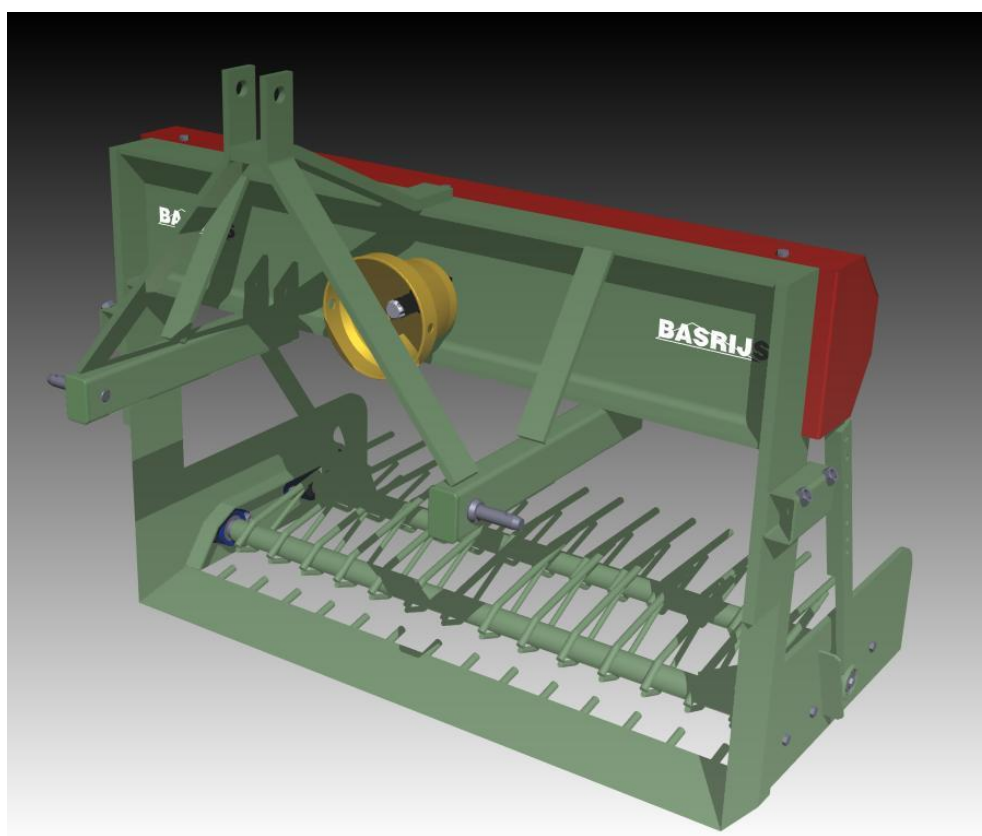


BASRIJS_{BV}

BETRIEBSANLEITUNG



PFLANZENHEBER

TYP: BRS\D135 en BRS\E135

Ausgeber: Basrijs B.V.
Ausgabe: oktober 2007

INHALTSVERZEICHNIS

1 EINFÜHRUNG	2
2 MASCHINEDATEN.....	2
3 ANWENDUNG.....	2
4 MASCHINEBESCHREIBUNG.....	2
5 GARANTIEBESTIMMUNGEN.....	3
6 PICTOGRAMMERKLÄRUNG.....	4
7 ALGEMIENE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN.....	5
8.1 ANKUPPELN AN DRIEPUNKTANBIE	6
8.2 KUPPELN DER GELENKWELLE	6
9 DIE STELLMÖGLICHKEITEN	7
9.1 RICHTIG EINSTELLEN DER PFLANZENHEBER	7
<i>Mechanismus zum einstellen Schlag Rüttelrost</i>	<i>7</i>
9.2 OBERLENKER.....	7
10 DER GEBRAUCH	8
10.1 ANFANGEN MIT RODEN	8
10.2 BEENDEN DES RODENS.....	8
11 WARTUNG UND INSPEKTION.....	9
11.1 INSPEKTION NACH DEM ERSTEN ARBEITSTAG	9
11.2 ÜBERIGE WARTUNG UND INSPEKTION	9
11.3 JÄHRLICHE WARTUNG	9
11.4 ÜBRIGE AUSKÜNFTE.....	9
11.5 ZUSAMMENFASSUNGSABELLE WARTUNG- UND INSPEKTION	9
12 BESTELLEN VON ERSATZTEILE	10

1 Einführung

Diese Betriebsanleitung gibt Ihnen die notwendigen Informationen für Gebrauch, Wartung und Sicherheit des Basrijs Pflanzenhebers.

Vor Sie mit der Maschine arbeiten, sollten Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig lesen.

Wir wünschen Sie guten Erfolg mit Ihrer neuen Maschine und stehen Sie zu weiteren Auskünften immer zur Verfügung.

Wenn in dieser Betriebsanleitung die Lagebestimmungen rechts und links verwendet werden, sind diese von Fahrersitz heraus gemeint (voraus sehende).

2 Maschinedaten

Maschine:	Pflanzenheber	
Marke:	Basrijs	
Name Fabrikant:	Basrijs B.V.	
Typ Andeutung:	BRS\D135	BRS\E135
Rüttelrosten:	2	1
Serien Nummer:		
Baujahr:		
Abmessungen (L x B x H):	120 X 150 x 130 cm	110 X 150 X 130 cm
Durchgang oben Schneide:	70 cm	70 cm
Gewicht:	250 kg	225 kg
Leistungsbedarf :	Ca. 35 KW (45 pk)	Ca. 35 KW (45 pk)
Spurbreite:	150 cm	150 cm
Geliefert von:		
Lieferungsdatum:		

3 Anwendung

Diese Basrijs Pflanzenheber ist geeignet zum Heben von allerlei Gewächsen wie Porree, Möhren, Erdbeerpflanzen, Baumschulenpflanzen und Zwiebeln usw.

4 Maschinebeschreibung

Diese Basrijs Pflanzenheber hat einen Dreipunktanbau. Erhältlich mit ein oder zwei Rüttelrosten, ohne Rüttelrost oder mit beweglichem Messer und einem Rüttelrost. Die Rüttelrosten werden über Zapfwelle angetrieben.



5 Garantiebestimmungen

Bei Erfüllung der Zahlungsverpflichtung leistet der Hersteller dem Erstkäufer Garantie für eine dem jeweiligen Stand der Technik in Werkstoff und Werkarbeit für die Dauer von 1 Jahr.

Die Garantiefrist beginnt mit der Erstzulassung der Maschine.

Im Falle eines Weiterverkaufes innerhalb der Garantiezeit erlischt die Garantieverpflichtung.

Die Garantie erlischt weiters, wenn der Käufer die Vorschriften des Herstellers über die Behandlung der Maschine nicht befolgt und die vorgeschriebenen Pflichtüberprüfung, Routinewartung und Inspektionen nicht durchführt.

Zur Durchführung von Garantiearbeiten ist die Maschine in gereinigtem Zustand an die Werkstätte zu überstellen.

Fahrkostenanteile sowie Bergungs- oder Überstellkosten können dem Lieferwerk nicht geltend gemacht werden. Fahrkosten werden dann Kostpreisesprechend berechnet.

Von der Garantie ausgenommen sind:

- Teileausfall aufgrund von natürlichem Verschleiß, wie Teile die in Boden arbeiten (Rodemesser, Rüttelrost).
- Wartungsmaterial, wie Schmiermittel und Filter.
- Schäden, die auf unrichtige Behandlung und Einstellungen zurückzuführen sind.
- Schäden aufgrund von Wartungsmängeln.
- Schäden aufgrund von unsachgemäßer Lagerung und Transport.
- Teile oder Aggregate, welche infolge Überschreitung der zulässigen Achstlasten, des Gesamtgewichtes oder des Antriebmomentes beziehungsweise Antriebsleitung defekt geworden sind.
- Folgeschäden aus Fremdeinwirkung oder Havarien.
- Rostschäden aufgrund von äußeren Einwirkungen oder mangelhafter Pflege.

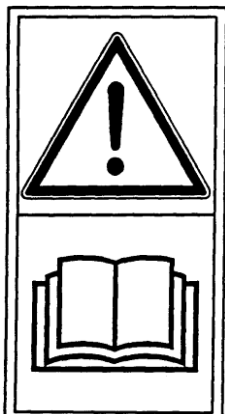
Garantieansprüche werden nicht anerkannt, wenn Schäden ursächlich darauf zurückzuführen sind, daß:

- Die vom Lieferwerk herausgegebenen Bedienungs-, Pflege- und Wartungsvorschriften nicht eingehalten.
- Betriebs- und Schmiermittel Verwendet beziehungsweise Teile eingebaut wurden, welche nicht den Vorschriften des Lieferwerkes entsprechen.
- An den gelieferten Produkten Veränderungen ohne vorherige Zustimmung des Lieferwerkes vorgenommen.
- Der Liefergegenstand nicht entsprechend dem normalen Benützungszweck verwendet wurde.

Weitergehende Garantieansprüche sind ausgeschlossen, insbesondere solche auf Wandlung oder Minderung.

6 Pictogrammerklärung

Pictogrammeübersicht für Maschine



Diese Betriebsanleitung muß von allen Personen gelesen und beachtet werden, die diese Maschine einsetzen, warten, instanthalten oder kontrollieren, damit Gefahren abgewendet werden.



Die Zapfwelle muß die angegebene Drehrichtung entsprechen und darf Das Antriebsdrehzahl von 540 umd/st nicht überschreiten.



Regelmäßig an der Maschine überprüfen, ob sämtliche Schrauben, Muttern und überige Verbindungen fest angezogen sind, und je nachdem weiter anziehen.



Verboten mit den Händen in die Nähe zu kommen wegen Verletzungsgefahr.

Befindet das Klebebild sich auf einer Schutzeinrichtung, dann wird bedeutet daß die Hände nicht hierhinter gesteckt werdend dürfen.

Befindet das Klebebild sich auf einen anderen Maschinenteil bedeutet daß es in der Nähe dieses Bild Verletzungsgefahr gibt.

7 Allgemeine Sicherheitsvorschriften

- ➔ Die Maschine darf nur von Personen genutzt, gewartet und Instandgesetzt werden, die hiermit vertraut und über die Gefahren unterrichtet sind.
- ➔ Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften, so wie die sonstigen allgemein anerkannten sicherheitstechnischen, arbeitsmedizinischen und straßenverkehrsrechtlichen Regeln sind einzuhalten.
- ➔ Eigenmächtige Veränderungen, sowie das Verwenden von Bau- und Anbauteile an der Maschine schließen eine Haftung des Herstellers aus. Die Maschine ist der europäischen Maschinenrichtlinie entsprechend. Diese schließt jedoch Unfälle bei unsachgemäßer Handhabung nicht aus.
- ➔ Sämtliche Schutzvorrichtungen müssen an der Maschine angebaut und in ordnungsgemäßem Zustand sein.
- ➔ Einzugsorgane wie: Schneide, Rüttelrost können um ihre Funktion zu erfüllen, nicht immer vollständig abgedeckt und gesichert werden, deshalb ist während des Betriebes zu diesen Teilen ein ausreichender Sicherheitsabstand einzuhalten.
- ➔ Das Mitnehmen von Personen auf der Maschine ist nicht zulässig. Den Aufenthalt im Arbeitsbereich vermeiden.
- ➔ Beim Ankuppeln vom Pflanzenheber ist besondere Vorsicht geboten. Im Bereich der Dreipunktanbau Verletzungsgefahr durch Quetsch- und Scherstellen.
- ➔ Verwenden Sie nur die mitgelieferte Gelenkwelle mit stillstehenden Abdeckungen. Schutzrohr und Schutzrichter der Gelenkwelle, sowie Zapfwellenschutz müssen angebracht sein. Gelenkwellenschutzrohr mit Ketten gegen Umlaufen sichern. Verschließen oder Beschädigte Gelenkwellenschutzrohre gleich Ersetzen.
- ➔ An- und Abkuppeln der Gelenkwelle immer bei abgestelltem Motor und ausgeschalteter Zapfwelle.
- ➔ Achte darauf daß die Drehrichtung und die gewählte Zapfwellendrehzahl des Traktors mit der der Maschine übereinstimmt.

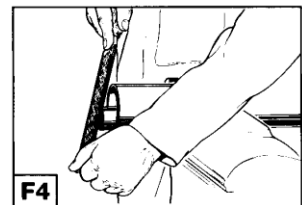
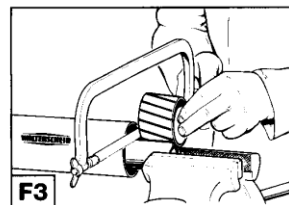
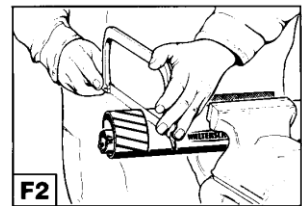
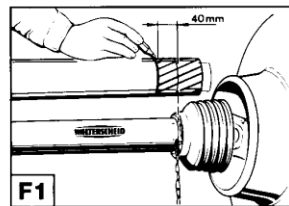
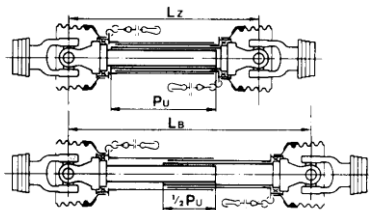
8 Ankuppeln von Pflanzenheber

8.1 Ankuppeln an Dreipunktanbau

Ihr Schlepper soll mit einer Oberlenker ausgerüstet sein.
Nach dem Kuppeln sind Kuppelbolzen formschlüssig zu sichern.

8.2 Kuppeln der Gelenkwelle

Kuppeln Sie Gelenkwelle auf richtige Weise (angedeutet auf dem Schutzrohr der Gelenkwelle) an den Schlepper. Größtmögliche Überdeckung anstreben. Der Gelenkwelle darf im Betrieb nur um die Hälfte der im zusammengeschobenen Zustand vorhandenen Schiebeprofilüberdeckung auseinandergezogen werden. Zur Längen Anpassung Gelenkwellenhälften in kürzester Betriebsstellung nebeneinander halt und anzeichnen. Sie trennen die Schutzrohre 4 cm weiter ab als sie sich überdecken. Die Schiebeprofile werden auf angezeichnete Länge getrennt. Trennkanten abrunden und Späne sorgfältig entfernen. Schiebeprofile einfetten. (Sehe Abbildungen F1 bis F4).



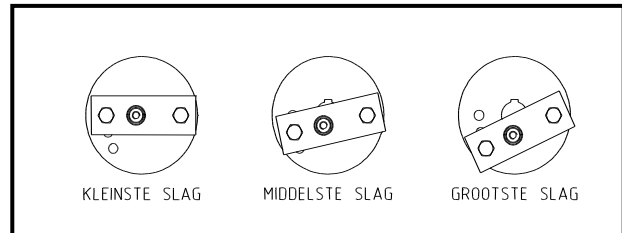
9 Die Stellmöglichkeiten

9.1 Richtig einstellen der Pflanzenheber

Mechanismus zum einstellen Schlag Rüttelrost

9.1.1 Excentermechanismus

Wen Sie hinten Schutzvorrichtung entfernen, gibt es links und rechts ein Excentermechanismus. Hiervon werden die Antiebstangen der Rüttelrosten angetrieben. Es gibt drei Montierlagen dieses Mechanismus, d.h. klein, mittel und groß. Mit Schlüssel 19 ist dieses Mechanismus einfach nach zu stellen, siehe Abbildung. Wenn Sie dieses Mechanismus umstellt ändert sich den Schlag diesen Rüttelrost. Achte darauf das die Bolzen immer richtig festgezogen werden!



9.1.2 Rüttelstange

Die Länge der Rüttelstangen ist in 3 Lage stellbar, d.h. kurz, mittel und lang. Damit die Rüttelrosten die richtige Bewegung machen gibt es für jede Schlaggröße eine bestimmte Stanglänge.

Kleinste Schlag : lange Stanglänge.

Mittlere Schlag : mittlere Stanglänge.

Große Schlag : kurze Stanglänge.

Mit Schlüssel 19 ist dieses Stanglänge einfach ein zu stellen. Achte darauf das die Bolzen immer richtig festgezogen werden!

Wenn man den Schlag und Stanglänge ändert soll man immer von Hand prüfen ob die Zapfwelle ganz rundum gedreht werden kann, damit jedenfalls geprüft ist das die vorder Rüttelrost nicht auf der hintere kommt, dann soll man die Stanglänge ändern müssen.

9.2 Oberlenker

Mit der Länge der Oberlenker kann man die Rodewinkel einstellen;

- Gans horizontal → Pflanzen bleiben im Boden stehen,
- Schräg nach oben → Pflanzen werden oben auf den Boden gelegt.

10 Der Gebrauch

10.1 Anfangen mit Roden

- Stellen Sie die Pflanzenhber richtig vor das Beet.
- Lassen Sie das Hubwerk senken.
- Schalt die Zapwelle ein (etwa 450 Umdrehungen).



Achtung! Das Zapfwelldrehzahl darf nicht über 540 umdrehungen sein !!

- Wählen Sie Umständeabhängig einen richtige Schleppergang (zwischen 500 und 1500 m/st), und Sie dürfen fahren.
- Bestimmen Sie jetzt die richtige Rodetiefe.

10.2 Beenden des Rodens

- Schlepperhubwerk hochziehen.
- Zapwelle ausschalten.

11 Wartung und Inspektion

11.1 Inspektion nach dem ersten Arbeitstag



Schrauben, Muttern und übrige Verbindungen nach dem ersten Arbeitstag überprüfen !

11.2 Übrige Wartung und Inspektion

- Fettnippel jede 8 Betriebsstunden leicht schmieren (Lager Gelenkwellen usw).

11.3 Jährliche Wartung

- Pflanzenheber reinigen nach der Rodesaison (Hochdruckreinigen).
- Immer alle Fettnippel schmieren nach die Reinigung.
- Rodemesser, Streifen und Sechsscheiben gut einfetten, dann ist eine problemlose Einfuhr im nächsten Rodesaison gewährleistet.
- Alle Lager überprüfen und wenn nötig ersetzen.

11.4 Übrige Auskünfte

- Die Getriebekasten braucht wenn es keine Undichtungen gibt nicht immer überprüft zu werden. Wenn es doch eine Undichtung gibt sollten Sie die Getriebekasten nachfüllen. (Zahnradkasten fett nachfüllen). Man soll dann die Undichtung doch besser reparieren.

11.5 Zusammenfassungstabelle Wartung- und Inspektion

Wartungs- und Inspektionstabelle

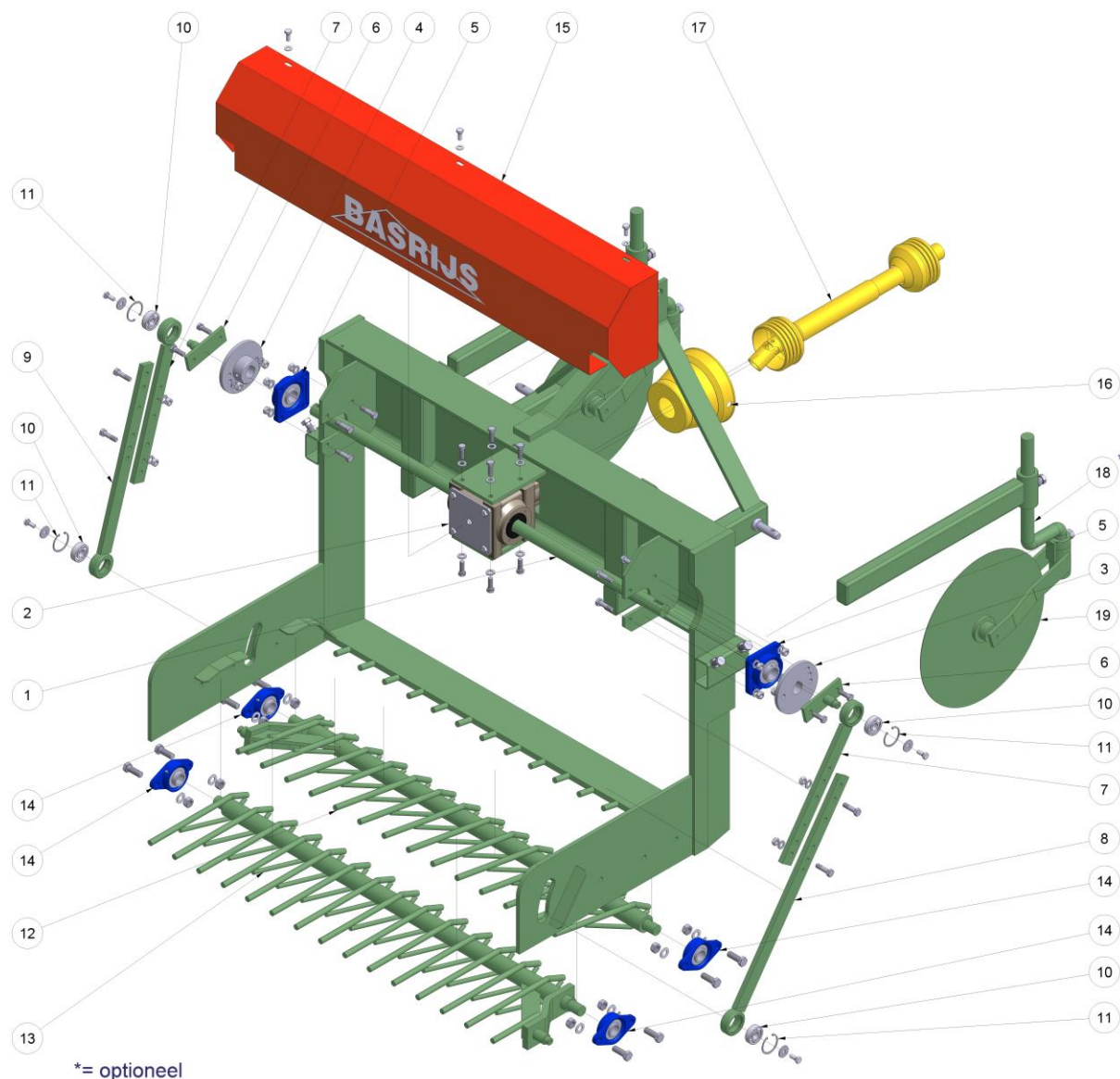
Wartung	Wann	Womit
Muttern und Verbindungen überprüfen	jede Tag	
Fettnippel Schmieren	jede 8 Betriebsstunden	Qualitätsfett
Lager überprüfen	Jährlich	

12 Bestellen von Ersatzteile

Wenn Sie Ersatzteile bestellen wollen ist es wichtig die folgende Daten zu haben: Typ, Seriennummer und Baujahr. Verwenden Sie nur Original Basrijs-Ersatzteile !

Wenn Sie weitere technische Daten brauchen, z.B. wegen Reparatur, dann sind diese Daten immer Nachfragbar.

Für eine Ersatzteilebestellung ist es empfehlenswert unterstehende Liste zu kopieren.



Bestelliste Ersatzteile Pflanzenheber D135

Nr	Benaming	Art.nr.	Aantal
1	Antriebswelle	BRS\D135\1	_____
2	Getriebekasten	BRS\D135\2	_____
3	Excentrikscheibe rechts doppelt	BRS\D135\3	_____
4	Excentrikscheibe links doppelt	BRS\D135\4	_____
5	Lager Antriebswelle	BRS\D135\5	_____
6	Excentrikstellplatte	BRS\D135\6	_____
7	Rüttelstange oben	BRS\D135\7	_____
8	Rüttelstange unten rechts	BRS\D135\8	_____
9	Rüttelstange unten links	BRS\D135\9	_____
10	Lager Rüttelstange	BRS\D135\10	_____
11	Sicherungsring	BRS\D135\11	_____
12	Vordere Rüttelrost	BRS\D135\12	_____
13	Hintere Rüttelrost	BRS\D135\13	_____
14	Lager Rüttelrost	BRS\D135\14	_____
15	Schutz Antriebswelle	BRS\D135\15	_____
16	Schutz Gelenkwelle	BRS\D135\16	_____
17	Gelenkwelle	BRS\D135\17	_____
18 *	Halterung Sechsscheibe	BRS\D135\18	_____
19 *	Sechsscheibe	BRS\D135\19	_____
* = optioneel			

Name: _____
 Adresse: _____
 Postl: _____ Ort: _____
 Tel: _____
 Fax: _____
 Baujahr: _____
 Seriennummer: _____

Zusätzliche Aufmerkungen:

Formular schicken zum:

Basrijs B.V.
 Watermanseweg 2a
 NL-4891 SZ Rijsbergen
 Email: info@basrijs.nl
 Tel: 076-5961220
 Fax: 076-5963887



Watermanseweg 2a, NL-4891 SZ RIJSBERGEN
 TEL: 076-596-1220, FAX: 076-596-3887

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Fabrikant: BASRIJS B.V.
Adresse: Watermanseweg 2a
NL-4891 SZ RIJSBERGEN

Erklärt das die Maschine mit folgenden Daten:

Maschine:
Marke: Basrijs
Typ:
Serien Nummer:
Baujahre: 2022

Übereinstimmt mit den Normen 89/392 EEG geändert von 91/368 EEG und von 93/44 EEG.

Rijsbergen,

BASRIJS B.V.,
Vertretet durch ihr Direktor Basrijs Beheer B.V., im ihre Namen C.T.M. Bastiaansen



Watermanseweg 2a, NL-4891 SZ Rijsbergen
Tel.0031(0)76-5961220, Fax.0031(0)76-5963887
E-mail info@basrijs.nl, web: www.basrijs.nl