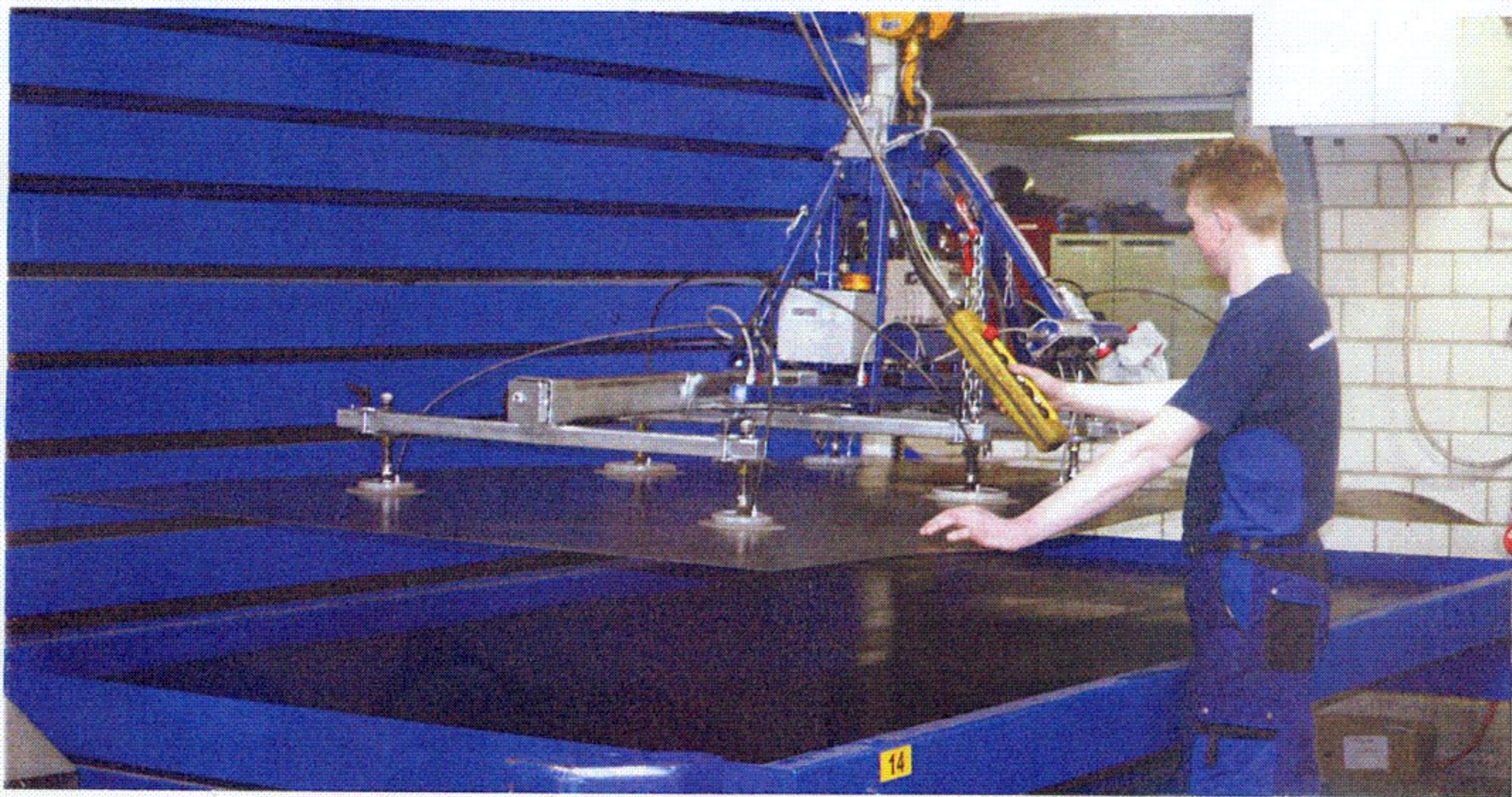


GIS-Vakuumgerät handelt sperrige Bleche bis 1100 Kilogramm

# Flinker Helfer vor dem Roboter

In einem der modernsten Blechverarbeitungsbetriebe der Schweiz handelt ein GIS Vacujet RVP Bleche bis zu einem Gewicht von 1100 kg. Störungsfrei steht der flinke Helfer täglich im harten Dauereinsatz. So finden seine innovativen Besitzer nur lobende Worte, für den praktisch wartungsfreien Vakuumheber. Im Handumdrehen lässt er sich auf unterschiedlichste Formate anpassen, um sogleich jede Last schnell und sicher anzufassen.



Die Anpassung auf die unterschiedlichsten Blechformate ist einfach. Die Last wird mit dem GIS Vacujet RVP schnell und sicher angefasst und weiter transportiert. (Bilder: GIS)

**MH** Moderne Blechverarbeitung ist ein vielseitiges Gebiet. Bleche aus Bau- und Edelstahl sowie Aluminium, in unterschiedlichen Dicken und Grössen, sind zu bearbeiten. Die sperrige und bis zu 1100 kg schwere Last ist hier einem modernen Laserroboter zuzuführen. Ab Palette oder Blechlager werden Stücke von bis zu 4 m x 2 m angefasst, verschoben und schonend platziert. Dank verstellbaren Tragflächen, die zu oder abschaltbar sind, lässt sich der neue Vakuumheber einfach und schnell an alle

Erfordernisse anpassen. Restgitter werden mit Hilfe von zwei an Ketten befestigten Haken rationell abgeräumt.

## Mit Vakuum kräftig und zugleich sanft anheben

Bei der Meyer Metall- und Silobau AG steht die persönliche Kundenberatung an erster Stelle, um passende Lösungen individuell zu entwickeln. Der gesamte Arbeitsablauf wird intern geplant und die leistungsfähige EDV liefert benötigte Produktionsdaten. Im Herstellprozess

von zentraler Bedeutung sind Laserschneidemaschinen. Hier in Grosswangen stehen gleich mehrere dieser modernsten Anlagen. Sie werden firmenintern optimiert und im eigentlichen Sinne «getunt». So lassen sich auch Kundenwünsche erfüllen, die anderorts nicht machbar scheinen. Um die Lieferzeiten zu verkürzen, wurde das Blechlager automatisiert und auf eine Kapazität von 2000 t ausgebaut. Hierbei erfolgt die Bestückung der Maschine automatisch. Im übrigen Materialfluss kommt der Kran-





Beschickung der neuen Laserschneidmaschine mit Blechen.

technik jedoch nach wie vor eine zentrale Bedeutung zu. Um spezielle Teile und/oder kleine Serien herzustellen, werden Bleche unterschiedlichster Dimensionen mit einem Vakuumheber zur Maschine geführt.

### Flexible Lastaufnahmen und erstklassige Ergonomie

An einem bestehenden Hallenkran mit elektrischer Laufkatze und Seilzug ist ein GIS-Vakuumheber Baureihe Vacujet RVP angebracht. Mit ihm lassen sich Lasten bis 1100 kg mühelos heben. Länge und Breite der Lastaufnahme sind einfach an die unterschiedlichen Blechgrößen anpassbar. Wahlweise können Saugteller auch einzeln abgeschaltet werden.

Bis zu einer Länge von zwei Metern bleiben die beiden seitlichen Verlängerungen hochgeklappt. Gegen unbeabsichtigtes Herunterklappen sind sie mittels kurzer Ketten zu sichern. Das Handlinggerät ist in dieser Form sehr kompakt und ragt nicht über das Transportgut hinaus. Werden die beiden Verlängerungen heruntergeklappt, sind die Saugteller an der Längstraverse so weit nach aussen verschiebbar, dass selbst dünne Bleche im Grossformat bis vier Metern Länge, ohne Durchbiegung, schonend angehoben werden können. Sämtliche Funktionen sind an der ergonomischen Bedieneinheit mühelos steuerbar. Dank dem in Höhe frei schwenkbaren Trägerarm steht die Bedienperson hierbei sicher und ent-

spannt ausserhalb der Last. Zum schnellen Verfahren oder um eine andere Position einnehmen zu können, lässt sich der Kran auch mittels separater Steuerbirne lenken.

### Zuverlässiger Partner

Bei der Beschaffung einer neuen Laserschneidmaschine, auf der Stahlbleche mit einer Dicke von bis zu 30 mm und einem Gewicht von bis zu 1100 kg bearbeitet werden sollen, erwartet man auch spezielle Leistungen eines Vakuumhebers. Bestehende Kontakte zur Firma GIS AG liessen es nahe liegen, eine massgeschneiderte Lösung bei diesem Schweizer Hersteller zu beziehen. Dessen Hebezeuge sind für ihre hohe Qualität sowie das optimale Preis-/Leistungsverhältnis bekannt. Seither erfüllt ein GIS Vacujet RVP Tag für Tag seine Dienste zuverlässig und sicher. Der genügsame Helfer kennt keine Ruhepausen und erfordert praktisch keinen Unterhalt. Somit stellt dieser eine sichere und wirtschaftliche Investition für die Zukunft dar.

### Info

GIS AG  
Hebe- und Fördertechnik  
CH-6247 Schötz  
Tel. +41 41 984 11 33  
Fax +41 41 984 11 44  
tel@gis-ag.ch  
www.gis-ag.ch

**INHILIFTER** → hebt auch Ihren Profit!

- ▶ Klug
- ▶ Taff
- ▶ Flexibel

**KTF** = Kombi\*-Transport-Fahrzeug

\*Kombibetrieb – geführt und fahrerlos



bis 6'000 kg  
EGV20 Laser



bis 1'400 kg  
TSP140 Laser