

Die unten erklärte beschränkte Gewährleistung hinsichtlich der in den Vereinigten Staaten, ihren Besitzungen und Territorien gekauften und benutzten Handelsartikel ist von Precision Products Inc. vorgegeben.

Die von Precision Products Inc. vorgegebene Gewährleistung gilt bei den aufgeführten Produkten gegen Material- und Verarbeitungsfehler. Jegliche Teile, die Fehler in Material oder Verarbeitung aufweisen, werden nach unserem Willen kostenlos repariert oder ausgetauscht. Diese beschränkte Gewährleistung ist nur gültig, wenn dieses Produkt gemäß beigelegtem Benutzerhandbuch zusammengebaut, bedient und gewartet worden ist. Sie gilt nicht aufgrund von falscher oder übermäßiger Verwendung, Verwahrlosung, Unfall, unsachgemäßer Wartung, Produktveränderung, Vandalismus, Diebstahl, Feuerschäden, Wasserschäden oder Schäden durch Gefährdungen oder Naturkatastrophen.

Normale Verschleißteile oder Bauteile hiervon unterliegen gesonderten Bestimmungen wie folgt: Sämtliche normale Verschleißteil- oder Bauteilfehler werden für die Dauer von einem Jahr von der Garantie gedeckt. Fehlerhafte Teile werden innerhalb des Gewährleistungszeitraums zu unseren Lasten ausgetauscht. Unsere Gewährleistungsverpflichtung ist ausdrücklich nach unserem Willen auf den Austausch oder die Reparatur von fehlerhaften Teilen, nämlich Material- und Verarbeitungsfehler, beschränkt.

Kundendienst

Die Gewährleistung für den Austausch von Teilen ist NUR MIT GÜLTIGEM KAUFBELEG durch unsere Kundendienstabteilung möglich.

Rufen Sie an: **1 (800) 225-5891**

Die beschränkte Gewährleistung bietet keine Deckung in den nachfolgenden Fällen:

1. Übliche Wartungsteile wie Schmiermittel und Filter.
2. Normaler Rückgang des äußeren Lacks durch Benutzung oder Beanspruchung.
3. Transport und/oder Arbeitseinsatz.

Es gilt keine implizierte Gewährleistung einschließlich der implizierten Gewährleistung für allgemeine Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck nach der Gültigkeitsdauer der oben schriftlich formulierten Gewährleistung wie nachstehend gekennzeichnet. Keine sonstige schriftlich oder mündlich formulierte Gewährleistung, außer die

oben erwähnte, durch eine Person oder Instanz einschließlich des Einzelhandels bindet Precision Products Inc. bezüglich irgendeines Produktes während der Gewährleistungsdauer. Der ausschließliche Behelf besteht in einer Reparatur oder einem Ersatz des Produkts, wie oben erklärt. Die erklärten Gewährleistungsvorschriften, die beim Kauf entstehen, bestimmen den einzigen und ausschließlichen Behelf.

Precision Products Inc. ist nicht haftbar zu machen bei zufälligem oder folgenreichem Verlust oder Schaden einschließlich, jedoch ohne Einschränkung, angefallener Kosten weder für Rasenpflegedienste noch für die Miete eines vorübergehend geliehenen Ersatzgeräts.

Einige Bundesstaaten erlauben keine Einschränkungen für zufällige oder folgenreiche Schäden, ebenso wenig für eine implizierte Gewährleistungsdauer. Daher könnten die oben erklärten Ausnahmen oder Einschränkungen für Sie nicht gelten.

Während des Gewährleistungszeitraums besteht der Behelf ausschließlich in einem Teilaustausch. Auf keinen Fall darf die Ausbesserung jeglicher Art von den Kosten her höher sein als der Kaufpreis des verkauften Produkts. Veränderungen der Sicherheitsmerkmale des Produkts annulliert die Gewährleistung. Sie übernehmen das Risiko und die Verantwortung für den Verlust, Beschädigung oder Verletzung sowohl Ihrer selbst als auch Ihres Besitzes und/oder anderer und deren Besitzes, entstehend durch Fehlgebrauch oder Unfähigkeit der Produktnutzung.

Diese beschränkte Gewährleistung ist nicht auf andere übertragbar und gilt nur für den Käufer oder die Person, für die das Produkt als Geschenk gekauft worden ist.

Lokale Gesetze bezüglich dieser Gewährleistung

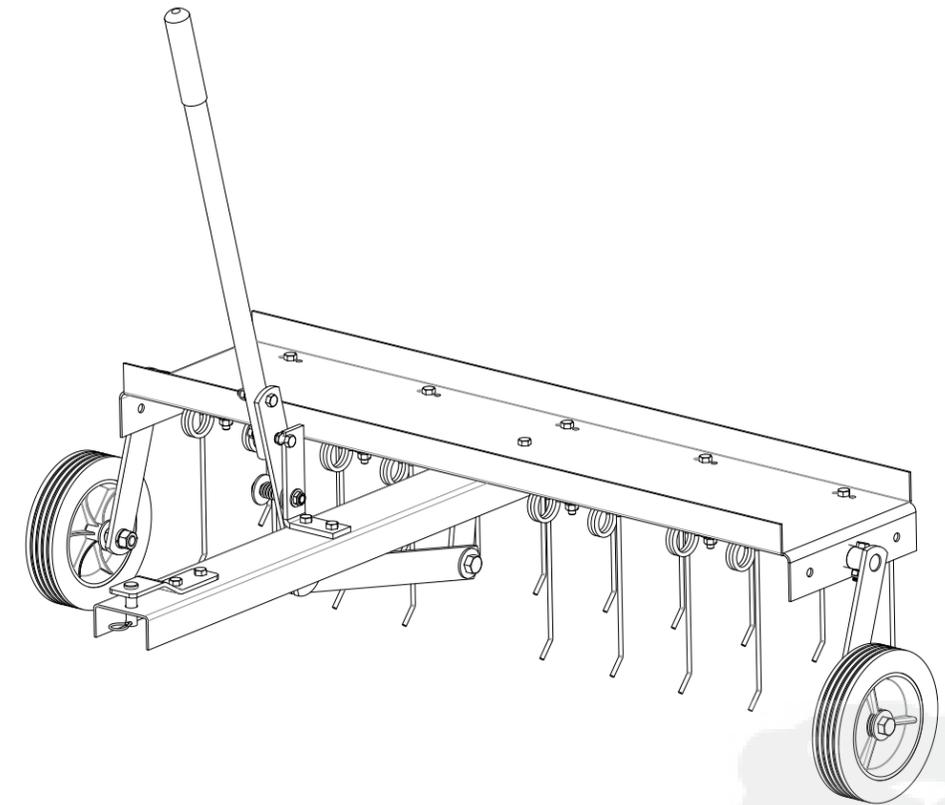
Diese beschränkte Gewährleistung stattet Sie mit bestimmten juristischen Rechten aus. Außerdem könnten Sie ebenfalls weitere Rechte besitzen, die von Bundesstaat zu Bundesstaat variieren.

Gewährleistungszeitraum

Der unten angegebene Gewährleistungszeitraum beginnt mit dem **Kaufbeleg**. Ohne den Kaufbeleg beginnt der Gewährleistungszeitraum ab Herstellungsdatum.

Produkt-Gewährleistungszeitraum

Der Gewährleistungszeitraum für dieses Produkt beträgt im Folgenden: 1 Jahr für alle Teile.



Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsanweisungen.....	2
Montage	4-9
Betrieb	10
Wartung Anwendungsdarstellung	10
Teile	2-3
Garantie	12

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf. Ihr Produkt wurde entwickelt und konstruiert, um Ihnen das denkbar zuverlässigste und bestfunktionierende Gerät anzubieten.

Falls Sie auf ein Problem treffen, dass sich nicht ohne Umstände beheben lässt, können Sie gerne unseren sachkundigen und hilfsbereiten Kundendienst kontaktieren unter der gebührenfreien Nummer: **1 (800) 225-5891**.

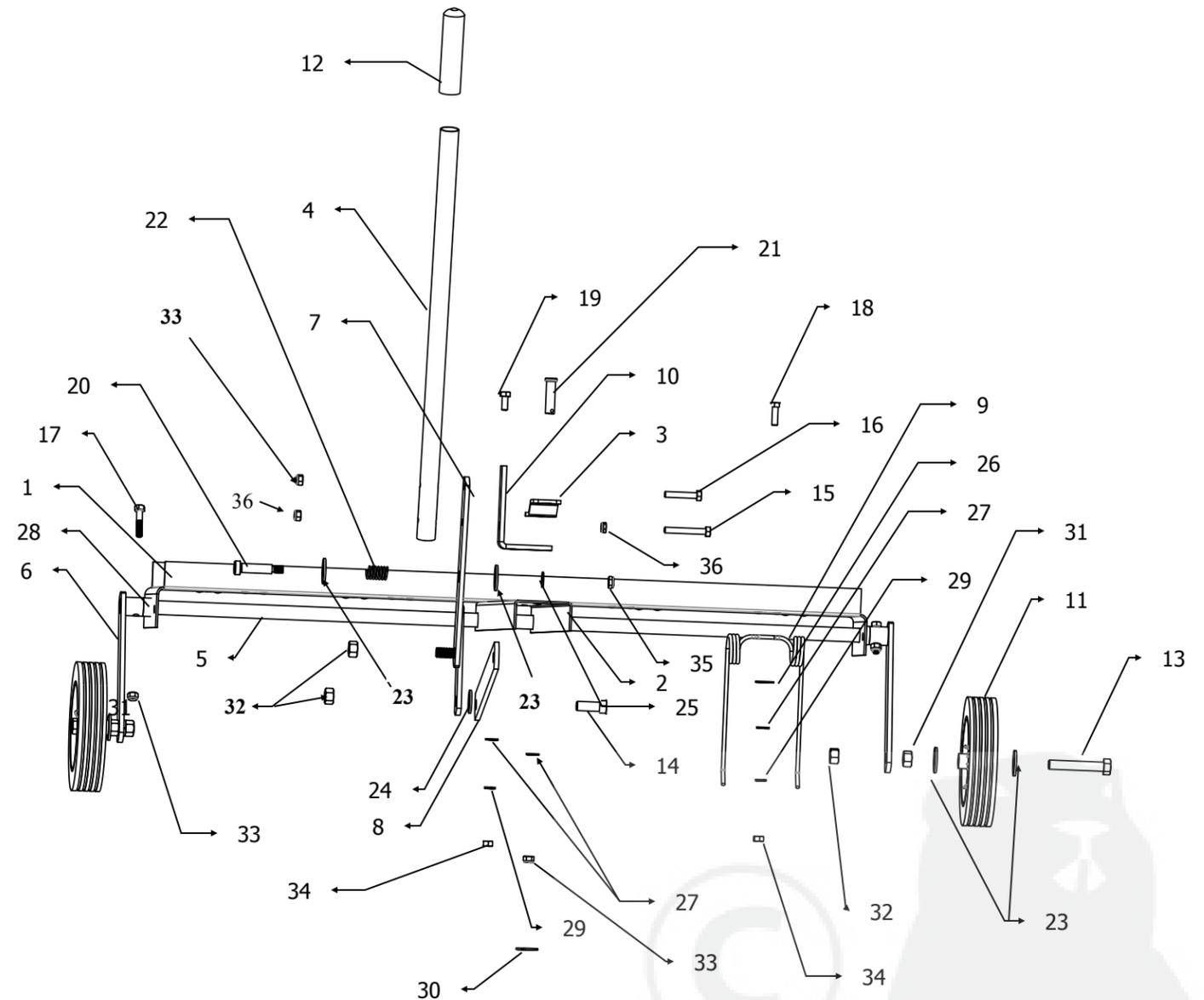
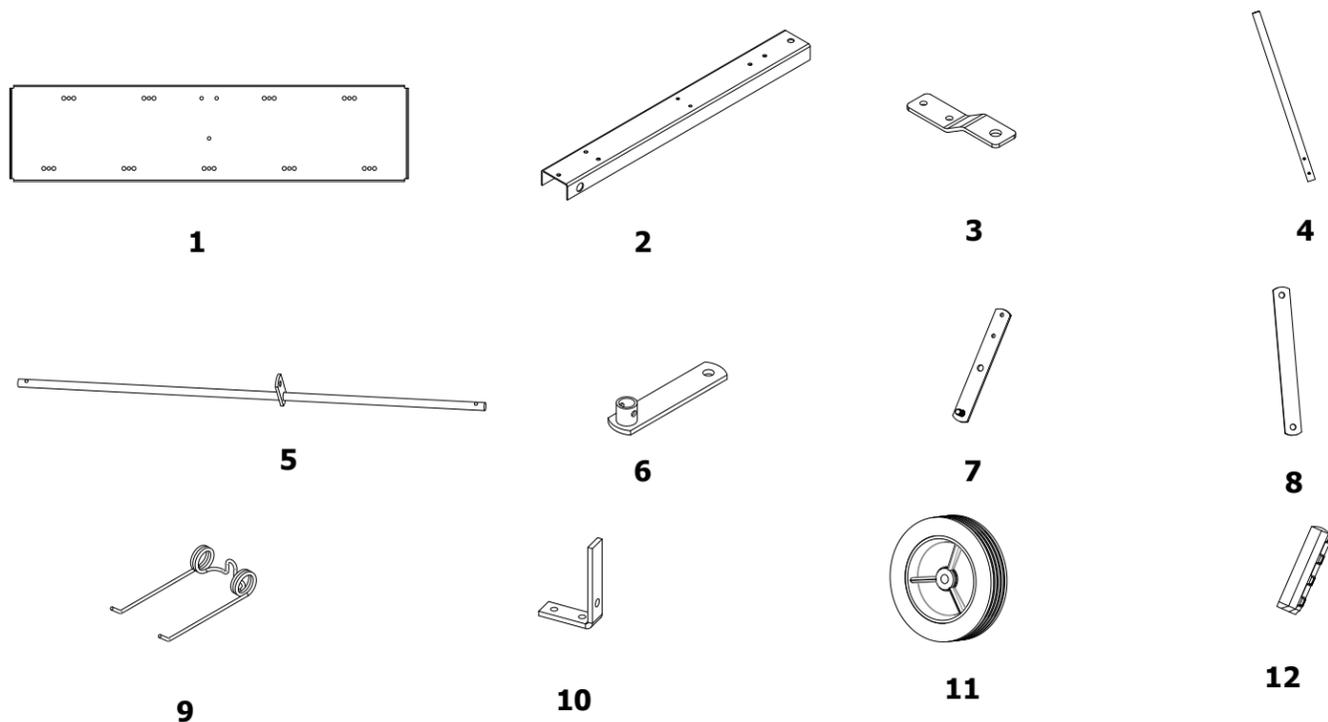
Vorsicht: Lesen Sie alle Regeln und Anweisungen für einen sicheren Betrieb sorgfältig durch. Bewahren Sie dieses Handbuch auf.

! Regeln für eine sichere Benutzung

Alle Motorgeräte können bei unsachgemäßer Benutzung zu Verletzungen oder Beschädigung von Eigentum führen. Bitte lesen und befolgen Sie die folgenden Sicherheitsvorschriften und bedienen Sie alle Geräte stets mit Vorsicht.

- Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung und die Vorschriften zur Anhängesicherheit Ihres Rasentraktors aufmerksam durch.
- Die Zugmaschine darf nicht von Kindern betrieben werden. Der Traktor darf nur von Erwachsenen bedient werden, die zuvor die Betriebsanleitung gelesen oder eine ordnungsgemäße Einweisung erhalten haben.
- Es dürfen während der Benutzung des Geräts keine Personen auf dem Anhängegerät sitzen.
- Alle Personen und Tiere müssen einen Sicherheitsabstand einhalten.
- Tragen Sie stets festes Schuhwerk. Tragen Sie keine locker sitzende Kleidung, die sich in beweglichen Teilen verfangen könnte.
- Dieses Gerät verfügt eventuell über scharfe Spitzen. Mit Vorsicht handhaben.
- Lassen Sie Ihre Augen und Ihre Konzentration stets auf Ihren Rasentraktor/Ihr Anhängegerät und die bearbeitete Fläche gerichtet. Lassen Sie sich nicht ablenken.
- Achten Sie auf Löcher im Gelände und andere verborgene Gefahren.
- Das Anhängen dieses Geräts kann sich auf die Bremsleistung und Stabilität des Rasentraktors auswirken. Achten Sie auf wechselnde Bedingungen an Hängen. Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften bezüglich des sicheren Betriebs an Hängen in der Betriebsanleitung Ihres Rasentraktors. **Bleiben Sie von steilen Hängen fern.**
- Fahren Sie die Maschine an einem Hang stets hoch und runter, niemals quer zum Hang.
- Betreiben Sie die Maschine auf unebenem Gelände, entlang Bächen und Gräben, sowie an Hängen stets mit langsamer Geschwindigkeit, um ein Umkippen oder einen Kontrollverlust zu vermeiden.
- Beginnen Sie immer mit dem Getriebe im ersten (niedrigen) Gang und geringer Motordrehzahl und erhöhen Sie die Geschwindigkeit allmählich, wenn es die Bedingungen zulassen.
- Bewahren Sie stets den guten Betriebszustand des Rasentraktors und des Anhängegeräts und lassen Sie alle Sicherheitsvorrichtungen angebracht.
- Stellen Sie sicher, dass alle Muttern und Schrauben fest angezogen sind, um den sicheren Betriebszustand der Geräte zu gewährleisten.
- Halten Sie den Rasentraktor und das Anhängegerät an und untersuchen Sie es auf Schäden, wenn Sie einen Fremdkörper überfahren haben. Etwaige Schäden sollten vor dem erneuten Start und Betrieb der Geräte repariert werden
- Befolgen Sie die in dieser Betriebsanleitung dargelegten Wartungsanweisungen.
- Fahren Sie nicht schneller als 5-6 km/h

Verpackungsinhalt



Bez. Nr.	Anz.	Teilen r.	Beschreibung	Bez. Nr.	Anz.	Teilen r.	Beschreibung
1	1	5592TB	Tragplatte	19	5	1248	7,9 x 19,05 mm Sechskantschraube
2	1	5561TB	Zugstange	20	1	4011	12,7 x 44,4 mm Passschraube
3	1	1243P	Schäkelplatte	21	1	1840	12,7 x 44,4 mm Gabelstift
4	1	5576TB	Einstellhebel	22	1	4272	Druckfeder
5	1	5593TB	Achse	23	6	1506	12,7 mm Unterlegscheibe
6	2	5568TB	Radklammer	24	2	5589	12,7 mm Nylon-Unterlegscheibe
7	1	4263B	Hebel-Verbindungsstück	25	1	1278	9,5 mm Unterlegscheibe
8	1	4240B	Verbindungsleiste	26	9	2172	7,9 mm Karoseriescheibe
9	9	4005TB	Zinke	27	14	1044	7,9 mm Unterlegscheibe
10	1	5564TB	Einstellhebel-Stütze	28	2	4295	12,7 x 25,4 mm Abstandshülse
11	2	3150D	Räder	29	14	1276	7,9 mm Federring
12	1	3042	Handgriff	30	1	1042	Sicherungsclip Nr. 14
13	2	4271	12,7 x 76,2 mm Sechskantschraube	31	2	4324	12,7 mm Kontermutter
14	1	5583	12,7 x 38,1 mm Sechskantschraube	32	4	4327	12,7 mm selbstsichernde Mutter
15	1	1752	7,9 x 57,1 mm Sechskantschraube	33	6	1749	7,9 mm selbstsichernde Mutter
16	1	2051	7,9 x 44,4 mm Sechskantschraube	34	14	1275	7,9 mm Sechskantmutter
17	2	4014	7,9 x 38,1 mm Sechskantschraube	35	1	5590	9,5 mm selbstsichernde Kontermutter (dünn)
18	11	3738	7,9 x 25,4 mm Sechskantschraube	36	1	5591	7,9 mm selbstsichernde Kontermutter (dünn)

Betrieb

Anheben/Absenken des Vertikutierers

1. Um den Vertikutierer für den Transport anzuheben, heben Sie die Hinterseite an, bis die Zinken den Boden nicht mehr berühren.
2. Um den Vertikutierer für den Betrieb zu senken, verschieben Sie den Einstellhebel in die abgesenkte Position.
3. Belasten Sie die Tragplatte nicht mit mehr als 34 kg Gewicht.

Benutzung des Vertikutierers

Das regelmäßige Entfernen von Rasenfilz ist entscheidend für die Erhaltung eines gesunden Rasens. Rasenfilz ist eine Schicht aus nicht verrotteten Grashalmen, Rasenschnitt, Ausläufern, Wurzeln und Blättern. Übermäßiger Rasenfilz verhindert, dass Luft, Wasser und Dünger zu den Wurzeln gelangen. Der Vertikutierer entfernt übermäßigen Rasenfilz effektiv aus Ihrem Rasen. Verwenden Sie Ihren Vertikutierer im Mitt- bis Spätfrühling und/oder im Frühherbst.

1. Damit die Zinken richtig greifen können, sollte Ihr Gras nicht höher als 7,5 cm sein.
2. Beginnen Sie mit dem Traktor in einem niedrigen Gang. Variieren Sie die Geschwindigkeit, um die beste Geschwindigkeit für die bestmögliche Leistung zu bestimmen.
3. Beim Gebrauch des Vertikutierers sollte alle Zinken nach hinten gebogen sein und den Rasenfilz beim Vorwärtsziehen nach vorne "schnippen".
4. Gehen Sie in einem kreuzweisen Muster vor, um den Rasenfilz möglichst gleichmäßig zu entfernen.
5. An Hängen immer nur hoch und runter fahren.
6. Vermeiden Sie sehr scharfe Kurven.
7. Nicht für den Einsatz mit Null-Wenderadius-Mähern (Zero-Turn-Mäher) geeignet.

Wartung

1. Prüfen Sie vor jedem Gebrauch, dass alle Muttern und Schrauben fest angezogen sind.
2. Nach jeder Benutzung reinigen, um die Entstehung von Rost zu vermeiden. Um einen problemlosen Gebrauch über Jahre hinweg zu garantieren, müssen Sie den Vertikutierer sauber und trocken halten.
3. Sollte Rost entstehen, schleifen Sie die Stelle leicht ab und lackieren Sie sie mit Rostschutzfarbe.
4. Prüfen Sie regelmäßig die Freigängigkeit aller beweglichen Teile und schmieren Sie sie gegebenenfalls mit Öl.

Aufbewahrung

1. Achten Sie darauf, dass die Zinken des Vertikutierers auf den Boden oder eine Wand gerichtet sind. Die Zinken sind sehr scharf und können erheblichen Schaden anrichten.
2. Lagern Sie ihn stets in einer trockenen Umgebung und geben Sie ein leichtes Öl auf alle freiliegenden Metallteile, wenn er nicht verwendet wird.



Teile und Support

Bitte senden Sie das Produkt nicht ohne vorherige Rücksprache an Precision zurück

Precision Products, Inc. hat zum Ziel, Qualität, Wert und hervorragenden Service zu liefern. Wenn unser Produkt aus irgendwelchen Gründen Ihren Erwartungen nicht entsprechen sollte, kontaktieren Sie uns bitte. Wir werden versuchen jedes Problem zu lösen, das Sie mit dem Produkt haben sollten.

Bei der Bestellung von Ersatzteilen, halten Sie bitte immer die Modell- und Teilenummer, Teilebeschreibung sowie die der Nummer des Inspektors und das auf der Verpackung angegebene Datum bereit, damit wir Ihnen am besten helfen können.

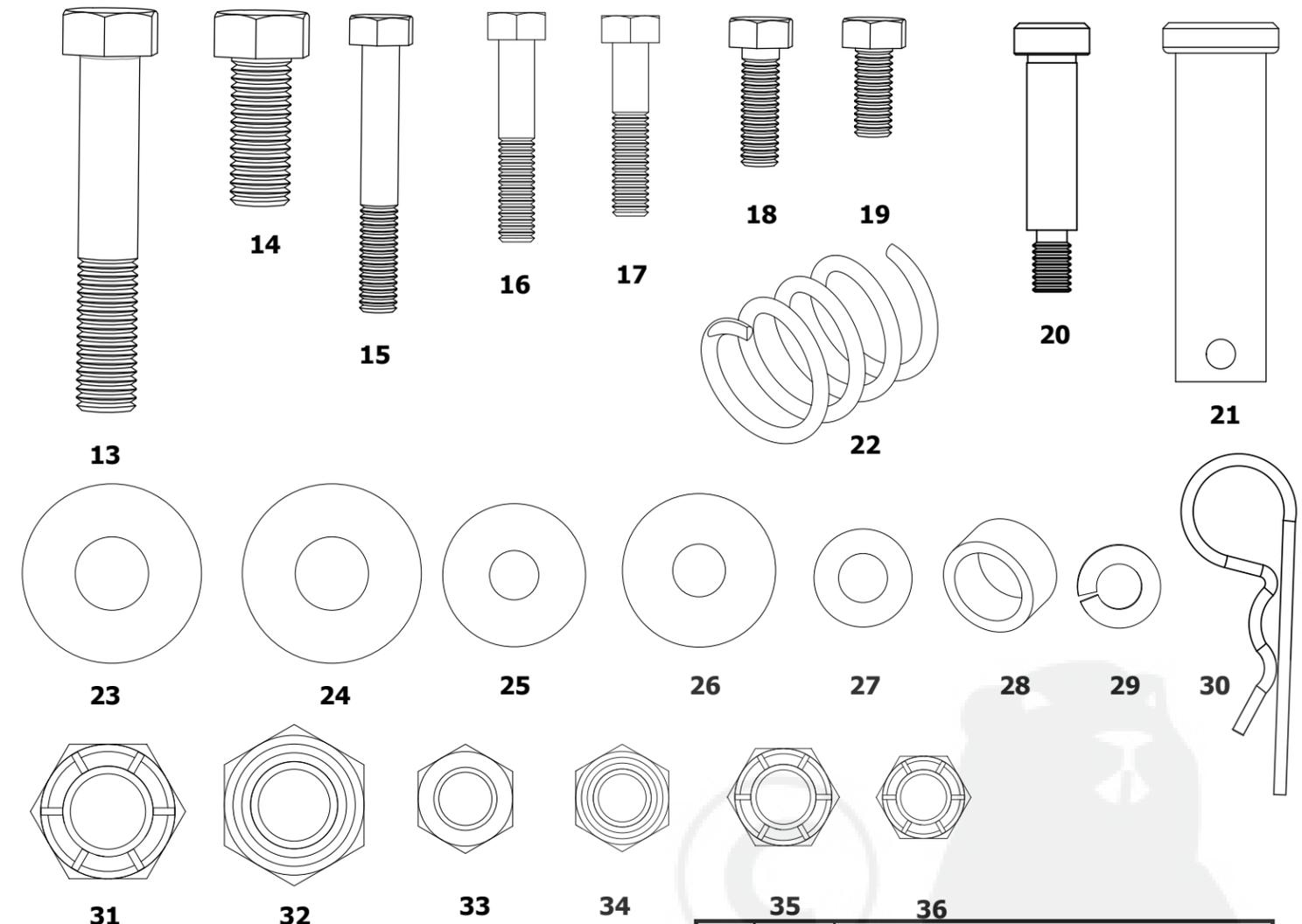
1 (800) 225-5891

www.precisionprodinc.com

Precision Products Inc. 316 Limit St.

Lincoln IL 62656

Inhalt der Metallteileverpackung



Bez. Nr.	Anz.	Beschreibung
1	1	Tragplatte
2	1	Zugstange
3	1	Schäkelplatte
4	1	Einstellhebel
5	1	Achse
6	2	Radklammer
7	1	Hebel-Verbindungsstück
8	1	Verbindungsleiste
9	9	Zinke
10	1	Einstellhebel-Stütze
11	2	Räder
12	1	Handgriff
13	2	12,7 x 76,2 mm Sechskantschraube
14	1	12,7 x 38,1 mm Sechskantschraube
15	1	7,9 x 57,1 mm Sechskantschraube
16	1	7,9 x 44,4 mm Sechskantschraube
17	2	7,9 x 38,1 mm Sechskantschraube
18	11	7,9 x 25,4 mm Sechskantschraube
19	5	7,9 x 19,05 mm Sechskantschraube

Bez. Nr.	Anz.	Beschreibung
20	1	12,7 x 44,4 mm Passschraube
21	1	12,7 x 44,4 mm Gabelstift
22	1	Druckfeder
23	6	12,7 mm Unterlegscheibe
24	2	12,7 mm Nylon-Unterlegscheibe
25	1	9,5 mm Unterlegscheibe
26	9	7,9 mm Karosseriescheibe
27	14	7,9 mm Unterlegscheibe
28	2	12,7 x 25,4 mm Abstandshülse
29	14	7,9 mm Federring
30	1	Sicherungsclip Nr. 14
31	2	12,7 mm selbstsichernde Kontermutter
32	4	12,7 mm selbstsichernde Mutter
33	6	7,9 mm selbstsichernde Mutter
34	14	7,9 mm Sechskantmutter
35	1	9,5 mm selbstsichernde Kontermutter (dünn)
36	1	7,9 mm selbstsichernde Kontermutter (dünn)

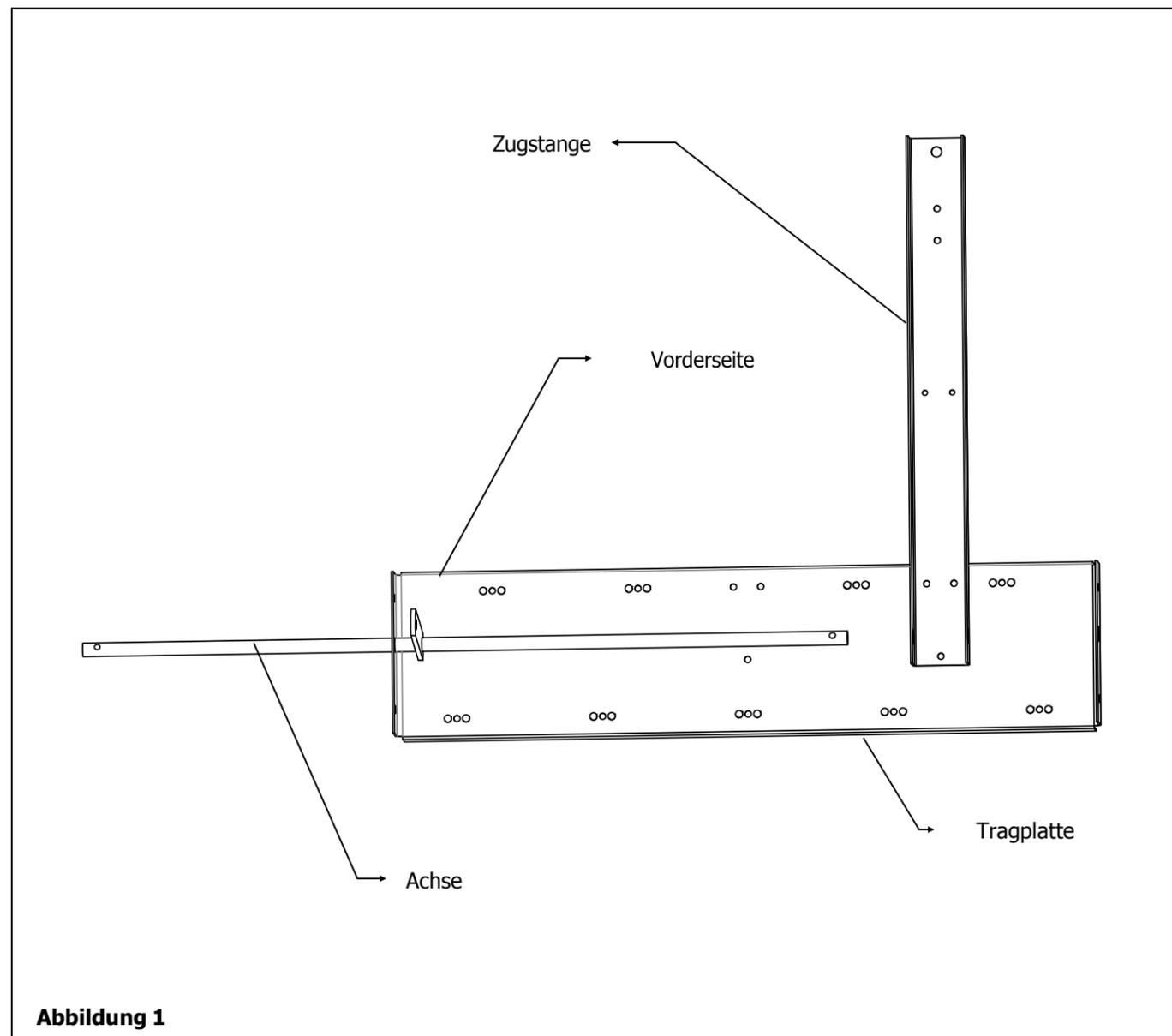
Montageanleitung

- (2) 12-mm Schraubenschlüssel
- (2) 19-mm Schraubenschlüssel
- (2) 14-mm Schraubenschlüssel
- (1) 6 mm Inbusschlüssel

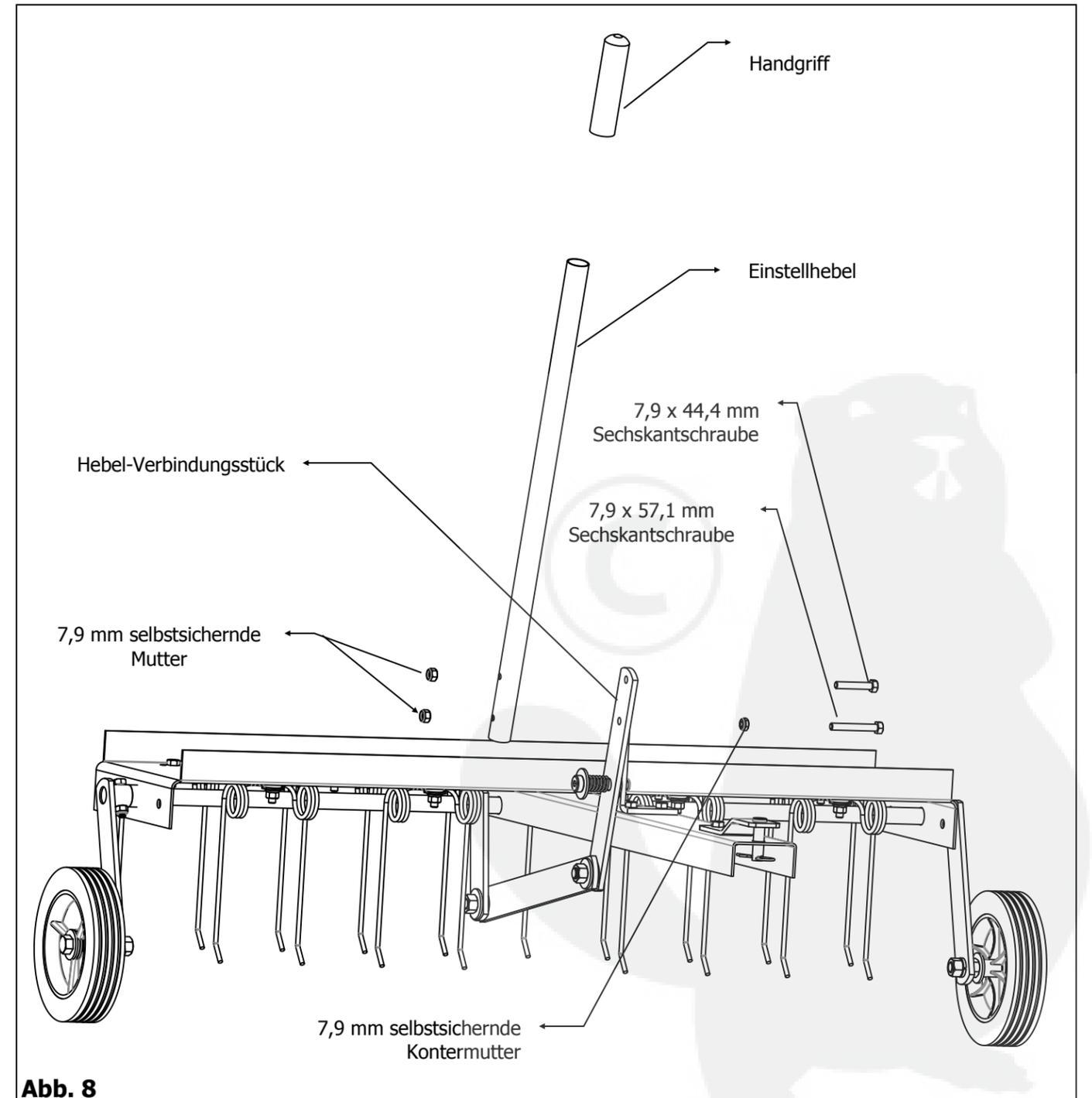
Auspacken

Nehmen Sie alle Teile und Metallwaren aus der Verpackung und legen Sie sie zurecht. Identifizieren Sie alle Teile mit Hilfe der Abbildungen auf Seite 2 und 3.

1. Legen Sie die Tragplatte auf eine ebene Oberfläche, wobei die Vorderseite von Ihnen weg gerichtet sein sollte (die Vorderseite hat drei Schraubenlöcher in der Mitte). Führen Sie die kurze Seite der Achse in das Achsenloch an der linken Seite ein. Schieben Sie die Zugstange auf die Achse. Schieben Sie die Achse in das Achsenloch an der rechten Seite der Tragplatte. Siehe Abbildung 1.



8. Befestigen Sie den Handgriff am Einstellhebel. Stecken Sie eine 7,9 x 44,4 mm Sechskantschraube in den Einstellhebel (vor dem Gerät stehend, von Ihnen aus rechts gesehen) und dann durch das oberste Loch des Hebel-Verbindungsstücks und sichern Sie sie mit einer 7,9 mm selbstsichernden Mutter. Bringen Sie die 7,9 mm selbstsichernde Kontermutter an der 7,9 x 57,1 mm Sechskantschraube an (lassen Sie dabei etwa 12 cm Platz nach oben). Stecken Sie die Schraube in das zweite Loch am Einstellhebel (vor dem Gerät stehend, von Ihnen aus rechts gesehen) und in das Hebel-Verbindungsstück und sichern Sie sie mit einer 7,9 mm Sechskantmutter. Siehe Abbildung 8.



7. Legen Sie die 12,7 mm Unterlegscheibe auf den Gewindebolzen am Hebel-Verbindungsstück, stecken Sie den Bolzen in eines der Löcher in der Verbindungsleiste und sichern Sie ihn mit einer 12,7 mm selbstsichernden Mutter (ziehen Sie die Mutter ganz fest und lösen Sie sie dann wieder um eine halbe Umdrehung). Stecken Sie eine 12,7 x 38,1 mm Sechskantschraube in das Achsverbindungsstück, legen Sie eine 12,7 mm Nylon-Unterlegscheibe auf die Schraube, stecken Sie die Schraube in das hintere Loch der Verbindungsleiste und sichern Sie sie mit einer 12,7 mm selbstsichernden Mutter. Stecken Sie die 12,7 mm x 44,4 mm Passschraube in eine 12,7 mm Unterlegscheibe, die Druckfeder und eine weitere 12,7 mm Unterlegscheibe. Stecken Sie die Schraube in das größere, mittlere Loch der Verbindungsleiste, gefolgt von einer 12,7 mm Unterlegscheibe. Stecken Sie die Schraube in das eine Loch im vertikalen Abschnitt der Einstellhebel-Stütze und sichern Sie sie mit einer 9,5 mm Kontermutter. Siehe Abbildung 7.

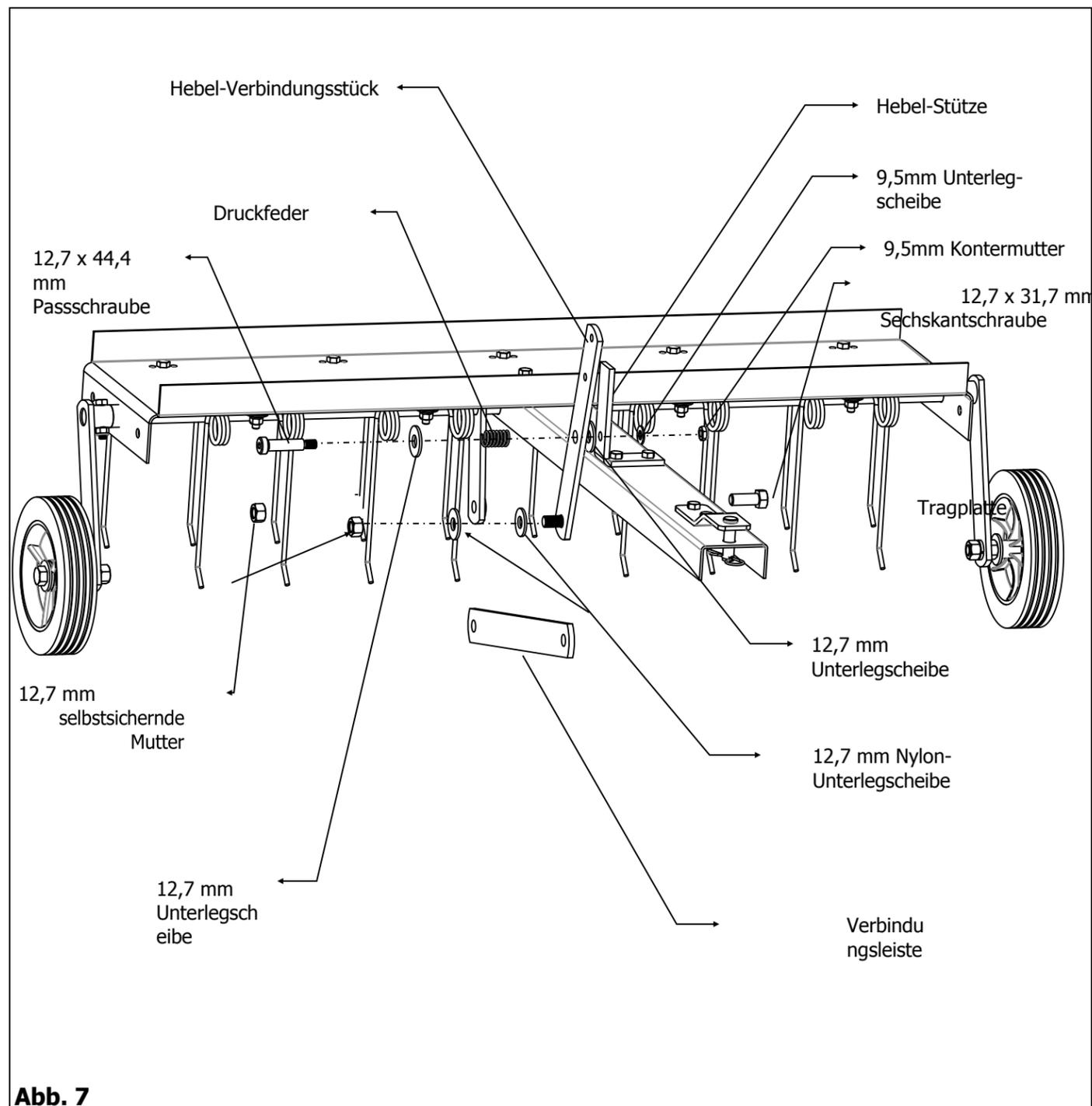


Abb. 7

2. Richten Sie die drei hinteren Löcher in der Zugstange an den entsprechenden Löchern in der Tragplatte aus. Stecken Sie eine 7,9 x 19,05 mm Sechskantschraube in einer der Löcher in der Tragplatte und dann durch das entsprechende Loch in der Zugstange. Stecken Sie eine 7,9 mm Unterlegscheibe auf die Schraube, gefolgt von einem 7,9 mm Federring und sichern Sie diese mit einer 7,9 mm Sechskantmutter. Wiederholen Sie diesen Vorgang bei den restlichen zwei Löchern. Siehe Abbildung 2.

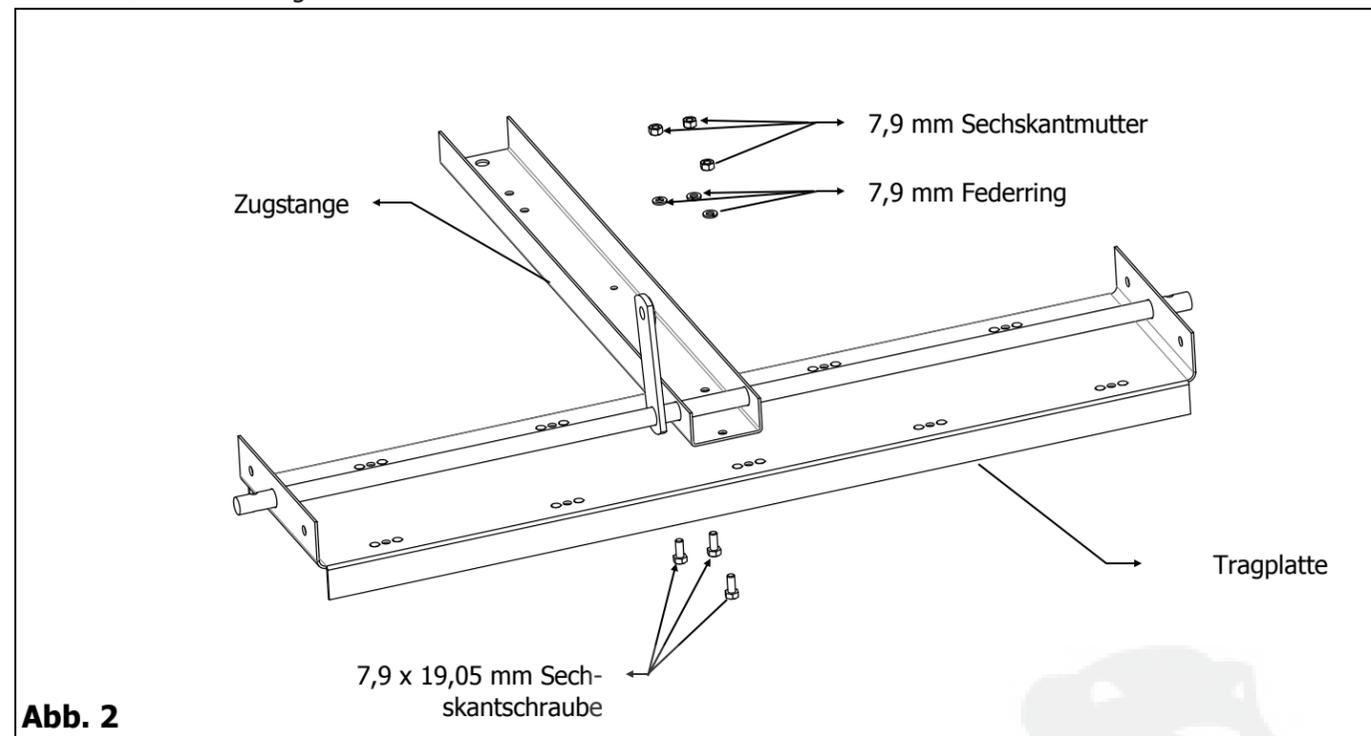


Abb. 2

3 Stecken Sie eine 7,9 x 25,4 mm Sechskantschraube in eines der neun restlichen Löcher in der Tragplatte, legen Sie eine 7,9 mm Karosseriescheibe auf die Schraube, gefolgt von einer 7,9 mm Unterlegscheibe und einem 7,9 mm Federring. Schrauben Sie eine 7,9 mm Sechskantmutter locker auf. Wiederholen Sie diesen Vorgang bei den restlichen acht Löchern. Schieben Sie eine Zinke zwischen eine Karosseriescheibe und die Tragplatte und ziehen Sie die Sechskantmutter fest an. Wiederholen Sie dies mit den restlichen acht Zinken. Siehe Abbildung 3.

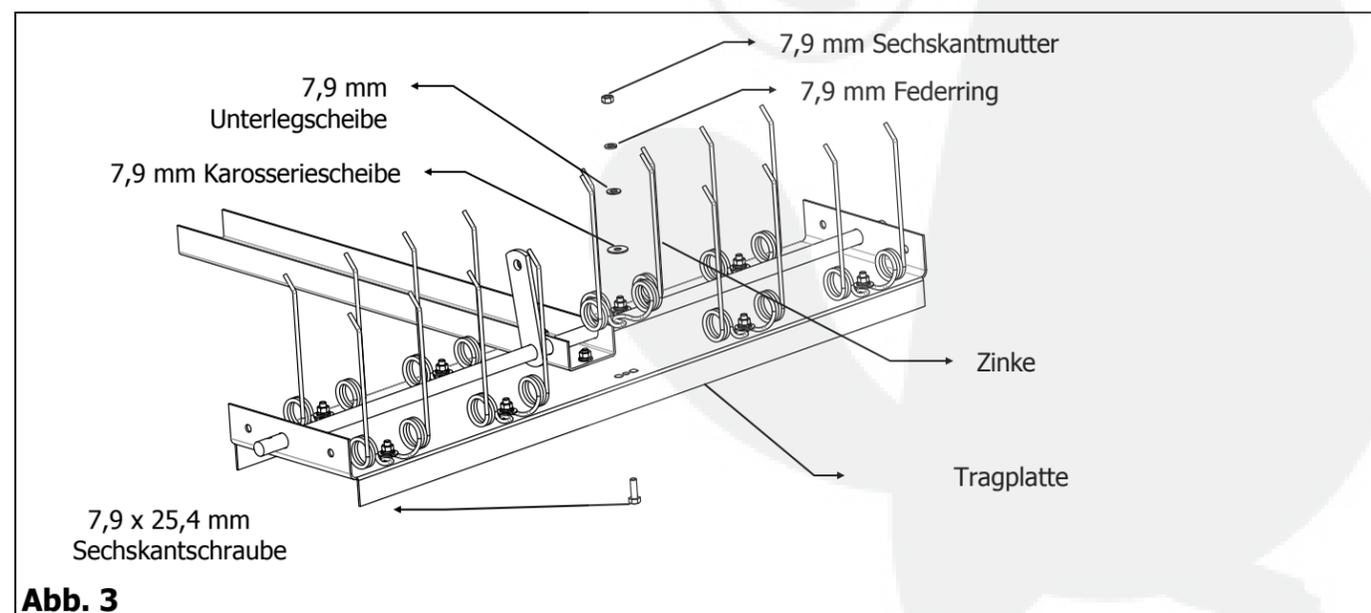


Abb. 3

4. Stecken Sie eine 25,4 x 12,7 Abstandshülse auf die Achse, gefolgt von einer Radklammer. Richten Sie das Loch in der Radklammer am Loch in der Achse aus. Stecken Sie eine 7,9 x 38,1 mm Sechskantschraube in das Loch in der Radklammer und in der Achse. Sichern Sie sie mit einer 7,9 mm selbstsichernden Mutter. Wiederholen Sie diesen Vorgang an der anderen Seite. Siehe Abbildung 4.

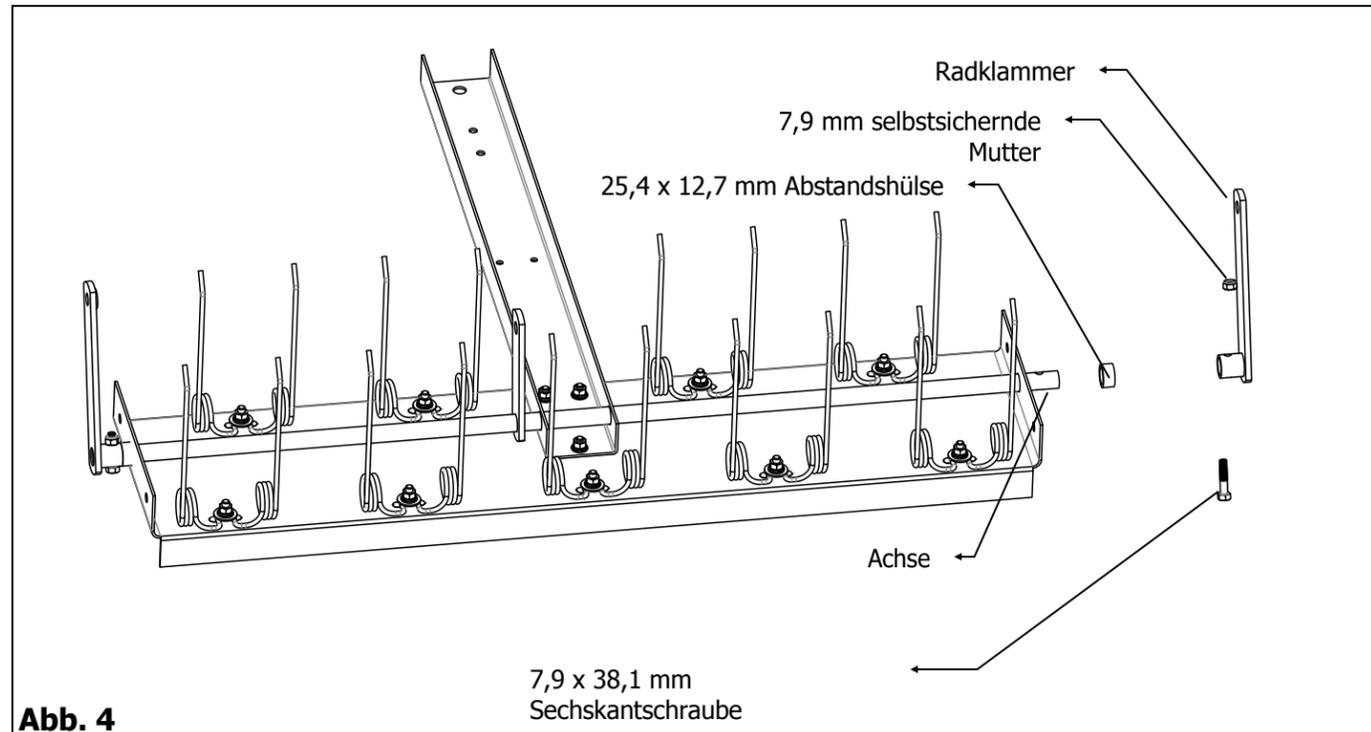


Abb. 4

5. Stecken Sie eine 12,7 mm Unterlegscheibe auf eine 12,7 x 76,2 mm Sechskantschraube, gefolgt von einem Rad und dann von einer weiteren 12,7 mm Unterlegscheibe und sichern Sie die Schraube mit einer 12,7 mm Kontermutter (die Schraube nicht zu fest anziehen, da sich das Rad sonst nicht dreht). Stecken Sie dieses Bauteil in das Loch in der Radklammer und sichern Sie es mit einer 12,7 mm selbstsichernden Mutter. Wiederholen Sie diesen Vorgang an der anderen Seite. Siehe Abbildung 5.

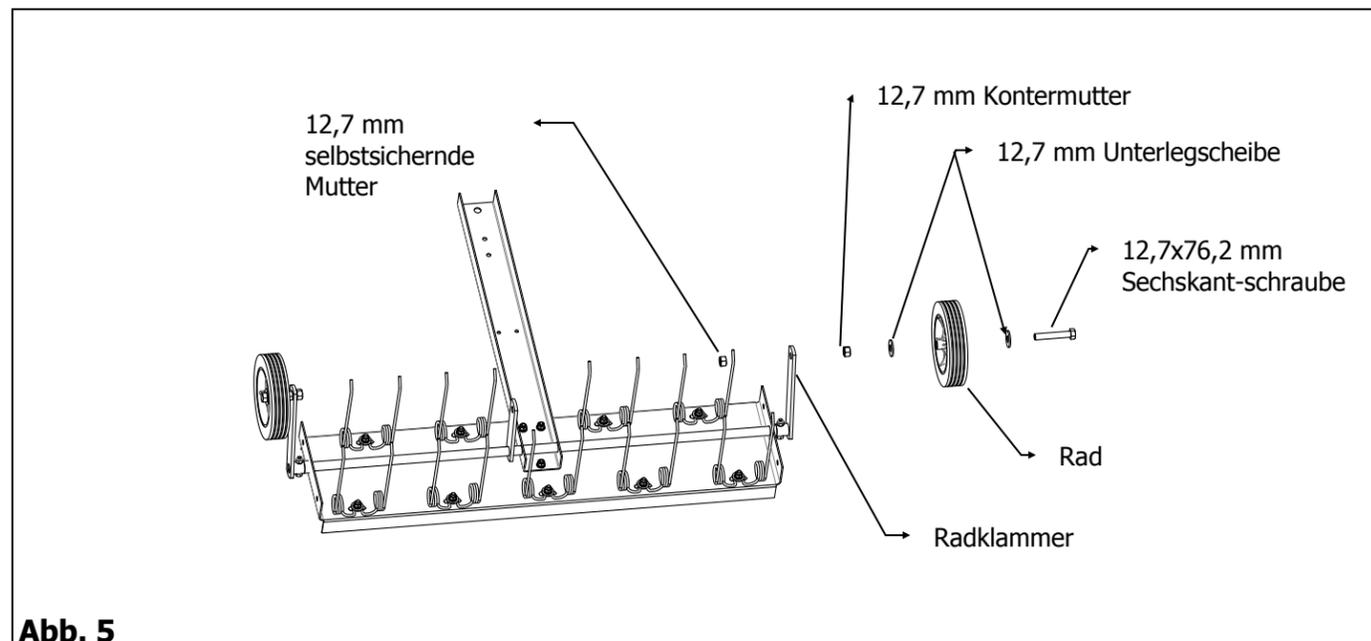


Abb. 5

6. Richten Sie die beiden Löcher der Zugstange und der Einstellhebel-Stütze wie in der Abbildung dargestellt aneinander aus. Stecken Sie eine 7,9 x 25,4 mm Sechskantschraube in eines der Löcher in der Einstellhebel-Stütze und anschließend in das entsprechende Loch in der Zugstange; stecken Sie eine 7,9 mm Unterlegscheibe auf die Schraube und ziehen Sie sie mit einer 7,9 mm selbstsichernden Mutter fest. Wiederholen Sie diesen Schritt beim nächsten Loch. Stecken Sie eine 7,9 x 19,05 mm Sechskantschraube in eines der zwei kleineren Löcher in der Schäkkelplatte und anschließend in das entsprechende Loch in der Zugstange; stecken Sie einen 7,9 mm Federring auf die Schraube und ziehen Sie sie mit einer 7,9 mm Sechskantmutter fest. Wiederholen Sie diesen Schritt beim nächsten Loch. Stecken Sie den Gabelstift durch das größere, vordere Loch der Schäkkelplatte und durch das Loch in der Zugstange und sichern Sie ihn mit dem Sicherungsclip. Siehe Abbildung 6.

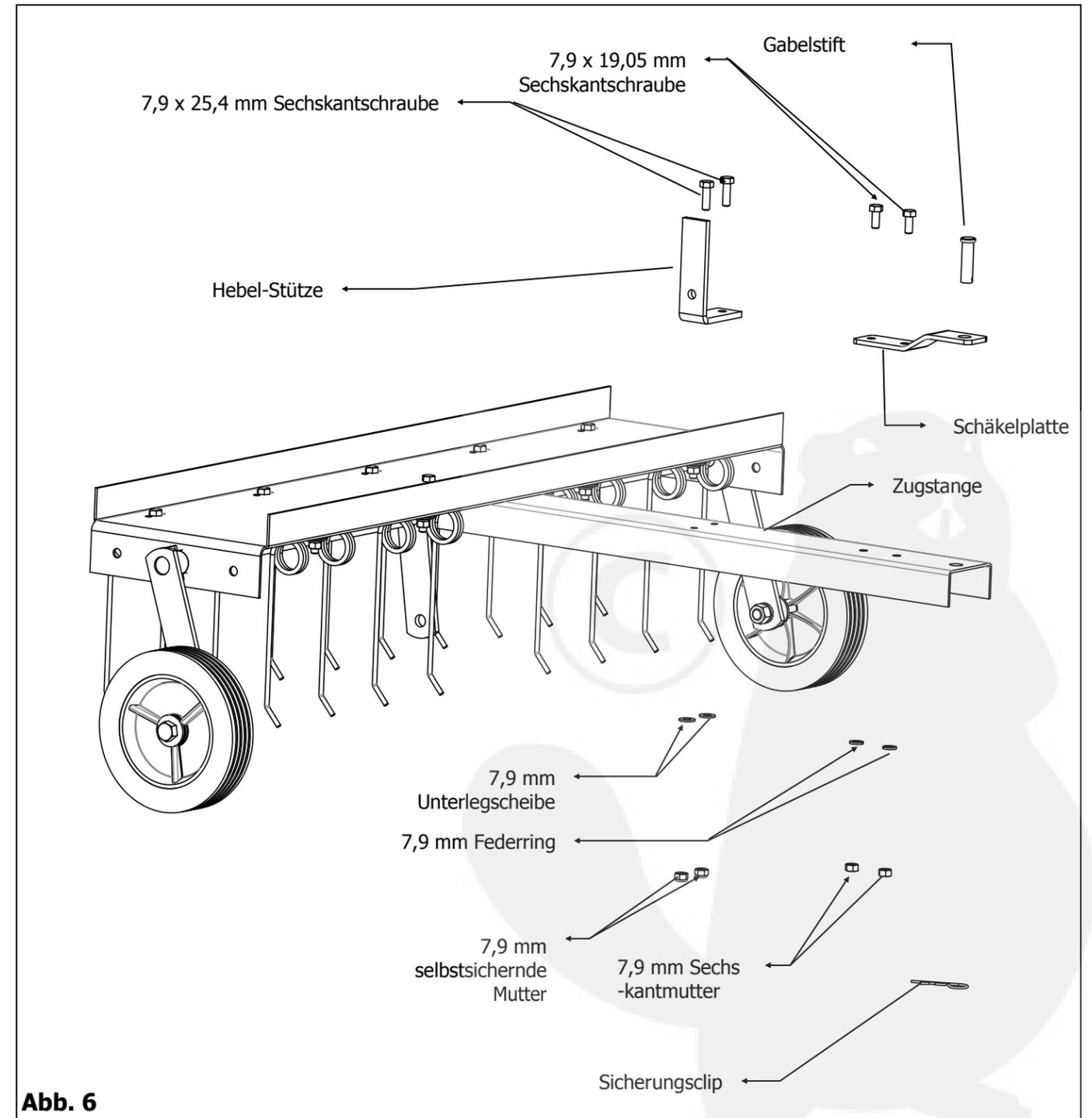


Abb. 6