Schwere Lasten leicht im Griff.

SMI

Vakuumlasttraversen der neuen Generation

Mit dem smigrip wird schweres Gut

Mit Unterdruck nach oben: smigrip, die Vakuumlasttraverse von SMI.

Lasten werden erst dann zur Last, wenn sie bewegt werden müssen. Mit dem smigrip haben Sie schwere Lasten leicht im Griff, denn gewichtige, sperrige und unhandliche Güter wie Stahlplatten, Betonteile, Rohre usw. lassen sich mühelos mit ihm transportieren. Und das besonders wirtschaftlich und technisch ausgereift.

Das Prinzip ist ganz einfach.

Der smigrip wird einfach in den Lasthaken eines Krans oder anderen Hebezeugs, das vielleicht schon in Ihrem Betrieb vorhanden ist, eingehängt. Je nach Gewicht und Größe nehmen eine oder mehrere Saugflächen, die auf dem smigrip-Rahmen verstellbar sind, die Last per Unterdruck auf und halten sie. Der Transport kann beginnen. Auch Sie werden mit dem smigrip einiges bewegen, denn er bietet bewährte Technik und hohen Nutzen zum günstigen Preis.

Wir planen für Sie – kompetent und individuell.

Unsere kompetente und fachmännische Beratung und Planung gilt Ihren speziellen Anforderungen. Ganz gleich, ob Sie eine Lasttraverse aus unserem Standardprogramm bis vier Tonnen Traglast oder eine Sonderausführung für Ihren speziellen Bedarf benötigen – wir planen mit Ihnen auch komplette Anlagen mit Schwenk- und Hängekranen im Baukastensystem. Unsere Fachleute kommen zu Ihnen.

Kosten und Lasten fest im Griff.

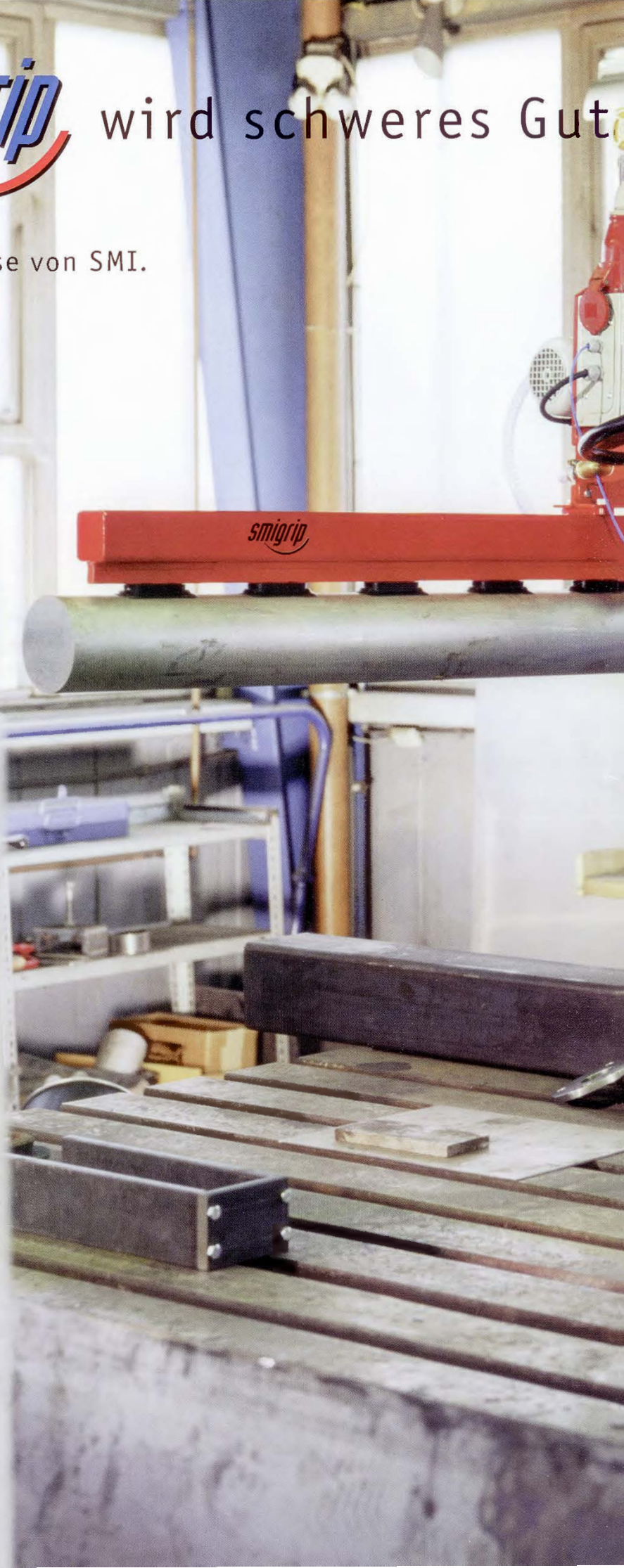
Auspacken, anschließen, anfangen. Der smigrip wird steckerfertig geliefert und bedarf keiner langen Einrichtungszeit, denn Ihre spezifischen Anforderungen werden bereits bei der Konstruktion berücksichtigt. Wartungsarme und praxisbewährte elektrische Vakuumpumpen erzeugen den nötigen Unterdruck. Alternativ können Ejektorvakuumpumpen eingesetzt werden. Beide Systeme arbeiten energiesparend – Sie werden es an den niedrigen Betriebskosten merken.

Mehr Sicherheit durch hohe Qualität.

Eines ist sicher: der smigrip. Denn die robuste verzinkte Hohlprofilkonstruktion mit Saugflächen, die gelenkig, gefedert und verstellbar angeordnet sind, hat die Last sicher im Griff. Die Tragfähigkeit wird nach Unfallverhütungsvorschrift (UVV) mit mindestens 2-facher Sicherheit am Grenzvakuum von 0,6 bar gerechnet. Außerdem warnen akustische oder visuelle Signale vor Druckabfall falls die Energiezufuhr einmal unterbrochen sein sollte oder das Betriebsvakuum für einen sicheren Transport nicht erreicht ist.

Service – leicht gemacht.

Die modulare Bauweise, die geringe Bau- und die niedrige Verschleißteilezahl machen den smigrip zuverlässig und störungsarm. Unser erfahrenes Team von Spezialisten unterstützt Sie bei der jährlichen Wartung ebenso wie bei Montage, Inbetriebnahme und Instandhaltung Ihrer Vakuumlasttraverse.



gehoben.

1. Anwendungsfreundlichkeit

- Einfache, sichere Handhabung
- Verstellbare Saugflächen
- Ergonomischer Manipuliergriff
- Optimierte Lastaufnahme
- Umfangreiche Zusatzausstattung

2. Planung

- Kundennahe Beratung
- Bedarfsgerechte, kompetente Planung und Projektierung
- Anlagenerstellung bis zur Inbetriebnahme aus einer Hand
- Standardlösungen für viele Anwendungsfälle
- Nachrüstung in bestehende Betriebsabläufe
- Individuelle, anwenderbezogene Lösungen
- Kurze Projekt-Laufzeiten

3. Energieeinsparung

- Geringer Vakuumverlust durch hohe Verarbeitungsqualität
- Trockenlaufende Vakuumpumpen mit Überlastschutz und dem Bedarfsfall angepassten Antriebsleistungen

4. Sicherheit

- Verzinkte Hohlprofilkonstruktion
- Integrierte Vakuumreserve
- Lastaufnahmemittel mit Sicherheitsfaktor 2,0
- Elektronische Warnvorrichtung bei Unterschreiten des Vakuumniveaus für sicheres Heben
- Optische Anzeige des Vakuumzustandes

5. Langlebigkeit

- Präzision in Entwicklung und Herstellung
- Widerstandsfähige Materialien
- Oberflächenvergütung
- Hohe Verarbeitungsqualität
- Erprobte Technik

6. Wartungsfreundlichkeit

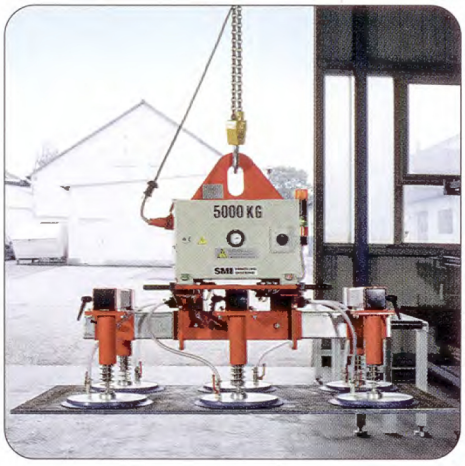
- Modularer, übersichtlicher Geräteaufbau
- Wartungsarme Vakuumpumpen
- Geringe Bauteilezahl und wenige Verschleißteile
- Betreuung vom Werk oder Vertriebspartner
- Schneller Ersatzteilservice

08/2000 wsk amadeo Bochum

smigrip

smigrip Vakuumlasttraversen können verschiedene Bauformen, Abmessungen, Traglasten und Ausstattungen haben. Hier einige Ausführungsbeispiele:

Standard-Traversen für flächige Lasten bis 4 to Traglast



Schwerlast- und Sondertraversen nach Kundenanforderungen

Schwenktraversen für 90° und 180° Schwenkbewegung

Vakuumtraversen mit Kippvorrichtung für Fässer und andere Behälter

Netzunabhängige Vakuum-Lasttraversen mit Akku-Betrieb

Immer für Sie da.

Wenn Sie mehr über den smigrip oder ein anderes Produkt aus dem Hause SMI erfahren möchten, dann rufen Sie uns einfach an. Und wenn Sie uns in Wetter (Ruhr) zu einer Produktvorführung besuchen, werden Sie feststellen: Mit dem smigrip wird schweres Gut bewegt.

Ihr Vertriebspartner

We move it.
guédon

guédon pneumatik & automation
gmbh & co kg
Denisstraße 7, 90429 Nürnberg
Telefon: 0911 - 376554-40
contact@guedon.de, www.guedon.de

Technische Änderungen vorbehalten.

SMI

Vakuumlasttraversen der neuen Generation