

Die mobile Lanze für Arbeiten direkt an der Staubquelle

Die L3 wurde speziell für Situationen entwickelt, wo die Staubbindung in unmittelbarer Nähe der Staubquelle passieren muss. Da Turbinen in diesem Fall oft nicht geeignet sind, haben wir uns für eine Lösung mit Lanze entschieden. Die Pumpen-Leistung der Lanze beträgt entweder 0,75 oder 3 kW mit einer Wassermenge von 4 bzw. 21 l/min. Der reduzierte Verbrauch von Wasser und Energie machen aus der L3 ein sehr umweltfreundliches Gerät.



DAS MACHT DIE L3 EINZIGARTIG:

- › Kann in unmittelbarer Nähe der Staubquelle arbeiten (im Bereich von 5m bis 15m)
- › Kann auch für Arbeiten im Innenbereich verwendet werden
- › Rotation und Neigung des Kopfes können mittels Fernbedienung gesteuert werden
- › Ist in 2 Ausführungen erhältlich: mit 0,75 kW (Wasserdurchfluss von 4l) oder 3 kW (Wasserdurchfluss von 21l)

TYPISCHE ANWENDUNGSGEBIETE

Kleine Abbrucharbeiten, Innenbereich, Recycling, Tagebau, Industriebereich, Brechanlagen, Tunnels, Außen- und Übergangsbereiche zu Hallen

ELEKTRISCHE CHARAKTERISTIKA

Nennspannung	V	400/480/600
Frequenz	Hz	50/60
Nennstrom	A	8 (400V)
Stromanschluss	A	5x16 (400V)
Leistung Pumpenmotor	kW	0,75* / 3

GRÖSSE

Länge	mm	1.000
Breite	mm	785
Höhe	mm	2.700
Länge mit herabgesetzter Stange	mm	935
Höhe mit herabgesetzter Stange	mm	1.560
Länge ohne Stange	mm	880
Höhe ohne Stange	mm	1.385

GEWICHT

Gewicht nur Maschine	kg	111
----------------------	----	-----

VERSCHIEDENES

Betriebstemperatur	°C	-5° bis +45°
Neigungswinkel Sprühkopf	°	-6° bis +60°
Schwenkwinkel max.	°	270°
Wurfweite (bis zu)	m	8 - 12* / 20
Schalldruckpegel LA	db(A)	60 bei 20m

WASSER

Wasserdurchfluss	l/min	4* / 21
Wassereingangsdruck (min.)	bar	3
Wasserfilter		177µm / 80mesh
Wasseranschluss		GEKA®
Betriebsdruck	bar	70

ANORDNUNG DER DÜSEN

Lineare Düsen	Stk.	2
Fächerdüsen	Stk.	2

* 4 LITER VERSION



Paal Baugeräte GmbH
 Dellmensing Str. 69
 89155 Erbach - Ersingen
 Tel: 0 73 05 / 9 50 - 0
 Fax: 0 73 05 / 9 50 - 1 50
 www.paal-baugeraete.de