



Bridomat™

Gebrauchsanleitung



Original Gebrauchsanleitung

INHALTSVERZEICHIS

ALLGEMEINE INFORMATIONEN	1
1. RECHTSVORSCHRIFTEN UND GELTENDE REGELN EINHALTEN!	1
2. BESTIMMUNGSZWECK	1
3. HAFTUNGSAUSSCHLUSS	1
4. QUALIFIKATIONEN DES PERSONALS	1
5. SICHERHEIT	1
6. ANGABEN ZU RESTRISIKEN- VERWENDETEN SICHERHEITS-ZEICHEN	1
7. DEMONTAGE, LAGERUNG, TRANSPORT	2
8. DIE HÖHE DER LUFTSCHALLEMISSION	2
9. HAUPTSCHALTER	2
10. PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG.	2
ALLGEMEINE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN	3
GEBRAUCHSANLEITUNG	4/5
WARTUNGSANLEITUNGEN	6
STÖRUNGSTABELLE	7/8
ERKLÄRUNG FÜR DEN EINBAU EINER UNVOLLSTÄNDIGEN MASCHINE	
EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	

Haftungsausschluss

Die ursprüngliche, offizielle Fassung dieses Handbuchs ist die deutsche Version von ROXELL BV. Nachträgliche Änderungen an Handbüchern durch Dritte wurden von Roxell weder geprüft noch bestätigt. Solche Änderungen können unter anderem die Übersetzung in andere Sprachen als Deutsch sowie Ergänzungen oder Streichungen des ursprünglichen Inhalts umfassen. Roxell lehnt jegliche Haftung für Schäden, Verletzungen, Gewährleistungsansprüche und/oder sonstige Ansprüche im Zusammenhang mit solchen Änderungen ab, soweit diese Änderungen zu Inhalten führen, die sich von der offiziellen deutschen Version des Handbuchs von Roxell unterscheiden. Für aktuelle Informationen zur Installation und zum Betrieb des Produkts wenden Sie sich bitte an den Kundendienst und/oder die technische Serviceabteilung von Roxell. Sollten Sie in einem Handbuch fragwürdige Inhalte entdecken, benachrichtigen Sie bitte umgehend Roxell in schriftlicher Form: ROXELL BV - Industrielaan 13, 9990 Maldegem - Belgien.

Allgemeine Informationen

! **WICHTIG:** Diese Anleitung muss vom Anwender, vom Verantwortlichen und vom Bedienungspersonal gelesen, verstanden und in allen Punkten befolgt werden.

Beachtung der Rechtsvorschriften und geltenden Bestimmungen

Dies betrifft unter anderem die in nationales Recht umgesetzten europäischen Verordnungen und Richtlinien und/oder die im Land des Anwenders geltenden Gesetze sowie Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften.

Bei Montage, Betrieb und Wartung der Anlage sind die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften und die geltenden technischen Bestimmungen zu beachten.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Installation ist ausschließlich für die intensive Tierhaltung konzipiert und wurde nach den geltenden Regeln für gute Fertigungsqualität entwickelt. Eine zusätzliche Belastung des Produkts ist daher untersagt. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für daraus resultierende Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Der Anwender trägt die alleinige Verantwortung. Der Hersteller kann anhand der Systemdaten feststellen, ob das Produkt entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung eingesetzt wurde.

Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

Jede Verwendung, die von der Beschreibung unter [Bestimmungsgemäße Verwendung](#) abweicht, liegt in der Verantwortung des Endanwenders.

Haftung

Die (erweiterte) Garantie gilt nicht in den folgenden Fällen: Der Kunde inspiziert nicht die gelieferten Waren und meldet nicht innerhalb von 8 Tagen nach Lieferung sichtbare Mängel in Bezug auf die Produkte; Handhabung, Transport, Änderung oder Reparatur auf unsachgemäße Weise; Unfälle, unzulängliche oder unsachgemäße Verwendung; unsachgemäße oder unzulängliche Montage-, Installations-, Anschluss- oder Wartungsverfahren (unter Berücksichtigung der aktuellen Montage-, Installations-, Anschluss- und Wartungsanleitungen von Roxell); unsachgemäße Änderungen oder Manipulationen von Betriebssystem, Hardware oder anderer Software des Produkts durch den Kunden; höhere Gewalt; Fahrlässigkeit, mangelnde Überwachung oder Wartung durch den Kunden; normaler Verschleiß; Verwendung von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, die in den aktuellen Gebrauchs- und Wartungsanleitungen von Roxell ausgeschlossen werden; Verwendung von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln unter Verstoß gegen die Anweisungen der Hersteller oder Einsatz der Produkte in einer ATEX-Umgebung.

Die (erweiterte) Garantie gilt nicht bei Mängeln, die entweder durch vom Kunden gelieferte Materialien oder Zubehörteile oder vom Kunden erbrachte Dienstleistungen oder durch Eingreifen einer Person oder eines Unternehmens, die nicht zu einem solchen Eingreifen berechtigt oder dafür qualifiziert sind, verursacht werden. Des Weiteren gilt die (erweiterte) Garantie nur, wenn die Produkte in Ställen verwendet werden und wenn alle Teile oder Komponenten der Produkte von Roxell geliefert werden.

Roxell haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße oder unzulängliche Verwendung oder Montage-, Installations-, Anschluss- oder Wartungsverfahren der Produkte entstehen. Diesbezüglich erkennt der Kunde ausdrücklich an, dass (i) jegliche Verwendung sowie jedes Montage-, Installations-, Anschluss- oder Wartungsverfahren den Anleitungen in den aktuellen Montage-, Installations-, Anschluss- und Wartungshandbüchern von Roxell entsprechen muss und (ii) die elektrische Installation, an die die Produkte angeschlossen werden müssen, in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Vorschriften für elektrische Installationen ausgeführt wurde. Weiterhin müssen die Produkte vom Kunden sowohl mechanisch als auch elektrisch nach dem neuesten Stand der Technik und den geltenden örtlichen Gesetzen geprüft werden.

Qualifikationen des Personals

Anwender

Die Person, die eine Funktion oder den Betrieb eines Produkts für ihre Arbeit nutzt oder an dem Produkt arbeitet. Der Anwender muss in der Lage sein, die Gebrauchsanleitung zu lesen und zu verstehen. Der Anwender besitzt Kenntnisse über die Funktionsweise und den Aufbau der Anlage.

Technisch ausgebildete Person

Ein Experte, der die Anlage (**mechanisch/elektrisch**) montieren und warten sowie Störungen beheben kann. Aufgrund seiner technischen Ausbildung und Erfahrung verfügt er über ausreichende Kenntnisse, um Tätigkeiten zu beurteilen, mögliche Gefahren zu erkennen und gefährliche Situationen zu korrigieren.

Lagerung

Lagern Sie alle zu montierenden Teile in einem Raum oder an einem Ort, in bzw. an dem die noch nicht montierten Komponenten vor Witterungseinflüssen geschützt sind.

Transport

Abhängig von der Größe der Teile sowie den örtlichen Gegebenheiten und Gesetzen müssen die Teile der Maschine mit einem Gabelstapler transportiert werden.

Der Gabelstapler muss von einer qualifizierten Person und nach den Regeln fachmännischen Könnens bedient werden. Beim Anheben der Last ist immer darauf zu achten, dass der Schwerpunkt der Last stabil ist.

Demontage

Demontieren Sie die Anlage und ihre Komponenten in Übereinstimmung mit den zu diesem Zeitpunkt geltenden Umweltgesetzen des Landes oder der örtlichen Behörden. Alle funktionsfähigen Produkte und Ersatzteile müssen entsprechend den geltenden Umweltvorschriften gelagert und entsorgt werden.

Umweltinformationen für Kunden in der Europäischen Union



Die europäische Gesetzgebung schreibt vor, dass Geräte, die dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung tragen, nicht über den unsortierten Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Dieses Symbol weist darauf hin, dass die Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden können. Wir empfehlen Ihnen dringend, Ihr Produkt zu einer offiziellen Sammelstelle zu bringen, damit die Elektro- und Elektronik-Altgeräte fachgerecht entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten. Beachten Sie die geltenden Vorschriften und entsorgen Sie das Produkt nicht zusammen mit dem Hausmüll.

Informationen zur Abfallentsorgung – Elektro-/Elektronikmaterial für Unternehmen

1. In der Europäischen Union

Wenn Sie das Produkt für kommerzielle Zwecke verwendet haben und es entsorgen möchten, wenden Sie sich an Roxell, um Informationen über die Rückgabe des Produkts zu erhalten. Möglicherweise müssen Sie für Rücknahme und Recycling eine Entsorgungsgebühr bezahlen. Kleine Produkte (und geringe Mengen) können von den örtlichen Entsorgungsunternehmen verarbeitet werden.

2. In anderen Ländern außerhalb der Europäischen Union

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich an die örtlichen Behörden, um Informationen über das korrekte Entsorgungsverfahren zu erhalten.

Der Schallemissionspegel

Der Schallemissionspegel der Anlage im Betrieb übersteigt nicht 70 dB(A).

Wartungssicherung (LOTOTO = Lock Out, Tag Out, Try Out)

Before you begin: Jeder braucht sein eigene Sperrung und Markierung (Etikettierung), die nicht von anderen Personen entfernt werden kann. Informieren Sie alle Personen, die durch das Verfahren beeinflusst werden.

1 Sperren

- Lokalisieren Sie alle Energiequellen (elektrisch, hydraulisch, pneumatisch).
- Ausschalten.
- Nehmen Sie die betreffende Anlage oder den betreffenden Prozess außer Betrieb und sperren Sie sie bzw. ihn gegen Wiedereinschaltung oder Reaktivierung. Sie können dies tun, indem Sie ein Vorhängeschloss oder einen anderen Sperrmechanismus (Lock Out) anbringen.

2 Kennzeichnen

Bringen Sie ein Schild, Etikett oder Aufkleber am Vorhängeschloss oder am Sperrmechanismus an, um anderen Personen die Art und die voraussichtliche Dauer der Arbeit anzuzeigen (Tag Out).

3 Überprüfen

- Überprüfen Sie, ob die Energiequelle ausgeschaltet ist.
- Beseitigen Sie eventuell vorhandene Restenergie.
- Überprüfen Sie, ob die Anlage oder der Prozess tatsächlich sicher ist (Try Out).

Persönliche Schutzausrüstung

Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung (Handschuhe, Staubmasken usw.).

Beleuchtungsstärke – ausreichende Beleuchtung

- Bei Nutzung, Wartung und Installation ist **eine Mindestbeleuchtungsstärke von 200 Lux** erforderlich.
- Stellen Sie bei der Installation eine **(tragbare) Notbeleuchtung bereit, um auf einen Stromausfall vorbereitet zu sein.**

Elektrische Ausrüstung, Kontrollkästen, Komponenten und Antriebe








- Für die Bedienung von Kontrollkästen muss **mindestens 70 cm freier Platz vorhanden sein.**
- Kontrollkästen müssen **immer geschlossen bleiben.** Der Schlüssel des Kontrollkastens muss im Besitz einer autorisierten Person sein. Nur eine elektrisch geschulte Person (siehe oben) darf Wartungsarbeiten im Inneren der Kontrollkästen durchführen.
- Der Anwender muss die erforderlichen Maßnahmen ergreifen, um **Ratten, Mäuse und anderes Ungeziefer von den Kontrollkästen fernzuhalten.**
- Bei Beschädigung von elektrischen Geräten, Kontrollkästen, Komponenten und Antrieben muss das System **sofort gestoppt** werden!
- Elektrische Ausrüstung, Kontrollkästen, Komponenten und Antriebe dürfen **niemals mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten besprüht werden!**
- **Elektrische Ausrüstung, Kontrollkästen, Komponenten und Antriebe dürfen niemals mit Material abgedeckt werden.**

Hinweise zu den Restrisiken – verwendete Sicherheitszeichen

Es gibt drei Gefahrenstufen, die Sie an den folgenden Signalwörtern erkennen können:

- **GEFAHR**
- **WARNUNG**
- **VORSICHT**

Art und Quelle der drohenden Gefahr und mögliche Folgen der Nichtbeachtung von Warnungen sind hier angegeben!

Symbol	Bedeutung
	GEFAHR weist auf eine direkt drohende Gefahr hin, die zu einem schweren oder sogar tödlichen Unfall führen kann, wenn die Sicherheitsmaßnahmen nicht befolgt werden.
	WARNUNG weist auf eine mögliche drohende Gefahr hin, die zu einem schweren Unfall oder einer Beschädigung des Produkts führen kann, wenn die Sicherheitsmaßnahmen nicht befolgt werden.
	VORSICHT weist auf mögliche gefährliche Situationen hin, die zu leichten Körperverletzungen oder Sachschäden führen können, wenn die Sicherheitsmaßnahmen nicht befolgt werden.
	Dieses Symbol weist auf weiterführende Informationen hin.
	Erlaubt
	Nicht erlaubt
	Dieses Symbol wird verwendet, um Ihre Aufmerksamkeit auf Informationen zu lenken, die wichtig für Ihre Sicherheit sind. Es bedeutet: Warnung – Befolgen Sie die Sicherheitshinweise. Trennen Sie die Stromversorgung und lesen Sie die Sicherheitshinweise. Kurzum: Seien Sie aufmerksam. Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, kann dies zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tode führen.

ALLGEMEINE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Bridomat Nr: 007...

Automatisch trog voersysteem voor slachtkuikenouderdieren.

Automatisches Trogfuttersystem für Masthähnchen-Elterntiere

Winching systeem

Liersysteem voor voer- en drinklijnen

Windensystem für Futter- und Trinklinien



GEFAHR

WICHTIG

Lesen Sie aufmerksam die folgenden Vorschriften bevor Sie das System benutzen.

1. Bevor Sie **Reparatur-** oder **Wartungsarbeiten** durchführen, müssen Sie **immer** die **Stromzufuhr** zu den Fütterungs- und Transportsystemen **mit dem Hauptschalter ausschalten**.
2. Tragen Sie **persönliche Schutzausrüstung (Handschuhe, Staubmasken)**.
3. Das System **startet automatisch**. Kommen Sie **nie** mit ihren **Händen** in **gefährlichen Stellen**, (Fülltrichter, Antriebe, Kontrolleinheit oder Auslauföffnungen in den Rohren) bevor Sie sich vergewissert haben, dass die Stromzufuhr ausgeschaltet ist und niemand diese ohne Ihr Wissen einschalten kann.
4. **ACHTUNG** beim **Herunterlassen** oder **Hochdrehen** der **Futterlinien/Umläufe**:
 - **unterbrechen** Sie den Vorgang beim geringsten **Fehler**.
 - bleiben Sie beim **Hochziehen** oder beim **Herunterlassen** **nie** unter die Fütterlinien/ Umläufen stehen.
5. Lassen Sie **keine unbefugten Personen** während ihre Abwesenheit den Stall **betreten**.
6. Wenn die Spirale blockiert : **sofort** das System **Ausschalten**. Lesen Sie sorgfältig die Störungstabelle und befolgen Sie genau die Anweisungen.
Nehmen Sie Kontakt auf mit einer **technisch ausgebildete Person**. Eine **Unter Spannung** stehende Spirale kann beim Freikommen **sehr ernsthafte Verletzungen verursachen**.
7. Prüfen Sie regelmäßig die **Rohrbögen- und/oder Rohrverbindungen**. Spannen Sie falls nötig an.
8. Sorgen Sie dafür, dass der **Grilldeckel des Trichters** oder der **100 kg-Trichterdeckel des Trichters gut schließt**.
9. Kontrollieren Sie regelmäßig, dass die **Anschlusskästchen der Kontrolleinheitsschalen** und/ oder des **Motors gut abgeschlossen sind**.



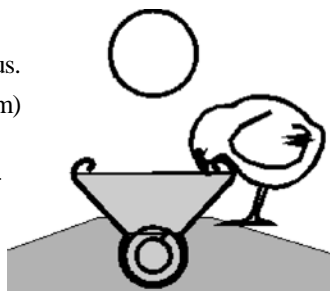
Dieses **SYMBOL** wird verwendet, um Ihre Aufmerksamkeit auf Fragen zu lenken, die für Ihre **SICHERHEIT SEHR WICHTIG** sind.

Es bedeutet: **ACHTUNG** - Befolgen Sie die Sicherheitshinweise: Schalten Sie den Strom ab - Lesen Sie nochmals die Vorschriften. Kurz gesagt : **SEIEN SIE AUFMERKSAM**. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu **ERNSTHAFTEN VERLETZUNGEN** oder zum **TOD** führen.

AUFZUCHT

AM TAG BEVOR DIE TIERE EINTREFFEN

- * Streuen Sie die Einstreu gleichmäßig über den Stallboden aus.
- * Stellen Sie die rotierenden Rohre auf der Maximalhöhe (55mm) ein.
- * Senken Sie die Futtertröge bis auf den Fußboden, und drücken Sie die Einstreu gegen die Futtertröge.
- * Füllen Sie die Futtertröge völlig auf (manuell).
- * Sorgen Sie für zusätzliche Futter/Wasserstellen zwischen den Fütterungsumläufen.

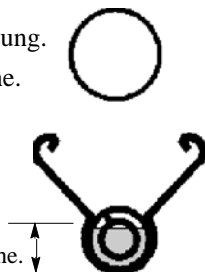


1-10/15 TAGE : MANUELLE FÜTTERUNG

- * Füllen Sie die Futtertröge an regelmäßigen Zeitpunkten manuell auf.

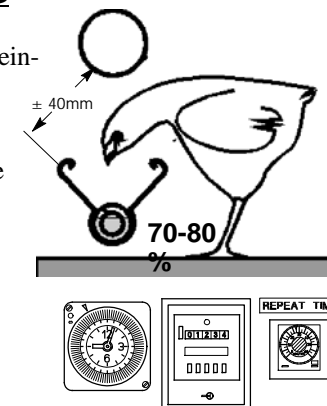
10/15 - 21 TAGE : HALBAUTOMATISCHE FÜTTERUNG

- * Schalten Sie das System mit der Fernbedienung oder mit dem Handdruckknopf kurz ein.
Sobald die Tiere sich von den Futtertrögen entfernen, lassen Sie das System kontinuierlich laufen.
- * Entleeren Sie nötigenfalls die Futtertröge durch die Reinigungsöffnung.
- * Füllen Sie die Futtertröge mit Futter bis zu 80-90 % der Spiralehöhe.
- * Roxell ratet Ihnen, die Oberseite der Spirale sichtbar zu lassen.
- * Freßzeit (Intervallzeit zwischen 2 Runden) : 15-20 Minuten.
- * Wiederholen Sie dies während maximum 10 Tage.



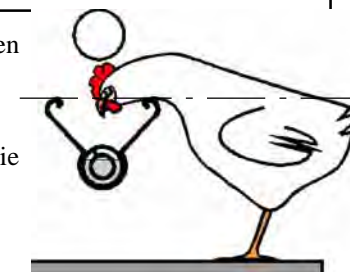
VON 22 TAGEN AN : AUTOMATISCHE FÜTTERUNG

- * Die rotierende Rohre auf der niedrigsten Position (40mm) einstellen.
- * Das Bridomat System läuft vollautomatisch :
 - * Stellen Sie die genaue Laufzeit für eine komplette Runde ein. (Geschwindigkeit der Spirale = 30 m/min.)
 - * Freßzeit (Intervallzeit zwischen 2 Runden) : 10-20 Minuten.
- * Stellen Sie die Futtertröge graduell höher ein, je nachdem die Tiere wachsen.
- * Stellen Sie das Futterniveau auf 70-80% der Spiralehöhe ein.



PRODUKTION

- * Stellen Sie die rotierenden Rohre graduell auf einer höheren Position (40-50mm) ein.
- * Optimale Anzahl der Fütterungszyklen : 8-10.
- * Wenn BRIDOMAT zuviel Zyklen macht : verlängern Sie die Intervallzeit, oder erhöhen Sie das Futterniveau.




REINIGUNG

- * Entfernen Sie vor der Reinigung das Futter aus den Trögen (durch die Reinigungsöffnung).
- * Wickeln Sie die Motoren und die elektrischen Komponenten in einem Kunststoffsack, um sie vor dem Hochdruckreiniger zu schützen.
- * Wenn Sie aggressive Reinigungs- oder Desinfektionsmitteln benutzen möchten, ziehen Sie erst Ihren Lieferanten zu Rate.

TYP	PERIODE(TAGE)	FUTTERNIVEAU IN DEN TRÖGEN (% SPIRALEHÖHE)	LAUFZEIT	INTERVALLZEIT	ROTIERENDE ROHRE
Manuell	1-14	Futtertröge voll.	Manuell.	----	Maximalhöhe : 55mm.
Halbautomatisch	15-21	80-90%. Einstellen mittels des Fülltrichterchen.	1 Runde (Geschwind. der Spirale=30m/min.)	15-20 Minuten.	Minimalhöhe : 40mm.
Automatisch	Von 22 Tagen an.	70-80%. Einstellen mittels des Fülltrichterchen.	1 Runde.	10-15 Minuten.	Von 18 Wochen an : die Höhe graduell anpassen.

WARTUNGSANLEITUNGEN

 GEFAHR	Erst den Hauptschalter ausschalten. Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung.	3-Mona	6-Monatlich	Jährlic
!! AKTIONEN IN GRAU ANGEDEUTET MÜSSEN DURCH EINE TECHNISCH AUSGEBILDETE PERSON DURCHGEFÜHRT WERDEN				
1. Antrieb				
- Entstauben Sie den Ventilator			X	
- Prüfen Sie die Verdrahtung auf eventuelle Beschädigung				X
- Reinigen Sie das Zahnradgehäuse				X
- Prüfen Sie das Antriebzahnrad auf eventuelle Beschädigung				X
2. Fülltrichterchen				
- Reinigen				X
- Prüfen Sie das Kunststoffzahnrad auf eventueller Verschleiß				X
3. Aufhängung				
- Prüfen Sie die Wirkung der Zentralwinde. Ölen nach Reinigung.				X
- Prüfen Sie die Befestigung des Seiles			X	
- Prüfen Sie die Befestigung der Rollen			X	
- Prüfen Sie die Aufhängung der Futtertröge und der Motore		X		
4. Anti-Aufsitzseil oberhalb der Rohrbögen				
- Prüfen Sie das Seil		X		
5. Futterrinnen				
- Prüfen Sie die Futterrinnen auf eventuelle Beschädigung		X		
- Prüfen Sie alle Rinnenverbindungen (Bolzen & Muttern)		X		
6. Flex-Auger				
- Prüfen Sie die FA-Aufhängung				X
- Prüfen Sie die Wirkung des Sicherheitsschalters			X	
- Reinigen Sie den Motor			X	
- Prüfen Sie die elektrische Verdrahtung				X

STÖRUNGSTABELLE

**Erst den Hauptschalter ausschalten.
Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung.**

**GEFAHR**

!! AKTIONEN IN GRAU ANGEDEUTET MÜSSEN DURCH EINE TECHNISCH AUSGEBILDETE PERSON DURCHGEFÜHRT WERDEN

BEI KEINER AUTOMATISCHEN ARBEITSWEISE SOLL EINER DER GELBEN LAMPEN AUFLEUCHTEN !

STÖRUNG	LAMPE		MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
1. Keine Bedienung möglich.	NEIN	MAN/AUT.	Kein Strom.	Prüfen Sie den Hauptschalter und/oder die Sicherungen und/oder die Netzspannung.
2. FA vom Silo zur Waage läuft nicht.	NEIN	MAN.	a. Bedienungsknopf nicht in Position MAN.	Regeln Sie den Knopf.
			b. Fernbedienung nicht richtig eingestöpselt.	Prüfen Sie den Stöpsel.
	NEIN	MAN./AUT.	c. Maximumschalter der Waage bleibt aktiviert.	Den Maximumschalter prüfen und nötigenfalls reparieren oder ersetzen.
			d. Sicherheitsschalter des FA ist aktiviert.	Den Sicherheitsschalter freimachen und die Ursache des Vollaufens finden.
	JA	AUT.	e. Wendeschalter im Kontrollkasten in Position "umgekehrt" (reverse)	Dies ist keine Störung, aber es verhindert die automatische Arbeitsweise. Stellen Sie den Schalter in Position "vorwärts" (forward).
	JA	AUT.	f. Bedienungsknopf des FA in Position "0" oder "II".	Dies ist keine Störung, aber es verhindert die automatische Arbeitsweise. Setzen Sie den Knopf in Pos. "I".
	JA	MAN.	g. FA thermisch-magnetisch ausgeschaltet.	Prüfen Sie die Sicherungen und die Einstellung der Motorschutz. Motorschutz wieder einschalten und prüfen ob er gut funktioniert
	JA	AUT.	h. Siehe 2.-g.	
3. FA Waage zu den Umläufen dreht nicht.	NEIN	MAN	a. Siehe 2.-a.	
			b. Siehe 2.-b.	
			c. Sensor bleibt aktiviert. Siehe Sensorsignallampe.	Den Sensor prüfen und reparieren.
	NEIN	MAN/AUT	d. Siehe 2.-c. und 2.-d.	
	JA	MAN/AUT	e. - Bedienungsknopf des FA in Position "0" oder "II". - Siehe 2.-e. - Siehe 2.-g.	Stellen Sie den Knopf in Position "I"
4. FA Waage zu den Umläufen schaltet dauernd ein und aus.	JA	MAN/AUT	a. Sensor nicht richtig montiert.	Siehe Montageanlage.
			b. Zeitrelais des Sensors für eine zu kurze Dauer eingestellt.	Zeitrelais auf eine höhere Wert einstellen.

STÖRUNG	LAMPE		MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
5. Umlauf dreht nicht.	NEIN	AUT.	a. Kontrollkasten mit Zeitschaltuhr und Vorwahlzähler : - Zeitschaltuhr oder Zähler falsch oder gar nicht programmiert.	Prüfen Sie die Programmierung.
			b. Kontrollkasten mit Computer : - Computer falsch oder gar nicht programmiert.	Siehe unsere Anleitung für Computer.
			c. Siehe 2.-e.	
	JA	MAN	d. Bedienungsknopf des Umlaufes in Position "0".	Dies ist keine Störung, aber es verhindert die automatische Arbeitsweise. Stellen Sie den Knopf in Position "I".
			e. Linker oder rechter Motor thermisch-magnetisch ausgeschaltet obwohl nicht überbelastet.	Prüfen Sie die Sicherungen und die Einstellung der Motorschutz. Motorschutz wieder einschalten und prüfen ob er gut funktioniert
			f. Linker oder rechter Motor überbelastet. (1 oder mehrere Umläufe) 1. Zuviel Futter in den Rinnen 2. Verbinder Fülltrichter/Rinne oder Rohrbogen nicht gut angespannt und gelöst. 3. Spiralenverbinder nicht richtig montiert. 4. Spirale nachlässig montiert und geknickt. 5. Rad im Fülltrichter blockiert. 6. Behinderung in der Rinne.	Lassen Sie die Rinnen von den Tieren leerräumen und korrigieren Sie die Programmierung der Fütterung. Den Verbinder fest anspannen. Die Spiralenverbinder prüfen und nötigenfalls ersetzen. Die beschädigte Spirale ersetzen. Das Rad freimachen oder nötigenfalls ersetzen. Finden Sie die Blockierstelle und entfernen Sie die Behinderung. Siehe NOTIZ.
			g. Bedienungsknopf von ein oder mehrere Umläufe auf "0".	Dies ist keine Störung, aber es verhindert die automatische Arbeitsweise. Stellen Sie den Knopf in Position "I".
			h. Siehe 5.-e.	
			i. Siehe 5.-f.	
	JA	AUT.	j. Siehe 2.-e	



GEFAHR

NOTIZ : WENN DIE SPIRALE DURCH EINES DER OBENERWÄHNTEN PROBLEME BLOCKIERT WIRD, STEHT SIE UNTER FEDERSPANNUNG. SEIEN SIE ALSO ÄUßERST VORSICHTIG UND VERFAHREN SIE WIE AUF SEITE 10 IM NOTIZ * FOLGT.

6. Umlauf - stoppt : vorzeitig. - stoppt nicht vorzeitig.	JA	AUT.	a. Sie haben mit der Zeitschaltuhr nicht genug Zeit programmiert.	Korrigieren Sie die Programmierung.
			b. Zeitrelais falsch eingestellt (Zeitrelais 0-999" im Kontrollkasten).	Korrigieren Sie die Programmierung (1 Sekunde = 0,5 M.)
			c. Siehe 6.-b.	

STÖRUNG	LAMPE		MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
7. Umlauf startet wieder sobald ein Zyklus beendet ist.	JA	AUT.	Repetierzeitrelais falsch oder gar nicht programmiert (Zeitrelais 0-60' vorne am Kontrollkasten).	Repetierzeitrelais wunschgemäß einstellen (z.B. 8 Minuten).
8. Spirale schiebt Stoßweise.	JA	AUT.	a. Wenn Sie das System zum ersten Male benutzen.	Dies ist keine Störung ; nach einigen Tagen löst das Problem sich selbst.
			b. Spirale ist zu kurz.	Die Spirallänge anpassen.
			c. Spirale nachlässig montiert und geknickt.	Die geknickte Stelle ersetzen.
			d. Spiralenverbinder falsch montiert.	Siehe Montageanleitung. Den Verbinder nötigenfalls ersetzen.
			e. Umlauf zu lang.	Prüfen Sie die Maximallänge und montieren Sie nötigenfalls einen extra Antrieb.
			f. Umlauf nicht richtig aufgehängt (gelöste oder unwirksame Aufhängungen).	Den Umlauf wieder ausrichten. Alle Aufhängungen prüfen und wo nötig korrigieren.



DEN HAUPTSCHALTER IM KONTROLLKASTEN AUSSCHALTEN BEVOR SIE MIT DER HAND DIE SPIRALE ODER DIE MOTORE PRÜFEN ODER REPARIEREN !

GEFAHR

*** WENN DIE SPIRALE BLOCKIERT IST, WIE FOLGT VERFAHREN :**

1. Lokalisieren Sie genau die Blockierstelle.
2. Setzen Sie den Bedienungsknopf im Kontrollkasten auf Position MANUELL.
3. Setzen Sie den Wendeschalter im Kontrollkasten auf Position "umgekehrt" (reverse)
4. Schließen Sie die Fernbedienung an.
5. Stellen Sie den Motorschutz wieder ein (links oder rechts).
6. Lassen Sie die Spirale einige Meter rückwärts laufen, finden Sie die Ursache (Seite 7 f.), und korrigieren Sie sie.
7. Setzen Sie den Wendeschalter auf Position "vorwärts" (forward) und sorgen Sie dafür, daß die Spirale wieder geschmeidig rundläuft.
8. Setzen Sie den Bedienungsknopf auf Position AUTOMATISCH : der Umlauf steht für einen neuen Fütterungszyklus bereit.



Inbouwverklaring betreffende niet voltooide machines (Richtlijn 2006/42/EG, Bijlage II.1.B)
Erklärung für den Einbau einer unvollständigen Maschine (Richtlinie 2006/42/EG, Anhang II.1.B)

Fabrikant/Hersteller:
Roxell BV, Industrielaan 13, 9990 Maldegem
Tel: +32 50 72 91 72
Fax: +32 50 71 67 21

Verklaart geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product:
Erklärt auf eigene Verantwortung, dass das Produkt:

KiXoo/Vitoo/Boozster Nr: 008.../008.../002...
Automatisch pannen voedersysteem voor opfok en productie van vleeskuikenouderdieren.
Automatisches Schalenfuttersystem für Aufzucht und Produktion von Masthähnchen-
Elterntieren

Waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met:
- de volgende richtlijnen: 2006/42/EG (Machinerichtlijn); 2014/30/EU (Elektromagnetische
Compatibiliteit);
- de geharmoniseerde Europese Normen EN ISO 12100:2010; EN ISO 13854:2019;
EN ISO 13857:2019; EN IEC 60204-1:2018; EN IEC 61439-1:2021; EN IEC 61439-2:2021.

**Het is verboden bovengenoemd product in gebruik te stellen voordat de machine waarin het wordt
ingebouwd in overeenstemming met de bepalingen van de Machinerichtlijn is verklaard.**

Tevens verbindt de fabrikant (of zijn gemachtigde) zich om op met redenen omkleed verzoek van de
nationale autoriteiten de relevante informatie over deze niet voltooide machine door te geven. De
wijze van doorgifte is digitaal. De wijze van informatievervalsing laat de intellectueel-
eigendomsrechten van de fabrikant van de niet voltooide machine onverlet.

(NL)

Auf das sich diese Erklärung bezieht, folgendem entspricht:
- Den Richtlinien 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie); 2014/30/EU (Elektromagnetische
Verträglichkeit).
- Den harmonisierten europäischen Normen: EN ISO 12100:2010; EN ISO 13854:2019;
EN ISO 13857:2019; EN IEC 60204-1:2018; EN IEC 61439-1:2021; EN IEC 61439-2:2021.

**Es ist verboten, das oben genannte Produkt in Betrieb zu nehmen, bevor die Anlage, in die es
eingebaut wird, für konform mit den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie erklärt wurde.**
Der Hersteller (oder sein Händler) liefert bei angemessen begründeter Anforderung der
staatlichen Behörden die relevanten Informationen bezüglich dieser teilweise fertig gestellten
Maschine. Die Übertragung erfolgt digital. Die Art und Weise der Bereitstellung der Informationen
beeinträchtigt in keiner Weise die Rechte am geistigen Eigentum des Herstellers hinsichtlich der
teilweise fertiggestellten Maschine.

(DE)

00802629

Plaats, Datum / Ort, Datum: Maldegem, 01/01/2023

.....
Dhr. Gino Van Landuyt
Managing Director

"Dieses Teil des Dokuments darf nur ausgefüllt werden, wenn alle eingebauten Einzelteile von
Roxell geliefert worden sind."

EG-verklaring van overeenstemming (Richtlijn 2006/42/EG, Bijlage II.1.A)
EG-Konformitätserklärung (Richtlinie 2006/42/EG, Anhang II.1.A)

Wij/Wir _____
(naam installateur/Name des Monteurs)

(volledig adres en land/vollständige Adresse und Land)

Verklaren geheel onder eigen verantwoording de
erklären völlig auf eigene Verantwortung, dass

(naam machine/Name der Maschine) (nummer CE-label/Nummer CE-Kennzeichnung)

In een installatie te hebben ingebouwd geheel volgens de Roxell-voorschriften en in
overeenstemming met de bepalingen van de Machinerichtlijn.
In Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie und den Vorschriften der
Roxell BV in eine Anlage eingebaut wurde.

(plaats, datum/Ort, Datum) (naam, handtekening/Name, Unterschrift)

De EG-verklaring van overeenstemming / inbouwverklaring betreft uitsluitend de machine of niet
voltooide machine in de toestand waarin zij op de markt is gebracht, met uitsluiting van de later
bijvoorbeeld door de verdeler en/of installateur en/of eindgebruiker toegevoegde componenten
en/of verrichte bewerkingen.

Die EG-Konformitätserklärung / Erklärung für den Einbau einer unvollständigen Maschine bezieht
sich nur auf die Maschine oder unvollständige Maschine in dem Zustand, in dem sie in Verkehr
gebracht wird, und schließt die danach zum Beispiel durch den Händler und/oder Monteur
und/oder Endbenutzer hinzugefügten Komponenten und/oder durchgeführte Bearbeitungen aus.



UK Declaration of Incorporation of partly completed machinery
Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008

Manufacturer:

Roxell BV, Industrielaan 13, 9990 Maldegem

Tel: +32 50 72 91 72

Fax: +32 50 71 67 21

Declares on its own responsibility that the product:

KiXoo/Vitoo/Boozster Nr: 008.../008.../002...

Automatic pan feeding system for rearing and production of broiler breeders.

Relating to this declaration is in accordance with the essential requirements of

- The following Statutory Instruments:
 - o Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008
 - o Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
- The following Designated standards:

BS EN ISO 12100:2010; BS EN ISO 13854:2019; BS EN ISO 13857:2019; BS EN IEC 60204-1:2018; BS EN IEC 61439-1:2021; BS EN IEC 61439-2:2021.

This product must not be put into service until the machinery into which it is to be incorporated has been declared in conformity with the provisions of the Machinery Directive.

The manufacturer (or its agent) also undertakes, at the duly reasoned request of the national authorities, to provide the relevant information concerning this partly completed machinery. The method of transmission will be digital. The manner in which the information is provided does not prejudice the manufacturer's intellectual property rights concerning the partly completed machinery.

Place, Date: Maldegem, 01/01/2023

.....
Dhr. Gino Van Landuyt
Managing Director

"This part may only be filled out if all built-in subparts are delivered by Roxell"

UK Declaration of Conformity
Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008

We _____
(name installer)

(complete address)

Declare completely on own justification that

_____ (name machinery) (number UKCA-marking)

has been incorporated in conformity with the provisions Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 and the prescriptions of Roxell BV.

_____ (place, date) (name, signature)

The UK Declaration of Conformity / Declaration of Incorporation relates exclusively to the machinery or partly completed machine in the state in which it was placed on the market and excludes components which are added and/or operations carried out thereafter for instance by the distributor and/or the installer and/or the end user.

**EG-verklaring van overeenstemming** (Richtlijn 2006/42/EG, Bijlage II.1.A)**EG-Konformitätserklärung** (Richtlinie 2006/42/EG, Anhang II.1.A)

Fabrikant/Hersteller:

Roxell BV, Industrielaan 13, 9990 Maldegem

Tel: +32 50 72 91 72

Fax: +32 50 71 67 21

Verklaart geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product:

Erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt:

Winching system Nr: 00102368 / 00102087

Liersysteem voor voer- en drinklijnen; manueel en gemotoriseerd

Windensystem für Futter- und Trinklinien; manuell und motorisiert

Nummer CE-label/Nummer CE-Kennzeichnung: _____

Waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met:

- de volgende richtlijnen: 2006/42/EG (Machinerichtlijn); 2014/30/EU (Elektromagnetische Compatibiliteit);
- de geharmoniseerde Europese Normen: EN ISO 12100:2010; EN ISO 13854:2019; EN ISO 13857:2019; gemotoriseerd: EN IEC 60204-1:2018; EN IEC 61439-1:2021; EN IEC 61439-2:2021.

De EG-verklaring van overeenstemming / inbouwverklaring betreft uitsluitend de machine of niet voltooide machine in de toestand waarin zij op de markt is gebracht, met uitsluiting van de later bijvoorbeeld door de verdeler en/of installateur en/of eindgebruiker toegevoegde componenten en/of verrichte bewerkingen.

(NL)

Auf das sich diese Erklärung bezieht, konform ist mit:

- Den Richtlinien 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie); 2014/30/EU (Elektromagnetische Verträglichkeit).
- Den harmonisierten europäischen Normen: EN ISO 12100:2010; EN ISO 13854:2019; EN ISO 13857:2019; motorisiert: EN IEC 60204-1:2018; EN IEC 61439-1:2021; EN IEC 61439-2:2021.

Die EG-Konformitätserklärung / Erklärung für den Einbau einer unvollständigen Maschine bezieht sich nur auf die Maschine oder unvollständige Maschine in dem Zustand, in dem sie in Verkehr gebracht wird, und schließt die danach zum Beispiel durch den Händler und/oder Monteur und/oder Endbenutzer hinzugefügten Komponenten und/oder durchgeführte Bearbeitungen aus.

(DE)

Plaats, Datum / Ort, Datum: Maldegem, 01/01/2023

.....
Dhr. Gino Van Landuyt
Managing Director



UK Declaration of Conformity

Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008

Manufacturer:

Roxell BV, Industrielaan 13, 9990 Maldegem

Tel: +32 50 72 91 72

Fax: +32 50 71 67 21

Declares on its own responsibility that the product:

Winching system Nr: 00102368 / 00102087

Winching system for feed- and drink lines; manual and motorised

Number UKCA-marking: _____

Relating to this declaration is in accordance with the essential requirements of

- The following Statutory Instruments:
 - o Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008
 - o Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
- The following Designated standards:

BS EN ISO 12100:2010; BS EN ISO 13854:2019; BS EN ISO 13857:2019; BS EN IEC 60204-1:2018; BS EN IEC 61439-1:2021; BS EN IEC 61439-2:2021.

The UK Declaration of Conformity / Declaration of Incorporation relates exclusively to the machinery or partly completed machine in the state in which it was placed on the market and excludes components which are added and/or operations carried out thereafter for instance by the distributor and/or the installer and/or the end user.

Place, Date: Maldegem, 01/01/2023

.....
Dhr. Gino Van Landuyt
Managing Director



ROXELL BV - Industrielaan 13, 9990 Maldegem (Belgium)
Tel. +32 50 72 91 72 - info@roxell.com - www.roxell.com

ROXELL USA Inc. - 720 Industrial Park Road, Anderson MO 64831 (USA)
Tel. +1 417 845 6065 - info.usa@roxell.com - www.roxell.com

ROXELL Malaysia - No. 49, Jalan Permata 2/KS9, Taman Perindustrian Air Hitam, 41200 Klang, Selangor (Malaysia)
Tel. +60 3 3123 1767 - info.malaysia@roxell.com - www.roxell.com

ROXELL Россия - ООО «Рокселл» ОГРН 1157746055026
123060, Россия, город Москва, улица Маршала Рыбалко, дом 2, корпус 9, офис 909.1
Телефон: +7 495 983 30 15 - Адрес электронной почты: info.russia@roxell.com - www.roxell.com