

werden müssen. Wenn die Bodenbeschaffenheiten bei einer Bodenstärke von nur 200 mm und darunter liegen, kommt das neue CS-PK6-System zum Einsatz.

### Abgestimmte Kraftaufnahme

Der große Vorteil, durch den Überbau und dem Windverband, können die anfallenden vertikalen und horizontalen Kräfte in dem System aufgenommen werden. Man kann das System beliebig in der Länge je nach Platzverhältnissen verlängern und nach den Kundengegebenheiten anpassen. Für alle flächendeckenden Kransysteme können Traglasten von 125 bis 5000 kg angeboten werden.

Neu ist auch der Bereich „Sonder-Krane für Beschneigungsanlagen“. In den meisten Skigebieten setzt man mittlerweile Beschneigungsanlagen ein, um die Pisten perfekt zu präparieren. Um die aufwändige Technik in den Pumpstationen immer Einsatzbereit zu halten, Antriebsmotoren und Wasserpumpen schnellstens auswechseln zu können, benötigt man den individuellen Hängekran mit Hebezeug.

### Individuelle Fertigung

So fertigt man, ob handbetrieben oder elektrisch, individuell für jede Pumpstation den passenden Hängekran, auf Wunsch auch mit der dazugehörigen Kran-

bahn. Obwohl die aktuelle Norm keine Begrenzung der vertikalen und horizontalen Verformungen fordert, ist eine Begrenzung der Durchbiegung der Kranbahn unbedingt notwendig. Um einen störungsfreien und verschleißarmen Kranbetrieb sicherzustellen, haben die Konstrukteure die Durchbiegung der Kranbahnen auf 1/600 beschränkt. Eine einwandfreie Funktion der Krananlagen und Verschleißbegrenzungen der Radsätze und Schienen soll damit sichergestellt werden. Selbstverständlich können die Durchbiegungen nach oben z. B. 1/700 oder höher verändert werden, wenn es erforderlich wäre, d. h., die Stahlkonstruktion kann entsprechend steifer ausgelegt werden.

## Krananlagen und Lastaufnahmemittel für Ihren speziellen Einsatzbereich



### Ein modernes Industrieunternehmen

Die Leistungen sind ebenso umfangreich wie vorteilhaft. Von Seil- und Kettenkonfektion über Maschinen- und Stahlbau bis hin zu Konstruktion und Montagen.

In den letzten Jahren entwickelte sich das Unternehmen zu einem der großen Hersteller von Lastaufnahmemitteln und Krananlagen sowie einem der führenden Anbieter der Hebeteknik. Für uns sind Sonderlösungen keine Ausnahme, sie sind die Regel. Testen Sie uns. Unser hochmotiviertes Konstruktions- und Vertriebssteam findet auch für Sie die richtige Lösung.

Carl Stahl GmbH München · Daglfinger Straße 67-69 · 81929 München  
Tel. (0 89) 93 94 45-0 · Fax (0 89) 93 94 45-45

muenchen@carlstahl.com  
www.carlstahl.de