

IAG – Staubbindemaschine ESM70 Niederdruck

Die Emissionsschutzmaschine ESM 70 Niederdruck zeichnet sich durch ihre kompakte und leichte, aber dennoch robuste Bauweise aus. Im Alltag punktet diese Staubbindemaschine durch ihre Leistungsstärke und Flexibilität in der Einsetzbarkeit. Zum Einsatz kommt diese Maschine hauptsächlich bei regionalen Flächenstaubaufkommen wo effiziente Staubbindung eine entscheidende Rolle spielt. Die Bedienerfreundlichkeit der ESM 70 N 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 ist in mobiler sowie auch stationärer Ausführung erhältlich.



ESM70 N mit 3-Beinausführung

Vorteile der ESM 70 N:

- Robuste verzinkte Stahlkonstruktion mit beschichteter Aluminiumabdeckung.
- Geringes Eigengewicht
- Große Mobilität
- Betrieb ab 5 bar Leitungsdruck
- Ab 5 bar keine Druckerhöhungspumpe erforderlich
- verschiedene Düsenwahl zur optimalen Staubbindung

Grundausrüstung:

- Hochleistungsstrahlrohr mit Düsenring
- Funkfernsteuerung
- Elektrischer Drehantrieb, stufenlos 360°
- Anschlusskabel 10m mit 16A 400V CEE-Stecker
- Wasserkupplung GEKA
- Automatisch gesteuerte Wasserfreigabe über Magnetventil
- 7- stufige mechanische Höhenverstellung
- DreibeinGrundgestell mit verstellbaren Spindelfüßen

Optionen:

- Integrierte Druckerhöhungspumpe
- Vertikale Neigungsverstellung elektrisch
- Flaschensteuerung bis 15m
- 2- Räderlaufwerk
- Sonderaufbauten wie Turm, Wand- und Deckenkonsolen
- Schutzgitterkorb

Technische Daten ohne Optionen

(Technische Änderungen vorbehalten):

Wasserwurfweite Beginn / Zentrum / Ende	4 / 15 / 30 m
Wasserdüsenbestückung	17 Stk
Wasserdurchsatz bei 10 bar	17 - 60 l/min
Wasseranschluss	¾“ GEKA
7-stufige Neigungseinstellung	0 - 40°
Länge	1600mm
Breite	1400 mm
Höhe	1500 mm
Gewicht	ca. 290 kg
LAeq Äquivalenter Dauerschallpegel auf 20m	71,1 LAeq
Turbinenmotor	4 kW
Anschlussspannung (E-Anschluss)	400 V
Frequenz	50 Hz
Stromanschluss	CEE 16 A
Gesamtstromaufnahme	15 A

Das Bedienfeld und Funkhandsender

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

