



GROSSFLÄCHENREGNER

Ersatzteile für REMO 3 + 5

und

Bedienungsanleitung

FECO GmbH

Schützenstr. 21+5

21407 Deutsch Evern

www.fecoregen.de

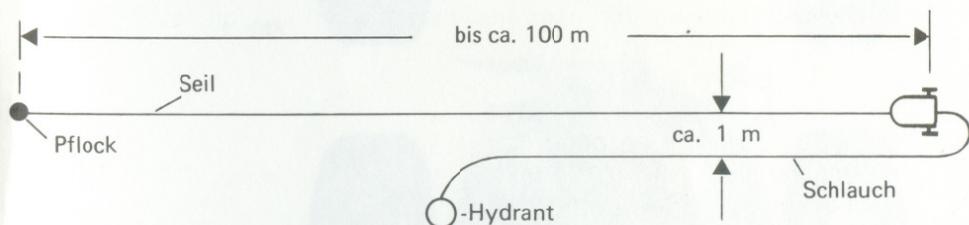
1. Aufbau- und Wartungsanleitung

- 1.1 Der Weitstrahlregner 172 wird auf das Gewinde 173 geschraubt und abgedichtet. Das Teil 173 darf sich hierbei nicht mitdrehen, weil dadurch eine Klemmung des Kreuz-Stückes 179 erfolgen könnte.
- 1.2 Die Düse des Weitstrahlregners soll so bemessen sein, daß durch den vorhandenen Wasserdruck eine gute Strahlauflösung erfolgt. Sofern der Wasserstrahl zu große Tropfen aufweist, ist es zu empfehlen, eine kleinere Düse zu verwenden.
- 1.3 Die Antriebsrohre 176 werden in das Kreuz-Stück 179 und unter Vorlage der Gummi-Scheibe 178 mit der Überwurfmutter 177 gekontert, so daß sie ihre Stellung behalten. Von oben gesehen müssen sich die Rohre im Uhrzeigersinn drehen, d. h., die abgebogenen Enden sollen in entgegengesetzter Richtung zeigen.
- 1.4 Die Laufgeschwindigkeit des Regners wird dadurch reguliert, indem die abgebogenen Rohrenden 176 im Winkel zum Erdboden verstellt werden, wobei die höchste Geschwindigkeit erreicht wird, wenn diese waagrecht zum Erdboden stehen.
- 1.5 Die Schmiernippel 198 am Ständer 197 sind jeweils nach etwa 100 Betriebsstunden mit Retinax A oder ähnlichem Mehrzweckfett zu schmieren.

2. Bedienungsanleitung

- 2.1 Der Großflächenregner REMO 3 N wird im Gelände aufgestellt. Sein Abstand vom Rand entspricht etwa der Wurfweite des Kreisregners, wobei Windbeeinflussung zu berücksichtigen ist.
- 2.2 Als nächstes wird der Schlauch ausgelegt. Derselbe wird am Hydranten bzw. Zuführungsleitung angeschlossen, mit etwa 1 m Abstand parallel zum Zugseil ausgelegt und an den Regner, wie in untenstehender Skizze gezeigt, angeschlossen.
Bei Neuanlagen empfiehlt es sich, den Schlauch vor Anschluß des Regners durchzuspülen.

2.3



- 2.4 Die Seiltrommel 206 wird mittels Schaltstift 231 vom Schneckenrad 228 entkuppelt. Das Seil wird ausgezogen und an der Öse des Pflocks 221 befestigt.
- 2.5 Der Pflock muß einen guten Halt bekommen und ist deshalb in voller Länge in den Boden zu drücken.
- 2.6 Danach ist die Seiltrommel 206 wieder mittels Schaltstift 231 einzuschalten.

- 2.7 Das Ventil 186 am Bogenstück 183 wird geöffnet, indem der Hebel 188/189 heruntergedrückt wird, hierbei greift der Raster 222 ein und hält das Ventil geöffnet. Sofern der Regner unter Wasserdruck steht, kann das Ventil nicht geöffnet werden.

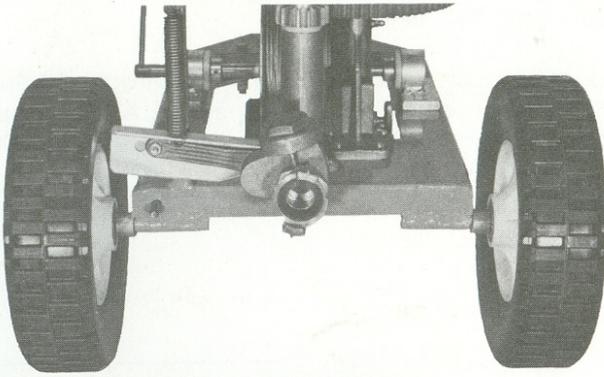


Abb. 1

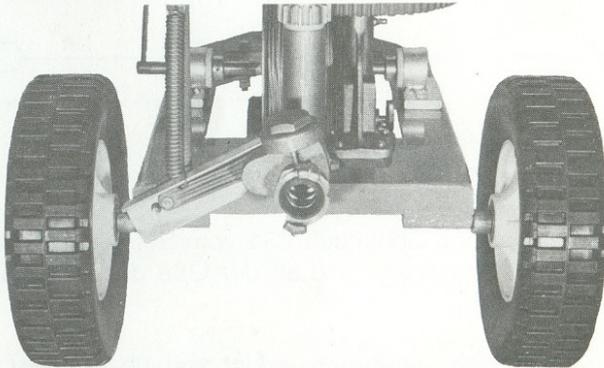


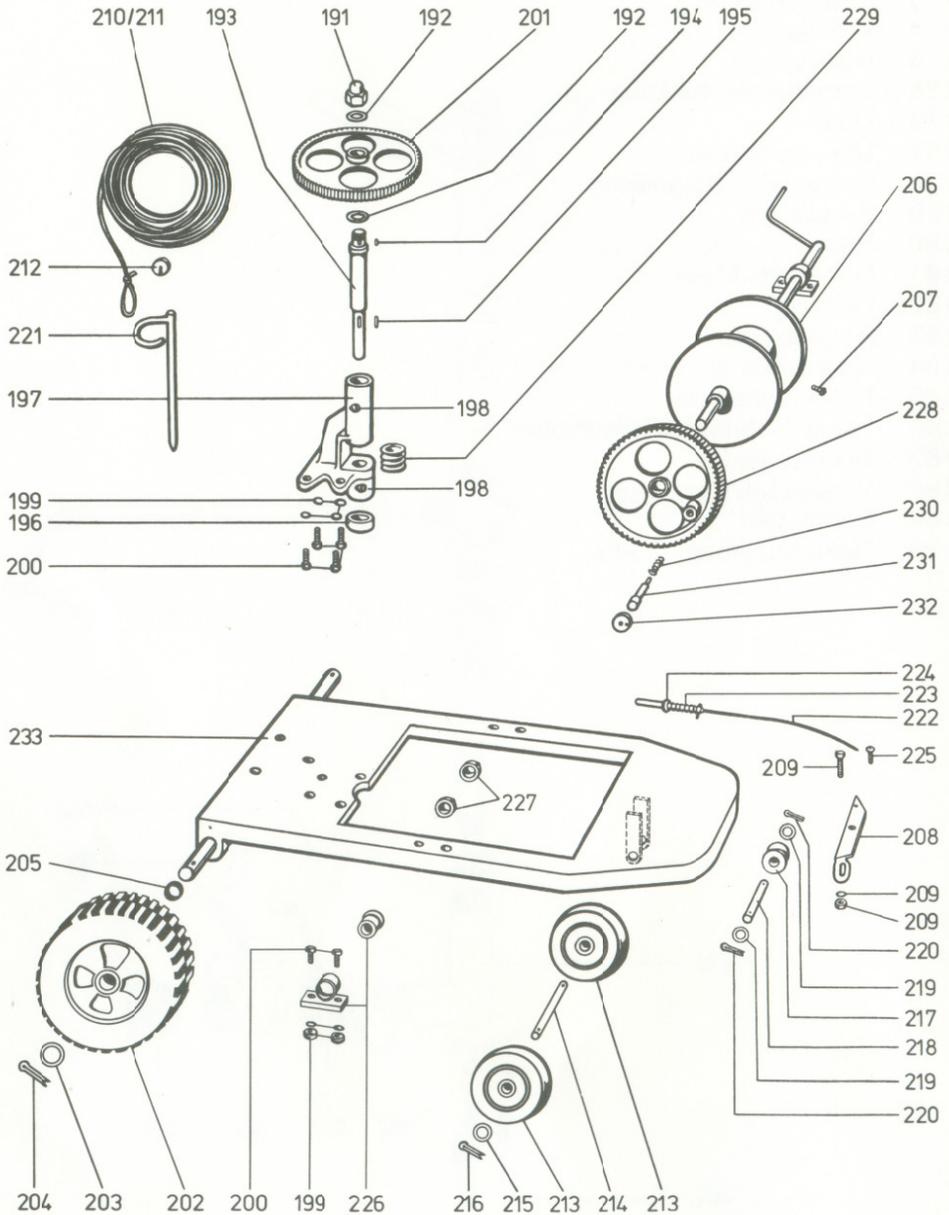
Abb. 2

- 2.8 Der Regner kann nunmehr in Betrieb genommen werden, indem der Hydrant geöffnet wird.
- 2.9 Über das Zahnradvorgelege wird das Seil auf die Haspel aufgespult, wobei der Regner sich langsam in Richtung Pflock 221 bewegt. Am Ende des Seils befindet sich eine Anschlagscheibe 212. Sobald der Regner diese erreicht, wird der Schalthebel 208 betätigt, womit zugleich das Ventil die Wasserzufuhr absperrt und somit den Regner außer Betrieb setzt.



Ersatzteile für REMO 3 + 5

Tafel 2



Ersatzteil-Liste

Tafel 2

- 191 Hutmutter
- 192 Unterlegscheibe
- 193 Zahnradwelle
- 194 Paßfeder für Zahnrad (kurz)
- 195 Paßfeder für Schnecke (lang)
- 196 Stelling
- 197 Ständer
- 198 Schmiernippel
- 199 Fächerscheiben und Muttern
- 200 Schrauben
- 201 Zahnrad
- 202 Laufrad
- 203 Scheibe
- 204 Splint
- 205 Distanzhülse
- 206 Seiltrommel mit Welle, Handkurbel und Lager
- 207 Schraube für Seiltrommel
- 208 Schalthebel mit Öse
- 209 Schraube mit Mutter
- 210 Stahlseil
- 211 Perlonseil
- 212 Anschlagscheibe
- 213 Fronträder
- 214 Achse für Fronträder
- 215 Unterlegscheibe
- 216 Splint
- 217 Seilführungsrolle
- 218 Bolzen
- 219 Scheibe
- 220 Splint
- 221 Haltepflock
- 222 Sperrstift mit Seil
- 223 Feder
- 224 Unterlegscheibe
- 225 Schraube
- 226 Seiltrommellager
- 227 Stelling
- 228 Schneckenrad
- 229 Schnecke
- 230 Feder
- 231 Schaltstift
- 232 Rändelmutter
- 233 Rahmen mit Achsstummel