

Windkraftanlagen schneller montieren

Zeitaufwendig, personal- und kostenintensiv – so laufen nach Einschätzung der in Fellbach ansässigen HTS GmbH bislang noch viel zu viele Montagen der Turmsegmente von Windkraftanlagen ab. Das soll sich nun mit dem neuartigen WKA-System für ein einfaches und sicheres Aufrichten und Montieren von Turmsegmenten bis 80 t und mehr ändern. Wie HTS betont, werden bereits seit dem Jahr 2000 Windkraftanlagen mit diesem Hebesystem erfolgreich in Deutschland, Spanien, China und den USA aufgestellt.



Turmsegment liegend mit vier Stück WKA 13500.

Dabei besteht jedes System aus jeweils vier ACTEK Anschlagpunkten der WKA- bzw. modifizierten SHR-Serie für die obere Turmseite und zwei Anschlagpunkten der zum Patent angemeldeten neuen WKA-B-Serie, die an der unteren Turmseite angebracht werden. Die WKA-B-Serie ergänzt dieses Programm seit 2003.

Höchste Traglasten in allen Belastungsrichtungen bei einem 5-fachen Sicherheitsfaktor garantieren eine schnelle, einfache und sichere Anwendung. Ebenso die Verwendung von hochwertigem Material, das eine kompakte Bauweise erlaubt, aus der ein nur geringes Eigengewicht resultiert. Dadurch wird die Montage der Anschlagpunkte so einfach, dass sie teilweise von nur einer Person durchgeführt werden kann.

Da jede Anlage und jedes Turmsystem der einzelnen Hersteller seine besonderen Anforderungen an das benötigte Hebesystem stellt, fertigt und liefert die HTS GmbH projekt- und kundenorientiert die individuell passende

Hebetechnik. Dies schließt natürlich außer den vorgestellten Anschlagpunkten auch sämtliches anderes Zubehör mit ein, wie zum Beispiel die passenden Schäkel, Seile und Umlenkrollen etc.

Die HTS GmbH war auf der diesjährigen Husum Wind, die vom 23. bis

27. September stattfand, vertreten und hat dort das ACTEK WKA-System mit seinen Einsatzmöglichkeiten präsentiert.

KM

Detailansicht von WKA-B mit Schäkel.



Funkfernsteuerungen für die Industrie

**ERFAHRUNG
QUALITÄT
SERVICE
WELTWEIT**

TC 100 100



**sicher
leicht
handlich**

Die Funkfernsteuerung für Anwendungen mit kleinem Befehlsumfang.

TC 200 200



**sicher
mobil
leistungsstark**

Die modulare Funkfernsteuerung mit kundenspezifischem Befehlsumfang für alle Anwendungen.

CATTRON theimeg™

Cattron-Theimeg Europe GmbH & Co. KG
Krefelder Straße 423 - 425
D-41066 Mönchengladbach
Telefon +49 (0) 21 61 - 63 63-0
Telefax +49 (0) 21 61 - 63 63-100
Internet: www.cattron-theimeg.de
E-mail: info@theimeg.de