

Topless-Turmdrehkran MDT 489



Der neue Topless-Turmdrehkran MDT 489 von Potain bietet schnelle Montage, hohe Tragfähigkeit und große Reichweite bei geringen Betriebskosten.

Unter Berücksichtigung des Feedbacks von Turmdrehkran-Kunden wurde der neue MDT 489 von Manitowoc in den USA konstruiert. Seine Bauweise ist speziell auf die Anforderungen der Baubranche dieses Landes abgestimmt. Er schließt die Lücke zwischen dem bewährten MDT 389 und dem neuen MDT 569 und eignet sich für große Bau- und Infrastrukturprojekte, für Hübe von großen Fertigteilen, aber auch für Einsätze in Weften und Bergwerken, in denen schwere Lasten gehoben werden müssen.

*Unübertroffen
schnelle Montage in
dieser Klasse*

Alle Komponenten des MDT 489 (mit Ausnahme der Drehbühne) können in Standard-Containern transportiert und einmal am Einsatzort innerhalb von zwei Tagen aufgebaut werden. Die am Ausleger integrierten Anschlagpunkte erleichtern die schnelle Montage. Als Stellfläche genügt ein 8 m Funda-

mentkreuz. Mithilfe des Kransteuersystems (CCS) von Manitowoc kann der MDT 489 in nur 15 Minuten in Betrieb genommen werden.

*Leistungsmaximierung
dank neuester
Potain-Technologien*

Auf einer Hakenhöhe von 50 Metern hat der MDT 489 eine Tragfähigkeit von 20 t bzw. 25 t. Mit der Auslegerlänge von 80 m kann er am Einsatzort große Reichweiten abdecken. Die Laufkatze bietet eine Zweifachsicherung für schnelle Hubarbeitszyklen und eine Vierfachsicherung für schwere Lasten. Auf Knopfdruck können die Drahtseile für die Laufkatze gespannt werden; auf gleiche Weise wird der Sensor neu kalibriert.

Dieses Verfahren ist ideal für Langzeiteinsätze, die ein häufiges Spannen der Seile erfordern. Die Kunden haben die Wahl zwischen dem neuen Hochleistungshubwerk 110 HPL oder dem 150 HPL. Das neue 110 HPL-Hubwerk steigert die Produktivität erheblich, da die Hubgeschwindigkeiten das Zweifache der älte-



Der neue Topless-Turmdrehkran MDT 489 von Potain.

ren 100 LVF-Hubwerke erreichen, was die Bauzeiten entsprechend verkürzt.

*Rentabilitäts-
steigerung durch
das CraneSTAR
Diag-System*

Wie alle CCS-Krane ist der MDT 489 mit dem CraneSTAR Diag-System von Potain ausgestattet. Mit diesem Ferndiagnosetool kann der Kunde die Betriebsdaten des Turmdrehkrans in Echtzeit abrufen, die Kranauslastung messen und vorausschauend Wartungsintervalle planen. Funktionen, die dazu dienen, die Effizienz auf der Baustelle und den Return on Investment zu optimieren.