

Cavitec-Anlagenmodule

Verkaufsexposé · Kaschieren, Dekaschieren und Bahnhandling



Cavitec-Laminier-/Presskalander – Detailansicht des Walzensystems

6	Anlagenmodule	2	baugleiche Kalander	4	Wickelstationen
----------	---------------	----------	---------------------	----------	-----------------

Zum Verkauf steht ein Paket aus sechs Cavitec-Anlagenmodulen für die Verarbeitung bahnförmiger Materialien: zwei baugleiche Laminier-/Presskalander, zwei stationäre Wickelstationen sowie zwei verfahrbare Wickelstationen. Die Module stammen aus einer Beschichtungs- bzw. Laminierungsumgebung für technische Textilien, Vliese, Folien oder Membranen.

Preis: auf Anfrage · Verkauf bevorzugt als Gesamtpaket · Standort und Besichtigung nach Vereinbarung

1. Angebotsumfang

Position 1	1 × Cavitec Kaschiervorrichtung / Laminierkalander
Position 2	1 × Cavitec Dekaschiervorrichtung / baugleicher Presskalander
Position 3–4	2 × stationäre Cavitec Wickelstationen, Einsatz als Ab- bzw. Aufwickler technisch zu prüfen
Position 5	1 × verfahrbarer Abwickler
Position 6	1 × verfahrbarer Aufwickler
Herkunftsnachweis	Kaufvertrag aus 2022 mit historischer Fotodokumentation vorhanden
Bevorzugte Abgabe	Gesamtpaket; Teilverkauf nach Absprache
Verkaufsbasis	Gebraucht, wie besichtigt; Demontage, Verladung und Transport nach Vereinbarung

Kurzprofil

Die beiden schweren Presswalzenstationen sind für das kontinuierliche Zusammenführen, Verdichten oder Trennen bahnförmiger Materialien ausgelegt. Der Kalandrdruck ist links und rechts separat pneumatisch regelbar. Die Wickelstationen dienen dem kontrollierten Ab- bzw. Aufwickeln von Rollenware und ergänzen die Kalander zu einer modularen Bahnverarbeitungsanlage.

Geeignete Einsatzfelder: technische Textilien, Vliese, Membranen, Folien, Verbundbahnen, Hotmelt-Laminierung, Beschichtungs- und Konfektionierlinien. Die konkrete Eignung für ein Material oder Verfahren ist vom Käufer durch eigene Versuche zu prüfen.

Kaschiervorrichtung Bild 1



Kaschiervorrichtung Bild 2



Seite 3 von

Historische Fotodokumentation 2022 – Kaschiervorrichtung

Dekaschiervorrichtung Bild 1



Dekaschiervorrichtung Bild 2



Seite 4 von

Historische Fotodokumentation 2022 – Dekaschiervorrichtung

2. Zwei baugleiche Cavitec-Laminier-/Presskalander



Walzenpaket mit Metall- und Elastomerwalzen



Walzensystem und geschützter Einzugsbereich

Anzahl	2 baugleiche Maschinen
Hersteller	Cavitec / Cavitec Caratsch–Villars, Schweiz
Maschinenart	Kaschier-/Dekaschiervorrichtung, technisch als Laminier-/Presskalander einzuordnen
Walzensystem	Mehrere breite Prozesswalzen; glatte Metallwalzen und rote Elastomerwalze
Kalandrdruck	Pneumatisch, links und rechts getrennt regelbar; FESTO-Manometer 0–16 bar
Antrieb	Elektromotoren/Getriebe, Ketten- und Zahnradübertragung
Temperierung	Drehdurchführungen und Schläuche deuten auf temperierbare Walzen hin
Typ / Baujahr	Mangels Typenschild nicht bestätigt; Bauzeit wahrscheinlich Ende 1990er bis frühe 2000er Jahre

Besonderheiten: robuste Schweizer Maschinenbauausführung, getrennte Druckeinstellung beider Maschinenseiten, große Walzenballen, mechanisch gut zugängliche Antriebstechnik und vorhandene Schutzeinrichtungen.

3. Kalandrier – Antrieb, Druckregelung und Sicherheit



Geöffnete Antriebsseite mit Ketten, Getrieben und Drehdurchführungen



Motor-/Getriebeeinheit, Stellmechanik und Medienleitungen



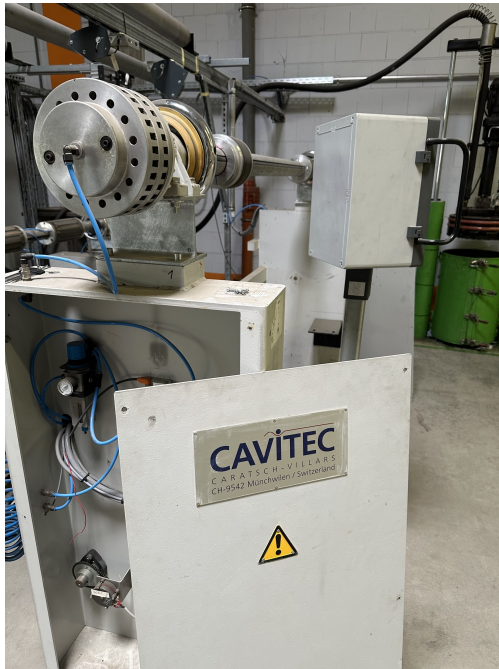
Druckregler Kalandrierdruck links/rechts



Schutzgitter und Sensorik am Warenlauf

Die auf den Manometern dargestellten 0–16 bar sind pneumatische Steuer- bzw. Zylinderdrücke. Eine Umrechnung in Presskraft oder Linienkraft ist ohne Zylinderflächen und Hebelgeometrie nicht möglich. Die Schutzgitter, Sicherheitssensoren, Not-Halt-Funktionen und Nachlaufzeiten sind vor einer Wiederinbetriebnahme durch den Käufer bzw. eine Fachfirma zu prüfen.

4. Zwei stationäre Cavitec-Wickelstationen



Stationäre Wickelstation – Gesamtansicht



Lager-/Antriebsseite mit Spannrolle und Kupplung

Anzahl	2 baugleiche bzw. funktional vergleichbare stationäre Wickelstationen
Hersteller	Cavitec, Caratsch-Villars, CH-9542 Münchwilen
Funktion	Wickeln von Rollenware; Einsatz als Ab- oder Aufwickler anhand Schaltung/Funktionsprüfung festzulegen
Rollenaufnahme	Horizontaler Spannschaft, vermutlich pneumatisch betätigt
Antrieb/Bremse	Motor-/Getriebeeinheit mit Kupplung; geregelte Bahnbewegung bzw. Zugmomentfunktion
Bedienung	Lokales Bedienpult mit Materiallängenzähler, Start/Stop, Not-Aus und Teilfunktionen
Typ / Baujahr	Nicht bestätigt; wahrscheinlich vergleichbare Bauperiode wie die Kalandrier



Bedienpult mit Materiallängenzähler und Not-Aus

Pneumatikkomponenten und Anschlüsse

5. Zwei verfahrbare Wickelstationen

Abwickler Bild 1



Aufwickler Bild 1



Abwickler Bild 2



Aufwickler Bild 2



Seite 5 von

Verfahrbarer Abwickler – historische Fotodokumentation 2022

Seite 6 von

Verfahrbarer Aufwickler – historische Fotodokumentation 2022

Anzahl	1 Abwickler und 1 Aufwickler, jeweils verfahrbar
Bauweise	Stahlrahmen auf Laufrollen, breite Wickelwellen, Kabel-/Energieführung und lokale Bedienelemente
Integration	Als mobile Zu- und Abführung für flexible Linienkonfigurationen geeignet
Steuerung	Beim Erwerb waren keine übergeordnete Steuerung, Software oder externe Verkabelung Bestandteil des Lieferumfangs
Wickelwellen/Zubehör	Vorhandensein und Umfang sind bei Besichtigung abzugleichen
Dokumentation	Historische Vertragsbilder vorhanden; Original-Betriebsanleitung und technische Datenblätter liegen nicht vor

Vorteil der mobilen Ausführung: flexible Positionierung vor oder nach einer Prozessstation und Anpassung an unterschiedliche Bahnwege. Die elektrische und sicherheitstechnische Integration in eine neue Linie erfolgt kundenseitig.

6. Zustand, Unterlagen und Verkaufsbedingungen

Zustand	Gebraucht; optischer Zustand gemäß Fotos und Besichtigung
Funktionsnachweis	Nach Absprache; Umfang einer möglichen Vorführung ist vorab zu klären
Originalunterlagen	Keine vollständigen Betriebsanleitungen, CE-Unterlagen, Maschinenbauzeichnungen oder Software vorhanden
Vorhandener Nachweis	Kaufvertrag aus 2022 einschließlich historischer Fotodokumentation und Eigentums-/Herkunftsnachweis
Technische Angaben	Arbeitsbreite, Rollenlast, Geschwindigkeit, Anschlussleistung, Walzentemperatur und Presskraft sind noch zu vermessen bzw. anhand Komponentenschildern festzustellen
Demontage/Verladung	Nicht Bestandteil, sofern nicht ausdrücklich schriftlich vereinbart
Gewährleistung	Verkauf im unternehmerischen Geschäftsverkehr gebraucht, wie besichtigt; endgültige Bedingungen gemäß Kaufvertrag

Wichtiger Hinweis: Die Anlagenmodule wurden ursprünglich ohne übergeordnete Steuerung, Schaltschrank, Software, externe Verkabelung/Sensorik, lose Wickelwellen, Ersatzteile und Maschinenbauzeichnungen erworben, soweit diese nicht fest mit den Vertragsgegenständen verbunden waren. Der aktuelle Lieferumfang ist vor Vertragsabschluss anhand einer gemeinsamen Bestandsliste festzuhalten.

Empfohlene Käuferprüfung

1. Besichtigung und Vollständigkeitsprüfung aller sechs Module
2. Elektrische und pneumatische Prüfung vor Wiederinbetriebnahme
3. Kontrolle von Walzenoberflächen, Lagern, Ketten, Getrieben und Drehdurchführungen
4. Prüfung der Schutzgitter, Verriegelungen, Not-Halt-Funktionen und Nachlaufzeiten
5. Eigenständige Risikobeurteilung und Integration in die Zielanlage

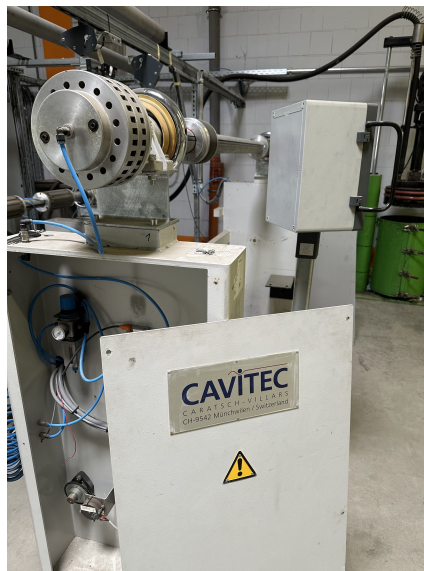
7. Verkaufsübersicht

GESAMTPAKET

2 Kalander · 2 stationäre Wickelstationen · 2 verfahrbare Wickelstationen

Verkäufer	BWK Dachzubehör GmbH, Birkichstraße 1, 74549 Wolpertshausen
Verkaufsform	Bevorzugt als Gesamtpaket; Teilverkauf nach Vereinbarung
Preis	Auf Anfrage
Standort	Nach Anfrage / Besichtigung nach Terminvereinbarung
Lieferbedingung	Ab Standort; Demontage, Verladung und Transport durch Käufer, sofern nicht anders vereinbart
Kontakt	Bitte über den bekannten Ansprechpartner bei BWK Dachzubehör GmbH

Interessant für: Verarbeiter technischer Textilien, Membranen, Folien und Vliese; Anlagenbauer und Retrofit-Spezialisten; Hotmelt-, Beschichtungs- und Laminierbetriebe; Händler für gebrauchte Textil- und Convertingmaschinen.



Cavitec-Anlagenmodul im aktuellen Zustand

Alle Angaben nach bestem Wissen auf Grundlage der vorhandenen Fotos und Unterlagen. Irrtümer, Zwischenverkauf und technische Änderungen vorbehalten. Verbindlich sind ausschließlich die Angaben eines späteren Kaufvertrages und einer gemeinsamen Bestands-/Übergabeliste.