



**SCHWERSTARBEIT:** Bei idealen Wetterbedingungen zieht die CC 9800-1 von Sarens die über 300 t schwere Nabe auf 135 m Höhe.

auf der Tragfähigkeit ausgesuchter Windkraftkomponenten in einer bestimmten Höhe.

### Immer höhere Stückgewichte

So besteht gerade im Bereich der Windkraftanlagen ein banaler Zusammenhang zwischen den steigenden Leistungen der Kraftwerke und den Stückgewichten der entsprechenden Komponenten. Und auch hier gilt der Grundsatz: Je weiter ein zu montierendes Bauteil vormontiert werden kann, desto rationeller und effizienter lässt sich letztendlich die Montage der gesamte Anlage oder eines ganzen Windparks realisieren. Bei den jetzt aktuell größten Projekten mit 6 oder sogar 7 MW Leistung mussten entweder die einzelnen Bauteile entsprechend klein ausgelegt werden, um auf Nabenhöhe gehoben zu werden oder aber man sah sich gezwungen, zwei Großgeräte mit einem entsprechenden Aufwand auf der jeweiligen Baustelle einsetzen zu müssen. Und genau hier setzt der jetzt als CC 9800-1 präsentierte Kran von Terex Demag an.

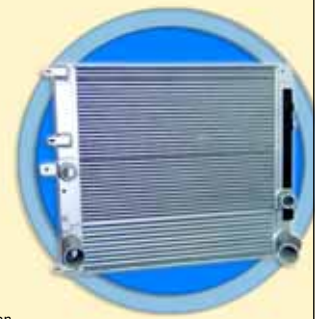
Insbesondere über einen modifizierten Hauptausleger mit immerhin 4 m Breite ist das Gerät in der Lage, auch Lasten über 300 t mit einer SSL/LSL-(138-m)- und LF-(18-m)-Konfiguration in die vorgegebene Nabenhöhe von exakt 134,95 m zu befördern.

Dabei stellt das Aufrichten des Hauptauslegers einen noch größeren Lastfall dar, bei dem der Schwebeballast am SL-Ausleger im Radius von 30 m immerhin auf 560 t festgelegt wird. Während der Turm der beiden E-126 in Hamburg mit einer weiteren Terex-Raupe (CC 2800) aus Betonfertigteilteringen zusammengesetzt und mit Stahllitzen auf Vorspannung gebracht wird, kommt die CC 9800-1 insbesondere beim Aufsetzen der Gondel (140 t), dem Einbrin-

## KÜHLER FÜR BAUMASCHINEN

Wir unterstützen Sie in der Frage nach dem richtigen Kühler speziell für Ihren Einsatzzweck – durch Entwicklung, Berechnung und Mustervorstellung.

Erfolgreicher Partner bei Baumaschinen, Agrargeräten, Hebeteknik, Klima und Kompressoren.



### Technik Müllenbach

Litermontstraße 9 a · 66701 Düppenweiler

Telefon: (0 68 32) 80 15 52 · Telefax: (0 68 32) 80 15 61

E-Mail: [info@technik-muellenbach.de](mailto:info@technik-muellenbach.de) · Internet: [www.technik-muellenbach.de](http://www.technik-muellenbach.de)



[www.kran-und-hebeteknik.de](http://www.kran-und-hebeteknik.de)



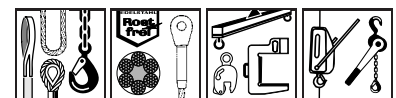
**Globus Hebeteknik**  
Herderstraße 24  
D-40721 Hilden  
Telefon (0 21 03) 94 42-0  
Fax (0 21 03) 4 00 22  
E-Mail: [info@globus-hebeteknik.de](mailto:info@globus-hebeteknik.de)

## Ihr Spezialist für Heben, Bewegen und Transportieren



**Wir bieten Ihnen schnell und unkompliziert:**

- ▲ **Anschlagmittel**  
z.B. Kranseile, Spezialseile, Turmdrehkranseile, Bagger- und Greiferseile, Halteseile, Rundschlingen, Hebebänder, Anschlagketten
- ▲ **Ladungssicherungsmittel**  
z.B. Zurrgurte, Zurrketten, Netze
- ▲ **Lastaufnahmemittel**  
z.B. Traversen, Haken, Greifer
- ▲ **Zertifizierter Prüf- und Reparaturservice**  
Prüfungen nach BGR 500
- ▲ **Fachseminare und Schulungen**
- ▲ **Fachberatung**



**Profitieren Sie von unserer Erfahrung!**

[www.globus-hebeteknik.de](http://www.globus-hebeteknik.de)



SpanSet

