

# GEPOLYMER UND MÖRTELANLAGEN LÖSUNGEN

spinMASTER® | sprayMASTER® | trekMASTER™

- VERKAUF
- SCHULUNG
- FINANZIERUNG

1-855-WHYDIG1 | QUADEX®



REPAIR  
MATERIALS



## Die nächste Generation von Systemen zur Sanierung von Schächten und ziviler Infrastruktur

**Die Erneuerung von Schächten entwickelt sich zu einer Wissenschaft.** Die Zeiten sind vorbei, in denen Schächte mit Standardspritzgeräten und -beschichtungen saniert wurden. Ihre Kunden verlangen eine präzise Anwendung mit bewährten Beschichtungen, um die Lebensdauer ihrer Schächte zu verlängern. Quadex Repair Materials hat hervorragende Geräte und Materialien im Angebot, die Kunden langfristig Leistung und Schutz bieten.





sprayMASTER®

SCHACHT  
SANIERUNGS  
GERÄT

# sprayMASTER®

Der sprayMASTER® ist ein **komplett eigenständiges System zur Einbringen von Mörtelauskleidungen in Schächte.**

Das sprayMASTERSystem ist komplett ausgestattet für die präzise Aufbringung von zementhaltigen und geopolymere Mörtelschachtauskleidungen im Sprühund/ oder Schleuderverfahren mit niedriger Geschwindigkeit.



## HAUPTMERKMALE

- 1137-Liter-Wassertank mit Polyauskleidung
- 44 PS Kubota-Turbodieselmotor/Hydraulikaggregat
- 29 cfm/6,2 bar Luftkompressor
- Brennstoffzelle mit einer Kapazität von 91 Litern
- Hydraulisch betriebene Wasserförderpumpe mit 2,8 bar
- Fill-Rite Wasserdosiersystem
- Ergonomisch angeordnetes Kontrollzentrum
- Mischer mit 341 Liter Fassungsvermögen und vertikaler Mischflügelwelle
- Dreistufige Exzentrerschnecke, Materialpumpe und Vorratstrichter
- Mittig montierte Materialplattform; fasst 1 Palette Quadex-Material
- Kompakte Nassmörtelspritzdüse mit niedriger Geschwindigkeit

trekMASTER™  
BY VORTEX

trekMASTER™

FÜR BEREICHE MIT  
EINGESCHRÄNKTEM  
ZUGANG

# trekMASTER™

Der trekMASTER™ ist eine **ferngesteuerte, raupenmobile Injektionsanlage** zum kontinuierlichen Mischen und Pumpen von schrumpfungsfreiem Injektionsmörtel, Reparaturmörtel und den meisten fließfähigen Injektionsmitteln. Kunden haben festgestellt, dass dieses Gerät besonders effektiv in Bereichen ist, in denen Arbeiten entlang von Grundstücken oder sehr engen Räumen durchgeführt werden.



## WICHTIGE MERKMALE

- 205-Liter-Mischtank
- 91-Liter-Behälter eine Exzentrerschnecken-Vergusspumpe
- Dieselhydraulisches Antriebssystem
- Mischtank mit vertikaler Welle und horizontalen Schaufeln
- Auslaufschieber, um flüssige und pastöse Materialien in den Vorratsbehälter zu leiten
- Injektionspumpe - 3-stufig, Größe 6, Verdrängerpumpe mit 27 l/min, 31 bar
- 27 PS Kubota Schwerlast-Dieselmotor
- Laufflächenverbreiterung von 14" für Fahrstabilität
- Hochklappbares Deck zum Fahren der Raupe
- 29 CFM, 6,2 bar Luftkompressor
- 241 bar Druckreiniger
- 386-Liter-Wassertank und 91 l/min-Wasserpumpe



spinMASTER™

**SCHACHT  
ANWENDUNG**

# spinMASTER™

Quadex ist branchenweit führend im Bereich der Präzisions-Schleuderguss-Schachtauskleidungssysteme. Der spinMASTER™ wurde mit direktem Input von erfahrenen Schachtbauern entwickelt und **vereinfacht und beschleunigt** nicht nur **den Auftragsprozess**, sondern sorgt auch für einen gleichmäßigen Beschichtungsauftrag.

## HAUPTMERKMALE

- 6-blättriger Schleuderkopf
- Gleichstrom-Elektromotor mit 1 PS
- Schnellkupplungsaufsatz für 1-Zoll-Putzschlauch
- Elektrische Verkabelung für den Außenbereich

# spinMASTER™ - Hochleistungs-Winde

Die spinMASTER-Kraftwinde verfügt über ein „**Dauerlauf**“-Design, das einen normalen Motorausfall (Überhitzung) verhindert. Die Winde kann entweder mit der Hand oder mit dem Fußpedal bedient werden, um den spinMASTERPräzisionssprühkopf an der vertikalen Struktur hoch und runter zu navigieren.

## WICHTIGE MERKMALE

- Wahlweise Hand- oder Fußpedalbedienung
- Schwerlast, 1.134 kg Hebekapazität
- Vollständig versiegeltes und wasserdichtes System
- Langlebiges Edelstahlseil für langfristige Leistung





## | Geräteschulung

**Quadex® Repair Materials** bietet eine dreitägige, umfassende Schulung an, die Sie in die Lage versetzt, Ihre Quadex sprayMASTER®, spinMASTER™ und trekMASTER™ Ausrüstung richtig zu bedienen. Sie werden auch lernen, wie alle Quadex-Produkte auf ihre eigene Art und Weise funktionieren und sich verhalten. Informieren Sie sich über unsere Preise und vereinbaren Sie noch heute einen Termin für Ihre Schulung!

### WAS SIE LERNEN WERDEN

- Mischen und Handhabung von Produkten
- Betrieb der Ausrüstung
- Rollen der Besatzungsmitglieder
- Terminplanung, Effizienz und Produktion
- Reinigung und Wartung der Ausrüstung



## I Gerätefinanzierung

**Planen Sie eine Erweiterung Ihres Fuhrparks?** Lassen Sie sich nicht von den Investitionskosten von der Erweiterung Ihres Unternehmens abhalten. Wir bieten jetzt die Finanzierung von Geräten an, wodurch die Aufrüstung Ihres Fuhrparks und Investitionen in Ihr Unternehmen erschwinglicher denn je werden. Fragen Sie uns nach Einzelheiten oder besuchen Sie [www.vortexcompanies.com](http://www.vortexcompanies.com) für weitere Informationen..





**VORTEX EUROPE GmbH**  
**UNTERWANGERSTRASSE 3**  
**D-87439 KEMPTEN**  
**ALLGÄU**

**+49 (0)89 23708298**  
**EUROPE@VORTEXCOMPANIES.COM**  
**WWW.VORTEXEUROPE.DE**