



Der neue Gewichtheber hat einen Namen: LR 1400 SX.

Der Himmel ist das Limit

Der größte Multipurpose-Raupenkran von Liebherr, der LR 1400 SX, kam in Atlanta, Georgia zu seinen ersten Einsatz. Full Tilt Crane Services hebt mit dem LR 1400 SX Betonelemente, die von deren Muttergesellschaft Martin Concrete Construction, Inc. vor Ort hergestellt werden. Gemeinsam sind sie ein One-Stop-Shop für diese Art von Einsatz.

Full Tilt Crane Services hat sich für den neuen Kran aus Nenzing entschieden, um auf den sich verändernden Markt zu reagieren, in dem es darum geht, immer größere und schwerere Teile anzuheben. „Wir haben den Kran gekauft, um die Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen,“ erklärt Geschäftsführer Jason Richardson.

Die Liebherr-Werk Nenzing GmbH hat den LR 1400 SX entwickelt um dem Markt für immer schwerere und größere Lasten einen vielfältig einsetzbaren Raupenkran zu bieten.

Mit dem neuen Modell hat Full Tilt Crane Services sein Portfolio auf Traglasten bis 400 Tonnen erweitert. Die Betonelemente, die der LR 1400 SX auf der Baustelle in Atlanta anhebt, werden direkt vor Ort produziert. Keine vorgefertigten Elemente und keine Anlieferung per Lkw. Das größte Teil hat eine Höhe von rund 34 Metern. „Mit vorgefertigten Teilen ist das nicht in einem Stück möglich.“ Mit den Elementen, die Martin Concrete Construction direkt auf der Baustelle betoniert, hat man den Vorteil, wesentlich flexibler zu sein. Hier spielt die Größe des LR 1400 SX eine bedeutende Rolle. „Nur der

Himmel ist das Limit,“ scherzt Jason Richardson. Grenzenlos wird es wohl auch zugehen, wenn der Bau abgeschlossen ist. Dann öffnen dort die neuen Electric-Owl-Filmstudios.

*Schnell einsatzbereit.
Sicher im Betrieb*

Für Liebherr war bei der Entwicklung des neuen Raupenkranes wichtig, dass Montage und Transport trotz seiner Größe einfach sind. Mit dem kompakten Transportgewicht von 46 Ton-

nen kann er leicht zwischen den Baustellen bewegt werden. Die Podeste und Geländer bleiben während des Transportes am Oberwagen montiert und müssen nur ein- oder ausgeklappt werden. Dank des Selbstmontagesystems können Auslegerstücke, Zentralballast, Raupenträger und Hubwinden ganz einfach – ohne Hilfskran – montiert und demontiert werden. Selbst den modular aufgebauten, bis zu 150 Tonnen schweren Heckballast kann der Kran selbst hydraulisch anheben, absenken und sichern. Mit den Assistenzsystemen Bodendruckanzeige, Gradient Travel Aid oder Boom Up-and-Down Assistant hat Liebherr ein besonderes Augenmerk auf das Sicherheitskonzept des neuen Gewichthebers gelegt.

„Das Selbstmontagesystem des Krans ist sehr wichtig für uns. Wir schaffen den Aufbau in weniger als 12 Stunden. Das ist ein großer Vorteil, denn wir müssen häufig zwischen Baustellen wechseln, oft innerhalb von ein bis zwei Wochen“. Full Tilt Crane Services hat mittlerweile einen zweiten LR 1400 SX bestellt. „Unsere Erwartungen wurden alle erfüllt. Es ist ein großartiger Kran“, freut sich Jason Richardson.



Der LR 1400 SX hebt die Betonelemente an die richtige Stelle.

ANZEIGE

Minikran für Pick & Carry



Der HELIX IMK 35500 – mobiler Montagekran

www.hematec-arbeitsbuehnen.de

HEMATEC-Arbeitsbühnen GmbH · Bärnsdorfer Straße 179 · 01127 Dresden
Phone (+49)(0)351 / 89 75 50-533 · Fax (+49)(0)351 / 89 75 50-555 · info@hematec-online.de

Technische Daten:

max. Hakenhöhe	10,50 m
max. Ausladung	5,10 m
max. Last	500 kg
Transporthöhe	2,37 m
Transportlänge	2,98 m
Transportbreite	0,98 m
Batterie	24 V / 345 Ah
Drehbereich	355 °

- Emissionsfreier Batteriebetrieb inkl. Tiefenentladeschutz als ideale Grundlage für die Arbeit in Innenräumen
- Feinfühliges Proportionalsteuerung über Funkfernbedienung ermöglicht millimetergenaues arbeiten
- Der IMK 35500 ist in jeder Arbeitsstellung verfahrbar und kann durch seine Bau Maße und einen Lenkeinschlag von bis zu 85 ° in sehr enge Bereiche einfahren



Die ganze HELIX-Familie entdecken auf
www.hematec-arbeitsbuehnen.de

