

Mobilkran mit langem Ausleger: Bürobauprojekt in Amsterdam gemeistert



Ein Grove GMK5250XL-1 setzt mit voll ausgefahrenem Hauptausleger und einem 25,8 m langen Wippausleger Glasplatten an einem Bürobauprojekt in Amsterdam ein.

Bei einem anspruchsvollen Einsatz für ein renommiertes Bürobauprojekt vertraute das niederländische Kranvermietungsunternehmen Gaffert auf die Leistung ihres Grove. Dank seiner klassenführenden Auslegerlänge und der leistungsstarken hydraulisch verstellbaren Spitze erwies sich der Kran nach Herstellerangaben als ideale Wahl für diese Arbeiten.

Das niederländische Kran- und Transportunternehmen Gaffert setzte seinen Grove GMK5250 XL-1 mit langem Ausleger für anspruchsvolle Arbeiten in großer Höhe in der niederländischen Hauptstadt Amsterdam ein. Der Kran erwies sich als perfekte Wahl für die präzise Montage neuer Glaselemente am Bürogebäude „The Edge“, das einst als „das intelligenteste Gebäude der Welt“ bezeichnet wurde.

*78,5 m Hauptausleger,
25,8 m Wippausleger
heben 600 kg bei 78 m
Radius*

Für den Einbau der neuen Glaspaneele im spektakulären Glasatrium an der Spitze des Gebäudes wurde der GMK5250XL-1 mit sei-



Bei dem Einsatz mussten 600 kg bei einem Radius von 78 m gehoben werden.

nem vollständigen Hauptausleger von 78,5 m, der 17,8 m langen hydraulischen Doppelklappspitze sowie der zusätzlichen 8 m langen Spitzenverlängerung ausgestattet. Mit 70 t Gegengewicht hob der Kran mehrere Glaspaneele mit einem Einzelgewicht von jeweils 600 kg bei einem Radius von 78 m.

Dank seiner herausragenden Auslegerlänge und des leistungsstarken hydraulischen Doppelklappspitze erwies sich der GMK5250XL-1 als ideale Lösung für diesen Auftrag. Seine einzigartige Kombination aus Reichweite, Tragkraft und präziser Steuerung ermöglichte es Gaffert, die Installation effizient durchzuführen – trotz der herausfordernden Bedingungen und der hohen Aufmerksamkeit dieses Projekts.

„Der Grove GMK5250XL-1 war der einzige Kran, der für diesen Auftrag in Frage kam. Er verfügt über einen 78,5 m langen Hauptausleger – den längsten bei einem Kran mit 250 t Tragkraft – und wir konnten ihn mit der hydraulischen Doppelklappspitze kombinieren, die wir auf den maximalen Winkel von 50° abgewinkelt haben. Das ergibt eine einzigartige Kombination an Leistungsfähigkeit. Das Positionieren von Glasplatten auf dem Dach eines so prestigeträchtigen Bauprojekts erhöht den Druck, aber wir hatten volles Vertrauen in unseren GMK5250XL-1, und er hat wieder einmal hervorragende Leistung gezeigt“, sagte Theo Gaffert, Eigentümer und Geschäftsführer von Gaffert.

Gafferts Grove GMK5250XL-1 kam bereits bei mehreren Projekten mit großer Reichweite zum Einsatz, darunter ein ähnlich anspruchsvoller Auftrag an einem weiteren Bürogebäude in Amsterdam.

Der GMK5250XL-1 ist laut Hersteller der stärkste 250-Tonnen-Kran auf fünf Achsen. Die maximale Rollenkopfhöhe lässt sich auf bis zu 109 m erweitern, zudem ist der Kran mit zahlreichen typischen Grove Technologien ausgestattet, darunter die MEGA-TRAK Einzelradaufhängung, ein 78,5 m langer Hauptausleger mit MEGAFORM und TWIN LOCK Verriegelungssystem, Grove CONNECT-Telematik sowie das MAXbase-System für variable Abstützbasen und damit maximaler Flexibilität auf der Baustelle.

Der Kran wird von einem Mercedes Benz OM471LA Motor mit einer Nennleistung von 390 kW angetrieben, der sowohl mit konventionellem Diesel als auch mit HVO (Hydrotreated Vegetable Oil) betrieben werden kann. Trotz seiner hohen Leistungsfähigkeit und Reichweite bietet der Kran kompakte Arbeits- und Transportabmessungen. Die Abstützbasis beträgt 9 m × 7,8 m, während die Transportabmessungen bei 15,6 m × 2,99 m liegen.

Geliefert wurde der Kran an Gaffert über den Manitowoc Standort im niederländischen



Der GMK5250XL-1 des niederländischen Kranvermietungsunternehmens Gaffert.

Breda, der darüber hinaus ein breites Spektrum an Kundendienstleistungen anbietet, darunter Ersatzteile, Service, Wartung, Schulungen sowie EnCORE Überholungs- und Modernisierungsprogramme.

Gaffert ist ein niederländisches Kran- und Transportunternehmen mit Hauptsitz in Veghel, Niederlande, und besteht seit dem Jahr 1938.



Der GMK5250XL-1 und entsprechendes Transportequipment des niederländischen Kran- und Transportunternehmens Gaffert am Einsatzort.

ANZEIGE

Kranservice

Willi Draut

Sachverständigenbüro

64319 Pfungstadt

Ostendstraße 16

Tel.: 06157 - 9891920

Fax: 06157 - 9891921

Mail: info@draut-ks.de