

Steintrennmaschine Trockenschnitt iQTS244 Art. 30600

Produktbeschreibung:

- Schneiden Sie nahezu staubfrei und sauber in geschlossenen Räumen
- Kein langes Auf- und Abbauen, geringerer Reinigungsaufwand
- Kürzere Arbeitswege, da die Maschine direkt am Arbeitsplatz aufgebaut werden kann
- Saubere Ergebnisse beim Trockenschnitt

Technische Daten:

- Schnittlänge: 640 mm
- Blattdurchmesser: 250 mm
- Schnitttiefe: 25 mm
- Staubauffanggewicht: 5 kg
- Maschinengewicht: 42kg
- 2,0 kW Motor mit 4.000 U/min
- Größe (LxBxH): 864 x 685 x 711 mm
- Vergrößerungstisch inkl. Anschlaglineal: 1000 x 600 x 20 mm
- Bohrung: iQ Aufnahme

Lieferumfang:

- 1x Steintrennmaschine Trockenschnitt 640 mm
- 1x Diamanttrennscheibe Art. 50600 für Feinsteinzeug und Keramik
- 1x Untergestell
- 1x Vergrößerungstisch



Zubehör:

Art. 50600 Diamant-Trockentrennscheibe:

- Durchmesser 250 mm
- geeignet für Feinsteinzeug und Keramik
- reduziert die Vibration und verhindert die Hitzeentwicklung der Segmente

Art. 50601 Diamant-Trennscheibe Trocken

- Durchmesser: 250 mm
- Material: Feinsteinzeug, Granit, harte Keramik, Terrassenplatten bis 2 cm, Naturstein, etc.

Art. 50600



Art. 50601



Für technische Beratung und Rückfragen Tel.: 08667 878-110

Copyright: Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Firma Karl Dahm & Partner GmbH.

Das Nachdrucken oder Kopieren - auch auszugsweise - ist ohne Zustimmung der Firma Karl Dahm & Partner GmbH nicht gestattet. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtige Symbole und Sicherheitsvorschriften

Weitere Symbole/Schilder an der Maschine beziehen sich auf spezielle Zertifizierungsbedingungen für bestimmte Märkte.

VAKUUMBETRIEB ZUR STAUBERFASSUNG



1. Drehen Sie den Filter dreimal nach 152 laufenden Schnittmetern oder am Ende jedes Tages. Drehen Sie den Filter, bevor Sie den Staubfang entleeren.



2. Entleeren Sie den Staubfang nach 152 laufenden Schnittmetern oder am Ende jedes Tages vor dem Transport.

3. Entleeren Sie den Staub in einen Beutel oder dichten Behälter und entsorgen Sie ihn fachgerecht.

TRANSPORTANWEISUNGEN

1. Schalten Sie die Maschine AUS. Ziehen Sie das Netzkabel und sichern Sie es.
2. Sperren Sie den Schneidkopf in einer unteren Position.
3. Verriegeln Sie den Rolltisch vor dem Transport.
4. Entsperren Sie den Transportgriff und ziehen Sie ihn für ein einfaches Transportieren heraus.

LASERSTRAHLUNG,
 NICHT IN DEN STRAHL
 SEHEN, KLASSE
 1M-PRODUKT



Zusätzliche Sicherheitswarnungen



Nicht dem Regen aussetzen.



Niemals ohne die Sägeblattabdeckung schneiden.



Verletzungsgefahr bei versehentlichem Starten. Nicht in Bereichen verwenden, in denen sich Kinder aufhalten können.



Die nicht benutzte Fliesensäge kann Personenschäden verursachen – entfernen Sie das Sägeblatt, wenn Sie anderes Zubehör verwenden.



Stets vom Hersteller zugelassene Schneidräder verwenden. Vor der Verwendung beschädigtes Schneidrad ersetzen.

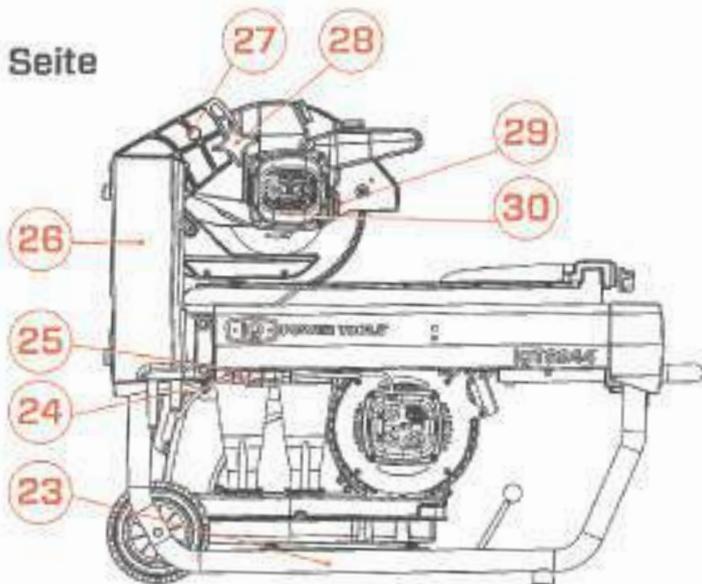


Werkzeug nur mit Schneidrädern verwenden, die glatte Karten haben und frei von Öffnungen und Rillen sind.

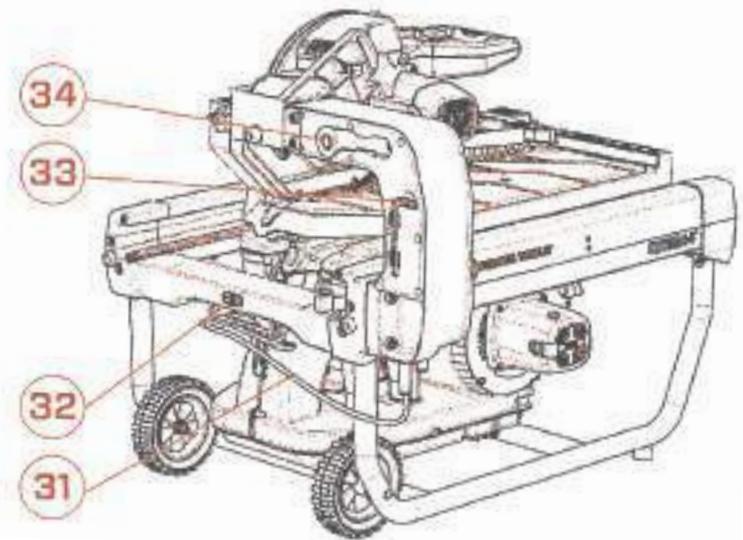
Für technische Beratung und Rückfragen Tel.: 08667 878-110

Copyright: Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Firma Karl Dahm & Partner GmbH.
 Das Nachdrucken oder Kopieren - auch auszugsweise - ist ohne Zustimmung der Firma Karl Dahm & Partner GmbH nicht gestattet.
 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Was ist was?



Rückseite und Seite



23 - Vakuummotor

24 - Stromversorgung Vakuummotor

25 - Netzkabel Vakuummotor

26 - Stützarm

27 - Feststellknopf

28 - Knopf Tiefeneinstellung

29 - Feststellknopf Schneidblattwelle

30 - Sägenmotor

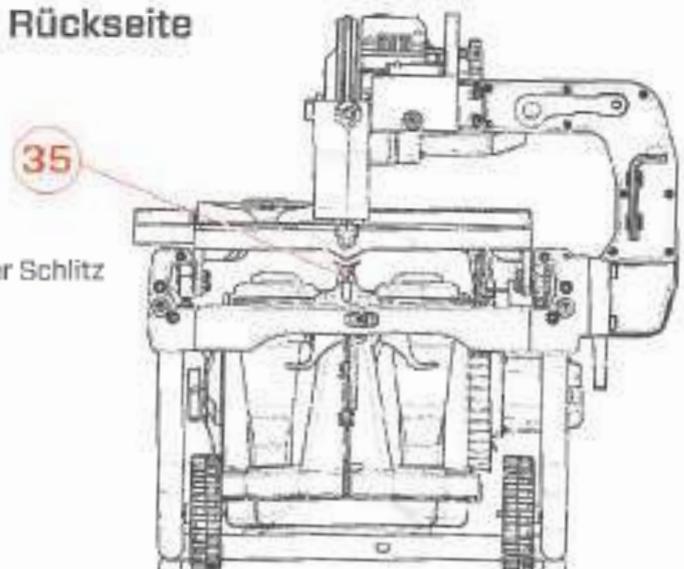
31 - Netzkabel

32 - Fach für Netzkabel

33 - 8 mm Sechskantschlüssel

34 - Klingenschlüssel

Rückseite



35 - Oberer Schlitz

Für technische Beratung und Rückfragen Tel.: 08667 878-110

Copyright: Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Firma Karl Dahm & Partner GmbH.

Das Nachdrucken oder Kopieren - auch auszugsweise - ist ohne Zustimmung der Firma Karl Dahm & Partner GmbH nicht gestattet. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Sägeblätter

Allgemein

⚠️ WARNUNG! SÄGEBLÄTTER KÖNNEN BRECHEN UND ERNSTE VERLETZUNGEN FÜR DEN BENUTZER VERURSACHEN. DIAMANTSÄGEBLÄTTER KÖNNEN BEI FALSCHER VERWENDUNG SEHR HEIß WERDEN. EIN ÜBERHITZTES SCHNEIDBLATT KANN DEFORMATIONEN DES BLATTES VERURSACHEN UND ZU SCHÄDEN UND VERLETZUNGEN FÜHREN.

Die IQTS244 Fliesensäge verwendet ein speziell konstruiertes Diamant-Sägeblatt mit einer Q-Drive-Schaftbohrung. Durch eine spezielle Zusammensetzung aus Diamantkonzentration, Metallart und Flanschdicke schneidet das 10 Zoll Q-Drive Trockensägeblatt kühl und mit verminderter Vibration und Bewegung. Das speziell konstruierte Sägeblatt sorgt in Verbindung mit dem Vakuumstrom dafür, dass Sägeblatt und Material während des Schneidens kühl bleiben.

Die IQTS244 10 Zoll Trockensägeblätter mit Q-Drive Schaftbohrung sind über Ihren regionalen IQ Power Tools Händler erhältlich oder direkt von IQ Power Tools unter 1+ 888-274-7744 oder über die Website auf www.iqpowertools.com



Die Q-Drive Schaftbohrung mit der enthaltenen Buchse ist auch für eine standardmäßige 5/8 Zoll Kreissägeblattwelle passend und bietet damit Flexibilität.

Die Q-Drive Schaftbohrung ohne Buchse ist zudem passend für eine standardmäßige 1 Zoll Kreissägeblattwelle und bietet damit Flexibilität.



MIT REDUZIERRING



OHNE REDUZIERRING

Sägeblätter für verschiedene Werkstoffe

⚠️ WARNUNG! VERWENDEN SIE EIN SÄGEBLATT NIEMALS FÜR ANDERE MATERIALIEN ALS DIE, FÜR DIE ES GEDACHT IST. DAS SCHNEIDEN VON KUNSTSTOFFEN MIT EINEM DIAMANTSÄGEBLATT KANN ZU RÜCKSCHLÄGEN FÜHREN, WENN DAS MATERIAL AUFGRUND DER HITZE, DIE BEIM SCHNEIDEN ENTSTEHT, SCHMILZT UND SOMIT AM SÄGEBLATT HAFTEN BLEIBT. SCHNEIDEN SIE NIEMALS PLASTIK MIT EINEM DIAMANTSÄGEBLATT!

Die IQTS244 Fliesensäge für Trockenschneiden wird mit einem speziell entwickelten 10 Zoll Trockenschneid-Kombisägeblatt mit Q-Drive Schaftbohrung geliefert, das eine Vielzahl von Werkstoffen schneidet, z. B.: Porzellan, Marmor, Granit, Keramik und Stein.

Ein 10 Zoll Trockensägeblatt für harte Werkstoffe ist ebenfalls für die IQTS244 mit Q-Drive Schaftbohrung erhältlich.

Ein 10 Zoll Trockensägeblatt für weiche Werkstoffe ist ebenfalls für die IQTS244 mit Q-Drive Schaftbohrung erhältlich.

Die Auswahl des Sägeblattes sollte anhand des zu schneidenden Materials getroffen werden; bitten Sie Ihren Händler vor Ort um Hilfe bei der Auswahl des passenden Produkts.

SÄGEBLATTSCHWINGUNGEN

- Das Sägeblatt kann unrund werden und vibrieren, wenn ein zu hoher Zufuhrdruck verwendet wird.
- Ein niedriger Zufuhrdruck kann die Schwingung unterbinden. Wechseln Sie gegebenenfalls das Sägeblatt.

SCHÄRFEN VON DIAMANTSÄGEBLÄTTERN

- Verwenden Sie stets ein scharfes Diamantsägeblatt.
- Diamantsägeblätter können bei falschem Zufuhrdruck oder beim Schneiden von sehr harten Materialien stumpf werden. Das Arbeiten mit einem stumpfen Diamantsägeblatt führt zu Überhitzen, wodurch sich die Diamantsegmente lösen können.
- Schärfen Sie das Sägeblatt mithilfe eines Schleifsteins oder indem Sie in ein weiches Material wie Sandstein oder weichen Ziegel schneiden.

TRANSPORT UND LAGERUNG

- Entfernen Sie das Sägeblatt vor dem Transport oder der Lagerung der Maschine.
- Lagern Sie das Sägeblatt an einem trockenen Ort.
- Untersuchen Sie neue Sägeblätter auf Transport- und Lagerschäden.

Für technische Beratung und Rückfragen Tel.: 08667 878-110

Copyright: Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Firma Karl Dahm & Partner GmbH.

Das Nachdrucken oder Kopieren - auch auszugsweise - ist ohne Zustimmung der Firma Karl Dahm & Partner GmbH nicht gestattet. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtig vor dem Zusammenbau



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3

Schritt 1 vor dem Zusammenbau:
Stromkabel mit deutschem Schukostecker in
Stützarm vormontieren, erst dann Stützarm wie
Abbildung Seite 5.1 montieren.

Für technische Beratung und Rückfragen Tel.: 08667 878-110

Copyright: Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Firma Karl Dahm & Partner GmbH.

Das Nachdrucken oder Kopieren - auch auszugsweise - ist ohne Zustimmung der Firma Karl Dahm & Partner GmbH nicht gestattet.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

www.karldahm.com

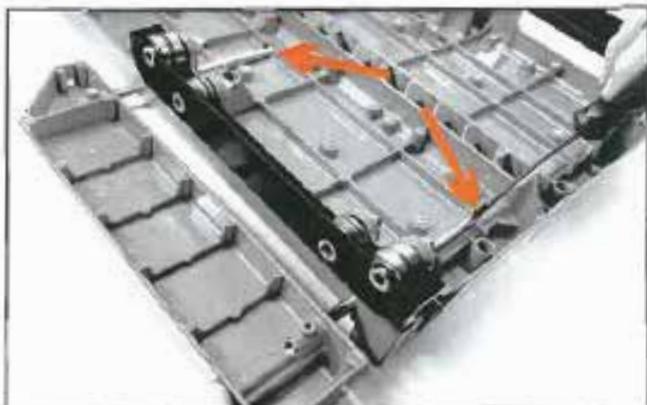
Zusammenbau

ZUSAMMENBAU DER TISCHERWEITERUNG

Nehmen Sie die Tischerverweiterung aus der Verpackung. Setzen Sie die Verlängerungsschäfte in die rechte Seite des Rolltisches ein.



Drehen Sie mithilfe eines Kreuzschlitzschraubendrehers die Schrauben in die jeweiligen Enden der Verlängerungsschäfte ein, um diese zu sichern



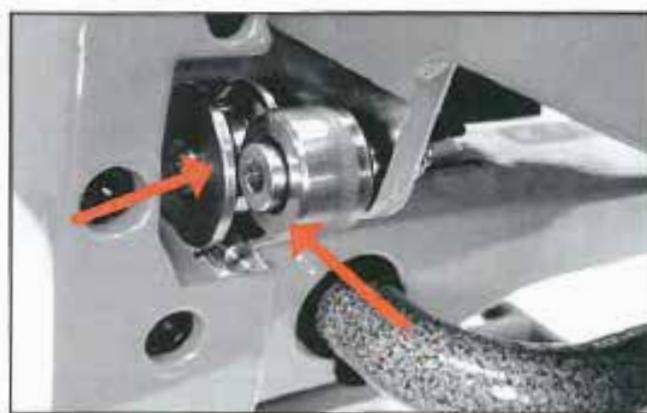
INSTALLIEREN DES ROLLTISCHES

Stellen Sie den Sperrhebel zum Entfernen des Tisches in die untere Position. Damit kann der Rolltisch eingebaut oder entfernt werden.



⚠️ WARNUNG! WENN DER SPERRHEBEL ZUM ENTFERNEN DES TISCHES VERSEHENTLICH IN DER UNTEREN POSITION VERBLEIBT, KANN DIES ZU BESCHÄDIGUNGEN UND/ODER VERLETZUNGEN FÜHREN.

Halten Sie den Tisch vor sich und richten Sie auf der linken Tischseite die erste Laufrolle an der Führungsschiene aus. Schieben Sie den Tisch an der Führungsschiene entlang, bis die 2. und 3. Laufrolle auf der Führungsschiene positioniert ist.



Stellen Sie den Sperrhebel zum Entfernen des Tisches in die obere Position. Der Sperrhebel zum Entfernen des Tisches sollte im Normalbetrieb in der oberen Position verbleiben. Der Sperrhebel zum Entfernen des Tisches wird nur für das Entfernen des Tisches und Wartungsarbeiten in die untere Position gestellt.



Für technische Beratung und Rückfragen Tel.: 08667 878-110

Copyright: Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Firma Karl Dahm & Partner GmbH.

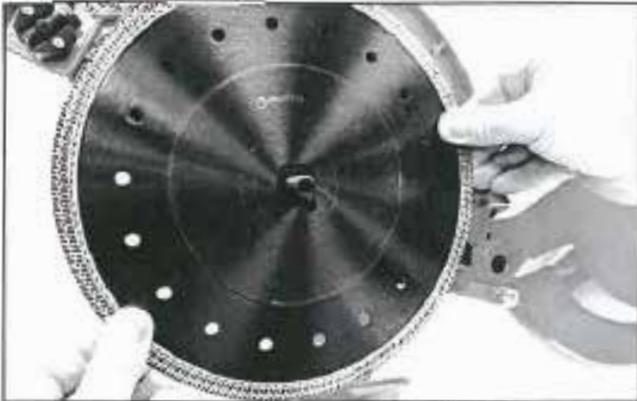
Das Nachdrucken oder Kopieren - auch auszugsweise - ist ohne Zustimmung der Firma Karl Dahm & Partner GmbH nicht gestattet.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

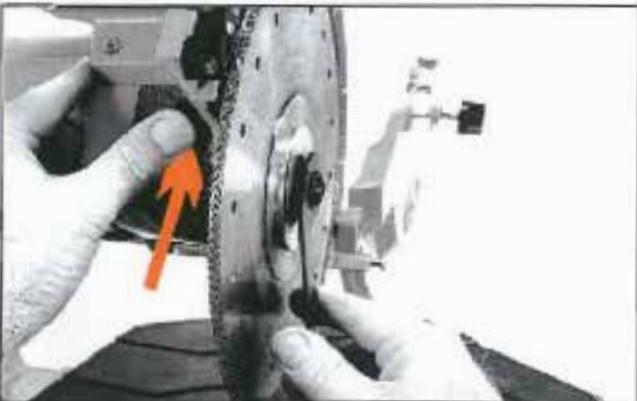
www.karldahm.com

Installation des Staubschutzes

Nehmen Sie das Sägeblatt aus der Verpackung, entfernen Sie den Reduziererring, falls in der Q-Drive Schaftbohrung eingebaut. Montieren Sie das Sägeblatt und richten Sie dabei die Q-Drive Schaftbohrung an der Q-Drive Sägeblattwelle aus.



Bauen Sie die äußere Sägeblatt-Flanscheibe und -Mutter ein. Ziehen Sie die Sägeblattnutter mithilfe des mitgelieferten Klingenschlüssels im Uhrzeigersinn fest und drücken Sie dabei die Sperrtaste der Sägeblattwelle. Sorgfältig festziehen.



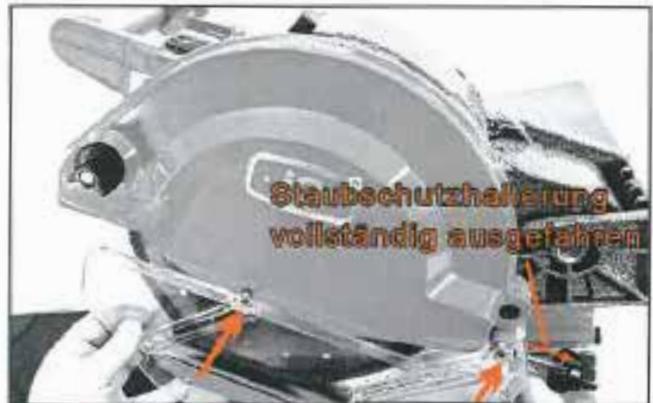
Schließen Sie die äußere Sägeblattabdeckung und sichern Sie diese durch Festziehen des Abdeckungsbolzens.



INSTALLIEREN DES STAUBSCHUTZES

Hinweis: Das Sägeblatt muss vor dem Einbau des Staubschutzes installiert werden.

Drücken Sie den Schneidkopfgriff nach unten, lösen Sie dabei den Tiefeneinstellungsknopf und ziehen Sie den Feststellknopf heraus. Lassen Sie den Schneidkopf komplett nach oben fahren. Richten Sie die Führung des Staubschutzes bei vollständig ausgefahrenem Sicherungsknopf des Staubschutzes an den Zapfenschrauben aus und drücken Sie nach oben. (Hinweis: Das Sägeblatt muss auch an einem Schlitz im Staubschutz ausgerichtet sein.)



Halten Sie den Staubschutz in der oberen Position und ziehen Sie den Sicherungsknopf des Staubschutzes fest.



Installierter Halterungsbock für den Staubschutz.



Für technische Beratung und Rückfragen Tel.: 08667 878-110

Copyright: Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Firma Karl Dahm & Partner GmbH.

Das Nachdrucken oder Kopieren - auch auszugsweise - ist ohne Zustimmung der Firma Karl Dahm & Partner GmbH nicht gestattet. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Sicherheit

DENKEN SIE STETS AN IHR ARBEITSUMFELD UND LASSEN SIE DEN GESUNDEN MENSCHENVERSTAND WALTEN.

Es ist nicht möglich, jede denkbare Situation abzudecken. Arbeit Sie stets mit Sorgfalt und benutzen Sie Ihr Urteilsvermögen. Wenn Sie in eine Situation geraten, in der Sie sich unsicher fühlen, unterbrechen Sie und suchen Sie den Rat eines Fachmannes. Wenden Sie sich an Ihren Händler, einen Servicemitarbeiter oder einen erfahrenen Benutzer. Versuchen Sie nicht, eine Aufgabe oder Tätigkeit auszuführen, von der Sie nicht wissen, ob sie sicher ist oder nicht.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

WARNUNG! Bei Elektromaschinen besteht stets Stromschlaggefahr. Vermeiden Sie ungünstige Witterung und Körperkontakt mit Blitzableitern und Metallobjekten. Beachten Sie stets die Anweisungen im Bedienerhandbuch, um Schäden zu verhindern.

▲ WARNUNG! ACHTEN SIE BEIM REINIGEN DER MASCHINE DARAUF, DASS KEIN WASSER IN DAS ELEKTROSYSTEM UND DEN MOTOR EINTRITT. WASSER KANN ZU SCHÄDEN ODER EINEM KURZSCHLUSS AN DER MASCHINE FÜHREN.

- Schließen Sie die Maschine niemals an eine Steckdose an, wenn der Stecker oder das Kabel beschädigt sind.
- Kontrollieren Sie, ob die Stromspannung mit der Angabe auf dem Typenschild der Maschine übereinstimmt.
- Die Inspektion und/oder Wartung ist bei ausgeschaltetem Motor und herausgezogenem Netzstecker auszuführen.
- Schalten Sie die Maschine stets aus, bevor Sie den Netzstecker ziehen.
- Ziehen Sie die Maschine niemals am Kabel hinter sich her und trennen Sie den Netzstecker niemals, indem Sie am Kabel ziehen. Halten Sie den Netzstecker, um das Stromkabel zu trennen.
- Verwenden Sie die Maschine niemals, wenn ein Kabel oder Stecker defekt ist und bringen Sie sie stattdessen zur Reparatur in eine autorisierte Werkstatt.
- Verwenden Sie die Maschine niemals, wenn ein Kabel oder Stecker defekt ist und bringen Sie sie stattdessen zur Reparatur in eine autorisierte Werkstatt.
- Verhindern Sie ein versehentliches Starten des Motors. Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter auf der **AUS**-Position steht, bevor die Maschine an eine Stromquelle angeschlossen wird.

Nicht den Netzstecker modifizieren. Wenn er nicht in die Steckdose passt, lassen Sie eine passende Steckdose durch einen qualifizierten Elektriker einbauen. Stellen Sie sicher, dass die regionalen Vorschriften und Verordnungen beachtet werden.

▲ WARNUNG! EIN FALSCHER ANSCHLUSS BIRGT STROMSCHLAGEFAHR. WENN SIE SICH NICHT SICHER SIND, OB DAS GERÄT KORREKT GEERDET IST, WENDEN SIE SICH AN EINEN QUALIFIZIERTEN ELEKTRIKER.

VERLÄNGERUNGSKABEL UND KABEL

Die Markierung am Verlängerungskabel muss gleich oder höher dem Wert sein, der auf dem Typenschild der Maschine angegeben ist.

- Verwenden Sie bei Benutzung eines Elektrogeräts im Freien ein Verlängerungskabel, das für die Benutzung im Freien geeignet ist. Die Verwendung eines für Außenbereiche geeigneten Kabels reduziert die Stromschlaggefahr.
- Halten Sie den Anschluss an das Verlängerungskabel trocken und vom Boden entfernt.
- Halten Sie das Kabel von Wärme, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen die Stromschlaggefahr.
- Prüfen Sie, ob das Kabel und Verlängerungskabel intakt und in gutem Zustand sind. Verwenden Sie die Maschine niemals, wenn ein Kabel oder Netzstecker beschädigt ist. Bringen Sie die Maschine zwecks Reparatur in eine autorisierte Werkstatt.
- Verwenden Sie niemals ein Verlängerungskabel in aufgerolltem Zustand, um Überhitzung zu vermeiden.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel benötigen, verwenden Sie nur zertifizierte Verlängerungskabel mit ausreichender Reichweite.

EMPFOHLENE KABELABMESSUNGEN

25 FT (CA. 7 M)	50 FT (CA. 15 M)	100 FT (CA. 38 M)	150 FT (CA. 45 M)
AWG	AWG	AWG	AWG
12	10	NICHT EMPFOHLEN	NICHT EMPFOHLEN

▲ HINWEIS! EINE GUTE MOTORLEISTUNG IST VON DER RICHTIGEN SPANNUNG ABHÄNGIG. VERLÄNGERUNGSKABEL, DIE ZU LANG SIND ODER EINEN ZU KLEINEN DURCHMESSER HABEN, REDUZIEREN DEN STROM ZUM MOTOR UNTER LAST, WAS ZU LEISTUNGSEINBUßEN ODER STÖRUNGEN FÜHRT.

Für technische Beratung und Rückfragen Tel.: 08667 878-110

Copyright: Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Firma Karl Dahm & Partner GmbH.

Das Nachdrucken oder Kopieren - auch auszugsweise - ist ohne Zustimmung der Firma Karl Dahm & Partner GmbH nicht gestattet.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

www.karldahm.com

Starten und Stoppen

Vor dem Start

⚠️ WARNUNG! LESEN SIE DAS BENUTZERHANDBUCH BITTE SORGFÄLTIG UND STELLEN SIE SICHER, DASS SIE DIE ANWEISUNGEN VERSTANDEN HABEN, BEVOR SIE DIE MASCHINE VERWENDEN

Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Lesen Sie die Anweisungen unter dem Titel „Persönliche Schutzausrüstung“. Stellen Sie sicher, dass sich keine unberechtigten Personen im Arbeitsbereich aufhalten, da dies ein Risiko für schwere Personenverletzungen darstellt. Verhindern Sie ein versehentliches Starten des Motors. Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter auf der AUS-Position steht, bevor die Maschine an eine Stromquelle angeschlossen wird. Prüfen Sie, ob die Maschine korrekt zusammengesetzt wurde und keine Anzeichen von Beschädigungen aufweist. Siehe Anweisungen im Abschnitt „Zusammenbau und Einstellungen“.

- Führen Sie die tägliche Wartung durch. Siehe Anweisungen im Abschnitt „Wartung“.

STARTEN DER MASCHINE

Der Leistungsschalter der Säge startet den Sägemotor und den Vakuummotor gleichzeitig. Zum Starten des Sägemotors drücken Sie den **LEISTUNGSSCHALTER** - oder das Ein-Symbol. Defekte Schalter müssen durch eine autorisierte Werkstatt ersetzt werden.

STOPPEN DER MASCHINE

Zum Stoppen des Sägemotors drücken Sie den **LEISTUNGSSCHALTER 0** oder das Aus-Symbol.

⚠️ WARNUNG! STELLEN SIE SICHER, DASS DAS SÄGEBLATT VOLLSTÄNDIG ZUM STILLSTAND KOMMT, BEVOR SIE WARTUNGSARBEITEN ODER TRANSPORTE DURCHFÜHREN.

LASERSCHALTER

Die Fliesensäge ist mit einer Laserlichtführung für das Ausrichten der Schnitte ausgestattet. Zum Einschalten der Laserlichtführung drücken Sie den **LASERSCHALTER** - oder das Ein-Symbol. Zum Stoppen der Laserlichtführung drücken Sie den **LASERSCHALTER 0** oder das Aus-Symbol.

LASER



**LASERSTRAHLUNG,
NICHT IN DEN STRAHL
SEHEN, KLASSE
1M-PRODUKT**

Transport und Lagerung

TRANSPORTANWEISUNGEN ⚠️

Stellen Sie vor dem Transport der Säge sicher, dass die Tischverriegelung gesperrt ist. Wenn der Tisch nicht gesperrt ist, können sich die Säge zurückziehen und ernsthafte Verletzungen verursachen.

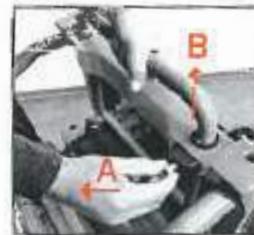
1. Schalten Sie die Maschine AUS. Ziehen Sie das Netzkabel und sichern Sie es.
2. Sperren Sie den Schneidkopf in seiner vertikalen Position.
3. Sperren Sie den Rolltisch, um Verletzungen während des Transports zu vermeiden. ⚠️
4. Entsperren Sie den Transportgriff und ziehen Sie ihn für ein einfaches Transportieren heraus.

ALLGEMEIN

Stoppen Sie den Motor und trennen Sie das Netzkabel, bevor Sie die Maschine anheben oder bewegen.

- Sichern Sie die Ausrüstung während des Transports, um Transportschäden und Unfälle zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass der Rolltisch verriegelt ist und die Tischverlängerung in ihrer inneren Position verriegelt ist.
- Bewahren Sie die Ausrüstung in einem abschließbaren Bereich auf, sodass sie außerhalb der Reichweite von Kindern und nicht autorisierten Personen ist.
- Für den Transport und die Lagerung der Sägeblätter siehe Abschnitt „Sägeblätter“.
- Heben Sie die Maschine an den kurzen Enden an.

TRANSPORT



Heben Sie den Transportgriff an, indem Sie den Sperrstift (A) des Transportgriffs ziehen und anschließend den Transportgriff (B) nach oben ziehen.



Die Maschine kann jetzt für den bequemen Transport auf die Rollen nach vorne gekippt werden.

⚠️ WARNUNG! SICHERN SIE DEN ROLLTISCH UND DEN SCHNEIDKOPF VOR DEM BEWEGEN ODER TRANSPORTIEREN, UM GERATESCHÄDEN ODER PERSONENVERLETZUNGEN ZU VERMEIDEN.

Für technische Beratung und Rückfragen Tel.: 08667 878-110

Copyright: Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Firma Karl Dahm & Partner GmbH.

Das Nachdrucken oder Kopieren - auch auszugsweise - ist ohne Zustimmung der Firma Karl Dahm & Partner GmbH nicht gestattet. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

www.karldahm.com

Vakuum- und Filterwartung

FILTERSYSTEM

Das Filtersystem der IQTS244 funktioniert automatisch mit der Fliesensäge. Der Vakuummotor startet automatisch beim Start des Sägemotors. Das System ist ausgelegt für den Betrieb über einen ganzen Arbeitstag oder 152 laufende Schnittmeter, bevor der Filter gereinigt oder der Staubfang geleert werden muss.

VAKUUMBETRIEB ZUR STAUBERFASSUNG



1. Drehen Sie den Filter dreimal nach 152 laufenden Schnittmetern oder am Ende jedes Tages. Drehen Sie den Filter, bevor Sie den Staubfang entleeren.



2. Entleeren Sie den Staubfang nach 152 laufenden Schnittmetern oder am Ende jedes Tages vor dem Transport.

3. Entleeren Sie den Staub in einen Beutel oder dichten Behälter und entsorgen Sie ihn fachgerecht.

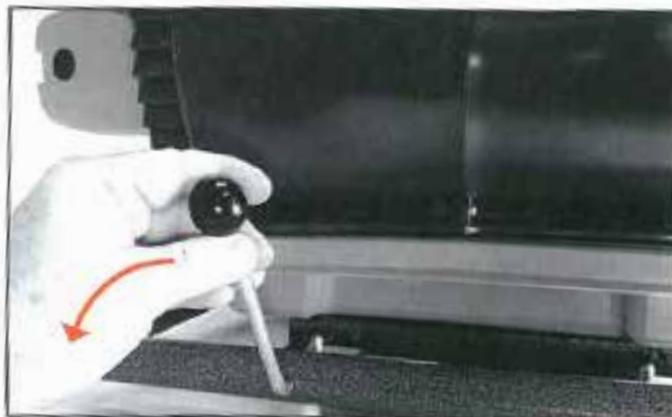
REINIGEN DES FILTERS UND ENTLEEREN DES STAUBFANGS

Drehen Sie den Filter dreimal nach 152 laufenden Schnittmetern oder am Ende jedes Tages. Drehen Sie die Filter, bevor Sie den Staubfang entleeren.

Entleeren Sie den Staubfang nach 152 laufenden Schnittmetern oder am Ende jedes Tages vor dem Transport.



Drehen Sie den Staubfang und lösen Sie den Hebel nach links.



Ziehen Sie den Staubfang heraus.



Entleeren Sie den Staub in einen Beutel oder dichten Behälter und entsorgen Sie ihn fachgerecht.

Für technische Beratung und Rückfragen Tel.: 08667 878-110

Copyright: Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Firma Karl Dahm & Partner GmbH.

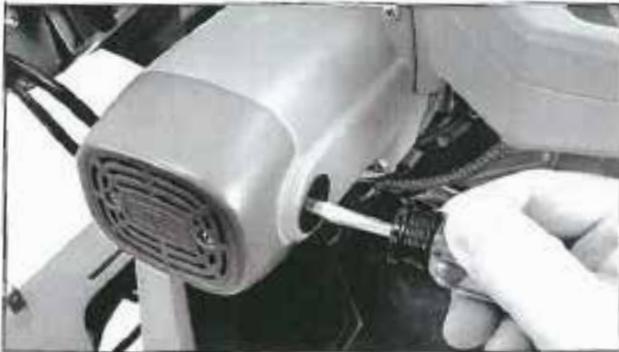
Das Nachdrucken oder Kopieren - auch auszugsweise - ist ohne Zustimmung der Firma Karl Dahm & Partner GmbH nicht gestattet. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Untersuchen und Austauschen der Kohlebürsten

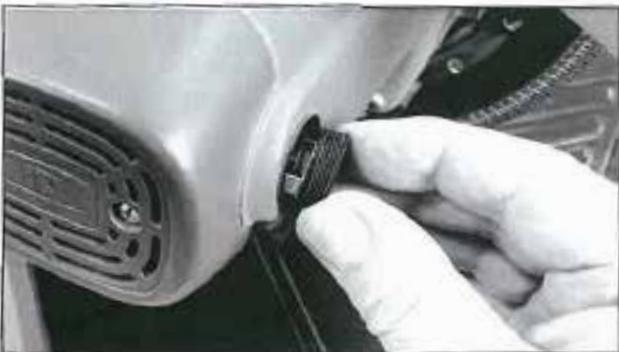
⚠ WARNUNG!

STELLEN SIE SICHER, DASS DAS SÄGEBLATT VOLLSTÄNDIG ZUM STILLSTAND KOMMT, BEVOR SIE WARTUNGSARBEITEN ODER TRANSPORTS DURCHFÜHREN.

Die Kohlebürsten müssen regelmäßig entfernt und überprüft werden. Bei täglicher Maschinennutzung muss dies wöchentlich erfolgen. Diese Anweisungen gelten für den Sägemotor und den Vakuummotor. Die zwei Kohlebürsten (A) und (B) befinden sich an der Vorder- und Rückseite des Motors. Lösen Sie die Sicherungskappe der Kohlebürste mit einem normalen Schraubendreher.



Entfernen Sie die Sicherungskappe der Kohlebürste.



Entfernen Sie die Kohlebürste.



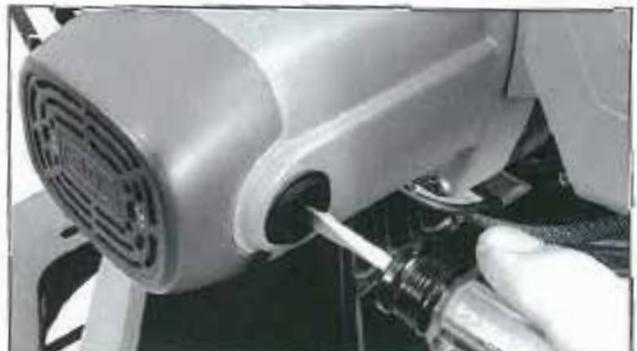
Untersuchen Sie die Kohlebürste und ersetzen Sie sie bei Bedarf



Bauen Sie die Kohlebürste ein und achten Sie auf die Ausrichtung der Nasen in den Schlitzen.



Ziehen Sie die Sicherungskappe der Kohlebürste fest.



Für technische Beratung und Rückfragen Tel.: 08667 878-110

Copyright: Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Firma Karl Dahm & Partner GmbH.

Das Nachdrucken oder Kopieren - auch auszugsweise - ist ohne Zustimmung der Firma Karl Dahm & Partner GmbH nicht gestattet. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

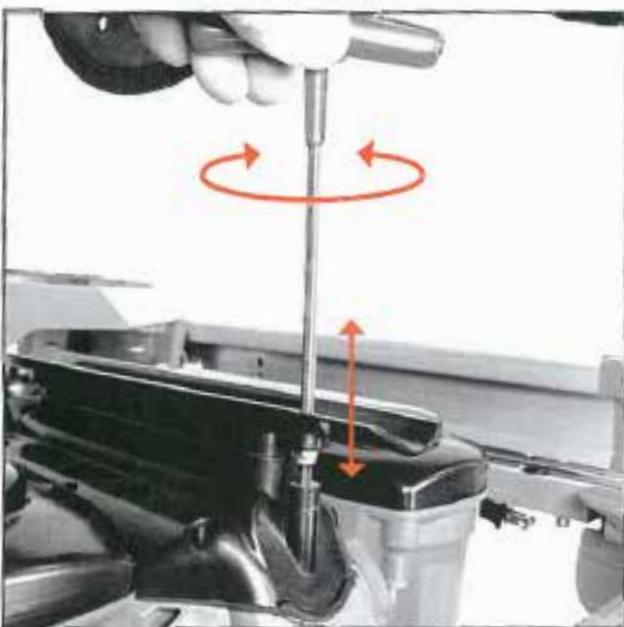
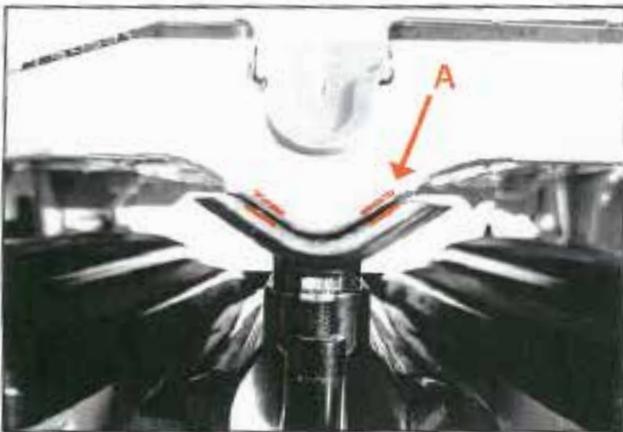
Einstellungen

EINSTELLEN DES OBEREN SCHLITZES

Hinweis: Das Einstellen des oberen Schlitzes erfolgen im Werk, sodass ein Einstellen nur nach längerer Verwendung oder einem Teilewechsel erforderlich wird.

▲ HINWEIS! EIN ENTSPRECHENDER SPALT ZWISCHEN DEM OBEREN SCHLITZ UND DEN ROLLTISCHGITTERN IST WICHTIG, UM DIE ANSAUGUNG UND EINE ZUFRIEDENSTELLENDEN STAUBERFASSUNG ZU GEWÄHRLEISTEN.

Der Spalt zwischen dem oberen Schlitz und den Rolltischgittern sollte 1/3 Zoll* (A) betragen. Der obere Schlitz und die Rolltischgitter sollten sich während der Tischbewegung weder berühren noch aneinander reiben. Wenn sie reiben, ist ein Nachstellen erforderlich.



EINSTELLEN DER OBEREN ROLLE DES ROLLTISCHES



1. Sichern Sie die Achsnockenschraube (V) mit einem Inbusschlüssel und lösen Sie die Achsmutter (W).
2. Drehen Sie die Achsnockenschraube mit dem Inbusschlüssel, bis ein leichter Widerstand beim Drehen der oberen Rolle per Hand spürbar ist.

3. Halten Sie den Inbusschlüssel und die Achsnockenschraube in Position und ziehen Sie dabei die Achsmutter fest.



4. Führen Sie diesen Schritt für alle sechs oberen Rollen durch.

Für technische Beratung und Rückfragen Tel.: 08667 878-110

Copyright: Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Firma Karl Dahm & Partner GmbH.

Das Nachdrucken oder Kopieren - auch auszugsweise - ist ohne Zustimmung der Firma Karl Dahm & Partner GmbH nicht gestattet. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

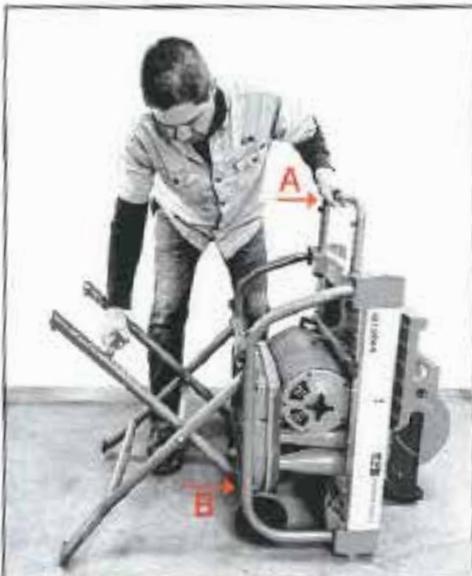
Installieren des Untergestells (X-Ständer)

Zubehör ist bei Ihrem IQ Power Tools Händler vor Ort erhältlich. Rufen Sie an unter +1 888-274-7744 oder besuchen Sie unsere Website unter iqpowertools.com.

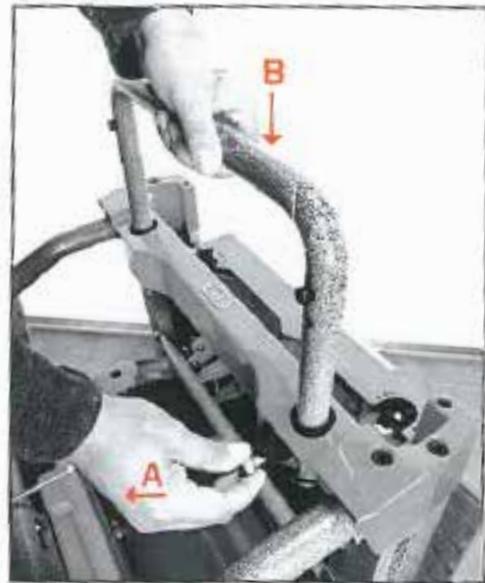
1. Die Säge steht auf den Rollen und den hinteren Füßen. Halten Sie den X-Ständer wie dargestellt. Befestigen Sie die Haken am X-Ständer (A) über der oberen Querleiste des Sägerohrrahmens.



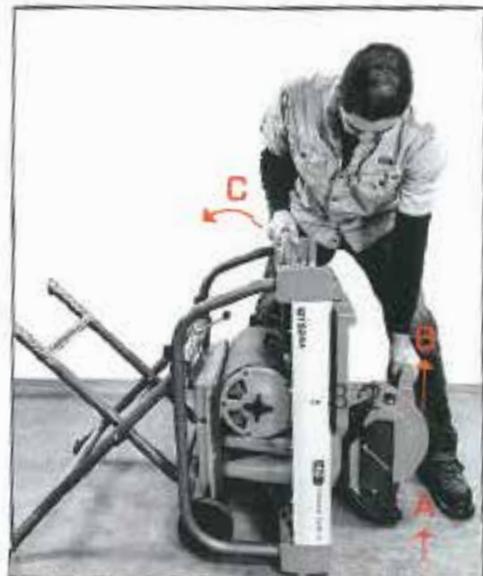
2. Üben Sie leichten Druck auf den Transportgriff (A) aus und schieben Sie dabei den X-Ständer (B) nach unten, bis die untere Querstrebe des Sägerohrrahmens in den Sperrstift des X-Ständers einrastet.



3. Senken Sie den Transportgriff ab, indem Sie den Sperrstift (A) des Transportgriffs ziehen und anschließend den Transportgriff (B) nach unten drücken.



4. Heben Sie die Maschine mit montiertem X-Ständer in ihre aufrechte Betriebsposition. Wie nachfolgend abgebildet steht der linke Fuß neben dem Schneidkopf (A) und die linke Hand hebt den Schneidkopfgriff, während die Aufwärtsdrehung mit der rechten Hand am Transportgriff (C) geführt wird. **Hinweis:** Stellen Sie vor dem Anheben sicher, dass für das Anheben und Drehen der Maschine in ihre aufrechte Betriebsposition etwa 2 m Platz zur Verfügung stehen.



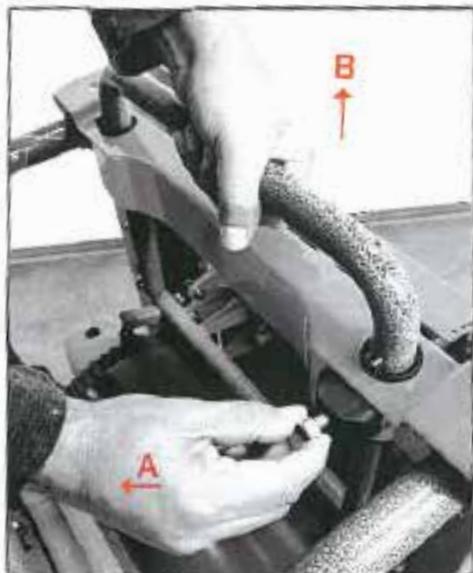
Für technische Beratung und Rückfragen Tel.: 08667 878-110

Copyright: Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Firma Karl Dahm & Partner GmbH.

Das Nachdrucken oder Kopieren - auch auszugsweise - ist ohne Zustimmung der Firma Karl Dahm & Partner GmbH nicht gestattet. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Untergestell X-Ständer

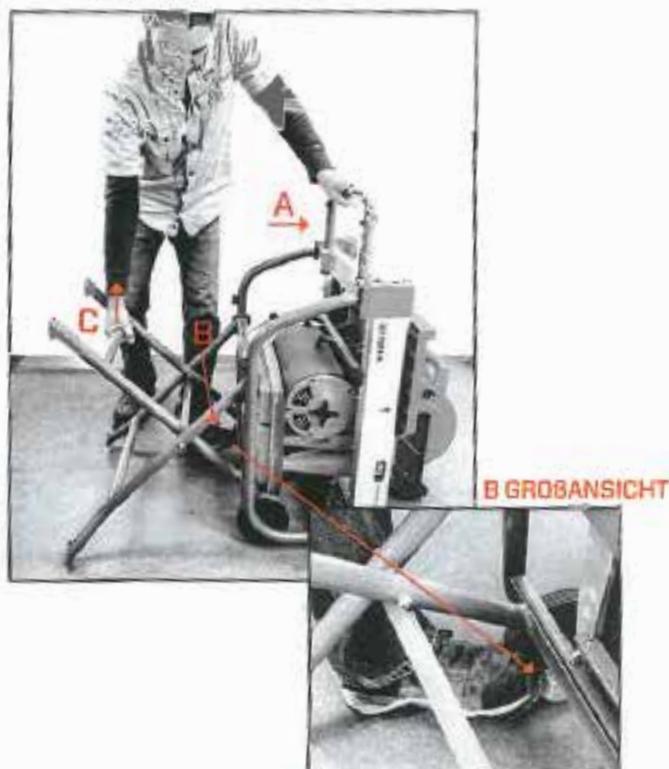
3. Heben Sie den Transportgriff an, indem Sie den Sperrstift (A) des Transportgriffs ziehen und anschließend den Transportgriff (B) nach oben ziehen.



5. Wenn der Verriegelungsstift des X-Ständers gelöst ist, drehen Sie nach oben (A), dann heben Sie mit der linken Hand (B) an und lösen den X-Ständer von der Maschine.



4. Leichten Druck auf den Transportgriff (A) ausüben, mit der linken Fußspitze den Verriegelungsknopf (B) des X-Ständers drücken und dann mit der rechten Hand (C) nach oben ziehen.



6. Die Maschine kann jetzt für den bequemen Transport nach vorne auf die Rollen gekippt werden.



Für technische Beratung und Rückfragen Tel.: 08667 878-110

Copyright: Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Firma Karl Dahm & Partner GmbH.
 Das Nachdrucken oder Kopieren - auch auszugsweise - ist ohne Zustimmung der Firma Karl Dahm & Partner GmbH nicht gestattet.
 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Technische Daten

SÄGEMOTOR IQTS244	
LEISTUNG, PS, KW	6.5 / 1440
SPANNUNG, V	220 - 240
PHASEN	1
FREQUENZ, HZ	50 / 60
SÄGEBLATTDREHZAHL, U/MIN	4000

VAKUUMMOTOR	
SPANNUNG	220 - 240-
FREQUENZ, HZ	60
LEISTUNG, PS, KW	1.7 / 360
CFM / dm ³ /5	100 / 47

SCHNEIDAUSRÜSTUNG	
SÄGEBLATTGRÖßE - MAX., ZOLL/MM	10/254
SÄGETIEFE - MAX., ZOLL/MM	1 / 25.4
SCHNEIDTIEFE BEI 45°- MAX., ZOLL/MM	0,75 / 0,19
SCHNITTLÄNGE - MAX., ZOLL/MM	24 / 610
SCHAFTKONFIGURATION	Q-DRIVE
WINKELSCHNEIDEN	45° UND 22,5°

ABMESSUNGEN	
GEWICHT (LB/KG)	93 / 42
VERSANDGEWICHT (LB/KG)	110 / 50
GRÖßE (LXBXH), ZOLL/MM	34X27X28 / 864X685X711
VERSANDABMESSUNGEN (L X B X H), ZOLL/MM	42X24X22 / 1085X610X560

SOUND		
A-WEIGHTED SOUND PRESSURE LEVEL MEASURING		
NO LOADING:	POSITION 1-5	LPA = 89.16 dB(A)
LOADING:	POSITION 1-5	LpA = 91.02 dB(A)
THE UNCERTAINTIES		KPA = 4.0 dB
A-WEIGHTED SOUND POWER LEVEL MEASURING		
NO LOADING:	CALCULATED	LWA = 102.6 dB(A)
LOADING:	CALCULATED	LWA = 104.4 dB(A)
THE UNCERTAINTIES		KWA = 2.5

VIBRATIONER	
VIBRATIONER	2.5m/s ²

Für technische Beratung und Rückfragen Tel.: 08667 878-110

Copyright: Diese Bedienungsanleitung ist Eigentum der Firma Karl Dahm & Partner GmbH.

Das Nachdrucken oder Kopieren - auch auszugsweise - ist ohne Zustimmung der Firma Karl Dahm & Partner GmbH nicht gestattet. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.