

ISOBLOW PROFI PLUS

Die ISOBlow Profi Plus ist eine extrem leistungsfähige Einblasmaschine zum Verarbeiten von Zellulosedämmstoff, Holzweichfaser, Glas- und Steinwolle sowie sonstigen zugelasenen losen und rieselfähigen Dämmstoffen.

Der Dämmstoff wird zweifach aufgelockert: Einmal über vier große Häckslerwellen im Vorratsbehälter und einmal über drei kleine Häckslerwellen unmittelbar ober der Schleuse.

Eine leistungsstarke Turbine sorgt für eine hohe Luftleistung und überzeugt zudem durch ihre Langlebigkeit und gerin-

gem Wartungsaufwand. Ergänzt wird die Turbine zusätzlich durch zwei leistungsstarke Gebläse, die bei Bedarf zugeschaltet und auch über die Funkfernbedienung geregelt werden können.

Die Bedienung der ISOBlow Profi sowie die Regelung der Material- und Luftmenge erfolgt über die ISOCELL Funkfernsteuerung – praktisch und zeitsparend. Zusätzlich lässt sich die Materialmenge noch über einen elektronischen Schieber oberhalb der Schleuse regeln. Die zwei zusätzlichen Gebläse können auf 750 m³/h Luftleistung erhöht werden.

HOHES LUFTVOLUMEN - SCHNELLERE VERARBEITUNG



Florian Fluck,
Blumberg

Ich vertraue schon seit Jahren auf die ISOBlow Einblasteknik. Vor kurzem habe ich meine ISOBlow Profi gegen die neue ISOBlow Profi Plus getauscht. Hauptgrund für den Tausch war, dass wir jetzt immer öfter Holzfaser verarbeiten. Die zusätzlichen zwei Gebläse in der Profi Plus sind für diese Anwendung ideal:

Das Einblasbild wird durch das hohe Luftvolumen viel gleichmäßiger. Zudem bin ich beim Einblasen von Holzfasern auch um ca. 20 % - 30 % schneller.

VORRATSBEHÄLTER

Ideal bei der ISOBlow Profi Plus sind die vielen feinen Einstellmöglichkeiten, die man erst bei „Spezialanwendung“ so richtig zu schätzen weiß:

Zum Sprühen von Akkustikdecken kann ich die Maschine sehr exakt einstellen. Ich bekomme dadurch eine gleichmäßige und optisch schöne Oberfläche.

Robert Mayer, Anwendungstechniker ISOCELL



Übersichtliche Steuerelemente am Schaltkasten



ISOCELL Funkfernbedienung: einfache Bedienung ohne störendes Kabel



Jeder Antrieb wird mit eigenem Frequenzumrichter angesteuert.

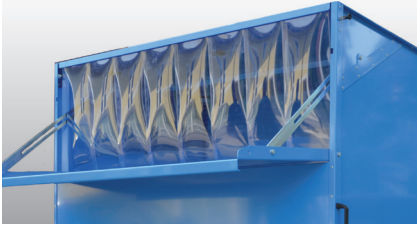


Für Spezialanwendungen können die Standardparameter der Maschine wie Drehzahl der Schleuse, Häcksler und Zusatzhäcksler leicht verändert werden.

elektr. Materialschieber über Funkfern. regelb.



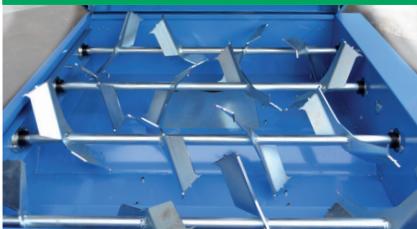
Stabilere und auf die volle Breite nutzbare Sackauflage inkl. Staubschutz



Aufsatz mit klappbarem Deckel für verminderte Staubbelastung.



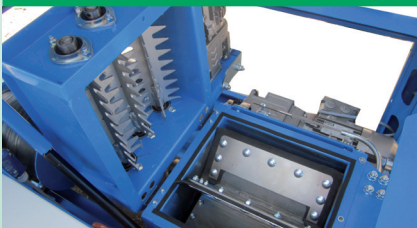
Stabiles Häckselwerk sorgt für beste Auflockerung



Schwingungsgedämpfte Turbine, leise und leistungsstark, zwei Gebläse für mehr Leistung



Aufklappbares Zusatzhäckselwerk erleichtert Wartung und Störungsbehebung.



ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Großer Vorratsbehälter mit vier Häckselwellen inkl. Staubschutz
Zur Staubreduzierung ist der Vorratsbehälter mit Deckel erhältlich
- Einfache Befüllung über die Einfüllklappe
- Der Vorratsbehälter ist abnehmbar
- 5-Kammern – Schleuse mit Dichtlippen aus abriebfestem Gummi. Kein Druckverlust – geringer Verschleiß
- 5 stufige VTG Turbine – dadurch sehr hohe Luftleistung und geräuscharm + 2 x zuschaltbare 1,7 kW Gebläse
- Rückschlagklappe schützt die Turbine vor Rückstau
- Leichte Bedienung mittels Funkfernsteuerung
- Materialmenge regelbar über: elektronischen Materialschieber und Schleusendrehzahl (wahlweise mittels Funk oder Drehknopf am Schaltkasten)
- 4 Frequenzumrichter garantieren höchstes Maß an Sicherheit, Flexibilität und Bedienungsfreundlichkeit.
- Anschlussmöglichkeit einer zusätzlichen Verstärkerstation
- Häckslerdrehzahl am Schaltkasten regelbar
- Schleusenentlüftung
- Transport mittels Hubwagen.
Anheben ist von allen 4 Seiten möglich
- Starkstrom 400 V – konstant hohe Leistung + 1 x 230 V für Gebläse
- Absaugung in Kombination mit ISOCELL Absaugfass möglich
- Einfache Wartung durch benutzerfreundliche Konstruktion
- Zurrösen zum Befestigen der Maschine

TECHNISCHE DATEN

Größe (LxBxH):	103 x 125 x 178 mit Aufsatz / 82 cm ohne Aufsatz
Gewicht:	470 kg
Vorratsbehälter: (abnehmbar) Einfüllhöhe	100 x 120 x 120 cm (1440 l = 8 Sack ISOCELL) 125 cm
Motor:	1 x 0,55 kW, 2 x 1,1 kW
Turbine/Gebläse:	5,5 kW + 2 x 1,7 kW Gebläse
Gesamtleistung:	ca. 11,6 kW (8,25 kW + 3,4 kW)
Luftleistung:	ca. 480 mbar Ausblasdruck (max) / 380 m³ Luftvolumen / h (max) + 360 m³ / h Gebläse
elektr. Anschluss:	400 V / 50 Hz, 16A (Starkstrom notwendig) + 1 x 230 V, 16 A
Schlauchanschluss:	3 " (76 mm)
Bedienung:	ISOCELL Funkfernsteuerung ISOCELL Kabelfernbedienung
Leistung:	
offen Aufblasen:	ca. 1.600 kg / Stunde
verdicht. Einblasen:	bis ca. 1000 kg / Stunde
Dach:	bis Dämmstärke 50 cm
Wand:	bis Dämmstärke 40 cm
Leistungsangaben beziehen sich auf Zellulosedämmstoff	