

Bedienungsanleitung Schlaghammer EBH-3500 und EBH-5000



Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

1. Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt.
2. Berücksichtigen Sie die Umgebungseinflüsse. Lassen Sie den Bohrhammer nicht im Regen liegen. Benutzen Sie den Bohrhammer nicht in feuchter oder nasser Umgebung. Arbeiten Sie nur bei guter Beleuchtung. Benutzen Sie den Bohrhammer nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen. Achten Sie darauf, dass Elektrowerkzeuge Funken während des Betriebs erzeugen können. Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge in Verbindung mit

Lack, Farbe, Benzin, Verdünner, Gase, Kleber oder andere Materialien, die Brennbar oder Explosiv sind.

3. Schützen Sie sich vor elektrischen Schlägen. Verhindern Sie den Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen.
4. Halten Sie Kinder von dem Bohrhammer fern. Lassen Sie nur erfahrene Menschen damit arbeiten. Lassen Sie keine Beobachter zu nah an den Arbeitsbereich heran.
5. Bewahren Sie die Werkzeuge an einem sicheren Ort auf. Wenn Sie den Bohrhammer nicht nutzen, bewahren Sie diesen an einem trockenen Ort auf und außerhalb der Reichweite von Kindern.
6. Wenden Sie keine Gewalt an. Die Arbeit wird besser und sicherer sein, wenn Sie den Bohrhammer ordentlich benutzen.
7. Benutzen Sie die richtigen Werkzeuge. Benutzen Sie kein zu kleines Werkzeug. Benutzen Sie kein Werkzeug, was für solche Zwecke nicht vorgesehen ist - beispielsweise nicht als Kreissäge zum Schneiden von Ästen oder Baumstämmen.
8. Tragen Sie Arbeitskleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Sie können sich in bewegliche Teile verfangen. Tragen Sie Gummihandschuhe und rutschfeste Schuhe, wenn Sie im Freien arbeiten. Tragen Sie eine Schutzabdeckung und binden Sie lange Haare zusammen.
9. Tragen Sie eine Schutzbrille. Auch sollten Sie eine Staubmaske tragen, da viel Staub beim Arbeiten mit dem Bohrhammer erzeugt wird.
10. Achten Sie auf das Kabel. Halten Sie niemals das Werkzeug an das Kabel oder trennen Sie es während des Betriebs aus der Steckdose. Halten Sie das Kabel von dem heißen Ölbehälter fern. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl und scharfen Kanten fern.
11. Benutzen Sie Spannvorrichtungen oder einen Schraubstock für die Befestigung der zu bohrenden Teile. Dies ist sicherer als die Benutzung der Hände.
12. Überschätzen Sie sich nicht. Haben Sie jederzeit einen sicheren Stand.
13. Pflegen Sie Ihre Werkzeuge mit Sorgfalt. Halten Sie Ihre Werkzeuge scharf und sauber, um gut und sicher arbeiten zu können. Folgen Sie den Anweisungen, wie Sie die Schmierung und die Zubehörteile wechseln. Untersuchen Sie die Werkzeuge regelmäßig auf Beschädigungen, wenn Beschädigungen vorhanden sein sollten, lassen Sie diese reparieren.

Kontrollieren Sie regelmäßig das Verlängerungskabel und ersetzen Sie ein beschädigtes sofort. Halten Sie die Handgriffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.

14. Trennen Sie die Werkzeuge von dem Bohrhammer, wenn diese nicht in Gebrauch sind, vor der Wartung und beim Austausch von Zubehör wie Klingen, Bits und Fräser.

15. Entfernen Sie die Stell- und Schraubenschlüssel.

16. Vermeiden Sie einen unbeabsichtigten Anlauf. Stecken Sie nicht den Bohrer in den Bohrhammer, wenn dieser noch läuft. Seien Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie die Bohrer in den Bohrhammer stecken.

17. Benutzen Sie im Außenbereich ein Verlängerungskabel. Verwenden Sie nur Verlängerungskabel im Freien, die auch wirklich für den Außenbereich gedacht sind.

18. Bleiben Sie wachsam. Schauen Sie genau was Sie tun. Nur Personen mit gesundem Menschenverstand dürfen den Bohrhammer nutzen. Benutzen Sie den Bohrhammer nicht, wenn Sie müde sind.

19. Überprüfen Sie beschädigte Teile. Vor dem weiteren Gebrauch des Werkzeugs, sollten beschädigte Teile ausgetauscht werden. Prüfen Sie die Ausrichtung der beweglichen Teile, Bruch von Teilen, Montage und andere Bedingungen, die den Betrieb beeinträchtigen könnten. Beschädigte Teile sollten sofort repariert werden, sofern nicht anders in der Bedienungsanleitung angegeben. Beschädigte Schalter müssen durch neue ersetzt werden.

20. Benutzen Sie keine anderen Elektrowerkzeuge, als wie in der Bedienungsanleitung vorgeschrieben.

21. Um die betriebliche Integrität zu gewährleisten, entfernen Sie die nicht installierten Abdeckungen oder Schrauben.

22. Entfernen Sie nicht die beweglichen Teile, es sei den, die Stromquelle wurde getrennt.

23. Verwenden Sie nur Werkzeug, wie auf dem Typenschild angegeben, ansonsten kann die Arbeitseffizienz durch Motorüberlast reduziert werden.

24. Wischen Sie die Kunststoffteile nicht mit Lösungsmitteln ab. Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner, Tetrachlorkohlenstoff, Alkohol, Ammoniak und Ölhaltiges Chlor können die Anlage beschädigen und Risse in den

Kunststoffteilen verursachen. Wischen Sie diese nicht mit Lösungsmitteln ab, sondern nur mit Seifenwasser.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Bohrhammers

1. Tragen Sie eine Schutzbrille um Ihre Augen zu schützen.
2. Tragen Sie eine Maske wenn Sie den Kopf nach oben drehen.
3. Verwenden Sie Ohrstöpsel, um sich während der Arbeit vor Lärm zu schützen.
4. Prüfen Sie immer ob der Bit-Halter richtig eingestellt ist.
5. Achten Sie darauf, dass das Bit während des Betriebs sehr heiß werden kann.
6. Tragen Sie Sicherheitshandschuhe.
7. Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, seien Sie sicher, dass Sie eine stabile Haltung anwenden.
8. Zu Beginn der Arbeit, prüfen Sie die Ölversorgung und den Schraubenanzug.
9. Achten Sie in Ihrem Umfeld auf andere Personen, die in der Nähe sein können.
10. Vor Beginn des Abbruches einer Wand, eines Bodens oder einer Decke, achten Sie darauf, dass darunter keine Kabel oder Leitungen verlegt sind.
11. Tragen Sie Sicherheitsschuhe um Ihre Füße zu schützen.

Technische Daten

	EBH-3500	EBH-5000
Spannung	230 V	230 V
Leistung	1900 W	1900 W
Schlagzahl	2000 RPM	2100 RPM
Gewicht	15 kg	15 kg

Anwendung

Brechen, splitten und Graben von Beton. Montage von Rohrleitungen, Installationen von Maschinen, Installationen von Wasserversorgung und Entwässerungen, Innenaufträge wie Hafenanlagen und andere Bauarbeiten.

Beachten Sie folgendes vor dem Betrieb:

1. Stromquelle

Stellen Sie sicher, dass die Energiequelle genutzt wird, die auf dem Typenschild angegeben ist.

2. Erdung

Dieser Bohrhammer sollte während des Betriebs geerdet sein, um den Bediener vor Stromschlägen zu schützen. Der Bohrhammer ist mit einem Dreileiterkabel und einen Schukostecker ausgestattet, um die ordnungsgemäße Erdung an der der Steckdose anzupassen. Das grüne Draht (grün oder gelb) im Kabel ist das Erdungskabel. Schließen Sie niemals das grüne (grün oder gelb) Draht an einen Live-Terminal an.

3. Netzschalter

Stellen Sie sicher, dass sich der Netzschalter in der Position OFF befindet. Wenn der Stecker an eine Steckdose angeschlossen ist, während sich der Netzschalter in der Position ON befindet, bedeutet dies ernsthafte Gefahr, da der Bohrhammer sofort anfängt zu arbeiten.

4. Verlängerungskabel

Das Verlängerungskabel sollte so kurz wie möglich gehalten werden.

5. Ölwechsel (siehe Absatz Ölwechsel)

Vor dem Einsatz des Bohrhammers, prüfen Sie die Ölstands anzeige, ob genug Öl vorhanden ist. (Beachten Sie, dass bei der Anlieferung der Bohrhammer nur eine kleine Menge oder gar kein Öl enthält.)

6. Montage

Hinweis: Bei der Handhabung wird folgendes zur Besserung der Bedienung empfohlen.

(1) Drehen Sie den Bohrhammer zu sich und stecken Sie den Bohrer in das Bohrfutter.

(2) Spannen Sie den Bohrer durch Drehen des Anschlaghebels eine halbe Umdrehung in die entgegengesetzte Richtung.

Beim Entfernen des Bohrers führen Sie die Schritte in umgekehrter Richtung durch.

Verwendung des Bohrhammers

1. Nach dem Einlegen des Bohrers in das Bohrfutter, schalten Sie den Bohrhammer auf ON. Es ist keine Fehlfunktion des Bohrhammers, dass der Sicherheitsmechanismus gegen den Leerschlag funktioniert.
2. Halten Sie den Bohrhammer während des Betriebs mit beiden Händen fest. Man kann die Rückstoßbewegung wirksam kontrollieren. Die Verwendung von zu viel Kraft kann die Effizienz beeinträchtigen.

Vorsicht: Der Bohrhammer fängt nicht an zu schlagen, auch wenn sich der Motor dreht, wenn zu wenig Öl aufgefüllt ist. Der Bohrhammer läuft nicht bei niedrigen Temperaturen oder wenn er nach längerer Zeit im Leerlauf lief.

Lassen Sie den Bohrhammer 5 Minuten aufwärmen.

Ölwechsel

Achtung: Vor dem Ölwechsel, entfernen Sie jedes mal den Stecker aus der Steckdose. Da eine Ölkammer in dem Bohrhammer verbaut ist, kann dieser ca. 20 Tage ohne Schmierölversorgung benutzt werden, unter der Annahme, dass der Bohrhammer stufenlos 3-4 Stunden täglich genutzt wird. Füllen Sie Öl in den Öltank wie beschrieben, bevor Sie den Bohrhammer nutzen. (Siehe Punkt 4 und 5)

1. Wenn die Ölstandsanzeige kein Öl anzeigt, füllen Sie bitte schnellstmöglich Öl nach.
2. Vor dem Zuführen von Öl, verwenden Sie den mitgelieferten Schraubenschlüssel um das Öl zu entfernen.

Achten Sie darauf, die Gummidichtung unter die Ölstandsanzeige anzubringen.

3. Prüfen Sie den Ölstand einmal täglich.
4. Nachdem Sie Öl nachgefüllt haben, befestigen Sie die Ölstandsanzeige sicher.

Notiz: Als optionales Zubehör. Öl ist separat erhältlich. Verwenden Sie folgendes Öl: Shell Öl-Rotella #40 (Motor Öl). Dieses Öl finden Sie in jeder Shell Tankstelle.