



DAEWOO

POWER PRODUCTS

DAS100

Kerhmaschine mit Kabine



Betriebsanleitung

www.daewoopowerproducts.com

Manufactured under license of Daewoo International Corporation, Korea

INDEX

1. TEILE

2. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

3. BETRIEB DER MASCHINE

4. ROUTINEMÄßIGE WARTUNG & AUSTAUSCH VON VERSCHLEIßTEILEN

5. WARTUNG DER MASCHINE

6. TECHNISCHE DATEN

7. DARSTELLUNG & TEILELISTE

GARANTIE

Diese Bedienungsanleitung enthält alle Informationen, die Sie für die Benutzung und Wartung der Maschine benötigen.

Bitte lesen Sie sie sorgfältig durch, bevor Sie mit der Arbeit beginnen, denn nur bei richtiger Bedienung und regelmäßiger Wartung kann die Maschine in ihrem besten Betriebszustand gehalten werden.

Diese Betriebsanleitung ist ein wichtiger Bestandteil des Produkts und sollte bis zur Demontage zusammen mit der Maschine aufbewahrt werden.

Sollte diese Anleitung verloren gehen, setzen Sie sich bitte umgehend mit uns in Verbindung und wir werden Ihnen gerne eine neue zusenden.

Alle in diesem Handbuch enthaltenen technischen Angaben sind Eigentum der Anhui Yangzi Industrial Technology Co, Ltd. und sind gesetzlich geschützt.

In diesem Handbuch verwenden wir Abbildungen, um die Komponenten und Funktionen der Maschine darzustellen.

Es ist möglich, dass einige der Abbildungen Details enthalten, die sich von denen Ihrer Maschine unterscheiden. Dennoch gelten alle hier dargestellten Anweisungen und Vorschläge auch für Ihr Produkt und sollten während des Betriebs strikt befolgt werden.

Einige Bestandteile des Produkts können schädlich oder gefährlich sein und wir haben unser Bestes getan diese in dieser Anleitung zu berücksichtigen und Sie darüber aufzuklären. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sie während der Arbeit zu beachten.

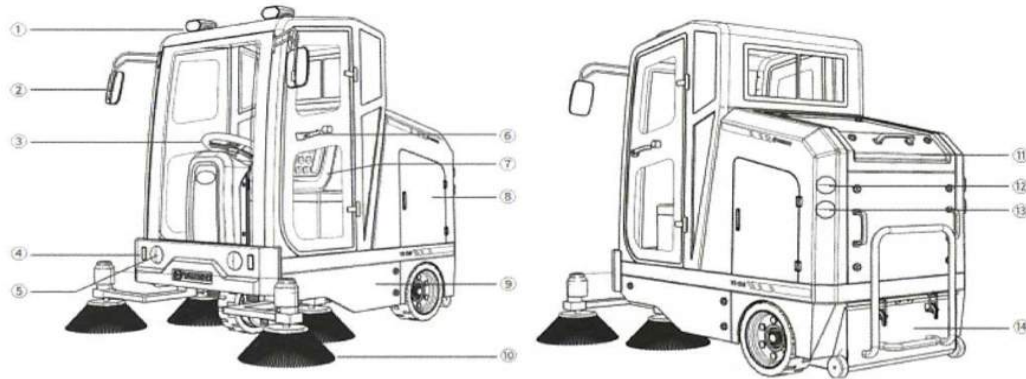
Da es uns jedoch unmöglich ist, auf alle möglichen Gefahren hinzuweisen, erwarten wir von Ihnen, dass Sie während der Arbeit äußerst vorsichtig sind, um die Maschine, sich selbst und andere Personen im Arbeitsbereich zu schützen.

An der Maschine dürfen nur Zubehörteile des Originalherstellers verwendet werden. Die Verwendung von Zubehör aus anderen Quellen kann zu geringerer Arbeitsleistung oder im Extremfall sogar zu Unfällen bzw. Schäden an der Maschine führen.

Wir sind NICHT verantwortlich für Verletzungen oder Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung durch den Benutzer verursacht wurden.

Wenn Sie Fragen, Beschwerden oder Anregungen haben, wenden Sie sich bitte an uns und wir werden Ihnen mit all unserem Wissen und Enthusiasmus zu Ihrer Verfügung stehen. Wir wünschen Ihnen eine angenehme Erfahrung mit unserem Produkt!

1. Teile



- | | |
|-------------|---------------------|
| 1: Licht | 8: Wartungsklappe |
| 2: Spiegel | 9: Wartungsklappe |
| 3: Lenkrad | 10: Seitenbürste |
| 4: Blinker | 11: Wartungsklappe |
| 5: Licht | 12: Blinker |
| 6: Türknauf | 13: Bremslicht |
| 7: Sitz | 14: Schmutzbehälter |

2. Allgemeine Beschreibung

In den folgenden Abschnitten werden mögliche Risiken bei der Verwendung der Maschine aufgeführt. Da die meisten Unfälle passieren, wenn die Sicherheitsvorschriften nicht beachtet werden, ist es wichtig, dass Sie diese sorgfältig lesen und Vorsichtsmaßnahmen treffen, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Die beste Garantie gegen einen Unfall ist ein vorsichtiger und vorausschauender Nutzer. Achten Sie bei der Benutzung der Maschine besonders auf die Personen im Arbeitsbereich, insbesondere auf Kinder.

Generelle Hinweise

- Schalten Sie vor jeder Wartung und Reparatur den Strom aus und ziehen Sie den Schlüssel vom Hauptschalter ab.
 - Die Maschine darf nur von qualifiziertem Personal bedient werden. Kindern und behinderten Personen ist es streng verboten das Gerät zu benutzen.
 - Halten Sie den Akku von Funken, Flammen und Rauch fern.
 - Verwenden Sie das Gerät NICHT an Orten mit gefährlichen, brennbaren oder explosiven Gasen, Flüssigkeiten oder Dämpfen.
- Das Gerät darf für die Reinigung von normalem Schmutz/ Dreck/ Müll verwendet werden. Sie darf NICHT zur Reinigung von Hochtemperaturwaren, angesammeltem Wasser oder entflammbare, giftige und schädliche Materialien verwendet werden.

Halten Sie lose Kleidung, Haare, Finger und andere Körperteile von den Lüftungsöffnungen und allen beweglichen Teilen des Geräts fern.

Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie es nicht benutzen.

Verwenden Sie das Gerät NICHT an Abhängen.

Rauchen Sie NICHT, wenn Sie den Akku aufladen.

Die Maschine sollte bei einer Temperatur zwischen -10 °C und 40 °C gelagert werden, Die Temperatur des Arbeitsbereichs sollte zwischen -10 °C und 40 °C liegen, und die Luftfeuchtigkeit sollte zwischen 30% und 95% liegen.

- Verwenden Sie die Maschine NICHT als Transportmittel.
- Halten Sie die Bürsten an, wenn sich die Maschine nicht bewegt, um Schäden am Boden zu vermeiden.
- Verwenden Sie im Falle eines Brandes einen POWDER-Löscher und kein Wasser. - Wenn eine Störung auftritt, vergewissern Sie sich, dass sie NICHT auf eine fehlende regelmäßige Wartung zurückzuführen ist.
- Wenn einige Ersatzteile ersetzt werden müssen, können Sie diese beim Originalhersteller oder einem autorisierten Händler erwerben.
- Um sicherzustellen, dass sich die Maschine in einem ordnungsgemäßen Betriebs- und Sicherheitszustand befindet, muss der Benutzer oder der Kundendienst die Angaben in Kapitel III und Kapitel V befolgen.
- Dies gilt auch, wenn die Maschine demontiert und verschrottet werden soll. Da einige Schadstoffe (z. B. Batterien, Altöl usw.) enthalten sind, die besonders behandelt werden müssen.

Sicherheitsanforderungen für Batterien

- Die Batterie darf sich NICHT in einem niedrigen Spannungszustand befinden; laden Sie die Batterie so schnell wie möglich auf, wenn die Spannung unter 42 V liegt;
- Um ein Auslaufen von Strom zu vermeiden, halten Sie die Batterie trocken und sauber; - Legen Sie KEINE metallischen Gegenstände (wie z. B. Werkzeuge) auf die Batterie, um einen Kurzschluss und Verbrennungen zu vermeiden.
- Der Laderaum sollte gut belüftet sein.
- Wenn sich der Schlüsselschalter in der Position "ON" befindet, darf die Batterie NICHT eingebaut oder entfernt werden
- Bevor Sie die Batterie einbauen oder ausbauen, klemmen Sie zuerst das Minuskabel (-) und dann das Pluskabel (+) ab.
- Achten Sie bei der Neuverkabelung besonders auf die Polarität der Batterie, da ein falscher Anschluss elektrische Komponenten beschädigen könnte;
- Vermeiden Sie einen direkten Kontakt zwischen der positiven und der negativen Elektrode, da dies zu einem Kurzschluss, große Hitze oder sogar einen Brand führen kann.

Generelle Sicherheitsanforderungen

Neben den in dieser Anleitung genannten Punkten sind auch die allgemeinen Sicherheitsanforderungen zu beachten. Auch wenn Sie bereits mit einem ähnlichen Produkt gearbeitet haben, empfehlen wir Ihnen, dieses Handbuch sorgfältig zu lesen, um Vorkehrungen zum Schutz der Maschine und Ihrer Person treffen zu können. Es ist wichtig, dass Sie sich mit allen Zubehöerteilen und Komponenten vertraut machen, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

3. Betrieb der Maschine (Bedienung)

- Voltmeter

(Das Voltmeter zeigt die aktuelle Spannung der Batterien an. Laden Sie die Batterien so schnell wie möglich auf wenn die Spannung niedriger als 42 V ist)

- Schlüsselschalter



Taste für das Blinklicht

- Hupe
- Taste für die Wasserspritzeinrichtung
- Scheinwerfer-Taste
- Taste für das Blinklicht
- Staub-Vibrator-Taste
- Taste Kehren
- Vorwärts-/Rückwärtstaste



Die Kehrtaste hat drei Gänge:

1. Der vordere Gang: Der Hauptbesen, die Seitenbesen und der Ventilator werden gestartet, Die Hauptbürste und die Seitenbürsten senken sich automatisch und die Maschine ist einsatzbereit.

2. Der mittlere Gang: Die Hauptbürste, die Seitenbürsten und der Ventilator werden angehalten, die Hauptbürste und die Seitenbürsten heben sich nicht und die Höhe der Bürsten kann eingestellt werden;

3. Das Rückstellgetriebe: Die Hauptbürste und die Seitenbürsten werden angehoben und zurück in die Ausgangsposition gebracht.

- Staub-Vibrator-Taste: wird nur verwendet, wenn die Kehrtaste ausgeschaltet ist.

- Elektrisches Sprinklerventil: Stellen Sie sicher, dass das Sprinklerventil geöffnet ist, bevor die Sprinklertaste betätigt wird.

Wenn die Sprinkleranlage ausgeschaltet ist, schließen Sie das Sprinklerventil, um Spritzer zu vermeiden. Das Sprinklerventil finden Sie, wenn Sie vor der Maschine stehen hinter der Verkleidung und dem Sticker „sprinkler switch“.



Gaspedal; steuert die Fahrgeschwindigkeit der der Maschine; je größer der Druck ist, desto schneller fährt die Maschine.

Bremspedal; steuert die Bremse und den Notstopp der Maschine,



Pedal für die vordere Sauglippe; wenn Sie Müll wie Dosen oder Zigaretenschachteln einlegen wollen, treten Sie auf dieses Pedal und die Sauglippe klappt nach oben und fegt so größere Gegenstände ein.

Handbremse



Ladeport



Einfüllen von Wasser in den Wassertank

- Nehmen Sie vor der Benutzung des Geräts den Deckel des Wassertanks ab und füllen Sie sauberes Wasser in den Wassertank ein. Achten Sie auf die Wasserqualität, um sicherzustellen, dass die Ventile nicht verstopft werden.

Betrieb des Geräts

- Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme, dass keine Türen oder Abdeckungen geöffnet sind und der Abfalleimer richtig geschlossen ist.

Wenn die Maschine nach dem Transport nicht funktioniert, überprüfen Sie zunächst alle Komponenten.

Leistungsanzeige

- Stecken Sie den Startschlüssel in die Lenkradkonsole und drehen Sie den Startschalter im Uhrzeigersinn in die Position "ON".

In drei Sekunden wird die aktuelle Spannung der Batterie angezeigt. Wenn die Spannung niedriger ist als 42 V, laden Sie die Batterie zuerst auf.

Starten der Maschine

- Nehmen Sie auf dem Fahrersitz Platz.
 - Treten Sie auf das Bremspedal und drehen Sie den Startschlüssel in die Position "ON". - Fahren Sie die Maschine mit Hilfe des Lenkrads und der Vorwärts-/Rückwärtstaste zum Arbeitsbereich.
 - Die Fahrgeschwindigkeit kann durch Betätigen des Gaspedals von 0 bis zum Höchstwert eingestellt werden.
 - Drücken Sie die Kehrtaste, um die Arbeit zu beginnen, und bewegen Sie die Maschine mit dem Lenkrad, dem Gaspedal und der Vorwärts-/Rückwärtstaste.
 - Der Mülleimer muss während des Kehrvorgangs geschlossen sein.
- Die Kehrmaschine arbeitet automatisch und mit einem Knopfdruck. Wenn der Kehrknopf eingeschaltet ist, werden alle Motoren (einschließlich des Hauptbürstenmotors, des Seitenbürstenmotors und des Ventilatormotors) automatisch eingeschaltet.

Anhalten der Maschine

- Lassen Sie das Fahrpedal los, um die Maschine anzuhalten.
- Drücken Sie die Stopptaste, um alle Kehraktionen zu stoppen und die Haupt- und Seitenbürsten anzuheben.
- Schalten Sie den Startschalter in die Position "OFF".

Vorsichtsmaßnahmen

- Wenn die Bürsten gestartet werden, darf die Maschine NICHT für längere Zeit an derselben Stelle abgestellt werden, da dies unnötige Spuren auf dem Boden hinterlassen könnte.
 - Wenn Sie große, leichte Abfälle einfügen müssen, können Sie die vordere Sauglippe wie oben beschrieben. Beachten Sie, dass dadurch die Saugleistung des Geräts verringert wird.
 - Um die Reinigungsleistung zu maximieren, sollte das Filtersieb regelmäßig gerüttelt werden (halten Sie die Maschine an, drücken Sie die Taste des Staubvibrators, um den Motor des Staubvibrators zu starten, und lassen Sie ihn eine Minute lang laufen).
 - Während der Arbeit sollte das Filtersieb im Durchschnitt alle 30 Minuten gerüttelt werden (je nach Arbeitsbereich)
 - Die Maschine kann keinen Müll einsammeln, wenn das Filtersieb verstopft ist oder der Mülleimer gefüllt ist.
- Benutzen Sie die Maschine NICHT auf feuchtem Boden, damit das Filtersieb nicht beschädigt wird.
- Der Mülleimer muss nach Beendigung der Arbeit jedes Mal entleert werden.

Entleeren des Abfalleimers

- Lassen Sie das Pedal los, um die Maschine anzuhalten.
- Öffnen Sie den Verschluss des Abfalleimers.
- Ziehen Sie den Mülleimer nach unten, ziehen Sie ihn heraus und nehmen Sie den Müll heraus.
- Setzen Sie den Mülleimer wieder in die Maschine ein und schließen Sie die Schnalle.

Schieben/Ziehen der Maschine

- Schieben/ziehen Sie die Maschine, wenn sie ausgeschaltet ist oder wenn eine Störung vorliegt.
- Achten Sie darauf, dass die Geschwindigkeit nicht mehr als 5 km/h beträgt.
- Schalten Sie den Knopf in den Vorwärtsgang, wenn Sie die Maschine vorwärts bewegen, und in den Rückwärtsgang wenn Sie die Maschine rückwärts bewegen.

Lagerung der Maschine

- Wenn das Gerät innerhalb von 7 Tagen nicht benutzt wird, nehmen Sie bitte die Batterien heraus und lagern Sie diese an einem sauberen, warmen und trockenen Ort.

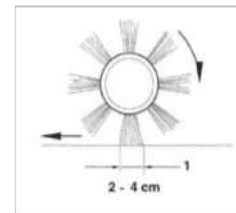
4. Routinemäßige Wartung und Austausch von Verschleißteilen

Einstellen und Auswechseln der Hauptbürste

Hinweis: Die Hauptbürste hat die Aufgabe, den Müll durch ihre eigene Rotation in den Mülleimer zu kehren.

Einstellen der Hauptbürste

- Stellen Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche ab.
- Stellen Sie sicher, dass die Maschine und die Hauptbürste zum Stillstand gekommen sind.
- Prüfen Sie die Breite der Bürste in Kontakt mit dem Boden von der Seite der Hauptbürste aus gesehen (der geeignete Bereich: 2-4 cm, wie in der Abbildung gezeigt).
- Liegt die Breite nicht innerhalb des entsprechenden Bereichs von (2-4 cm), passen Sie die Höhe der Bürste an.



-
- Stellen Sie die Muttern (die Muttern auf beiden Seiten werden gleichzeitig eingestellt) in die richtige Position.



Auswechseln der Hauptbürste

- Wenn die Hauptbürste stark abgenutzt ist und nicht mehr verwendet werden kann, ersetzen Sie die Hauptbürste gemäß den Anweisungen in diesem Abschnitt aus.

- Entfernen Sie die L-förmige "Schraube" und den Kipphebel der Bürste

- Entfernen Sie die Muttern der Seitenplatte der Hauptbürste und nehmen Sie die Seitenplatte heraus.

- Nehmen Sie die alte Bürste raus.

Setzen Sie die neue Bürste ein und wiederholen die Schritte in umgekehrter Reihenfolge, um die Bürste wieder einzubauen.



Einstellen und Auswechseln der Seitenbürsten

Hinweis: Die Hauptfunktion der Seitenbürsten besteht darin, Müll in der Mitte zu sammeln, damit die Hauptbürste den Müll in den Mülleimer kehren kann. Sie können verwendet werden, um Müll in Ecken herauszufegen, damit der Reinigungsbereich vergrößert werden kann.

Einstellung der Seitenbesen

- Wenn die Seitenbürsten abgenutzt sind, können sie den Boden nicht mehr gut berühren und die Reinigungsleistung wird deutlich verringert. In diesem Fall können Sie die Höhe der Seitenbürsten mit Hilfe der Muttern einstellen (oder ersetzen Sie sie gegebenenfalls).



Auswechseln der Seitenbürsten

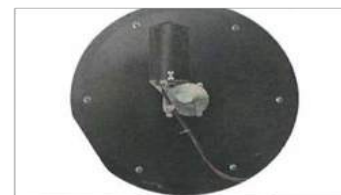
- Lösen Sie die Inbusschraube der Seitenbürsten.
- Entfernen Sie die in der Abbildung gezeigten Schrauben und nehmen Sie die alten Bürsten heraus.
- Bauen Sie die neuen Bürsten in umgekehrter Reihenfolge ein.



Auswechseln des Filterelements

Der Filter dient dazu, Staub und kleine Partikel zu entfernen. Wenn Staub und Abfälle mit hoher Dichte wie Pollen nicht gereinigt werden können, muss der Filtereinsatz ausgetauscht werden.

- Entfernen Sie die in der Abbildung gezeigten Schrauben und nehmen Sie die alten Bürsten heraus.
- Entfernen Sie die Schrauben im Inneren des Filterelements und ersetzen Sie den Filtereinsatz.
- Tragen Sie Schmieröl auf die Dichtung des neuen Filterelements.
- Installieren Sie den Filter in umgekehrter Reihenfolge zum Ausbau.



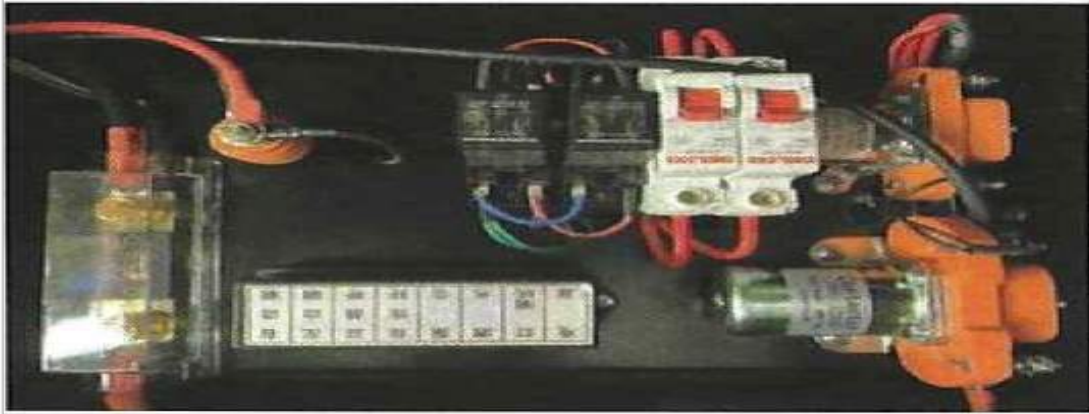
Höhe der Sauglippen/ Leitbleche und ihre Einstellung

Hinweis: Die Hauptfunktion der Leitbleche besteht darin, die Saugkraft der Kehrmaschine zu konzentrieren. Wenn die seitlichen und die hinteren Ablenkleche nicht auf dem Boden stehen, kann während der Reinigung Müll nicht ordnungsgemäß eingekehrt werden.

- Nehmen Sie den Abfalleimer heraus.
- Prüfen Sie, ob die Ablenkleche vollständig sind. Wenn die Lücke größer als 20 mm oder der Riss größer als 10 mm, tauschen Sie das entsprechende Ablenklech aus.
- Prüfen Sie, ob die Höhe der Ablenkleche zwischen 0~3mm liegt. Wenn sie nicht in diesem Bereich liegt, passen Sie die Höhe des entsprechenden Leitblechs an.

Inspektion der Sicherungen

- Wenn eine elektrische Einheit überlastet ist oder die Spannung ist zu hoch, wird die entsprechende Sicherung automatisch ausgelöst, um das Bauteil und die Maschine zu schützen. Der Kasten mit den Sicherungen ist in der Abbildung dargestellt:



5. Wartung der Maschine

Eine regelmäßige Wartung ist notwendig, um den ordnungsgemäßen Betriebszustand der Maschine zu erhalten, die Lebensdauer der Maschine zu verlängern und die Sicherheit des Bedieners zu gewährleisten. Unter bestimmten Umständen kann das Zeitintervall der Wartung geändert werden, dies muss jedoch von Fachpersonal bestimmt werden.

Vergewissern Sie sich bei der Durchführung von Wartungsarbeiten, dass die Maschine ausgeschaltet ist und der Schlüssel vom Schalter abgezogen wird.

Betriebsbedingungen

- Temperatur: $-10\text{ °C} \sim 40\text{ °C}$
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5%~70%
- Keine elektrisch leitenden und explosiven Gase oder Stäube vorhanden
- Keine ätzenden Gase oder Dämpfe
- Gut belüftete Innenumgebung

Artikel	Bei Erhalt	Jede 10 Std.	Jede 50 Std.	Jede 100 Std.	Jede 200 Std.	Jede 500 Std.
Höhe der Bürstenplatten	x	x				
Sind die Bürstenplatten verschraubt		x				
Riemen der Hauptbürste	x			x		
Staubsaugermotor und Filterelement		x				
Leitbleche	x		x			
Staub-Vibrator-Motor			x			
Sind alle Muttern und Schrauben angezogen?					x	
Grad der Abnutzung der Bremse	x				x	
Grad der Abnutzung der Bürsten					x	
Sind alle Antriebsketten angezogen?						x

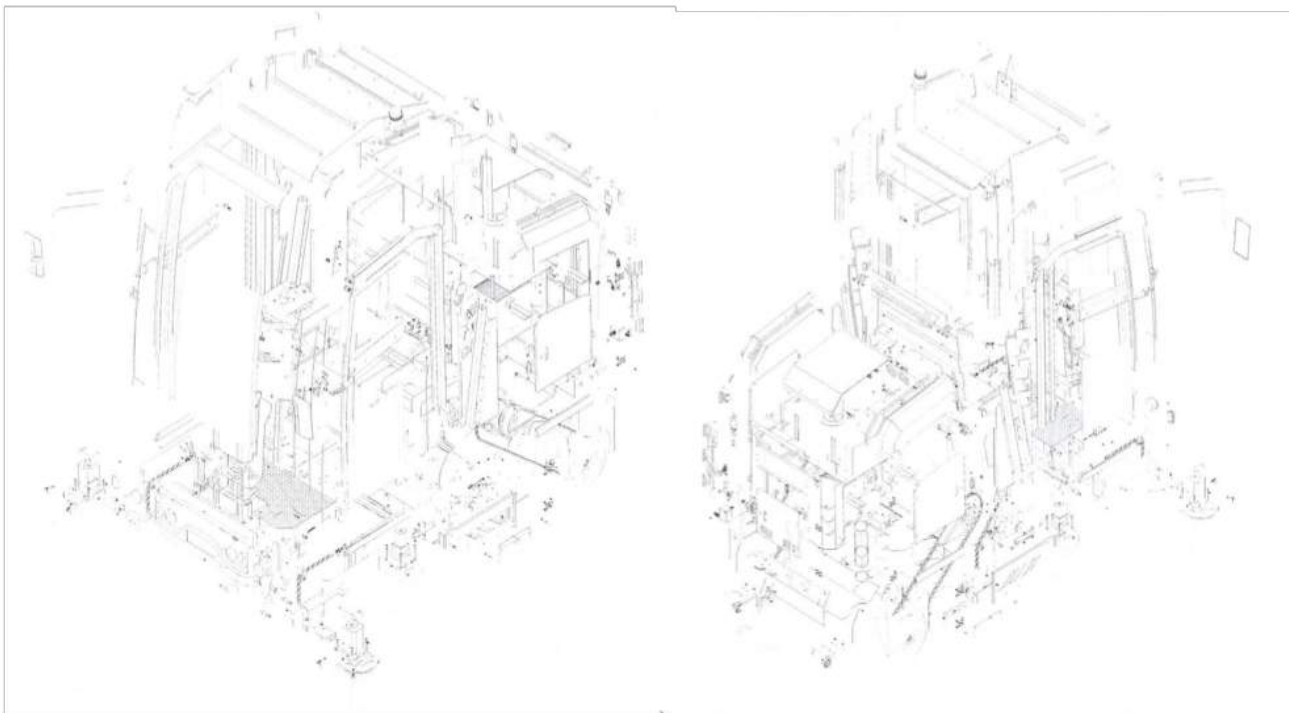
6. TECHNISCHE DATEN

Reinigungsbreite: 1900mm
Breite der Hauptbürste: 690mm
Breite der Seitenbürste: 500*4mm
Motor der Seitenbürste: 90*4w
Rollender Motor: 800W

Leistung des Antriebsmotors: 1200W
Vibrierender Staubmotor: 6(0W
Kapazität des Staubeimers: 180L
Wassertank: 80L

Gewicht der Maschine: 725kg
Batteriekapazität: 48V/100AH (4 Stück)

7. Darstellung + Teileliste



EC KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Model Name: Kehrmaschine mit Kabine
Model: DAS100
Brand: Daewoo

Wir, GBR Corp. LTD, Room 1002, 10/F., David House, 8-20 Nanking Street, Jordan, Kowloon, Hongkong, China, erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt den folgenden Standards und Standards entspricht Vorschriften. Der Unterzeichner ist für die Erstellung der technischen Dokumentation verantwortlich.

Erfüllt die Anforderungen der Richtlinien des Rates:
Maschinenrichtlinie 2014/30/EU
Elektromagnetische Verträglichkeitsrichtlinie EMC 2014/35/EU
Lärmrichtlinie 2006/42/EG (Gemessener Schalleistungspegel: Unbegrenzt dB (A), Garantierter Schalleistungspegel: 65 dB (A))

und entspricht den Normen: EN ISO 60204-1:
2006+A1:2009 EN ISO 12100: 2010

Unterschrift und Stempel des unterzeichnenden
Verantwortlichen.
Datum: 14.10.2022

A handwritten signature in blue ink is written over a circular blue stamp. The stamp contains the text "GBR" at the top and "1002" at the bottom, with a central mark.

GARANTIEKARTE

Produktmodell	Datum des Verkaufs
Seriennummer	Firma
Username	Unterschrift des Kunden

Das Produkt befindet sich in gutem Zustand und ist vollständig. Lesen und akzeptieren Sie die Garantiebedingungen.

GARANTIE

Die Garantiezeit beginnt mit dem Datum des Verkaufs der Produkte und beträgt 1 Jahre für alle Power Products.

Während der Garantiezeit werden Ausfälle, die durch die Verwendung von minderwertigen Materialien bei der Produktion und durch vom Hersteller zugelassene Fehler verursacht wurden, beseitigt. Die Garantie tritt nur in Kraft, wenn die Garantiekarte und die Schneidecoupons ordnungsgemäß ausgefüllt sind. Das Produkt wird zur Reparatur nur in seiner reinen Form und vollen Vollständigkeit angenommen.

DIE GARANTIE DECKT NICHT

- Mechanische Schäden (Risse, Absplitterungen usw.) und Schäden, die durch den Kontakt mit aggressiven Mitteln, Fremdkörpern im Inneren des Geräts und den Lüftungsöffnungen verursacht wurden, sowie Schäden, die durch unsachgemäße Lagerung entstanden sind (Korrosion von Metallteilen);
- Defekte, die durch Überlastung oder Missbrauch des Produkts verursacht werden, Verwendung des Produkts für andere Zwecke. Ein sicheres Zeichen für überlastete Produkte ist das Schmelzen oder die Verfärbung von Teilen aufgrund der hohen Temperatur, das gleichzeitige Versagen von zwei oder mehr Knotenpunkten, Abrieb an den Oberflächen des Zylinders und des Kolbens oder die Zerstörung von Kolbenringen. Die Garantie deckt auch nicht den Ausfall des automatischen Spannungsreglers aufgrund von Fehlbedienung ab;
- Ausfall aufgrund von Verstopfung des Kraftstoff- und Kühlsystems;
- Verschleißteile (Kohlebürsten, Riemen, Gummidichtungen, Öl,

- Dichtungen, Stoßdämpfer, Federn, Kupplungen, Zündkerzen, Schalldämpfer, Düsen, Riemenscheiben, Führungsrollen, Kabel, Rücklaufstarter, Spannfutter, Spannzangen, herausnehmbare Batterien, Filter und Sicherheitselemente, Fett, herausnehmbare Vorrichtungen, Geräte, Messer, Bohrer usw.);
- Elektrische Kabel mit mechanischen und thermischen Schäden;
- Produkt, das von einem nicht autorisierten Service-Center geöffnet oder repariert wurde.
- Vorbeugung, Pflegeprodukte (Reinigen, Waschen, Schmieren, etc.), Installation und Konfiguration des Produkts;
- Natürliche Verschleißprodukte (Produktionsanteil);
- Fehler, die durch die Verwendung des Produkts für die Bedürfnisse im Zusammenhang mit der Geschäftstätigkeit verursacht werden;
- Wenn die Garantiekarte leer ist oder das Siegel (Stempel) des Verkäufers fehlt;
- Das Fehlen der Unterschrift des Inhabers auf der Garantiekarte.

DAEWOO

DAEWOO

DAEWOO

	Product		Product
	Model		Model
	Company		Company
	Date of sale		Date of sale



DAEWOO
POWER PRODUCTS

www.daewoopowerproducts.com

Manufactured under license of **Daewoo International Corporation**, Korea