



Montageanleitung



Schneeräumschild		Maschinen-Nr.
Frontgerät für den Geräteträger TOURNO		
Modelle	Frontgerät RS 120 T	

Inhaltsverzeichnis

1	Wichtige grundlegende Informationen	3
1.1	Allgemeines	3
1.2	Symbolerklärung	3
1.3	Haftungsbeschränkung	3
1.4	Urheberschutz	3
1.5	Gewährleistung	3
2	Sicherheit	4
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
2.2	Mögliche Fehlanwendung	4
2.3	Allgemeine Gefahrenquellen	4
2.3.1	Anwendung und Bedienung	4
2.3.2	Produktspezifische Gefahren	4
2.3.3	Gefahren beim Fahren	4
2.3.4	Gefahren für Kinder und Haustiere	4
2.4	Wartung	4
2.5	Personal und Benutzerqualifikation	4
2.6	Sicherheitseinrichtungen	4
2.7	Sicherheitskennzeichnungen	4
2.8	Umweltschutz	4
3	Technische Daten	5
4	Aufbau und Funktion	5
4.1	Kurzbeschreibung	5
4.2	Übersicht	5
4.3	Bedienelemente und Funktionen	6
4.4	Arbeitsplatz und Gefahrenbereiche	7
4.5	Zubehör und Ersatzteile	7
4.6	Transport	7
4.7	Aufbewahrung	7
5	Bedienung	7
5.1	Sicherheit	7
5.2	Tätigkeiten vor Gebrauch	7
5.3	Ein- und Ausschalten	7
5.4	Normalbetrieb	7
5.5	Tätigkeiten nach der Benutzung	7
5.6	Montage und Demontage	7
6	Wartung	8
6.1	Sicherheit	8
6.1.1	Sicherheitsvorrichtungen prüfen	8
6.2	Reinigungsarbeiten	8
6.2.1	Reinigung	8
6.3	Wartungsplan	8
7	Fehlersuche	9
7.1	Sicherheit	9
7.2	Serviceadresse	9
7.3	Erste Maßnahmen zur Störungsbeseitigung	9
8	Konformitätserklärung	9
9	Montage des Schneeräumschildes	10
10	Demontage des Schneeräumschildes	11
11	Erstinbetriebnahme (Erstinspektion des Frontgerätes)	11
11.1	Sicherheit	11
11.2	Montage	11
11.3	Erstinbetriebnahme	11
12	Montage der beiliegenden Anbauteile	12

1 Wichtige grundlegende Informationen

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Anbaugerät der Firma Cramer GmbH aus Deutschland entschieden haben.

Vor der ersten Benutzung des Anbaugerätes lesen Sie bitte diese Anleitung und beachten Sie die Hinweise und Sicherheitsvorschriften.

Impressum

Cramer GmbH

Reimersstr. 36

26789 Leer

Tel.: +49491/60950

Fax: +49491/6095200

Info@cramer.eu

Amtsgericht Aurich HRB 110877

Ust-IdNr.: DE 814 305 398

1.1 Allgemeines

Information zu dieser Anleitung

- Die Befolgung der Hinweise in dieser Anleitung ermöglicht einen gefahrlosen und effizienten Umgang mit dem Anbaugerät.
- Die Bedienperson muss vor Beginn aller Arbeiten diese Anleitung sorgfältig gelesen und verstanden haben.
- Grundvoraussetzung für eine gefahrlose Nutzung des Anbaugerätes ist die Einhaltung aller angegebenen Sicherheitshinweise.

Aufbewahrung der Anleitung

- Die Anleitung ist Bestandteil des Anbaugerätes und muss in der unmittelbaren Nähe des Anbaugerätes aufbewahrt werden.
- Die Bedienperson muss zu jeder Zeit Zugang zu der Anleitung besitzen.

Verkehrsvorschriften

- Vor Fahrten und Transport auf öffentlichen Straßen müssen die geltenden Verkehrsvorschriften eingehalten werden.

Unfallverhütungsvorschriften

- Die allgemeinen Sicherheits- und örtlichen Unfallverhütungsvorschriften müssen zusätzlich berücksichtigt werden.
- Die nationalen Arbeitsschutzbestimmungen müssen eingehalten werden.

Mitgelte Unterlagen

Montage-Anleitung, Konformitätserklärung.

1.2 Symbolerklärung

	GEFAHR ! Dieses Symbol warnt vor einer unmittelbar drohenden Situation, die zu schweren Verletzungen oder Tod führt, wenn sie nicht gemieden wird.
	WARNUNG ! Dieses Symbol weist auf eine möglicherweise gefährliche Gefahrenquelle hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen könnte, wenn sie nicht gemieden wird.
	VORSICHT ! Hinweis auf eine mögliche Gefährdung, die zu geringfügigen oder leichten Verletzungen führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.
HINWEIS ! Dieses Symbol weist auf eine mögliche gefährliche Gefahrenquelle hin, die zu Sachschäden oder leichten Verletzungen führen kann.	

1.3 Haftungsbeschränkung

Bei folgenden Punkten wird eine Haftung auf Seiten des Herstellers ausgeschlossen:

- Nichtbeachtung der Anleitung
- Nicht bestimmungsgemäße Verwendung der Anbaugeräte.
- Einsatz von ungeschultem Personal.
- Verwendung von nicht zugelassenen Ersatzteilen. Es dürfen nur Originalteile verwendet werden.
- Eigenmächtige Umbauten an den Anbaugeräten.

1.4 Urheberschutz

© Cramer GmbH

Nur zu innerbetrieblichen Schulungszwecken ist das Vervielfältigen der Anleitung erlaubt.

1.5 Gewährleistung

Es gelten in jedem Land die von uns herausgegebenen allgemeinen Geschäftsbedingungen. Störungen innerhalb der gesetzlichen Gewährleistungsfrist beseitigen wir kostenlos, sofern ein Material- oder Herstellungsfehler unsererseits die Ursache sein sollte. Bei Störungen wenden Sie sich bitte mit Ihrem Kaufbeleg an ihren Verkaufshändler.

2 Sicherheit

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Frontgerät RS 120 T ist zum Räumen von Schnee geeignet und nur für den Winterdienst zu verwenden.

Jede darüber hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht; das Risiko hierfür trägt allein der Benutzer.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung der vom Hersteller vorgeschriebenen Bedienungs- und Wartungsbedingungen.

2.2 Mögliche Fehlanwendung

Verboten ist insbesondere:

- das Schneeräumschild zum Räumen von anderen Gegenständen als unter Pkt. 2.1 zu verwenden.

2.3 Allgemeine Gefahrenquellen

2.3.1 Anwendung und Bedienung

- Vor Arbeitsbeginn ist das Anbaugerät auf den ordnungsgemäßen Zustand und die Betriebssicherheit zu prüfen.
- Die Bedienperson hat das Anbaugerät bestimmungsgemäß zu verwenden.
- Der Betrieb in geschlossenen Räumen ist untersagt.
- Das Anbaugerät ist nur für die in der Anleitung ausgewiesenen Beläge zugelassen.
- Bedienung der Cramer-Produkte nur von Personen, die in der Handhabung unterwiesen sind oder ihre Fähigkeiten zum Bedienen nachgewiesen haben und ausdrücklich mit der Benutzung beauftragt sind.
- Alle Sicherheitseinrichtungen müssen ordnungsgemäß angebracht sein und funktionieren.
- Das Anbaugerät niemals unbeaufsichtigt lassen.
- Die Bedienperson ist für Unfälle mit anderen Personen oder deren Eigentum verantwortlich.

2.3.2 Produktspezifische Gefahren

- Keine bekannt

2.3.3 Gefahren beim Fahrtrieb

- Mit Frontgeräten nur Steigungen bis 10° befahren
- Bei Steigungen mit Anbaugeräten sehen Sie bitte unter den Daten des Geräteträgers TOURNO nach.

2.3.4 Gefahren für Kinder und Haustiere

- Die Bedienperson muss auf die örtlichen Gegebenheiten achten.
- Die Anbaugeräte dürfen niemals am Hang abgestellt werden.
- Kinder und Haustiere/Nutztiere dürfen sich nicht in direkter Nähe der Anbaugeräte aufhalten.
- Kinder dürfen nicht mit dem Anbaugerät spielen.

2.4 Wartung

- Sicherheitsüberprüfung nach den örtlich geltenden Vorschriften für ortsveränderliche gewerbliche genutzte Geräte beachten.
- Arbeiten an dem Anbaugerät immer mit geeigneten Arbeitswerkzeugen durchführen.
- Nur Originalersatzteile des Herstellers verwenden.

2.5 Personal und Benutzerqualifikation

- Jugendlichen unter 16 Jahren ist die Bedienung der Anbaugeräte verboten.
- Die Reaktionsfähigkeit des Benutzers darf nicht beeinflusst sein, z.B. durch Drogen, Alkohol oder Medikamente.
- Die Bedienperson muss in der Handhabung der Anbaugeräte unterwiesen worden sein.
- Die Bedienperson muss mit den Hinweisen in der Anleitung vertraut sein.

2.6 Sicherheitseinrichtungen

- Während des Betriebes die Abdeckungen nicht entfernen.
- Beschädigungen an den Sicherheitseinrichtungen sofort beheben.

2.7 Sicherheitskennzeichnungen

Diese Warnplaketten an der Maschine weisen Sie auf mögliche Gefahren hin, um ernsthafte Verletzungen oder Sachschäden vermeiden zu helfen. Falls Plaketten sich abgelöst haben sollten oder unleserlich geworden sind, wenden Sie sich bitte für Ersatz an Ihren Cramer-Händler.

	Vor Inbetriebnahme die Betriebsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten.
	Niemals in den Quetschgefahrenbereich greifen, solange sich dort Teile bewegen können.
	Gefahr durch fortschleudernde Teile bei laufendem Motor. Sicherheitsabstand von 3 m einhalten.

2.8 Umweltschutz

- Öle und Fette sind ordnungsgemäß und getrennt entsprechend den gesetzlichen Vorschriften zu entsorgen. Bitte nicht in die Umwelt gelangen lassen.
- Die Verpackungsmaterialien sind recyclebar. Bitte führen Sie diese einer Wiederverwertung zu.
- Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Verwertung zugeführt werden sollten. Sie können über geeignete Sammelsysteme entsorgt werden.

3 Technische Daten

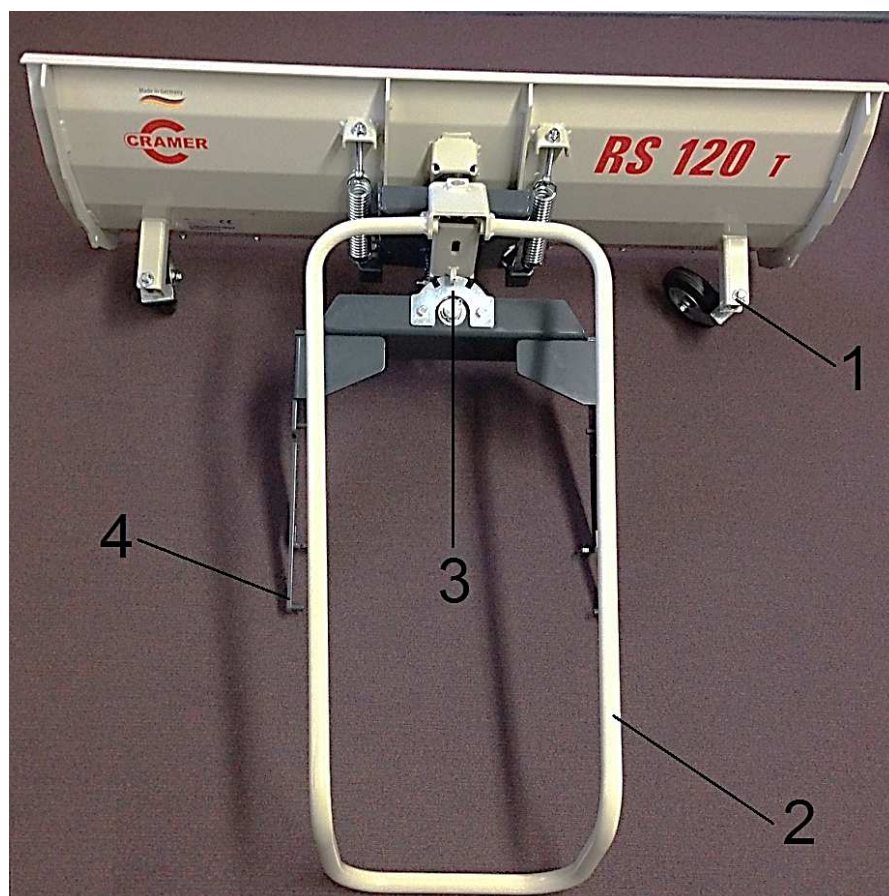
	RS 120 T
Gerätedaten	
Länge, cm	120
Breite, cm	32
Höhe, cm	38
Gewicht, kg	44
Arbeits-Untergrund	Fester Untergrund wie Beton, Pflaster, Estrich, Industrieboden
Einsatzbereich	Üblicher Gebrauch in der Anlage- und Grünflächenpflege
Anschlüsse/Schnittstellen	Aufnahmehalterung für Anbau am Geräteträger Tournio
Baujahr	Siehe Typenschild Maschine
Technische Änderungen vorbehalten!	

4 Aufbau und Funktion

4.1 Kurzbeschreibung

Das Frontgerät RS 120 T kann in Verbindung mit dem Geräteträger-Fahrzeug TOURNO eingesetzt werden. Das Schneeräumschild wird an der Front - Aufnahme von dem Rasentraktor TOURNO montiert. Das Anheben und in Betrieb nehmen des RS 120 T erfolgt jedoch über den Geräteträger. Durch Anwinkeln des Schneeräumschildes kann der Schnee zu einer Seite befördert werden.

4.2 Übersicht



1	Stützrad
2	Schwenkbügel
3	Drei Einstellmöglichkeiten des Schwenkbügels
4	Führungsschiene (für Aufnahme auf den Geräteträger)

4.3 Bedienelemente und Funktionen

Schwenkbügel für Schneeschildeinstellung



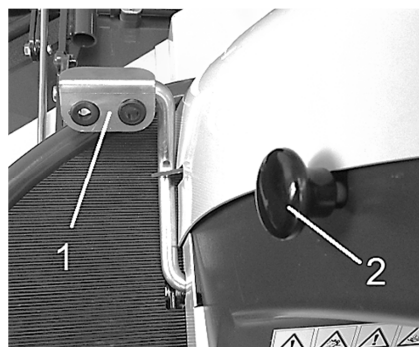
Das Schneeräumschild lässt sich durch den Schwenkbügel in 3 Positionen einstellen. Die Mitteleinstellung für geradeaus räumen, die Seiteneinstellungen um zu einer Seite zu räumen.

Um eine neue Position einstellen zu können, wird der Schwenkbügel erst etwas angehoben. Anschließend kann der Schwenkbügel in die gewünschte Position geführt werden. Beim Hinabdrücken rastet der Bügel ein.

1. Schwenkbügel anheben (ausrasten)
2. Einstellung wählen (mitte, links, rechts)
3. Schwenkbügel zurückklappen (einrasten).



Kehrbesen anheben (Bedienung über den Geräteträger)

Anheben und Absenken des Frontgerätes

- 1 Pedal zum Anheben und Absenken des Frontgerätes und Verriegelung des angehobenen Frontgerätes
- 2 Pedal-Entriegelung.

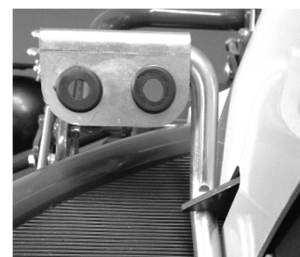
Um das Frontgerät anheben oder absenken zu können, sind folgende Schritte zu beachten:

Frontgerät anheben:

Das Pedal mit dem Fuß nach unten drücken, bis das Pedal hinter der Verriegelung einrastet.

Frontgerät absenken:

Das Pedal etwas mit dem Fuß nach unten drücken und halten. Den Hebel für die Entriegelung ziehen bis die Sicherung sich löst. Der Fuß kann nun langsam angehoben werden, bis das Anbaugerät komplett abgesenkt ist.

**Hinweis!**

Die Maschine nur mit angehobenem Frontgerät transportieren.

Schwenkbügel umklappen (Transportstellung)

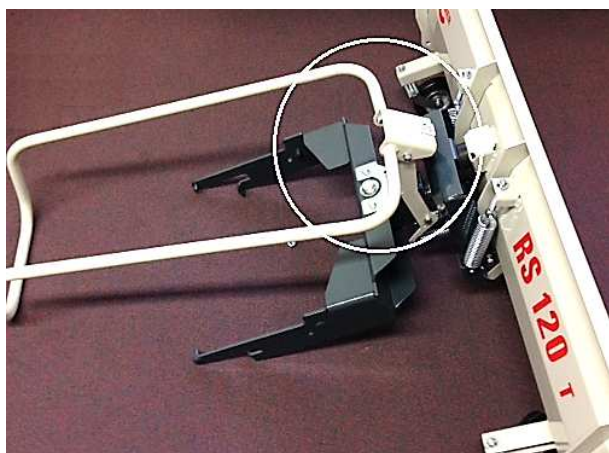
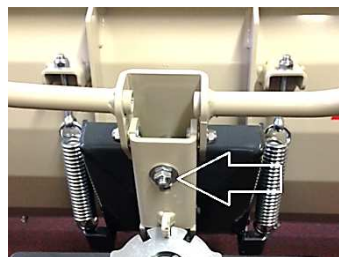


Bild: Umgeklappter Schwenkbügel

Der Schwenkbügel lässt sich für den einfacheren Transport umklappen.

Schwenkbügel umklappen:

An der Halterung die Sechskantschraube lösen und die Unterlegscheibe abnehmen.

Der Schwenkbügel lässt sich jetzt nach unten ablegen.



4.4 Arbeitsplatz und Gefahrenbereiche

Arbeitsplatz:

Auf dem Geräteträger

Gefahrenbereiche:

- Arbeitsbereich vor dem Frontgerät.

4.5 Zubehör und Ersatzteile

Originalteile

Es dürfen nur die Original-Ersatzteile und das Original-Zubehör verwendet werden.

4.6 Transport

Transport ohne Verpackung

- Maschine auf dem Transportfahrzeug mit Spanngurten befestigen.

4.7 Aufbewahrung

- Nicht im Freien aufbewahren
- Keinen aggressiven Materialien aussetzen.
- Gerät mit einer weichen Bürste reinigen, Streusalz entfernen.

5 Bedienung

Beachten Sie bitte zusätzlich die Funktionen der Bedienelemente vom TOURNO.

Bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte die Sicherheitsinformationen der Seiten 4 und 5 und die Tätigkeiten vor Gebrauch auf dieser Seite.

5.1 Sicherheit

Unbefugtes Wiedereinschalten

- Es ist verboten die Maschine einzuschalten, während eine weitere Person an der Maschine arbeitet.

Gefahren durch nicht angebrachte Sicherheitseinrichtungen

	WARNUNG!
	Verletzungsgefahr durch fehlende Schutzabdeckungen!
	Ohne Abdeckungen können Verletzungen durch fortgeschleuderte Materialien entstehen.
✓ Abdeckungen im Betrieb nicht öffnen oder entfernen.	

Gefahren durch mangelnde Ordnung und Sauberkeit

- Das Anbaugerät regelmäßig reinigen.
- Das Anbaugerät auf blockierende Gegenstände kontrollieren.

Anforderungen an den Aufstellungsort

- Front- und Anhängegeräte nur auf einer ebenen Fläche und festem Untergrund anbauen oder abstellen.

5.2 Tätigkeiten vor Gebrauch

Um Ihre Sicherheit und eine max. Lebenszeit der Anbaugeräte zu gewährleisten, bitte die folgenden Punkte prüfen, bevor Sie die Maschine einschalten:

- Stets die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung einhalten.
- Nach Anzeichen für Beschädigungen suchen und ggf. beheben.
- Die Sicherheitsvorrichtungen auf ihren Zustand überprüfen. Mit ohne oder defekten Sicherheitseinrichtungen darf die Maschine nicht gestartet werden.

5.3 Ein- und Ausschalten

Die Bedienung des Schneeräumschildes erfolgt über den Geräteträger.

Frontgerät absenken

1. Den Geräteträger mit angehobenem Frontgerät einschalten.
2. Das Frontgerät RS 120 T entriegeln und absenken lassen.

Frontgerät anheben

1. Das Frontgerät RS 120 T anheben und in der Verriegelung einrasten lassen.

Weitere Informationen über die Bedienelemente finden Sie in der Betriebsanleitung vom Geräteträger TOURNO.

5.4 Normalbetrieb

Grundeinstellung

- Frontgerät am Geräteträger montieren
- Das Schneeräumschild anheben.

Schnee räumen:

- Den Geräteträger einschalten
- Das Schneeräumschild absenken
- Den Schwenkbügel in der gewünschten Position einstellen
- Die Maschine über die zu reinigende Fläche fahren
- Nach der Nutzung das Schneeräumschild anheben.

5.5 Tätigkeiten nach der Benutzung

Sie können das Anbaugerät am Geräteträger montiert lassen oder das Anbaugerät demontieren und separat aufbewahren.

Zur Handhabung des Cramer-Geräteträgers bitte die jeweilige Betriebsanleitung beachten.

5.6 Montage und Demontage

Die Montage und Demontage des Schneeräumschildes finden Sie auf den Seiten 10-11.

6 Wartung

6.1 Sicherheit

Für einen sicheren, wirtschaftlichen und störungsfreien Betrieb der Anbaugeräte ist eine regelmäßige und gut ausgeführte Wartung von ausschlaggebender Bedeutung.

Die folgenden Abschnitte können Ihnen bei einer korrekten Pflege Ihrer Geräte helfen. Einfache routinemäßige Wartungsarbeiten können Sie mit grundlegenden Handwerkzeugen erledigen. Die schwierigeren Wartungsarbeiten mit Spezialwerkzeugen sollten Sie Fachpersonal wie z.B. Ihrem Cramer-Händler oder einem qualifizierten Mechaniker überlassen.

In dem unteren Kasten sind einige der wichtigsten Sicherheitsvorkehrungen und Gefahren aufgeführt. Alle denkbaren Gefahren, die bei Wartungsarbeiten auftreten könnten, zu erwähnen und entsprechende Vorsichtsmaßnahmen zu beschreiben, ist leider nicht möglich. Welche Wartungsarbeiten Sie selbst durchführen wollen, können nur Sie entscheiden.

	GEFAHR!
	Verletzungsgefahr durch unsachgemäß ausgeführte Wartungsarbeiten!
Fehlerhafte Arbeiten können zu schweren Körperverletzungen und Sachschäden führen.	
✓ Für ausreichend Montagefreiheit sorgen ✓ Bauteile separat legen ✓ Alle Bauteile wieder einbauen ✓ Alle Sicherheits-Abdeckungen wieder montieren ✓ Den Gefahrenbereich frei von Personen halten.	

6.1.1 Sicherheitseinrichtungen prüfen

Während des Betriebes der Anbaugeräte dürfen die Abdeckungen keine Beschädigungen aufweisen oder demontiert werden. Bei Beschädigungen oder Verlust diese durch Originalteile ersetzen. Die Anbaugeräte dürfen ohne Sicherheitseinrichtungen nicht in Betrieb genommen werden.

6.2 Reinigungsarbeiten

Die Maschine sollte regelmäßig gereinigt werden, um eventuelle Schäden am Lack oder den Kunststoffteilen erkennen zu können. Bitte halten Sie bei der Reinigung die aufgeführten Hinweise ein, um Schäden an der Mechanik zu vermeiden.

6.2.1 Reinigung

Bevor Sie das Schneeräumschild reinigen, muss der Geräteträger immer außer Betrieb gesetzt werden. Anschließend können Sie:

1. das Schneeräumschild von Schnee und Eis befreien
2. evtl. mit Wasser die Salzreste lösen.

6.3 Wartungsplan

Wartung	Vor oder nach jeder Nutzung	Jährlich
Reinigung	X (Pkt. 6.2.1)	
Alle Schrauben auf festen Sitz überprüfen	O	
Lackschäden und Roststellen ausbessern		O

X = In dieser Betriebsanleitung unter dem angegebenen Punkt beschrieben
O = Nicht in dieser Betriebsanleitung beschrieben

7 Fehlersuche

7.1 Sicherheit

Vorgehen bei Störungen und Unfällen

- 1 Not-Halt einleiten (Arbeitsplatz verlassen)
- 2 Geräteträger ausschalten
- 3 Störungsursache ermitteln
- 4 Störung beheben oder Verkaufshändler kontaktieren.

7.2 Serviceadresse

Bei Störungen, Problemen oder anderen Hinweisen wenden Sie sich bitte an Ihren Verkaufsberater. Bei Fragen bitte immer die Serien-Nr. der Cramer-Produkte angeben. (Siehe Typenschild auf dem Cramer-Produkt oder auf dem Deckblatt der Anleitung).

7.3 Erste Maßnahmen zur Störungsbeseitigung

Störung / Fehlermeldung	Behebung	Hinweise
Unregelmäßige Schneespur	Gummileiste auf Abnutzung kontrollieren, ggf. Gummileiste drehen oder austauschen	Bei anhaltender Störung den Verkaufshändler benachrichtigen. Nur Original-Ersatzteile verwenden!

8 Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Anhang II 1.A

Der in der Gemeinschaft niedergelassene Bevollmächtigte

Cramer GmbH
Reimersstr. 36
26789 Leer

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt

Hersteller:	Cramer GmbH Reimersstr. 36 26789 Leer
Produktbezeichnung:	Frontgerät Schneeräumschild
Fabrikat:	Cramer GmbH
Seriennummer:	siehe Typenschild auf dem Deckblatt
Typenbezeichnung:	RS 120 T

allen einschlägigen Bestimmungen der oben genannten Richtlinie sowie den weiteren angewandten Richtlinien - einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen - entspricht.

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

EN ISO 12100:2010

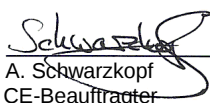
Name und Anschrift der Person, die bevollmächtigt ist, die technischen Unterlagen zusammenzustellen:

Andre Schwarzkopf
 Cramer GmbH
 Reimersstraße 36
 26789 Leer

Ort: Leer
 Datum: 20.02.2015



A. Bruns
Geschäftsführung



A. Schwarzkopf
CE-Beauftragter

9 Montage des Schneeräumschildes

Sicherheit



VORSICHT!

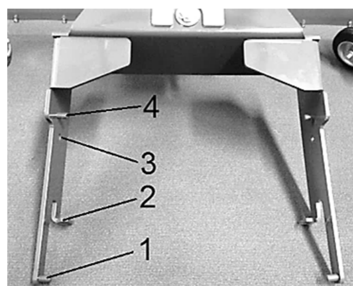
Klemmgefahr bei der Montage!

Durch das Anbringen der Bauteile können Körperteile eingeklemmt werden.

Montage des Schneeräumschildes am Geräteträgers TOURNO

Übersicht:

Führungsschiene vom Schneeräumschild

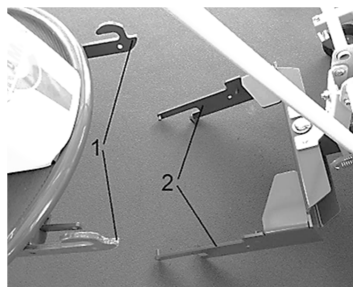


- 1 = angeschweißter Bolzen
- 2 = Haken
- 3 = Lochbohrung
- 4 = Anschlagbolzen

Schritt 1

Das Schneeräumschild vor dem Geräteträger (ohne angebautes Frontgerät) ablegen.

Bei dem Geräteträger die Aufnahme für das Frontgerät absenken.

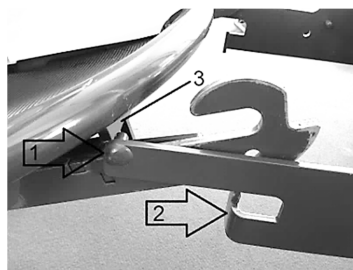


- 1 = Aufnahme
- 2 = Führungsschiene

Schritt 2

Das Schneeräumschild bei der Führungsschiene anheben und mit den angeschweißten Bolzen (1) auf die Aufnahme auflegen.

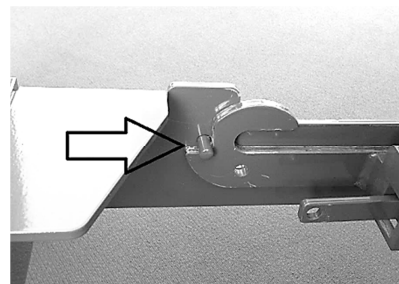
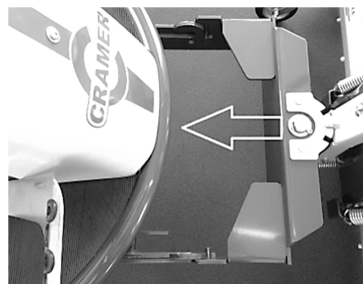
Die Bolzen (1) des Schneeräumschildes soweit auf der Aufnahme zum Tourné schieben, bis die Haken (2) der Führungsschiene unter der Querstange (3) der Aufnahme hindurchgeschoben sind.



- 1 = angeschweißter Bolzen am RS120 T
- 2 = Haken am RS120 T
- 3 = Querstange am Tourné Geräteträger

Schritt 3

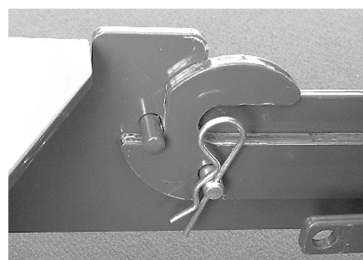
Nun die Führungsschiene anheben und soweit auf die Aufnahme schieben, bis der Bolzen auf dem Anschlag abgelegt werden kann (Bild rechts).



Schritt 4

Die Aufnahme und die Führungsschiene werden mit den Bolzen und Federstecker des Geräteträgers befestigt.

Den Bolzen durch die Lochbohrungen stecken und mit dem Federstecker sichern.



Die folgenden Teile werden benötigt:



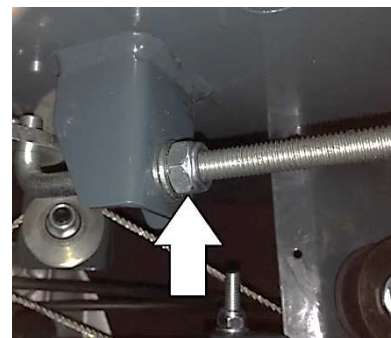
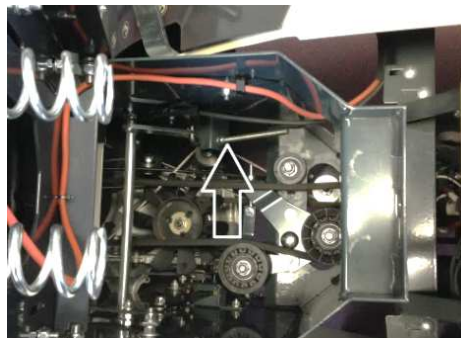
- 2 x Bolzen
- 2 x Federstecker

Schritt 5

Den Fahrersitz des Tournos nach vorne aufs Lenkrad kippen.

Auf der rechten Seite in Fahrtrichtung gesehen, die Mutter des Gewindebolzens (Bilder) soweit lösen, bis das Schneeräumschild durch ihr Eigengewicht nach unten fällt.

Den Fahrersitz wieder zurückkippen.



10 Demontage des Schneeräumschildes

Schritt 1

Den Geräteträger ausschalten und das Schneeräumschild absenken.

Schritt 2

Die Befestigungen von der Aufnahme und Führungsschiene lösen. (Siehe dazu die Bilder aus Schritt 4 Montage)

Schritt 3

Die Führungsschiene von dem Schneeräumschild von der Aufnahme des Geräteträgers abnehmen.

11 Erstinbetriebnahme (Erstinspektion des Frontgerätes)

11.1 Sicherheit

Vor der ersten Inbetriebnahme sollten Sie die Betriebsanleitung gut durchgelesen haben und mit den Funktionen der Maschine vertraut sein.

11.2 Montage

Siehe vor Erstinbetriebnahme die Montage im Anhang.

11.3 Erstinbetriebnahme

Vor der Erstinbetriebnahme überprüfen Sie bitte, ob alle Sicherheitsvorrichtungen montiert sind. Erst anschließend folgenden Funktionstest durchführen. Nach einer Betriebsdauer von ca. einer Stunde sollten alle Befestigungsschrauben nachgezogen werden.

1. Den Geräteträger TOURNO auf einer ebenen Fläche abstellen
2. Den Geräteträger außer Betrieb setzen
3. Frontgerät RS 120 T an dem Geräteträger montieren

Nun die Bedienelemente vom TOURNO bedienen:

4. Mit dem Pedal das Frontgerät RS 120 T anheben
5. Den Geräteträger mit dem Zündschlüssel starten
6. Das Schneeräumschild absenken.

Die Maschine mit dem Frontgerät sollte jetzt in Betrieb sein.

Sollten trotzdem Fehler in der Funktion auftauchen, wenden Sie sich bitte an Ihren Cramer-Händler.

12 Montage der beiliegenden Anbauteile

Sicherheit	
Anlieferung, Verpackung , Montage  VORSICHT! Klemmgefahr bei der Montage! Durch das Anbringen der Bauteile können Körperteile eingeklemmt werden.	<u>Gefahren durch hohes Eigengewicht</u> • Maschinenteile einzeln aus der Verpackung nehmen. <u>Transportinspektion durchführen</u> • Nach der Anlieferung die Maschine auf Vollständigkeit und Beschädigungen prüfen. • Das Frontgerät wird teilmontiert an den Fachhändler geliefert. • Die Montage und Erstinbetriebnahme muss von einem Fachhändler bzw. einer Fachkraft für dieses Gebiet durchgeführt werden. <u>Verpackung</u> • Verpackungsmaterialien bitte getrennt entsorgen.
Schwenkbügel befestigen	
 1 = seitliche Befestigung 2 = vordere Befestigung (vormontierte Sechskantschraube)	<u>Beiliegende Anbauteile:</u> 1 x Schwenkbügel 2 x Flachrundschaube M8 x 25 2 x Distanzscheibe 2 x Unterlegscheibe A8,4 2 x Sicherungsmutter M8 1 x Unterlegscheibe A10,5 1 x Sicherungsmutter M10 An dem Schneeräumschild befindet sich eine Aufnahmegabel für den Schwenkbügel. Der Schwenkbügel muss vor der Nutzung an dem Schneeräumschild montiert werden (Siehe Bild). <u>Schwenkbügel befestigen:</u> - Die Halterung am Schwenkbügel an die Aufnahmegabel des Schneeräumschildes halten. Die seitlichen Lochbohrungen müssen aufeinanderlegen. - Eine Distanzscheibe auf die Flachrundschauben auflegen und durch die seitlichen Lochbohrungen schieben. Mit jeweils einer Unterlegscheibe und einer Sicherungsmutter die seitlichen Flachrundschauben mit minimalem Spiel befestigen. - Den Schwenkbügel hochklappen, so dass die vormontierte Sechskantschraube durch die vordere Lochbohrung ragt. - Eine Unterlegscheibe A10,5 auf die vormontierte Sechskantschraube auflegen und mit der Sicherungsmutter M10 befestigen.