

# Der neue Potain MCR 625



Der neue Potain MCR 625, Turmdrehkran mit bis zu 65m langem Wippausleger.

**Manitowoc bringt den Potain MCR 625 Wippausleger-Turmkran auf den Markt. Bei diesem Schwerlastkran handelt sich um ein neues Design, das im Manitowoc-Werk in Zhangjiagang, China, gebaut wird, aber viele Merkmale des bekannten MR 618, einem beliebten Kran in Europa und Nordamerika, enthält.**

**E**in Hauptmerkmal des Potain MCR 625 sind seine beweglichen Gegengewichte, die die Lastverteilung im gesamten Aufbau optimieren. Dies ermöglichte es den Manitowoc-Ingenieuren, einen äußerst kompakten Kran zu konstruieren, der dennoch starke Hubfähigkeiten entlang der Lasttabelle und größere Hakenhöhenoptionen bietet. Die beweglichen Gegengewichte sorgen außerdem dafür, dass der Kran gut ausbalanciert bleibt, sodass er auf nur 2,45 x 2,45 m großen Mastabschnitten montiert werden kann. Damit ist eine Installation auf Baustellen mit begrenztem Platzangebot möglich.

Darüber hinaus kann der MCR 625 mit ein- oder zweisträngiger Einsicherung arbeiten, um schnellere Hubgeschwindigkeiten und so eine höhere Produktivität zu erzielen. Im Zweistrang-Betrieb ergibt sich eine maximale Traglast von 32 t, im Einstrang-Betrieb sind es 17,5 t. Die maximale Auslegerlänge beträgt 65 m mit einer maximalen Spitzenlast von 6,4 t. Damit



Ein Hauptmerkmal des Potain MCR 625 sind seine beweglichen Gegengewichte.

ist er den hohen Anforderungen von Hochhausprojekten gewachsen.

Der Potain MCR 625 ist in mehreren Auslegerlängen konfigurierbar – entweder 30 oder 40 m und dann in 5-m-Abständen bis zu ma-

ximal 65 m. Selbst mit seinem vollen 65-m-Ausleger lässt sich der Kran mit nur 11 LKW-Ladungen transportieren, was die logistischen Herausforderungen etwas minimiert.