

Jobreport

Flexibler Sattelaufliieger mit Förderband



LIEBHERR



Situation

Unicon A/S ist Dänemarks größter Hersteller und Lieferant von Transportbeton. Mehr als 35 lokale Betonwerke und über 350 Mitarbeiter sorgen für eine reibungslose Lieferung. Die Geschichte von Unicon reicht bis ins Jahr 1926 zurück. Heute ist Unicon Teil der Cementir Holding mit einem globalen Jahresumsatz von 1,2 Mrd. Euro.

Jørn Glad A/S vertritt als exklusiver Händler seit 1982 Produkte der Liebherr Betontechnik in Dänemark, Schweden und Norwegen. Neben dem Verkauf von Fahrmischern, Betonpumpen und Mischanlagen bietet Glad auch umfangreiche Serviceleistungen im Aftersales und den Versand von Ersatzteilen an. Der Hauptsitz liegt in Trige in der Nähe von Aarhus/Dänemark. Daneben gibt es noch weitere Niederlassungen in Kopenhagen, Moss/Norwegen sowie Örebro/Schweden.

Aufgabe

Um den Betontransport im Rahmen der gesetzlichen Anforderungen noch wirtschaftlicher und flexibler zu gestalten, kam seitens der Beton-Experten bei Unicon der klare Wunsch nach einer großvolumigen Mischtrommel mit maximal möglichem Wasserraum, in Kombination mit einem teleskopierbaren Förderband. Dabei sollte die Wendigkeit auch auf engen Baustellen einem Festaufbau in nichts nachstehen.

Lösung

Der HTM 1205 T LTB ist exakt auf die Bedürfnisse von Unicon für den Einsatz in Dänemark zugeschnitten. Die 12 m³-Trommel wurde hierfür von Liebherr extra neu konstruiert und bietet mit einem Wasserraum von 12,9 m³ ausreichend Reserven, selbst beim Transport von dünnflüssigen Betonsorten. Gleichzeitig ist das Design der Trommel speziell auf die lokalen Anforderungen hinsichtlich der zulässigen Achslasten ausgelegt. In Kombination mit der erhöhten Nutzlast kann somit pro Tour mehr Beton geladen und transportiert werden, was der Wirtschaftlichkeit der Einheit zugute kommt.

Die bei Liebherr erstmalige Kombination eines Sattelauflegers mit dem Teleskop-Förderband LTB ermöglicht es Unicon, den Fahrmischer immer flexibel auf die Auftragslage angepasst einzusetzen. Im normalen Alltag ermöglicht das angekoppelte Förderband das Ausbringen von Beton oder Schüttgut über eine Länge von bis zu 16 m. Ist für Großbetonagen bei Unicon die maximale Nutzlast gefordert, kann das Förderband in kurzer Zeit abgekuppelt und das Leergewicht weiter verringert werden.

Die Fahrer schätzen vor allem die elektronisch gelenkte Hinterachse des Auflegers. Diese ermöglicht einen Wendekreis auf Niveau eines Festaufbau-LKWs, womit auch Baustellen in den engen Altstadtgassen von Kopenhagen bedient werden können. Zusätzlich lässt sich die Lenkachse durch eine Fernbedienung aus dem Fahrerhaus steuern. Das Rückwärts-Manövrieren durch schmale Baustellenausfahrten wird dadurch erheblich erleichtert.

Technische Daten	HTM 1205 T / LTB 12+4
Nennvolumen	12 m ³
Wasserraum	12,9 m ³
Geometrischer Trommelinhalt	20,3 m ³
Ausladung Förderband	15,2 m
Leistung Förderband	70 m ³ /h

LMT_11.2019_de

Liebherr-Mischtechnik GmbH

Postfach 145, D-88423 Bad Schussenried
 Tel: +49 7583 949-0, Fax: +49 7583 949-396
 www.liebherr.com, E-Mail: info.lmt@liebherr.com