulikölwechsels sollte das normale Hydrauliköl verwendet werden (46 # im Sommer und 68 # im Winter)..Wenn das Hydrauliköl Verunreinigungen enthält,Der Hochgeschwindigkeitsbetrieb des Hydrauliksystems führt zu Schäden an den Hydraulikkomponenten.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen und Ihre Unterstützung für unser Unternehmen. Wenn Sie während des Gebrauchs Fragen haben, Sie können den Vertrieb unseres Unternehmens kontaktieren oder danach=Verkaufspersonal.

Das gesamte Personal wünscht Ihnen viel Erfolg bei Ihrer Arbeit.