Die Macht der Manipulation

Mit einer Neuentwicklung erleichtert der Allgäuer Spezialhersteller Ematec AG den Workflow bei Hubarbeiten im Heavy-Duty-Bereich. Mithilfe der Ematec-Manipulationstraverse, kurz EMT, lassen sich Lasten und Bauteile mit einem Gewicht von bis zu 250 Tonnen exakt manipulieren, positionieren und stabilisieren. Und das bei fast jedem Wetter, denn das System aus EMT und Lastteil ist absolut windunempfindlich. Die EMT verfügt an beiden Enden über teleskopierbare Auszüge mit 65 Meter langen Ketten, die am Rollenblock einer Guiding Rope eines Raupenkrans oder alternativ auch an Betonklötzen am Boden befestigt werden. Über zwei voneinander unabhängige Kettentriebe lassen sich so die Bauteile beim Heben, Positionieren und Montieren exakt manipulieren und stabilisieren. Die EMT ist bis zu einer Drehung von +/- 75 Grad manipulierbar und damit absolut flexibel.