

*Der Igo 50 kann  
die ganze  
Baustelle von  
seinem zentralen  
Standpunkt aus  
bedienen.*

# Innerstädtischer Einsatz



*Ein Potain-Schnellmontagekran ist bei einem innerstädtischen Wohnungsbauprojekt im Norden Londons im Einsatz, damit der Terminplan eingehalten werden kann. Eliza Arnould berichtet.*

**D**er britische Wohnungsbauunternehmer BMH Construction hat bei einem neuen Entwicklungsprojekt in Barnet im Norden der britischen Hauptstadt London einen Igo 50 Schnellmontagekran von Potain eingesetzt. Der 4-Tonner (4,4 USt) Kran hat die Aufgabe, Materialien abzuladen und einzusetzen.

wichtig, und dieser Kran macht das möglich.“

#### **Arbeiterleichterung**

Der Kran, der im Mai angeliefert wurde, hilft beim Abladen und Einsetzen von Mauersteinen, Fußbodenbrettern und anderen Baumaterialien mit Gewichten von 1 t bis 4 t (1,1 USt bis 4,4 USt).



*Die Selbstmontagekrane von Potain werden in Großbritannien immer beliebter.*

Für Bauleiter Andy Pacey war es das erste Mal, dass er einen Schnellmontagekran eingesetzt hat, und er sagte, dass die Erfahrung positiv gewesen sei.

„Ich habe diese Schnellmontagekrane auf anderen Baustellen gesehen, aber dies ist das erste Mal, dass ich selbst einen auf der Baustelle hatte“, erklärte er. „Der Kran war ständig in Benutzung, und die schnelle Bedienung und Fähigkeit, die Materialien genau dort abzusetzen, wo sie gebraucht werden, ist ein echter Vorteil. Als Bauunternehmer ist uns das Einhalten der Fertigstellungsfristen sehr

Der Kran hat gegenüber anderen Hubmaschinen einen Vorteil, weil er Materialien vom Boden auf das Dach heben kann. Die vergrößerte Reichweite verdankt der Kran seinem 40 m (131 ft) langen Ausleger.

„Wenn wir den vollen Radius des Krans ausnutzen, können wir

**„Wenn wir den vollen Radius des Krans ausnutzen, können wir die ganze Baustelle bedienen, was bei unseren Subunternehmern sehr beliebt ist – die sind begeistert... Ein weiterer Vorteil ist, dass der Boden um die Baustelle nicht zerfahren wird.“**

**ANDY PACEY, BAULEITER, BMH**



*Im Gegensatz zu anderen Hub- und Transportmaschinen kann der Selbstmontagekran alle Bereiche der Baustelle erreichen.*

die ganze Baustelle bedienen, was bei unseren Subunternehmern sehr beliebt ist – die sind begeistert“, sagte Pacey. „Ein weiterer Vorteil ist die Tatsache, dass er keinen nachteiligen Effekt auf den Boden um die Baustelle hat. Wenn wir mobile Materialbewegungsmaschinen benutzen, wird oft der Boden auf der Baustelle zerfahren, besonders wenn das Wetter schlecht ist, wie jetzt gerade. Und mit dem beengten Arbeits- und Lagerraum auf dieser Baustelle mussten wir eine Alternative zum Teleskoplader finden.“

Der Kran wird fernbedient, um eine genaue Arbeit sicherzustellen. Der Bediener kann dabei nahe an der Einsatzstelle stehen und das Absetzen genau verfolgen. Der Kranführer arbeitet für BMH. Der Potain-Händler Midland Crane, der zur Arcomet-Gruppe gehört, hat den Kran vermietet.

#### **Breite Erfahrung**

Das Projekt umfasst zwei Wohnungsblocks namens Winchester Court und Rochester Court. Der Hauptauftraggeber für das Projekt ist Sutherland, ein Teil der Wohnungsbaugruppe Genesis.

BMH Construction wurde 1976 mit Sitz in Südost-England gegründet und hat über 5500 Wohneinheiten für verschiedene Housing Associations und öffentliche Auftraggeber erstellt. Außer Wohnungsbauprojekten hat die Firma Erfahrung im Krankenhausbau, Bürobau, Schulbau und mit Industrieinheiten. ♦