

ment erreicht 24.002 mt. Die Superlift-Radien liegen zwischen 19 und 30 m. In der Auslegerkonfiguration wippbarer Hilfsausleger SWSL erreicht der Kran eine maximale Auslegerlänge von 216 m.

Der Kran

Keine der Komponenten des für den weltweiten Transport optimierten Krans ist breiter als 3,50 m – die einzelnen Transportgewichte liegen fast durchgängig unter 40 t. Die IC-1-Steuerung bietet neben der Arbeitsbereichsbegrenzung und Bodendruckanzeige auch umfangreiche Selbstdiagnosefunktionen, die eine Störungsbehebung vor Ort wesentlich erleichtern und die Maschinenverfügbarkeit maximieren sollen. Darüber hinaus gewährleisten zwei unabhängig arbeitende, identische Antriebseinheiten und eine zweite unabhängige Steuerung eine hohe Verfügbarkeit auf der Baustelle.

Selbst bei Ausfall eines Motors oder einer Steuerung, zum Beispiel durch Blitzschlag, kann der Terex Demag CC 8800-1 seine Arbeit fortsetzen. Mit dem optiona-

len TWIN-Kit kann die Tragfähigkeit auf 3200 t gesteigert werden – derzeit der Weltrekord bei Mobilkränen.

Die Terex Corporation ist nach eigenen Angaben ein diversifiziertes, weltweit tätiges Maschinenbauunternehmen mit einem Jahresumsatz (2008) von über 9,9 Mrd. USD. Terex operiert in vier verschiedenen Unternehmenssegmenten: Terex Aerial Work Platforms, Terex Construction, Terex Cranes und Terex Materials Processing & Mining. Terex stellt ein umfangreiches Maschinenprogramm für unterschiedliche Branchen her, u. a. für die Bau- und Gesteinsindustrie, für Infrastrukturunternehmen, für Recycling, Tagebau und Materialaufbereitung, für Transportbetriebe und Versorgerunternehmen. Terex bietet darüber hinaus finanzielle Dienstleistungen aus dem Unternehmensbereich Terex Financial Services an. Über den CC 9800-1, der ja ebenfalls der CC-8800-Familie entstammt, findet sich übrigens in der vorherigen Ausgabe ein ausführliches Porträt, in dem dieser bei seinem ersten Einsatz in Hamburg vorgestellt wurde.



UNTERSTÜTZUNG: Das Nachführen der 400 t schweren Kolonne in der Raffinerie übernahm ein CC 2500 mit einer maximalen Tragfähigkeit von 450 t.

TRANSPORTLÖSUNGEN FÜR KRANE UND KRANBALLAST



Telefon +31 246488864 | WWW.NOOTEBOOM.COM

TRENDSETTERS IN TRAILERS

Kran- und Hebetchnik • Am Hafen 10 • 27432 Bremervörde