

STAUBBINDEMASCHINEN



Mit dem Marktführer die Umwelt schützen!



100 m
max. Reichweite

Hennlich Produktserie der Staubbindemaschinen sind für effektive Zerstaubung projektiert.

Die Staubbindemaschine bildet einen sehr feinen Nebel und minimalisiert damit den Staub, reduziert Gesundheitsrisiken und verbessert die Luftqualität.

Diese Staubbindemaschine gehört dank des niedrigen Energie- und Wasserverbrauchs zu den besten auf dem Markt.

Unsere Produkte sind in der Tschechischen Republik projektiert, hergestellt und zusammengebaut. Wir sind stolz darauf, dass wir bei der Produktentwicklung in den Umweltschutz investieren.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Abbrucharbeiten
- Offene Schüttmaterialdeponien
- Brüche, Steinbrüche
- Docks und Häfen
- Bauindustrie
- Holzbearbeitende Industrie
- Gießereien
- Berieselung

VORTEILE

- Einfache Installation und Betrieb
- Niedriger Energieverbrauch
- Effektiv und langlebig in der Benutzung
- Niedrige Investitionskosten
- Lösungen nach Maß anfertigen
- Verschiedene Konstruktionstypen

Die HENNLICH Produktserie besteht aus fünf Typen, die Ihnen nach Leistung und Gebietsgröße folgende Möglichkeiten bieten:

TYP HE15 – Reichweite bis 15 m

TYP HE30 – Reichweite bis 30 m

TYP HE50 – Reichweite bis 50 m

TYP HE70 – Reichweite bis 70 m

TYP HE100 – Reichweite bis 100 m



STAUBBINDEMASCHE HE15

Die Staubbindemaschine HE15 ist eine leicht bewegliche Maschine, die Wassernebel in Tröpfchengröße 50-150 Mikronen erzeugt und damit Staub zu Boden drückt. Sie ist für Anwendungen im Innen- und Außenbereich bestimmt.

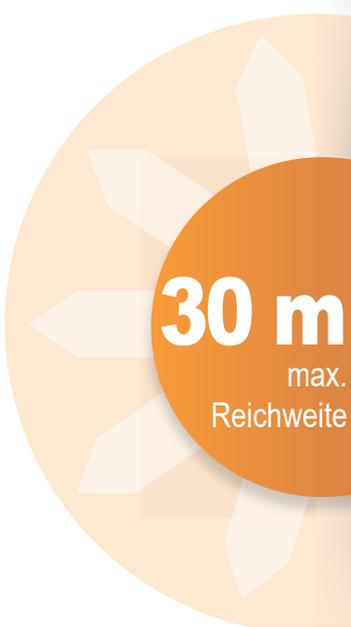
STANDARDAUSFÜHRUNG

- Diffusor mit dem Axialventilator
- 1 x Rohrring aus Edelstahl
- Messing Nebeldüsen
- Keine Pumpe
- Kein automatisches Drehen
- Mit zwei Rädern

| TECHNISCHE SPEZIFIKATION | HE15 |
|-----------------------------|---------------------|
| Reichweite (bei Windstille) | 10 - 15 m |
| Ventilatorleistung | 2,2 kW |
| Anschlussspannung | 3 x 400 V AC, 50 Hz |
| Neigungsverstellung | manuell, 0 - 28° |
| Wasserfilter | 350 µm |
| Tröpfchengröße | 50-150 µm |
| Wasseranschluss | Innengewinde DN 25 |
| Wasserverbrauch | 518 l/St. (10 bar) |
| Gewicht | 80 kg |
| Düsenanzahl | 12 Stk |

15 m
max.
Reichweite





30 m
max.
Reichweite



STAUBBINDEMASCHINE HE30

Die Staubbindemaschine HE30. „Die gängigste Maschine von HENNLICH“. Es handelt sich um eine mittelgroße Maschine ideal für Abbrucharbeiten und Bauarbeiten, offene Schüttmaterialdeponien, oder Docks und Häfen.

STANDARDAUSFÜHRUNG

- Diffusor mit dem Axialventilator
- 1 x Rohrring aus Edelstahl
- Messing Nebeldüsen
- Pumpe mit Wasserfilter
- Gestell mit automatischem Drehen bis zu 350°
- Steuerung mit Schutz gegen „Pumpentrockenlauf“
- Metallische Deckung

WÄHLBARES ZUBEHÖR

- Drahtlose Fernbedienung (Weite bis 250 m)
- Fahrgestell
- Elektrische Neigungsverstellung 10 - 40°
- Anhänger / Dieselaggregat / Wasserbehälter

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

| TECHNISCHE SPEZIFIKATION | HE30 |
|-----------------------------|---------------------|
| Reichweite (bei Windstille) | 20 - 30 m |
| Tröpfchengrösse | 50 - 150 µm |
| Ventilatorleistung | 4,0 kW |
| Pumpenleistung | 1,5 kW |
| Wasserfilter | 350 µm |
| Automatisches Drehen | 0-350° |
| Anschlussspannung | 3 x 400 V AC, 50 Hz |
| Wasserdruck | min. 2 bar |
| Wasserverbrauch | 778 l/St. (10 bar) |
| Wasseranschluss | Innengewinde DN 25 |
| Düsenanzahl | 18 Stk |
| Gewicht | 250 kg |



STAUBBINDEMASCHINE HE50

Die Staubbindemaschine HE50 kommt überall dort zum Einsatz, wo großflächige Staubemissionen entstehen.

Die Verwendungsmöglichkeiten der HE50 sind sehr vielseitig, da sie beispielsweise bei Abbruch arbeiten, Steinbrüchen oder Kieswerken eingesetzt werden.

STANDARDAUSFÜHRUNG

- Diffusor mit dem Axialventilator
- 1 x Rohring aus Edelstahl
- Messing Nebeldüsen
- Pumpe mit Wasserfilter
- Gestell mit automatischem Drehen bis zu 350°
- Steuerung mit Schutz gegen „Pumpentrockenlauf“

WÄHLBARES ZUBEHÖR

- Drahtlose Fernbedienung (Weite bis 250 m)
- Fahrgestell
- Elektrische Neigungsverstellung 10 - 40°
- Anhänger / Dieselaggregat / Wasserbehälter

| TECHNISCHE SPEZIFIKATION | HE50 |
|-----------------------------|---------------------|
| Reichweite (bei Windstille) | 40 - 50 m |
| Tröpfchengröße | 50 - 150 µm |
| Ventilatorleistung | 7,5 kW |
| Pumpenleistung | 5,5 kW |
| Wasserfilter | 500 µm |
| Automatisches Drehen | 0-350° |
| Anschlussspannung | 3 x 400 V AC, 50 Hz |
| Wasserdruck | min. 2 bar |
| Wasserverbrauch | 1555 l/St. (10 bar) |
| Wasseranschluss | Innengewinde DN 40 |
| Düsenanzahl | 36 Stk |
| Gewicht | 300 kg |



STAUBBINDEMASCHINE HE70**Die Staubbindemaschine HE70 „Unsere zweitgrößte“!**

Die Ventilatorleistung von 15 kW hat eine Reichweite von 70 m.

70 m
max. Reichweite**STANDARDAUSFÜHRUNG**

- Diffusor mit dem Axialventilator
- 1 x Rohrring aus Edelstahl
- Messing Nebeldüsen
- Pumpe mit Wasserfilter
- Gestell mit automatischem Drehen bis zu 350°
- Steuerung mit Schutz gegen „Pumpentrockenlauf“

WÄHLBARES ZUBEHÖR

- Drahtlose Fernbedienung (Weite bis 250 m)
- Fahrgestell
- Elektrische Neigungsverstellung 10 - 40°
- Anhänger / Dieselaggregat / Wasserbehälter

| TECHNISCHE SPEZIFIKATION | HE70 |
|-----------------------------|---------------------|
| Reichweite (bei Windstille) | 60 - 70 m |
| Tröpfchengrösse | 50 - 150 µm |
| Ventilatorleistung | 15,0 kW |
| Pumpenleistung | 5,5 kW |
| Wasserfilter | 500 µm |
| Automatisches Drehen | 0-350° |
| Anschlussspannung | 3 x 400 V AC, 50 Hz |
| Wasserdruck | min. 2 bar |
| Wasserverbrauch | 1555 l/St. (10 bar) |
| Wasseranschluss | Innengewinde DN 40 |
| Düsenanzahl | 36 Stk |
| Gewicht | 311 kg |



STAUBBINDEMASCHINE HE100

Unsere stärkste Maschine Typ HE100 mit maximaler Reichweite bis zu 100 Meter.

STANDARDAUSFÜHRUNG

- Diffusor mit dem Axialventilator
- 1 x Rohrring aus Edelstahl
- Messing Nebeldüsen
- Pumpe mit Wasserfilter
- Gestell mit automatischen Drehen bis zu 350°
- Elektrische Neigungsverstellung 10 - 40°
- Steuerung mit Schutz gegen „Pumpentrockenlauf“

WÄHLBARES ZUBEHÖR

- Drahtlose Fernbedienung (Weite bis 250 m)
- Fahrgestell
- Anhänger / Dieselaggregat / Wasserbehälter

| TECHNISCHE SPEZIFIKATION | HE100 |
|---------------------------------|---------------------|
| Reichweite (bei Windstille) | 90 - 100 m |
| Tröpfchengröße | 50 - 150 µm |
| Ventilatorleistung | 30,0 kW |
| Pumpenleistung | 5,5 kW |
| Wasserfilter | 500 µm |
| Automatisches Drehen | 0-350° |
| Elektrische Neigungsverstellung | 0-40° |
| Anschlussspannung | 3 x 400 V AC, 50 Hz |
| Wasserdruck | 4 bar |
| Wasserverbrauch | 12 500 l/St. |
| Wasseranschluss | Innengewinde DN 40 |
| Düsenanzahl | 72 Stk |
| Gewicht | 1458 kg |

