



TECHNISCHE INFORMATIONEN TECHNICAL INFORMATION



TERBRACK MASCHINENBAU GMBH



STEUERUNG

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

CONTROLS

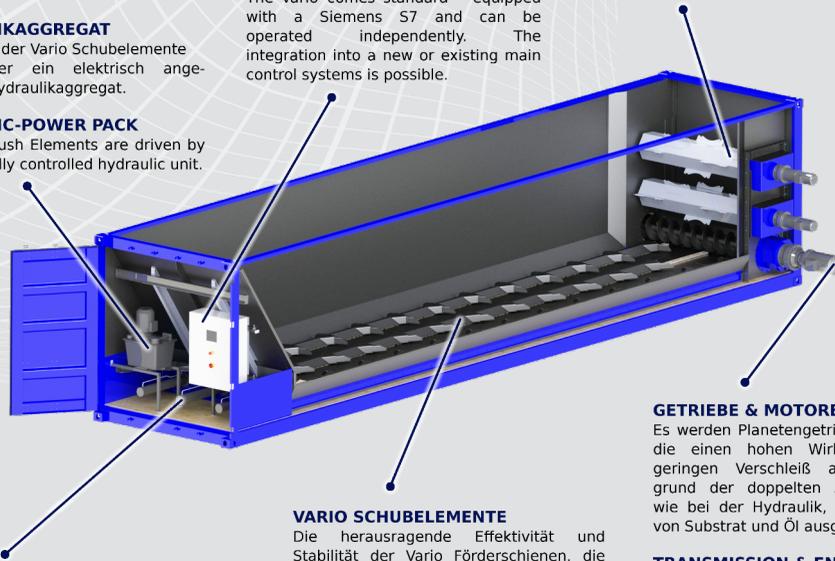
The Vario comes standard equipped with a Siemens S7 and can be operated independently. The integration into a new or existing main control systems is possible.

HYDRAULIKAGGREGAT

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

HYDRAULIC-POWER PACK

The Vario Push Elements are driven by an electrically controlled hydraulic unit.



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.

CYLINDRIC INPUT

Our hydraulic cylinders are equipped with a dualsealed piston rod. Substrate cannot enter the hydraulic system and in return, Oil cannot enter into the substrate.

VARIO SCHUBELEMENTE

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

VARIO PUSH-BARS

Due to the particularly effective and smooth Vario Rail System made of Stainless Steel and PolyEthylen, the Vario Push Bar technology is unique in the entire industry.

AUFLÖSEWALZE

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

DISSOLVING AUGER

The special design prevents the Dissolving Auger from getting wrapped with largefibrous material.

GETRIEBE & MOTOREN

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

TRANSMISSION & ENGINE

We use planetary transmissions, which guarantee efficient performance and low wear. Also here, a dilution of oil and substrate is prevented by our dual sealing technique, too.

DER VARIO GO - SEECONTAINER



VARIO GO - SEACONTAINER

TERBRACK
MASCHINENBAU GMBH



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

**IHR PARTNER FÜR FÖRDER-, DOSIER- UND ZUFÜHRTECHNIK
YOUR PARTNER FOR CONVEYING, DOSING AND FEEDING**



www.terbrack-maschinenbau.de

www.terbrack-maschinenbau.de



DER VARIO GO - SEECONTAINER

VARIO GO - SEACONTAINER



IHR MAßGESCHNEIDERTES DOSIERSYSTEM FÜR DEN EINFACHEN TRANSPORT WELTWEIT PLUG & PLAY

YOUR CUSTOMIZED DOSING SYSTEM FOR EASY TRANSPORT WORLDWIDE PLUG & PLAY



Aus unserer langjährigen Erfahrung wissen wir, dass an jede Anlage individuelle Anforderungen gestellt werden.
z.B. örtliche Gegebenheiten, Art des Substrates, Anlagengröße etc.

Um auf die Wünsche unserer Kunden eingehen zu können, bieten wir die unterschiedlichsten Modellvarianten an.

Mit unserem maßgeschneiderten und praxiserprobten **VARIO GO - SEECONTAINER** bieten wir Ihnen ein System, welches in einem Seecontainer integriert ist, wodurch die Anlage innerhalb kürzester Zeit betriebsbereit aufgestellt ist - **WELTWEIT**

Das Außengehäuse ist ein genormter 40' Open Top ISO-Container, der von innen vollständig mit Edelstahl ausgekleidet ist.

Das Volumen des Vorlagebehälters von ca. 60m³ ist durch optionale Erweiterungen auch in den Größen 80m³ und 100m³ erhältlich.

Der Antrieb unserer Vario Schubelemente erfolgt über ein elektrisch angesteuertes Hydraulikaggregat. Der **VARIO GO** ist standardmäßig mit einer Siemens S7 - Steuerung ausgestattet und kann autark betrieben werden. Eine Einbindung in neue oder vorhandene Leitsysteme ist problemlos möglich.

Die Technik befindet sich, vor der Witterung geschützt, hinter den Containertüren. Am Boden des Dosierbehälters fördern unsere bewährten Vario Förderschienen das Material zum Austrag.

Die herausragende Effektivität und Stabilität unserer Förderschienen machen diese Technik zu einem Unikat in der gesamten Branche.

Das optional verfügbare Wiegesystem kann, je nach Substratgewicht, mit verschiedenen Wiegefüßen ausgestattet werden. Desweiteren sind eine Großbildanzeige und Wiegefußabdeckungen verfügbar.



AUSSTATTUNGSOPTIONEN

- Links-, Rechtsaustrag
- Wiegesystem, Großbildanzeige und Wiegefußabdeckung
- Gras & Mist Paket 70 % und 100%
- Volumenerweiterung auf 80m³ und 100m³
- Ansteuerung nachfolgender Systeme
- lastabhängige Steuerung
- Ferneinwahlmodul
- Komponentenwahl



From our many years of experience, we know that every system has individual requirements, such as local conditions, type of substrate and plant size.

In order to be able to respond to the wishes of our customers, we offer a wide range of model variants.

With our customized and field-tested **VARIO GO - SEACONTAINER** we offer you a system which is integrated in a Seacontainer, whereby the system within a short time ready for operation - **WORLDWIDE**

The outer housing is a standardized 40' Open Top ISO-Container, which is completely lined with stainless steel from the inside.



The volume of the Container is approx. 60m³ and is optional extendible to the sizes of 80m³ and 100m³.

The drive of our Vario push-bar elements is via an electric controlled hydraulic unit. The **VARIO GO** comes standard equipped with a Siemens S7 - Controls and can be operated independently. The integration into a new or existing main control systems is possible.

The technique is weather protected behind the container doors.

Duo to the particularly effective and smooth Vario rail system, the Vario push bar technology is unique in the entire industry.

The optionally available weighing system can be equipped with different weighing feet depending on the substrate weight. Also a large screen display and feet cover are available.



ADDITIONAL COMPONENTS

- Outlet direction Left or right
- Weighing system, Large screen display and feet cover
- Grass & Muck Package 70% and 100%
- Volume expansion up to 80m³ and 100m³
- Control of additional downstream system
- Load-dependent control
- Remote access module
- Component selection



UNSERE VORTEILE IM ÜBERBLICK

OVERVIEW OUR ADVANTAGES



- geringer Energiebedarf
- einzigartiges Vario Schubelementsystem
- flüssigkeitsdicht
- störungsfreie Dosierung der unterschiedlichsten Substrate (auch langfaserig)
- Anschluss an alle bekannten nachfolgenden Systeme möglich
- modulare erweiterbare Bauweise
- Komplettbetreuung von der Beratung über die Konstruktion bis hin zu Montage und Wartung
- persönliche Ansprechpartner und schnelle Reaktionszeit
- weltweite Montage und Wartung
- erreichbarer Kundendienst an 365 Tagen im Jahr
- höchste Qualität "Made in Germany"

- low energy consumption
- unique Vario push element system
- liquid-tight
- trouble-free dosing of a wide variety of substrates (even long-fibered)
- interconnection with all common and popular downstream systems Modular, extendable

- modular, extendable
- customer Care from Start to Finish including commissioning
- individually assigned customer representative , fast turn around times
- worldwide assembly and maintenance
- customer Service 365 days a year
- highest quality "Made in Germany"