



## hyCLEANER® black WINDKRAFT

Der **hyCLEANER® black WINDKRAFT** ist ein halbautomatisches System zur Reinigung von Windkraftmasten. Das System ist wetterunabhängig einsetzbar. Es überzeugt durch einfaches Handling und gleichmäßig gute und schnelle Reinigungsergebnisse, wodurch lange Stillstandzeiten der Anlagen vermieden werden.

| Maschine                                      |  | Antrieb                               |   |
|---|--|---------------------------------------|---|
| Bürstenbreite                                 | ± 1550 mm  | Wasserdruck                           | min. 120 bar<br>max. 160 bar  |
| Bürstendurchmesser                            | ± 550 mm   | Wassermenge                           | min. 9 l/min.<br>max. 12 l/min.   |
| Bewegungsausgleich                            | max. 1000 mm   | Drehzahl regulierbar über Wassermenge | ja  |
| Lauf rad ø groß                               | ± 500 mm   | Senkgeschwindigkeit                   | max. 24m/min.   |
| Lauf rad ø klein                              | ± 260 mm   | Flächenleistung*                      | max. 18m <sup>2</sup> /min.<br><small>*abhängig von der Verschmutzung</small> |
| Gesamtgewicht                                 | ± 90 kg  |                                       |   |
| Verkehrslast an der zu reinigenden Oberfläche | min. 20 kp/m <sup>2</sup><br>max. 82 kp/m <sup>2</sup><br>min. 197 N/m <sup>2</sup><br>max. 807 N/m <sup>2</sup> |                                       |   |

Technische Änderungen vorbehalten.

Die dargestellten Bilder können vom Standard-Lieferumfang der Maschine abweichen.