

dhf Intralogistik 09/2019



Großer Sprung im Hochrhein

Ob Flussab- oder -aufwärts, wo Wasser gestaut wird, müssen Schiffe Höhenunterschiede überwinden. Im Zuge der Kontroversenregulierung des Kraftwerks Rhyburg-Schwarzsand wurde 2016 die dortige Roastüberetzungsanlage erneuert. Der Kranbauer Innotran installierte zwei Kranstrahltraktionen mit Hebetechnik von Stahl CraneSystems.



Die Arbeit wurde im Sommer 2016 in der Nordsee bei der Rheine 2545 Höhenmeter, dem etwa 130 km langen Absehbereich über dem Rhein. Die Wasserstraßen, wie dem Rheinfall bei Schaffhausen – dem größten Wasserfall Europas – sind geprägt durch Hochwasser und eine starke Ausdehnung im Sommer ein Problem für Kanal- und Kajakfahrer. Zugleich wird der Rhein von der Industrie genutzt und ist ein wichtiger Wirtschaftsfaktor. Die Wasserstraßen sind ein wichtiger Wirtschaftsfaktor. Die Wasserstraßen sind ein wichtiger Wirtschaftsfaktor.

Planung, Fertigung und Montage einer Mast über wurde für die Übertragung der Masten von Unter- nach Oberwasser über eine schräge Zufahrt aus dem Wasser. Die Masten wurden über einen Kranstrahltraktionssystem transportiert. Im Zuge der Erneuerung der Kranstrahltraktionssysteme wurde die komplette Überetzungsanlage erneuert. Die Masten wurden über einen Kranstrahltraktionssystem transportiert.

Die Masten wurden über einen Kranstrahltraktionssystem transportiert. Im Zuge der Erneuerung der Kranstrahltraktionssysteme wurde die komplette Überetzungsanlage erneuert. Die Masten wurden über einen Kranstrahltraktionssystem transportiert.

