RYKOV Libčany, s.r.o.
Libčany 14
50322 Libčany
Czech Republic
T/F +420 495 585 422
rykov@rykov.cz
www.rykov.cz

RYKOV
ENGINEERING AND PRODUCTION

BENUTZERHANDBUCH – INSTALLATIONS- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

RASENTRAKTOR

SCHNEEPFLUG 100 - 150

(RASENTRAKTOR MODELL)

EAN: SB-120-01-01 **08/2022**

Inhalt

1 Einführung..... 3

1.1 Grundlegende Warnungen..... 3

2 Gebrauchssicherheit..... 4

2.1 Sicherheitsbestimmungen 4

2.2 Sicherheitspiktogramme..... 5

3 Grundinformation..... 5

3.1 Schneepflug verwenden..... 5

3.1.1 Technische Daten..... 5

3.2 Schneepflug und Teilebeschreibung..... 6

4 Gebrauchsanweisung..... 7

4.1 Schneepflug Montage..... 7

4.2 Gesamtnutzlast des Rasentraktors..... 8

4.3 Anschließen des Schneepflugs an den Rasentraktor..... 8

4.4 Schneepflug in Betrieb nehmen..... 8

4.4.1 Einsatz am Hang/Hügel 9

4.5 Arbeiten mit Schneepflug..... 9

4.5.1 Höhenverstellung..... 9

4.5.2 Winkeleinstellung ……..... 9

4.5.3 Arbeitshöhenverstellung…..... 10

4.5.4 Schneeräumverfahren..... 10

4.5.4.1 Probleme beim Schneeräumen..... 10

5 Wartung, Pflege, Aufbewahrung 11

5.1 Schneepflugschmierung..... 11

5.1.1 Schmierstellen…..... 11

5.2 Gummiwarenstreifen …..... 12

5.3 Wartungsintervalle..... 12

5.4 Fehlerbehebung und Lösungen..... 13

5.5 Lagerung 13

5.5.1 Waschen und Reinigen..... 13

5.6 Entsorgung von Verpackungsmaterial und Schneeräumschild nach Ende der Lebensdauer ……..... 13

5.7 Produktionskennzeichen..... 14

6 Liste der Ersatzteile ……..... 15

1 Einführung

Sehr geehrter Kunde und Benutzer!
Vielen Dank für Ihr Vertrauen und den Kauf unseres Produkts.
Der Schneepflug 120 ist für den Einsatz mit Rasentraktoren bestimmt. Die Hauptverwendung ist das Pflügen von Schnee und Verunreinigungen von Straßen, Bürgersteigen und anderen geeigneten Bereichen.

Bitte lesen Sie die Installations- und Betriebsinformationen für Benutzer sorgfältig durch.

1.1 Grundinformation

Wir empfehlen dringend, die Installations- und Betriebsanweisungen zur Sicherheit des Benutzers, anderer Personen und des Eigentums zu lesen und zu befolgen.

Die Sicherheitshinweise in diesem Handbuch beschreiben nicht alle Möglichkeiten, Bedingungen und Situationen, die in der Praxis auftreten können. Sicherheitsfaktoren wie gesunder Menschenverstand, Vorsicht und Gewissenhaftigkeit sind nicht Bestandteil dieser Anleitung, werden aber von jeder Person vorausgesetzt, die mit diesem Schneepflug umgeht oder Arbeiten mit ihm durchführt.

Nur geistig und körperlich gesunde Personen dürfen mit diesem Schneepflug arbeiten. Bei berufsmäßigem Einsatz dieser Maschine ist der Besitzer des Schneepfluges verpflichtet, dafür zu sorgen, dass die Bediener, die die Maschine bedienen, eine Schulung zur Arbeitssicherheit erhalten und eine Einweisung in die Bedienung dieses Schneepfluges durchführen und Aufzeichnungen über diese Schulungen führen. Sie müssen auch die sogenannte Kategorisierung von Werken gemäß den einschlägigen nationalen Rechtsvorschriften vornehmen.

Wenn Sie einige Informationen im Handbuch nicht verstehen, wenden Sie sich direkt an Ihren Lieferanten oder den Schneepflughersteller.

Die Gebrauchsanweisung ist Bestandteil des Schneepfluges. Sie müssen immer verfügbar sein und an einem zugänglichen Ort aufbewahrt werden, an dem keine Gefahr ihrer Zerstörung besteht. Beim Verkauf des Schneepfluges an eine andere Person müssen die Bedienungsanleitungen an den neuen Besitzer übergeben werden.

Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Risiken, Gefahren, Unfälle und Verletzungen, die sich aus dem Betrieb des Schneepflugs ergeben, wenn die oben genannten Bedingungen nicht erfüllt sind. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Schäden, die durch unbefugte Verwendung, unsachgemäßen Betrieb des Schneepflugs und für Schäden verursacht werden, die durch eine Änderung des Schneepflugs ohne Zustimmung des Herstellers verursacht werden.

Beim Arbeiten sind insbesondere die Sicherheitsvorschriften einzuhalten, um Verletzungsgefahren für sich selbst, andere Personen oder Sachschäden zu vermeiden.

Jede nicht autorisierte Modifikation des Schneepflugs führt zum Erlöschen der Garantie.

	Wenn Sie dieses Symbol im Handbuch sehen, lesen Sie die folgenden Informationen sorgfältig durch!
	Dieses internationale Sicherheitssymbol weist auf wichtige sicherheitsrelevante Informationen hin. Wenn Sie dieses Symbol sehen, achten Sie auf die Möglichkeit, sich selbst oder andere zu verletzen, und lesen Sie die folgenden Informationen sorgfältig durch.

Tab. 1: *Symbole*

Der Hersteller behält sich technische Änderungen und Neuerungen vor, die die Funktion und Sicherheit des Schneepfluges nicht beeinträchtigen.
Diese Änderungen werden möglicherweise nicht in diesem Benutzerhandbuch wiedergegeben. Tippfehler vorbehalten.

2 Gebrauchssicherheit

Die Maschine ist so konstruiert, dass der Bediener so weit wie möglich vor umherfliegenden Teilen geschützt ist. Entfernen Sie keine passiven oder aktiven Sicherheitsmerkmale. Dadurch besteht Verletzungsgefahr.

2.1 Sicherheitsbestimmungen

⚠ Der Bediener des Schneepfluges muss über 18 Jahre alt sein. Es ist notwendig, die Gebrauchsanweisung der Maschine zu verstehen und die allgemeinen Grundsätze der Arbeitssicherheit zu kennen.

⚠ Überprüfen Sie jedes Mal, wenn Sie den Schneepflug verwenden, dass kein Teil beschädigt oder locker ist. Festgestellte Mängel sind unverzüglich zu beseitigen. Ein beschädigter Schneepflug darf nicht in Betrieb genommen werden. Verwenden Sie für Reparaturen nur Original-Ersatzteile.

⚠ Vor dem Einsatz des Schneepfluges muss der Arbeitsbereich frei von großen festen Gegenständen (wie Steine, Drähte, loser Bauschutt usw.) sein, die getroffen oder die Maschine beschädigt werden könnten. Wenn sie nicht entfernt werden können, vermeiden Sie diese Orte.

⚠ Beim Arbeiten mit dem Schneepflug müssen sich alle anderen Personen (insbesondere Kinder) und Tiere außerhalb des Arbeitsbereichs der Maschine aufhalten. Der Bediener kann erst weiterarbeiten, nachdem er in einen sicheren Abstand geschickt wurde.

⚠ Es ist verboten, alle Schutzvorrichtungen und Abdeckungen vom Schneepflug zu entfernen.

⚠ Alle Reparaturen, Einstellungen, Schmierungen und Reinigungen des Schneepfluges müssen bei stehender und gesicherter Maschine durchgeführt werden.

⚠ Den Schneepflug auf ebenem, trockenem und festem Untergrund an den Schlepper an- und abkuppeln.

2.2 Sicherheitspiktogramme

Beachten Sie die auf der Maschine angebrachten Piktogramme und deren Bedeutung!

BILD. 1: *Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie die Maschine verwenden.*

BILD. 2: *Gefahr durch umherfliegende Splitter, Späne, weggeschleuderte Gegenstände usw. getroffen zu werden. Andere Personen und Tiere - Sicherheitsabstand zur Maschine einhalten.*

BILD. 3: Zulässige Höchstgeschwindigkeit beim Pflügen.

3 Grundinformation

3.1 Schneepflug verwenden

Der Schneepflug SB 100 - 150 ist nach den neuesten Erkenntnissen im Bereich kleiner Garten- und Landmaschinen konstruiert und gefertigt. Es zeichnet sich durch einfache Handhabung und problemlose Wartung aus.

Der Schneepflug ist hauptsächlich zum Pflügen von Schnee bestimmt, aber auch von anderen losen Materialien, z. B.: Gartenerde, Sand, Kies usw. Die Höhe und der Winkel des Schneepflugs können mit einem Haupthebel eingestellt werden (5 Positionen)..

⚠ **Verwenden Sie das Snowblade nur für den angegebenen Zweck. Die Verwendung für andere nicht näher bezeichnete Zwecke ist verboten!**

⚠ **Es ist verboten, alle Schutzvorrichtungen und Abdeckungen vom Snowblade zu entfernen.**

3.1.1 Technische Daten

TYPE	SB 100	SB 120	SB 130	SB 140	SB 150	Einheit
Länge (inkl. Haupthebel)			1015			mm
Breite	100	1200	1300	1400	1500	mm
Höhe (inkl. Haupthebel)			1457			mm
Arbeitsbreite Schneepflug	100	1200	1300	1400	1500	mm
Gewicht	28,5	30,9	32,1	33,3	34,5	kg

Tab. 2: *Technische Daten Schneeschild*

3.2 Schneepflug und Teilebeschreibung

BILD. 4: *Schneepflug-Beschreibungsansicht A*

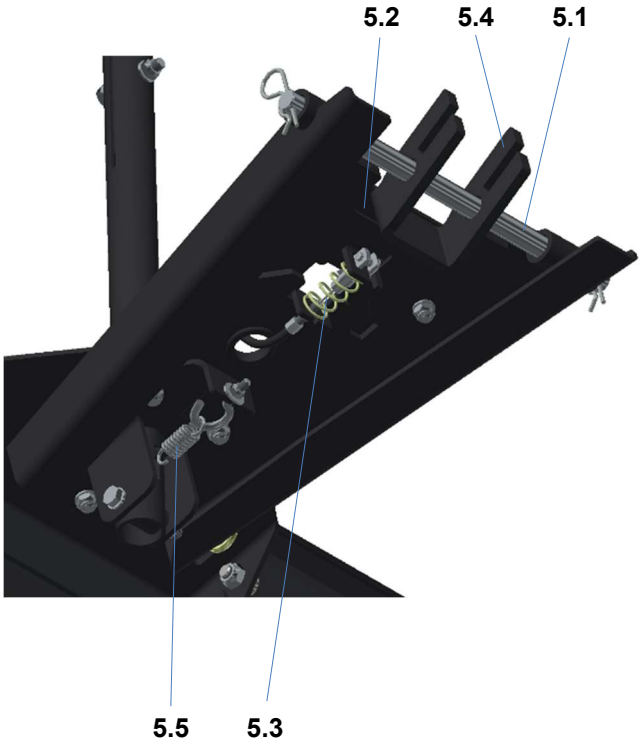

BILD. 5: *Maschinenbeschreibungsansicht B*

Der Hauptteil des Schneepfluges ist das Frontschild (4.1). Das Schild ist über eine Winkeleinstellhalterung (4.2) mit dem Hauptrahmen (4.3) verbunden. Federn (4.4) bringen das Frontschild bei einem Aufprall auf ein festes Hindernis in die Arbeitsposition zurück. Am Vorderteil (4.5) ist eine Verschleißstreifen aus Gummi angebracht. Stabstahlbewehrung (4.6). Die Einstellung der Arbeitshöhe ist über die Gleitschuhe (4.7) möglich. Hauptsteuerhebel (4.8) für Heben und Winkeleinstellung. Das Schneeschild wird mit dem Bolzen (5.1) mit dem Rasentraktor verbunden. Zur Sicherung des Messers in der oberen Position (5.2) dient eine Gleitplatte, die durch Feder (5.3) und Stützkonsole (5.4) zusammengedrückt und durch Stift gesichert wird. Mit Seilhebel (4.9) wird die Gleitplatte gelöst. Eine zweite Feder zieht den Steuerhebel in die gesicherte Arbeitsstellung (5.5).

4 Gebrauchsanweisung

4.1 Schneepflug Montage

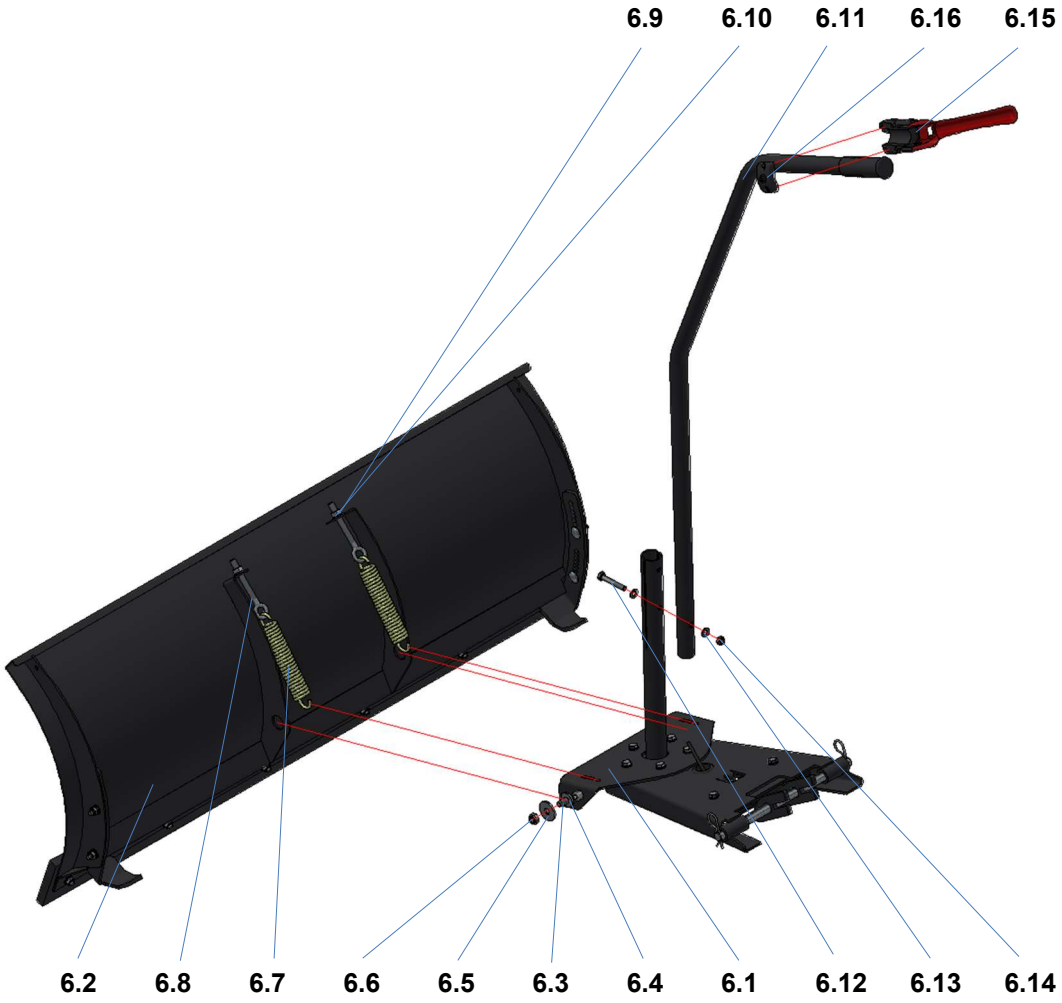

BILD. 6: *Schneepflug Montage*

Montageverfahren:

1. 1. Packen Sie die Komponenten aus dem Karton aus.

2. 1. 2. Winkeleinstellrahmen (6.1) zwischen Blattvorderverstärkungen (6.2) stecken. Stecken Sie die SCHRAUBENBOLZEN-M10x30 in das Vierkantloch im Drehrahmen (6.3). Verwenden Sie die ÜBERGROSSE UNTERLEGSCHEIBE 10,5 (6.4) zur Definition, bringen Sie die ÜBERGROSSE UNTERLEGSCHEIBE 11 (6.5) an und ziehen Sie die SICHERUNGSMUTTER M10 (6.6) fest. In das untere ovale Loch die VERLÄNGERUNGSFEDER 5x30x120x23 (6.7) einfädeln. Befestigen Sie das zweite Ende der VERLÄNGERUNGSFEDER an der VERGESSENEN ÖSENSCHRAUBE M10x73 (6.8). VERGESSEN SIE DIE AUGENSCHRAUBE, die in das obere Verstärkungsloch eingesetzt wird. Setzen Sie die UNTERLEGSCHEIBE 10.5 (6.9) auf und ziehen Sie die M10 MUTTER (6.10) so fest, dass der Gewindeteil des geschmiedeten Auges ca. 15 mm vom oberen Umlenkbogen entfernt. Wiederholen Sie den gesamten Vorgang auf der anderen Seite.

3. Rohrsteuerhebel (6.11) in Achse mit Schraube (6.12) einschieben. Wählen Sie das Loch nach der Höhe der Traktorhaube – als Verbindungspunkt der Rohre. Mit SCHRAUBE M8x50 (6.12), 2x SCHEIBE 8,4 (6.13) und SICHERUNGSMUTTER M8 (6.14) festziehen.4. Install the red control lever (6.15) to the main control lever using the mounting plate and screws (6.16). Before tightening, move to the side.

4.2 Gesamtnutzlast des Rasentraktors

⚠ **Die Schleppernutzlast darf nach dem Schneepfluganbau nicht überschritten werden.**

Es wird dringend empfohlen, das Betriebsgewicht des Rasentraktors + das Gewicht des Messers + das Gewicht des Bedieners zu berücksichtigen.

Die Betriebs- und Gesamtgewichtsinformationen sind im Traktorhandbuch des Traktorherstellers aufgeführt..

⚠ **Mit angebautem Schneepflug verändert sich die Standsicherheit des Gartentraktors.**

4.3 Anbau des Schneepfluges an den Rasentraktor.

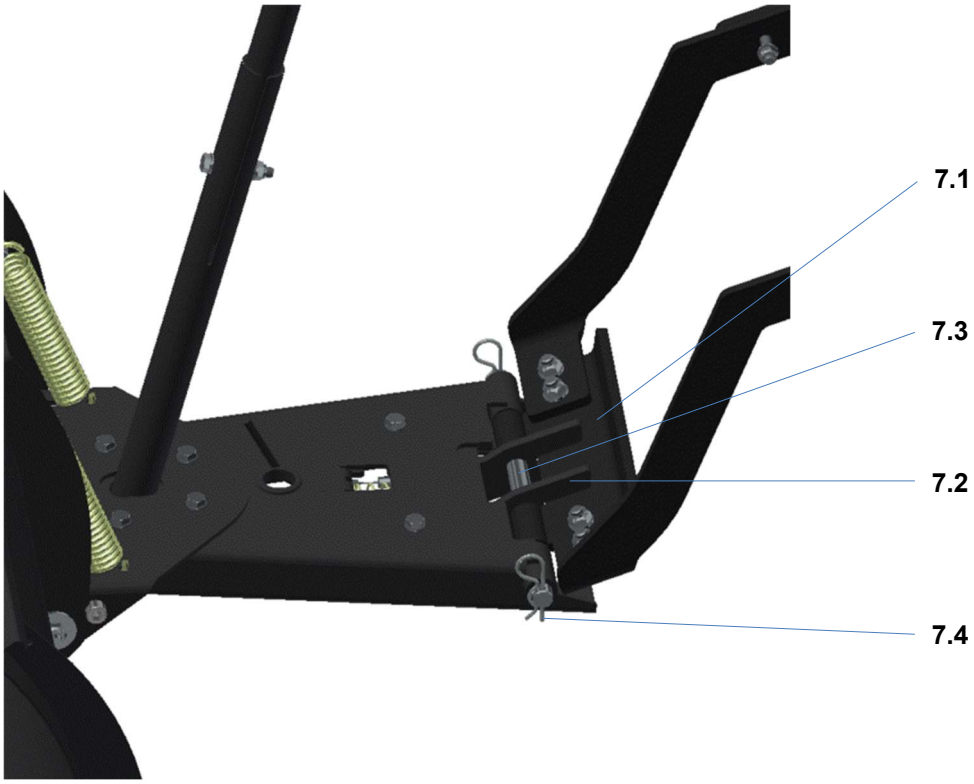

BILD. 7: *Schneepfluganschluss am Schlepperadapter.*

Stecken Sie den Träger des Verbindungsrahmens (7.2) in das tragende Teil des Adapters (7.1). Schneepflug durch die Rohrgehäuse mit Steckbolzen (7.3) mit dem Adapter verbinden und beidseitig mit Splint (7.4) sichern.

4.4 Schneepflug in Betrieb nehmen

1. Schneepflug am Rasentraktor anbringen.
2. Mit dem Steuerhebel den Schneepflug anheben und in angehobener Position sichern.

⚠ Stellen Sie sicher, dass sich alle Personen, Tiere, Kinder in sicherem Abstand zum Gerät befinden! Wenn nicht, fahren Sie mit dieser Aktivität nicht fort**.**

4.4.1 Einsatz am Hang/Hügel

⚠ **Führen Sie die Arbeit mit dem Schneepflug nicht in steileren Hängen und Gelände durch.**

⚠ **Die sichere Hangzugänglichkeit des Schleppers beträgt 12°. Die Reinigung steilerer Hänge liegt in Ihrer Verantwortung.**

4.5 Arbeiten mit Schneepflug

4.5.1 Höhenverstellung

a) Einrichten

a) Steuerhebel (8.1) zu sich ziehen. Nach dem Loslassen wird der Schneepflug durch den Verriegelungsmechanismus in der oberen Position arretiert.

b) Absetzen

Pull the control lever (8.1) towards to you. Squeeze the red lever (8.2) and set the snowplow down to the ground.

BILD. 8: *b) Höheneinstellung*

4.5.2 Winkeleinstellung

Hebe den Schneepflug an. Hauptsteuerhebel (8.1) nach vorne drücken:

- Schneepflug nach rechts drehen – Hauptsteuerhebel nach links drücken.
- Schneepflug nach links drehen – Hauptsteuerhebel nach rechts drücken.

Schneepflug hat zwei linke Positionen, eine mittlere Position und zwei rechte Positionen.

4.5.3 Arbeitshöhenverstellung – Gleitschuheinstellung

⚠ **Senken Sie den Schneepflug während der Arbeit auf eine ebene Fläche ab und stellen Sie die Höhe der Gleitschuhe ein.**

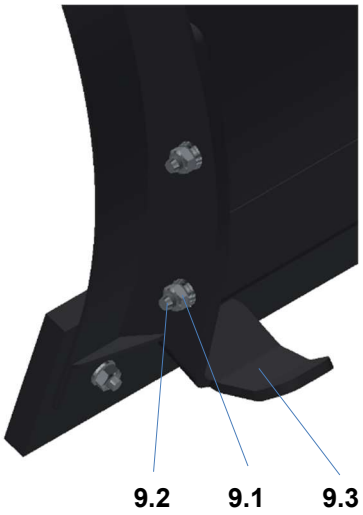

BILD. 9: *Gleitschuheinstellung*

Verfahren:

1. Schlüsselweite 13 mm verwenden, Muttern (9.1) lösen und Schrauben (9.2) entfernen.
2. Gleitschuhe (9.3) einstellen – müssen auf dem Boden aufliegen.
3. Schraube wieder einsetzen und Muttern festziehen.
4. Machen Sie den Check – beide Gleitkufen müssen auf gleicher Höhe eingestellt sein.

4.5.4 Schneeräumverfahren

⚠ **Vor dem Einsatz des Schneepfluges muss das Gelände frei von festen Gegenständen sein, die den Schneepflug beschädigen könnten. Wenn sie nicht entfernt werden können, vermeiden Sie diese Orte.**

Senken Sie den Schneepflug auf das Gelände ab und fahren Sie dann auf den Schnee oder anderes Schüttgut zu, das Sie räumen möchten. Schnee/Material wird je nach Winkeleinstellung des Schneepfluges in Fahrtrichtung nach vorne oder seitlich aufgenommen.

4.5.4.1 Probleme beim Schneeräumen

⚠ **Seien Sie vorsichtig, wenn Sie den Bereich um den Verschleißstreifen aus Gummi reinigen. Es kann scharf sein. Schützen Sie Ihre Hände beim Reinigen mit Arbeitshandschuhen.**

⚠ **Führen Sie die Überprüfung durch, während der Schneepflug auf dem Boden sitzt. Oder in der oberen Position, wo es gepolstert werden muss, um ein versehentliches Entriegeln des Verriegelungsmechanismus zu verhindern.**

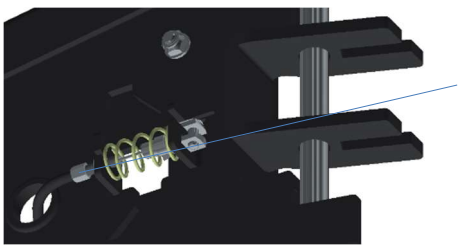

BILD. 10: Prüfpunkt A

BILD. 11: Prüfpunkt B

Wenn eine Fehlfunktion des Schneepflug-Verriegelungsmechanismus in der oberen Position auftritt – überprüfen Sie das Steuerkabel und die Kabeleinstellschrauben (10.1) a (11.1) – sie könnten sich gelockert haben. Ziehen Sie sie fest oder bringen Sie sie in die richtige Position.

5 Wartung, Pflege, Aufbewahrung

⚠ **Heben Sie während der Wartung den Schneepflug mit dem Steuerhebel in der oberen Position an.**

Um mit unserem Produkt langfristig zufrieden zu sein, ist eine ordnungsgemäße Wartung und Pflege erforderlich. Die regelmäßige Wartung dieser Maschine beugt einem schnellen Verschleiß vor und gewährleistet die ordnungsgemäße Funktion aller ihrer Teile.

Befolgen Sie alle Anweisungen zur Wartung der Maschine und überprüfen Sie die Intervalle.

⚠ **Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch der Maschine den festen Sitz der Schraub- und Mutterverbindungen.**

5.1 Schneepflugschmierung

⚠ **Beachten Sie beim Umgang mit Schmierstoffen die Grundregeln der Hygiene und halten Sie die Vorschriften und Gesetze des Umweltschutzes ein.**

ⓘ **Wenn Sie nicht ausreichend handwerklich begabt sind – suchen Sie professionellen Service.**

Schmieren Sie vor dem ersten Gebrauch alle beweglichen Teile mit Vaseline oder Maschinenöl. Je nach Einsatzhäufigkeit empfehlen wir bei Bedarf eine zusätzliche Schmierung.

Um eine reibungslose und leichte Bewegung aller mechanischen Teile zu gewährleisten, muss der Schmierung ausreichend Aufmerksamkeit geschenkt werden. Meist ein paar Tropfen Öl (z.B. Fahrradöl).

5.1.1 Schmierstellen

Aus einer breiten Palette von Ölen eignet sich Sprühöl am besten zur Schmierung (z. B. WD-40).

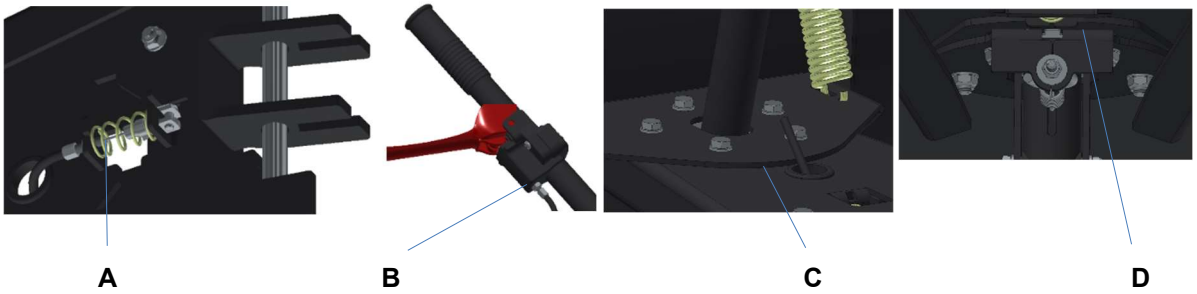

BILD. 12: *Schmierpunkt A* ***BILD. 13:*** *Schmierpunkt B* ***BILD. 14:*** *Schmierpunkt C* ***BILD. 15:*** *Schmierpunkt D*

Bewegen Sie an Punkt B zuerst die Kappe mit einem flachen Schraubendreher in Richtung des roten Hebels.

Schmierstelle - Spezifikation	Saisonintervall	Nach der Saison	Schmiermittel	BILD
Kontrollkabel	mind. 2x (5 Tropfen)	OK	Öl	BILD. 12
Kontrollkabel	mind. 2x (5 Tropfen)	OK	Öl	BILD. 13
Kontrollkabel	wenn benötigt	OK	Öl	BILD. 14
Kontrollkabel	wenn benötigt	OK	Öl	BILD. 15

Tab. 3: *Schmierstellen*

5.2 Verschleißgummiwechsel

Falls der Verschleißstreifen aus Gummi abgenutzt oder beschädigt ist – ersetzen Sie ihn oder drehen Sie ihn um.

Bei unsachgemäßer Reparatur ohne Verwendung von Original-Ersatzteilen haftet der Hersteller nicht für Schäden, die durch den Schneepflug oder am Schneepflug verursacht werden.

Der Schneepflug ist mit zwei höhenverstellbaren Gleitschuhen ausgestattet, die einen Verschleiß der Schneepflug-Gummiverschleißleiste verhindern. Der Gummi-Verschleißstreifen kann umgedreht werden und die zweite Kante verwenden, wenn die erste Kante abgenutzt ist. Ersatz-Gummileisten können ebenso wie andere Ersatzteile jederzeit nachbestellt werden.

⚠ **Der Traktor muss auf festem Untergrund stehen und in STOP-Position gesichert sein, um einen guten Zugang zum Messer zu ermöglichen.**

⚠ **Der Schneepflug muss in angehobener Position gesichert und abgestützt werden, um ein versehentliches Lösen des Sicherungsmechanismus zu verhindern.**

Verfahren:

1. Verwenden Sie Schlüsselgröße 13 mm, lösen Sie die Schrauben und Muttern der Gummiverschleißleisten.

2. Schraube, Unterlegscheiben, Muttern und Armierungsstahl entfernen.

3. Ersetzen oder drehen Sie den Gummistreifen um.

4. Setzen Sie die Verriegelungsstange, Schrauben und Unterlegscheiben wieder ein und ziehen Sie die Muttern in der richtigen Reihenfolge fest.

5.3 Wartungsintervalle

Operation	Vor der Arbeit	Während der Saison	Vor der Lagerung
Waschen	-	2x	Ja
Reinigung	-	After	Ja
Überprüfung der Gummiverschleißstreifen	Ja	Exchange immediate if damaged	Ja
Schraubverbindungen prüfen	Ja	Every 5 hours	Ja
Schmierung	Ja	Tab. 3	Tab. 3

Tab. 4: *Wartungsintervalle*

5.4 Fehlerbehebung und Lösungen

Fehlerbehebung	Angelegenheit	Lösung
Schneepflug bleibt in oberer Position.	Roter Steuerhebel wurde nicht richtig gedrückt.	Drücken Sie den Hebel bis zum Anschlag.
	Mechanismus funktioniert nicht richtig.	Prüfen, reinigen und Schmutz entfernen.
	Mechanismus funktioniert nicht richtig.	Ref. Zu Kapitel 4.5.4.1.
	Andere Fehlersuche.	Verkäufer kontaktieren.
Der Winkeleinstellmechanismus funktioniert nicht.	Steuerhebel wurde nicht richtig gedrückt.	Hebel in Endstellung drücken und Pflugwinkel einstellen.
	Mechanismus funktioniert nicht richtig.	Prüfen, reinigen und Schmutz entfernen.
	Andere Fehlersuche.	Verkäufer kontaktieren.

Tab. 5: *Fehlerbehebung und Lösungen*

5.5 Lagerung

Reinigen Sie den Schneepflug vor der Einlagerung nach der Saison (z. B. nach der Saison) von jeglichem Schmutz. Verhindern Sie den Zugriff Unbefugter auf den Schneepflug. Schützen Sie die Maschine vor Witterungseinflüssen, verwenden Sie jedoch keine luftdichte Abdeckung, da die Möglichkeit einer erhöhten Korrosion darunter besteht.

Überprüfen Sie den Zustand des Gummiverschleißstreifens (bei Beschädigung sofort für Ersatz sorgen)

Empfehlungen:

1. Entfernen Sie sämtlichen Schmutz vom Schneepflug,
2. Oberflächenfinish an schadhaften Stellen ausbessern,
3. Nachsaisonschmierung durchführen, siehe Tab. 3.

5.5.1 Waschen und Reinigen

Gehen Sie beim Reinigen und Waschen der Maschine so vor, dass die geltenden Vorschriften und Gesetze zum Schutz von Wasserläufen und anderen Wasserquellen vor ihrer Verschmutzung oder Verunreinigung durch chemische Stoffe eingehalten werden.

5.6 Entsorgung von Verpackungsmaterial und Schneepflug nach Ende der Lebensdauer

Nach dem Auspacken des Schneepfluges sind Sie verpflichtet, die Verpackung gemäß den nationalen Gesetzen und Verordnungen zur Abfallwirtschaft zu entsorgen.

Bei der Entsorgung des Schneepfluges am Ende der Nutzungsdauer empfehlen wir folgende Vorgehensweise:

1. Entfernen Sie alle noch verwendbaren Teile vom Schneepflug,
2. Kunststoff- und Buntmetallteile demontieren.
3. Entsorgen Sie den Rest des zerlegten Schneepflugs und die zerlegten Teile gemäß den nationalen Abfallwirtschaftsgesetzen und -verordnungen.

5.7 Produktionskennzeichen

Auf dem Produkt angebrachtes Produktionsetikett.

BILD. 16: *Produktionskennzeichen*

6 Liste der Ersatzteile

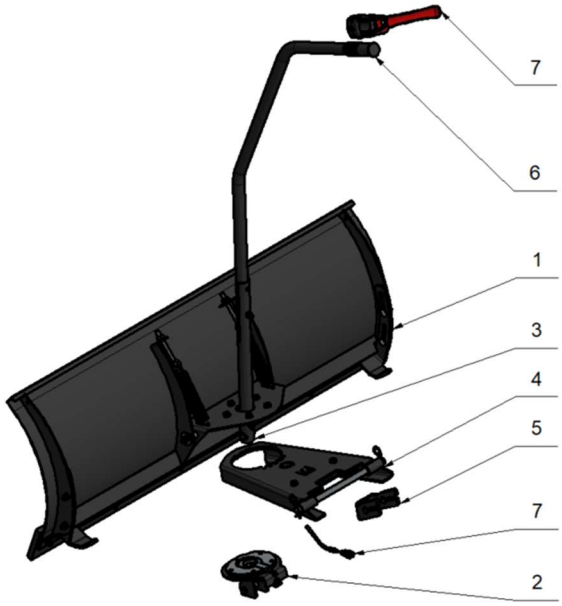

BILD. 17: *Teileschema*

POS.	ARTIKELNUMMER	TEILNAME	NORM	Menge
1	SB01-00-000	SCHNEESCHILD 01 (*Breite* 120 cm)		1
	SB02-00-000	SCHNEESCHILD 02 (*Breite* 100 cm)		1
	SB03-00-000	SCHNEESCHILD 03 (*Breite* 130 cm)		1
	SB04-00-000	SCHNEESCHILD 04 (*Breite* 140 cm)		1
	SB05-00-000	SCHNEESCHILD 05 (*Breite* 150 cm)		1
2	RP01-00-000	DREHPUNKT 01		1
3	RL01-00-000	HEBELGEHÄUSE 01		1
4	CF01-00-000	VERBINDUNGSRAHMEN 01		1
5	BM01-00-000	STRAHL 01		1
6	LR01-00-000	HEBEL 01		1
7	1DT19203	1DT19203	C = 17, L = 1600	1

Tab. 6: *Liste der Einzelteile*

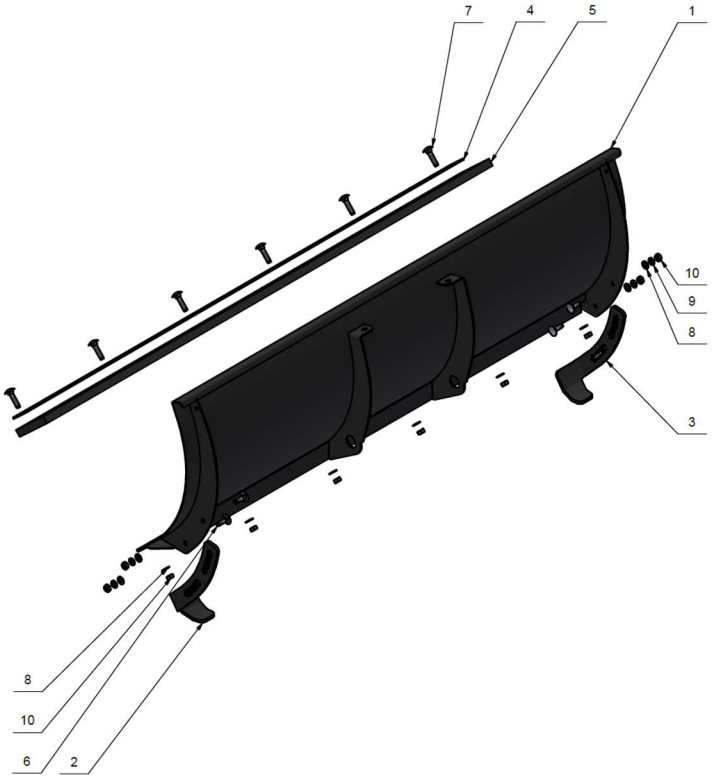

BILD. 18: *Teileschema 1*

SNOWBLADE BREITE 100 CM				
POS.	**ARTIKELNUMMER**	**TEILNAME**	**NORM**	**MENGE**
1	SB02-10-000	VORDERMONTAGE		1
2	SB01-00-002	SCHIEBEBEIN NACH LINKS	CNC CUT	1
3	SB01-00-003	SCHIEBEBEIN RECHTS	CNC CUT	1
4	SB02-00-001	MESSERBEFESTIGUNG	CNC CUT	1
5	SB02-00-002	GUMMIKLINGE	RUBBER 1000x100x15	1
6	PRDIN603080	KUTSCHENSCHRAUBE M8x25	DIN 603	4
7	71085	KUTSCHENSCHRAUBE – M8 x 35	DIN 603	5
8	PRDIN125520	SCHEIBE A8,4	DIN 125	9
9	PRDIN127420	FEDERSCHEIBE A8	DIN 127	4
10	PRDIN934230	MUTTER M8	DIN 934	9

SNOWBLADE BREITE 120 CM				
POS.	**ARTIKELNUMMER**	**TEILNAME**	**NORM**	**MENGE**
1	SB01-10-000	VORDERMONTAGE		1
2	SB01-00-002	SCHIEBEBEIN NACH LINKS	CNC CUT	1
3	SB01-00-003	SCHIEBEBEIN RECHTS	CNC CUT	1
4	SB01-00-004	MESSERBEFESTIGUNG	CNC CUT	1
5	SB01-00-005	GUMMIKLINGE	RUBBER 1200x100x15	1
6	PRDIN603080	KUTSCHENSCHRAUBE M8x25	DIN 603	4
7	71085	KUTSCHENSCHRAUBE – M8 x 35	DIN 603	6
8	PRDIN125520	SCHEIBE A8,4	DIN 125	10
9	PRDIN127420	FEDERSCHEIBE A8	DIN 127	4
10	PRDIN934230	MUTTER M8	DIN 934	10

SNOWBLADE BREITE 130 CM				
POS.	ARTIKELNUMMER	TEILNAME	NORM	MENGE
1	SB03-10-000	VORDERMONTAGE		1
2	SB01-00-002	SCHIEBEBEIN NACH LINKS	CNC CUT	1
3	SB01-00-003	SCHIEBEBEIN RECHTS	CNC CUT	1
4	SB03-00-001	MESSERBEFESTIGUNG	CNC CUT	1
5	SB03-00-002	GUMMIKLINGE	RUBBER 1300x100x15	1
6	PRDIN603080	KUTSCHENSCHRAUBE M8x25	DIN 603	4
7	71085	KUTSCHENSCHRAUBE – M8 x 35	DIN 603	6
8	PRDIN125520	SCHEIBE A8,4	DIN 125	10
9	PRDIN127420	FEDERSCHEIBE A8	DIN 127	4
10	PRDIN934230	MUTTER M8	DIN 934	10

SNOWBLADE BREITE 140 CM				
POS.	ARTIKELNUMMER	TEILNAME	NORM	MENGE
1	SB04-10-000	VORDERMONTAGE		1
2	SB01-00-002	SCHIEBEBEIN NACH LINKS	CNC CUT	1
3	SB01-00-003	SCHIEBEBEIN RECHTS	CNC CUT	1
4	SB04-00-001	MESSERBEFESTIGUNG	CNC CUT	1
5	SB04-00-002	GUMMIKLINGE	RUBBER 1400x100x15	1
6	PRDIN603080	KUTSCHENSCHRAUBE M8x25	DIN 603	4
7	71085	KUTSCHENSCHRAUBE – M8 x 35	DIN 603	6
8	PRDIN125520	SCHEIBE A8,4	DIN 125	10
9	PRDIN127420	FEDERSCHEIBE A8	DIN 127	4
10	PRDIN934230	MUTTER M8	DIN 934	10

SNOWBLADE BREITE 150 CM				
POS.	ARTIKELNUMMER	TEILNAME	NORM	MENGE
1	SB05-10-000	VORDERMONTAGE		1
2	SB01-00-002	SCHIEBEBEIN NACH LINKS	CNC CUT	1
3	SB01-00-003	SCHIEBEBEIN RECHTS	CNC CUT	1
4	SB05-00-001	MESSERBEFESTIGUNG	CNC CUT	1
5	SB05-00-002	GUMMIKLINGE	RUBBER 1500x100x15	1
6	PRDIN603080	KUTSCHENSCHRAUBE M8x25	DIN 603	4
7	71085	KUTSCHENSCHRAUBE – M8 x 35	DIN 603	6
8	PRDIN125520	SCHEIBE A8,4	DIN 125	10
9	PRDIN127420	FEDERSCHEIBE A8	DIN 127	4
10	PRDIN934230	MUTTER M8	DIN 934	10

Tab. 7: *Liste der Einzelteile 1*

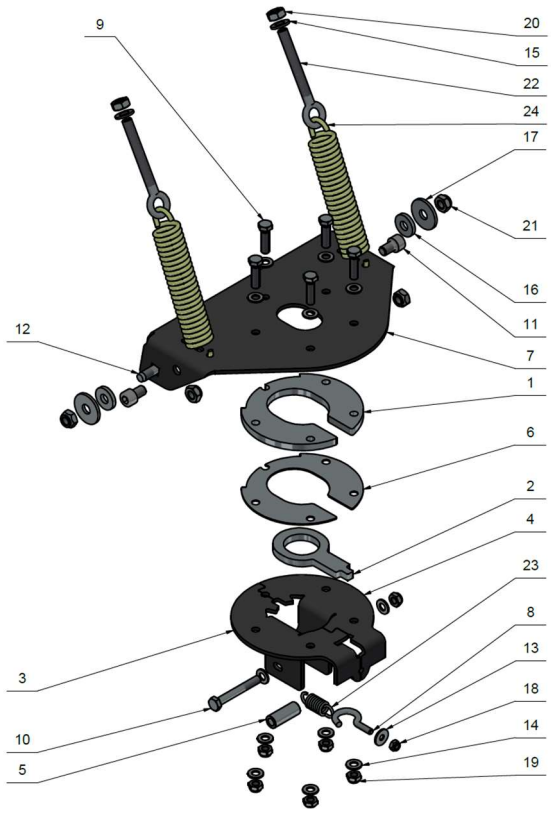

BILD. 19: *Teileschema 2*

POS.	ARTIKELNUMMER	TEILNAME	NORM	Menge
1	RP01-00-001	MITTELPLATTE	CNC CUT	1
2	RP01-00-002	VERRIEGELUNGSSCHLÜSSEL	CNC CUT	1
3	RP01-00-003	HEBELKONSOLE LINKS	CNC CUT	1
4	RP01-00-004	HEBELKONSOLE RECHTS	CNC CUT	1
5	RP01-00-005	GRENZROHR	Ø14 - 35,7	1
6	RP01-00-006	DISTANZRING	CNC CUT	1
7	RP01-00-007	ROTATIONSRAHMEN	CNC CUT	1
8	73345	GEWINDEHAKEN 6x50		1
9	PRDIN933143	SCHRAUBE M8x30	DIN 933	5
10	PRDIN931136	SCHRAUBE M8x60	DIN 931	1
11	71109	SCHRAUBE M10x16	DIN 912	2
12	04001326	KUTSCHENSCHRAUBE - M10x30 8.8	DIN 603	2
13	04000235	ÜBERGROSSE UNTERLEGSCHEIBE 6,4	DIN 9021	1
14	PRDIN125520	SCHEIBE A8,4	DIN 125	12
15	PRDIN125535	SCHEIBE A10,5	DIN 125	2
16	73601	ÜBERGROSSE UNTERLEGSCHEIBE	DIN 7349 - 10,5	2
17	73107	SCHEIBE 11	DIN 440R	2
18	PRDIN985221	SICHERUNGSMUTTER M6	DIN 985	1
19	PRDIN985231	SICHERUNGSMUTTER M8	DIN 985	6
20	PRDIN934240	MUTTER M10	DIN 934	2
21	PRDIN985241	SICHERUNGSMUTTER M10	DIN 985	4
22	71111	GESCHMIEDETE AUGENSCHRAUBE M10x73		2
23	80422	VERLÄNGERUNGSFEDER 15x2,5x41,5		1
24	80402	VERLÄNGERUNGSFEDER	5x30x120x23	2

Tab. 8: *Liste der Einzelteile 2*

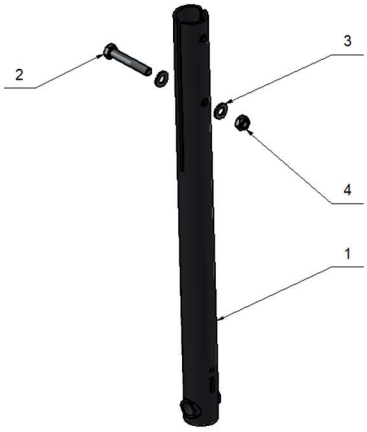

BILD. 20: *Teileschema 3*

POS.	ARTIKELNUMMER	TEILNAME	NORM	Menge
1	RL01-10-000	HEBELGEHÄUSE		1
2	PRDIN931134	SCHRAUBE M8x50	DIN 931	1
3	PRDIN125520	SCHEIBE A8,4	DIN 125	2
4	PRDIN985231	SICHERUNGSMUTTER M8	DIN 985	1

Tab. 9: *Liste der Einzelteile 3*

BILD. 21: *Teileschema 4*

POS.	ARTIKELNUMMER	TEILNAME	NORM	Menge
1	CF01-10-000	EIN TEIL		1
2	CF01-00-001	ANSCHLUSSRAHMEN PIN	Ø16 - 300	1
3	CF01-00-002	FÜHRUNGSPLATTE	CNC CUT	1
4	CF01-00-003	ANSCHLAGPLATTE	CNC CUT	1
5	CF01-00-004	ANSCHLAGPLATTENABDECKUNG	CNC CUT	1
6	PRDIN933132	SCHRAUBE M8x25	DIN 933	2
7	PRDIN125520	SCHEIBE A8,4	DIN 125	4
8	PRDIN985231	SICHERUNGSMUTTER M8	DIN 985	2
9	PRGA000223	SPLIT PIN 3E		2
10	04001834	DRUCKFEDER	2x21x45x6	1
11	KD4	DICHTUNG 25 KD		1

Tab. 10: *Liste der Einzelteile 4*

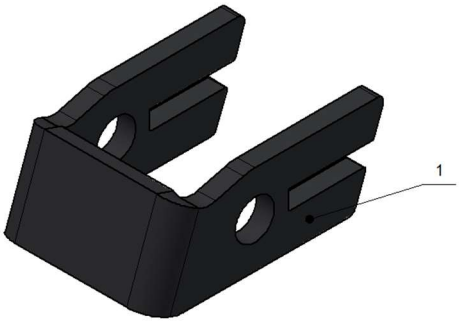

BILD. 22: *Teileschema 5*

POS.	ARTIKELNUMMER	TEILNAME	NORM	Menge
1	BM01-00-001	ADAPTERANSCHLAGPLATTE	CNC CUT	1

Tab. 11: *Liste der Einzelteile 5*

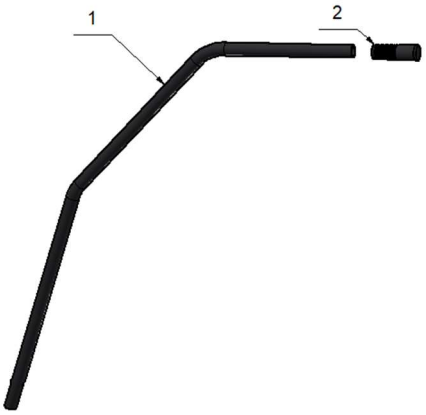

BILD. 23: *Teileschema 6*

POS.	ARTIKELNUMMER	TEILNAME	NORM	Menge
1	LR01-00-001	HEBEL	TUBE Ø28x2,6 - 1395	1
2	76050	HANDHABEN		1

Tab. 12: *Liste der Einzelteile 6*

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (originál)

EC declaration of conformity (the original)

Výrobce / *Manufacturer*:	**RYKOV Libčany, s.r.o.**
Adresa / *Address*:	Libčany 14, 50322 Libčany, ČR
IČ / *ID*:	27502805
Jméno a adresa osoby pověřené sestavením technické dokumentace (podle 2006/42/ES, NV č. 176/2008 Sb.) / *Name and address of the person authorised to compile the technical file (according to 2006/42/EC)*:	**RYKOV Libčany, s.r.o.**, Libčany 14, 50322 Libčany, ČR
Výrobek (stroj) – typ / *Product (Machine) – Type*:	**Shrnovací radlice** typ **SR**
Výrobní číslo / *Serial number*:	001/SB-120-01-01
Popis / *Description*:	Shrnovací radlice je určena ke shrnování sněhu, nebo sypkých hmot na zpevněném povrchu Šířka záběru: 1200 – 1500 mm. Rozměry: (1200x550x300) mm. Hmotnost: 32 kg.
Prohlašujeme, že strojní zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení uvedených směrnic (NV) / *We declare that the machinery fulfils all the relevant provisions of the mentioned Directives (Government Provisions)*:	Strojní zařízení – směrnice 2006/42/ES, NV č. 176/2008 Sb. / *the Machinery Directive 2006/42/EC*,
Harmonizované technické normy a technické normy použité k posouzení shody / *The harmonized technical standards and the technical standards applied to the conformity assessment*:	ČSN EN ISO 12100-2:2004, ČSN EN 953+A1:2009, ČSN EN 55014-2:1997 ČSN EN ISO 3746:2010

Poznámka: Veškeré předpisy byly použity ve znění jejich změn a doplňků platných v době vydání tohoto prohlášení bez jejich citování. /
Note: All regulations were applied in wording of later amendments and modifications valid at the time of this declaration issue without any citation of them.

Místo a datum vydání / Libčany 1.8.2022
Place and date of issue:

Osoba zmocněná k podpisu za výrobce /
Signed by the person entitled to deal in the name of producer:

Jméno / Jan Rychtera
Name:

Funkce / jednatel
Grade:

Podpis /
Signature:

RYKOV RYKOV Libčany, s.r.o.
503 22 Libčany 14
tel./fax: 00420 495 585 477, tel.: 00420 495 585 422
IČO: 27502805, DIČ: CZ27502805
www.rykov.cz, e-mail: rykov@rykov.cz