

Betriebsanleitung Lamellenreiniger LR-180-GTR

Technische Daten

Max. Druck	160 bar
Max. Temperatur	60 °C
Max. Durchflussmenge	11 l/min

Inbetriebnahme

1) Wasserzulauf zum HD-Reiniger anschließen.

Es sollte immer sauberes Wasser verwendet werden. Es muss sichergestellt sein, dass die Wasserzuleitung vorgefiltert ist für min. 0,45 mm (Raster des Filters). Ansonsten ist ein spezieller Filter zwischen zu schalten. Schutzbrille benutzen.

2) Hochdruckschlauch direkt an LR-180-GTR (M 22x1,5 AG Gewinde) „A“ anschließen.

Bei Geräten mit Druckmengenventil muss am Anfang 2 – 3 Umdrehungen zurückgedreht werden und erst im Betrieb auf max. 160 bar nachregeln. Für Hochdruckreiniger bei denen die Druck- Literleistung nicht bekannt ist, sollte unbedingt vor Arbeitsbeginn der Unloader zurückgedreht werden und nach Inbetriebnahme des Lamellenreinigers der Druck am Handrad angepasst werden.

3) Kontrollieren, ob die Bürsten richtig eingerastet sind.

Bürsten müssen bis kurz vor dem Dichtgummi rastend aufgeschoben werden, da sonst keine Rotation der Bürsten stattfinden kann. Eventuell Bürsten um 45° versetzt aufschieben. Die Sprühdüsen „D“ sollten immer ganz nach außen gerichtet sein.

4) Zur Verstellung der Bürstenabstände wird das Handrad „E“ in die gewünschte Richtung gedreht.

5) Wasserzulauf zum HD-Reiniger öffnen. HD-Reiniger einschalten.

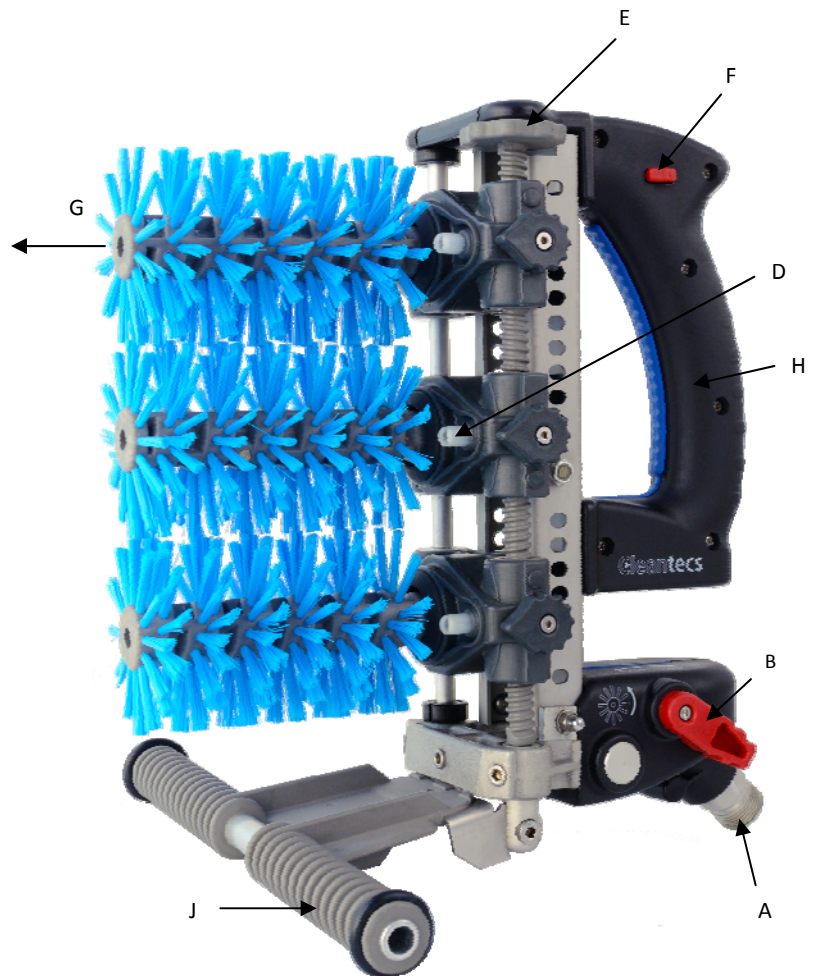
6) Kipphebel „B“ in Richtung „Go“ schwenken. Lamellenreiniger außerhalb der Lamellen einschalten. Den Reiniger zuerst auf Drehzahl bringen und erst dann in die Lamellenstruktur einfügen. Gerätestütze „J“ nach hinten Richtung Anschluss schwenken und mit der zweiten Hand die Stütze führen.

7) Bei jedem Absetzen des Reinigers benutzen Sie unbedingt den Sicherheitsständer „J“, dieser wird einfach durch Vorschwenken in Position gebracht. Somit vermeiden Sie ein Anschlagen und Verbiegen der Bürsten beim Abstellen. Während der Arbeit kann der Ständer als Führunggriff für die jeweils freie Hand benutzt werden.

8) Zum Auswechseln der Bürsten halten Sie den Haltegriff „H“ und ziehen die Bürsten direkt in Richtung Bürstenende „G“ ab, ohne dabei die Bürstenwelle radial zu belasten. In umgekehrter Reihenfolge werden die Austauschbürsten gesteckt bis diese einrasten.

9) Sollte eine größere Wartungsarbeit anstehen, kann durch Zurückziehen des Hebels „F“ und gleichzeitigem Anheben des Griffes „H“ dieser vom Trägersystem entfernt werden und somit werden die Bürsteneinheiten freigelegt. Bitte beachten Sie, dass die Bürsteneinheiten unterschiedlich gedreht eingebaut sind (Block 3-2-1). Die Nummerierung der Bürsteneinheiten muss immer nach oben zeigen. Ihre Kontrolle: Die Bürsten müssen gegenläufig rotieren (Rechts-Links-Rechts).

10) Vor Frost schützen.



(Abbildung: LR-180-GTR)