



BDM 300 E

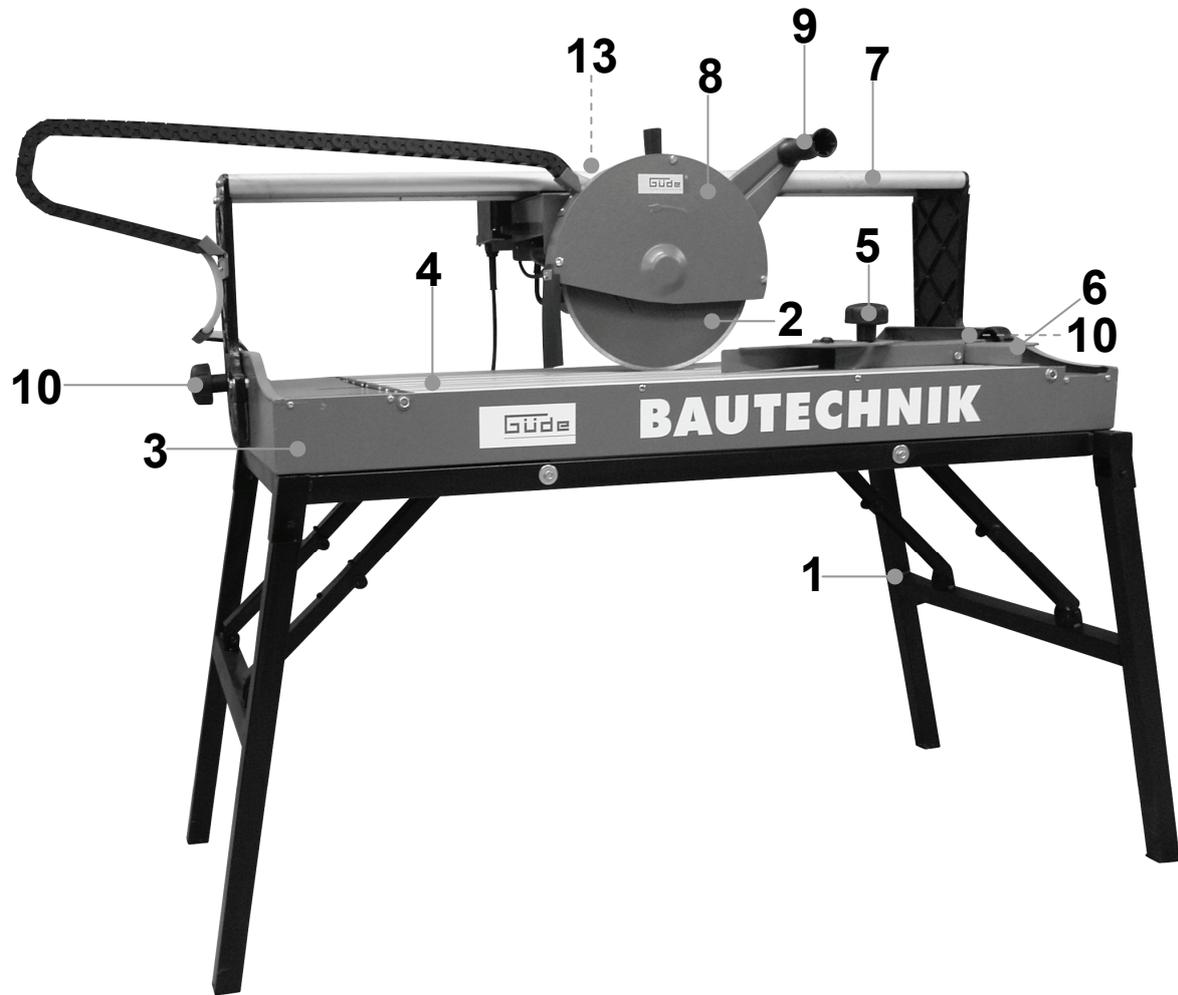
#55492



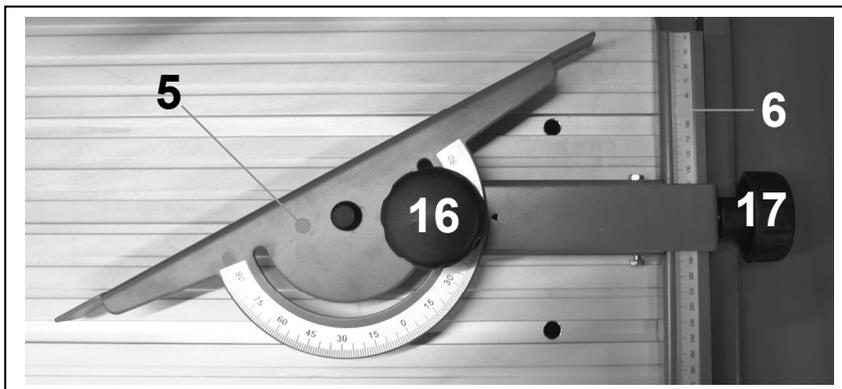
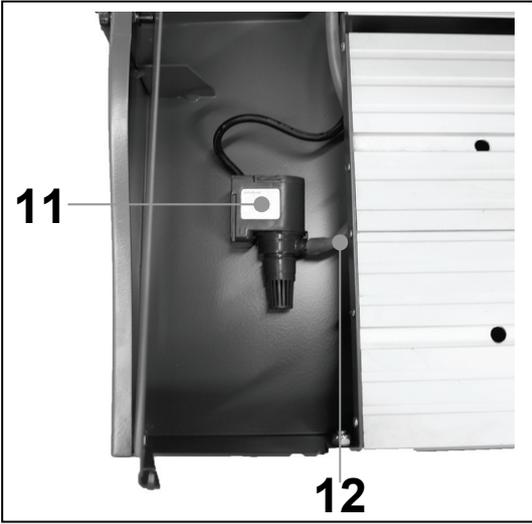
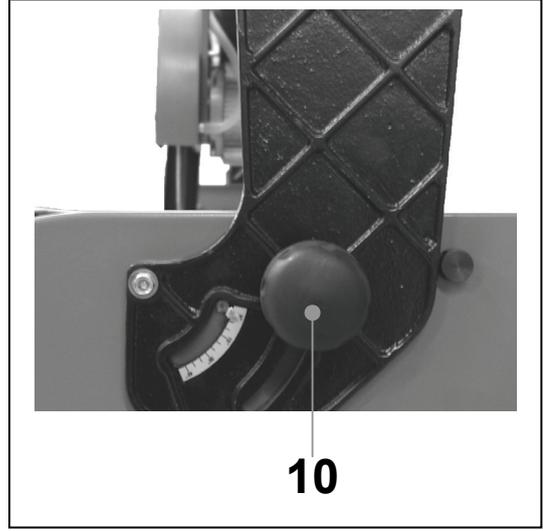
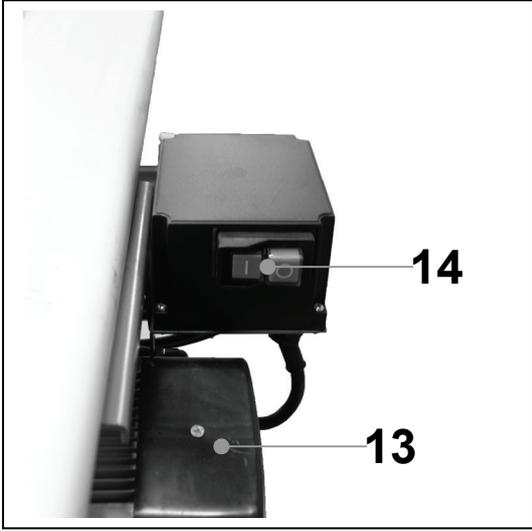
Deutsch D
Originalbetriebsanweisung
WASCHBETON- UND FLIESENSCHNEIDER



1



2



Einleitung

Damit Sie an Ihrer neuen WASCHBETON- UND FLIESENSCHNEIDER BDM 300 E möglichst lange Freude haben, bitten wir Sie, die Betriebsanleitung und die beiliegenden Sicherheitshinweise vor Ingebrauchnahme sorgfältig durchzulesen. Ferner wird empfohlen, die Gebrauchsanweisung für den Fall aufzubewahren, dass Sie sich die Funktionen des Artikels später nochmals ins Gedächtnis rufen möchten.

Im Rahmen ständiger Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor zur Verbesserung technische Änderungen umzusetzen.

Nachdrucke, auch auszugsweise, bedürfen der Genehmigung.

Lieferumfang

Nehmen Sie das Gerät aus der Transportverpackung und prüfen Sie die Vollständigkeit und das Vorhandensein folgender Teile:

- **WASCHBETON- UND FLIESENSCHNEIDER BDM 300 E**
- **2 Schraubenschlüssel**
- **Rändelschraube für Maschinenkopfoberseite**
- **PRCD**
- **Originalbetriebsanleitung**

Sollten Teile des Lieferumfangs fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Die Maschine wiegt in zusammengebautem Zustand **69kg**. Heben Sie das Gerät zu Zweit aus der Transportverpackung.

Gerätebeschreibung (Abbildung 1 und 2)

1. Untergestell
2. Diamanttrennscheibe
3. Wanne
4. Arbeitstisch
5. Winkelanschlag
6. Anschlagsschiene
7. Führungsschiene
8. Trennscheibenschutz
9. Handgriff
10. Sterngriffschraube für Winkeleinstellung
11. Kühlwasserpumpe
12. Schlauch
13. Motor
14. Ein-/Ausschalter
15. PRCD

Technische Daten

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Anschluss: | 230 V / 50 Hz |
| Motorleistung: | 1800 Watt / P1 |
| Drehzahl: | 2950 min ⁻¹ |
| Schutzart: | IP 54 |
| Schnittleistung 45°: | 55 mm |
| Schnittleistung 90°: | 70 mm |
| Schneidgutgröße: | max. 400 mm x 700 mm |
| Scheibengröße: | 300 mm x 25,4 mm |
| Arbeitshöhe: | 850 mm |
| Schallleistungspegel: | L _{WA} : 114 dB |
| Schalldruckpegel: | L _{PA} : 101 dB |
| Gewicht: | 69 kg |

Allgemeine Sicherheitshinweise



Die Bedienungsanleitung und alle Sicherheitshinweise müssen vor der ersten Anwendung des Gerätes ganz durchgelesen werden. Falls über den Anschluss und die Bedienung des Gerätes Zweifel entstehen sollten, wenden Sie sich an den Hersteller (Service-Abteilung).

UM EINEN HOHEN GRAD AN SICHERHEIT ZU GARANTIEREN, BEACHTEN SIE AUFMERKSAM FOLGENDE HINWEISE:



Der Waschbeton- und Fliesenschneider darf nur mit dem werkseitig installierten PRCD 30 mA (Fehlerstromschutzschalter) betrieben werden.

ACHTUNG!

- **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt.** Unordentliche Arbeitsplätze und Werkbänke erhöhen die Gefahr von Unfällen und Verletzungen.
- **Achten Sie auf die Umgebungsbedingungen, unter denen Sie arbeiten.** Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge und Werkzeugmaschinen in feuchter oder nasser Umgebung. Sorgen Sie für ausreichend Beleuchtung. Setzen Sie elektrische Werkzeuge nicht dem Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit aus. Schalten Sie elektrische Werkzeuge nicht in einer Umgebung mit leicht entflammaren Flüssigkeiten oder Gasen ein.
- **Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.**
- **Lassen Sie keine Fremden an die Maschine.** Besucher und Zuschauer, vor allem Kinder sowie kranke und gebrechliche Personen, sollten vom Arbeitsplatz fern gehalten werden.
- **Sorgen Sie für die sichere Aufbewahrung von Werkzeugen.** Werkzeuge, die nicht gebraucht werden, müssen an einem trockenen, möglichst hoch gelegenen Platz aufbewahrt oder unzugänglich verwahrt werden.
- **Verwenden Sie für jede Arbeit immer das richtige Werkzeug.** Verwenden Sie z.B. keine Kleinwerkzeuge oder Zubehör für Arbeiten, die eigentlich mit schwerem Werkzeug verrichtet werden müssen. Verwenden Sie Werkzeuge ausschließlich für die Zwecke, für die sie gebaut wurden. Überlasten Sie das Gerät nicht!
- **Achten Sie auf das Stromkabel.** Ziehen Sie nicht am Kabel. Fassen Sie zum Abziehen nur den Stecker. Halten Sie das Kabel fern von Wärmequellen, Öl und scharfen Kanten.
- **Verhindern Sie unbeabsichtigtes Einschalten.** Achten Sie immer darauf, dass das Werkzeug am Geräteschalter ausgeschaltet ist, bevor Sie den Netzstecker in die Steckdose stecken.
- **Verwenden Sie im Außenbereich spezielle Verlängerungskabel.** Für den Außeneinsatz benötigen Sie spezielle Verlängerungskabel, die dafür geeignet und entsprechend markiert sind.
- **Bleiben sie immer aufmerksam. Achten Sie auf das, was Sie tun.** Setzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand ein. Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn Sie müde sind.
- **Achten Sie auf beschädigte Teile.** Untersuchen Sie das Werkzeug, bevor Sie es benutzen. Sind einzelne Teile beschädigt? Fragen Sie sich bei leichten

- Beschädigungen ernsthaft, ob das Werkzeug trotzdem einwandfrei und sicher funktionieren wird.
- **Beugen Sie Stromschlägen vor.** Vermeiden Sie jeden körperlichen Kontakt mit geerdeten Objekten, z.B. Wasserleitungen, Heizkörpern, Kochern und Kühlschranksgehäusen.
 - **Verwenden Sie nur zugelassene Teile.** Verwenden Sie bei Wartung und Reparatur nur identische Ersatzteile. Wenden Sie sich für Ersatzteile an ein zugelassenes Service Center.
 - **Warnung!** Die Verwendung von Zubehör und Anbauteilen, die nicht ausdrücklich in dieser Bedienungsanleitung empfohlen werden, kann die Gefährdung von Personen und Objekten nach sich ziehen.
 - **Überdehnen Sie nicht Ihren Standbereich** Vermeiden Sie abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für sicheren Stand, und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.
 - **Lassen Sie keine Werkzeugschlüssel stecken** Überprüfen Sie vor dem Einschalten, dass die Schlüssel und Einstellwerkzeuge entfernt sind.
 - Kontrollieren Sie das die Netzspannung auf dem Typenschild mit der Netzspannung übereinstimmt.
 - **Ziehen Sie vor jeglichen Arbeiten am Gerät den Netzstecker z.B. wenn es nicht benutzt wird, bevor das Gerät geöffnet wird, vor Reinigung und Wartung.**
 - **Die Netzanschlussleitung ist regelmäßig auf Beschädigung zu untersuchen, wie z.B. Rissbildung oder Alterung. Falls eine Beschädigung festgestellt wird, ist diese Leitung vor weiterem Gebrauch des Gerätes zu ersetzen.**
 - Überfahren oder quetschen Sie das Kabel nicht. Ziehen Sie nicht am Kabel, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen oder den Sauger zu bewegen. Beschädigte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
 - Sorgen Sie für gute Belüftung am Arbeitsplatz.

Gerätespezifische Sicherheitshinweise



- **Achtung! Der Waschbeton- und Fliesenschneider darf nur mit dem werkseitig installierten PRCD 30 mA (Fehlerstromschutzschalter) betrieben werden.**
- Das Tragen einer persönlichen Schutzausrüstung ist bei allen Arbeiten mit der Maschine unbedingt erforderlich.
- Tragen Sie zur Vermeidung von Augenverletzungen stets eine Schutzbrille.
- Tragen Sie bei entsprechender Haarlänge unbedingt ein Haarnetz oder eine geeignete Arbeitsmütze.
- Tragen Sie enganliegende Arbeitskleidung. Das rotierende Werkzeug könnte Ärmel oder ähnliches erfassen.
- Entfernen Sie niemals Späne oder Staub mit bloßer Hand.
- Bei **ausgeschalteter** Maschine entfernen Sie Späne oder Staub am besten mit einem Handfeger oder einem Pinsel.
- Überprüfen Sie vor Arbeitsbeginn die korrekte Funktion der Schutzeinrichtungen.
- Überlasten Sie die Maschine nicht, Sie arbeiten besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Benutzen Sie das richtige Werkzeug und achten Sie darauf, dass die Werkzeuge (Trennscheibe) nicht stumpf oder in irgendeiner Art beschädigt sind.
- Kabel sind stets hinten von der Maschine wegzuführen. Schützen Sie jegliche Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Ziehen Sie den Netzstecker bei Reparaturen und Wartungsarbeiten und wenn Sie die Maschine nicht benutzen.
- Arbeiten an elektrischen Einrichtungen dürfen nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden. Es dürfen nur Originalteile verwendet werden.
- Saubere Arbeitsplätze erleichtern das Arbeiten.
- Achten Sie darauf was Sie tun. Gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit.
- Achten Sie darauf, dass der Unterbau das Gewicht der Maschine tragen kann und ausreichend stabil ist. Es muss gewährleistet sein, dass beim Arbeiten keine Schwingungen auftreten können.
- Zum Schutz vor Korrosion sind alle blanken Teile der Maschine werkseitig stark eingefettet. Reinigen Sie die Maschine vor der Inbetriebnahme mit einem geeigneten umweltfreundlichen Reinigungsmittel.
- Mit der Maschine dürfen keine gesundheitsgefährdende oder stauberzeugende Materialien, wie z.B. Holz, Teflon etc. bearbeitet werden.
- Benutzen Sie die Maschine nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.
- Verwenden Sie die Maschine nur in geeigneten Räumen und setzen Sie die Maschine keiner Nässe oder Feuchtigkeit aus.
- Sorgen Sie beim Arbeiten stets für gute Beleuchtung.
- Benutzen Sie das Netzkabel nicht um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.
- Verwenden Sie stets scharfe und saubere Werkzeuge.
- Schalten Sie die Maschine bei gefährlichen Situationen oder technischen Störungen sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Bei Beschädigungen darf mit der Maschine nicht weitergearbeitet werden und es muss der Netzstecker gezogen werden.
- **Es dürfen nur vom Hersteller freigegebene Einsatzwerkzeuge und Zubehör verwendet werden. Die Verwendung von nicht freigegebenen Teilen birgt eine erhebliche Verletzungsgefahr.**
- Halten Sie den Arbeitsbereich stets sauber und in Ordnung. Schmutz und Unordnung im Arbeitsbereich kann Unfälle verursachen.
- Tragen Sie stets eine Schutzbrille bei Arbeiten mit der Maschine. Bei Arbeiten mit starker Staubeentwicklung muss außerdem eine Gesichtsbzw. eine Staubmaske verwendet werden.
- Futterschlüssel und anderes Werkzeug ist vor Einschalten der Maschine unbedingt zu entfernen.
- Maschine auf ebenen, rutschfesten Boden stellen. Die Maschine darf nicht wackeln.
- Vergewissern Sie sich, dass die Spannung auf dem Datenschild mit der vorhandenen Spannung übereinstimmt. Dann erst Stecker ans Stromnetz anschließen.
- Schutzbrille aufsetzen.
- Gehörschutz tragen.
- Schutzhandschuhe tragen.
- Rissige Diamanttrennscheiben nicht mehr verwenden und auswechseln.
- Achtung! Trennscheibe läuft nach!
- Diamanttrennscheibe nicht durch seitlichen Druck abbremesen.
- Achtung! Diamanttrennscheibe muss immer mit Wasser gekühlt werden.
- Vor dem Wechseln der Trennscheibe Netzstecker ziehen.
- Nur geeignete Diamanttrennscheiben verwenden.
- Maschine niemals unbeaufsichtigt in Räumen mit Kindern stehen lassen.
- Vor der Kontrolle des elektrischen Motorraumsystems den Netzstecker ziehen.

Restgefahren und Schutzmaßnahmen

Direkter elektrischer Kontakt

Ein defektes Kabel oder Stecker kann zu einem lebensgefährlichen Stromschlag führen.

Lassen Sie defekte Kabel oder Stecker immer vom Fachmann austauschen. Verwenden Sie das Gerät nur an einem Anschluss mit Fehlerstromschutzschalter (RCD).

Indirekter elektrischer Kontakt

Verletzungen durch spannungsführende Teile bei geöffneten elektrischen oder defekten Bauteilen.

Immer bei Wartungsarbeiten den Netzstecker ziehen. Nur an RCD-Schalter betreiben.

Unangemessene örtliche Beleuchtung

Mangelhafte Beleuchtung stellt ein hohes Sicherheitsrisiko dar.

Sorgen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät immer für ausreichende Beleuchtung.

Kennzeichnungen

Produktsicherheit:

| | |
|---|--|
|  | |
| Produkt ist mit den einschlägigen Normen der Europäischen Gemeinschaft konform | |

Verbote:

| | |
|---|---|
|  |  |
| Vor Regen, Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen schützen! | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen |
|  | |
| Niemals in die Trennscheibe hineinfassen, Verletzungsgefahr! | |

Warnung:

| | |
|---|---|
|  |  |
| Warnung/Achtung | Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung |
|  |  |
| Umstehende Personen müssen ausreichenden Sicherheitsabstand einhalten | Warnung vor wegschleudernden Teilen |

Gebote:

| | |
|--|---|
|  |  |
| Lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch. Machen Sie sich mit dem Gebrauch des Gerätes vorab sorgfältig vertraut. | Gehör- und Augenschutz tragen |
|  |  |
| Sicherheitsschuhe tragen | Sicherheitshandschuhe benutzen |

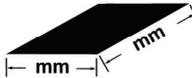
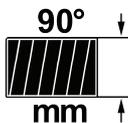
Umweltschutz:

| | |
|---|--|
|  |  |
| Abfall nicht in die Umwelt sondern fachgerecht entsorgen. | Verpackungsmaterial aus Pappe kann an den dafür vorgesehenen Recycling-Stellen abgegeben werden. |
|  | |
| Schadhafte und/oder zu entsorgende elektrische oder elektronische Geräte müssen an den dafür vorgesehenen Recycling-Stellen abgegeben werden. | |

Verpackung:

| | |
|--|---|
|  |  |
| Vor Nässe schützen | Packungsorientierung Oben |
|  | |
| Interseroh-Recycling | |

Technische Daten:

| | |
|--|---|
|  |  |
| Anschluss | Motorleistung |
|  |  |
| Drehzahl | Schnittgröße |
|  |  |
| Trennscheibengröße | Schnittleistung 45° |
|  | IP 54 |
| Schnittleistung 90° | Schutzart |
|  |  |
| Lärmwertangabe | Gewicht |

Training

Lesen Sie die Betriebs- und Wartungsanleitung sorgfältig durch. Machen Sie sich gründlich mit den Steuerungseinrichtungen und dem ordnungsgemäßen Gebrauch des Gerätes vertraut. Sie müssen wissen, wie das Gerät arbeitet, und wie die Steuerungseinrichtungen schnell ausgeschaltet werden können. Lassen Sie niemals Kinder mit dem Gerät arbeiten. Lassen Sie niemals

Erwachsene ohne ordnungsgemäße Einweisung mit dem Gerät arbeiten. Halten Sie den Arbeitsbereich frei von sämtlichen Personen, insbesondere kleinen Kindern, und Haustieren. Seien Sie vorsichtig, um zu vermeiden, dass Sie ausrutschen oder hinfallen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Achtung! Der Waschbeton- und Fliesenschneider darf nur mit dem werkseitig installierten PRCD (Fehlerstromschutzschalter) betrieben werden.

Der WASCHBETON- UND FLIESENSCHNEIDER kann für übliche Schneidarbeiten an kleinen und mittelgroßen Fliesen (Kacheln, Keramik oder ähnlichem) entsprechend der Maschinengröße verwendet werden. Sie ist insbesondere für Heim- und Handwerk konzipiert. Das Schneiden von Holz und Metall ist nicht erlaubt. Die Maschine darf nur nach Ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgehende Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller. Es dürfen nur für die Maschine geeignete Trennscheiben verwendet werden. Die Verwendung von Sägeblättern ist untersagt. Bestandteil der bestimmungsgemäßen Verwendung ist auch die Beachtung der Sicherheitshinweise, sowie der Montageanleitung und der Betriebshinweise in der Bedienungsanleitung. Personen, die die Maschine bedienen und warten, müssen mit dieser vertraut und über mögliche Gefahren unterrichtet sein. Darüber hinaus sind die geltenden UVV-Vorschriften genauestens zu beachten. Sonstige allgemeine Regeln in arbeitsmedizinischer und sicherheitstechnischen Bereichen sind zu beachten. Veränderungen an der Maschine schließen eine Haftung des Herstellers und daraus entstehenden Schäden gänzlich aus. Trotz bestimmungsgemäßer Verwendung können bestimmte Restrisikofaktoren nicht vollständig ausgeräumt werden. Bedingt durch Konstruktion und Aufbau der Maschine können folgende Punkte auftreten:

- Berührung der Diamanttrennscheibe im nicht abgedeckten Bereich.
- Benutzung einer falschen Trennscheibe. Die im Lieferumfang enthaltene Trennscheibe ist ausschliesslich für die Bearbeitung von Fliesen zugelassen.
- Eingreifen in die laufende Diamanttrennscheibe.
- Herausschleudern eines fehlerhaften Diamantaufsatzes der Trennscheibe
- Herausschleudern von Werkstücken und Werkstückteilen.
- Gehörschäden bei Nichtverwendung des nötigen Gehörschutzes.

Benutzen Sie den WASCHBETON- UND FLIESENSCHNEIDER nur, wenn Sie alle Funktionen voll einschätzen und ohne Einschränkungen durchführen können oder entsprechende Anweisungen erhalten haben.

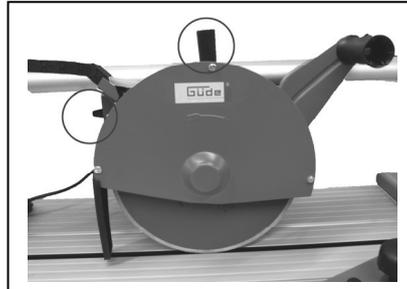
Es dürfen mit dieser Maschine keine anderen Arbeiten verrichtet werden, als die Arbeiten, für die die Maschine gebaut ist und die in der Bedienungsanleitung beschrieben werden. Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für daraus resultierende Schäden oder Verletzungen haftet der Hersteller nicht. Bitte beachten Sie, dass dieses Gerät bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen Einsatz konstruiert ist.

Montage



Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker aus der Steckdose.

- Die Maschine wird vormontiert geliefert und wiegt 69kg. Heben Sie das Gerät zu Zweit aus der Transportverpackung.
- Klappen Sie die Standfüße des Untergestells nach außen auf.
- Entfernen Sie die zwei Transportsicherungen am Maschinenkopf. Eine befindet sich seitlich, die andere an der Oberseite des Maschinenkopfes. An Stelle der Transportsicherung an der Oberseite schrauben Sie die Rändelschraube für die Maschinenkopfoberseite ein.



- Befestigen Sie die Energiekette mit den zwei mitgelieferten Schrauben seitlich am Fliesenschneider.
- Überprüfen Sie die Trennscheibe auf Beschädigungen und die ordnungsgemäße Befestigung an der Trennscheibenaufnahme. Die Trennscheibe muss frei laufen können.
- Fixieren Sie die Kühlmittelpumpe in der dafür vorgesehen Aufnahme in der Kühlmittelwanne. Stellen Sie sicher das die Kühlmittelschläuche an keiner Stelle abgeknickt wurden.
- Füllen Sie die Kühlmittelwanne mit Wasser auf bis die Kühlmittelpumpe komplett mit Wasser bedeckt ist.
- Wählen Sie je nach zu bearbeitendem Material die Trennscheibe aus. Die im Lieferumfang enthaltene Trennscheibe ist ausschliesslich für die Bearbeitung von Fliesen zugelassen.

Betrieb

Inbetriebnahme

Die Maschine muss standsicher aufgestellt werden. Vor Inbetriebnahme müssen alle Abdeckungen und Sicherheitsvorrichtungen ordnungsgemäß montiert sein. Die Trennscheibe muss frei laufen können.

Beachten Sie die Netzspannung! Die Spannung der Stromquelle muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Saugers übereinstimmen. Mit 220-240V gekennzeichnete Geräte können auch an 220V betrieben werden.

PRCD-Stecker

Achtung! Der Waschbeton- und Fliesenschneider darf nur mit dem werkseitig fest installierten RCD (Fehlerstromschutzschalter) betrieben werden.

Schließen Sie den PRCD-Stecker an das Stromnetz an. Drücken Sie die Reset-Taste. Die Kontrolllampe beginnt zu leuchten. Überprüfen Sie die Funktion des PRCD-Steckers, indem Sie die Test-Taste drücken. Bei einwandfreier Funktion erlischt die Kontroll-Lampe und der Kontakt zum Stromnetz wird unterbrochen. Der PRCD-Stecker löst bei einem Fehlerstrom von 30 mA aus. Sollte der PRCD-Stecker defekt sein, muss dieser von einer Elektrofachkraft ersetzt werden. Drücken Sie die Reset-Taste erneut, um die Maschine in Betrieb nehmen zu können.

Wiederholen Sie den Test-Vorgang regelmäßig um die korrekte Funktion des PRCD-Steckers zu gewährleisten. Der Test sollte mindestens einmal im Monat durchgeführt werden.

Ein-/Ausschalter

Zum Einschalten auf die „1“ des Ein-/Ausschalters (14) drücken. Vor Beginn des Schneidvorgangs ist abzuwarten bis die Trennscheibe die max. Drehzahl erreicht hat und die Kühlwasserpumpe das Wasser zur Trennscheibe befördert hat. Zum Ausschalten auf die „0“ des Schalters drücken.

90°-Schnitte

Sterngriffschraube (16) lockern, Winkelanschlag (5) auf 90° stellen und Sterngriffschraube (16) wieder festziehen. Schraube (17) wieder anziehen um den Winkelanschlag (5) zu fixieren. Maschinenkopf am Handgriff nach hinten schieben. Fliese an die Anschlagsschiene an den Winkelanschlag (5) anlegen. Fliesenschneider einschalten. Achtung! Abwarten, bis das Kühlwasser die Trennscheibe (2) erreicht hat. Maschinenkopf langsam und gleichmäßig am Handgriff (9) nach vorne durch die Fliese ziehen. Nach Schnittende den Fliesenschneider wieder ausschalten.

45°-Diagonalschnitt

Winkelanschlag (5) auf 45° einstellen, Schnitt wie unter 90° Schnitte erklärt, durchführen.

45°-Längsschnitt

Sterngriffschrauben (10) beidseitig lockern, Führungsschiene (7) nach links auf 45° der Winkelskala neigen. Sterngriffschrauben (10) wieder festziehen. Schnitt wie unter 90° Schnitte erklärt, durchführen.

Trennscheibenwechsel

Netzstecker ziehen, die Schrauben am Trennscheibenschutz lösen und Trennscheibenschutz abnehmen. Mit dem passenden Schlüssel die Flanschmutter in Laufrichtung der Trennscheibe lösen. (Achtung: Linksgewinde) Dabei den anderen Schlüssel an der Motorwelle ansetzen und gegenhalten. Außenflansche und Trennscheibe abnehmen. Aufnahmeflansch vor der Montage der neuen Trennscheibe sorgfältig reinigen. Die neue Trennscheibe in umgekehrter Reihenfolge wieder einsetzen und festziehen. Achtung! Laufrichtung der Trennscheibe beachten! Trennscheibenschutz wieder montieren.

Gewährleistung

Die Gewährleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Bei Geltendmachung eines Mangels im Sinne der Gewährleistung ist der original Kaufbeleg mit Verkaufsdatum beizufügen. Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind unsachgemäße Anwendungen, wie z. B. Überlastung des Gerätes, Gewaltanwendung, Beschädigungen durch Fremdeinwirkung oder durch Fremdkörper. Nichtbeachtung der Gebrauchs- und Aufbauanleitung und normaler Verschleiß sind ebenfalls von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Verhalten im Notfall

Leiten Sie die der Verletzung entsprechend notwendigen Erste Hilfe Maßnahmen ein und fordern Sie schnellst möglich qualifizierte ärztliche Hilfe an. Bewahren Sie den Verletzten vor weiteren Schädigungen und stellen Sie diesen ruhig.

Für einen eventuell eintretenden Unfall sollte immer ein Verbandskasten nach DIN 13164 am Arbeitsplatz griffbereit vorhanden sein. Dem Verbandskasten entnommenes Material ist sofort wieder aufzufüllen. Wenn Sie Hilfe anfordern, machen Sie folgende Angaben:

1. Ort des Unfalls
2. Art des Unfalls
3. Zahl der Verletzten
4. Art der Verletzungen

Entsorgung

Die Entsorgungshinweise ergeben sich aus den Piktogrammen die auf dem Gerät bzw. der Verpackung aufgebracht sind. Eine Beschreibung der einzelnen Bedeutungen finden Sie im Kapitel „Kennzeichnung“.

Entsorgung der Transportverpackung

Die Verpackung schützt das Gerät vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind in der Regel nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recycelbar. Das Rückführen der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Abfallaufkommen. Verpackungsteile (z.B. Folien, Styropor®) können für Kinder gefährlich sein. **Es besteht Erstickungsgefahr!** Bewahren Sie Verpackungsteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf und entsorgen Sie sie so schnell wie möglich.

Anforderungen an den Bediener

Der Bediener muss vor Gebrauch des Gerätes aufmerksam die Bedienungsanleitung gelesen haben.

Qualifikation

Außer einer ausführlichen Einweisung durch eine sachkundige Person ist keine spezielle Qualifikation für den Gebrauch des Gerätes notwendig.

Mindestalter

Das Gerät darf nur von Personen betrieben werden, die das 18. Lebensjahr vollendet haben. Eine Ausnahme stellt die Benutzung als Jugendlicher dar, wenn die Benutzung im Zuge einer Berufsausbildung zur Erreichung der Fertigkeit unter Aufsicht eines Ausbilders erfolgt.

Schulung

Die Benutzung des Gerätes bedarf lediglich einer entsprechenden Unterweisung. Eine spezielle Schulung ist nicht notwendig.

Reinigung / Wartung / Transport



Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker aus der Steckdose.

Reinigung

Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitze und Motorengehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus. Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen. Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel;

diese könnten die Kunststoffteile und die Oberfläche des Gerätes angreifen.

Wartung (Abbildung 1)

Im Geräteinneren befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

Alle beweglichen Teile sind in periodischen Zeitabständen nachzuschmieren.

Die Wanne (3) und Kühlmittelpumpe (11) ist regelmäßig von Verschmutzungen zu reinigen, da ansonsten die Kühlung der Diamanttrennscheibe (2) nicht gewährleistet ist.

Wartungsarbeiten, die in diesem Handbuch nicht ausdrücklich beschrieben sind, müssen von Fachpersonal ausgeführt werden, da Gefahrensituationen entstehen können, auf die der Bediener nicht vorbereitet ist. Austausch von Ersatzteilen dürfen ausschließlich von Fachpersonal ausgeführt werden.

Transport

Vor dem Transport muss das Kühlmittel vollständig abgelassen werden. Benutzen Sie Zum Anheben der Maschine keine Sicherheitsvorrichtungen. Klappen Sie die Standfüße ein und sichern Sie den Maschinenkopf durch die Transportsicherungen.

Fehlersuche

Die Tabelle zeigt mögliche Fehler und Möglichkeiten zur Abhilfe.



Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker aus der Steckdose.

| Störung | Abhilfe |
|---|---|
| Kühlmittelpumpe fördert kein Kühlmittel. | Filter der Kühlmittelpumpe reinigen. Schläuche sind eventuell abgeknickt. Nicht genügend Kühlmittel in der Wanne. |
| Trennscheibe verrichtet die Arbeit nicht erwartungsgemäß. | Trennscheibe verschlissen Falsch gewählte Trennscheibe |
| Motorschlitten läuft nicht gleichmäßig. | Führung Reinigen und nachfetten. |
| Motor dreht nicht. | PRCD überprüfen. |
| PRCD löst aus. | Überprüfung durch Elektrofachkraft. |

Service

Sie haben **technische Fragen? Eine Reklamation? Benötigen Ersatzteile oder eine Bedienungsanleitung?** Auf unserer Homepage www.guede.com im Bereich **Service** helfen wir Ihnen schnell und unbürokratisch weiter. Bitte helfen Sie uns Ihnen zu helfen. Um Ihr Gerät im Reklamationsfall identifizieren zu können benötigen wir die Seriennummer sowie Artikelnummer und Baujahr. Alle diese Daten finden Sie auf dem Typenschild. Um diese Daten stets zur Hand zu haben, tragen Sie diese bitte unten ein.

Seriennummer:
Artikelnummer:
Baujahr:

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360
Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999
E-Mail: support@ts.guede.com

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklären wir,

Güde GmbH & Co. KG
Birkichstrasse 6
D-74549 Wolpertshausen
Deutschland,

dass die nachfolgend bezeichneten Geräte aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in den von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entsprechen.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bezeichnung der Geräte:

WASCHBETON- UND FLIESENSCHNEIDER BDM 300 E

Artikel-Nr.:

#55492

Einschlägige EG-Richtlinien:

2006/42 EG
2004/108 EG

Angewandte harmonisierte Normen:

EN 61029-1:2009
EN 12418:2000+A1
EN 55014-1/A1:2009
EN 55014-2/A2:2008
EN 61000-3-2/A2009
EN 61000-3-3:2008

Lärmwertangaben:

Schalleistungspegel: L_{WA}: 114 dB
Schalldruckpegel: L_{PA}: 101 dB

Datum/Herstellerunterschrift:

22.11.2011 

Angaben zum Unterzeichner:

Geschäftsführer
Hr. Arnold

Technische Dokumentation:

J. Bürkle FBL; QS