



Spaltenschieber WS 800 Vario

Die neue Generation der Spaltenschieber.

Betriebsanleitung



Inhaltsverzeichnis.....	2
1 EG-Konformitätserklärung.....	3
2 Gesetzliche Angaben und Informationen.....	4
3 Wichtige grundlegende Informationen	5
4 Allgemeine Hinweise	7
5 Sicherheitshinweise	8
6 Technische Daten	9
7 Inbetriebnahme	10
7.1 Montage des Schiebeholms.....	10
7.2 De- und Montage des Schiebers	11
7.3 Einstellen der Griffhöhe	12
7.3 Laden des WS 800 Vario.....	13
8 Störungen.....	14
9 Explosionszeichnung.....	15
9.1 WS 800 Vario.....	15
9.2 ASS 800.....	16
10 Gewährleistungsrichtlinien.....	20
11 Abbildungsverzeichnis	23
12 Übersicht Wartungen.....	24
13 Notizen.....	25

1 EG-Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung
entsprechend der EG Richtlinie 89/392/EWG

Der Hersteller / Inverkehrbringer:
Westermann GmbH & Co. KG
Schützenhof 23
D - 49716 Meppen

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass folgendes Produkt

Westermann Spaltenschieber 800 (WS 800 Vario),
auf das sich diese Erklärung bezieht, den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsforderungen der EG- Richtlinie 89/392/EWG und der EMV- Richtlinie 89/336/EWG entspricht.

Meppen, 05.10.2020


(Unterschrift)

Alfons Westermann, Geschäftsführer der
Westermann GmbH & Co. KG
TEL.: +49(0)5931 / 49690-0 FAX: +49(0)5931 / 49690-99

2 Gesetzliche Angaben und Informationen

Herausgeber: Westermann GmbH & Co.KG

Anschrift:

Westermann GmbH & CO. KG

Herr Alfons Westermann

Schützenhof 23

49716 Meppen

Tel.: +49 (0) 5931 | 496 90 0

Fax: +49 (0) 5931 | 496 90 99

E-Mail: info@westermann-radialbesen.de

URL: www.westermann-germany.com

Geschäftsführer: Alfons Westermann

Rechtsform: Kommanditgesellschaft

Sitz: 49716 Meppen

Amtsgericht Osnabrück, HRA 100274

Persönlich haftende Gesellschafterin:

Westermann Beteiligungs-GmbH,

HRB Osnabrück Nr. 100562,

UST-ID Nr.: 193643718,

Urheberrechtshinweis:

Die Inhalte dieses Dokumentes sind urheberrechtlich durch das deutsche Urheberrechtsgesetz sowie durch internationale Verträge geschützt.

Sämtliche Urheberrechte an den Inhalten dieses Dokumentes liegen bei der UPAS GmbH sofern und soweit nicht ausdrücklich ein anderer Urheber angegeben oder offensichtlich erkennbar ist.

Dem Nutzer werden durch die Bereitstellung der Inhalte keine gewerblichen Schutzrechte, Nutzungsrechte oder sonstigen Rechte eingeräumt oder vorbehalten. Dem Nutzer ist es untersagt, für das Know-how oder Teile davon Rechte gleich welcher Art anzumelden.

Die Weitergabe, Überlassung und sonstige Verbreitung der Inhalte dieses Dokumentes an Dritte, die Anfertigung von Kopien, Abschriften und sonstigen Reproduktionen sowie die Verwertung und sonstige Nutzung sind - auch auszugsweise - ohne vorherige, ausdrückliche und schriftliche Zustimmung des Urhebers untersagt, sofern und soweit nicht zwingende gesetzliche Vorschriften ein Solches gestatten.

Verstöße gegen das Urheberrecht sind rechtswidrig, gem. §§ 106 ff. Urheberrechtsgesetz strafbar und gewähren den Trägern der Urheberrechte Ansprüche auf Unterlassung und Schadensersatz.






Änderungsvorbehalt:

Die Westermann GmbH & Co. KG behält sich vor, dieses Dokument und den darin beschriebenen Gegenstand jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern, insbesondere zu verbessern und zu erweitern, sofern und soweit vertragliche Vereinbarungen oder gesetzliche Vorgaben dem nicht entgegenstehen.

3 Wichtige grundlegende Informationen

3.2 Konventionen

3.2.1 Symbole und Signalwörter

Symbol / Signalwort	Bedeutung
	Macht Sie auf die Handhabung und Auswirkung von Sicherheitsinformationen aufmerksam.
	Macht Sie auf eine gefährliche Situation aufmerksam, die eine schwere Verletzung oder den Tod nach sich ziehen wird , wenn sie nicht vermieden wird.
	Macht Sie auf eine gefährliche Situation aufmerksam, die eine schwere Verletzung oder den Tod nach sich ziehen kann , wenn sie nicht vermieden wird.
	Macht Sie auf eine gefährliche Situation aufmerksam, die eine leichte bis mittelschwere Verletzung nach sich ziehen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
	Macht Sie auf mögliche Sachschäden und andere wichtige Informationen aufmerksam.

3 Wichtige grundlegende Informationen

3.2.2 Piktogrammübersicht

Die in dieser Betriebsanleitung enthaltenden Sicherheitshinweise, die bei Nichtbeachtung Gefährdungen für Personen und die Maschine hervorrufen können, sind mit den nachfolgenden Piktogrammen besonders gekennzeichnet.

Piktogramm	Bedeutung
	Allgemeines Warnzeichen
	Warnung vor Absturzgefahr
	Warnung vor automatischem Anlauf
	Warnung vor gegenläufigen Rollen (Einzugsgefahr)
	Warnung vor gesundheitsschädlichen oder reizenden Stoffen
	Warnung vor giftigen Stoffen
	Warnung vor Handverletzungen
	Warnung vor heißer Oberfläche
	Warnung vor Quetschgefahr
	Warnung vor Rutschgefahr
	Warnung vor elektrischer Spannung
	Warnung vor Hindernissen am Boden

Kennzeichnung an der Maschine

Der Westermann Spaltenschieber 800, kurz **WS 800**, ist eine akkubetriebene Spaltenreinigungsmaschine.

Durch einen leistungsfähigen Gleichstrommotor und die hochwertigen Akkus ist ein kraftvolles und, bei richtiger Pflege, langfristiges Arbeiten mit dem Gerät gewährleistet.

Verschiedene Spaltensysteme können durch den doppelten Spaltenschieber in kürzester Zeit von Kotrückständen gereinigt werden.

Die Einhaltung der vom Hersteller vorgegebenen Gebrauchsanweisung ist für die einwandfreie Nutzung zwingend erforderlich.

Nur die sachgemäße Bedienung, die Einhaltung der Sicherheitshinweise und die entsprechende Wartung und Pflege, garantieren den langen nutzen ihres neu erworbenen Gerätes

Bitte beachten Sie, dass nur die für den WS 800 nötigen Handhabungen erklärt werden.

HINWEIS

Die Maschine ist trocken zu lagern und vor Feuchtigkeit und Wasser zu schützen! Bei der Reinigung des Gerätes keinen Hochdruck oder fließendes Wasser verwenden, da die Elektronik im Inneren Schaden nehmen kann. Verwenden Sie zur Reinigung einen Handfeger und/oder einen feuchten Lappen. Der Schiebeschild kann nach der Demontage beliebig mit Wasser gereinigt werden.

Vor der Benutzung

Der WS 800 ist vor jeglichem Einsatz auf eventuelle Beschädigungen oder Abnutzungen zu kontrollieren. Nur eine einwandfreie Maschine darf benutzt werden.

Bei Reparatur und Austausch bitte nur Originalersatzteile oder vom Hersteller freigegebene Teile verwenden.

Der Betreiber muss mindestens 18 Jahre alt sein und ist für sich im Arbeitsbereich aufhaltende Personen und Tiere verantwortlich.

Die zu reinigenden Flächen sind vor Arbeitsantritt von größeren Fremdkörpern zu säubern. Diese können bei der Maschine zu unkontrollierten Bewegungen führen.

HINWEIS

Nach jedem Gebrauch ist der Schlüssel abzuziehen und die Benutzung durch nicht autorisierte Personen zu verhindern!

Nach Beendigung des Arbeitsvorganges ist das Gerät an das mitgelieferte Ladegerät anzuschließen. Dadurch wird eine Tiefenentladung verhindert und das Gerät ist jederzeit einsatzbereit.

Machen Sie sich mit der Handhabung des Geräts vertraut. Merken Sie sich, wie es im Notfall abgestellt wird.



WARNUNG

Vor folgenden Arbeiten ist der Schlüssel abzuziehen.

- ✓ Überprüfen, Reinigen oder sonstige Arbeiten am Gerät
- ✓ Ungewohnte Geräusche oder Betriebsverhalten
- ✓ Beim Einstellen des Geräts

Den Anbauspaltschieber nur zur Reinigung abmontieren. **Das Gerät niemals ohne Schieber verwenden!**

Der WS 800 dient rein der Spaltenpflege in Milchviehbetrieben und kann daher nur auf ebenen Flächen eingesetzt werden! Während des Einsatzes im Stall auf mögliche Tritte der Tiere achten!

Allgemeine technische Daten WS 800 Vario

Gleichstrommotor:

- 24V, 800Watt

Batterie/Akkus:

- 2x12V (24V), 44Ah

Arbeitsbreite:

- ca. 800mm

Grundgerät:

- Gesamtgewicht ca. 130 kg (inkl. Schieber)
- 2 Antriebsräder 16x6,5-8
- Ladegerät 24V 4Ah
- Komplette verzinkt
- Fahrtrichtung über Schalter wählbar
- Einstellbare Griffhöhe

Anbauspaltenschieber ASS 800:

- 2 hintereinander liegende flexible Gummileisten
- V-förmige Frontleiste
- Einfaches ausheben von Hand

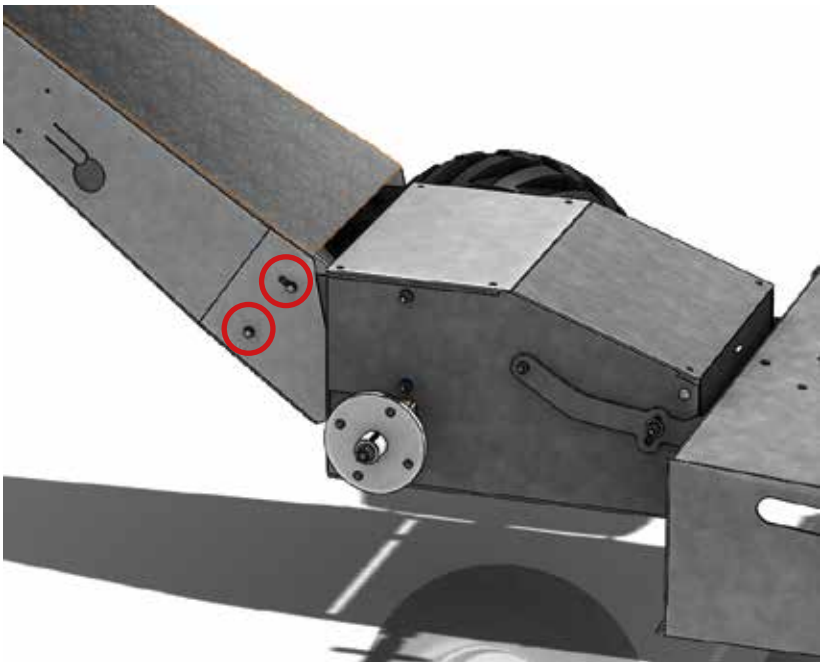
7 Inbetriebnahme

Überprüfen Sie als erstes Ihren WS 800 auf Vollständigkeit!

7.1 Montage des Schiebeholms

Der WS 800 wird für einen einfacheren Transport in einem zerlegten Zustand verschickt. Sie finden das Grundgerät vor, sowie 2 Reifen und den Schiebehalm.

Montieren Sie als erstes den Schiebehalm mit den mitgelieferten Schrauben an den dafür vorgesehenen Punkten (siehe Abbildung 1). Hierbei dienen die oberen Schrauben sowohl der Fixierung als auch der Neigungsverstellung.



(Abb. 1 - Montage Schiebehalm)

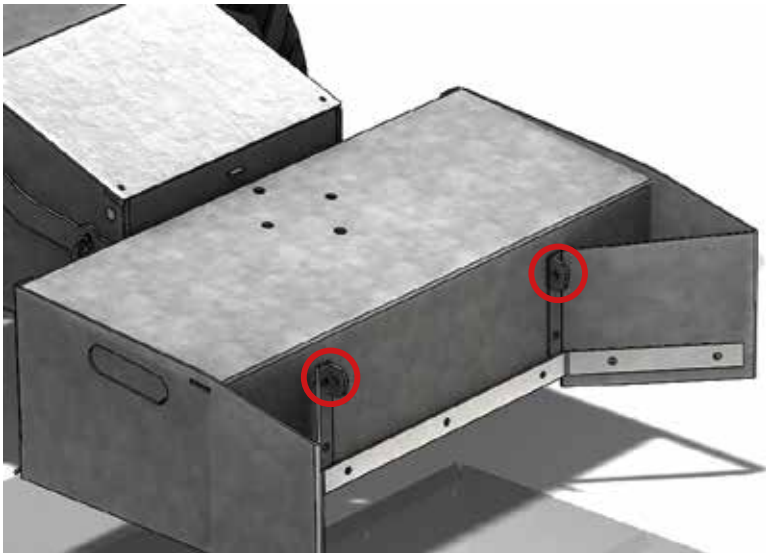
Achten Sie darauf bei der Montage den Kabelbaum nicht auf Zug zu belasten! Nachdem der Holm montiert ist, können die Reifen angeschraubt werden. Auch hier die mitgelieferten Schrauben verwenden und zusätzlich die Scheiben mit Kugelbund.

7 Inbetriebnahme

7.2 De- / Montage des Schiebers

Der vormontierte Schieber des WS 800 kann mit zwei einfachen Handgriffen an oder abgebaut werden.

Ziehen Sie als erstes die beiden Splinte, welche die Zinken mit dem Schieber an der Front verbinden, heraus (Abbildung 2). Nun kann der Schild nach vorne weggezogen bzw. auf die Zinken geschoben werden. Sichern Sie während der Arbeit den WS 800 gegen Wegrollen und Kippen. Erledigen Sie diese Arbeiten am besten mithilfe einer zweiten Person. Vergessen Sie nicht, nach Beendigung der Arbeit, die Splinte wieder einzusetzen.



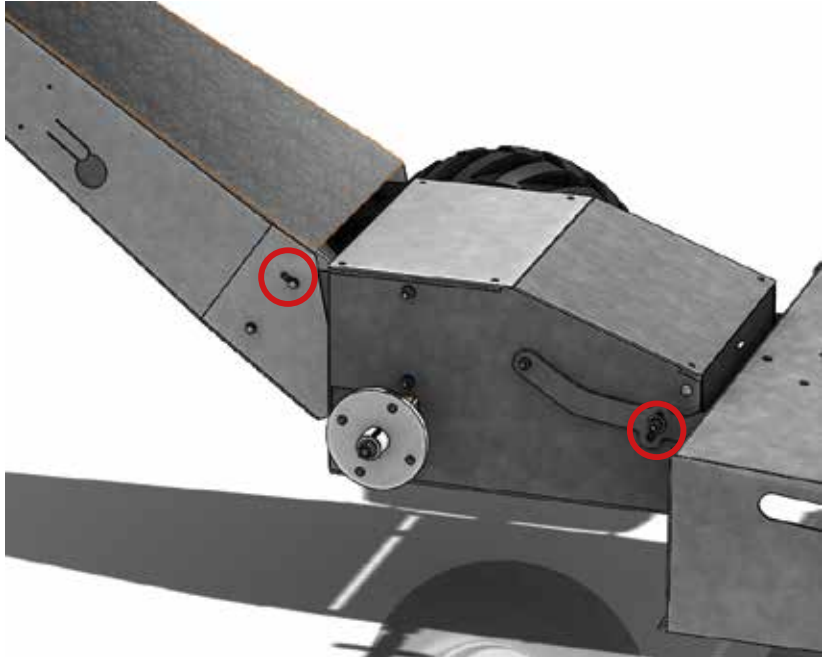
(Abb. 2 - De- und Montage des Schiebers)

HINWEIS

Während der Arbeit am Gerät muss dieses abgeschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert sein!

7.3 Einstellen der Griffhöhe

Um die Griffhöhe der Körpergröße der Benutzer anzupassen gibt es zwei Einstellmöglichkeiten. Zu einem kann die Neigung des Schiebeholms über zwei Stellschrauben justiert werden (siehe Abbildung 3). Die andere Verstellung befindet sich an der Front des WS 800. Hier können zwei Sechskantmuttern gelöst und die Neigung des Schiebers geändert werden.



(Abb. 3 - Einstellen Griffhöhe)

7.4 Laden des WS 800 Vario

Im Holm des WS 800 ist ein Ladegerät integriert. Dieses wird von der Fertigung voreingestellt und bedarf keiner weiteren Eingriffe.

Nach Beendigung der Arbeit ist der WS 800 nahe einer Stromversorgung abzustellen. Schalten Sie den WS ab und verhindern Sie unbefugtes Einschalten.

Als nächstes kann, das am Holm aufgewickelte, Kabel an eine Steckdose angeschlossen werden. Das Ladegerät verfügt über eine Spannungskontrolle und schaltet bei vollgeladenen Akkus automatisch ab.

Eine Beschädigung durch zu langes Laden ist bei einem vollfunktionsfähigen Ladegerät nicht möglich.

HINWEIS

Der WS 800 Vario **MUSS** nach **JEDEM** Arbeitseinsatz wieder **ordnungsgemäß und permanent** an die Ladestation angebunden werden, um eine Tiefenentladung der Batterie zu verhindern. Der Überladeschutz im Ladegerät verhindert ein Überladen der Batterien. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät!

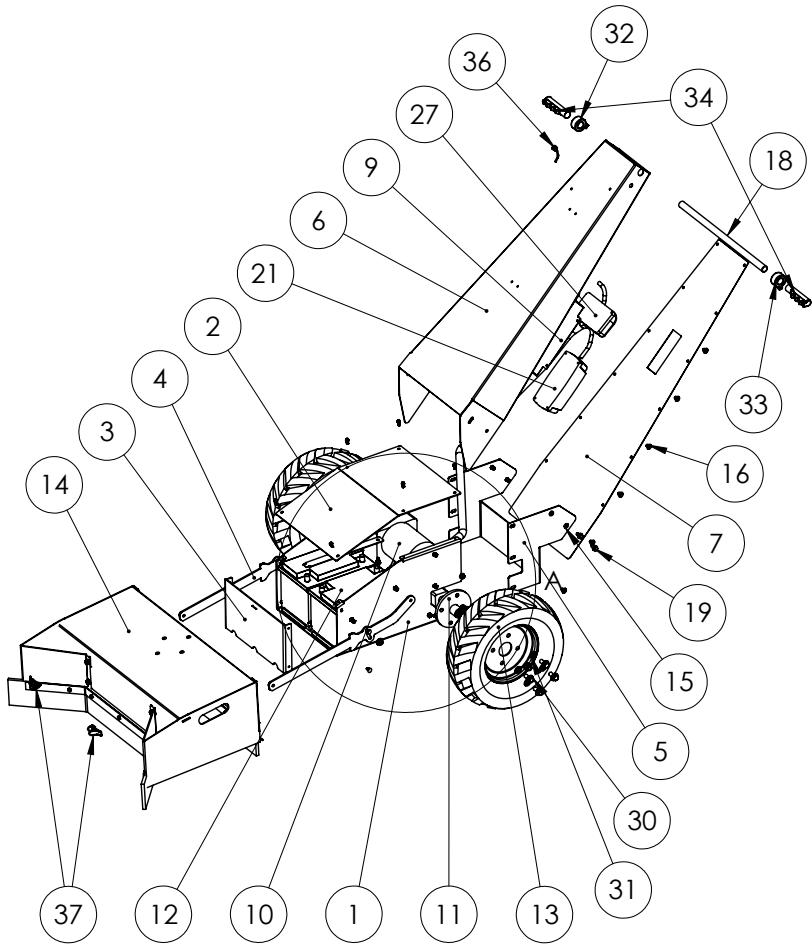
In der folgenden Tabelle sind häufige Störungen und deren Beseitigung aufgeführt.

Störung	Ursache	Abhilfe
Motor läuft nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie entladen • Sicherung defekt • Polklemmen ohne Kontakt • Oxidation an Klemmpolen 	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie laden • Sicherung auswechseln • Polklemmschrauben anziehen • Pole reinigen, ggf. mit Polfett bestreichen
Batterie wird nicht geladen	<ul style="list-style-type: none"> • Oxidation an Netzstecker, Ladegerät oder Ladedose • Überlastungsschutz beim Ladegerät ausgelöst • Sicherung defekt • Schalter vom Ladegerät nicht auf 24V 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontakte reinigen • Einschalten des Überlastungsschutzes am Ladegerät • Sicherung tauschen • Schalter auf 24V legen
Unnormale Geräusche (Klappern etc.)	<ul style="list-style-type: none"> • Schrauben am Gerät lose 	<ul style="list-style-type: none"> • Schrauben kontrollieren, ggf. nachziehen
Schieber reinigt nicht korrekt	<ul style="list-style-type: none"> • falsche Schiebehöhe • Gummilippe verschlissen 	<ul style="list-style-type: none"> • Neigung und/oder Schiebehöhe anpassen • Gummilippe erneuern

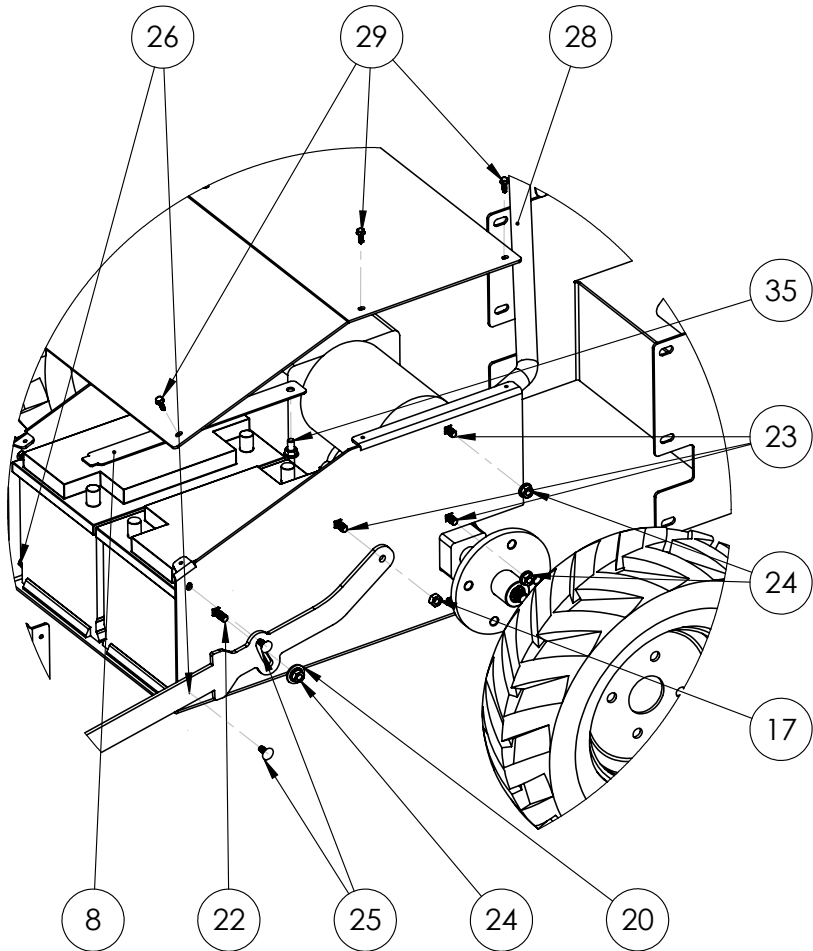
Sollten Sie einen Defekt haben, welcher nicht in der Tabelle aufgeführt ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

9 Explosionszeichnung

9.1 WS 800 Vario



DETAIL A

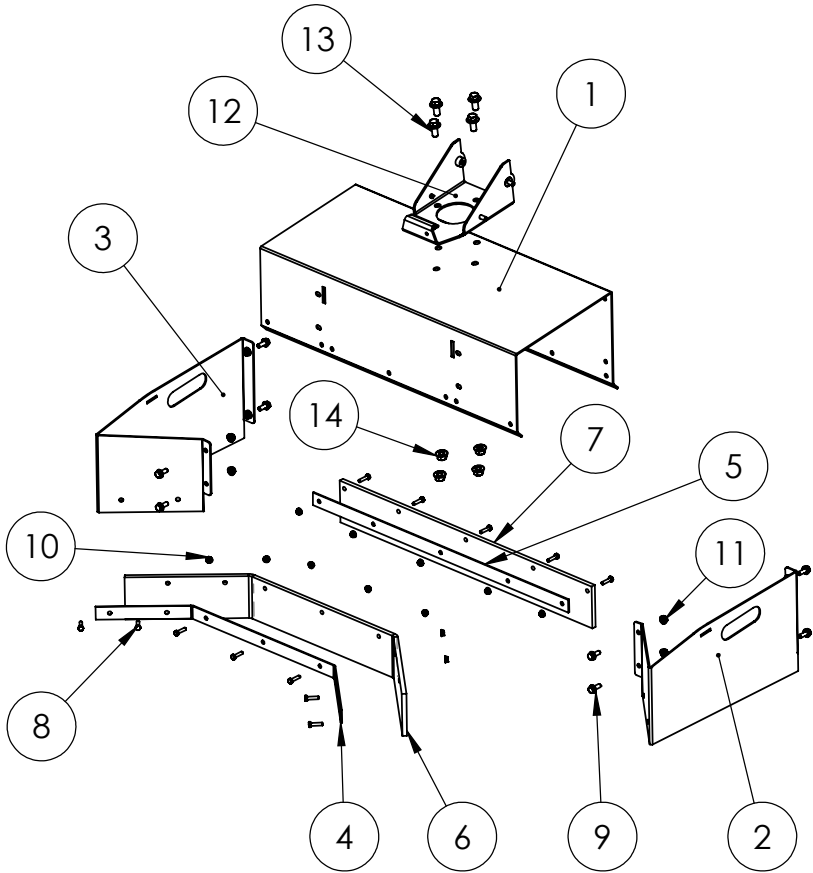


9 Explosionszeichnung

Pos.	Artikel	Bezeichnung	part name	Menge
1	LA-00-01057	Grundblech	base frame	1
2	LA-00-01058	Deckel	cover	1
3	LA-00-01059	Frontblende	front panel	1
4	LA-00-01060	Zinke Schieber	pusher fork	2
5	LA-00-01061	Rückwand	backplate	1
6	LA-00-01062	Holm	handle bar	1
7	LA-00-01063	Holm Unterseite	handle bar cover	1
8	LA-00-01064	Batteriehalter	batterie holder	1
9	LA-00-01079	Montageplatte Ladegerät	mounting plate charger	1
10	KT-00-00333 / 332	Getriebe CMA800 / Motor CMA 800	gear CMA 800 / engine CMA 800	1
11	SB-00-00021	Radnabe CM2	wheel hub CM2	2
12	KS-00-00022	Batterie naß, 12V, 60 Ah	batterie 12V 60Ah	2
13	RE-00-00017/18	Antriebsrad rechts / links	drive wheel right / left	2
14	100908	Anbauspaltenschieber ASS800	slatted floor pusher	1
15	KT-00-00697	Blindnietmutter M8 sechskant	hexagon blind rivet nut M8	5
16	KT-00-00499	Schraubniet A=7 B=3-9mm schwarz	screw rivet A=7 B=3-9mm	12
17	DIN-934-M8	Sechskantmutter M8	hexagon nut M8	2
18	DR-00-00027	Griffrohr 22x2	handhold 22x2	1
19	DIN-6921-M8x16	Sechskantschraube mit Flansch M8x16	hexagon flange screw M8x16	4
20	DIN-9021-8,4	Kofflügelscheibe 8.4	fender washer 8,4	2
21	KS-00-00019	Ladegerät CMA WS800	charger CMA / WS 800	1
22	DIN-603-M8x25	Flachrundschraube M8x25	mushroom head srew M8x25	2
23	DIN-603-M8x20	Flachrundschraube M8x20	mushroom head screw M8x20	8
24	DIN-SZ-M8	Sperrzahnmutter M8	double security nut M8	8
25	DIN-603-M6x16	Flachrundschraube M6x16	mushroom head screw M6x16	4
26	DIN-934-M6	Sechskantmutter M6	hexagon nut M6	4
27	KT-00-01018	Motorsteuerung	motor control	1
28	KT-00-01020	Kabelbaum	cable harness	1
29	DIN-7504-4,8x19	Sechskantbohrschraube 4,8x19	self tapping screw 4,8x19	6
30	DIN-6921-M12x20	DIN 6921 - M12 x 25 x 25-N	hexagon flange screw M12x20	8
31	DIN-6319-13x24x4,6	Kugelscheibe Form C d=13	spherical washer d=13mm	8
32	KT-00-01017	Daumengas	thumb throttle	1
33	KT-00-01021	Rückwärtsschalter	reverse switch	1
34	KT-00-00193	Muldengriff schwarz	soft grip PVC	2
35	DR-00-00217	Gewindestange M8	threaded rod M8	1
36	KT-00-01019	Zündschloss AMP (CMA,WS)	key switch (CMA,WS)	1
37	KT-00-00171	Rohrklappstecker 4,5x32	hinged pin 4,5x32	2

9 Explosionszeichnung

9.2 ASS 800



Pos.-Nr.	Artikel	Benennung	part name	Menge/ quantity
1	LA-00-00169	Grundblech	ground plate	1
2	LA-00-00170	Seitendeckel links	side plate left	1
3	LA-00-00435	Seitendeckel rechts	side plate right	1
4	LA-00-00171	Leiste vorne	ledge front	1
5	LA-00-00172	Leiste hinten	ledge back	1
6	KT-00-00226	Gummileiste vorne	rubber ledge front	1
7	KT-00-00595	Gummileiste hinten	rubber ledge back	1
8	DIN-933-M6x25	Sechskantschraube M6x25	hexagon head screw M6x25	12
9	DIN-SZ-M8x20	Sperrzahnschraube M8x20	locking screw M8x20	8
10	DIN-SZ-M6	Sperrzahnmutter M6	locking nut M6	12
11	DIN-SZ-M8	Sperrzahnmutter M8	locking nut M8	8
12	LA-00-00296	Anbauschuh	quick connector	1
13	DIN-SZ-M12x25	Sperrzahnschraube M12x25	locking srew M12x25	4
14	DIN-SZ-M12	Sperrzahnmutter M12	locking nut M12	4

Die nachfolgenden Richtlinien sind ab dem 01.01.2002 für die Westermann Gewährleistung gültig.

1. Bei Nutzung von Westermann Produkten im Verbrauchsgüterbereich (Privatnutzung), die über den Westermann-Fachhandel verkauft wurden, beträgt die Gewährleistungszeit ab dem Verkaufsdatum an den Endkunden 2 Jahre. Bei Nutzung von Westermann Produkten im Investitionsgüterbereich (gewerblich/beruflich), die über den Westermann-Fachhandel verkauft wurden, beträgt die Gewährleistungszeit ab dem Verkaufsdatum an den Endkunden 1 Jahr.
2. **Es ist mit uns sofortige Rücksprache zu halten, wenn ein Defekt am Gerät vorliegt, da sonst bei Selbstreparatur die Gewährleistung erlischt!** Die Gewährleistung umfasst Mängel, die auf Material und/oder Herstellerfehler zurückführen lassen. Alle auftretenden Fehler, welche durch einen Westermann Produkt- oder Produktionsmangel während der Gewährleistungszeit entstehen, werden anerkannt und durch eine Reparatur oder Ersatzteillieferung von Teilen über einen Westermann-Fachhändler behoben.
3. Ausgenommen hiervon sind Verschleißteile wie Bowdenzüge, Starterseil, Keilriemen, Lager, Kupplungslamellen, Reifen, Luftfilter, Zündkerzen, Glühkerzen, Kraftstofffilter, Ölfilter, Kehrbürsten, Gummilippen, Batterien sofern sich bei diesen nicht eindeutige Materialfehler nachweisen lassen.
4. Der Gewährleistungsanspruch ist bei mangelhafter Wartung und Pflege generell ausgeschlossen. Eine regelmäßige Wartung und Reinigung des Produktes nach Angaben in der Westermann-Bedienungsanleitung ist unabdingbar. Schäden auf Grund nicht sachgemäß durchgeführter Wartungs- und Reinigungsarbeiten können nicht als Garantie anerkannt werden.
5. Die Bedienungsanleitung für das jeweilige Produkt sowie Sicherheitshinweise müssen beachtet werden. Schäden, die auf Grund von Bedienungsfehlern, nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs oder Benutzung von Zubehör, welches nicht von Westermann GmbH & Co. KG freigegeben ist, entstanden, können nicht als Gewährleistung anerkannt werden.
6. Es ist sicherzustellen, dass nur original Westermann Ersatzteile und Westermann-Zubehör verwendet werden, die beim Westermann Fachhändler bezogen werden können. Wurden andere als original Westermann-Ersatzteile oder Westermann-Zubehör verwendet, sind Folgeschäden und erhöhte Unfallgefahr nicht auszuschließen. Diese Folgeschäden unterliegen nicht dem Gewährleistungsanspruch.

10 Gewährleistungsrichtlinie

7. Ab dem 01.01.2002 sind ausschließlich Westermann-Gewährleistungsanträge zu verwenden. Die Gewährleistungsanträge Informationen sind zwingend notwendig. Ausnahmen können nicht akzeptiert werden. Gewährleistungsanträge ohne die geforderten Angaben können nicht bearbeitet werden und werden zur Vervollständigung der fehlenden Angaben unbearbeitet zurückgesandt.
8. Der Westermann- Maschinen- und Gewährleistungspass (Gewährleistungsdocument) ist nach Verkauf des Produkts innerhalb von 4 Wochen vollständig mit den Daten des Endkunden, der Bestätigung des Endkunden per Unterschrift sowie der Angabe der Nutzung (privat | gewerblich | beruflich) an den Westermann Kundendienst einzusenden.
9. Die Gewährleistungszeit für original Westermann-Ersatzteile beträgt, bei nachgewiesenem Einbau durch einen Westermann-Fachhändler, 2 Jahre (für Verschleißteile gilt die Einschränkung unter Punkt3). bei Gewährleistungsanträgen die sich auf Ersatzteillieferungen oder Garantiereparaturen beziehen, bitten wir Sie, die betreffenden Teile 2 Monate lang nach Eingang des Garantieantrages auf Abruf bereitzuhalten. Wir werden gegebenenfalls das betreffende Teil zur Prüfung einfordern.
10. Die Bestellung von benötigten Ersatzteilen für Gewährleistungszwecke kann aus logistischen Gründen ab dem 01.01.2002 nur noch über den Westermann-Kundendienst getätigt werden. Hier ist in der Zeit von Montag bis Freitag zwischen 08:00 Uhr und 16:30 Uhr die telefonische Bestellanahme, unter Angabe der Art.-Nr., der Ser.- Nr. des betreffenden Gerätes und der Kunden-Nr. unter Tel.: +49(0)5931 / 49690-0 gewährleistet. Zusätzlich besteht die Möglichkeit unter Fax: +49(0)5931 / 49690-99 Ihre Bestellung für Gewährleistungsersatzteile an uns weiterzugeben.
11. Sollte eine Ablehnung Ihres Gewährleistungsantrages erfolgen, werden Ihnen die bestellten Ersatzteile zu ihren üblichen Einkaufskonditionen berechnet. Die Rechnungserstellung erfolgt auch dann, wenn nach 4 Wochen kein Gewährleistungsantrag im Westermann-Kundendienst eingegangen ist. Sollte ein Westermann-Ersatzteil für Gewährleistungsreparaturen nicht kurzfristig (innerhalb 2 Werktagen) lieferbar sein und Sie verwenden zur Schadensbehebung ein original Westermann-Ersatzteil aus Ihrem Lagerbestand, so erfolgt eine kostenlose Ersatzlieferung unsererseits nach Wiederverfügbarkeit bzw. Lieferbarkeit durch den Westermann-Kundendienst. Sollte ein Ersatzteil nicht mehr lieferbar (NML) sein, wird der von Ihnen gezahlte Einkaufspreis erstattet.

10 Gewährleistungsrichtlinie

12. Die reklamierten Teile oder Maschinen sind frei ans Werk Westermann in Meppen zu schicken. Nach Anerkennung der Gewährleistung werden die Frachtkosten erstattet.
13. Der Gewährleistungsantrag ist spätestens 5 Werktage nach erfolgter Reparatur beim Westermann-Kundendienst einzureichen um eine schnelle Bearbeitung zu gewährleisten. Gewährleistungsanträge die 3 Monate nach erfolgter Reparatur eingehen, können nicht mehr bearbeitet werden.
14. Alle vorhergehenden Gewährleistungsrichtlinien sowie die Bedingungen der allgemeinen Geschäftsbedingungen und Punkt 7 verlieren hiermit ihre Gültigkeit.



Westermann GmbH & Co. KG

11 Abbildungsverzeichnis

Abb. 1 - Montage Schiebehelm	10
Abb. 2 - De- und Montage des Schiebers.....	11
Abb. 3 - Einstellen Griffhöhe	13



Westermann GmbH & Co. KG
Schützenhof 23
D-49716 Meppen

Telefon: +49 (0) 59 31 / 4 96 90-0

Internet: www.westermann-germany.com

E-Mail: info@westermann-radialbesen.de

Ihr Fachhändler