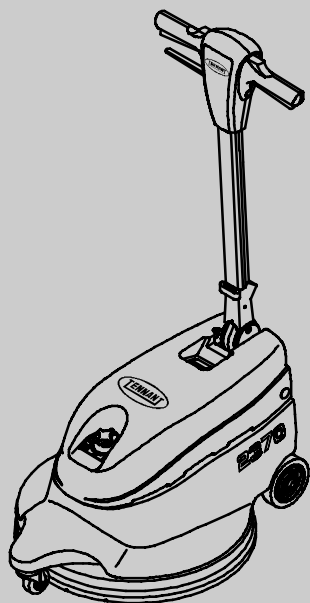




2370

Bedienungsanleitung **DE**



Modellnr.:

M23702004 - 230V/50HZ

M23702094 - 230V/50HZ U.K.

1010330 - 230V/240V/50HZ

1010331 - 220V/60HZ



www.tennantco.com

1010338
Rev. 01 (02-2006)



Diese Anleitung liegt jeder neuen Maschine bei. Sie enthält alle erforderlichen Bedienungs- und Wartungsanweisungen.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch ganz durch, und machen Sie sich mit der Maschine vertraut, bevor Sie Bedienungs- oder Wartungshandlungen vornehmen.

Jeder neuen Maschine liegt außerdem eine vollständige, illustrierte Ersatzteilliste bei. Verwenden Sie zur Bestellung von Ersatzteilen die Ersatzteilliste. Achten Sie vor der Bestellung von Ersatz- oder Verschleißteilen darauf, dass Sie die Modell- und Seriennummer Ihrer Maschine griffbereit haben. Ersatz- und Verschleißteile können telefonisch oder per Mail von einem autorisierten Teile- und Servicecenter, Vertrieb- oder anderen Zubehörlieferanten bestellt werden.

Von der Maschine dürfen Sie hervorragende Bodenpflege- und Reinigungsergebnisse erwarten. Beachten Sie jedoch zur Gewährleistung optimaler Ergebnisse bei minimalem Kostenaufwand die folgenden Hinweise:

- Die Maschine muss mit der gebotenen Sorgfalt bedient werden.
- Die Maschine muss regelmäßig im Abstand der in der Wartungsanweisung angegebenen Intervalle gewartet werden.
- Die Maschine muss mit Hersteller-Ersatzteilen bzw. gleichwertigen Ersatzteilen gewartet werden.

MASCHINENDATEN

Bitte bei der Inbetriebnahme als Referenzangabe ausfüllen.

Modellnr. - _____

Install. Datum - _____

Seriennummer. - _____

TENNANT N.V.

Industrielaan 6 5405 AB

Postbus 6, 5400 AA Uden, Niederlande

europa@tenantco.com

www.tenantco.com

Änderungen der technischen Daten und Teile ohne weitere Benachrichtigung vorbehalten.

Copyright ©2003, 2006 Tennant Company. Alle Rechte vorbehalten.



SCHÜTZEN SIE DIE UMWELT

Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial, alte Maschinenteile, wie Batterien, gefährliche Flüssigkeiten, wie Frostschutzmittel und Öl, auf umweltschonende Weise und den örtlichen Abfallentsorgungsvorschriften entsprechend.

Denken Sie immer an eine eventuelle Wiederverwertung.



EG-ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG FÜR MASCHINEN (Richtlinie 98/37/EEC, Anhang II, Absatz A)

TENNANT N.V.

Adresse: Industrielaan 6 5405 AB
Postbus 6, 5400 AA Uden, Niederlande
Uden/Niederlande, 26.05.04

Richard van den Hoogen

Richard van den Hoogen - Bereitschaftstechniker



Modell: **2370** Nr.: M23702004, M23702094, 1010330, 1010331

Hiermit erklären wir auf unsere Verantwortung, dass die Maschine:

- den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie (98/37/EEC) sowie deren Änderungen aufgrund der geltenden nationalen Gesetze entspricht;
- den Bestimmungen der E.M.C.-Richtlinie (89/336/EEC) sowie den Änderungen 91/263 EEC, 92/31 EEC, 93/67 EEC und 93/68 EEC entspricht

und dass

- die folgenden (Teile/Klauseln der) harmonisierten Normen angewandt wurden: EN: 292-1, 292-2, 292-3, 1050, 418, 982, 1037, 60204-1, 61310-1, 61310-2, 457, 614-1, 1005-3, 563, 50081-2, 50082-2, 12895, ISO: 3744, 3746
- die folgenden nationalen technischen Normen und Angaben angewandt wurden: Nicht zutreffend

INHALTSVERZEICHNIS

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN	4	ARBEITEN MIT DER MASCHINE	8
ANWEISUNGEN ZUR ERDUNG DER MASCHINE	5	WARTUNG DER MASCHINE	9
WARNAUKLEBER	6	EINSTELLEN ODER ERSETZEN DES RIEMENS	10
BESTANDTEILE DER MASCHINE	7	ABSTELLEN DER MASCHINE	11
EINRICHTEN DER MASCHINE	7	TRANSPORT DER MASCHINE	11
INSTALLIEREN DER SCHEIBE	7	EMPFOHLENE VORRATSARTIKEL	11
INSTALLIEREN DES STAUBBEUTELS	8	FEHLERSUCHE	12
BETRIEB DER MASCHINE	8	TECHNISCHE ANGABEN	13
CHECKLISTE VOR INBETRIEBNAHME DER MASCHINE	8	ABMESSUNGEN DER MASCHINE	13

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Diese Maschine ist zur gewerblichen Nutzung vorgesehen. Sie ist ausschließlich zum Polieren harter Böden in Innenräumen und nicht für irgendwelche andere Verwendungszwecke geeignet. Verwenden Sie nur die empfohlenen Polierscheiben und handelsüblichen Bodenreinigungsmittel und Wachse zur Maschinenanwendung.

Alle Benutzer des Gerätes müssen die folgenden Sicherheitsvorkehrungen gelesen und verstanden haben und diese auch beim Betrieb der Maschine beachten.

Das folgende Warnsymbol und die Überschrift "VORSICHT" werden in diesem Handbuch wie folgt verwendet:

! WARNUNG: Um vor gefährlichen oder unsicheren Anwendungen zu warnen, die in schweren Verletzungen bis hin zum Tode resultieren könnten.

VORSICHT: Um Handhabungen zu beschreiben, die befolgt werden müssen, um einen sicheren Einsatz des Gerätes zu gewährleisten.

Die Nichtbeachtung dieser Warnhinweise können führen zu: Verletzungen, Elektrifizierung, Stromschlag, Feuer oder Explosion.

! WARNUNG: Verwenden Sie keine brennbaren Flüssigkeiten und betreiben Sie die Maschine nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten/Dämpfen oder feuergefährlichem Staub.

Diese Maschine ist nicht mit einem explosionssicheren Motor ausgestattet. Der Elektromotor funkt beim Starten und während des Betriebs, was zu Brandentstehung oder Explosionen führen kann, wenn die Maschine in einem Bereich mit brennbaren Dämpfen/Flüssigkeiten oder feuergefährlichem Staub verwendet wird.

! WARNUNG: Betreiben Sie die Maschine nicht mit einem beschädigten Netzkabel. Nehmen Sie keine Änderungen am Stecker vor. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie Wartungsarbeiten an der Maschine vornehmen.

Falls das Stromversorgungskabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder seinem Kundendienst oder aber einem dafür ausgebildeten Techniker ersetzt werden, um jedwede Gefahr auszuschließen.

! WARNUNG: Nicht in Außenbereichen einsetzen. Lassen Sie die Maschine nicht im Regen stehen. Stellen Sie die Maschine immer in einem Innenraum ab.

Die folgenden Informationen sollen auf potentielle Gefahren für das Bedienungspersonal oder die Maschine hinweisen:

VORSICHT:

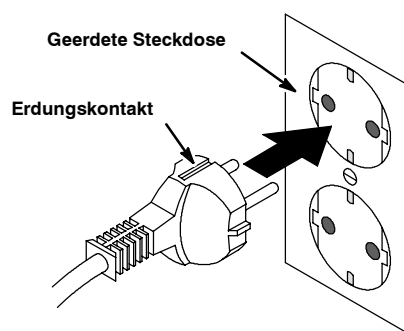
1. Betreiben Sie die Maschine nicht:
 - Mit brennbaren Flüssigkeiten oder in der Nähe von brennbaren Dämpfen, da dies zu Explosionen oder Brandentstehung führen kann.
 - Ohne angemessene Schulung und Befugnis.
 - Ohne gründliche Kenntnis des Handbuchs.
 - Wenn das Netzkabel nicht ordnungsgemäß geerdet ist.
 - Mit beschädigtem Netzkabel, bzw. Netzstecker.
 - Wenn die Maschine sich nicht in einem einwandfreien Zustand befindet.
 - Im Freien.
 - Auf nassen Flächen.
 - Ohne angebrachten Staubbeutel.
 - Mit einer Verlängerungsschnur.
2. Bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen:
 - Vergewissern Sie sich, dass alle Sicherheitsvorkehrungen angebracht sind und ordnungsgemäß funktionieren.
 - Entfernen Sie alle lose herumliegenden Gegenstände vom Boden, um ein gefährliches Wegschleudern der Gegenstände durch die rotierende Polierscheibe zu verhindern.
3. Beachten Sie während des Betriebs der Maschine die folgenden Hinweise:
 - Halten Sie sich von der rotierenden Polierscheibe fern.
 - Fahren Sie niemals mit der Maschine über das Netzkabel.
 - Bewegen Sie die Maschine nicht, indem Sie an dem Stecker oder Netzkabel ziehen.
 - Ziehen Sie das Netzkabel nicht um scharfe Kanten bzw. Ecken.
 - Tragen Sie rutschfeste Schuhe.
 - Schließen Sie keine Türen, wenn das Netzkabel dadurch eingeklemmt wird.
 - Ziehen Sie den Stecker nicht am Netzkabel aus der Steckdose.
 - Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht gespannt ist.
 - Fassen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an.

- Halten Sie das Netzkabel von heißen Flächen fern.
 - Schalten Sie die Maschine niemals ein, wenn sich der Bedienungsgriff in der senkrechten Stellung befindet.
 - Lassen Sie die Griffe erst dann los, wenn die Polierscheibe völlig stillsteht.
 - Fahren Sie auf geneigten und glatten Flächen langsam.
 - Lassen Sie keine Kinder in der Nähe der Maschine spielen.
 - Schäden oder Betriebsstörungen an der Maschine müssen unverzüglich gemeldet werden.
4. Beachten Sie vor dem Verlassen der Maschine bzw. vor der Durchführung von Wartungsarbeiten die folgenden Hinweise:
- Schalten Sie die Maschine aus.
 - Ziehen Sie den Stecker aus der Wandsteckdose.
5. Beachten Sie bei der Wartung der Maschine folgende Hinweise:
- Ziehen Sie den Stecker aus der Wandsteckdose.
 - Halten Sie sich von beweglichen Teilen fern. Tragen Sie keine lockere Kleidung (Jacken, Hemden oder andere Kleidungsstücke mit weiten Ärmeln).
 - Verwenden Sie nur Ersatzteile des Herstellers oder gleichwertige Ersatzteile.
 - Alle Reparaturen müssen von einem qualifizierten Servicetechniker ausgeführt werden.
 - Nehmen Sie keine Änderungen an der Originalkonstruktion der Maschine vor.
6. Beim Transportieren der Maschine:
- Setzen Sie zum Anheben der Maschine Hilfskräfte ein.
 - Ziehen Sie den Stecker aus der Wandsteckdose.
 - Verwenden Sie Befestigungsbänder, um die Maschine auf dem Lastwagen oder auf dem Anhänger zu sichern.

ANWEISUNGEN ZUR ERDUNG DER MASCHINE

Die Maschine muss vorschriftsmäßig geerdet werden. Bei Störungen oder Defekten der Maschine bietet die Erdung dem Strom den Weg des geringsten Widerstands, wodurch das Risiko eines elektrischen Schlages vermindert wird. Diese Maschine ist mit einem Netzkabel mit Erdungsleiter und Erdungsstecker ausgestattet.

Der Stecker muss in eine geeignete Steckdose gesteckt werden, die vorschriftsmäßig in Übereinstimmung mit allen örtlichen Sicherheitsvorschriften und Verordnungen installiert ist.



WARNAUKLEBER

Diese Warnaufkleber sind an den angegebenen Stellen an der Maschine befestigt. Ersetzen Sie die Aufkleber, wenn diese beschädigt oder unleserlich sind.

ENTZÜNDLICHE MATERIALIEN-AUFKLEBER

- am Bedienungsgriff.



WARNUNG: Verwenden Sie keine brennbaren Flüssigkeiten und betreiben Sie die Maschine nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten/Dämpfen oder feuergefährlichem Staub.

Diese Maschine ist nicht mit einem explosionssicheren Motor ausgestattet. Der Elektromotor funkt beim Starten und während des Betriebs, was zu Brandentstehung oder Explosionen führen kann, wenn die Maschine in einem Bereich mit brennbaren Dämpfen/Flüssigkeiten oder feuergefährlichem Staub verwendet wird.

VORSICHT-AUFKLEBER

- am Bedienungsgriff.



VORSICHT: Lesen Sie das Handbuch vor Inbetriebnahme der Maschine sorgfältig durch.

GEFÄHRLICHE SPANNUNG-AUFKLEBER

- am Bedienungsgriff.

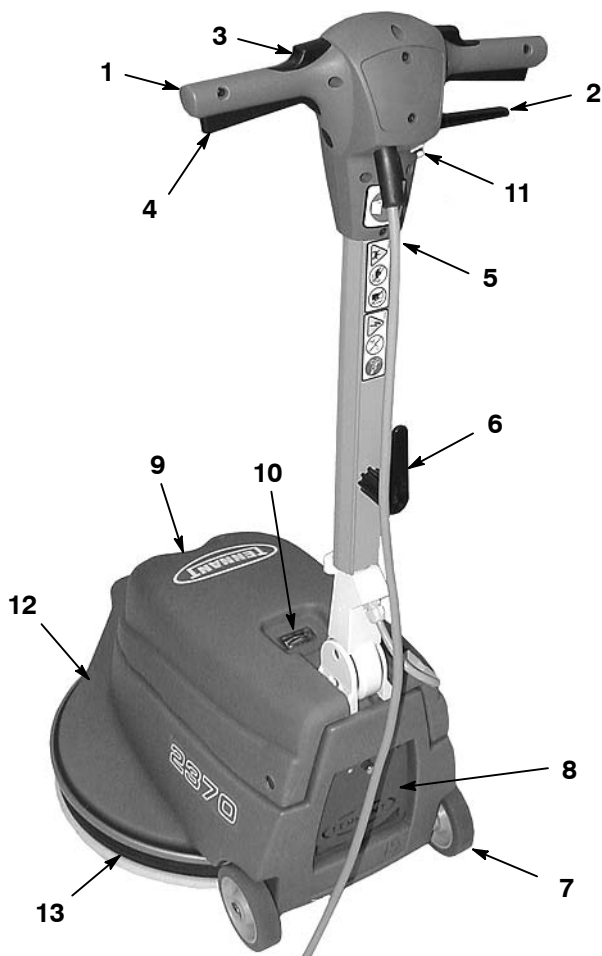


WARNUNG: Betreiben Sie die Maschine nicht mit einem beschädigten Netzkabel. Nehmen Sie keine Änderungen am Stecker vor. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie Wartungsarbeiten an der Maschine vornehmen.

Falls das Stromversorgungskabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder seinem Kundendienst oder aber einem dafür ausgebildeten Techniker ersetzt werden, um jedwede Gefahr auszuschließen.



BESTANDTEILE DER MASCHINE



1. Einstellbarer Steuerhebel
2. Hebel zur Höheneinstellung des Bedienungsgriffes
3. Sicherheitsverriegelungen
4. An/Aus-Hebel
5. 20-m-Netzkabel
6. Schnellverschlussshaken für das Netzkabel
7. Transporträder
8. Staubbeutelgehäuse
9. Polierscheibenandruck-Einstellung
10. Messgerät für den Scheibenandruck
11. Schutzschalter-Rückstellknopf
12. Sockel
13. Staubfang-Schürze

EINRICHTEN DER MASCHINE

Prüfen Sie die Verpackung sorgfältig auf Beschädigungen. Teilen Sie eventuelle Schäden dem Spediteur sofort mit.

INSTALLIEREN DER SCHEIBE

1. Ziehen Sie den Stecker aus der Wandsteckdose.

VORSICHT: Ziehen Sie, bevor Sie die Maschine verlassen oder Wartungsarbeiten an der Maschine ausführen, den Stecker aus der Wandsteckdose.

2. Wählen Sie die für 2000 U/min empfohlene Hochgeschwindigkeits-Polierscheibe aus und installieren Sie diese.

HINWEIS: Lassen Sie sich bei der Auswahl der Scheiben von einem autorisierten Händler beraten.

3. Bringen Sie den Hebel in die senkrechte Stellung, kippen Sie die Maschine anschließend vorsichtig nach hinten und stellen Sie sie auf dem Hebel ruhend auf dem Boden ab (Abbildung 1).



ABB. 1

4. Entfernen Sie den Kunststoff-Verschlussring vom Polierscheibenantrieb. Bringen Sie die Polierscheibe am Polierscheibenantrieb an und sichern Sie sie, indem Sie den Verschlussring nach links drehen (Abbildung 2).

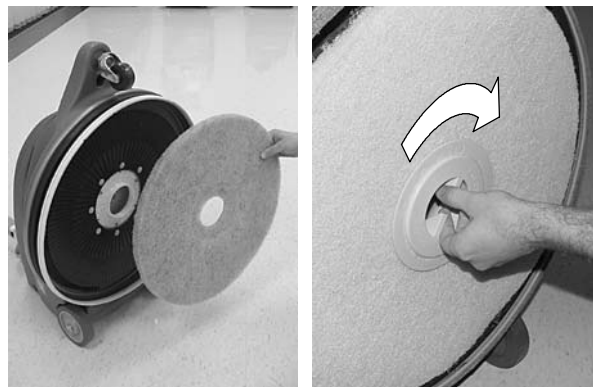


ABB. 2

5. Stellen Sie die Maschine nach dem Anbringen der Polierscheibe wieder aufrecht hin.

INSTALLIEREN DES STAUBBEUTELS

1. Öffnen Sie das Staubbeutel Fach an der Rückseite der Maschine, indem Sie den Knopf nach links drehen.
2. Schieben Sie den Staubbeutelkragen wie angegeben über den Einlassschlauch und schließen Sie das Fach wieder (Abbildung 3).



ABB. 3

BETRIEB DER MASCHINE

VORSICHT: Bedienen Sie die Maschine auf keinen Fall ohne vorherige gründliche Kenntnisnahme der Bedienungsanleitung.

CHECKLISTE VOR INBETRIEBNAHME DER MASCHINE

1. Kehren und wischen Sie den Boden.
2. Überprüfen Sie den Zustand der Polierscheibe.
3. Prüfen Sie, ob Verschlussring der Polierscheibe gesichert ist.
4. Prüfen Sie, ob der Staubbeutel angebracht und leer ist.
5. Kontrollieren Sie das Netzkabel auf Beschädigungen. Wenn Beschädigungen vorliegen, muss das Kabel sofort erneuert werden.
6. Kontrollieren Sie die Staubschürze auf Beschädigungen und Abnutzung.
7. Prüfen Sie, ob die Staubschürze den Boden leicht berührt, und stellen Sie diese, falls erforderlich, ein.

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

! WARNUNG: Verwenden Sie keine brennbaren Flüssigkeiten und betreiben Sie die Maschine nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten/Dämpfen oder feuergefährlichem Staub.

Diese Maschine ist nicht mit einem explosionssicheren Motor ausgestattet. Der Elektromotor funkt beim Starten und während des Betriebs, was zu Brandentstehung oder Explosionen führen kann, wenn die Maschine in einem Bereich mit brennbaren Dämpfen/Flüssigkeiten oder feuergefährlichem Staub verwendet wird.

1. Ziehen Sie den Schnellverschlussshaken für das Netzkabel heraus, drehen Sie ihn nach oben und nehmen Sie das Netzkabel von der Maschine ab (Abbildung 4).

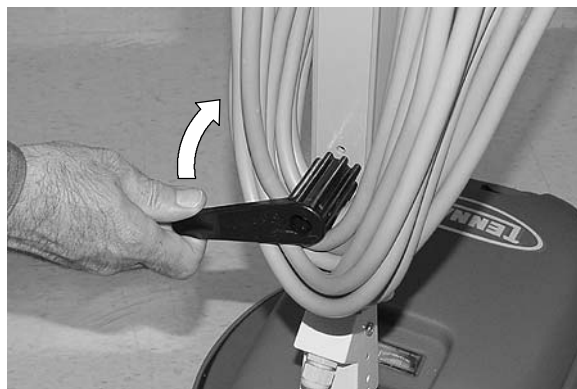


ABB. 4

2. Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in eine geerdete Wandsteckdose (Abbildung 5).

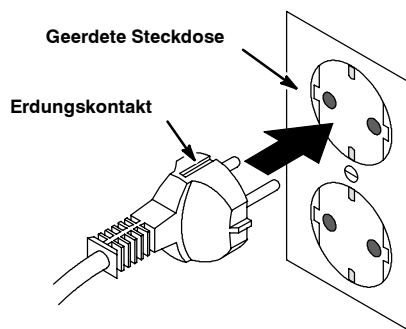


ABB. 5

VORSICHT: Betreiben Sie die Maschine niemals, wenn das Netzkabel nicht ordnungsgemäß geerdet ist. Benutzen Sie die Maschine nicht mit beschädigtem Netzkabel bzw. Netzstecker. Betreiben Sie die Maschine niemals mit einer Verlängerungsschnur.

3. Senken Sie den Bedienungsgriff auf die gewünschte Bedienungshöhe ab, indem Sie den Hebel zur Höheneinstellung des Bedienungsgriffes herausziehen. Lassen Sie den Hebel zur Arretierung des Bedienungsgriffes wieder los (Abbildung 6).



ABB. 6

4. Betätigen Sie zum Starten der Maschine die Sicherheitsverriegelungen an der Oberseite des Hebels und ziehen Sie die An/Aus-Hebel heraus. Sobald die Maschine gestartet ist, lassen Sie die Sicherheitsverriegelungen los (Abbildung 7).

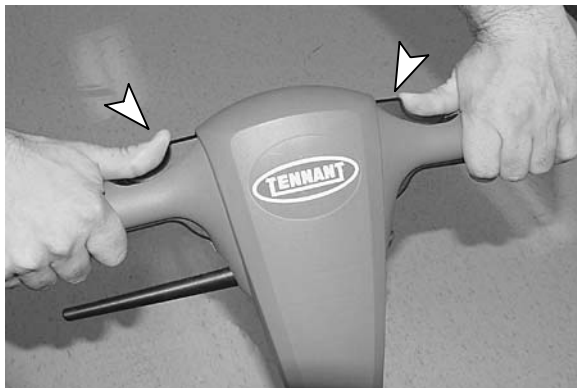


ABB. 7

HINWEIS: Zur Sicherheit muss der Hebel aus der senkrechten Stellung abwärts bewegt werden, um die AN/AUS-Hebel zu aktivieren.

5. Um den Polierscheibenandruck einzustellen, drehen Sie den Einstellknopf nach links, um den Andruck zu reduzieren, oder nach rechts, um den Andruck zu erhöhen (Abbildung 8).

ACHTUNG: Stellen Sie den Scheibenandruck nicht so hoch ein, dass sich die Anzeige im roten Bereich befindet, da dadurch der Motor und der Fußboden beschädigt werden kann.

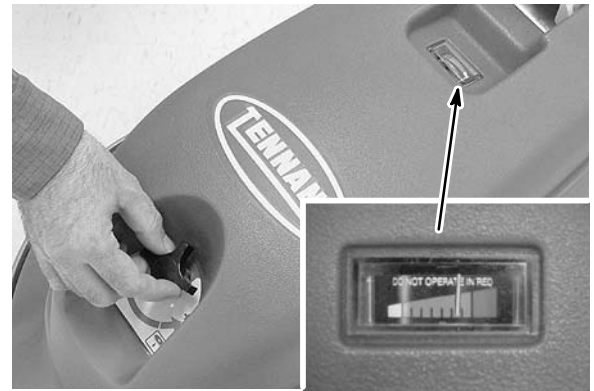


ABB. 8

Bei extremer Motorüberlastung wird der Schutzschalter der Maschine aktiviert. Wenn der Schutzschalter aktiviert wird, stellen Sie den Scheibenandruck neu ein, wechseln Sie auf eine weniger aggressive Scheibe um und überprüfen Sie die Scheibe regelmäßig auf Schmutzanhäufungen. Ziehen Sie zum Zurückstellen des Schutzschalters den Stecker aus der Steckdose, warten Sie anschließend mindestens 15 Sekunden und betätigen Sie die Rückstelltaste am Bedienungsgriff.

6. Arbeiten Sie beim Polieren von der Steckdose und dem Netzkabel weg. Wenden Sie eine Vor- und Zurückbewegung ("W") an oder fahren Sie immer gerade Bahnen vor und zurück.

VORSICHT: Halten Sie sich bei der Arbeit mit der Maschine von der rotierenden Polierscheibe fern.

7. Benutzen Sie die Maschine nicht längere Zeit an derselben Stelle. Dadurch kann der Boden beschädigt werden.
8. Um die Maschine über Schwellen oder Roste zu manövrieren, schalten Sie die Maschine aus und kippen Sie sie nach hinten auf die hinteren Räder.

VORSICHT: Setzen Sie beim Transport zum Anheben der Maschine Hilfskräfte ein.

9. Lassen Sie die An/Aus-Hebel los, um das Polieren zu beenden. Die Sicherheitsverriegelungen werden automatisch aktiviert.

VORSICHT: Lassen Sie die Griffe während des Betriebs erst dann los, wenn die Polierscheibe völlig stillsteht.

10. Führen Sie nach dem Polieren folgende Wartungsschritte an der Maschine aus.

WARTUNG DER MASCHINE

VORSICHT: Ziehen Sie, bevor Sie Wartungsarbeiten an der Maschine ausführen, den Stecker aus der Wandsteckdose.

1. Kontrollieren Sie die Polierscheibe nach jedem Gebrauch auf Abnutzung. Wenn die Scheibe verschlissen ist, wenden Sie sie oder wechseln Sie sie aus (Abbildung 9).

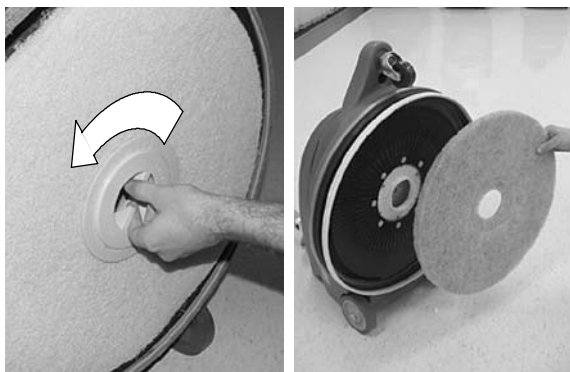


ABB. 9

2. Entfernen und entleeren Sie den Staubbeutel nach jedem Gebrauch (Abbildung 10). Schütteln Sie den Beutel kräftig, um den gesamten Staub zu entfernen.



ABB. 10

3. Reinigen Sie die Maschine nach jedem Gebrauch mit einem Allzweckreiniger und einem feuchten Tuch (Abbildung 11).



ABB. 11

4. Prüfen Sie den Zustand der Staubschürze. Wechseln Sie die Schürze aus, wenn diese verschlissen oder beschädigt ist (Abbildung 12). Achten Sie darauf, dass die Schürze rundherum bis zum Boden reicht.



ABB. 12

5. Kontrollieren Sie das Netzkabel nach jedem Gebrauch auf Beschädigungen. Ersetzen Sie ein beschädigtes Netzkabel sofort.
6. Reinigen Sie das Netzkabel mit einem feuchten Tuch und wickeln Sie es nach jedem Gebrauch sorgfältig um den Griff und den Kabelhaken.
7. Prüfen Sie von Zeit zu Zeit, ob alle Schrauben und Muttern fest angezogen sind.

! WARNUNG: Betreiben Sie die Maschine nicht mit einem beschädigten Netzkabel. Nehmen Sie keine Änderungen am Stecker vor. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie Wartungsarbeiten an der Maschine vornehmen.

EINSTELLEN ODER ERSETZEN DES RIEMENS

VORSICHT: Ziehen Sie, bevor Sie Wartungsarbeiten an der Maschine ausführen, den Stecker aus der Wandsteckdose.

Befolgen Sie zum Einstellen oder Ersetzen des Riemens bitte die folgenden Anweisungen:

1. Entfernen Sie den Scheibenantrieb und die Motorabdeckung von der Maschine (Abbildung 13).



ABB. 13

- Lösen Sie die vier Befestigungsschrauben und die Gegenmutter des Einstellbolzens (Abbildung 14).

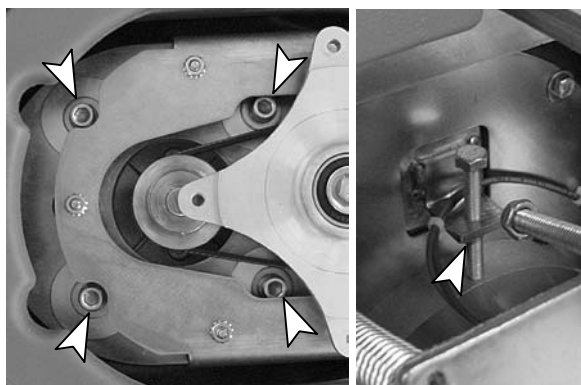


ABB. 14

- Legen Sie den Riemen um die Riemenscheiben.
- Drehen Sie den Einstellbolzen nach rechts, bis die Mitte des Riemens bei 4,5 kg Belastung eine Durchbiegung von 6 mm aufweist (Abbildung 15).

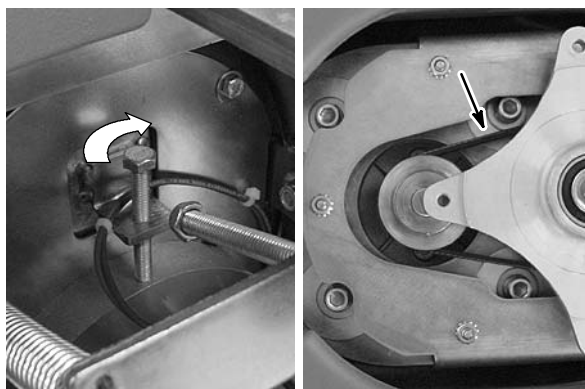


ABB. 15

- Ziehen Sie nach dem richtigen Einstellen die Befestigungsschrauben des Motors und die Gegenmutter wieder an.
- Bringen Sie die Motorabdeckung und den Scheibenantrieb wieder an.

ABSTELLEN DER MASCHINE

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und entfernen Sie die Scheibe von der Maschine. Wickeln Sie das Netzkabel sorgfältig um den Griff und den Kabelhaken, um Beschädigungen des Kabels zu vermeiden (Abbildung 16).
- Stellen Sie die Maschine in einem trockenen Raum ab und richten Sie den Griff nach oben oder klappen Sie ihn nach unten.
- Zum kleinstmöglichen Abstellplatz klappen Sie den Griff nach unten und stellen Sie die Maschine, wie angegeben, ab (Abbildung 16).



ABB. 16

! WARNUNG: Nicht in Außenbereichen einsetzen. Lassen Sie die Maschine nicht im Regen stehen. Stellen Sie die Maschine immer in einem Innenraum ab.

TRANSPORT DER MASCHINE

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und entfernen Sie die Scheibe von der Maschine. Wickeln Sie das Netzkabel sorgfältig um den Griff und den Kabelhaken.
- Laden Sie die Maschine mit Hilfe einer Laderampe auf oder heben Sie die Maschine mit ausreichenden Hilfskräften an.

VORSICHT: Setzen Sie beim Transport zum Anheben der Maschine Hilfskräfte ein.

- Sichern Sie die Maschine während des Transports mit Befestigungsbändern.

! WARNUNG: Nicht in Außenbereichen einsetzen. Lassen Sie die Maschine nicht im Regen stehen. Stellen Sie die Maschine immer in einem Innenraum ab.

EMPFOHLENE VORRATSARTIKEL

Die Ersatzteilliste enthält Hinweise für empfohlene Vorratsartikel. Vorratsartikel sind deutlich mit einem Punkt vor der Beschreibung gekennzeichnet (Abbildung 17).

Ref.	Part No.	Description	Qty.
1	701103	ASM., STANDPIPE	1
2	180613	• FLOAT, SHUTOFF	1
3	230137	NIPPLE	1
4	101714	• GASKET	1
5	210240	NUT, FLANGED	1

ABB. 17

FEHLERSUCHE

PROBLEM	URSACHE	BEHEBUNG
Die Maschine läuft nicht.	Der Netzstecker der Maschine befindet sich nicht in der Steckdose.	Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
	Der Kabelanschluss zwischen dem Bedienungsgriff und dem unteren Teil der Maschine ist nicht korrekt angeschlossen.	Prüfen Sie den Kabelanschluss.
	Der Schutzschalter der Maschine wurde aktiviert.	Stellen Sie den Schutzschalter an der Maschine zurück.
	Schutzschalter des Gebäudes wurden angesprochen.	Stellen Sie den Schutzschalter im Gebäude zurück.
	Netzkabel defekt.	Wenden Sie sich an den Kundendienst.
	Fehlerhafte Verkabelung.	Wenden Sie sich an den Kundendienst.
	Fehlerhafter An/Aus-Schalter.	Wenden Sie sich an den Kundendienst.
	Durchgebrannte Sicherung im Netzstecker (nur GB-Modell).	Sicherung ersetzen.
Schutzschalter der Maschine springt ständig heraus.	Zu hoher Polierscheibenandruck.	Passen Sie den Polierscheibenandruck an.
	Stark verschmutzte Polierscheibe.	Ersetzen Sie die Scheibe.
	Falsche Scheibe für die Anwendung.	Setzen Sie die richtige Scheibe ein.
	Schutzschalter defekt.	Wenden Sie sich an den Kundendienst.
Scheibe rotiert nicht oder nur langsam.	Riemen lose.	Riemenspannung einstellen (siehe EINSTELLEN ODER ERSETZEN DES RIEMENS).
	Riemen gerissen.	Riemen ersetzen (EINSTELLEN ODER ERSETZEN DES RIEMENS).

TECHNISCHE ANGABEN

MODELL	2370
LÄNGE	826mm
BREITE	572mm
HÖHE	1232mm
HÖHE - GRIFF EINGEKlapPT	483mm
GEWICHT	47 Kg / 44 Kg - ohne Netzkabel
ANTRIEBSMOTOR	230/240V 50Hz, 1.1 kW, 1564W, 6.8A, 2850rpm 220V 60Hz, 1.1 kW, 1672W, 7.6A, 3450rpm.
DREHZAHL DER SCHEIBE/BÜRSTE	1700 U/min (230 V 50 Hz Modell) 2000 U/min (230/240 V 50 Hz & 220 V 60 Hz Modelle)
BÜRSTEN-/SCHEIBENDURCHMESSER	508mm
AUF BEDIENUNGSPERSONAL EINWIRKENDER LÄRMPEGEL, INNEN AUF FLIESEN	66dB(A)
NETZKABELLÄNGE	20m
BETRIEBSSPANNUNG	220 60Hz, 230V 50Hz, 230V/240V 50 Hz

Änderungen der technischen Daten ohne weitere Benachrichtigung vorbehalten.

ABMESSUNGEN DER MASCHINE

