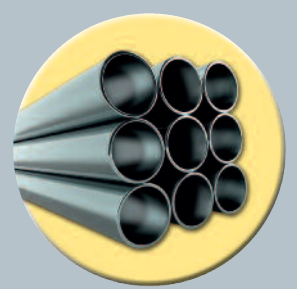


Gusselemente-Produktion



Das Unternehmen

Walter Hundhausen GmbH & Co. KG, Schwerte

Die zur Georgsmarienhütte Holding gehörende Walter Hundhausen GmbH & Co. KG wurde 1914 gegründet und beschäftigt derzeit 641 Mitarbeiter, der Jahresumsatz liegt bei über 120 Millionen Euro. Das Werk in Schwerte produziert hochqualitative Sphäroguss-Elemente für die PKW- und Nutzfahrzeugindustrie, den Maschinenbau, die Bundesbahn und Hydraulikfirmen. Zu den Kunden gehören Unternehmen wie BMW, MAN, Mercedes, SAF und Jost.

Die Problemstellung

Der Einsatz bei der Produktion von Sphäroguss-Elementen stellt für Stapler eine enorme Herausforderung dar. Die Big Trucks müssen gegen Kontakt mit 1500 Grad Celsius heißem Material und extreme Krafteinwirkungen geschützt werden. Hinzu kommt die Dauerbeanspruchung, da sie sechs Tage pro Woche im Dreischichtbetrieb rund um die Uhr eingesetzt werden. Insgesamt bewältigen die Stapler unter diesen extremen Einsatzbedingungen jeweils 5900 Betriebsstunden pro Jahr.

Die Lösung

Die Niederlassung Bremen der Zeppelin Baumaschinen GmbH rüstete die Hyster Big Trucks mit Gießerei-Ausführung der „Hundhausen-Ausstattung“ aus. Dazu gehören ein Druckluftkompressor für das externe Ansteuern des Dekkels auf den kundeneigenen Konvertern, eine Stabau integrierte Drehvorrichtung in Gießereiausführung mit zusätzlichen Hitzeschutzblechen gegen Funkenflug, feuerfeste Hydraulikschläuche, eine Stahldachabdeckung auf der Fahrerkabine, eine hitzebeständige Frontscheibe, ein Kolbenstangenschutz für die Neigezylinder, sowie Kotflügelverlängerungen als Reifenschutz. Außerdem besitzen die Stapler eine integrierte Drexel Waage mit zusätzlicher externer Anzeige in der Fahrerkabine zum Wiegen des transportierten Materials, eine Zentralschmieranlage, einen GFA Russpartikelfilter und ein Easy Key Model Crash+ Schutzsystem, das es nur dem jeweils registrierten Fahrer erlaubt, die Maschine zu bewegen. Zwei Big Trucks Baujahr 1977 mit einer Tragfähigkeit von jeweils 12 Tonnen werden als Standby-Geräte immer noch eingesetzt. Mittlerweile setzt Hundhausen auch für den normalen innerbetrieblichen Materialumschlag ausschließlich Hyster Stapler ein. Zur Bewältigung dieser Anforderungen empfiehlt Hyster eine Flotte aus rund 30 Frontstapler der Fortens-Serie (4x 2.5FT, 19x 3.5FT, 2x 5.5FT, 1x H8.00 XM, 1x H12.00 XM, 1x H14.00 XM und 3x H16.00 XM) mit Tragfähigkeitsklassen von 2,5 bis 16 Tonnen sowie zahlreiche Gabelhubwagen.

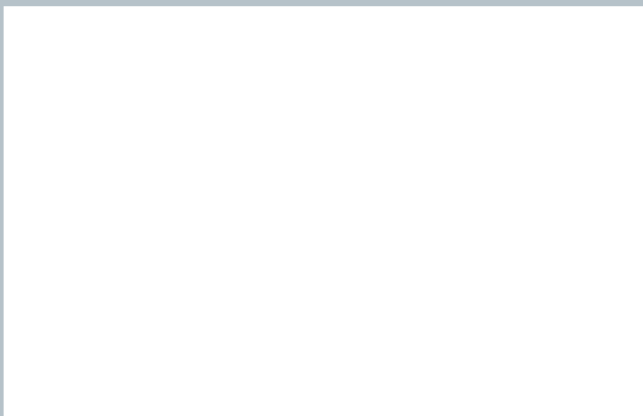


ZEPPELIN





Ihr persönlicher Ansprechpartner:



0800 777 2 333

(gebührenfrei aus dem deutschen Festnetz)

Zeppelin Gabelstapler

Geschäftsbereich der Zeppelin Baumaschinen GmbH

Graf-Zeppelin-Platz 1 • 85748 Garching bei München

Tel. 089 3 20 00-0 • Fax 089 3 20 00-529

gabelstapler@zeppelin.com

www.zeppelin.de

ZEPPELIN®

