

gebo
RRL 180 KR



Zuckerrüben-Reinigungs- und Ladegerät
RRL 180 KR

Arbeitsweise:

Das Gerät ist bestimmt zum Reinigen und Laden von Zuckerrüben und wird am Schlepperzugmaul bzw. am Radlader angehängt.

Der vollhydraulische Antrieb erfolgt über eine Hydraulik-Dreifachpumpe, sowie eine Doppelpumpe. Der Antrieb der Hydraulikpumpen wird über den Gelenkwellenantrieb des Schleppers oder von einem aufgebauten Dieselmotor realisiert.

Die Hydraulikpumpen speisen die 5 Hydromotore, welche den Bunkerkratzboden, die Gummi-Noppenreinigungsbahn, die Wendelwalzen, das Überladeband sowie die Hubhydraulik antreiben.

Das Überladeband wird stufenlos über ein Steuergerät hydraulisch gehoben, gesenkt und geschwenkt.

Die Drehzahl der Gummi-Noppenreinigungsbahn wird am Einschaltventil stufenlos eingestellt.

- Einfache und übersichtliche Anordnung der Bedienungshebel.



- Guter Selbstreinigungseffekt durch Ineinandergreifen der Gummifingernoppen.



- Zusätzliche Fallstufe durch Anordnung der querlaufenden Wendelwalzenbahn.

Das Reinigungsgerät kann mit Schaufellader, Bagger oder Frontlader beschickt werden.

Die Zuckerrüben werden vom Bunkerkratzboden, der als Stabrost ausgeführt ist, auf die Gummi-Noppenreinigungsbahn, über die Wendelwalzenbahn und das Überladeband auf die bereitgestellten Fahrzeuge gefördert.

Durch die 3-Finger-Gumminoppen, als aktive Reinigungselemente, wird eine hohe Schmutzabscheidung (50 bis 60%) gewährleistet, und durch die nachfolgend querlaufende Wendelwalzenbahn erfolgt eine optimale Abscheidung organischer Bestandteile.

- *Kratzbodenkette ist als sondervergütete Rundstahlgliederkette mit hoher Lebensdauer ausgeführt.*
- *Konstruktiver Aufbau und Anordnung des Fahrgestells sowie der Reinigungsbaugruppen wurde so gewählt, daß auch bei extremen Schmutzablagerungen keine Behinderungen auftreten.*



- *Sämtliche Antriebe, wie Kratzboden, Gummi-Noppenreinigung, Wendelwalzenreinigung und Überladeband werden über im Ölbad laufende Stirnradgetriebe realisiert.*
- *Tankfüllvolumen beträgt 250 l.*



Ausführung des Überladebandes:

2 Gumminockengeweberiemer verbunden durch aufgenietete Rundstahlfederstäbe (d 11 mm) mit 160 mm hohen Mitnehmerzinken gewährleisten große Laufruhe, geringen Verschleiß und hohe Einsatzsicherheit.

- Große Überladehöhe stufenlos einstellbar bis ca. 5,5 m
- Überladeband am Rücklauf mit 2 Schmutz-Fallklappen
- Am Unterfahrerschutz kann durch Anbringung von 2 Schürzen eine Verschmutzung der Straßengraben vermieden werden.

Serienmäßige Grundausstattung:

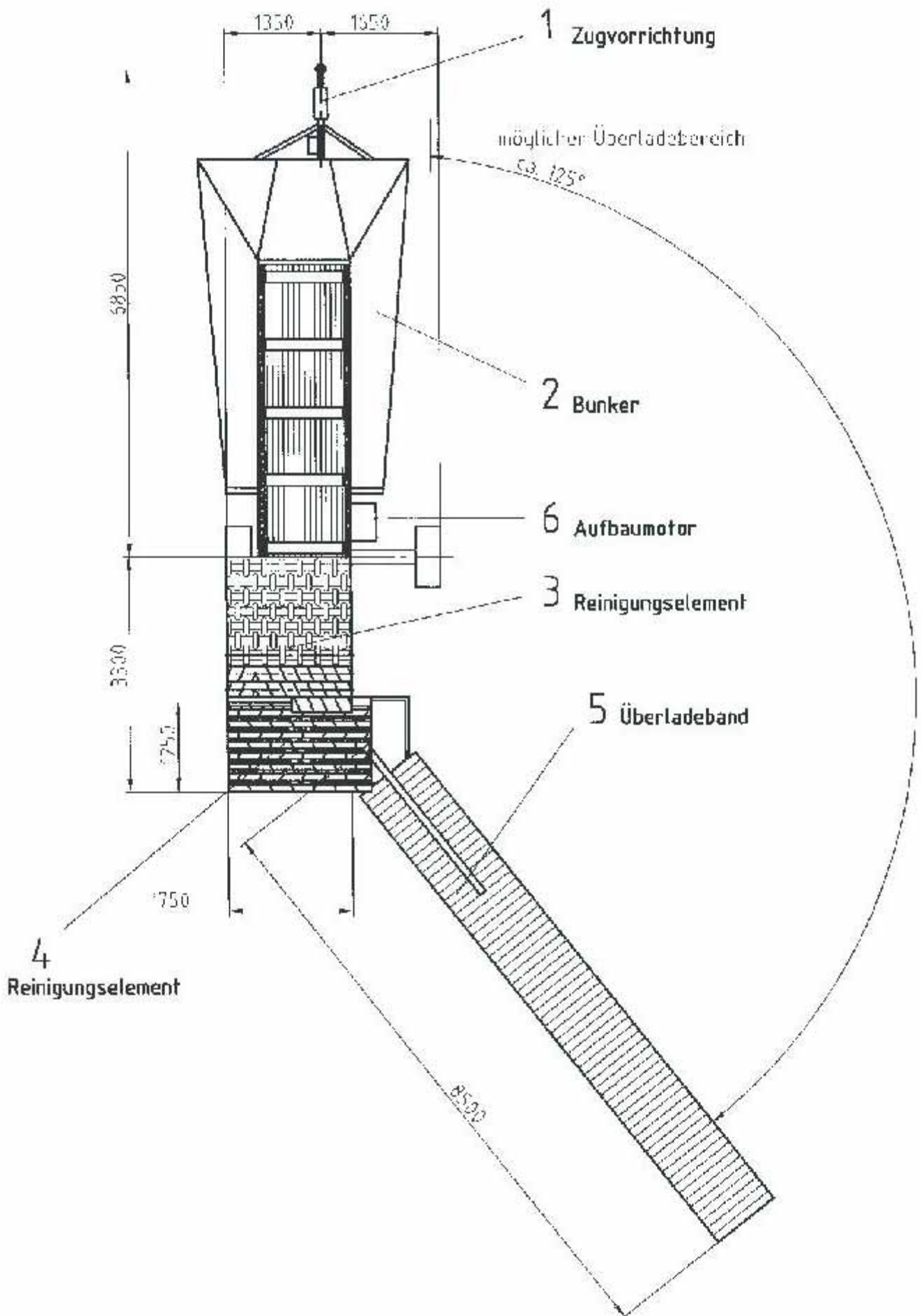
- Maschine mit komplettem hydraulischen Antrieb
- Hydraulische Stützfüße vorn und hinten
- Hydraulisch ausklappbare Bunkerseitenwände
- Gummi-Noppenreinigungsbahn mit 3-Finger-Gumminoppen
- Zentralschmieranlage
- Überladeband mit 7,5 m Überladeweite und ca. 4,5 m Überladehöhe; Endteil 1,5 m geknickt (hydraulisch verstellbar)
- 8-Wendelwalzen paarweise gegenläufig mit automatischer Reversiereinrichtung
- Fahrgestell mit Zweikreis-Druckluftbremsanlage
- Bunkerboden bestückt mit Rohr-Kratzleisten
- Vorschriftsmäßige Beleuchtung gem. StVZO
- Betriebserlaubnis

Sonderausrüstung gegen Mehrpreis:

- Mechanische Auflaufbremseinrichtung mit Rückfahrautomatik
- Aufgebauter Turbodieselmotor 72 KW, mit kompletter elektrischer Anlage einschließlich Batterie, Dieseltank und Motorhaube
- Bunkerboden bestückt mit verstärktem Rohrkratzbodenleisten
- Überladeband mit
8,5 m Überladeweite,
bis 5,5 m Überladehöhe
- elektrische
Kabelfernbedienung
- Funkfernsteuerung
- Einsatz Powerpumpe;
bei extremen
Bodenverhältnissen
(Drehzahlerhöhung
der Wendelwalzen)



GEBO RRL 180 KR



Technische Daten:

<i>Länge über alles</i>	<i>10700 mm</i>
<i>Breite über alles</i>	<i>3000 mm</i>
<i>Höhe über alles</i>	<i>3600 mm</i>
<i>Achsabstand des Siebbandes</i>	<i>7850 mm</i>
<i>Überladehöhe</i>	<i>5500 mm</i>
<i>Bereifung</i>	<i>425/65 R 22,5</i>
<i>Bremse</i>	<i>Druckluft</i>
<i>Leergewicht</i>	<i>8500 kg</i>
<i>Zulässige Stützlast</i>	<i>2000 kg</i>
<i>Ladeleistung</i>	<i>ca. 180 Tonnen pro Stunde</i>
<i>Antriebsleistung</i>	<i>72 KW</i>

Änderungen vorbehalten!



*Bottmersdorfer Gerätebau und Landwirtschaftliches
Lohnunternehmen GmbH • Lange Straße 48
OT Groß Germersleben • 39387 Oschersleben
Tel. +49/ 39 408/ 92 000, Fax +49/ 39 408/ 50 27
e-mail: gebo-ams@t-online.de • Internet: gebo-ams.de*