

tisch in allen verfügbaren Offerten über einen Teleskopausleger verfügt.

Im Prinzip lassen sich so alle zwei- und dreiachsigen Mobilkrane als Kompaktkran bezeichnen, fließend nach oben wird das Segment durch vierachsige oder fünfsichtige Aufbau-Varianten, wie den HK 70 von Tadano Faun, oder auch den vierachsigen AC 70 City von Terex Cranes begrenzt. Die beiden letztgenannten Exemplare machen dabei mit einer theoretischen Maximallast von 70 t deutlich, wo die Kapazitätsgrenze bei den kompakten Liftern liegt. Besondere Herausforderung für die Konstrukteure der jeweiligen Anbieter: Bei einer maximalen Auslegerlänge oder einem maximalen Lastmoment des Gerätes soll sich im Idealfall bei Einhaltung der zulässigen Achslasten das gesamte Equipment für den Einsatz an Bord des Krans befinden. Dazu zählen neben Hauptausleger-Verlängerun-



BESTSELLER: *Weit über 100 Tadano Faun ATF 50G-3 wurden seit der Neuvorstellung auf der bauma 2007 an die unterschiedlichen Kunden ausgeliefert.*



MASS-STAB: *Mit dem vierachsigen AC 70 markiert Terex die Spitze des City-Kran-Segmentes.*