

Die leiseste Staubbindemaschine der Welt

Die speziell entwickelte Turbine ist mit einer Geräuschemission von 60/63 dB(A) innerhalb eines Radius von 20 Metern besonders leise. Die Turbine arbeitet mit 2 Geschwindigkeitsstufen, damit hat sie die mögliche Flexibilität, den feinen Wassernebel von 25 bis auf über 65 Metern zu erweitern. Dank einer ausgeklügelte Ventiltechnik kann die Wassermenge über Fernsteuerung auf 3 Stufen geregelt werden. Der Wasserdurchfluss beträgt dabei 16 – 100 l/min.



DAS MACHT DIE V12S EINZIGARTIG:

- › Die V12s ist kompakt (erleichtert Transport) und besticht durch eine schnelle Schwenkung.
- › 2 Geschwindigkeitsstufen: der speziell gefertigte Motor für die V12s kann sowohl mit 3kW (Reichweite: bis zu 35 Meter) als auch mit 11 kW (Reichweite: bis zu 65 Meter) laufen
- › Leicht zugänglicher und schnell zu reinigender Wasserfilter
- › Auch als autarke Lösung erhältlich

TYPISCHE ANWENDUNGSGEBIETE

Ideal für Arbeiten in Stadtzentren oder Gebieten wo der Geräuschpegel niedrig gehalten werden soll, Industrie, Abbruch, alle Arten von Tagebau, Recyclinganlagen, Materiallager, Verladeeinrichtungen, Mülldeponien und Holzverarbeitung

ELEKTRISCHE CHARAKTERISTIKA

Nennspannung	V	400
Frequenz	Hz	50
Nennstrom	A	32
Stromanschluss	A	5x32
Leistung Turbinenmotor	kW	3* / 11
Leistung Pumpenmotor	kW	4

GRÖSSE

Länge (auf Maschinenträger)	mm	1.820
Breite (auf Maschinenträger)	mm	1.145
Höhe (auf Maschinenträger)	mm	1.885
Länge ohne Lenkung (Unterwagen)	mm	2.225
Länge mit Lenkung (Unterwagen)	mm	2.885
Breite (auf Unterwagen)	mm	1.795
Höhe (auf Unterwagen)	mm	2.035

GEWICHT

Auf Maschinenträger	kg	600
Auf Unterwagen mit Vorderrad	kg	660
Gewicht nur Maschine	kg	450

VERSCHIEDENES

Betriebstemperatur	°C	0° bis +30°
mit Kühlung und Heizung	°C	-10° bis +40°
Neigung Turbine	°	-18° bis +40°
Schwenkwinkel max., elektrisch	°	350°
Wurfweite (bis zu)	m	25 – 35* / 50 – 65
Schalldruckpegel LA	db(A)	60* / 63 bei 20 m

WASSER

Wasserdurchfluss	l/min	16 – 100
Wassereingangsdruck	bar	2 – 5
Wasserfilter		125 µm / 120 mesh
Wasseranschluss – 2 Zoll		Camlock
optional		Storz „C“
optional		UNI 45

ANORDNUNG DER DÜSEN

Düsenkopf, externer Ring	Stk.	12
Düsenkopf, interner Ring	Stk.	18

* BEI VERRINGERTER GESCHWINDIGKEIT