

# Weltpremiere in Arneburg AK 810, der erste Flattop TDK mit einer Auslegerlänge von 100 Metern



Der AK 810 mit 100 Meter langem Hauptausleger.

Die AMS Kranbau GmbH präsentierte Anfang Juli im Rahmen einer Hausmesse auf dem Außengelände ihres Werks in Arneburg verschiedene Turmdrehkrane, darunter die brandneuen Modelle AK 555K und AK 810.

**D**er AK 810 beeindruckt mit seiner einzigartigen Auslegerlänge von 100 Metern. Als 20-Tonnen-Version können bei 100 Metern noch beachtliche 3,5 Tonnen bewegt werden. Vierfach eingesichert beträgt die Maximallast 40 Tonnen, dann trägt der Kran bei 100 Metern immer noch 2,4 Tonnen. Der Kran steht auf den neuen, 12 Meter langen Turmelementen M26/26 mit ca. 2,90 Metern Transportabmessung.

Auf dem Werksgelände war er auf dem Fundamentkreuz FC1600-8 aufgebaut. In dieser Kombination sind bis zu 110 Metern freistehende Höhe möglich. Dieses Modell ermöglicht es einerseits, Lasten in große Höhen zu transportieren, was bei zunehmend monolithischer Bauweise gefordert wird – andererseits weite Dis-

tanzen über großflächigen Baufeldern zu Überbrücken und in beiden Fällen noch brauchbare Traglasten zu bieten. Erprobt wurde an dem Exponat in Arneburg auch die Energierückgewinnung und die damit verbundene Energieeinsparung beim Betrieb des Kranes.

## Über die AMS Kranbau GmbH

Die AMS Kranbau GmbH ist ein Traditionsunternehmen im Bereich des Kranbaus und etabliert sich zunehmend mit ihrer eigenen Serie von Flat-Top-Kranen am deutschen und europäischen Markt.

Seit mehr als 25 Jahren werden in der Manufaktur in Arneburg Turmdrehkrane hergestellt.

Weit über 1500 Katz- und Wippkrane haben bis zum heutigen Tage die Produktionshallen verlassen und wurden weltweit exportiert. Jeder AMS-Turmdrehkran (AK) wird hausintern konstruiert und in Deutschland hergestellt.

2003 übernahm die familiengeführte AMS Gruppe den Standort und die im Kranbau erfahrenen Mitarbeiter der ehemaligen Potain und BKT Kranfertigung am angrenzenden Grundstück. Damit wurde der Grundstein für die Entwicklung eigener Krane gelegt. Seit 2015 bietet die AMS Kranbau GmbH eine Serie von 17 Flat-Top-Kranen an, welche mit Auslegerlängen von 35 bis 100 m und maximalen Traglasten von 6 bis 40 Tonnen konfigurierbar sind. Das modulare Design der Krane ermöglicht eine flexible Anpassung an unterschiedlichste Kunden- und Baustellen-Anforderungen.





Übersicht AMS-Außengelände mit drei TDKs, im Hintergrund die AMS-Werkshallen in Arneburg.



Die TDK-Modelle AK190 und AK555K.



AK 810 mit experimentellem Akkupack zur Energierückgewinnung.



AK 810 Detail, Kranfahrerkabine, Laufkatze und Hakenflasche.



Modulares Kreuz mit Schienenfahrwerk, Spindelfuß und Verlängerung.



12 Meter langen Turmelementen M26/26 mit ca. 2,90 Metern Transportabmessung.