

Neuer Raupenkran mit 1.600 t Tragkraft

Terex Cranes hat den Prototypen des neuen Terex Demag Raupenkran CC 9800 vorgestellt. Der Kran, der in Zweibrücken gebaut wird, bietet eine Tragfähigkeit von 1.600t. Erste Geräte gehen an Sarens und Enercon.



Der CC 9800 ergänzt jetzt die Terex-Großkranpalette oberhalb vom CC 8800.

Der neue CC 9800 basiert nach Terex-Angaben auf dem CC 8800-1 und verwendet die gleichen Maschinenkomponenten wie der größere CC 8800-1 Twin, der eine Tragfähigkeit von 3.200 t bietet.

Für gesteigerte Tragfähigkeiten sorgt beim CC 9800 das verbreiterte Auslegersystem, das aus bis zu 4 m breiten Komponenten besteht. Das maximale Lastmoment des Krans – bei 30 m Radius und 800 t Superlift-Gegengewicht – beträgt 27.000 mt.

Der Hauptausleger des 1.600 t-Raupenkrans erreicht eine Länge von 156 m, während es der Hilfsausleger von einer Maximallänge von 120 m bringt. Die maximal mögliche SWSL-Kombination beträgt 108 m + 120 m, daraus ergibt sich eine maximale Hakenhöhe von 230 m.

Obschon die ersten Kunden den neuen Kran für Einsatzzwecke in der Windkraft geordert haben, ist der CC 9800 natürlich auch für zahlreiche andere Einsatzbereiche ge-

Spezielle Konfigurationsmöglichkeit zur Errichtung von Windturbinen über 6 MW.

eignet, darunter Petrochemie, große Infrastrukturprojekte und Kraftwerksbau.

Trotzdem bietet der CC 9800 auch eine spezielle Konfigurationsmöglichkeit zur Errichtung von Windturbinen über 6MW: Mit 132 m-Hauptausleger und 18 m-Verlängerung erreicht die Maschine eine Tragfähigkeit von 375 t und eine Hakenhöhe von 147 m.

„Terex Cranes reagiert auf die anhaltend starke weltweite Nachfrage nach Kranen mit sehr hohen Tragfähigkeiten“, erläutert Rüdiger Zollondz, Senior Product Marketing Manager im Global Marketing von Terex Cranes. „Der Terex Demag CC 9800 wurde insbesondere unter Berücksichtigung unserer Kundenwünsche nach einer vielseitig konfigurierbaren Maschine entwickelt“, so Zollondz weiter.

Alldreißig großen Terex Raupenkrane, der CC 9800, CC 8800-1

und der CC 8800-1 Twin sind für den Einsatz bei großen Infrastrukturprojekten, in der Petrochemie und in Kraftwerken konzipiert. Der CC 9800 berücksichtigt jedoch in besonderem Maße die Anforderungen der petrochemischen Industrie und der Energieerzeuger. Auch die führenden Kranunternehmen und -vermieter haben laut Terex bereits starkes Interesse an dem neuen Kran bekundet.



Letzte Test auf dem Testfeld.



unsere version von Verantwortung

verope - special wire ropes