



UNSERE VORTEILE IM ÜBERBLICK



- Geringer Energiebedarf
- Einzigartiges Vario Schubelementesystem
- Flüssigkeitsdicht
- Störungsfreie Dosierung der unterschiedlichsten Substrate, auch langfaserig
- Modulare erweiterbare Bauweise
- Anschluss an alle bekannten nachführenden Systeme möglich
- Komplettbetreuung von der Beratung über die Konstruktion bis hin zur Montage und Wartung
- Persönliche Ansprechpartner und schnelle Reaktionszeit
- Weltweite Montage, Wartung und Service
- Erreichbarer Kundendienst an 365 Tagen im Jahr
- Höchste Qualität „Made in Germany“



TERBRACK MASCHINENBAU GMBH



UNSERE PRODUKTÜBERSICHT

DER VARIO *DUO* DOSIERCONTAINER



**VARIO
DOSIERCONTAINER**



**VARIO GO
SEECONTAINER**



**VARIO COMPACT
FÜR KLEINANLAGEN**



**VARIO SCHUBBODEN-
EINSATZ**



VARIO TROCKNER



**WEITERFÜHRENDE
FÖRDERTECHNIK**



**VARIO MOBIL
NOTFÜTTERUNG
TESTMASCHINE**



**VARIO LKW ANNAHME
AUCH FÜR SONDERLÖSUNGEN
SIND WIR IHR RICHTIGER
ANSPRECHPARTNER**



BIS ZU 265 m³

IHR PARTNER FÜR FÖRDER-, DOSIER- UND ZUFÜHRTECHNIK



Terbrack Maschinenbau GmbH
 Wesker 30
 D - 48691 Vreden
 Tel.: +49 (0) 2564 394487 - 0
 Fax: +49 (0) 2564 394487 - 99
 Mail: technik@terbrack-maschinenbau.de



www.terbrack-maschinenbau.de



www.terbrack-maschinenbau.de

LAGERBEHÄLTER

Der Container ist flüssigkeitsdicht. Außerdem ist er zu einem späteren Zeitpunkt durch die modulare Bauweise erweiterbar.

AUFLÖSEWALZE

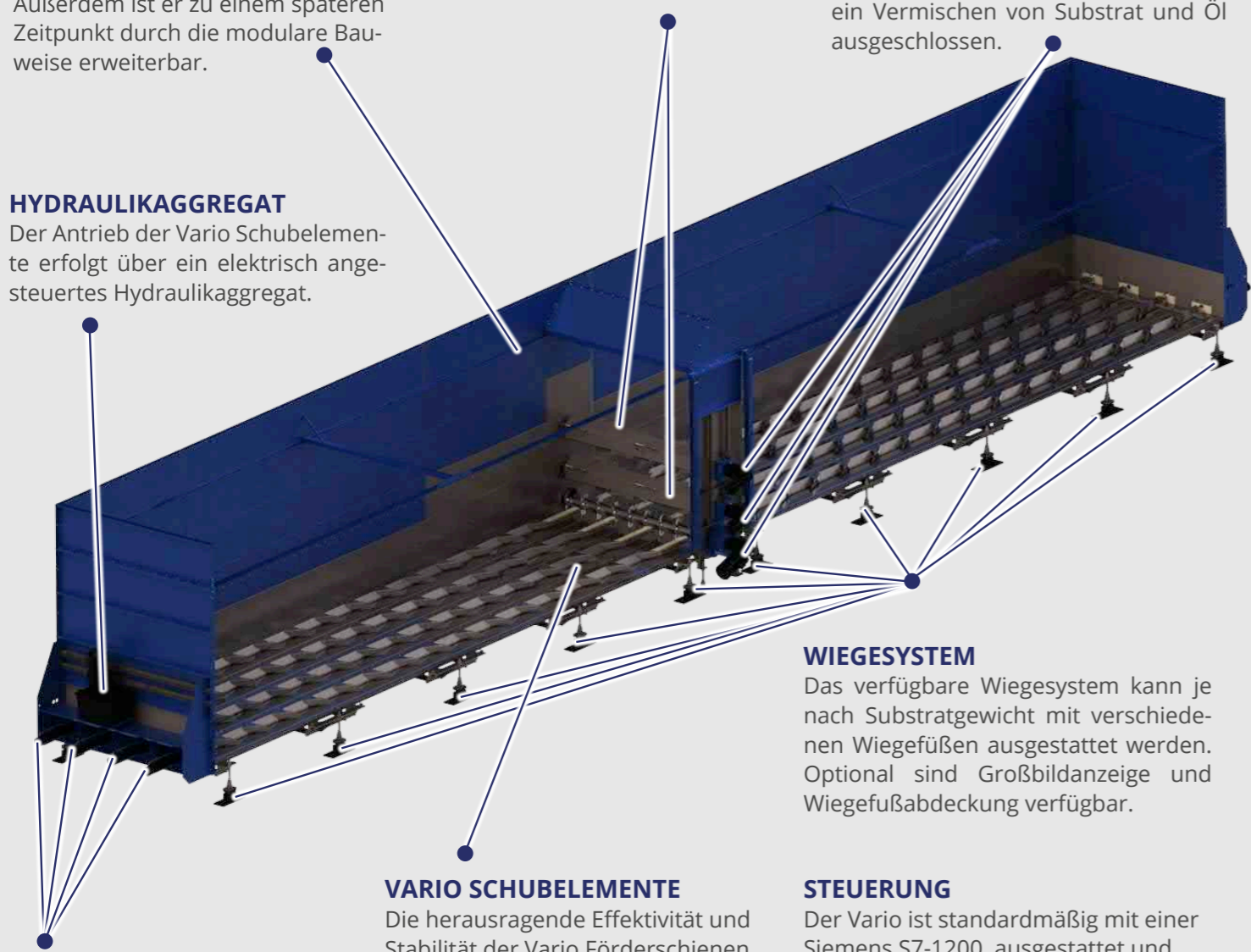
Die energiesparende - speziell entwickelte - Form der Auflösewalze verhindert das Umwickeln von langfaserigen Materialien.

GETRIEBE & MOTOREN

Es werden Planetengetriebe verwendet, die einen hohen Wirkungsgrad und geringen Verschleiß aufweisen. Aufgrund der doppelten Abdichtung ist - wie bei den Hydraulikzylindern - ein Vermischen von Substrat und Öl ausgeschlossen.

HYDRAULIKAGGREGAT

Der Antrieb der Vario Schubelemente erfolgt über ein elektrisch angesteuertes Hydraulikaggregat.



WIEGESYSTEM

Das verfügbare Wiegesystem kann je nach Substratgewicht mit verschiedenen Wiegefüßen ausgestattet werden. Optional sind Großbildanzeige und Wiegefußabdeckung verfügbar.

VARIO SCHUBELEMENTE

Die herausragende Effektivität und Stabilität der Vario Förderschienen, die aus Stahl oder Edelstahl/Kunststoff gefertigt sind, machen diese Technik zu einem Unikat in der gesamten Branche.

STEUERUNG

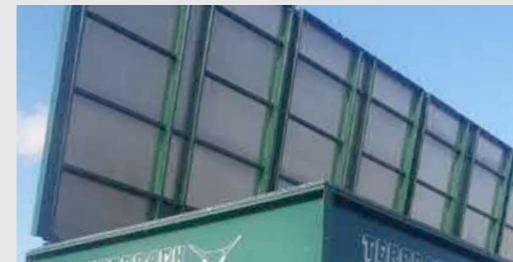
Der Vario ist standardmäßig mit einer Siemens S7-1200 ausgestattet und kann autark betrieben werden. Eine Einbindung in neue oder vorhandene Leitsysteme ist ebenfalls möglich.

ZYLINDERDURCHFÜHRUNG

Unsere Hydraulikzylinder sind mit einer doppelten Abdichtung der Kolbenstangen ausgestattet. Dadurch kann kein Substrat in die Hydraulik und im Umkehrschluss kein Hydraulik-Öl ins Substrat gelangen.

FÜR SCHWIERIGE UND LANGFASERIGE SUBSTRATE „ GRAS & MIST PAKET „ 70 % UND 100 %

In der Standardausführung kann der Vario Duo Dosiercontainer bis zu 40 % Gras und Mist zuverlässig austragen. Wenn höhere Anteile verarbeitet werden sollen, kann durch verschiedene Zusatzausstattungen der Gras- und Mist-Anteil in zwei Stufen auf 70 % bzw. auf 100 % gesteigert werden. Der Vario ist auch später mit diesen Ausstattungen erweiterbar.



HYDRAULISCHER DECKEL

Zur Minderung von Emissionen und Witterungseinflüssen kann der Vario Dosiercontainer mit einem hydraulischen Deckel der über eine Funkfernbedienung gesteuert wird, ausgestattet werden.

ÜBERLADESCHUTZ

Der Überladeschutz erhöht das Volumen des Vario Dosiercontainers um ca. 10 %, je nach Ausführung. Er verhindert das beim beladen Substrat über den Behälterrand hinweg geschüttet wird, so wird das Umfeld des Vario Dosiercontainers wesentlich sauberer gehalten. (Der Überladeschutz ist nicht kombinierbar mit einem hydraulischen Deckel)



REVISIONSÖFFNUNG

Zur Erleichterung von Wartungsarbeiten bieten wir optional eine Revisionsöffnung mit Sicherheitsschalter an.

WIEGESYSTEM

Unser Wiegesystem beinhaltet eine gut lesbare Großbildanzeige für die Erfassung der exakten Füllmenge des Vario Dosiercontainers. In Kombination mit unserer Vario Steuerung wird eine genau Dosierung des Substrates gewährleistet.

Zusätzlich kann das Wiegesystem um eine 6-Fach Komponentenwahl inkl. Funkfernbedienung erweitert werden.

Die Wiegefüße können auch durch Wiegefußabdeckungen geschützt werden. Optional können alle Werte über Profinet oder Profibus an die übergeordnete Prozessleittechnik weitergeleitet werden.



SONDERLACKIERUNG

Der Standard Farbton für die Stahlteile am Vario ist moosgrün (RAL 6005). Der Standard Farbton für die Edelstahlteile am Vario ist grau (RAL 9006).



WEITERE AUSSTATTUNGEN

- Vario Ausführung Teiledelstahl
- Vario Ausführung Volledelstahl
- Vario Ausführung Stahl (ist für nicht korrosives Fördergut)
- Vario auf Ständerwerk
- Austrag links-, rechts oder mittig
- Gras & Mist Paket 70 % und 100 %
- Ferneinwahlmodul
- Lastabhängige Steuerung
- Anschluss an alle bekannten nachfolgenden Systeme möglich