



Metall-
industrie

Yale[®]
People. Products. Productivity.™

Die Silbitz Group und Yale feiern 20 Jahre Zusammenarbeit



Kunde
Silbitz Group

Ort
Deutschland und der
Slowakei

Produkte
GDP120DC
GDP160EC12
GP80VX-9
ERP16-20VT
ERP30VL
ERP40-55VM
MR14-16
MP22
MS10-E
MS10-20
GP16-70VX

„Unsere Entscheidung trafen wir nach dem Gesamtkosten- und Gesamtnutzenprinzip. Nachdem wir alle Angebote geprüft hatten, waren wir sehr erfreut, zu sehen, dass Yale gemessen an den Kosten weiterhin den besten Gesamtwert bietet.“

Carsten Herzer, strategischer Einkäufer bei der Silbitz Group

Die Silbitz Group und Yale feiern 20 Jahre Zusammenarbeit

Tradition. Innovation. Vision. Das Motto der Silbitz Group steht gleichermaßen für die Geschichte des Unternehmens und sein zukunftsorientiertes Denken und Handeln. Seit der Gründung der Gießerei Rasberg im Jahre 1896 ist das Unternehmen deutlich gewachsen. Heute existieren drei Gießereien und ein mechanisches Bearbeitungsunternehmen an vier Standorten in Deutschland und der Slowakei.

Das Hauptaugenmerk des Unternehmens liegt auf der innovativen Umsetzung von Forschungsergebnissen und Entwicklungen, wobei die verbesserte Logistik zwischen Gießerei und Kundennetzwerk eines der Schlüsselemente der Strategie ist.

Carsten Herzer, strategischer Einkäufer bei der Silbitz Group, erklärt: „Unsere Entscheidung trafen wir nach dem Gesamtkosten- und Gesamtnutzenprinzip. Nachdem wir alle Angebote geprüft hatten, waren wir sehr erfreut, zu sehen, dass Yale gemessen an den Kosten weiterhin den besten Gesamtwert bietet.“

Yale bietet den besten Gesamtwert

Der Yale Händler HFT Hebe- und Fördertechnik GmbH belieferte die vier Standorte der Silbitz Group mit 101 Staplern. Vereinbart wurde ein Leasingvertrag über 72 Monate mit Vollservice.

Die HFT Hebe- und Fördertechnik GmbH arbeitete im Vorfeld eng mit der Silbitz Group zusammen, um die Bedürfnisse der drei neuen Standorte zu verstehen. Unter Berücksichtigung ihrer Erfahrungen aus der Belieferung der Gießerei am Silbitz-Standort empfahl sie eine Lösung, die für die individuellen Anforderungen der einzelnen Werke optimal geeignet ist.



Metall-
industrie



Für zahlreiche Probleme wurden maßgeschneiderte Lösungen entwickelt, um die Arbeit in den Werken zukünftig zu verbessern. Für den Standort Zeitz wurde zum Beispiel der Gegengewichtsstapler GDP16EC12 ausgewählt, der die Tragfähigkeit von 12 auf 16 Tonnen erhöhte. Das bedeutet, dass der Stapler nun deutlich mehr Teile transportieren kann und der Engpass bei der Kranbeladung verringert wird. Der Fuhrpark wurde in vielen Punkten standardisiert, wodurch sich die Unterschiedlichkeit der Modelle deutlich reduzierte. Dies erleichtert den flexiblen Einsatz und die Austauschbarkeit der Stapler.

„Die Stapler wurden individuell mit dem Einkauf und dem Lieferanten abgestimmt, um unseren Anforderungen am Standort Zeitz gerecht zu werden. Dadurch können Aufgaben jetzt schneller und effizienter erledigt werden“, erklärt Marc Spilke, Leiter Wartung und Technologie im Werk Zeitz.

Sicherheit ist oberstes Gebot

Der neue Fuhrpark sichert nicht nur die Zukunftsfähigkeit aller Produktionsstätten der Unternehmensgruppe, sondern zeigt auch, wie ernst die Silbitz Group die Sicherheit am Arbeitsplatz nimmt – eine entscheidende Voraussetzung im Ausschreibungsverfahren, welche die Wahl von Yale begünstigte.

Auf den Staplerdächern wurden Sensoren angebracht. Diese erkennen automatisch die Bereiche, in den der Stapler einfährt, und reduzieren bei Bedarf die Geschwindigkeit. Für die Lackierkabinen im Werk Staßfurt wurden vier Stapler speziell mit dem Explosionsschutz Pyroban ATEX ausgerüstet. Das bedeutet, dass diese Elektrostapler jetzt abgeschirmt sind und auch in der Nähe von Farb- und Staubbetrieb betrieben werden können.

Außerdem kommen in den Werken der Silbitz Group blaue LED-Fußgängerwarnleuchten von Yale zum Einsatz, damit Fußgänger die Stapler insbesondere in dunklen oder lauten Umgebungen besser erkennen. Die auf den Boden projizierten

roten Linien kennzeichnen zusätzlich den Sicherheitsabstand, den Fußgänger zum Stapler einhalten sollen.

Der Fuhrpark der Silbitz Group verfügt über die neueste Motor- und Antriebstechnologie für Treibgas- und Dieselmotoren, die nach der strengen WLTP-Norm zertifiziert sind. Dies hat den Kraftstoffverbrauch deutlich reduziert. Adblue-Geräte werden eingesetzt, um die Abgasemissionen weiter zu verringern und dadurch die Umweltbelastung so gering wie möglich zu halten. Zur Senkung des Kraftstoffverbrauchs verfügen die Stapler mit der automatischen Abschaltung über eine technische Innovation, die den Motor nach drei Minuten im Leerlauf abschaltet.

Auch beim Management des Staplerfuhrparks wird modernste Technologie eingesetzt: Das Yale Vision-Fuhrparkmanagement-Tool ermöglicht die zentrale Verwaltung aller Stapler. Die Fahreraktivierung wird ebenfalls kontrolliert, da alle Stapler nur mit einer Fahrerschlüsselkarte gestartet werden können. So wird sichergestellt, dass der Stapler nur von autorisierten Fahrern benutzt wird. Kommt es zu einem Schaden, erkennen ihn die eingebauten Sensoren und melden ihn automatisch, damit Reparaturen schnell geplant und Stillstandzeiten minimiert werden können.



„Dank all dieser Maßnahmen zur Verbrauchsreduzierung wird die Silbitz Group über einen Zeitraum von sechs Jahren eine beträchtliche Menge an CO₂-Emissionen einsparen und die Treibstoffkosten deutlich senken. Der neue Fuhrpark unterstützt die Silbitz Group beim Erreichen ihrer Ziele hinsichtlich der Zertifizierung nach DIN EN ISO 50001: 2018.“

Andreas Kühne, Beauftragte für Energiemanagement



Für weitere Informationen zu Yale Flurförderzeugen besuchen Sie www.yale.com

HYSTER-YALE UK LIMITED unter dem Handelsnamen **Yale Europe Materials Handling** | Centennial House
Frimley Business Park | Frimley | Surrey | GU16 7SG | Großbritannien | Tel: +44 (0) 1276 538500

HYSTER-YALE UK LIMITED unter dem Handelsnamen Yale Europe Materials Handling. Yale, VERACITOR und  sind eingetragene Warenzeichen. "PEOPLE, PRODUCTS, PRODUCTIVITY", PREMIER, Hi-Vis und CSS sind Warenzeichen in den USA und verschiedenen anderen Gerichtsständen. MATERIALS HANDLING CENTRAL und MATERIAL HANDLING CENTRAL sind Dienstleistungsmarken in den USA und verschiedenen anderen Gerichtsständen.  ist ein eingetragenes Urheberrecht. © Yale Europe Materials Handling 2018. Alle Rechte vorbehalten. Der abgebildete Stapler enthält Sonderausstattungen. Land der Eintragung: England und Wales. Unternehmen eingetragen unter der Nummer: 02636775