

Die Staubbindemaschine für mittlere Wurfweiten

Die V7 ist die ideale Staubbindemaschine für Arbeiten auf kleinere Flächen. Sie besticht vor allem mit einem äußerst geringen Verbrauch (10,5 kW), erreicht aber trotzdem Wurfweiten von 30 – 40 Metern. Dank der Druckerhöhungspumpe kann der im inneren der Turbine angebrachte Düsenkopf auch mit ausgeschaltetem Turbinenmotor eingesetzt werden.



DAS MACHT DIE V7 EINZIGARTIG:

- › Spezialdüsen mit Keramikeinsatz, phasenverschoben angeordnet
- › Vertikale Pumpe mit Drucküberwachung und Entleer-Automatik für den richtigen Wasserdruck sowie leicht zugänglicher und schnell zu reinigender Wasserfilter
- › Die Wassermenge kann auf 3 Stufen geregelt werden. Wasserdurchfluss: 16 – 100 l/min

TYPISCHE ANWENDUNGSGEBIETE

Recyclinganlagen, Materialumschlagplätze, Holzverarbeitung und kleinere Abbrucharbeiten

ELEKTRISCHE CHARAKTERISTIKA

Nennspannung	V	400
Frequenz	Hz	50
Nennstrom	A	27
Stromanschluss	A	5x32
Leistung Turbinenmotor	kW	6,5
Leistung Pumpenmotor	kW	4

GRÖSSE

Länge (auf Maschinenträger)	mm	1.320
Breite (auf Maschinenträger)	mm	1.150
Höhe (auf Maschinenträger)	mm	2.300
Länge ohne Lenkung (Unterwagen)	mm	1.860
Länge mit Lenkung (Unterwagen)	mm	2.460
Breite (auf Unterwagen)	mm	1.900
Höhe (auf Unterwagen)	mm	2.350

GEWICHT

Auf Maschinenträger	kg	420
Auf Unterwagen ohne Vorderrad	kg	500
Auf Unterwagen mit Vorderrad	kg	540
Gewicht nur Maschine	kg	350

VERSCHIEDENES

Betriebstemperatur	°C	0° bis +35°
Betriebstemperatur mit Heizung	°C	-10° bis +35°
Neigung Turbine	°	0° bis +52°
Schwenkwinkel max.	°	360°
Wurfweite (bis zu)	m	30 – 40
Schalldruckpegel LA	db(A)	73 bei 20 m

WASSER

Wasserdurchfluss	l/min	16 – 100
Wassereingangsdruck	bar	2 – 5
Wasserfilter		250 µm / 60 mesh
Wasseranschluss – 2 Zoll		Storz „C“
optional		Camlock
optional		UNI 45
optional		BS336

ANORDNUNG DER DÜSEN

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