

Technik, die begeistert

Ein weiteres Highlight: Die Position der Baggerführerkabine kann bei den Maschineneinsätzen angepasst werden – sie lässt sich ebenfalls hydraulisch nach oben und unten sowie in der waagerechten Lage bewegen. Die Fahrer werden immer von einem erfahrenen Kollegen eingewiesen und haben sichtlich Spaß daran. Maschinenführer Andreas Heitmann ist zu Recht sehr stolz auf sein neues „Schätzchen“: „Ich bin von Anfang an beim Einsatz des neuen Umschlagbaggers dabei. Die neue Technik macht unglaublich viel Spaß. Ich mag die Herausforderung, mit der neuen Technik umzugehen.“

Richtungsweisende Technologie

Hafenbetriebsmeister Bodo Oertel hält die Anschaffung der neuen Maschine für notwendig und richtig: „Chemion setzt bei der Schiffsentladung durch die neue Umschlagmaschine völlig neue Maßstäbe – und zwar gleichermaßen in den Bereichen Energie und Umweltbewusstsein. Die hohe Energieeffizienz der Mantsinen 120 EM HybriLift ist beeindruckend und die Technologie richtungsweisend.“ ●

Text: Dirk Conrads (Chemion Logistik)
Fotos: CEWEBE AG, Leverkusen

Kurzinfo:

Was ist ein Hydrospeicher?

In einem Hydrospeicher – oder auch Hydraulikspeicher genannt – wird die Hydraulikflüssigkeit beim Entlasten der Hydraulik (zum Beispiel beim Senken des Greifers) unter Druck in einen oder mehrere Druckbehälter gepresst. Die so gespeicherte hydraulische Energie wird beim nächsten Hub wieder in das System eingespeist und die für den folgenden Hub bereitstehende hydraulische Energie führt zur Erhöhung der Leistung und zur Einsparung von Energie.



Maschinenführer Andreas Heitmann an seinem Arbeitsplatz mit toller Aussicht