



Schwerlastjob

Die OM-Stapler müssen über eine entsprechende Performance verfügen.

Effiziente Intralogistik

Im KS-Werk Krefeld sorgen DX50-Stapler für Bewegung.

Schnelle Lieferfähigkeit

Erfolgreiche Produkte setzen eine leistungsfähige Logistik voraus! Ein überaus erfolgreiches Produkt in der Baubranche ist der Kalksandstein.



Unverzichtbarer Ladehelfer

Alle Lkw des KS-Werks Krefeld sind mit Ladekränen ausgestattet.

Fotos: OM

Der Kalksandstein mit der Bezeichnung „Der Kalksandstein – DAS ORIGINAL“ und Güteschutz-Siegel besteht ausschließlich aus den natürlichen Materialien Kalk, Sand und Wasser. Größter deutscher Produzent dieses Baustoffes ist das Kalksandsteinwerk Krefeld – Rheinhafen. Das Unternehmen operiert seit acht Jahren erfolgreich in Nordrhein-Westfalen und in den nahen Nachbarländern. Die Tagesproduktion beläuft sich auf rund 1000 m³. Das entspricht umgerechnet 35 Einfamilienhäusern durchschnittlicher Größe. Die Jahres-



Komplexe Logistik

In Spitzenzeiten werden bis zu 1000 m³ Kalksandstein in Krefeld produziert, die zeitnah zum Kunden transportiert werden müssen.

produktion beträgt bis zu 100 Mio. Normalformatsteine (NF). Stein ist bekanntlich nicht gleich Stein. Die vielfältige KS-Produktpalette erlaubt aktuell den Zugriff auf über 30 KS-Produktgruppen, gegliedert in über 120 verschiedene Formen und Formate.

Große Produktvielfalt

Menge und Vielfalt der Produkte stellt besondere Anforderungen an die Logistik. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, setzen Prokurist und Dipl.-Ing. Werner Langen und seine Mitarbeiter auf einen umfangreichen Lkw-Fuhrpark und Gerätepark. Um eine schnelle Lieferfähigkeit zu gewährleisten sind täglich zwölf Sattelzüge samt Ladekran sowie drei ebenfalls mit Ladekränen ausgestattete Gliederzüge im Auftrag der Kunden unterwegs. Drei Mercedes-Lkw-Gespanne für jeweils 40 t bringen es auf über 80.000 km im Jahr. Die Ladekapazität je Lkw beläuft sich auf ca. 6000 NF.

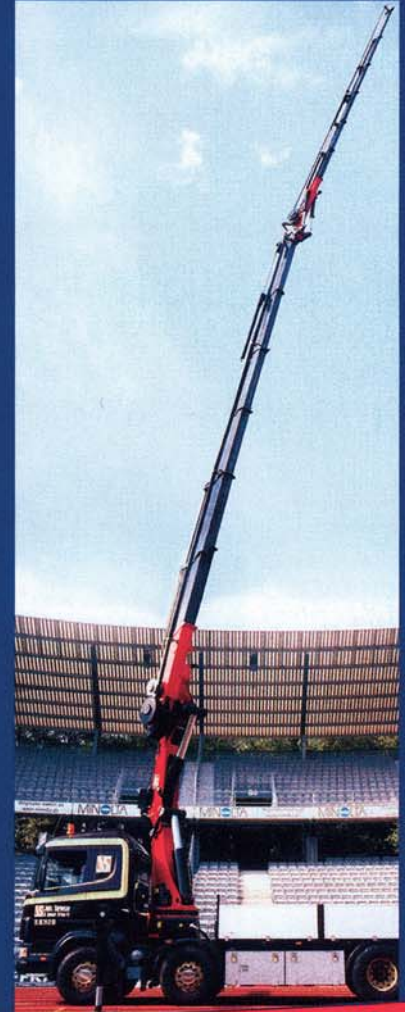
Während die Ladekrane für Unabhängigkeit an der jeweiligen Entladestelle sorgen, gewährleistet eine leistungsfähige Staplerflotte eine schnelle Beladung der Lkw sowie die gesamte Intralogistik. Ein echter Schwerlastjob, für den entsprechend starke und robuste Geräte erforderlich sind. Das KS-Werk Krefeld hat sich für OM-Stapler entschieden. Gründe dafür waren neben dem exzellenten Service des OM-Händlers Timmermann die Performance des neuentwickelten XD50

Dieselstaplers von OM. In den Lagerbereichen stehen, nach der automatischen Palettierung, die unterschiedlich dimensionierten Steine nach Durchsatz geordnet zur Auslieferung bereit. Die Kommunikation zwischen den Staplerfahrern und der Disposition läuft per CB-Funk.

Optimale Ausstattung

Mit neuem hydrodynamischem Getriebe inklusive Drehmomentwandler ausgestattet, ist der XD für Ladevorgänge sowie den Steinpalettentransport über weite Strecken im effizienten Einsatz. Ein Tastsystem erhöht die Präzision während der Anfahrmanöver bei gleichzeitig verfügbarer maximaler Hubgeschwindigkeit und gibt dem Stapler flexible Anpassungsfähigkeit auf unterschiedlichste Arbeitsbedingungen im KS-Schwerlastbereich.

Das Simplex-Hubgerüst des XD50 bei KS hebt Lasten bis auf eine maximale Höhe von 5700 mm. Ein Lastschutzgitter mit einer Höhe von 1300 mm wurde zur Sicherung angebracht. Mittels integriertem Seitenschieber mit sechs Rollen können die schweren Steinpaletten präzise seitwärts bewegt werden. Damit wird den Staplerfahrern die notwendige Flexibilität zur Verfügung gestellt. Ihr Einsatzbereich ist groß. Das 5 ha große Werksgelände mit 20.000 m² Produktions- und Lagerhallen sowie einem Freilager erfordert von den Geräten einen multivariablen Einsatz.



Besuchen Sie uns auf der IAA vom 21. bis 28. 9. 2006 Freigelände, Stand C 06

**HMF Ladekrane
und Hydraulik GmbH**
Gustav-Rau-Straße 20
74321 Bietigheim-Bissingen
Tel. (071 42) 77 11-0
Fax (071 42) 77 11-277

- power to lift.