

IAG – Staubbindemaschine ESM70 Hochdruck

Die Emissionsschutzmaschine ESM 70 Hochdruck zeichnet sich durch ihre kompakte und leichte, aber dennoch robuste Bauweise aus. Im Alltag punktet diese Staubbindemaschine durch ihren geringen Wasserverbrauch, Leistungsstärke und Flexibilität in der Einsetzbarkeit. Zum Einsatz kommt diese Maschine hauptsächlich im Indoorbereich und bei Anwendungen, wo geringe Wassermengen mit effizienter Staubbindung eine entscheidende Rolle spielt.

Die Bedienerfreundlichkeit der ESM 70 H zeigt sich u. a. in der standardmäßig mitgelieferten Funk-Fernbedienung mit der die ESM je nach Bedarf ein- und ausgeschaltet sowie geschwenkt werden kann. Die ESM 70 H ist in mobiler sowie auch stationärer Ausführung erhältlich.



Mobile Ausführung ESM70 H mit 2-Räderlaufwerk

Vorteile ESM 70 H:

- Robuste verzinkte Stahlkonstruktion mit beschichteter Aluminiumabdeckung.
- Geringes Eigengewicht
- Große Mobilität
- Betrieb ab 20 bar Leitungsdruck
- verschiedene Düsenwahl zur optimalen Staubbindung

Grundausrüstung:

- Hochleistungsventilator mit Düsenring
- Funkfernsteuerung
- Elektrischer Drehantrieb, stufenlos 360°
- Anschlusskabel 10m mit 16A 400V CEE-Stecker
- Wasserkupplung 8L
- Automatisch gesteuerte Wasserfreigabe über Magnetventil
- 7- stufige mechanische Höhenverstellung

Optionen:

- Integrierte Hochdruckpumpe mit Feinfilter
- Automatisch gesteuerte Wasserfreigabe über Magnetventil
- Vertikale Neigungsverstellung elektrisch
- Flaschensteuerung bis 15m
- 3-Bein Grundgestell
- 2- Räderlaufwerk
- Sonderaufbauten wie Turm, Wand- und Deckenkonsolen
- Schutzgitterkorb

Technische Daten ohne Optionen

(Technische Änderungen vorbehalten):

Wasserwurfweite Beginn / Zentrum / Ende	10 / 20 / 30 m
Wasserdüsenbestückung	12 Stk.
Wasserdurchsatz bei 50 bar	0,2 - 4 l/min
Wasseranschluss	8L
7-stufige Neigungseinstellung	0 - 40°
Länge	600 mm
Breite	900 mm
Höhe	1200 mm
Gewicht	ca. 200 kg
LAeq Äquivalenter Dauerschallpegel auf 20m	61,1 LAeq
Turbinenmotor	2 kW
Anschlussspannung (E-Anschluss)	400 V
Frequenz	50 Hz
Stromanschluss	CEE 16 A
Gesamtstromaufnahme	12 A

Das Bedienfeld und Funkhandsender

Die Bedienung der ESM 70 ist sehr simpel. Über wenige robuste Taster können alle Funktionen bedient werden.

