## Rundum erneuert

Die Ralf Teichmann GmbH will sich als Europas größter herstellerunabhängiger Lieferant von Gebrauchtkrananlagen und Komponenten verstanden wissen.

> o präsentiert Teichmann Krane beispielsweise eine gro-Be Auswahl an gebrauchten, generalüberholten 20 bis 45'-Spreadern, unterschiedlicher Hersteller und Fabrikate, die je nach Kundenwunsch umgebaut werden können. Im Vergleich zum Neukauf wird Anwendern somit eine wirtschaft-

liche Alternative mit schnellen Lieferzeiten und Preisvorteilen in Aussicht gestellt. Erst vor wenigen Wochen hat der Lieferant von gebrauchten und generalüberholten Kranen und Lastaufnahmemitteln, einen 35-t-Container-Spreader für die Aufnahme von 20-, 30- und 40'-Containern nach Duisburg geliefert. Der Empfänger ist Greiwing, ein großer, namhafter Silo-Logisti-

Der Spreader, der sowohl 20-, 30als auch 40'-ISO-Container aufnehmen kann, lässt sich vollautomatisch auf die entsprechende Containergröße positionieren und ist mit einer neuen Sensortechnik ausgerüstet. Der gebrauchte Spreader wurde umfangreich überholt. So wurden unter anderem folgende Arbeiten durchgeführt:

- Prüfung aller bestehenden Schweißnähte mittels Magnetpulververfahren
- Ultraschallprüfung der Twistlocks inklusive Prüfprotokoll
- Erneuerung der kompletten Elektrik inklusive SPS-Steuerung und Energiekette
- Schaltschrankausführung in Edelstahl und schwingungsgedämpfter Aufhängung
- Umbau der Sensorik auf berührungslose Näherungsschalter
- Überholung sämtlicher Zylinder und Erneuerung der Ventile inklusive Druckprüfung
- Neuanstrich

Die Montage des generalüberholten Spreaders erfolgte nach vorheriger Absprache an einem Wochenende. Aufgrund einer guten Vorplanung sowie Zusammenarbeit mit dem Kunden konnte der komplette Kran inklusive Spreader



Die Montage des generalüberholten Spreaders erfolgte nach vorheriger Absprache an einem Wochenende. Aufgrund einer guten Vorplanung sowie Zusammenarbeit mit dem Kunden konnte der komplette Kran inklusive Spreader noch vor Ablauf des vorgegebenen Zeitfensters voll funktionsfähig übergeben werden.

noch vor Ablauf des vorgegebenen Zeitfensters voll funktionsfähig iibergeben werden.

## Generalüberholung mit Garantie.

Bei einer weiteren Generalüberholung handelt es sich um einen 41-t-Spreader den Teichmann Krane in nur sechs Wochen wieder ausliefern konnte. Der gebrauchte Bomma EH5U Spreader für die Aufnahme von 20-, 30- und 40'-Containern und einer Traglast von 41 t wurde elektrisch und mechanisch generalüberholt und umgebaut.

So wurde unter anderem die Einpunktaufhängung des Spreaders an die kundenseitig vorhandene 70-t-



Die Generalüberholung vom 41-t-Spreader konnte Teichmann Krane in sechs Wochen abschließen.

Traverse angepasst. Im Anschluss erhielt der Spreader einen kompletten Neuanstrich. Auf alle Arbeiten und neu verbauten Bauteile erhält der Kunde eine Herstellergarantie von zwölf Monaten.



## Wir sind die lokalen Macher mit internationaler Auswirkt

Die Köppen GmbH betreibt am Standort im Norden von Duisburg in unmittelbarer Nähe zum rechtsrheinischen Hafengebiet und zu den Autobahnen A2/ A3/A42 einen:

- Werkstattbetrieb
- Reinigungsbetrieb
- Depot- und Lagerbetrieb
- Speditions- und Transportbetrieb

spezialisiert auf Tankcontainer.

Köppen GmbH Arnold-Dehnen-Straße 20 47138 Duisburg

Telefon +49 (0)203 42993 Telefax +49 (0)203 4299

transport@koeppen-du.de www.koeppen-du.de