

## Die Staubbindemaschine für sehr große Wurfweiten

Der Düsenkopf und der außen angebrachte Düsenring erzeugen einen feinen Wassernebel, welcher die Staubpartikel bindet und deren Verbreitung verhindert. Die Wurfweite des innen liegenden Düsenkopfes kann durch Abschalten der Turbine auf einen engeren Nahbereich ausgedehnt werden. Mit der benutzerfreundlichen Funkfernbedienung kann der Neigungswinkel von -18° bis +40° und ein Schwingungsbereich von 350° (auch automatisch) eingestellt werden.



DIE V22 IST NACH UL UND CSA NORMEN ZERTIFIZIERT.



### DAS MACHT DIE V22 EINZIGARTIG:

- › Die neue V22 ist kleiner und kompakter als das Vorgängermodell
- › Die Schwenkung ist um ein Vielfaches schneller
- › Der Neigungswinkel hat sich erhöht (bis -18°)
- › Bessere energetische Effizienz: die Pumpe der neuen V22 verbraucht nur noch 11 kW und vernebelt dabei mehr Wasser
- › Es gibt auch eine Version der V22, die mit Salzwasser funktioniert

### TYPISCHE ANWENDUNGSGEBIETE

Industrie, Abbruch, alle Arten von Tagebau, Recyclinganlagen, Materiallager, Verladeeinrichtungen, Mülldeponien, Holzverarbeitung, Steinbruch

### ELEKTRISCHE CHARAKTERISTIKA

Nennspannung	V	400
Frequenz	Hz	50
Nennstrom	A	68
Stromanschluss	A	5x125
Leistung Turbinenmotor	kW	18,5
Leistung Pumpenmotor	kW	11

### GRÖSSE

Länge (auf Maschinenträger)	mm	2.300
Breite (auf Maschinenträger)	mm	1.650
Höhe (auf Maschinenträger)	mm	2.195
Länge ohne Lenkung (Unterwagen)	mm	2.560
Länge mit Lenkung (Unterwagen)	mm	3.190
Breite (auf Unterwagen)	mm	2.000
Höhe (auf Unterwagen)	mm	2.210

### GEWICHT

Auf Maschinenträger	kg	950
Auf Unterwagen mit Vorderrad	kg	1000
Gewicht nur Maschine	kg	585

### VERSCHIEDENES

Betriebstemperatur	°C	-5° bis +45°
Neigung Turbine	°	-18° bis +40°
Schwenkwinkel max.	°	350°
Wurfweite (bis zu)	m	70 - 90
Schalldruckpegel LA	db(A)	63 bei 20m

### WASSER

Wasserdurchfluss	l/min	119 - 350
Wassereingangsdruck (min.)	bar	3
Wasserfilter		125µm / 120mesh
Wasseranschluss - 2 Zoll		Camlock
optional		Storz „C“
optional		UNI 45

### ANORDNUNG DER DÜSEN

Düsenkopf, Düse AMP	Stk.	30
Düsenkranz mit Quadrijet-Düsen	Stk.	14